TERMA

SINCE 1990

Katalog Produktów Grzewczych

Zespół redakcyjny:
Kristina Gladskaia
Piotr Klemenski
Patrycja Kopczyńska
Łukasz Ołtuszewski
Adam Wizimirski

Układ typograficzny:
Kacper Wołosiuk

Opracowanie graficzne:
Tomasz Gigiel
Łukasz Kostecki
Kacper Wołosiuk

Opracowanie rysunków i ilustracji:
Dariusz Berus
Łukasz Kostecki
Adam Nowaczyk
Robert Piotrowski
Karol Waszkinel
Kacper Wołosiuk

Korekta:
Patrycja Kopczyńska
Piotr Klemenski
Adam Nowaczyk
Łukasz Ołtuszewski
Tomasz Rohde
Katarzyna Wróblewska

Zamieszczone informacje były aktualne w momencie opublikowania. Zgodnie z dewizą Termy, dotyczącą stałego udoskonalania, informacje te nie są wiążące i mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Terma zastrzega sobie możliwość wprowadzania zmian w wersjach prezentowanych produktów. Prezentowane zdjęcia w katalogu są ilustracją poglądową i nie stanowią przedmiotu oferty.

TERMA

SINCE 1990

Katalog produktów grzewczych

Gdańsk 2015



Wstęp

Jesteśmy polskim producentem grzejników łazienkowych i dekoracyjnych, grzałek, maszyn budowlanych oraz sprzętu rehabilitacyjnego. Mając niemalże 25-letnie doświadczenie, służymy ludziom nie tylko w Polsce, lecz także w ponad 40 krajach świata, na 4 kontynentach. Dążenie do oferowania najwyższej jakości produktów jest wyrazem naszego szacunku dla Konsumenta, którego dobro stanowi dla nas najwyższą wartość. Spełnianie jego oczekiwań to dla nas za mało – chcemy je wyprzedzać. Wiemy, że rozwój osiąga się jedynie we współpracy z lepszymi od siebie, dlatego współdziałanie z kompetentnymi i kreatywnymi specjalistami pozwala nam znajdować innowacyjne oraz funkcjonalne rozwiązania. Czy jesteśmy idealni? Nie. Pociąga nas doskonałość i to ona jest najsilniejszym motorem naszej aktywności.

Działalność firmy opieramy na wartościach, które stanowią wspólny mianownik dla wszystkich podejmowanych przez nas procesów. Innowacyjność, pracowitość, odpowiedzialność, oszczędność i pokora to składowe naszej codzienności i drogowskazy dla bycia możliwie najlepszym Dostawcą. Dobro drugiego Człowieka inspiruje nas do odnajdywania nowych, odmiennych sposobów wyrażania się i działania. Wychodząc poza utarte schematy, chcemy w pełni wykorzystywać uwarunkowania wolnego rynku, oferując naszym Partnerom pełne wsparcie, a Konsumentom możliwie najdoskonalszy produkt w przystępnej cenie.

Katalog, który Państwu przekazujemy, jest owocem pracy ponad 300 osób. To ich wiedza, doświadczenie, a także zaangażowanie i pasja sprawiają, iż corocznie dostarczamy na całym świecie ponad 70 000 grzejników, których modele prezentujemy w niniejszej publikacji. Współpracując z uzdolnionymi projektantami i inżynierami, chcemy kreować trendy we współczesnym wzornictwie produktów grzewczych. Od wielu lat cieszymy się uznaniem nie tylko Konsumentów, lecz także designerów i społeczności przedsiębiorców, czego wyrazem są przyznawane nam corocznie nagrody. Czy mają one dla nas większe znaczenie? Najważniejszym wyznacznikiem jakości naszej pracy jest Państwa wybór. Wierzymy, że przedstawione w katalogu pozycje nie tylko spełnią oczekiwania, lecz je wyprzedzą. Liczymy, że będą Państwo wobec nas wymagający. Tylko wtedy staniemy się lepsi.

Spis treści

Kolory 10

Grzejniki

ilustracje *informacje techniczne*


Aero H **18 / 172**

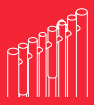

Aero HG **20 / 174**

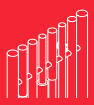

Aero V **22 / 176**


Angus DW **26 / 178**


Angus H **28 / 180**


Angus V **30 / 182**


Cane **34 / 184**


Cane E **186**


Case **38 / 188**


Cyklon H **40 / 190**


Cyklon V **42 / 192**


Delfin **46 / 194**


Intra **48 / 200**


Intra M **50 / 202**


Neo **54 / 204**


Perła **56 / 210**


Perła E **212**


PLC H **60 / 214**


PLC V **62 / 216**


Ribbon HSD **66 / 218**


Ribbon HWS **68 / 220**


Ribbon V **70 / 222**


Ribbon V E **72 / 224**


Sherwood H **76 / 226**


Sherwood V **78 / 228**


Sherwood V E **230**


Triga **80 / 232**


Triga E **236**


Triga M **82 / 240**


Triga M E **242**


Triga AW **86 / 244**

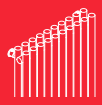

Triga AN **88 / 246**


Triga AN E **248**

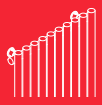

Triga ANC **90 / 250**

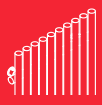

Triga ANC E **252**


Tune HSD **94 / 254**


Tune VWD **96 / 256**


Tune VWD E **260**


Tune VWS **98 / 264**


Tune VWS E **268**

Orientacyjne parametry instalacji 384
Temperatury pomieszczeń 384
Wydajność i dobór grzejników 384
Tabela współczynników korekcyjnych 385
Grzejniki elektryczne 387
Rozkład temperatury w grzejniku elektrycznym 401


Alex
100 / 272


Bone
102 / 274


Bone DW
104 / 276


Bone One
102 / 278


City
106 / 280


City One
106 / 282


Dexter
110 / 286


Dexter One
110 / 288


Dexter Pro
112 / 290


Dexter Pro One
112 / 292


Domi
114 / 294


Easy
116 / 296


Easy DW
118 / 298


Easy One
116 / 300


Fiona
120 / 302


Incorner
122 / 306


Kioto
124 / 308


Kioto One
124 / 310


Lena
126 / 312


Lima
128 / 316


Lima One
128 / 322


Mantis
130 / 326


Mantis One
130 / 328


Marlin
132 / 330


Marlin One
132 / 334


Mike
134 / 338


Mike One
134 / 342


Outcorner
136 / 346


POC 2
140 / 348


Pola
142 / 352

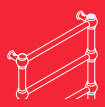

Pola One
142 / 354


Quadrus Bold
146 / 356


Quadrus
Bold One
146 / 358


Quadrus Slim
148 / 360


Quadrus
Slim One
148 / 362


Retro
150 / 364


Retro S
152 / 366


Simple
156 / 368


Simple DW
158 / 370


Simple One
156 / 372

Spiro
160 / 374

Triarc
164 / 376

Tytus
166 / 378

Tytus One
166 / 380

ZigZag
168 / 382

Zawory i akcesoria

Półki i wieszaki

Półka EASY 405
Półka SIMPLE 405
Półka TRIGA 406
Półka z relingiem TRIGA 406
Reling TRIGA 407
Wieszak punktowy HANDY GRIP 407
Wieszak punktowy HANDY VIP 408
Wieszak punktowy KUKA 408
Wieszak punktowy ZIP H 409
Wieszak punktowy ZIP V 409
Wieszak rurkowy łukowy BASIC 410
Wieszak rurkowy prosty BASIC 410
Wieszak SIMPLE 411
Wieszak CASE 411

Zestawy zaworów

Zestaw Dexter regulacyjny 413
Zestaw Dexter termostatyczny 414
Zestaw kątowy regulacyjny 415
Zestaw kątowy regulacyjny Star 416
Zestaw kątowy termostatyczny 417
Zestaw trójosiowy regulacyjny 418
Zestaw trójosiowy termostatyczny 419
Zestaw trójosiowy termostatyczny z możliwością montażu grzałki przez zawór 420
Zestaw zintegrowany termostatyczny 421
Zestaw zintegrowany termostatyczny z rurką zanurzeniową 422
Zestaw zintegrowany odcinający 423

Zawory i akcesoria

Zawór zespolony termostatyczny z rurka zanurzeniową 425
Zawór zespolony termostatyczny 426
Zawór zespolony odcinający 427
Zawór trójosiowy termostatyczny 428
Zawór trójosiowy regulacyjny 428
Zawór trójosiowy odcinający 429
Zawór kątowy termostatyczny 429
Zawór kątowy regulacyjny 430
Zawór kątowy odcinający 430
Zawór termostatyczny prosty 431
Zawór regulacyjny prosty 431
Zawór odcinający prosty 432
Trójnik 432
Zawór odcinający zintegrowany z trójnikiem 433
Adapter na alu-pex – 24x19 433
Adapter na alu-pex – 3/4" 434
Adapter na alu-pex – M22x1,5 434
Adapter na miedź – 24x19 435
Adapter na miedź – 3/4" 435
Adapter na miedź – M22x1,5 436
Adapter na stal – 24x19 436
Adapter na stal – M22x1,5 437
Głowica termostatyczna ETNA 437
Głowica termostatyczna NOBLE 438
Głowica termostatyczna SLIM 438
Korek 439
Nakrętka dystansowa 439
Odpowietrznik 440
Zestaw maskujący pojedynczy 440
Zestaw maskujący zintegrowany 441
Szczotka 441

Grzałki

ilustracje *informacje techniczne*


ONE **444** / **468**


KTX 2 **450** / **476**


MEG **458** / **484**


SIM **464** / **490**


TS1 **470**


KTX 1 **452** / **478**


REG 3 **460** / **486**


TTIR1 **492**


KTX 4 **446** / **472**


MOA **454** / **480**


REG 2 **462** / **462**


DTIR1 **494**


KTX 3 **448** / **474**


DRY **456** / **482**

Prawidłowy dobór grzałki 496

Sposoby podłączenia grzałki w grzejniku c.o. 496

Akcesoria sanitarne

Poręcz prosta 500

Poręcz skośna 90° 501

Poręcz skośna 125° 502

Poręcz pozioma 503

Wspornik pionowy 504

Wspornik poziomy 505

Wspornik wolnostojący 506

Uchwyt ścienny 507

Uchwyt ścienny z relingiem 508

Uchwyt podnoszony 509

Uchwyt podnoszony z relingiem 510

Sugerowane wymiary instalacyjne 512

Zestaw montażowy 513

Informacje

Ogólne warunki współpracy 516

Legenda 520

Budowa kodu konfiguracji grzejnika c.o. 521

Budowa kodu konfiguracji grzejnika c.o. z wbudowana grzałką One oraz budowa kodu konfiguracji grzejnika elektrycznego z czynnikiem grzewczym i grzalka wbudowana grzałką One 522

Budowa kodu konfiguracji grzejnika elektrycznego z czynnikiem grzewczym 523

Budowa kodu konfiguracji grzejnika elektrycznego z przewodem grzewczym 524

Budowa kodu konfiguracji akcesoriów konfigurowalnych 525

Kontakt 526

Podział regionów sprzedaży 527

Tabela podłączeń 528

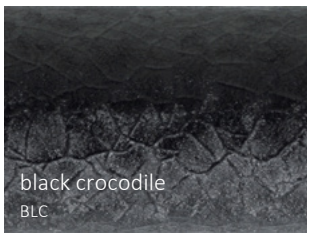
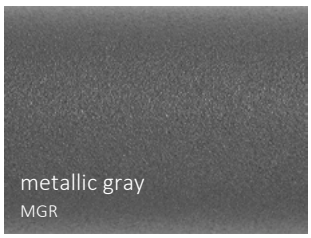
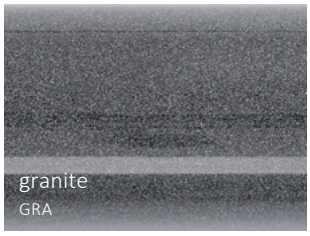
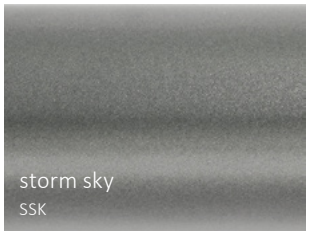
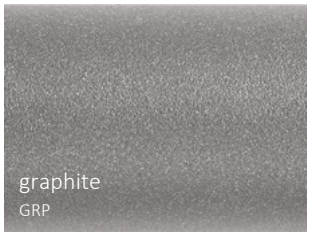
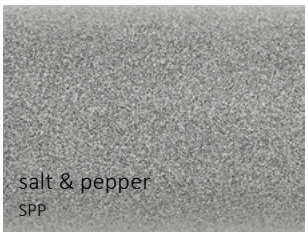
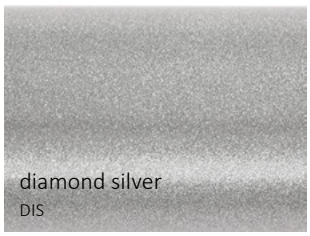
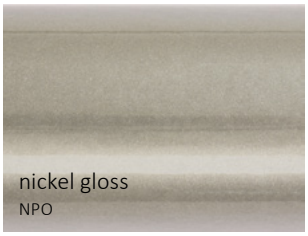
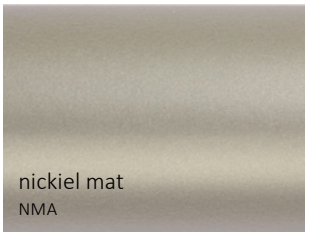
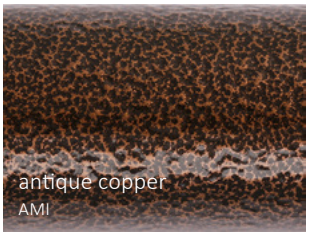
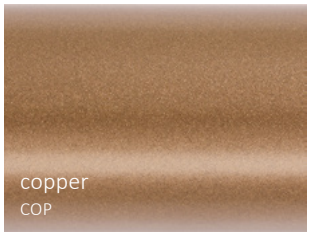
Kolory

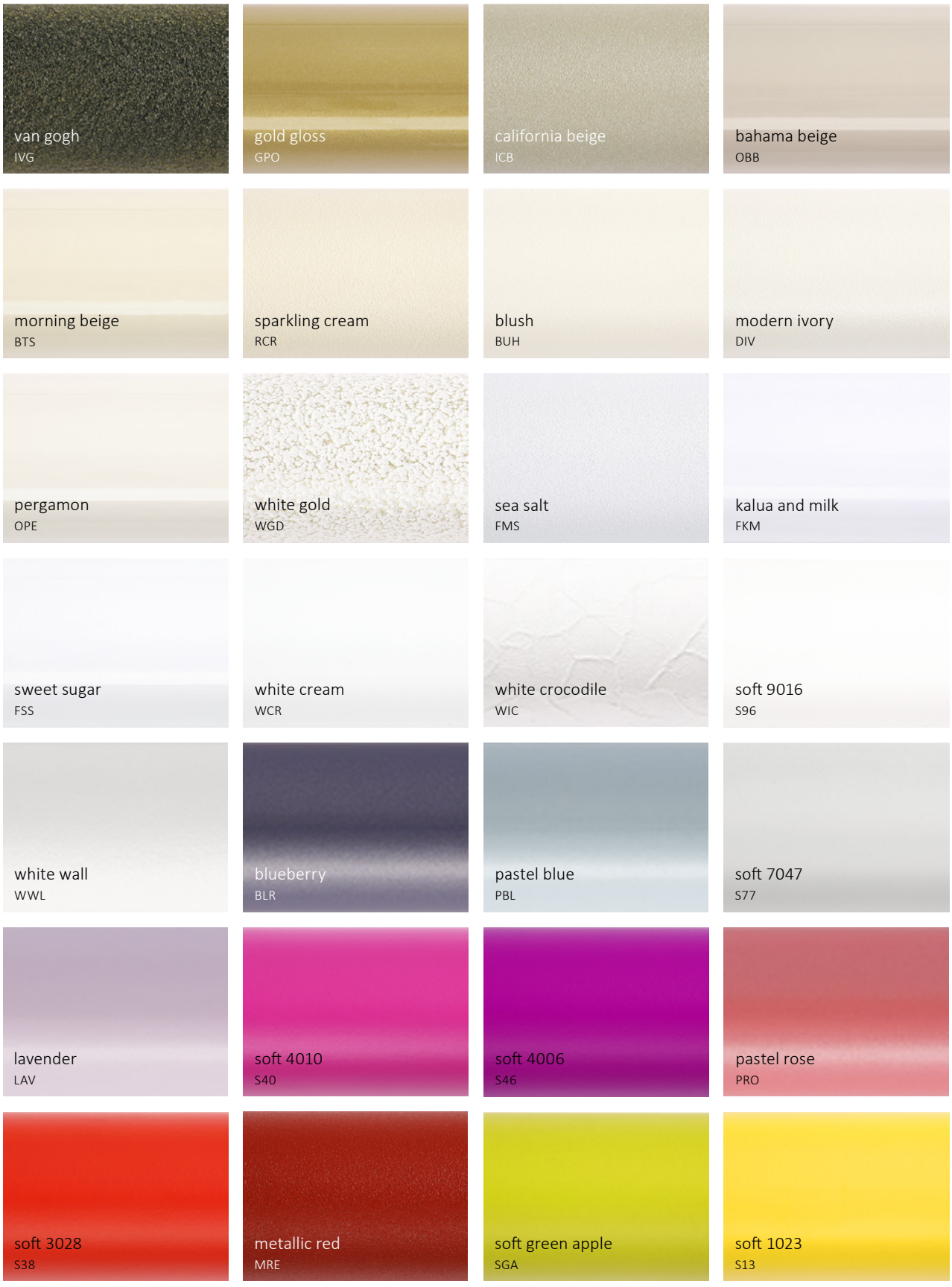
Prezentowane kolory mogą się nieznacznie różnić od rzeczywistych. W celu precyzyjnego wyboru barwy należy posłużyć się oryginalnym wzornikiem dostępnym u naszych Menedżerów Sprzedaży i Partnerów Handlowych.

Paleta kolorów RAL

RAL: / KOD:												
1000 100	1001 101	1002 102	1003 103	1004 104	1005 105	1006 106	1007 107	1011 111	1012 112	1013 1013	1014 114
1015 115	1016 116	1017 117	1018 118	1019 119	1020 120	1021 121	1023 123	1024 124	1027 127	1028 128	1032 132	1033 133
1034 134	1037 137	2000 200	2001 201	2002 202	2003 203	2004 204	2008 208	2009 209	2010 210	2011 211	2012 212	3000 300
3001 301	3002 302	3003 303	3004 304	3005 305	3007 307	3009 309	3011 311	3012 312	3013 313	3014 314	3015 315	3016 316
3017 317	3018 318	3020 320	3022 322	3027 327	3031 331	4001 401	4002 402	4003 403	4004 404	4005 405	4006 406	4007 407
4008 408	4009 409	4010 410	5000 500	5001 501	5002 502	5003 503	5004 504	5005 505	5007 507	5008 508	5009 509	5010 510
5011 511	5012 512	5013 513	5014 514	5015 515	5017 517	5018 518	5019 519	5020 520	5021 521	5022 522	5023 523	5024 524
6000 600	6001 601	6002 602	6003 603	6004 604	6005 605	6006 606	6007 607	6008 608	6009 609	6010 610	6011 611	6012 612
6013 613	6014 614	6015 615	6016 616	6017 617	6018 618	6019 619	6020 620	6021 621	6022 622	6024 624	6025 625	6026 626
6027 627	6028 628	6029 629	6032 632	6033 633	6034 634	7000 700	7001 701	7002 702	7003 703	7004 704	7005 705	7006 706
7008 708	7009 709	7010 710	7011 711	7012 712	7013 713	7015 715	7016 716	7021 721	7022 722	7023 723	7024 724	7026 726
7030 730	7031 731	7032 732	7033 733	7034 734	7035 735	7036 736	7037 737	7038 738	7039 739	7040 740	7042 742	7043 743
7044 744	7045 745	7046 746	7047 747	8000 800	8001 801	8002 802	8003 803	8004 804	8007 807	8008 808	8011 811	8012 812
8014 814	8015 815	8016 816	8017 817	8019 819	8022 822	8023 823	8024 824	8025 825	8028 828	9001 901	9002 902	9003 903
9004 904	9005 9P5	9005 mat 9M5	9006 906	9007 907	9010 910	9011 911	9016 916	9017 917	9018 918			

Paleta kolorów specjalnych

nazwa: KOD:			
 heban IHE	 black pepper CPE	 metallic black MBC	
 black crocodile BLC	 soft 9005 S95	 sparkling gray RGY	 metallic gray MGR
 granite GRA	 modern grey DGR	 storm sky SSK	 winter sky WSK
 graphite GRP	 salt & pepper SPP	 diamond silver DIS	 silver gloss SPO
 silver mat SMA	 metallic silver MSI	 vibrant brown OVB	 metallic stone MST
 sparkling gravel RGR	 nickel gloss NPO	 nickiel mat NMA	 metallic beige MBE
 african bronze IAZ	 noble brown INB	 antique copper AMI	 copper COP


van gogh
IVG
gold gloss
GPO
california beige
ICB
bahama beige
OBB
morning beige
BTS
sparkling cream
RCR
blush
BUH
modern ivory
DIV
pergamon
OPE
white gold
WGD
sea salt
FMS
kalua and milk
FKM
sweet sugar
FSS
white cream
WCR
white crocodile
WIC
soft 9016
S96
white wall
WWL
blueberry
BLR
pastel blue
PBL
soft 7047
S77
lavender
LAV
soft 4010
S40
soft 4006
S46
pastel rose
PRO
soft 3028
S38
metallic red
MRE
soft green apple
SGA
soft 1023
S13

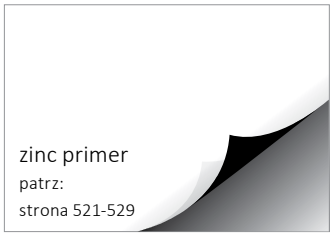


powłoki galwaniczne

Powłoki specjalne



To biała, antybakteryjna powłoka (RAL 9016) zawierająca związki srebra. Uwalniające się z niej jony srebra niszczą bakterie oraz hamują rozwój pleśni i grzybów. Stosowanie tej powłoki zaleca się w szczególności na produktach znajdujących się w pomieszczeniach sanitarnych. Usługa krycia powłoką antybakteryjną jest równa dopłacie dla powłok standardowych.



Każdy produkt może być dodatkowo zabezpieczony proszkowym podkładem cynkowym, który zwiększa odporność korozyjną produktu. Zabezpieczenie podkładem cynkowym pozwala na większą swobodę instalacji produktów w strefach narażonych na kontakt z wodą (w sąsiedztwie wanny, toalety, czy prysznica itp.), ale nie w przypadkach, gdy istnieje niebezpieczeństwo bezpośredniego oddziaływania strumienia wody na powierzchnię grzejnika. Cena usługi krycia powłoką cynkową jest stała i wynosi 150 zł (40 €) netto, niezależnie od rodzaju grzejnika. Uchwyty, poręcze oraz wsporniki sanitarne posiadają powłokę cynkową w standardzie.

Grzejniki z kolorem w cenie

W cenie grzejnika znajduje się 190 kolorów RAL oraz paleta barw Termy prezentowane w katalogu z wyłączeniem chromu oraz powłoki specjalnej zinc primer.

Aero H
Aero HG
Aero V
Angus DW
Angus H
Angus V
Cane
Case
City
City One
Cyklon H
Cyklon V
Delfin
Easy
Easy DW
Easy One
Incorner
Intra
Intra M
Kioto
Kioto One
Lima
Lima One
Mantis
Mantis One
Mike
Mike One
Neo
Outcorner
Perła
PLC H
PLC V
Pola
Pola One
Quadrus Bold
Quadrus Bold One
Quadrus Slim
Quadrus Slim One
Ribbon HSD
Ribbon HWS
Ribbon V
Sherwood H
Sherwood V
Simple
Simple DW
Simple One
Spiro
Triarc
Triga
Triga AN
Triga ANC
Triga AW
Triga M
Tune HSD
Tune VWD
Tune VWS
ZigZag

Grzejniki z dopłatą 25% za kolor

Poniżej lista kolorów bez dopłaty. Do pozostałych kolorów dopłata do ceny wynosi 25%, z wyjątkiem powłoki chromowanej, która ma odrębną cenę oraz powłoki specjalnej zinc primer, do której dopłata jest stała.

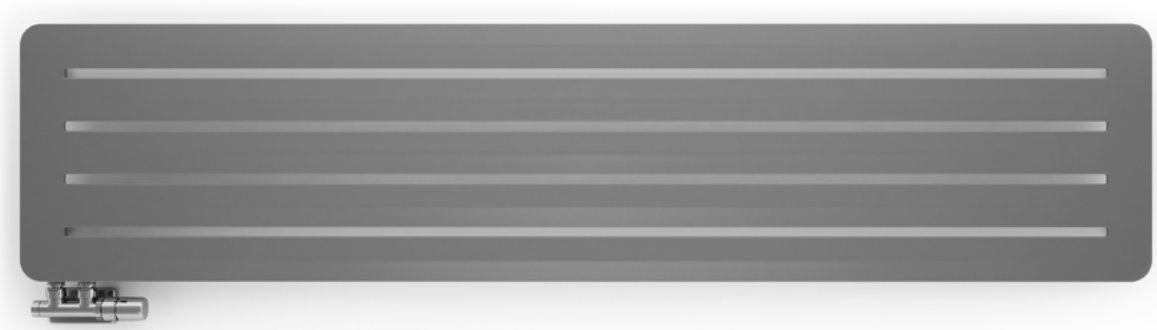
Nazwa	Kolory bez dopłaty
Alex	RAL 9016
Alex One	RAL 9016
Bone	RAL 9016, Metallic Grey
Bone DW	RAL 9016, Metallic Grey
Bone One	RAL 9016, Metallic Grey
Dexter	RAL 9016, Silver Mat
Dexter One	RAL 9016, Silver Mat
Dexter Pro	RAL 9016, Silver Mat
Dexter Pro One	RAL 9016, Silver Mat
Domi	RAL 9016, Silver Mat
Fiona	RAL 9016
Fiona One	RAL 9016
Lena	RAL 9016
Marlin	RAL 9016
Marlin One	RAL 9016
POC 2	RAL 9016
Tytus	RAL 9016
Tytus One	RAL 9016

Grzejniki





Aero H ⓘ s. 172

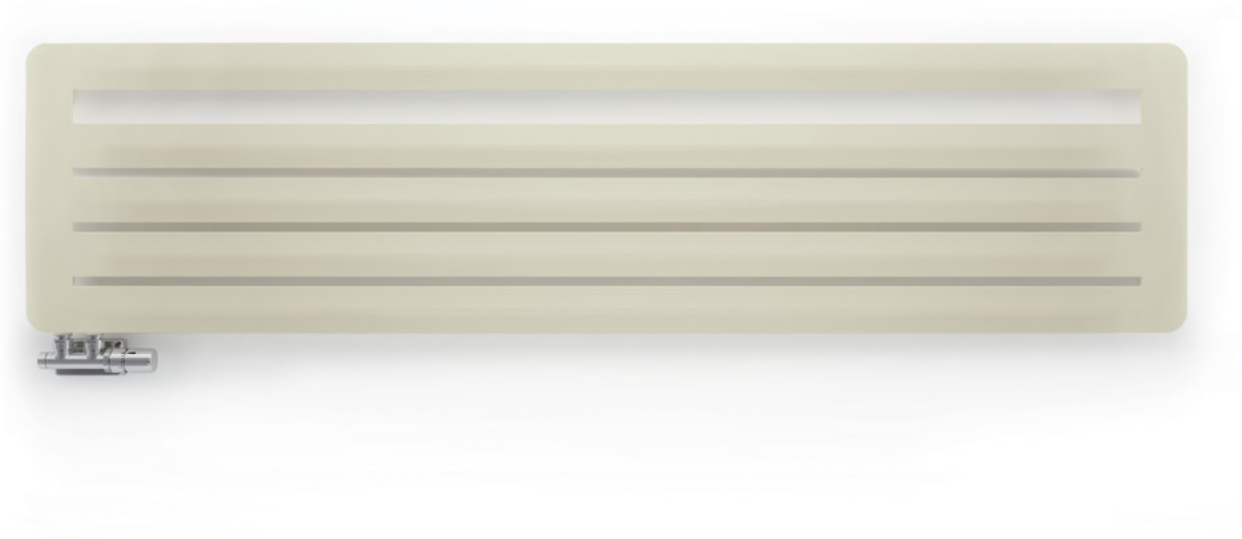


Aero H 410 x 1500
kolor: storm sky

Zawór zespolony termostatyczny kątowy, lewy, chrom
Głowica termostatyczna Slim, chrom
Zestaw maskujący zintegrowany, chrom

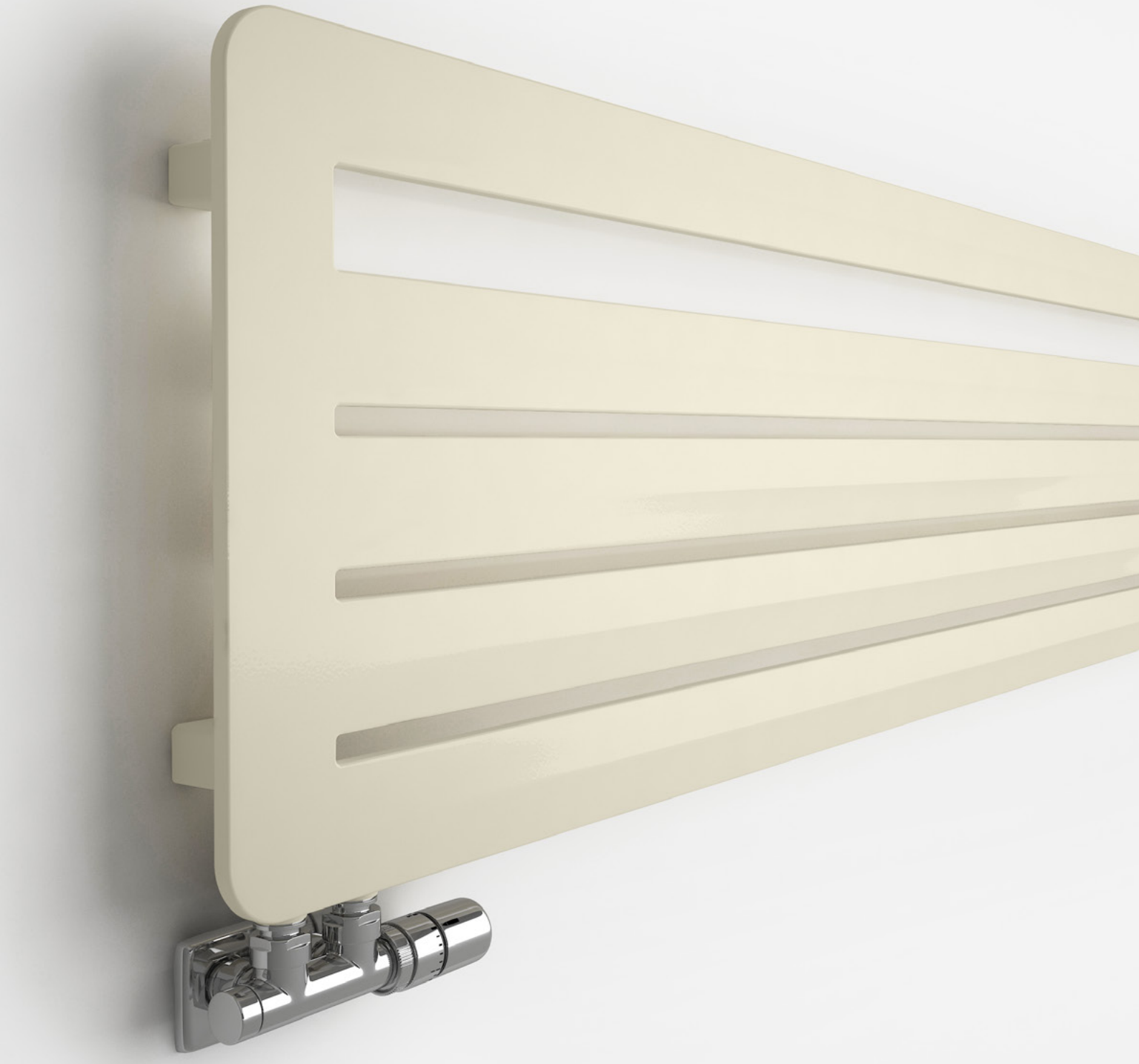


Aero HG ⓘ s. 174



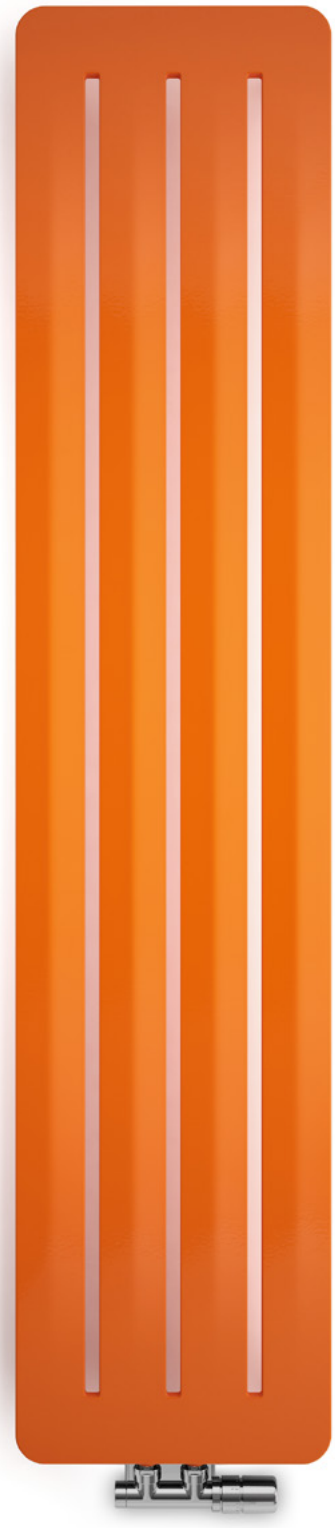
Aero H 410 x 1500
kolor: morning beige

Zawór zespolony termostatyczny kątowy, lewy, chrom
Głowica termostatyczna Slim, chrom
Zestaw maskujący zintegrowany, chrom



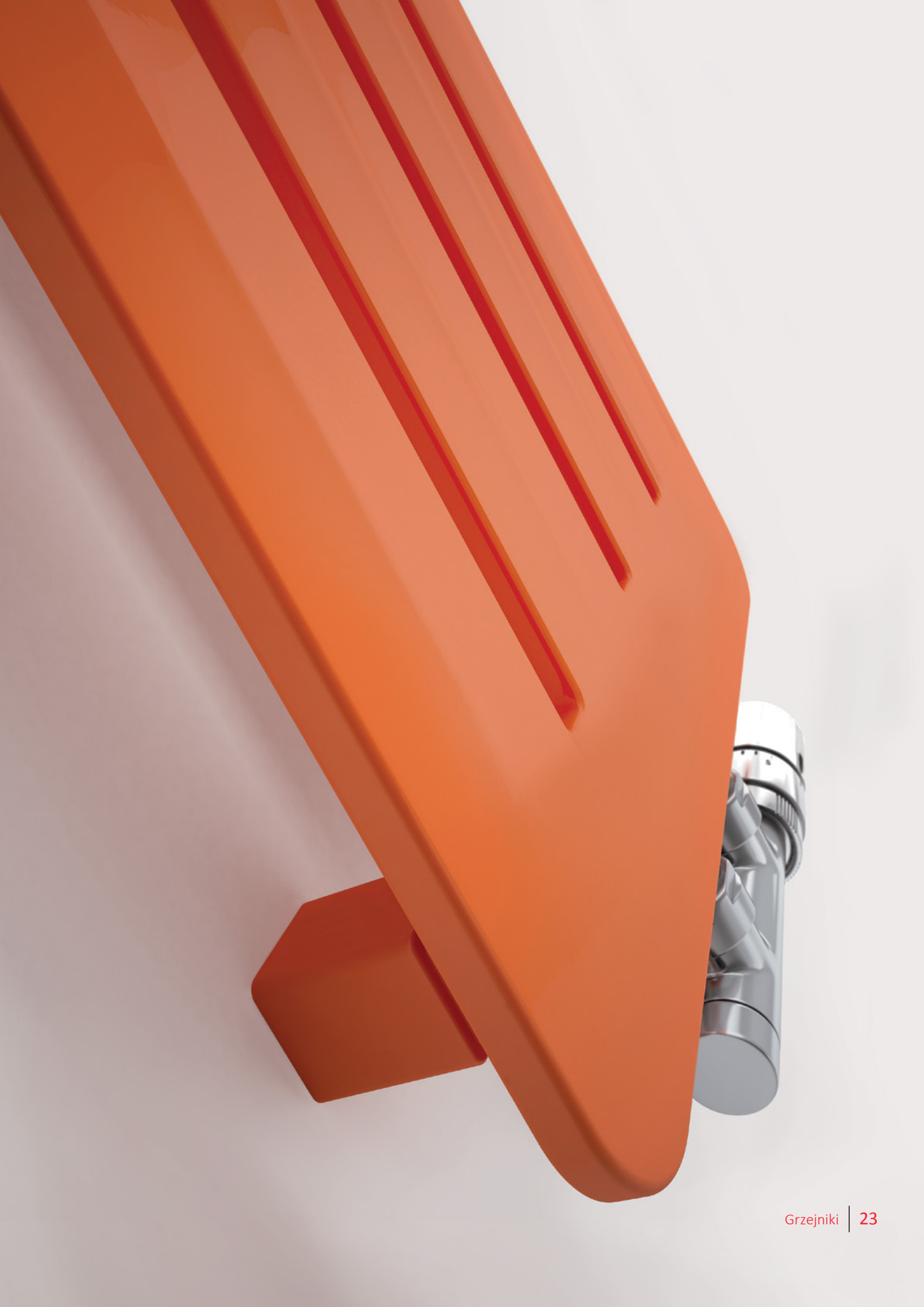
Aero V

s. 176



Aero V 1500 x 325
kolor: RAL 2008

Zawór zespolony termostatyczny kątowy, lewy, chrom
Głowica termostatyczna Slim, chrom
Zestaw maskujący zintegrowany, chrom







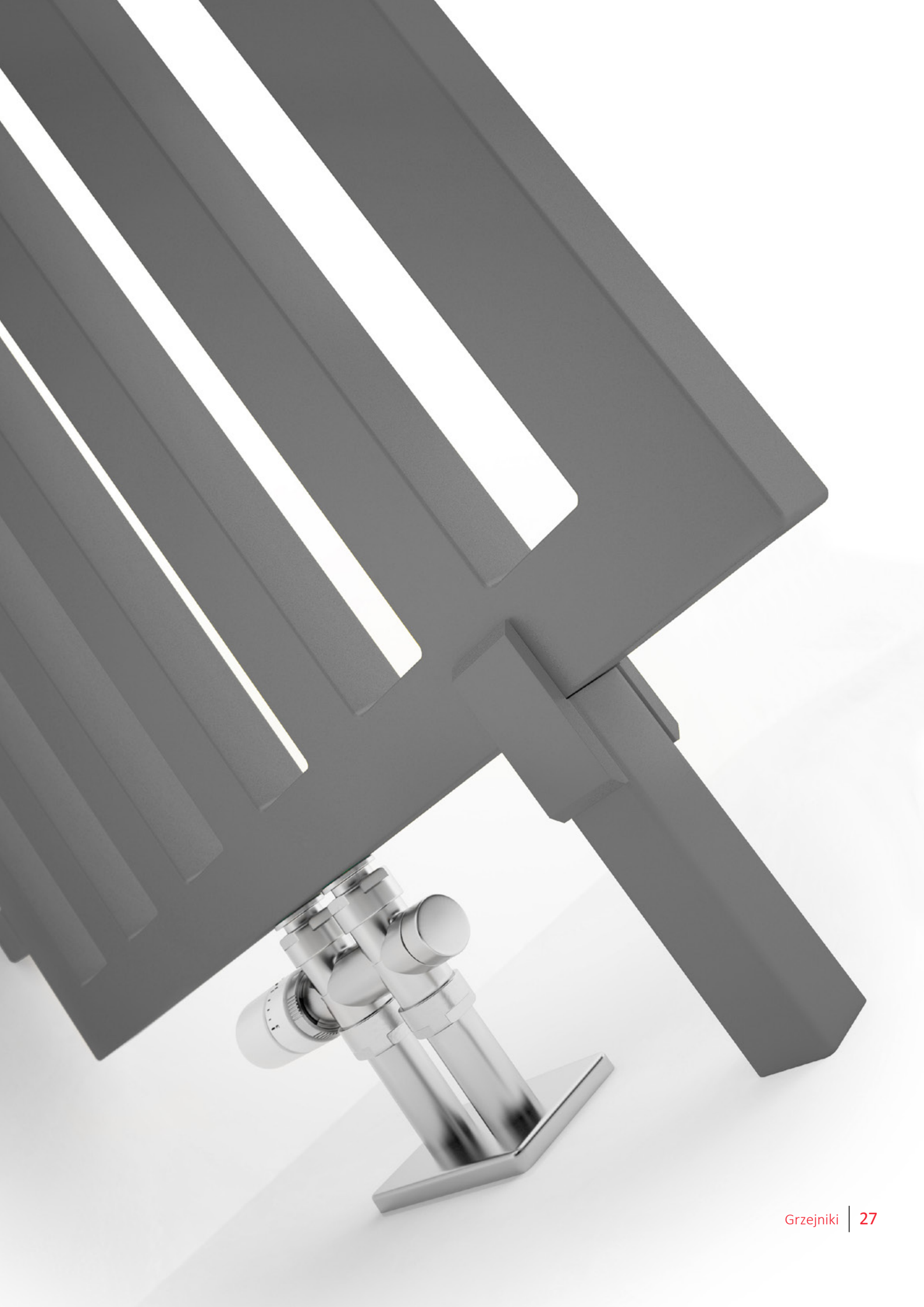
Angus DW

s. 178

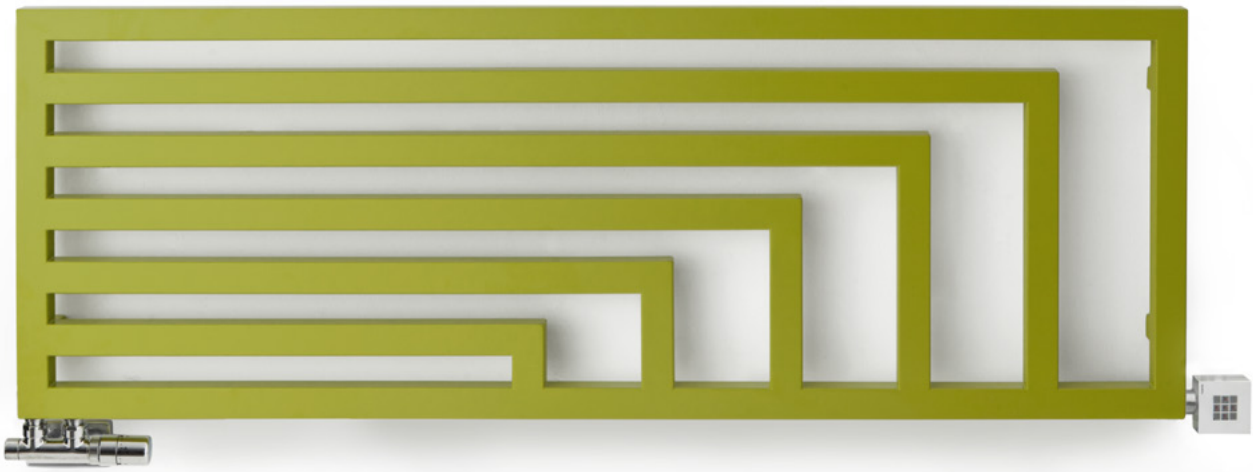


Angus DW 1620 x 600
kolor: RAL 7012

Zawór zespolony termostatyczny prosty, prawy, chrom
Głowica termostatyczna Slim, chrom
Zestaw maskujący zintegrowany, chrom

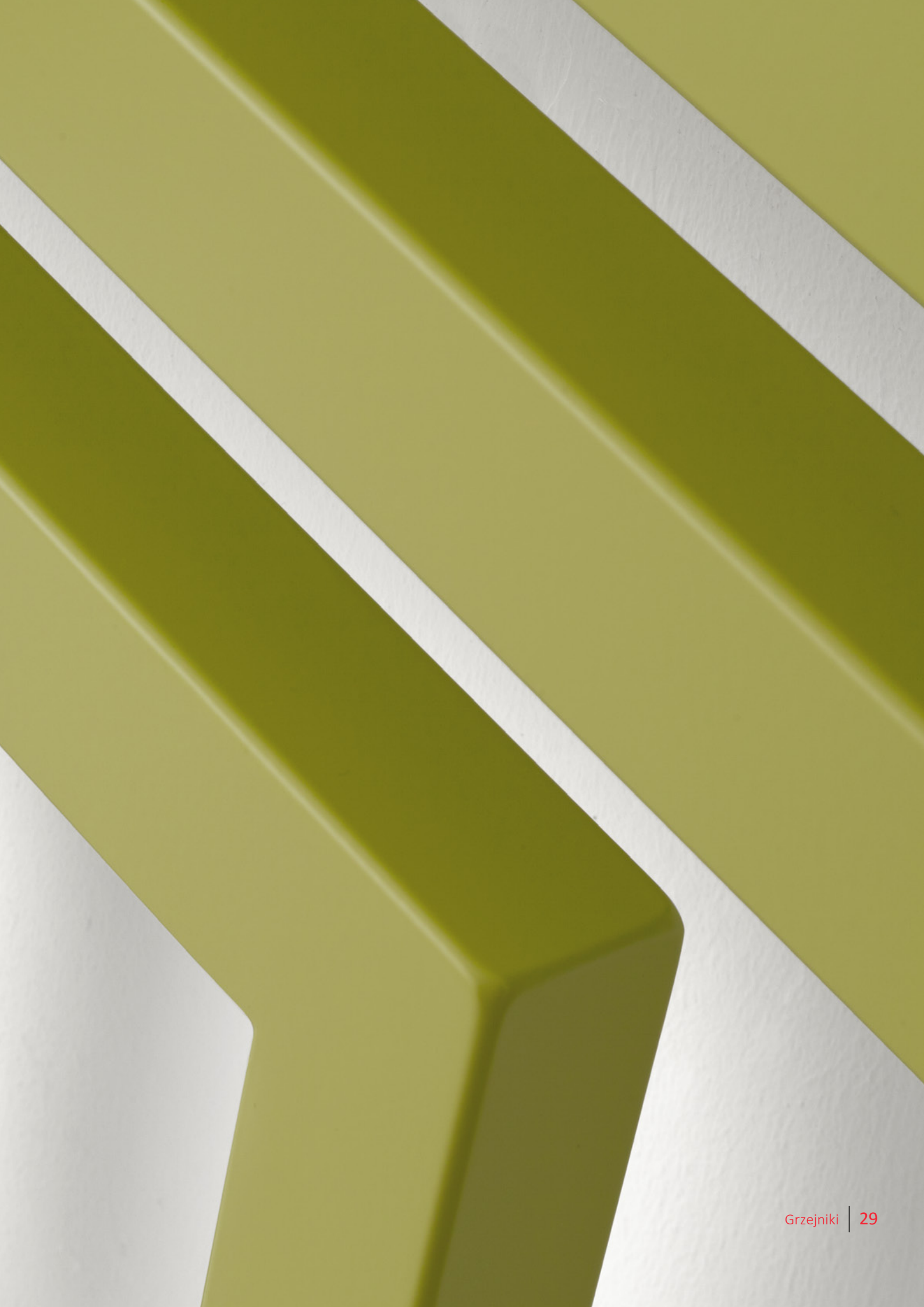


Angus H ⓘ s. 180

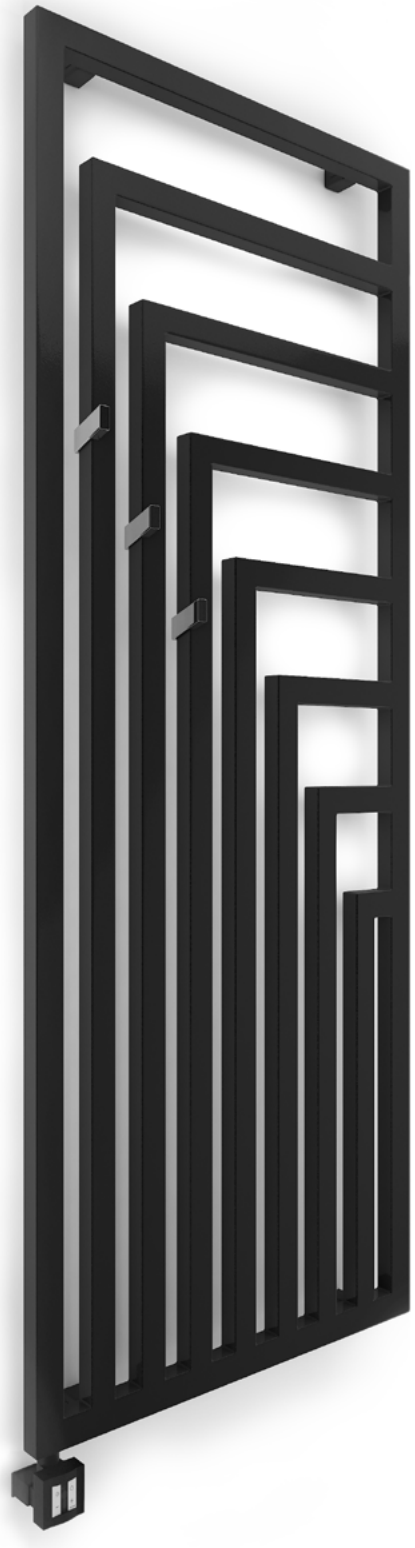


Angus H 520 x 1460
kolor: soft green apple

Zawór zespolony termostatyczny kątowy, lewy, chrom
Głowica termostatyczna Slim, chrom
Zestaw maskujący zintegrowany, chrom
Grzałka KTX 2, chrom



Angus V ⓘ s. 182



Angus V 1780 x 680
kolor: RAL 7021

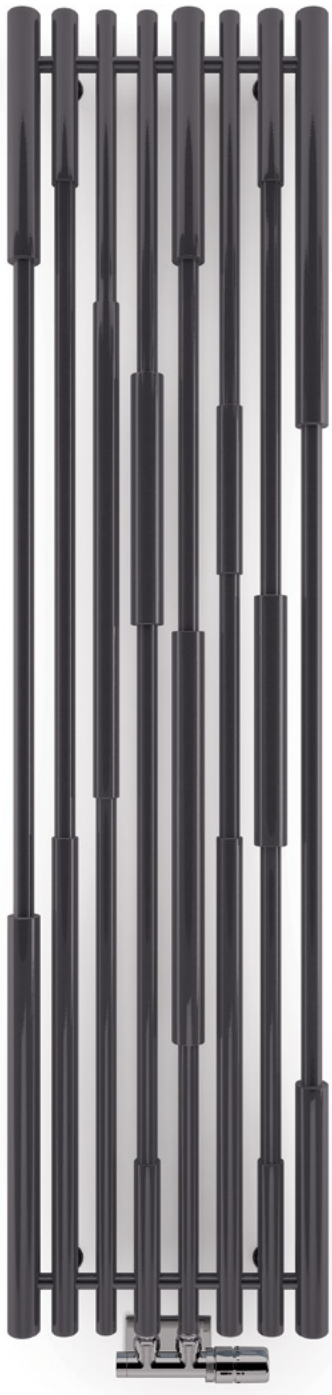
Grzałka KTX 4, czarny
Wieszak ZIP V





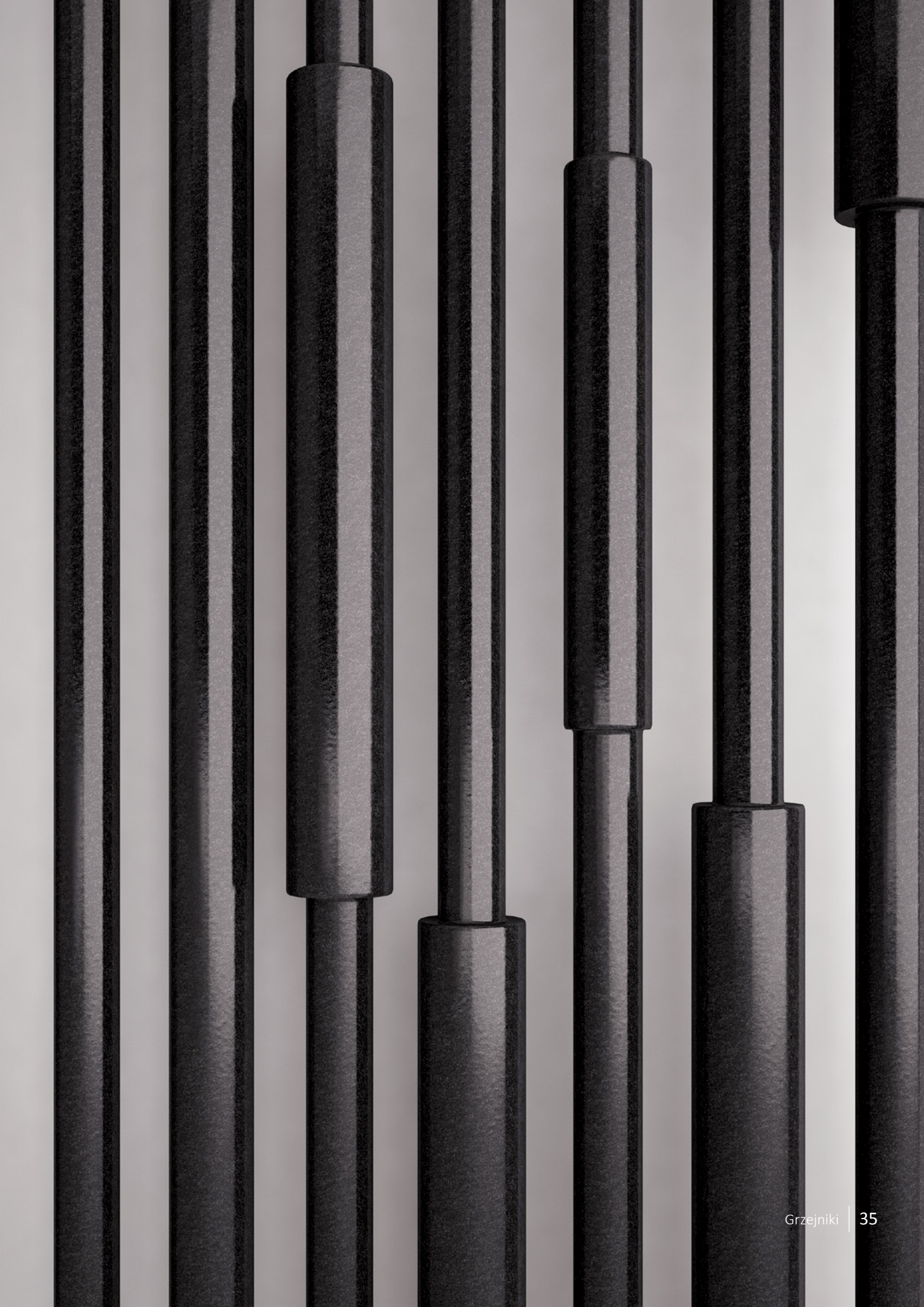


Cane ⓘ s. 184



Cane 1600 x 390
kolor: granite

Zawór zespolony termostatyczny kątowy, lewy, chrom
Głowica termostatyczna Slim, chrom
Zestaw maskujący zintegrowany, chrom







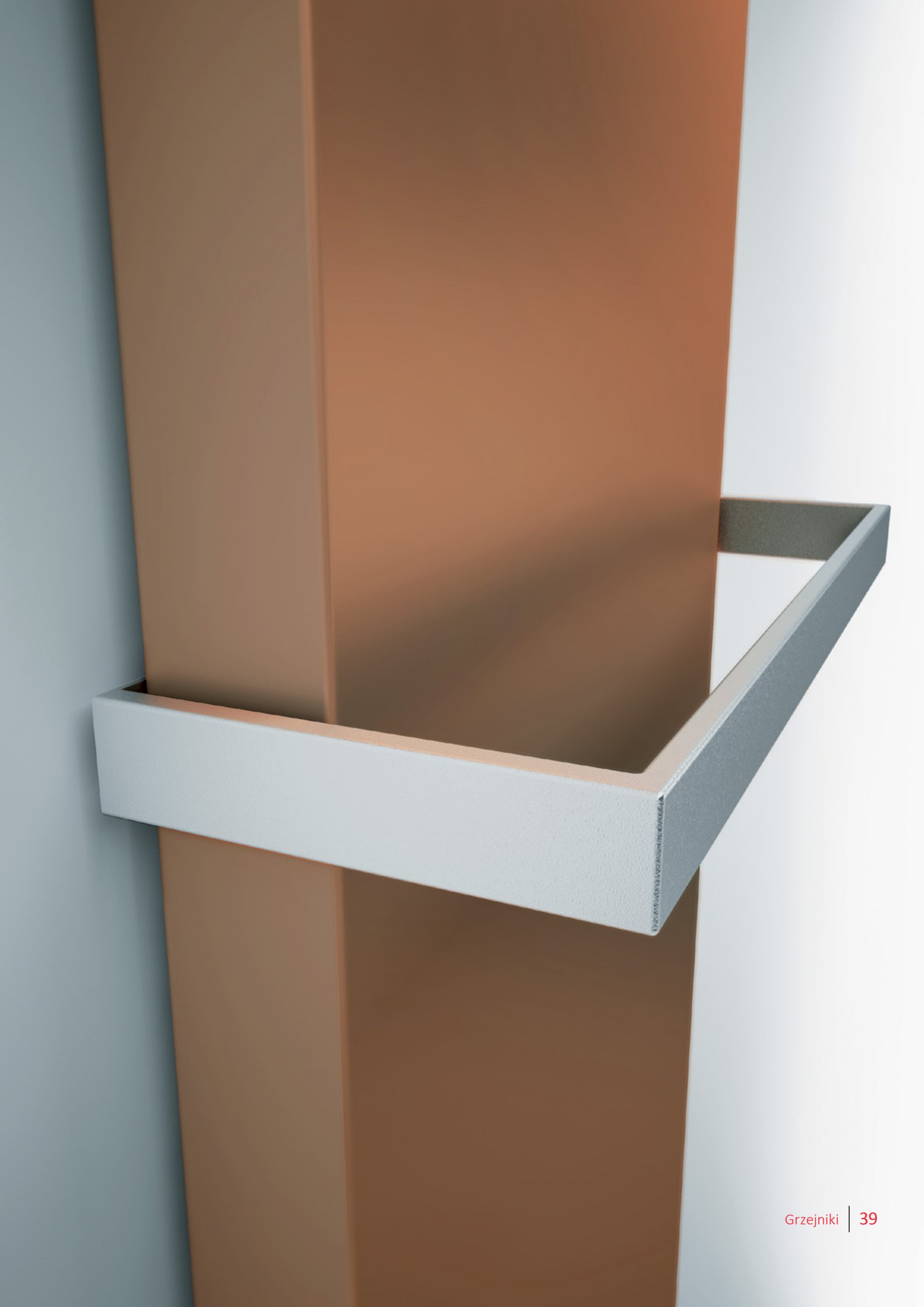
Case

s. 188



Case 1385 x 400
kolor: copper

Zawór zespolony termostatyczny kątowy, lewy, chrom
Głowica termostatyczna Slim, chrom
Zestaw maskujący zintegrowany, chrom
Wieszak Case



Cyklon H ⓘ s. 190



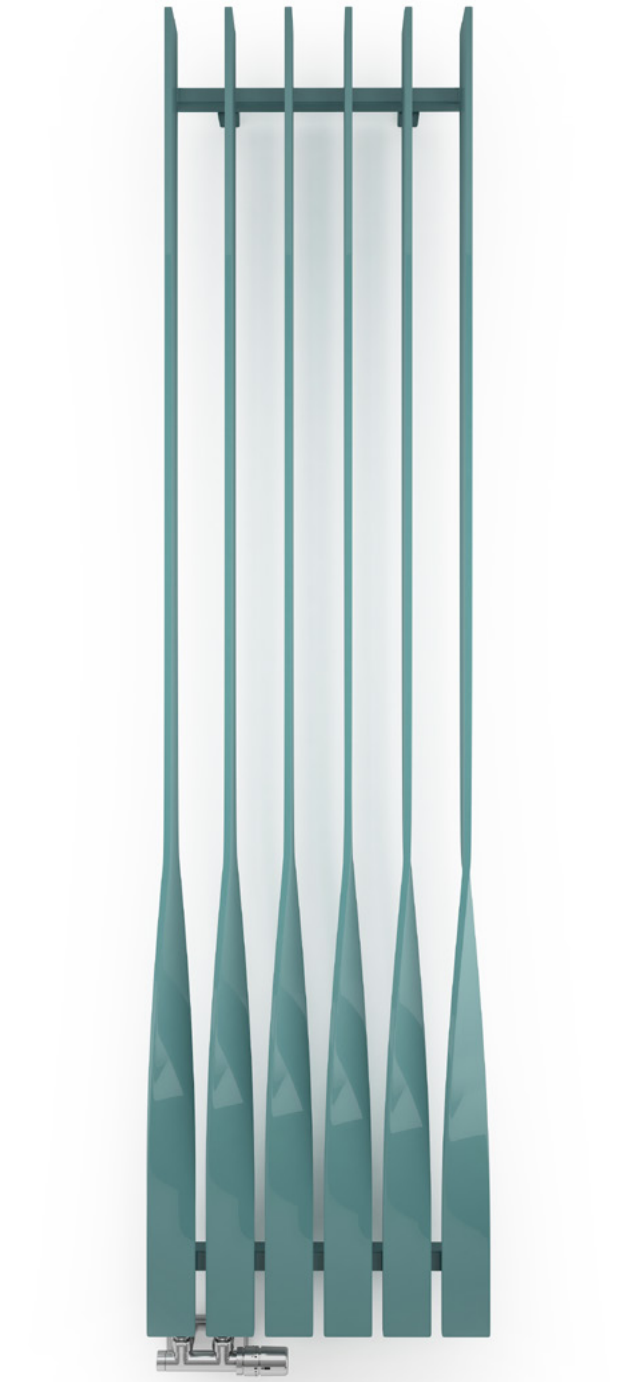
Cyklon H 410 x 1600
kolor: RAL 1015

Zawór zespolony termostatyczny z rurką zanurzeniową, kątowy, lewy, chrom
Głowica termostatyczna Slim, chrom
Zestaw maskujący zintegrowany, chrom



Cyklon V

s. 192



Cyklon V 1900 x 495
kolor: RAL 5021

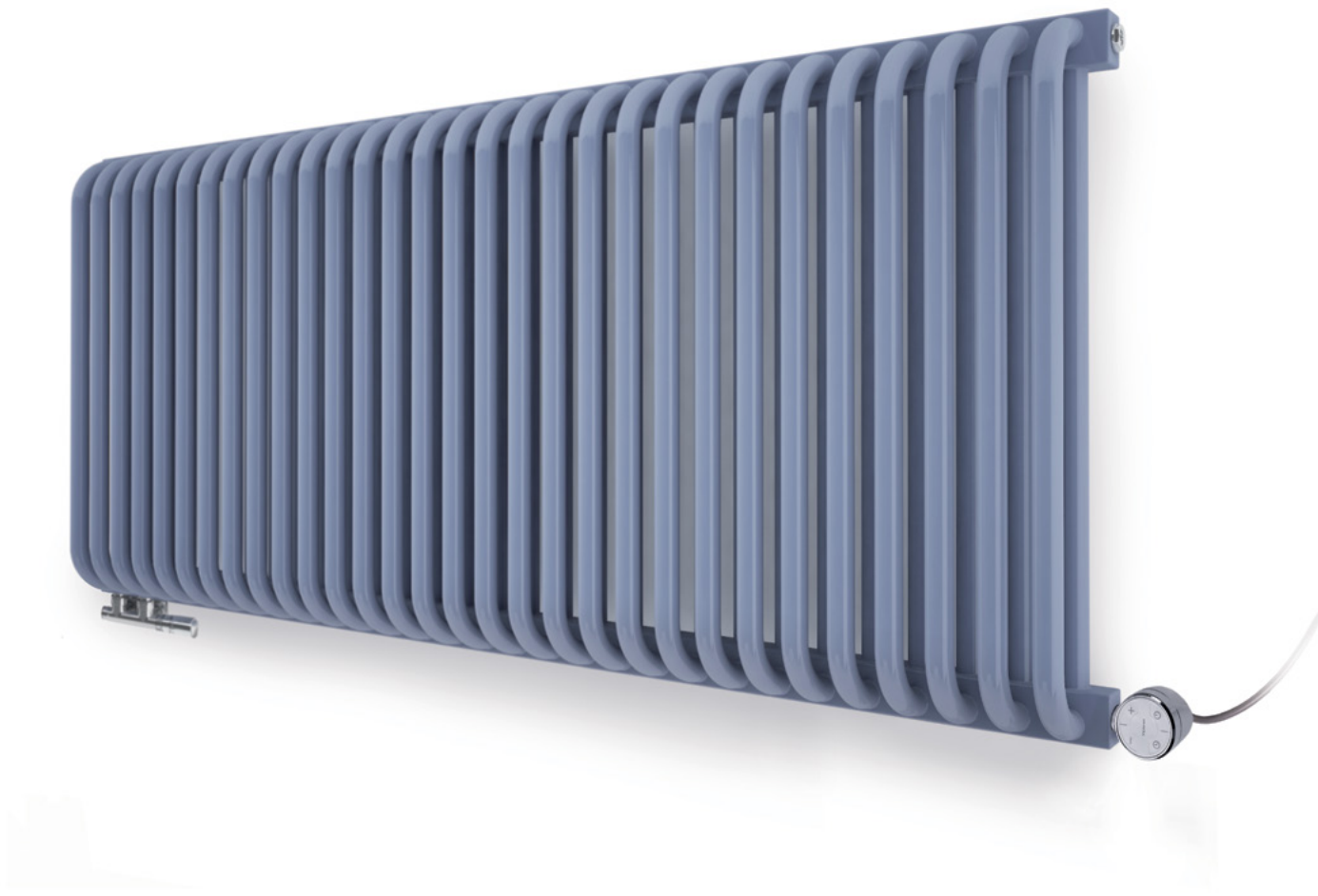
Zawór zespolony termostatyczny kątowy, lewy, chrom
Głowica termostatyczna Slim, chrom
Zestaw maskujący zintegrowany, chrom







Delfin s. 194

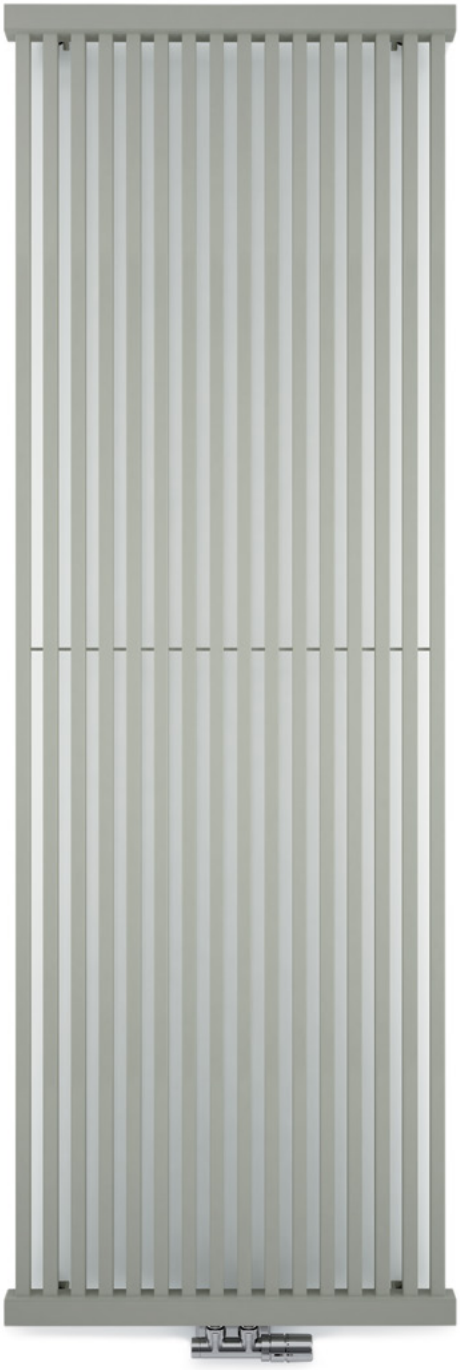


Delfin 540 x 1220
kolor: RAL 5023

Zawór zespolony termostatyczny, kątowy, lewy, chrom
Głowica termostatyczna Slim, chrom
Zestaw maskujący zintegrowany, chrom
Grzałka MOA



Intra s. 200



Intra 1700 x 650
kolor: RAL 7044

Zawór zespolony termostatyczny kątowy, lewy, chrom
Głowica termostatyczna Slim, chrom
Zestaw maskujący zintegrowany, chrom



Intra M

s. 202



Intra M 1700x640
kolor: heban

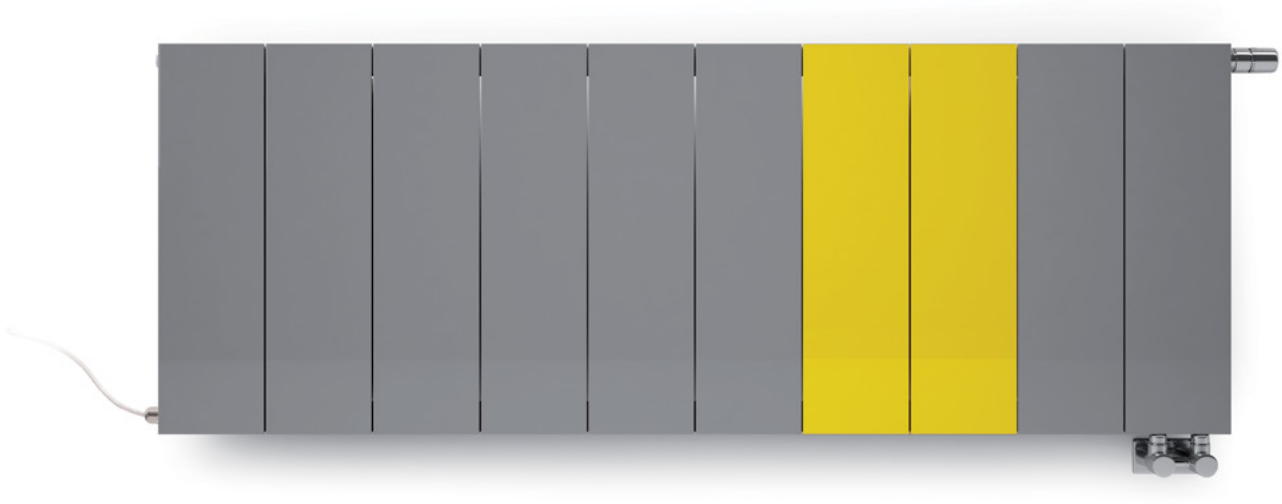
Zawór zespolony termostatyczny kątowy, lewy, chrom
Głowica termostatyczna Slim chrom
Zestaw maskujący zintegrowany, chrom
wieszak ZIP V





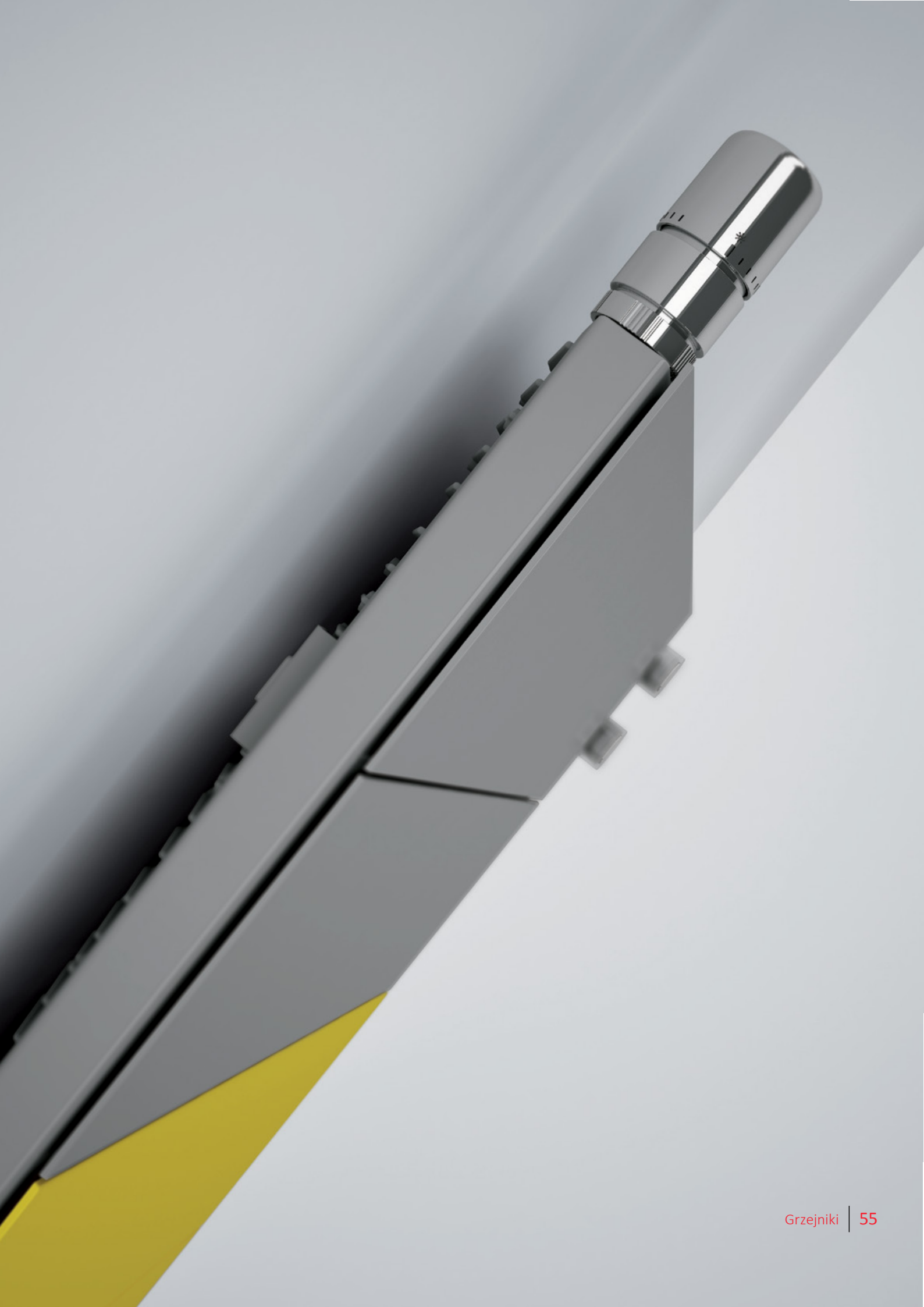


Neo ⓘ s. 204



Neo 545 x 1500
kolor: RAL 7042, RAL 1012

Zawór zespolony odcinający, chrom
Głowica termostatyczna Slim, chrom
Zestaw maskujący zintegrowany, chrom
Grzałka SIM



Perła

s. 210



Perła 1760 x 600
kolor: chrom

2 x Zawór odcinający kątowy, chrom
Głowica termostatyczna Slim, chrom
Zestaw maskujący zintegrowany, chrom

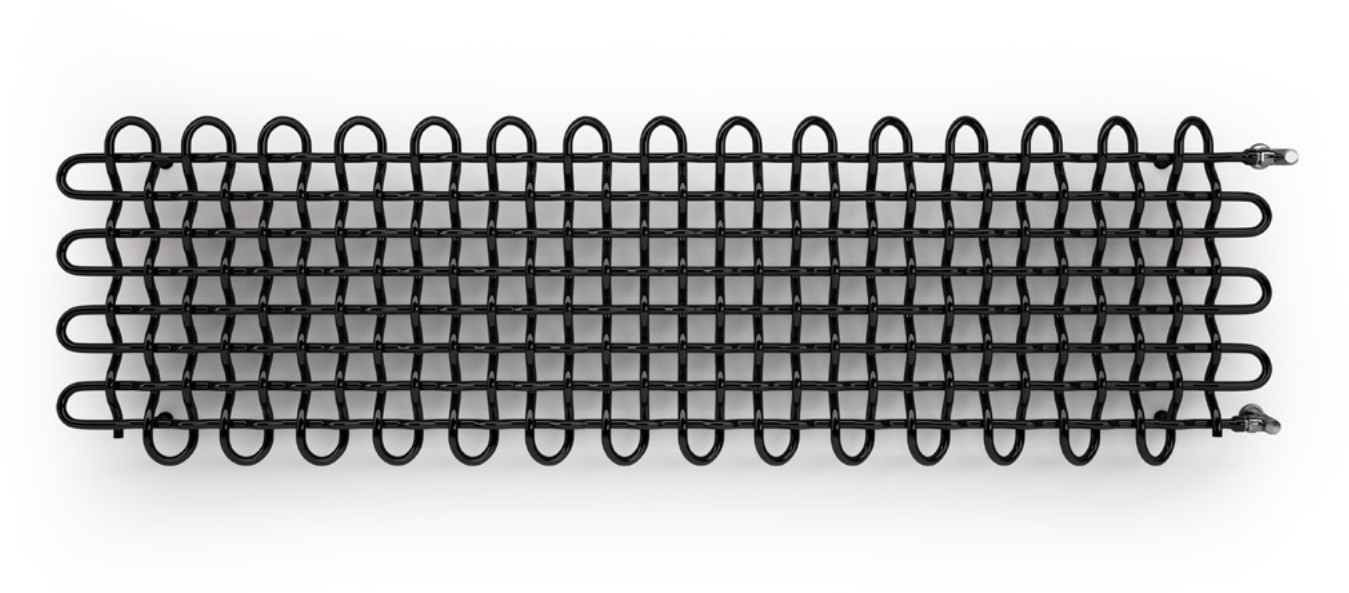






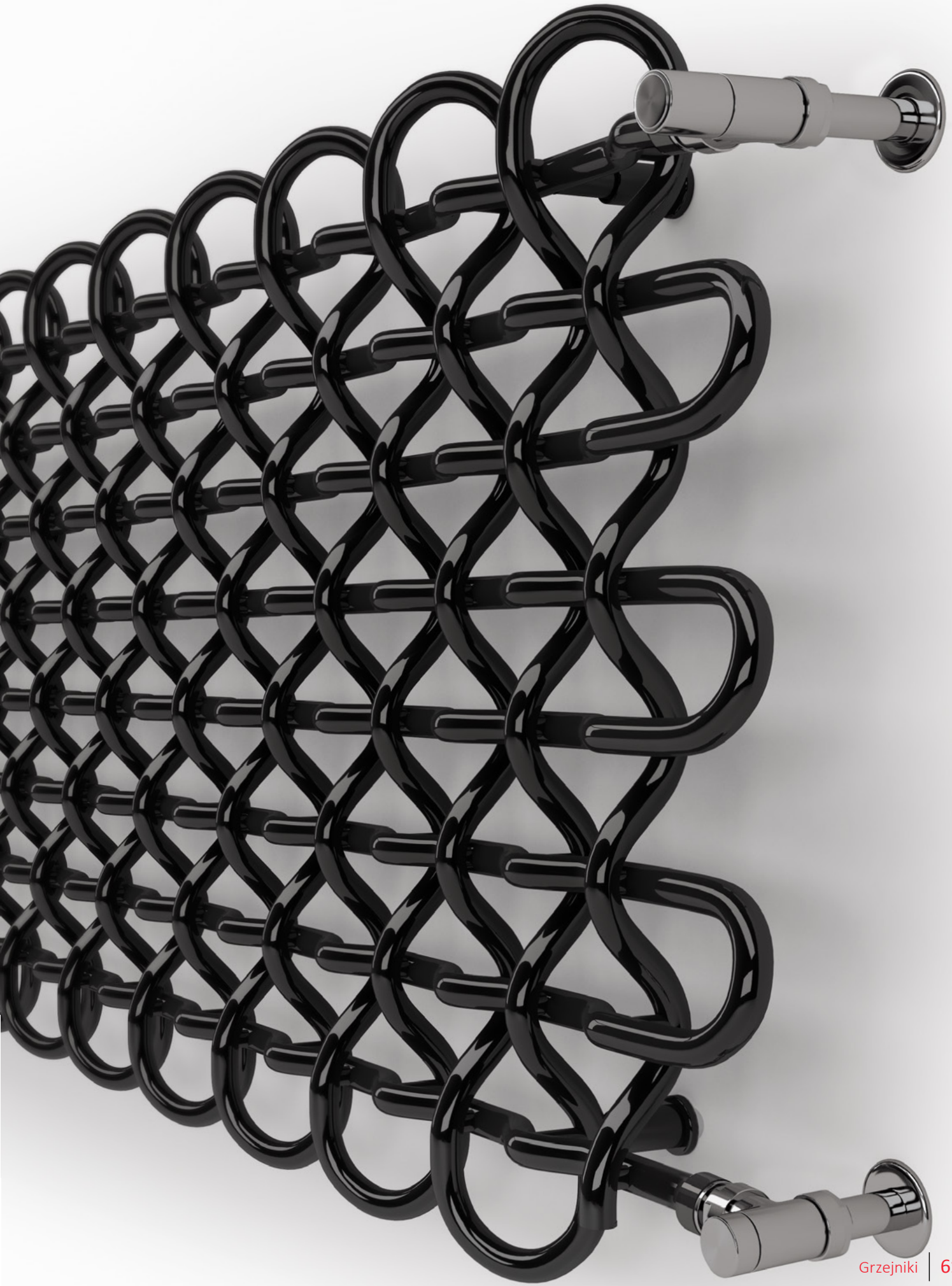
PLC H

s. 214



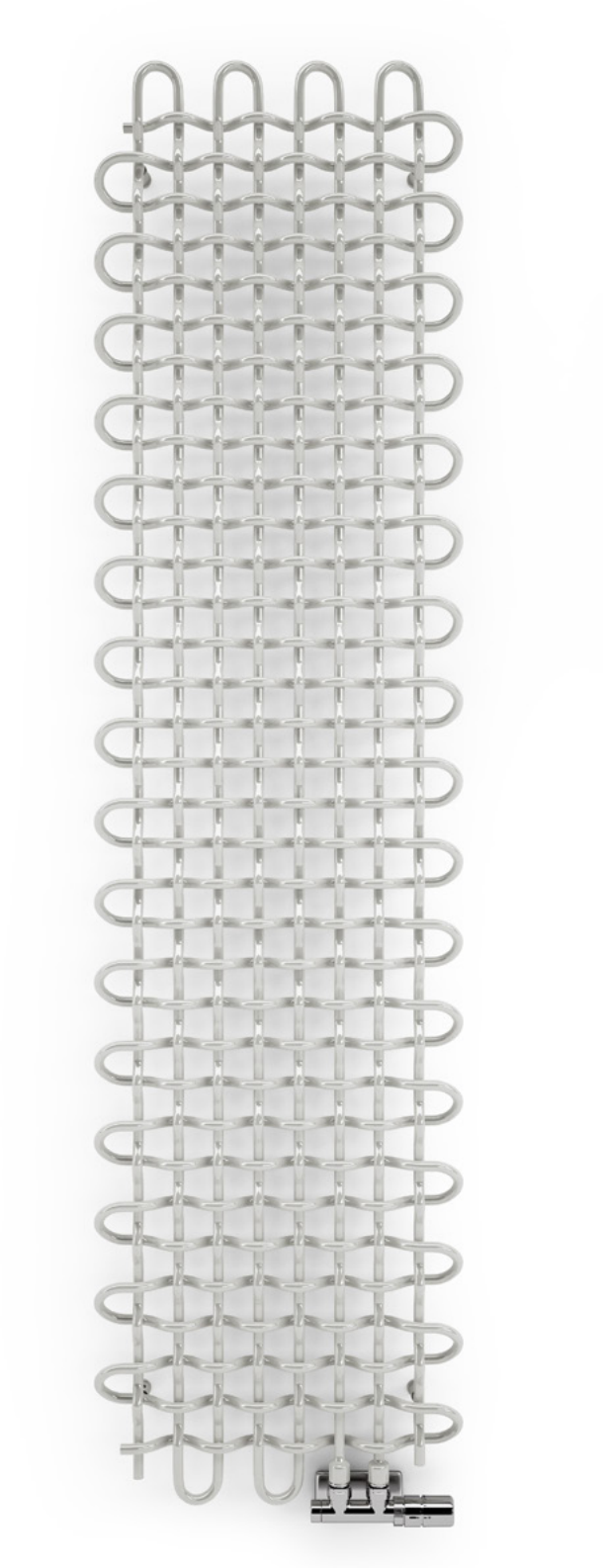
PLC H 463 x 1600
kolor: RAL 9005

Zawór odcinający kątowy, chrom
Zawór regulacyjny kątowy, chrom
Zestaw maskujący pojedyńczy



PLC V

s. 216



PLC V 1800 x 463
kolor: sweet sugar

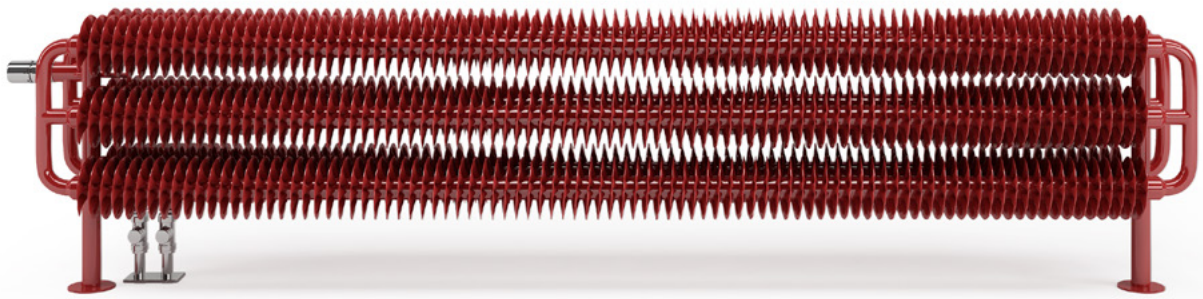
Zawór zespolony termostatyczny kątowy, lewy, chrom
Głowica termostatyczna Slim, chrom
Zestaw maskujący zintegrowany, chrom



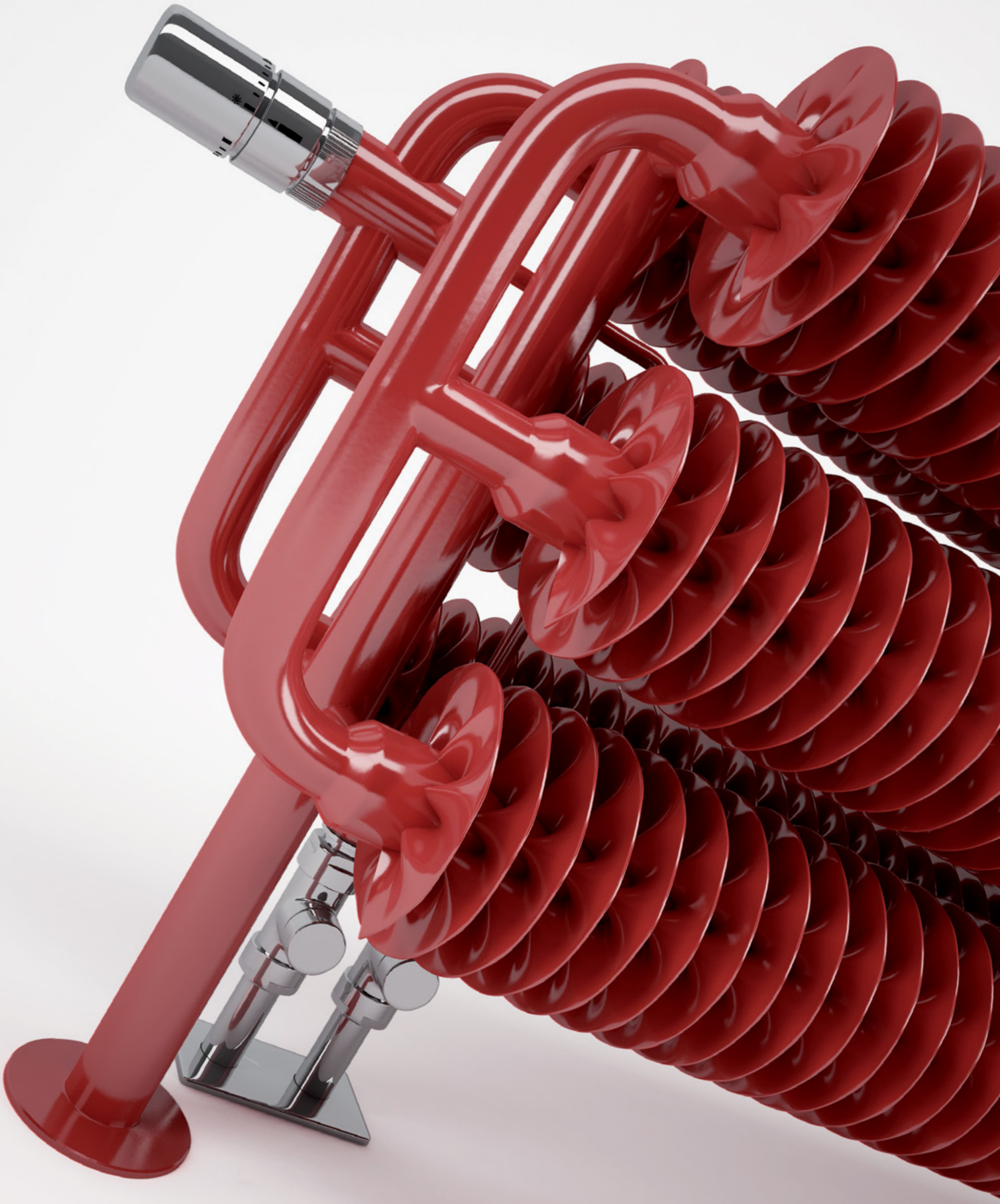




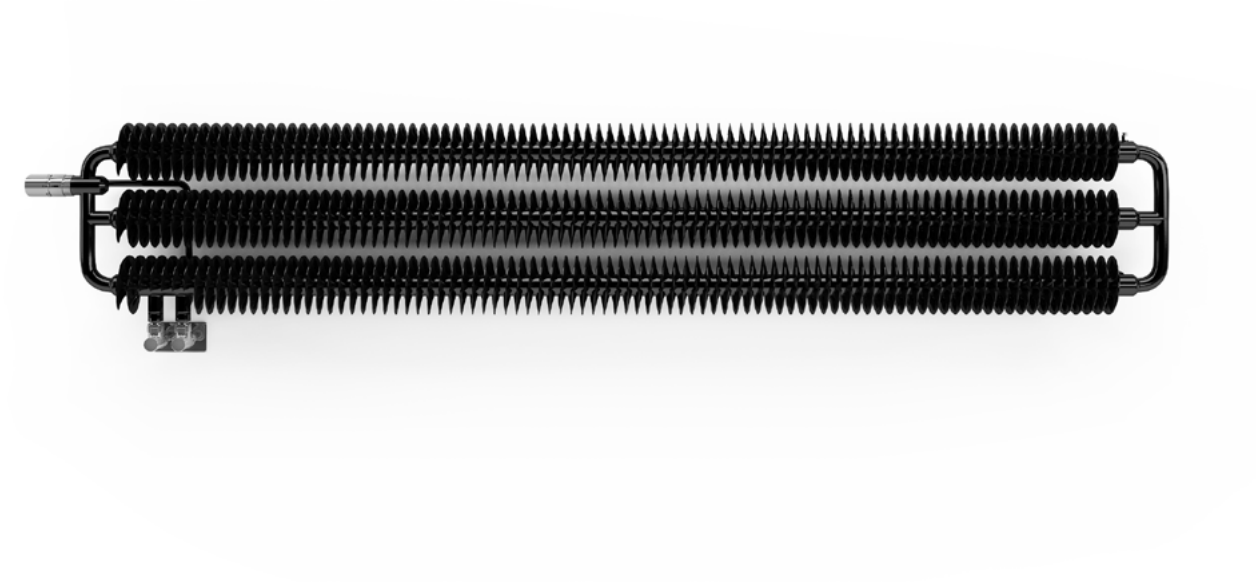
Ribbon HSD ⓘ s. 218



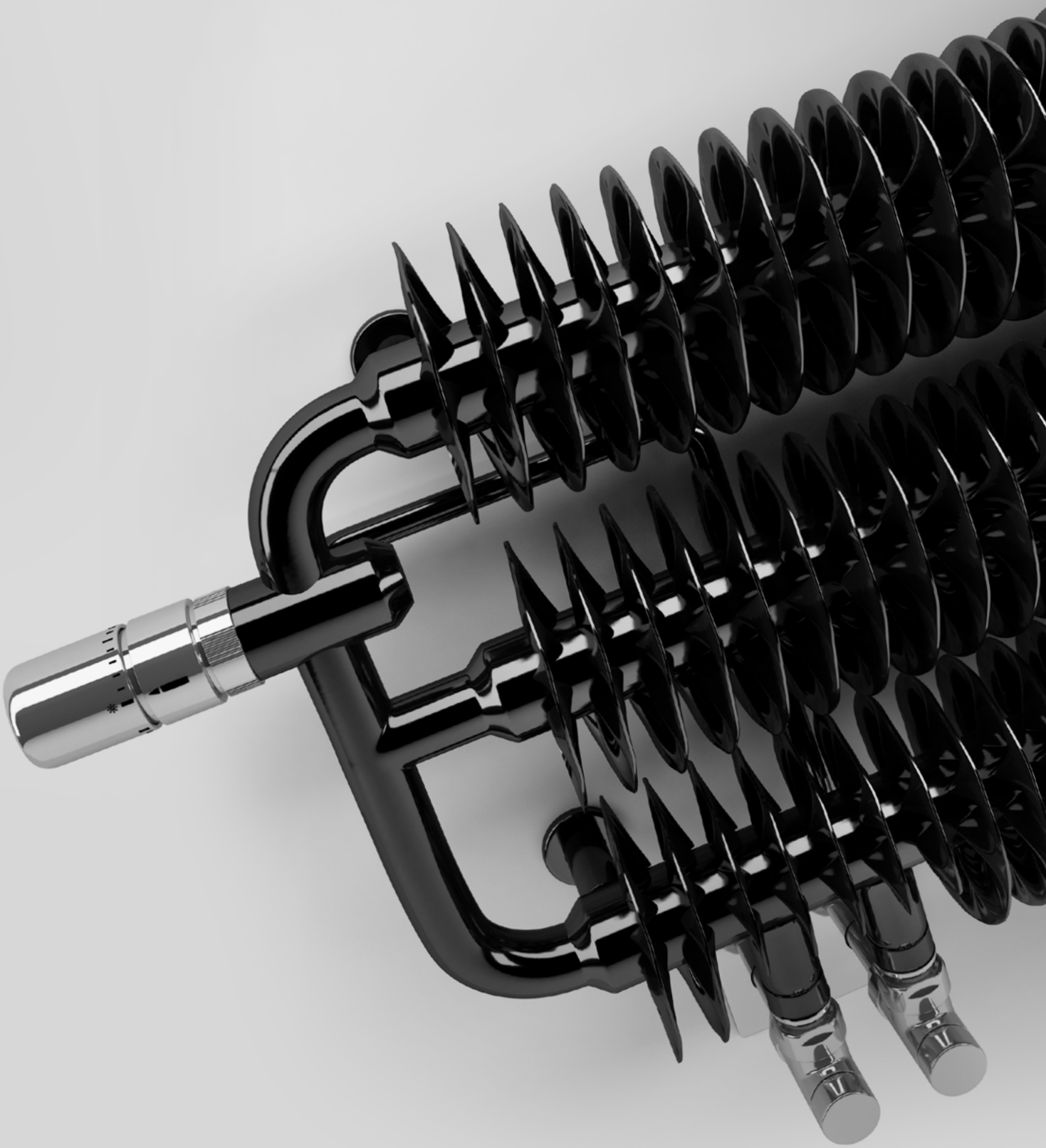
Ribbon HSD	290 x 1740	2 x Zawór odcinający prosty, chrom
kolor: RAL 3031		Głowica termostatyczna Slim, chrom
		Zestaw maskujący zintegrowany, chrom



Ribbon HWS ⓘ s. 220



Ribbon HWS	290 X 1740	2 x Zawór odcinający prosty, chrom
kolor: RAL 9005		Głowica termostatyczna Slim, chrom
		Zestaw maskujący zintegrowany, chrom



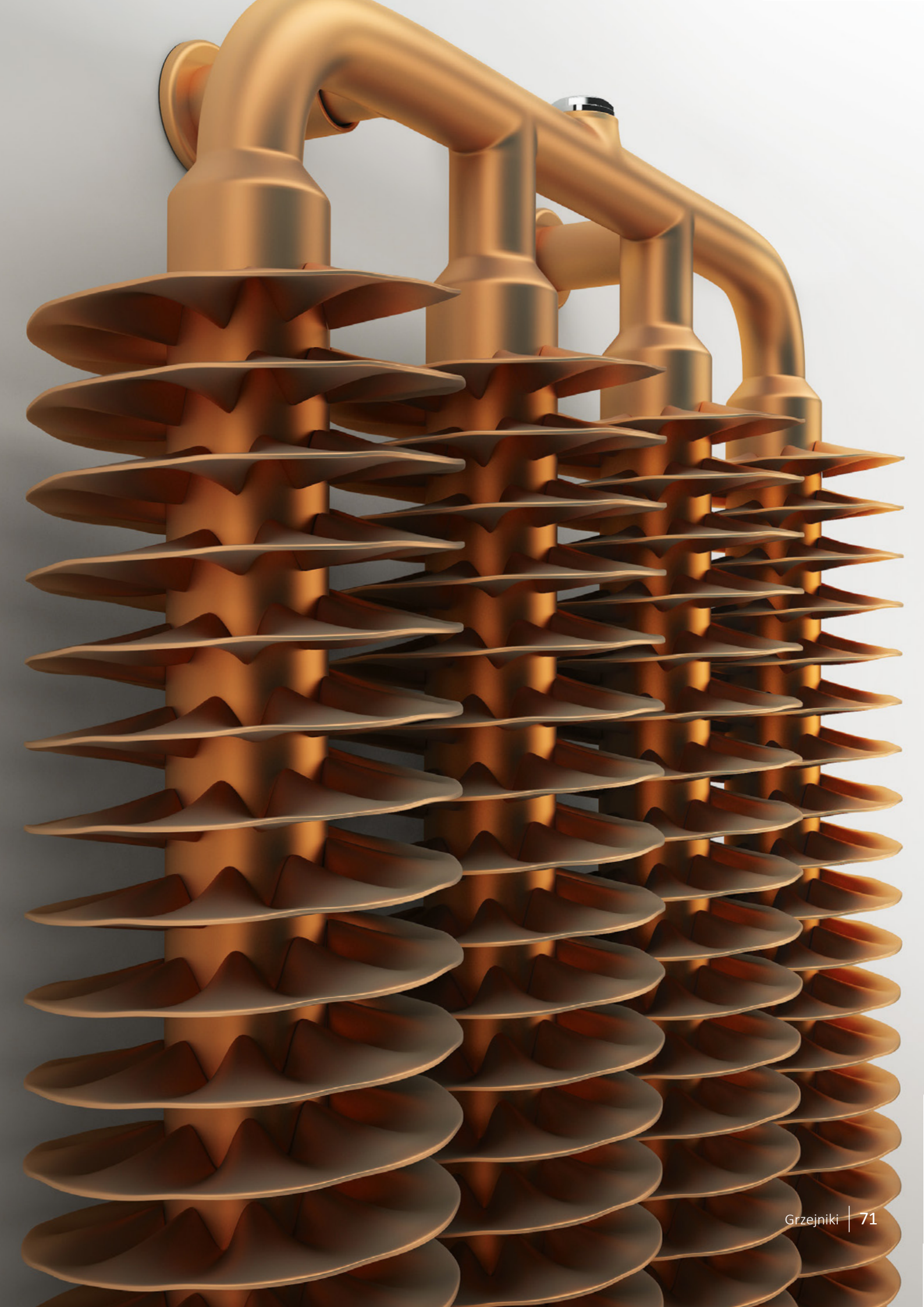
Ribbon V

s. 222

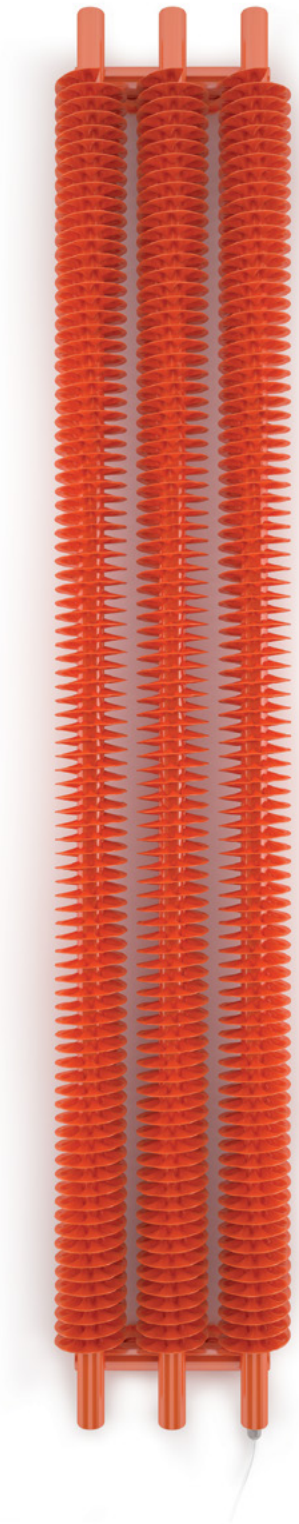


Ribbon V 1920 x 390
kolor: copper

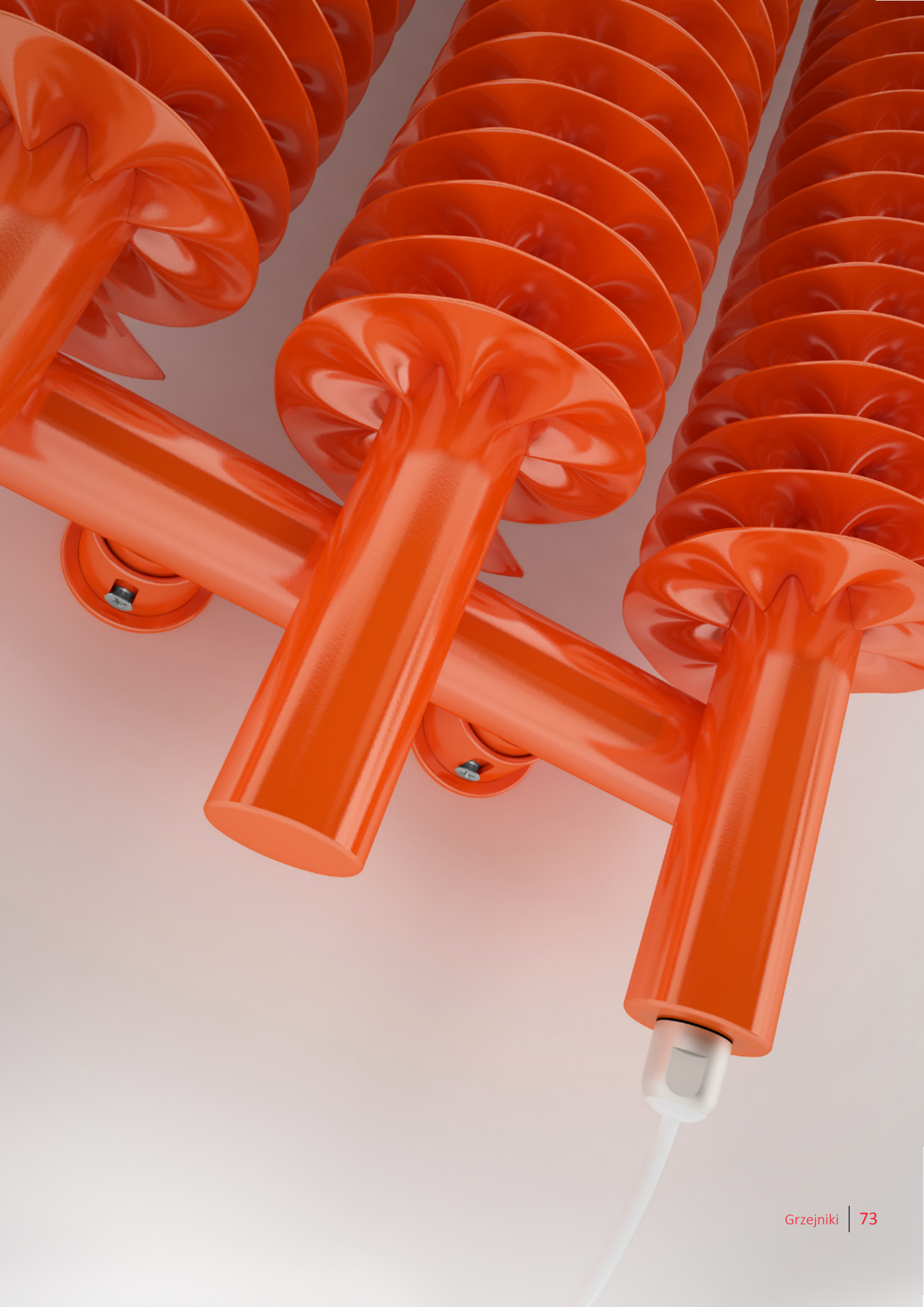
Zawór zespolony termostatyczny kątowy, lewy, chrom
Głowica termostatyczna Slim, chrom
Zestaw maskujący zintegrowany, chrom



Ribbon V E ⓘ s. 224



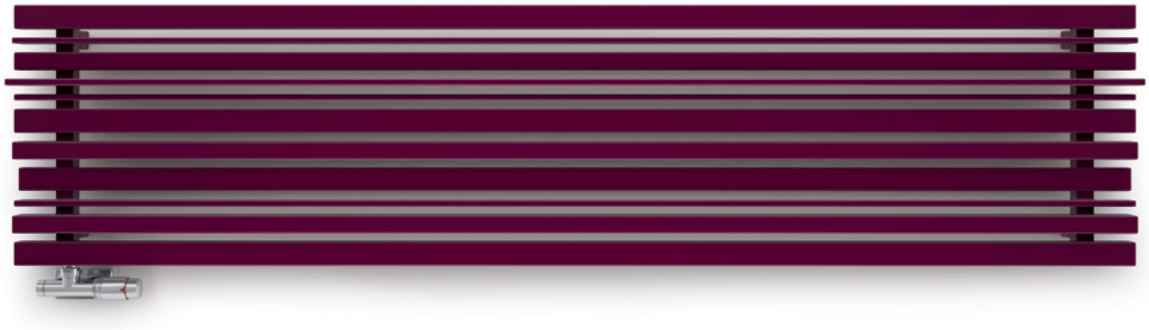
Ribbon VE 1800 x 290 Grzałka SIM
kolor: RAL 2004







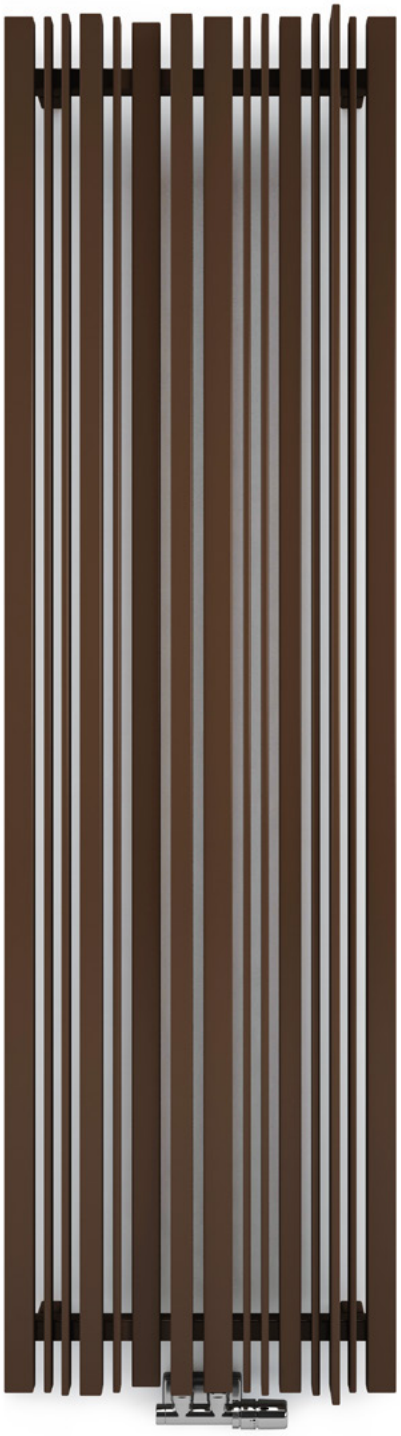
Sherwood H s. 226



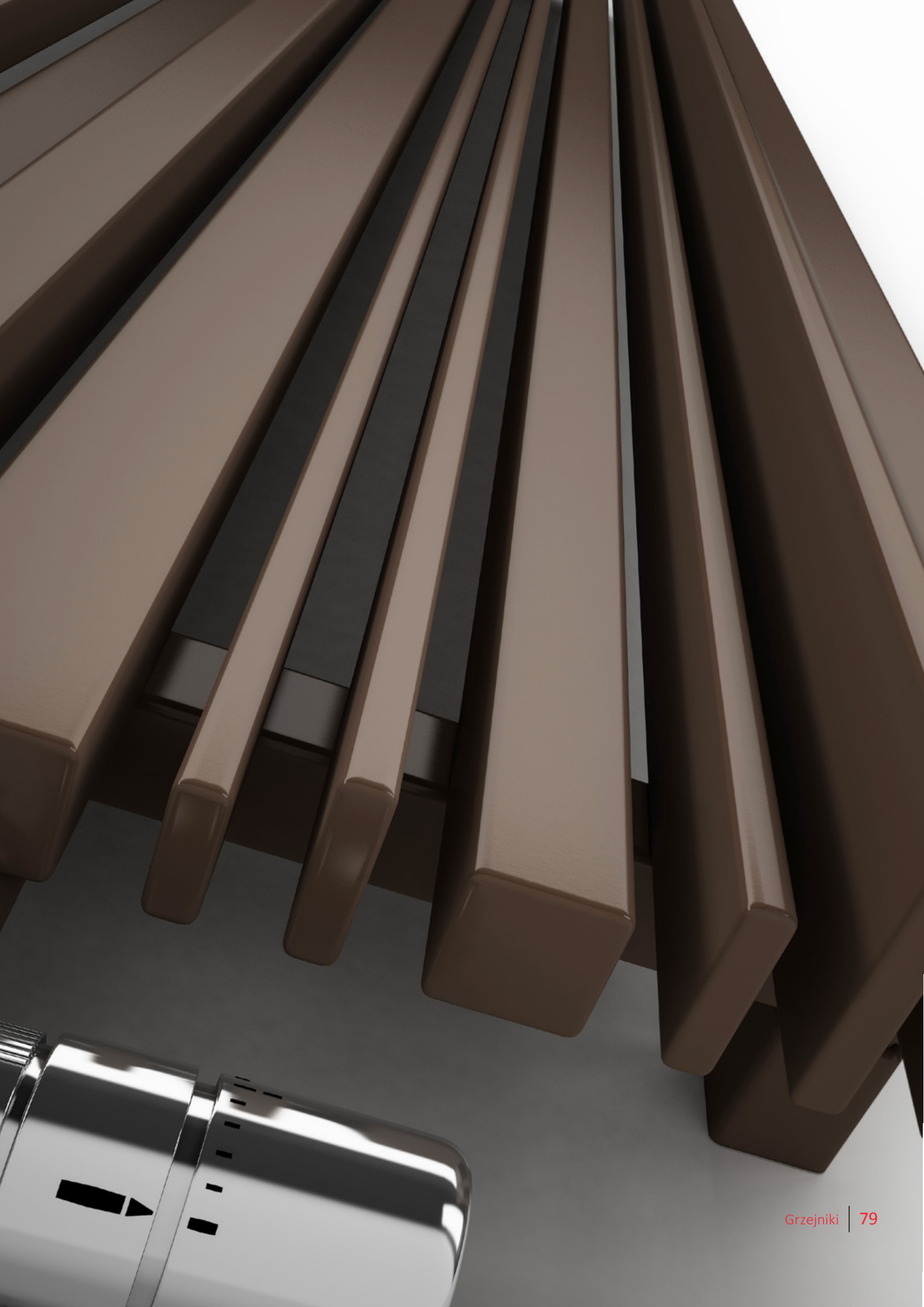
Sherwood H *kolor: RAL 4004*	440 x 1600	Zawór zespolony termostatyczny z rurka zanurzeniową, kątowy, lewy, chrom Głowica termostatyczna Noble, chrom Zestaw maskujący zintegrowany, chrom



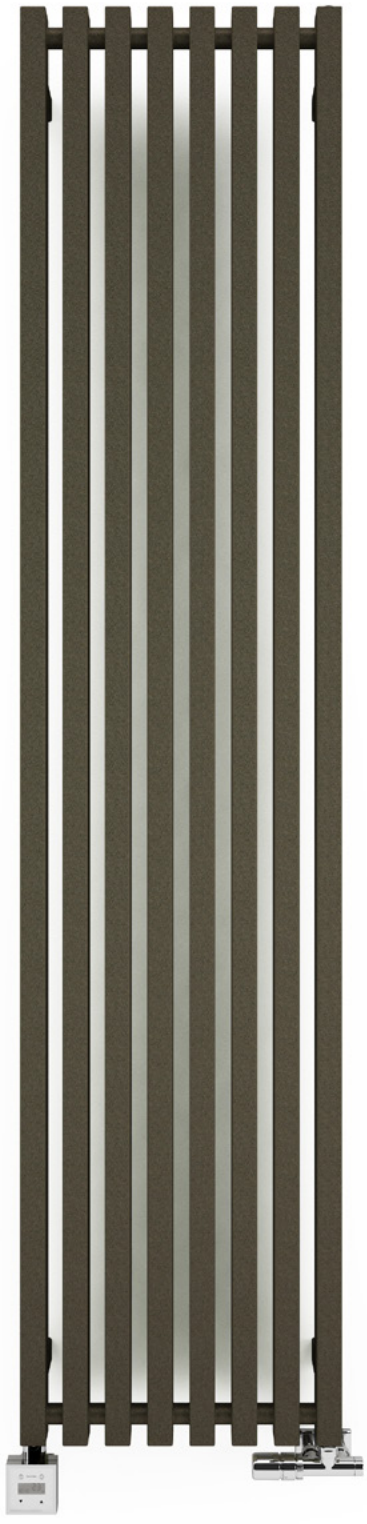
Sherwood V ⓘ s. 228



Sherwood V *kolor: RAL 8014*	1900 x 540	Zawór zespolony termostatyczny kątowy, lewy, chrom Głowica termostatyczna Slim, chrom Zestaw maskujący zintegrowany, chrom



Triga ⓘ s. 232



Triga 1900 x 380
kolor: van gogh

Zawór zespolony termostatyczny z rurką zanurzeniową, kątowy, prawy, chrom
Głowica termostatyczna Slim, chrom
Grzałka KTX 3, chrom


TERMA
23

Triga M ⓘ s. 240



Triga M 1700 x 680
kolor: soft 4006

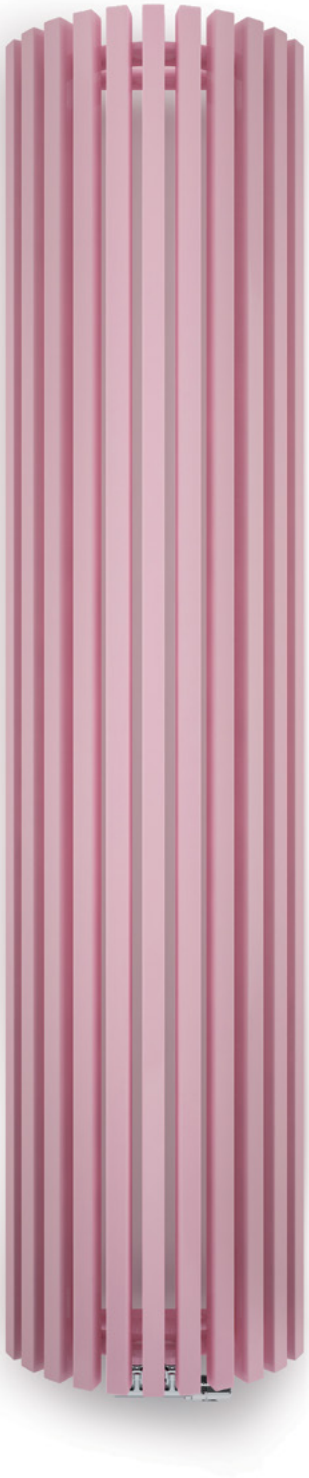
Zawór odcinający kątowy, chrom
Zawór regulacyjny kątowy, chrom
Zestaw maskujący pojedyńczy, chrom





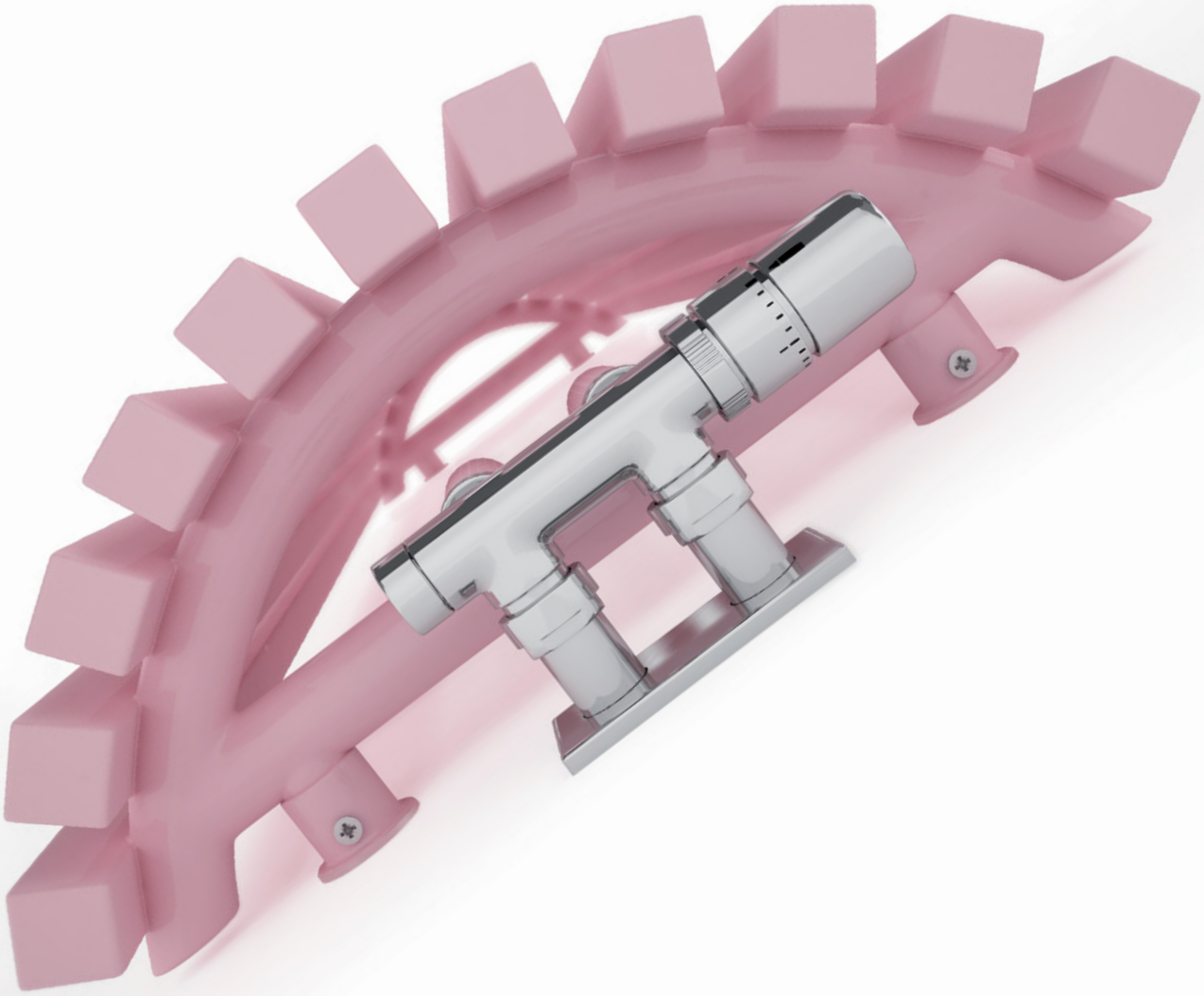


Triga AW s. 244



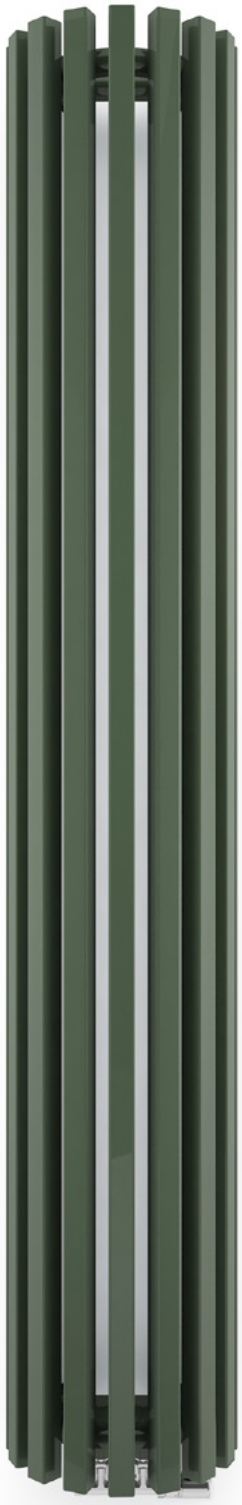
Triga AW 1700 x 430
kolor: RAL 3015

Zawór zespolony termostatyczny kątowy, lewy, chrom
Głowica termostatyczna Slim, chrom
Zestaw maskujący zintegrowany, chrom



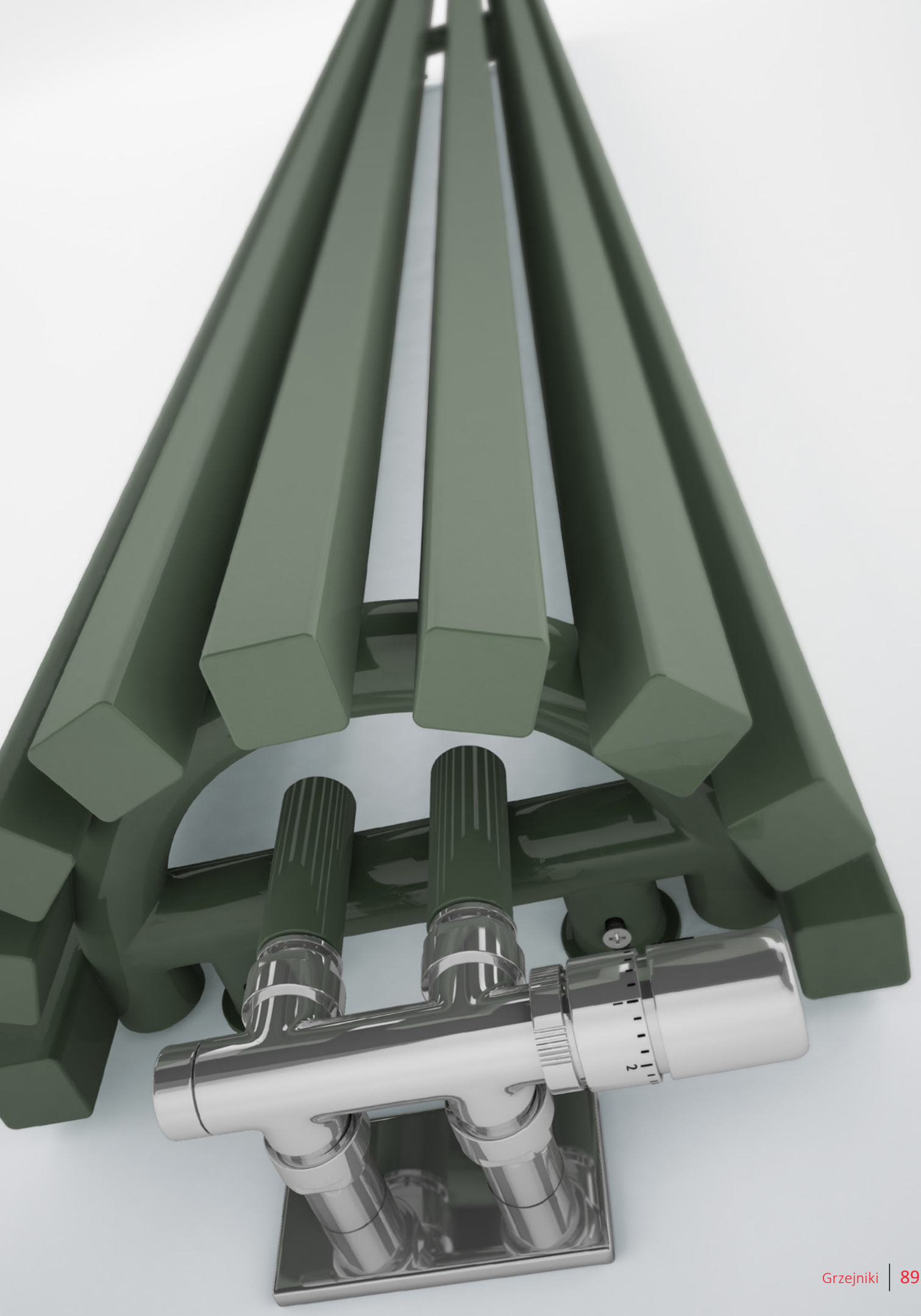
Triga AN

s. 246



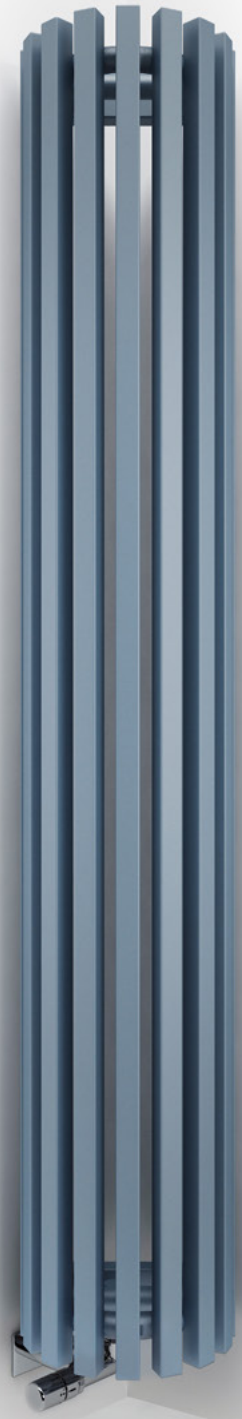
Triga AN 1700 x 280
kolor: RAL 7003

Zawór zespolony termostatyczny kątowy, lewy, chrom
Głowica termostatyczna Slim, chrom
Zestaw maskujący zintegrowany, chrom



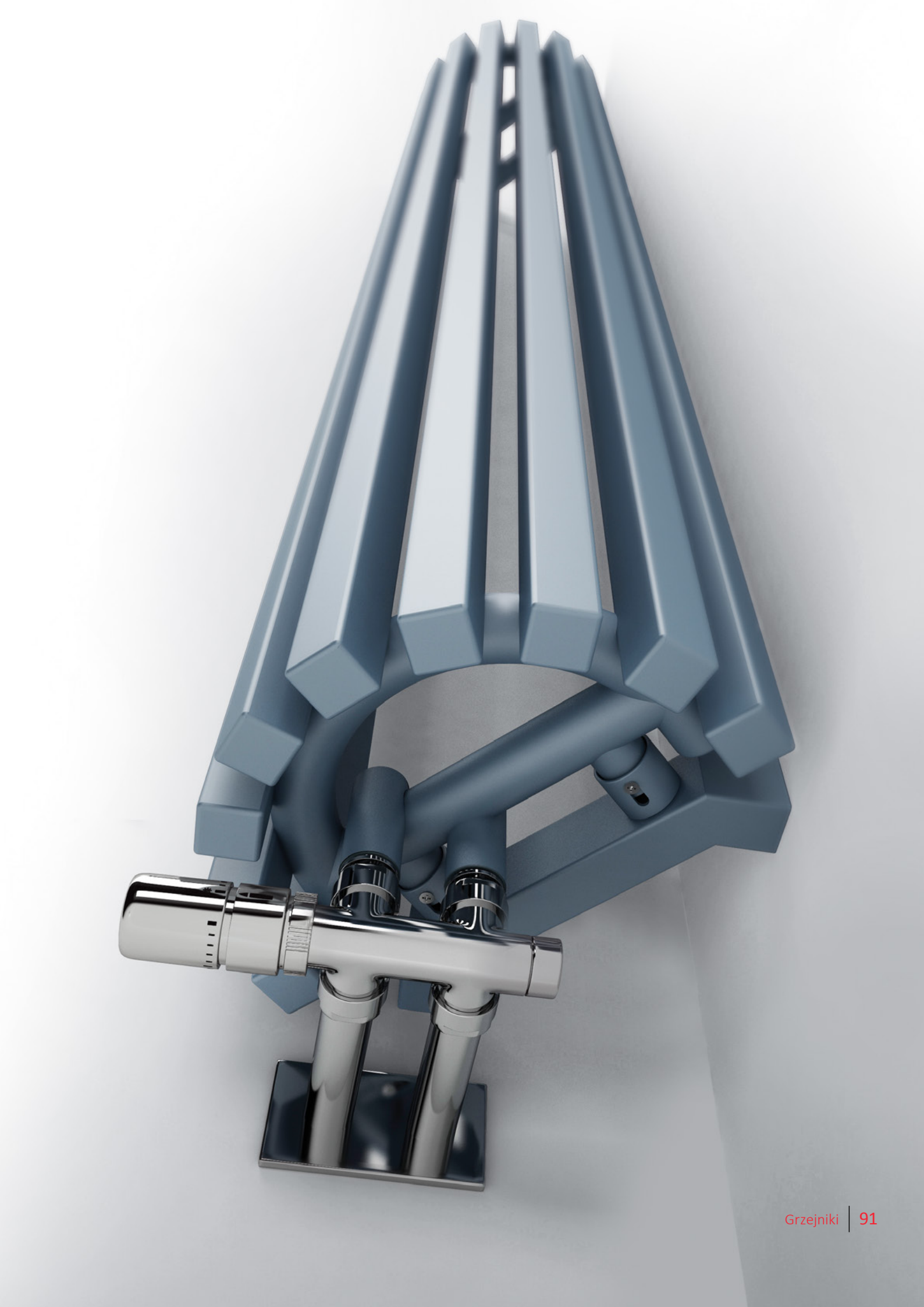
Triga ANC

s. 250



Triga ANC 1700 x 280
kolor: RAL 5024

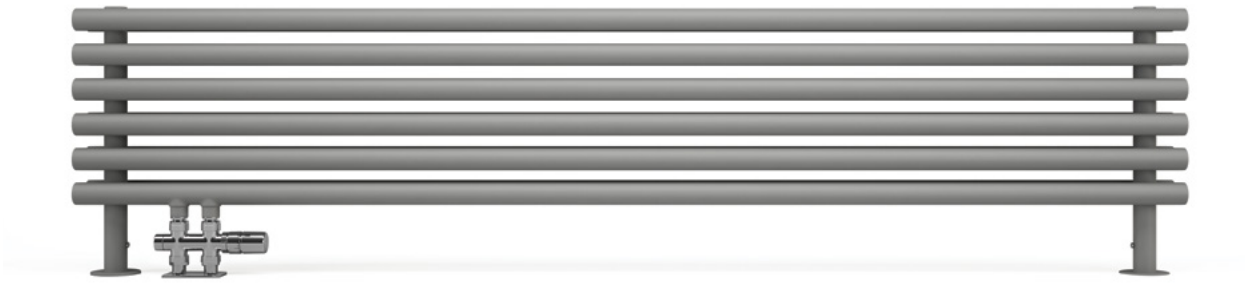
Zawór zespolony termostatyczny kątowy, prawy, chrom
Głowica termostatyczna Slim, chrom
Zestaw maskujący zintegrowany, chrom





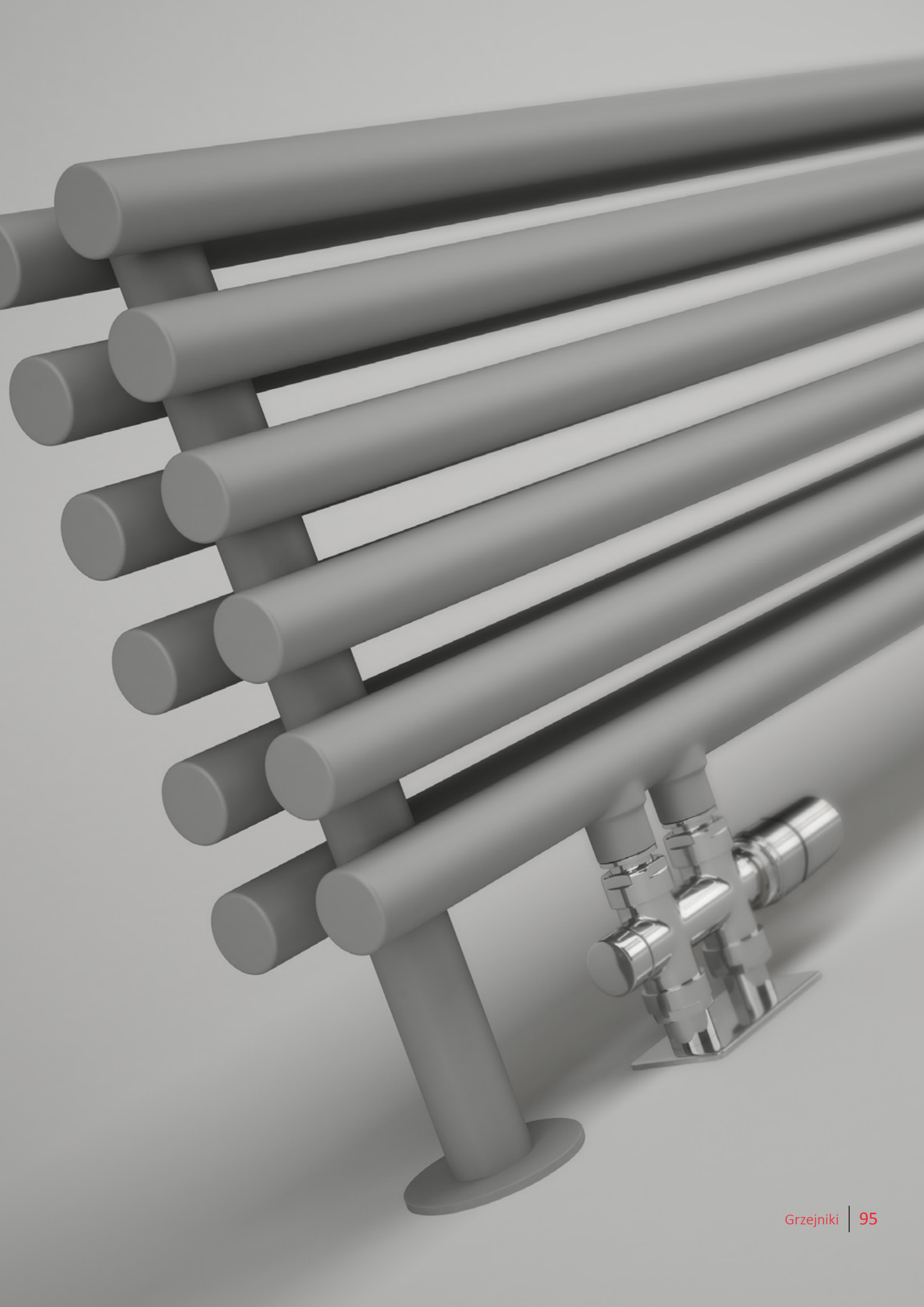


Tune HSD s. 254



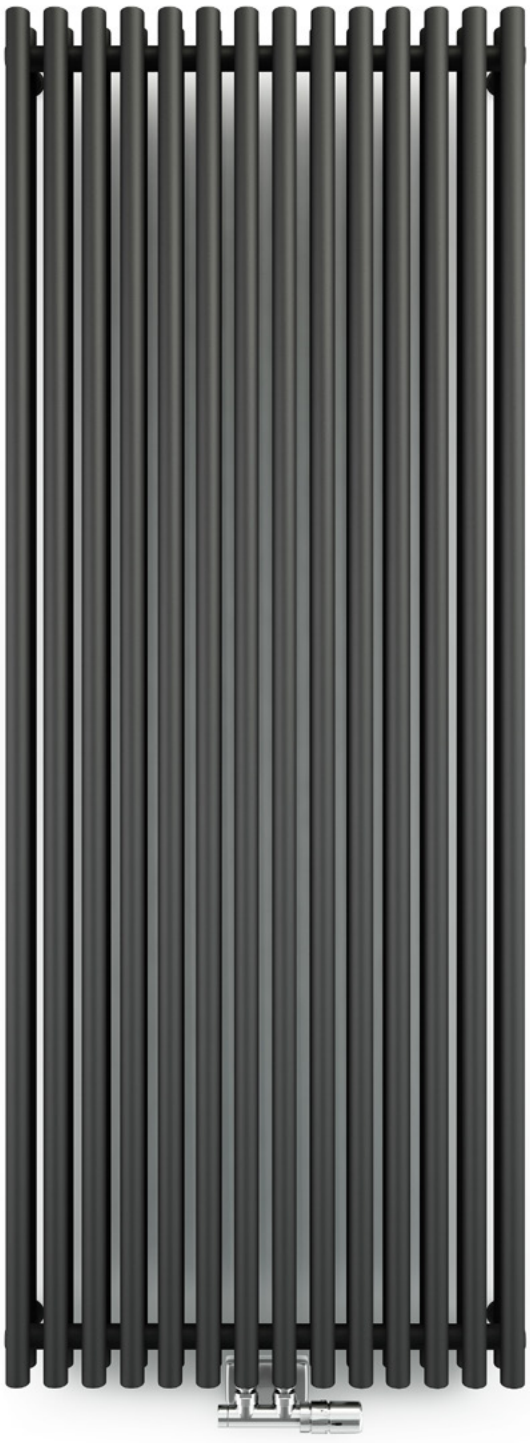
Tune HSD 390 x 1400
kolor: nickel matt

Zawór zespolony termostatyczny prosty, lewy, chrom
Głowica termostatyczna Slim, chrom
Zestaw maskujący zintegrowany, chrom



Tune VWD

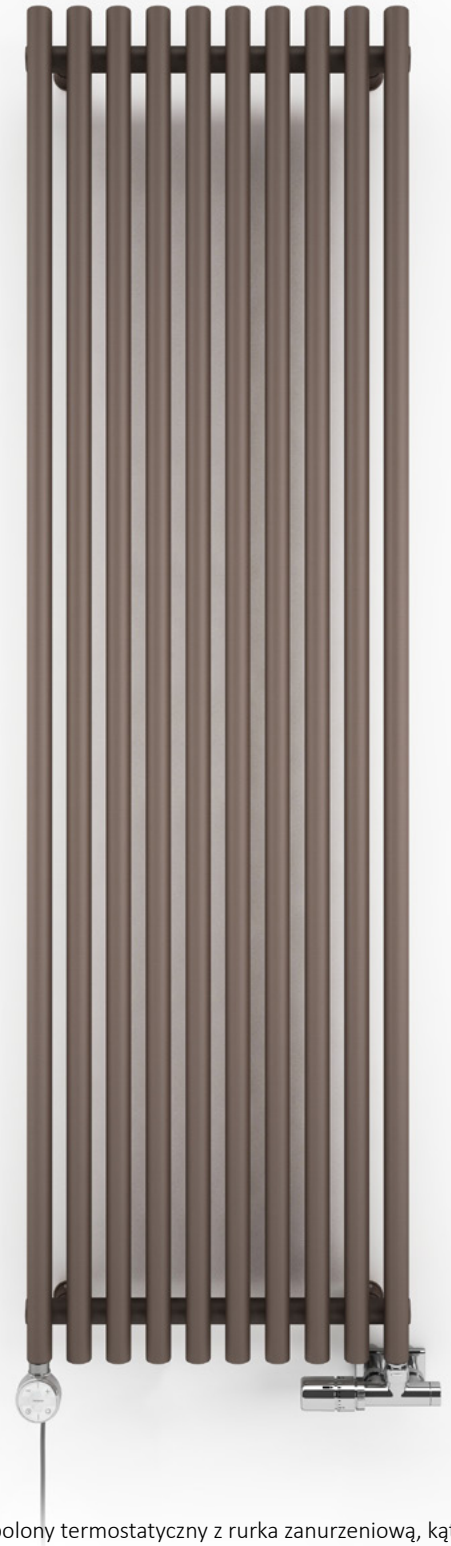
s. 256



Tune VWD 1800 x 690
kolor: soft 9005

Zawór zespolony termostatyczny kątowy, lewy, chrom
Głowica termostatyczna Slim, chrom
Zestaw maskujący zintegrowany, chrom

Tune VWS s. 264

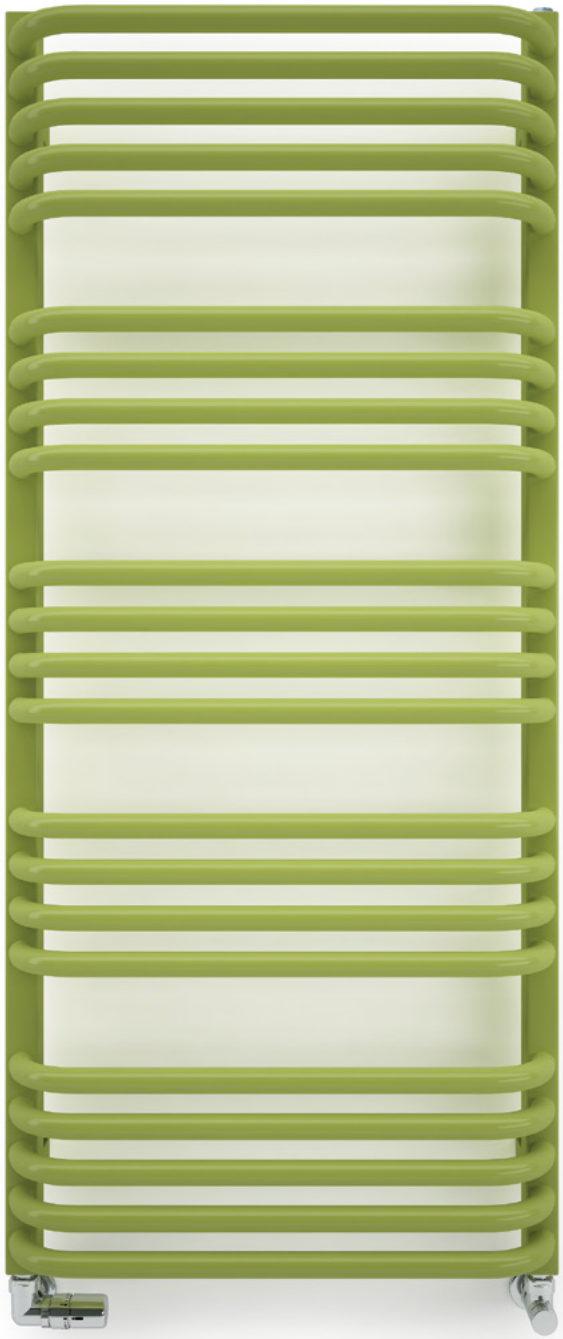


Tune VWS 1800 x 290
kolor: noble brown

Zawór zespolony termostatyczny z rurka zanurzeniową, kątowy, prawy, chrom
Głowica termostatyczna Slim chrom
Zestaw maskujący zintegrowany, chrom
Grzałka MOA, chrom


TERMA

Alex s. 272



Alex 1140 x 500
kolor: soft green apple

Zawór termostatyczny trójosiowy lewy, chrom
Zawór odcinający kątowy, chrom
Zestaw maskujący pojedyńczy, chrom



Bone ⓘ s. 274

Bone One ⓘ s. 278



Bone 1260 x 600
kolor: noble brown

Zawór zespolony termostatyczny z rurką zanurzeniową, kątowy, chrom
Głowica termostatyczna Slim, chrom
Grzałka REG 3, biały



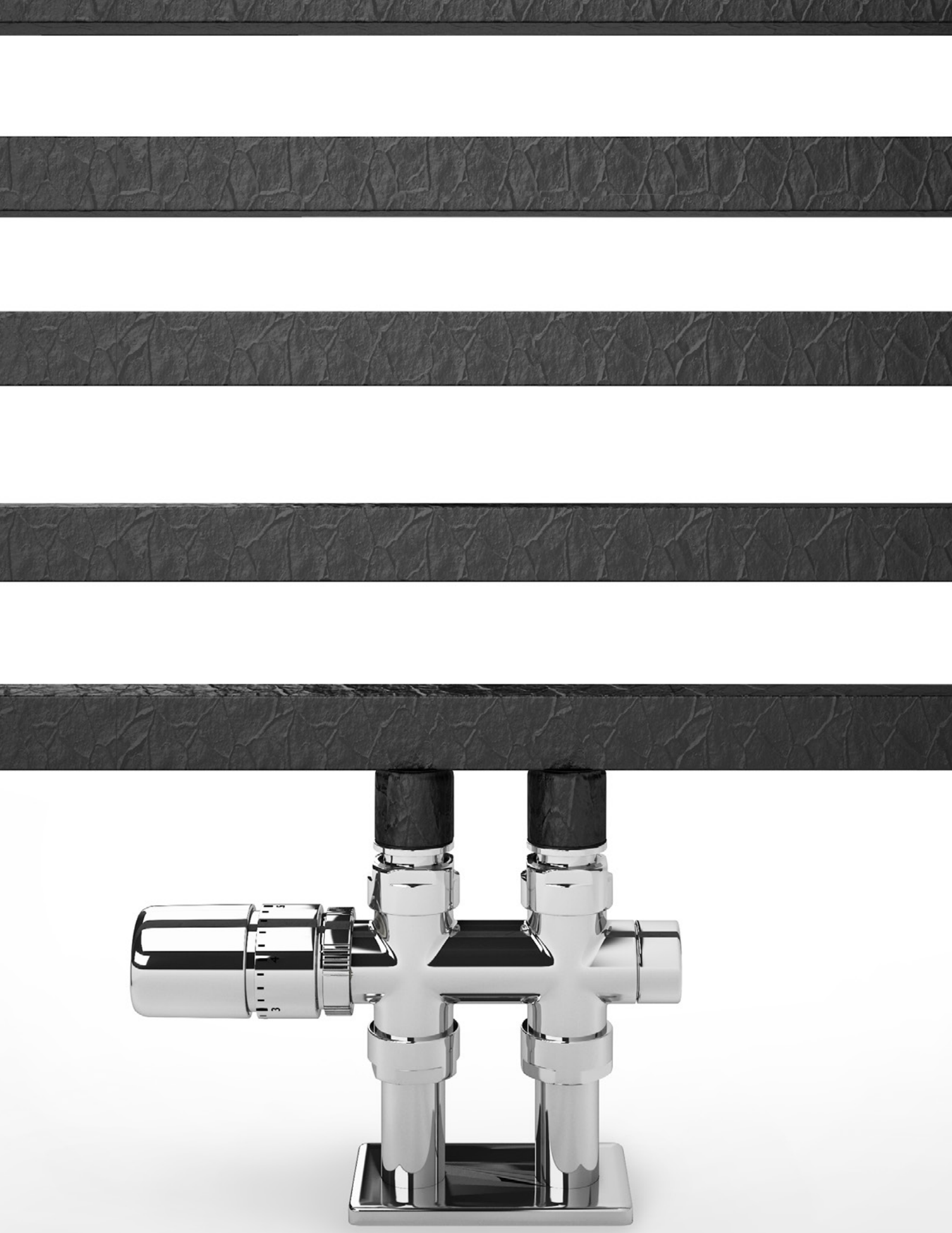
Bone DW

s. 276



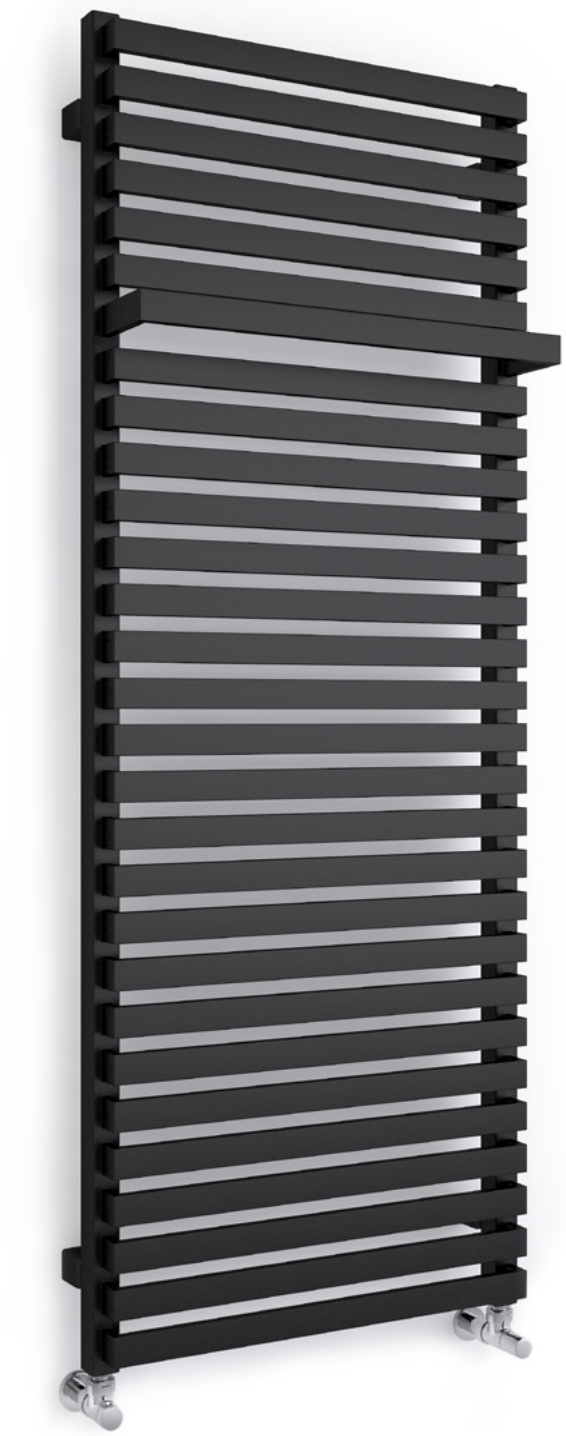
Bone DW 1610 x 500
kolor: black crocodile

Zawór zespolony termostatyczny prosty, prawy, chrom
Głowica termostatyczna Slim chrom
Zestaw maskujący zintegrowany, chrom



City ⓘ s. 280

City One ⓘ s. 282



City 1050 x 500
kolor: RAL 7022

Zawór odcinający kątowy, chrom
Zawór regulacyjny kątowy, chrom







Dexter ⓘ s. 286

Dexter One ⓘ s. 288



Dexter 1220 x 600
kolor: sparkling gray

Zawór termostatyczny kątowy Dexter, chrom
Zawór odcinający kątowy Dexter, chrom
Głowica termostatyczna Slim, chrom



Dexter Pro ⓘ s. 290

Dexter Pro One ⓘ s. 292



Dexter Pro	1220 x 500	2 x Zawór odcinający kątowy, chrom
kolor: RAL 3020		Głowica termostatyczna Noble, chrom
		Grzałka KTX 2, chrom



Domi

s. 294



Domi 1116 x 500
kolor: chrom

Zawór zespolony termostatyczny z rurka zanurzeniową, kątowy, prawy, chrom
Głowica termostatyczna Slim, chrom
Zestaw maskujący zintegrowany, chrom
Grzałka REG 3, chrom



Easy ⓘ s. 296

Easy One ⓘ s. 300



Easy 1600 x 200 Grzałka KTX 4, silver
kolor: heban



Easy DW

s. 298

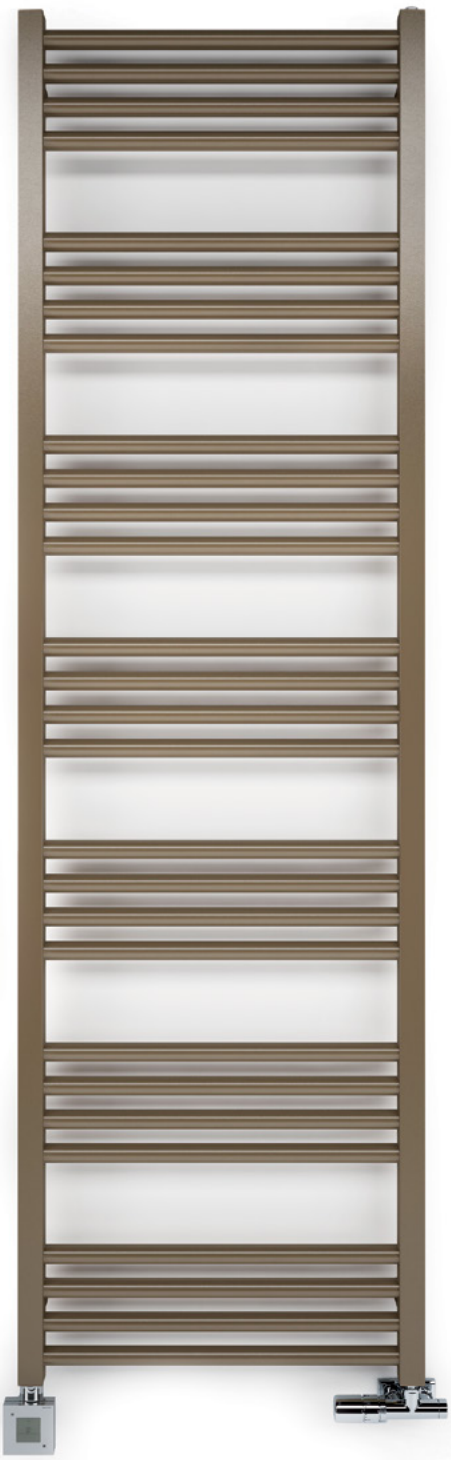


Easy DW 1980 x 200
kolor: silver matt

Zawór zespolony termostatyczny z rurka zanurzeniową, prosty, satyna
Głowica termostatyczna Slim, satyna
Zestaw maskujący zintegrowany, satyna



Fiona ⓘ s. 302



Fiona 1620 x 530
kolor: RAL 8024v

Zawór zespolony termostatyczny z rurka zanurzeniową, kątowy, prawy, chrom
Głowica termostatyczna Slim, chrom
Zestaw maskujący zintegrowany, chrom
Grzałka KTX 2, chrom

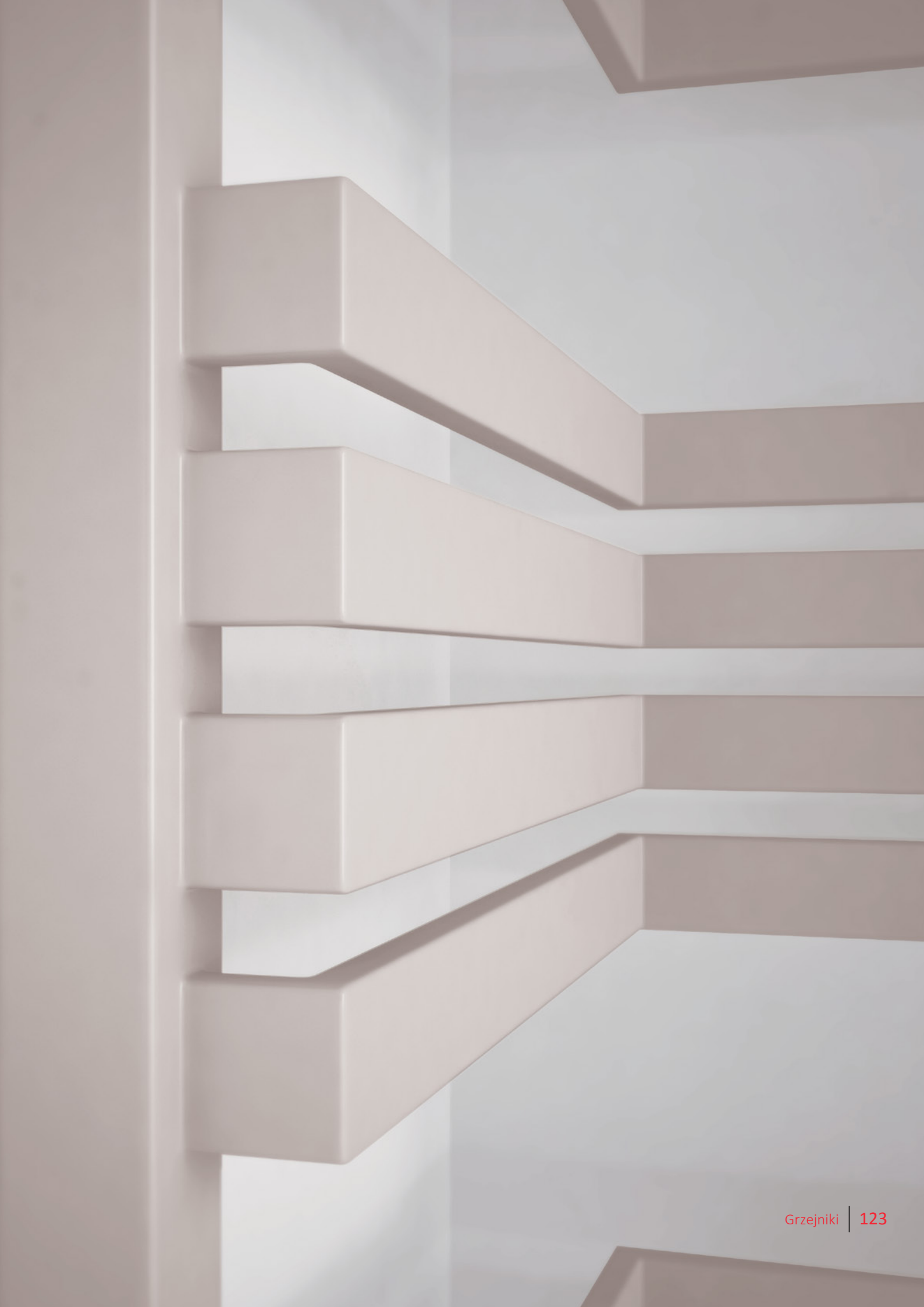


Incorner s. 306



Incorner 1275 x 350
kolor: pergamon

Zawór odcinający kątowy, chrom
Zawór regulacyjny kątowy, chrom
Zestaw maskujący pojedynczy



Kioto ⓘ s. 308

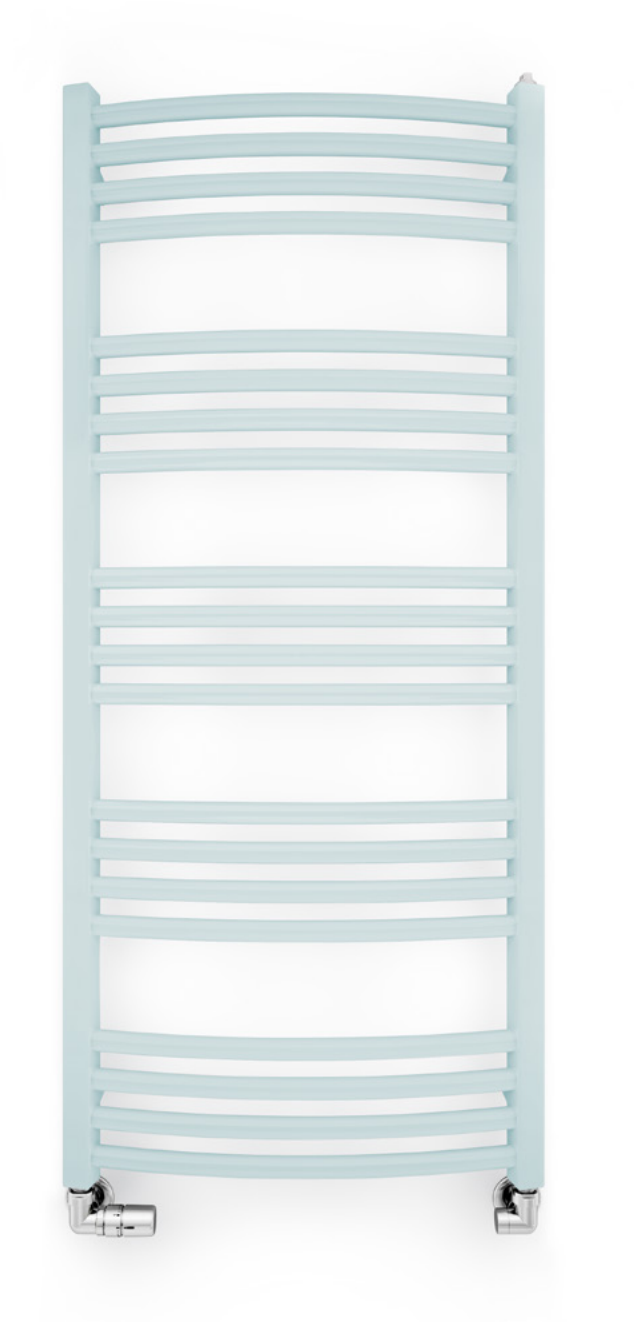
Kioto One ⓘ s. 310



Kioto 870 x 480 Grzałka KTX 4, chrom
kolor: RAL 4010



Lena s. 312



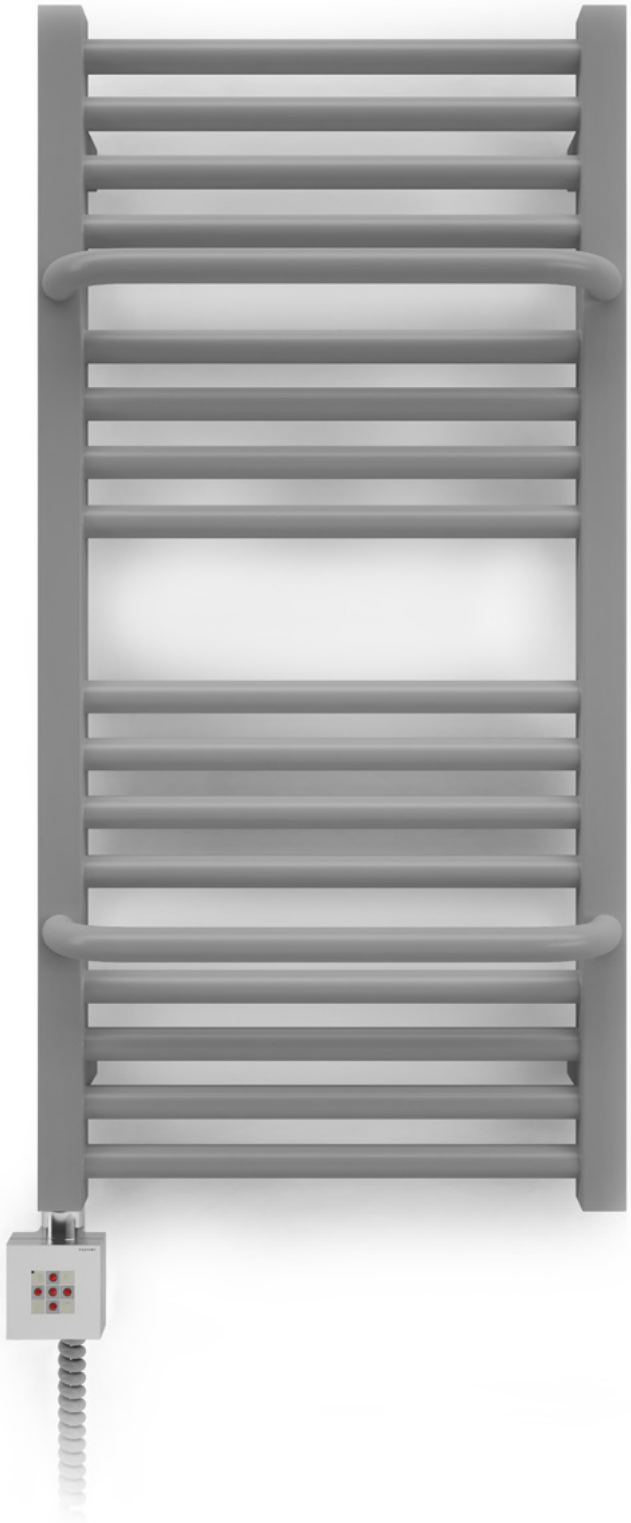
Lena 1140 x 486
kolor: pastel blue

Zawór termostatyczny trójosiowy, lewy, chrom
Zawór odcinający trójosiowy, prawy, chrom
Zestaw maskujący pojedyńczy, chrom
Głowica termostyczna Slim, chrom

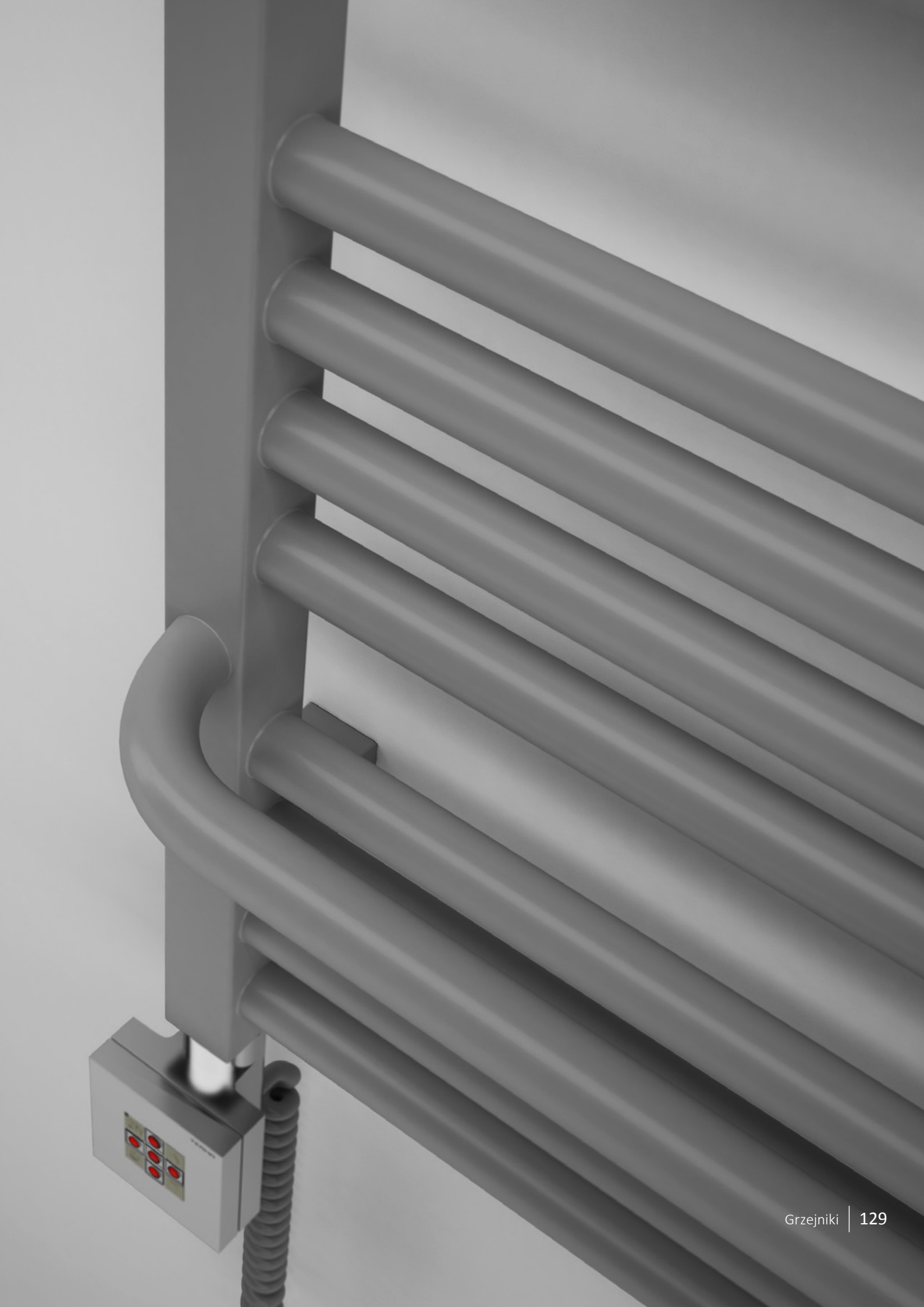


Lima s. 316

Lima One s. 322



Lima 820 x 400 Grzałka KTX 2, chrom
kolor: RAL 7042



Mantis ⓘ s. 326

Mantis One ⓘ s. 328



Mantis 1260 x 540 Grzałka KTX 3, chrom
kolor: RAL 5018


TERMA
23
°C
08:10

Marlin ⓘ s. 330

Marlin One ⓘ s. 334



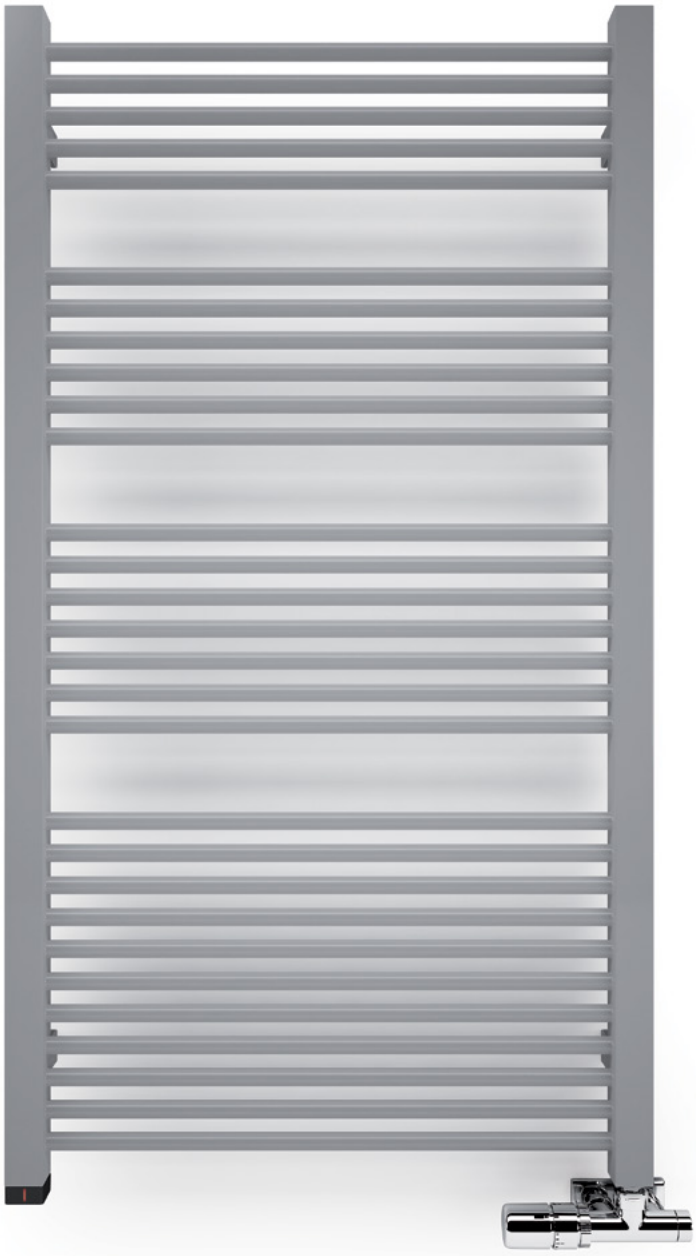
Marlin 1185 x 530
kolor: RAL 3017

Zawór odcinający kątowy, chrom
Zawór regulacyjny kątowy, chrom
Wieszak ZIP H



Mike s. 338

Mike One s. 342



Mike 1335 x 530
kolor: RAL 7042

Zawór zespolony termostatyczny z rurka zanurzeniową, prawy, chrom
Głowica termostatyczna Slim chrom Grzałka ONE wbudowana



Outcorner ⓘ s. 346



Outcorner 1005 x 300
kolor: winter sky

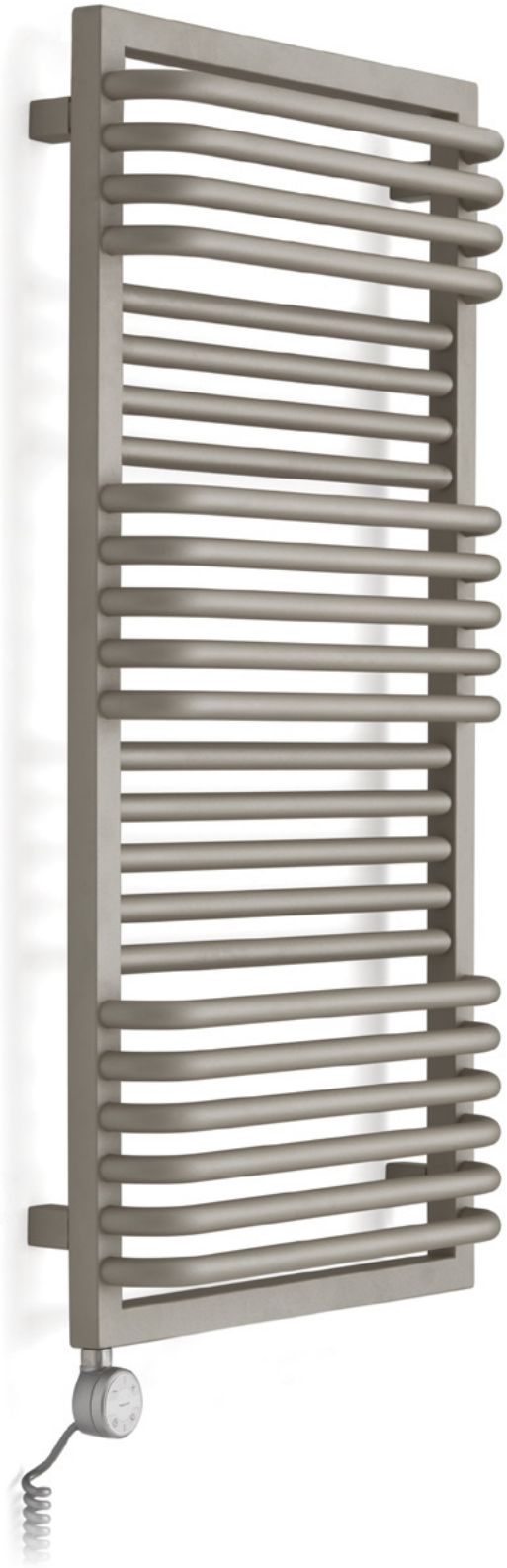
Zawór zespolony termostatyczny z rurka zanurzeniową, lewy, satyna
Grzałka KTX 4, satyna







POC 2 s. 348



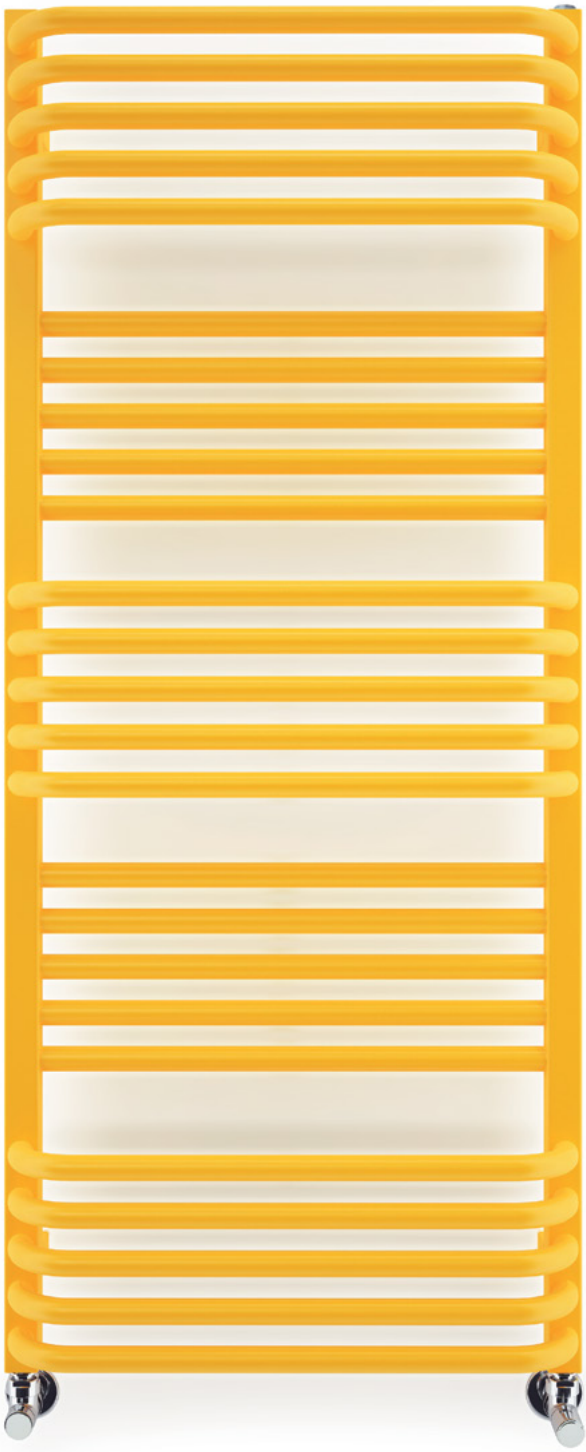
POC 2 1040x500 Grzałka MOA, satyna

kolor: california beige


TERMA

Pola s. 352

Pola One s. 354

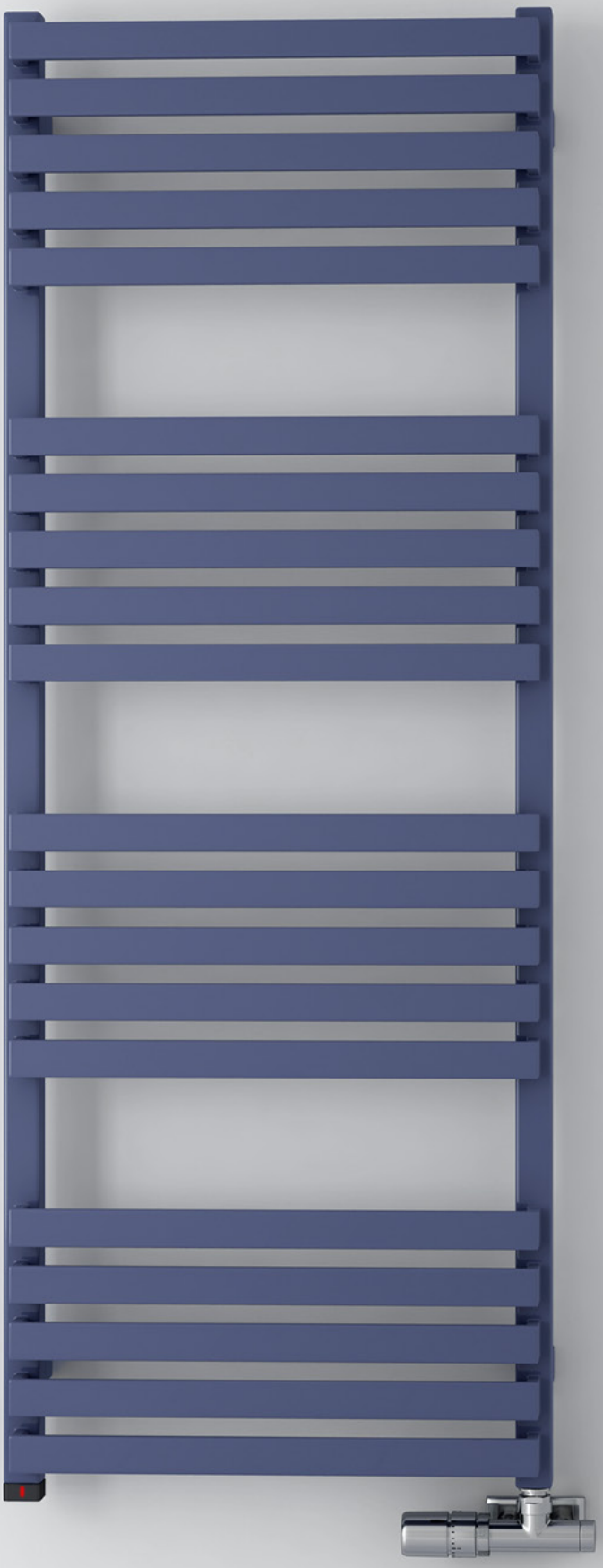


Pola 1180 x 500
kolor: RAL 1033

Zawór odcinający kątowy, chrom
Zawór regulacyjny kątowy, chrom





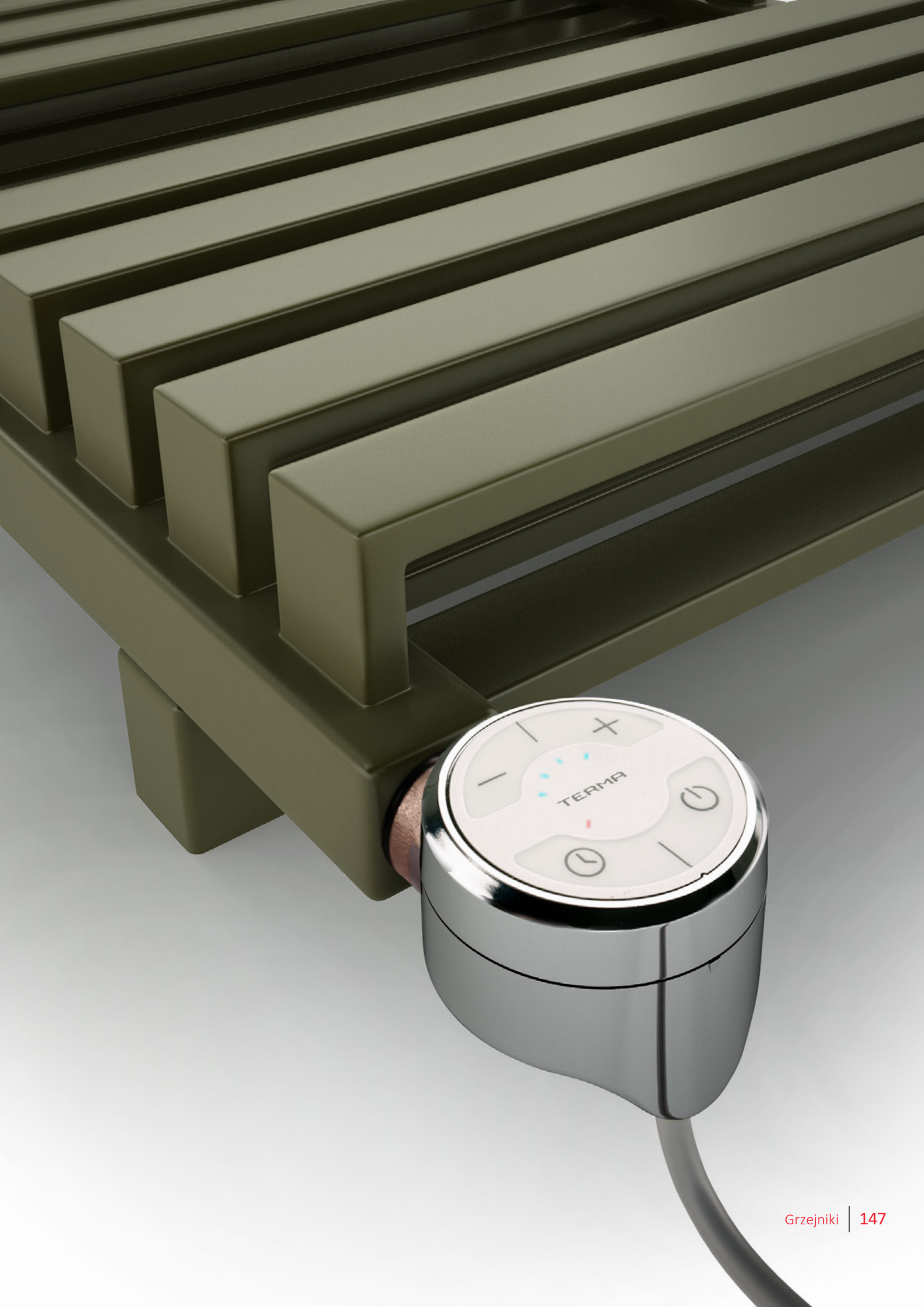


Quadrus Bold ⓘ s. 356

Quadrus Bold One ⓘ s. 358



Quadrus Bold 1185 x 450 Grzałka MOA, chrom
kolor: RAL 6003

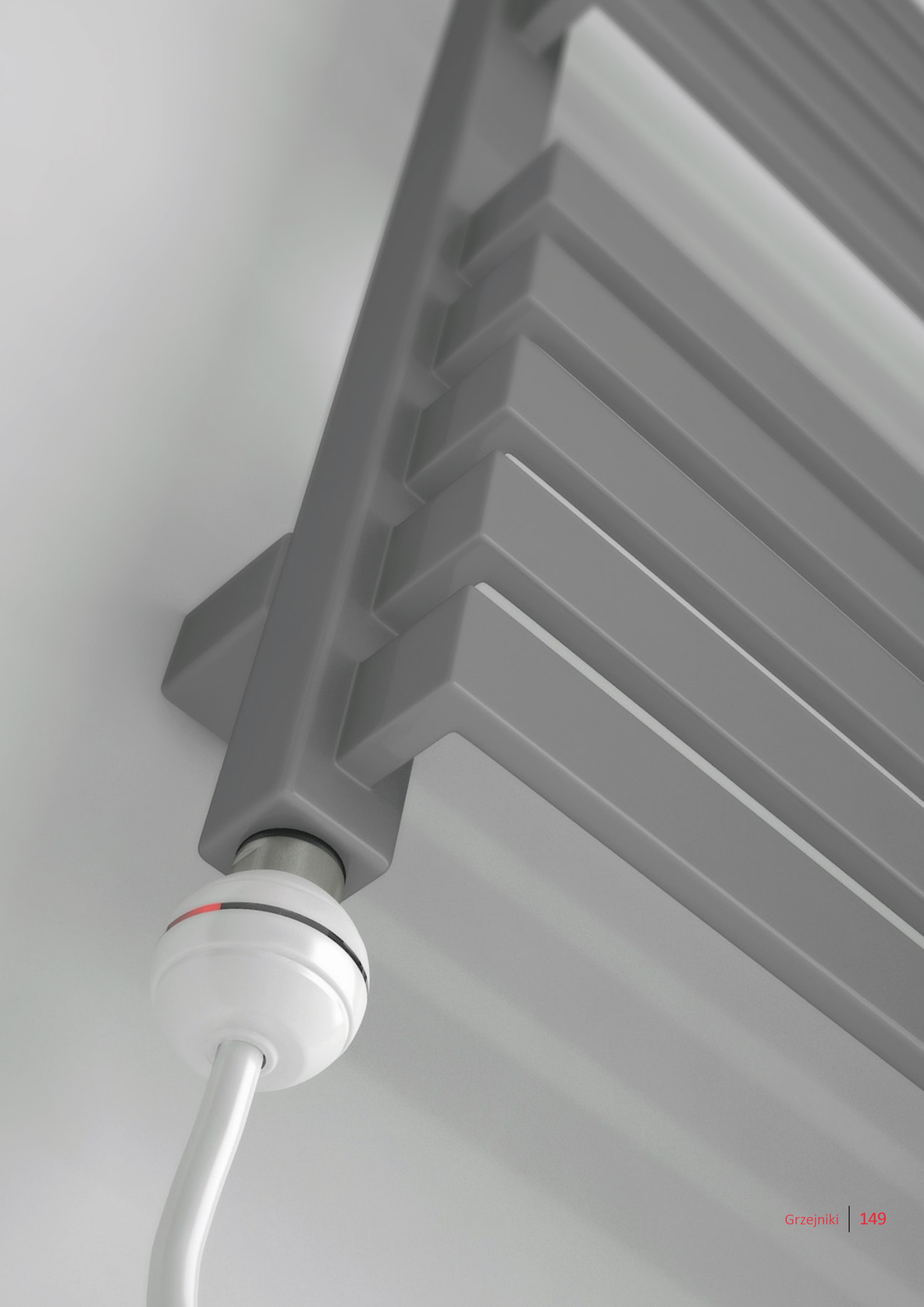

TERMA

Quadrus Slim ⓘ s. 360

Quadrus Slim One ⓘ s. 362

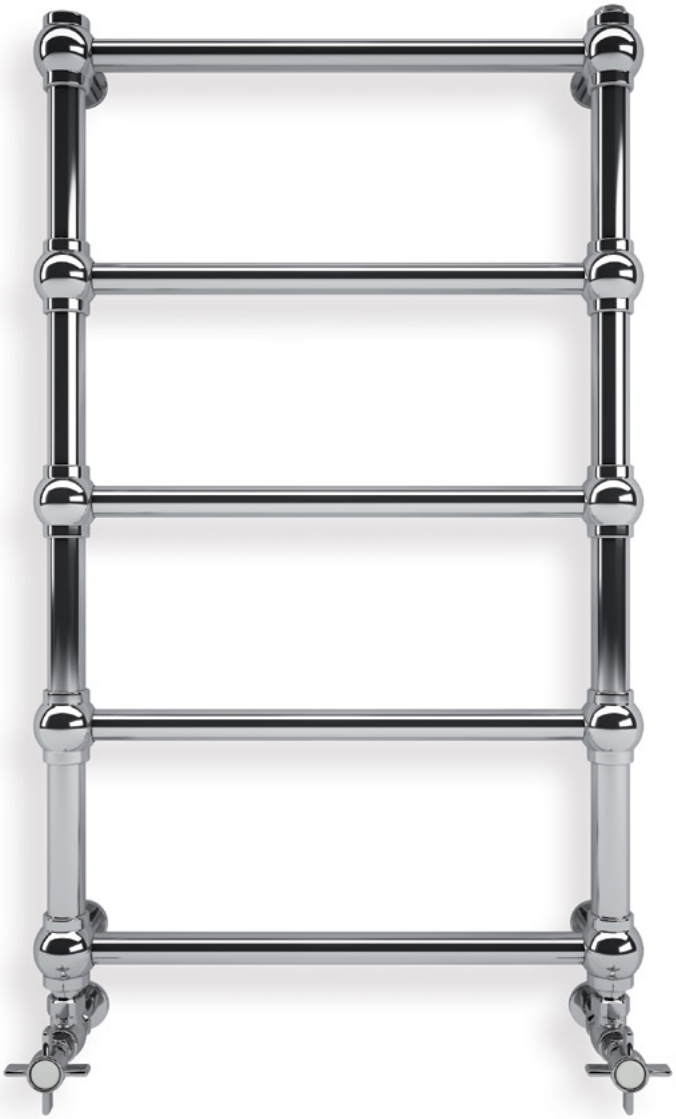


Quadrus Slim 1185 x 450 Grzałka REG 2 biała
kolor: silver matt



Retro

s. 364



Retro 800 x 504
kolor: chrom

Zawór odcinający Star, kątowy, chrom
Zawór regulacyjny Star, kątowy, chrom



Retro S ⓘ s. 366



Retro S 1245 x 504
kolor: RAL 1013

Zawór odcinający Star, kątowy, chrom
Zawór regulacyjny Star, kątowy, chrom

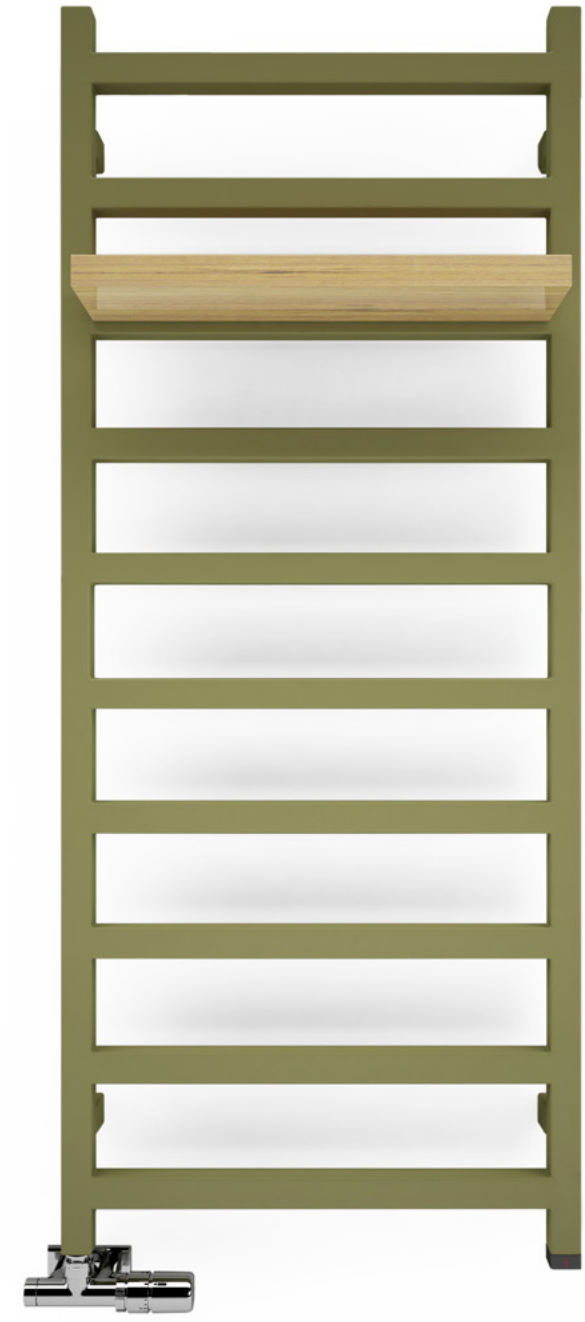






Simple ⓘ s. 368

Simple One ⓘ s. 372



Simple ONE *kolor: RAL 6013*	1200 x 500	Zawór zespolony termostatyczny z rurka zanurzeniową, lewy, chrom Grzałka wbudowana ONE Półka Simple



Simple DW

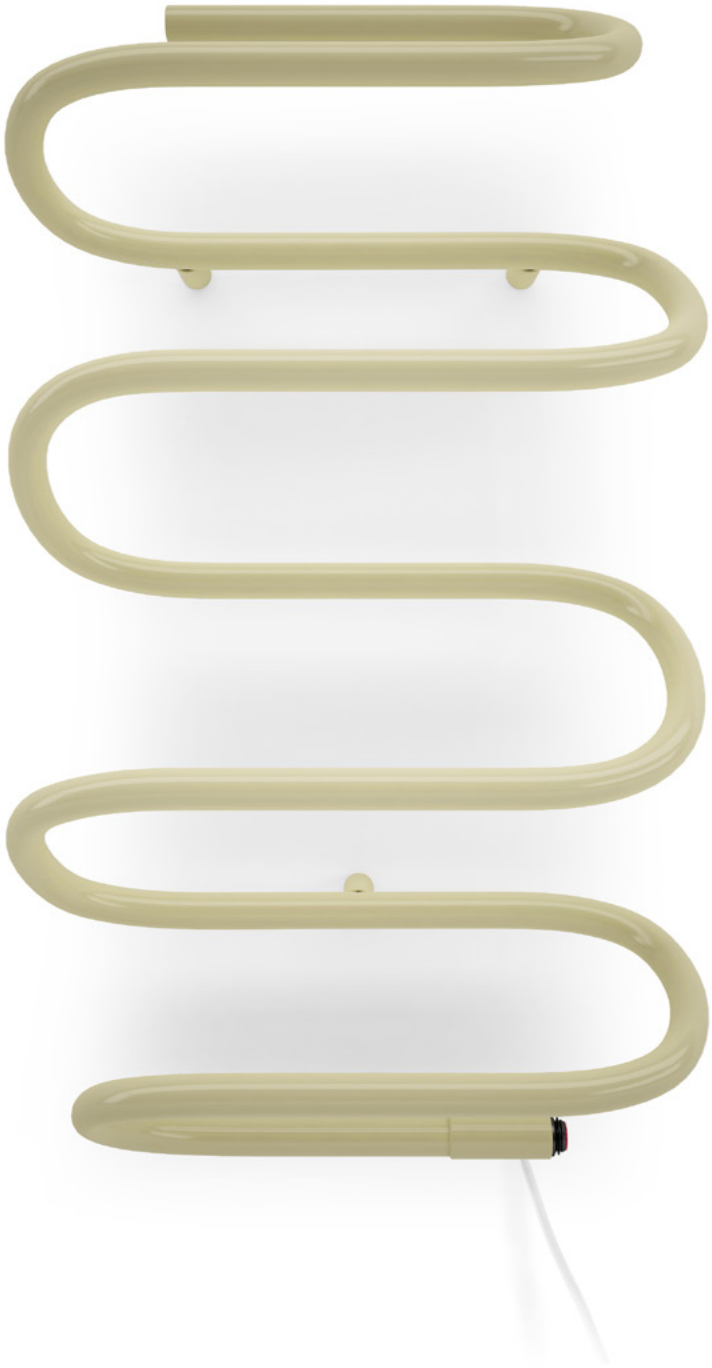
s. 370



Simple DW	1995 x 500	Zawór zespolony termostatyczny prosty, prawy, satyna
kolor: heban		Głowica Slim, satyna



Spiro ⓘ s. 374



Spiro 794 x 450
kolor: morning beige







Triarc s. 376



Triarc 1570 x 500
kolor: silver gloss

Zawór zespolony termostatyczny kątowy, lewy, chrom
Głowica termostatyczna Slim, chrom



Tytus ⓘ s. 378

Tytus One ⓘ s. 380



Tytus 820 x 540
kolor: silver matt

Zawór zespolony termostatyczny kątowy, satyna
Głowica termostatyczna Slim, satyna
Grzałka MEG, satyna



ZigZag

s. 382



ZigZag 1310 x 500
kolor: RAL 5003

Zawór zespolony termostatyczny kątowy, lewy, satyna
Głowica termostatyczna Slim, satyna



Grzejniki

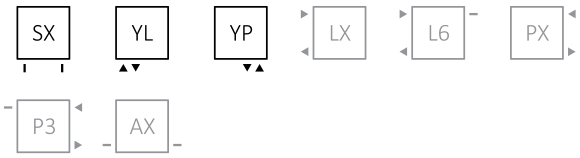
Informacje techniczne

Aero H s. 18

kolor w cenie

projekt: *Jacek Ryń*

Podłączenia:



Polecamy:

Zestaw zintegrowany termostatyczny dla podłączeń YL i YP



Zestaw maskujący zintegrowany



Dostępne rozmiary:



325 x 900 ↕ ↔



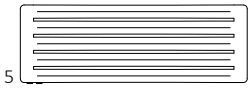
325 x 1200



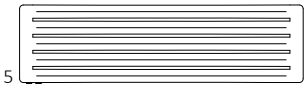
325 x 1500



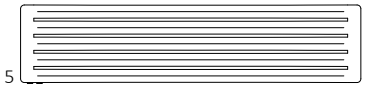
325 x 1800



410 x 1200 ↕ ↔



410 x 1500



410 x 1800

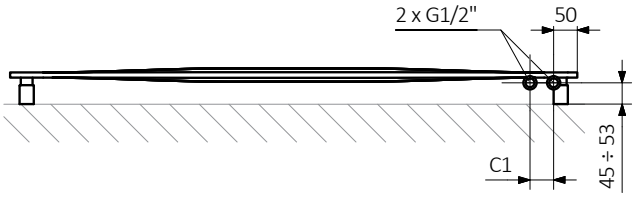
Dane techniczne:

Ciśnienie robocze: 0,7 MPa Maksymalna temperatura pracy: 95°C

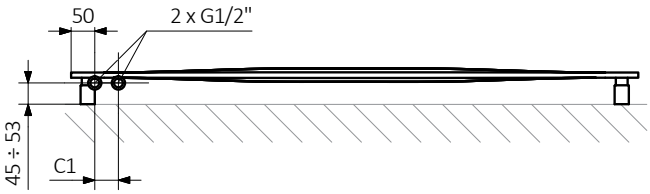
A ↕	B ↔	C1 [mm]	C2 [mm]	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 521
325	900	50	830	290	160	830	170	77,5	3,25	8,74	WGARH032090	
325	1200	50	1130	388	214	1130	170	77,5	4,57	11,57	WGARH032120	
325	1500	50	1430	485	267	1430	170	77,5	5,90	14,41	WGARH032150	
325	1800	50	1730	582	320	1730	170	77,5	7,22	17,24	WGARH032180	
410	1200	50	1130	480	265	1130	255	77,5	5,72	14,48	WGARH041120	
410	1500	50	1430	600	330	1430	255	77,5	7,37	18,03	WGARH041150	
410	1800	50	1730	720	396	1730	255	77,5	9,03	21,57	WGARH041180	

Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji
w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

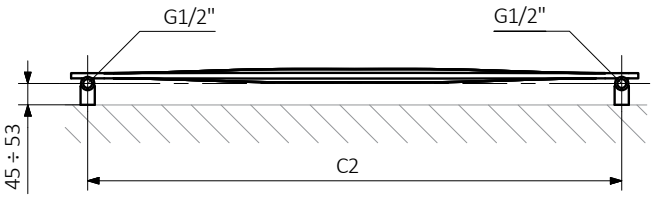
YP

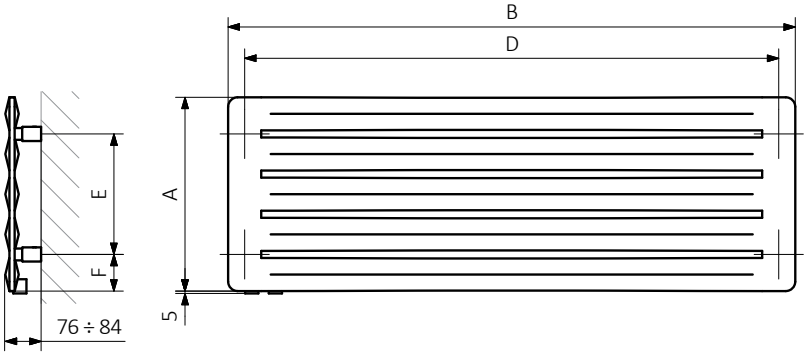


YL



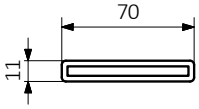
SX





A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Profil:



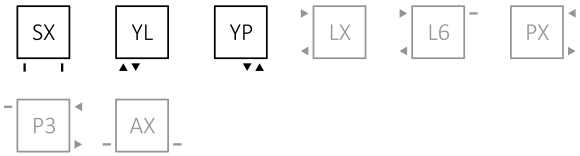
Aero HG

s. 20

kolor w cenie

projekt: *Jacek Ryń*

Podłączenia:



Polecamy:

Zestaw zintegrowany termostatyczny dla podłączeń YL i YP



Zestaw maskujący zintegrowany



Dostępne rozmiary:



370 x 900 ↕ ↔



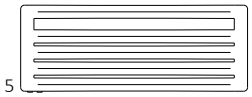
370 x 1200



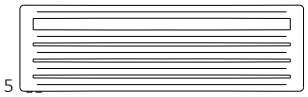
370 x 1500



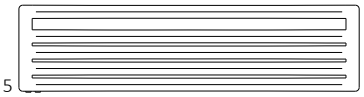
370 x 1800



455 x 1200 ↕ ↔



455 x 1500



455 x 1800

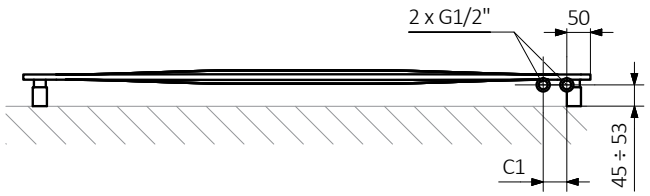
Dane techniczne:

Ciśnienie robocze: 0,7 MPa Maksymalna temperatura pracy: 95°C

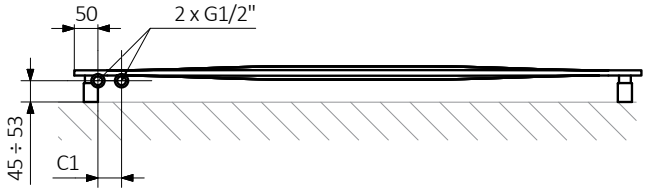
A ↕	B ↔	C1 [mm]	C2 [mm]	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 521
370	900	50	830	290	160	830	215	77,5	3,25	8,74	WGARG037090	
370	1200	50	1130	388	214	1130	215	77,5	4,57	11,57	WGARG037120	
370	1500	50	1430	485	267	1430	215	77,5	5,90	14,41	WGARG037150	
370	1800	50	1730	582	320	1730	215	77,5	7,22	17,24	WGARG037180	
455	1200	50	1130	480	265	1130	300	77,5	5,72	14,48	WGARG045120	
455	1500	50	1430	600	330	1430	300	77,5	7,37	18,03	WGARG045150	
455	1800	50	1730	720	396	1730	300	77,5	9,03	21,57	WGARG045180	

Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

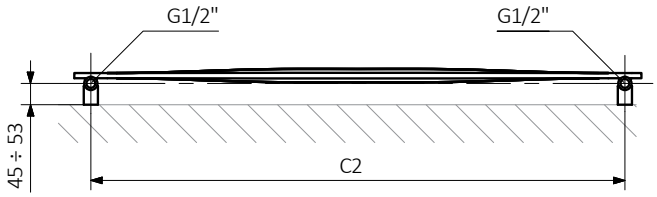
YP

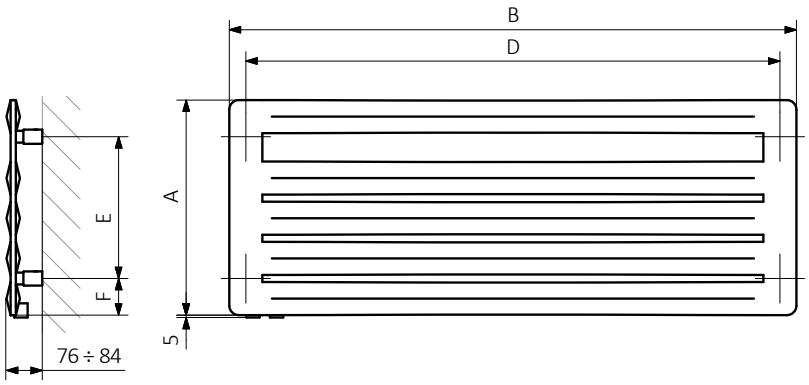


YL



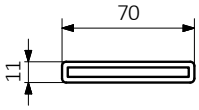
SX





A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Profil:



Aero V

s. 22

kolor w cenie

projekt: *Jacek Ryń*

Podłączenia:



Polecamy:

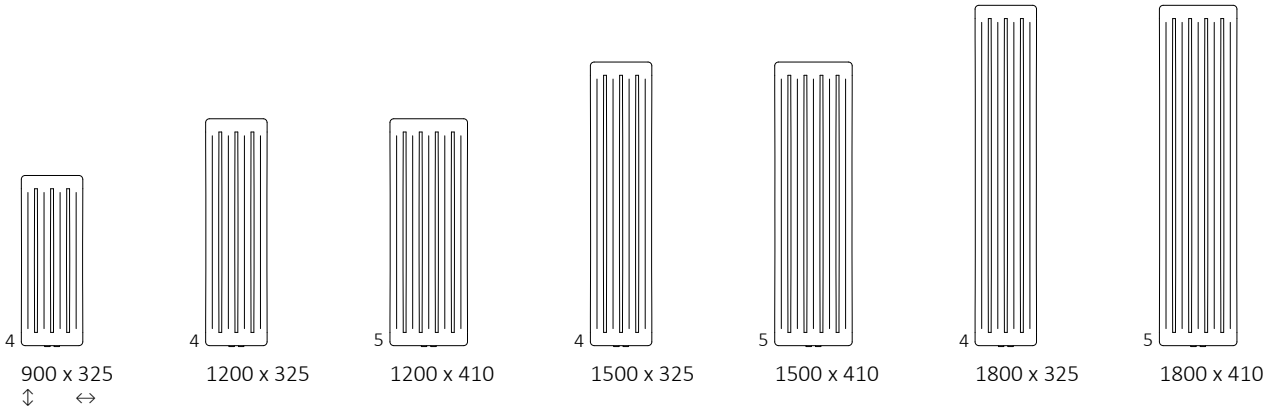
Zestaw zintegrowany termostatyczny dla podłączenia ZX



Zestaw maskujący zintegrowany



Dostępne rozmiary:



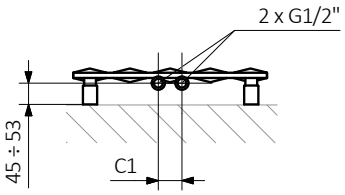
Dane techniczne:

Ciśnienie robocze: 0,7 MPa Maksymalna temperatura pracy: 95°C

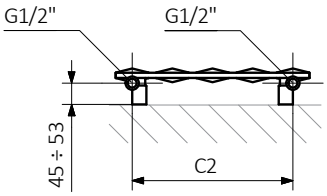
A ↕	B ↔	C1 [mm]	C2 [mm]	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 521
900	325	50	255	286	149	255	745	77,5	3,25	8,74	WGARV090032	
1200	325	50	255	366	190	255	1045	77,5	4,57	11,57	WGARV120032	
1200	410	50	340	458	237	340	1045	77,5	5,72	14,48	WGARV120041	
1500	325	50	255	446	229	255	1345	77,5	5,90	14,41	WGARV150032	
1500	410	50	340	558	286	340	1345	77,5	7,37	18,03	WGARV150041	
1800	325	50	255	526	268	255	1645	77,5	7,22	17,24	WGARV180032	
1800	410	50	340	657	334	340	1645	77,5	9,03	21,57	WGARV180041	

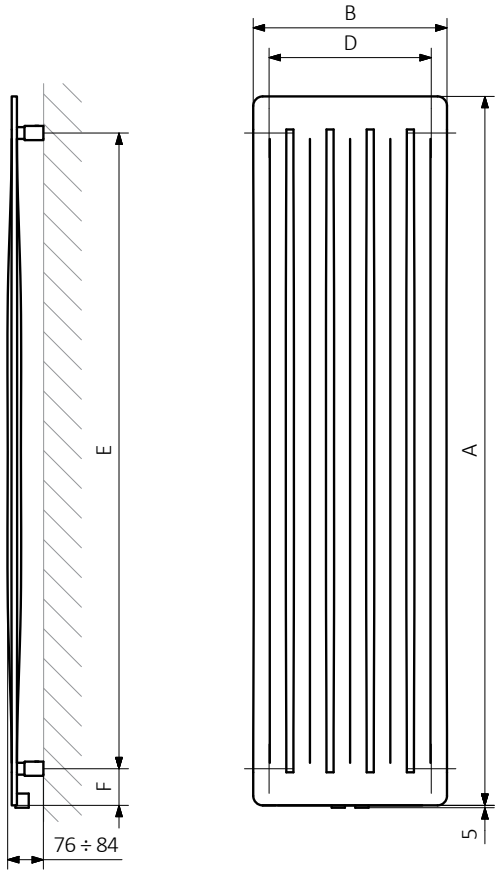
Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

ZX



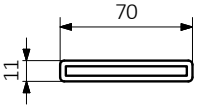
SX





A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Profil:



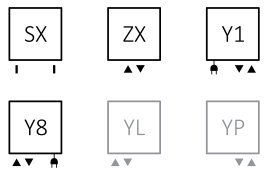
Angus DW

s. 26

kolor w cenie

projekt: *Artes Design*

Podłączenia:



Polecamy:

Zestaw zintegrowany termostatyczny dla podłączeń ZX, Y1 i Y8



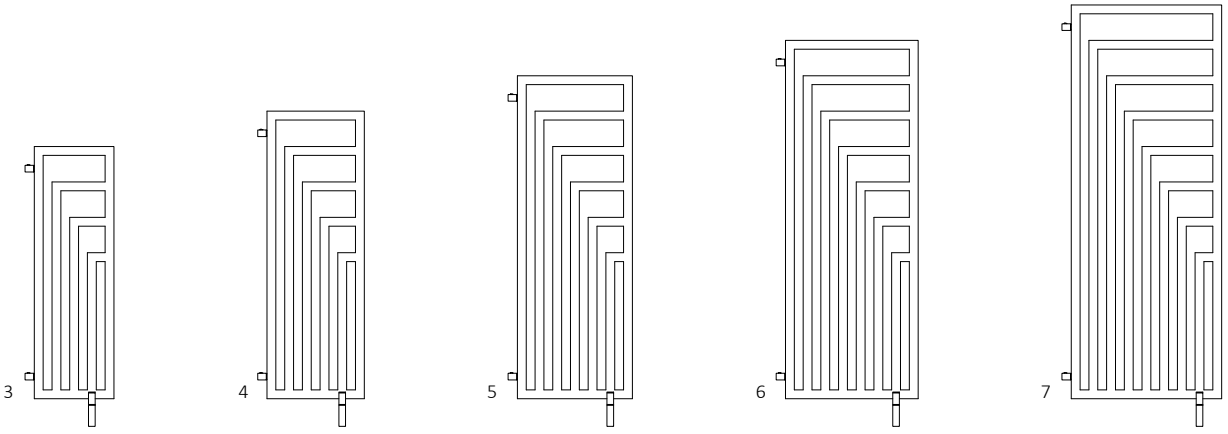
Zestaw maskujący zintegrowany



Grzałka KTX 4



Dostępne rozmiary:



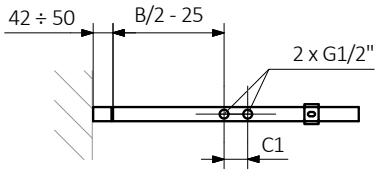
Dane techniczne:

Ciśnienie robocze: 0,8 MPa Maksymalna temperatura pracy: 95°C

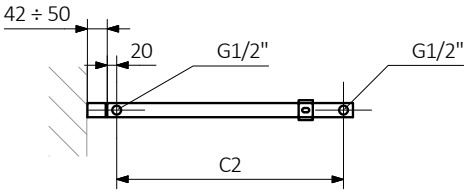
A ↕	B ↔	C1 [mm]	C2 [mm]	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	[W]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 521
1140	360	50	320	421	219	400	940	100	5,18	11,20	WGANS114036	
1300	440	50	400	557	291	600	1100	100	6,92	14,96	WGANS130044	
1460	520	50	480	711	372	800	1260	100	8,88	19,20	WGANS146052	
1620	600	50	560	905	477	1000	1420	100	11,07	23,93	WGANS162060	
1780	680	50	640	1116	595	1200	1580	100	13,48	29,14	WGANS178068	

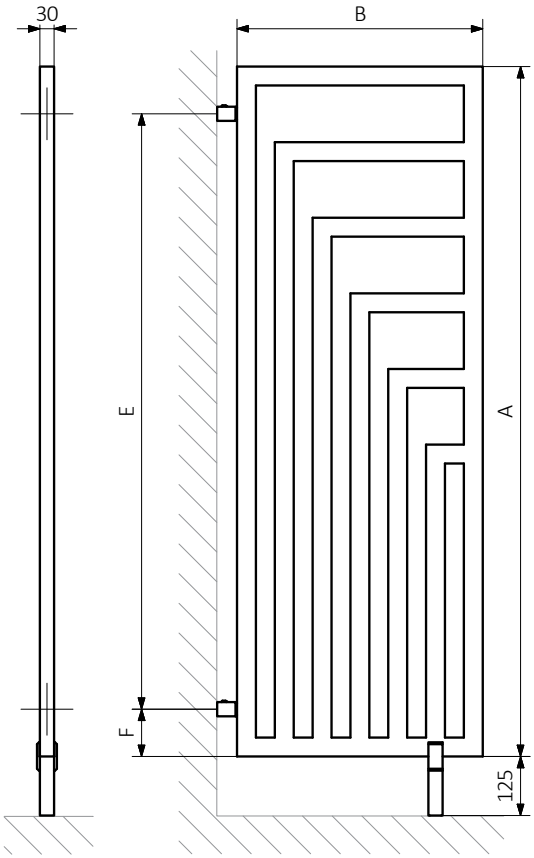
Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

ZX

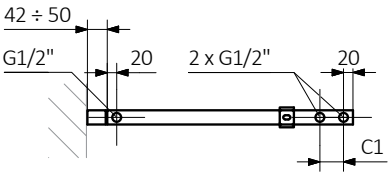


SX

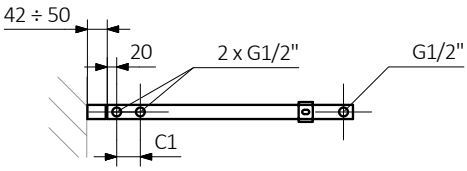




Y1

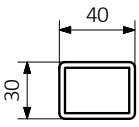


Y8



A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Profil:



Angus H

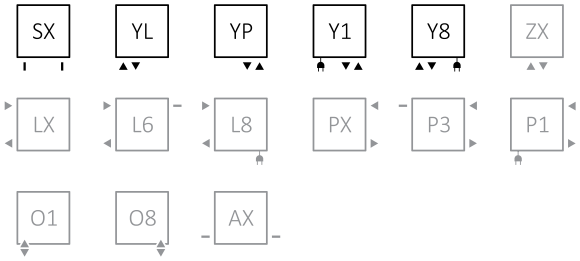
s. 28

kolor w cenie

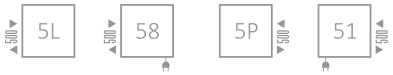
projekt: *Artes Design*

Podłączenia:

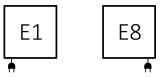
A ↕ 360÷680:



A ↕ 600÷680:



Grzejniki elektryczne patrz strona 387:



Polecamy:

Zestaw zintegrowany termostatyczny dla podłączeń YL, YP, Y1 i Y8



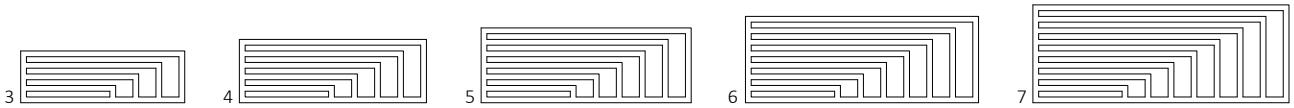
Zestaw maskujący zintegrowany



Grzałka KTX 3



Dostępne rozmiary:



3 — 360 x 1140 ↕ ↔

4 — 440 x 1300

5 — 520 x 1460

6 — 600 x 1620

7 — 680 x 1780

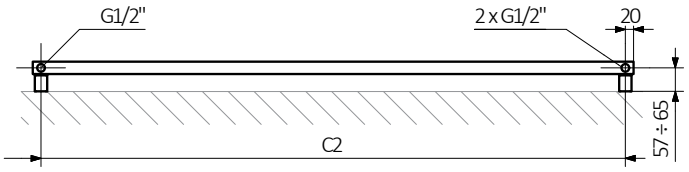
Dane techniczne:

Ciśnienie robocze: 0,8 MPa Maksymalna temperatura pracy: 95°C

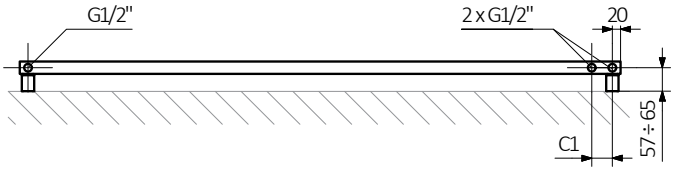
A ↕	B ↔	C1 [mm]	C2 [mm]	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 521
360	1140	50	1100	416	227	400	1100	160	100	5,18	11,20	WGANH036114	
440	1300	50	1260	538	292	600	1260	240	100	6,92	14,96	WGANH044130	
520	1460	50	1420	680	366	800	1420	320	100	8,88	19,20	WGANH052146	
600	1620	50	1580	841	449	800	1580	400	100	11,07	23,93	WGANH060162	
680	1780	50	1740	1022	540	1000	1740	480	100	13,48	29,14	WGANH068178	

Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

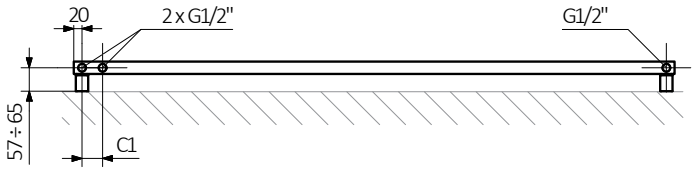
SX



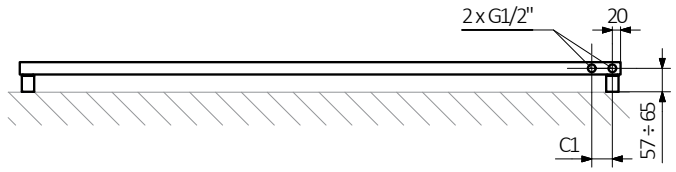
Y1



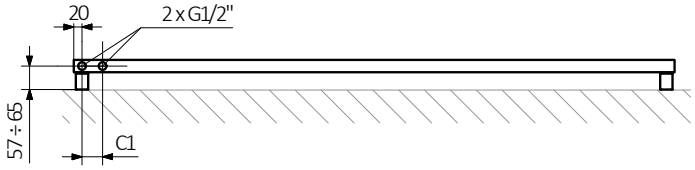
Y8

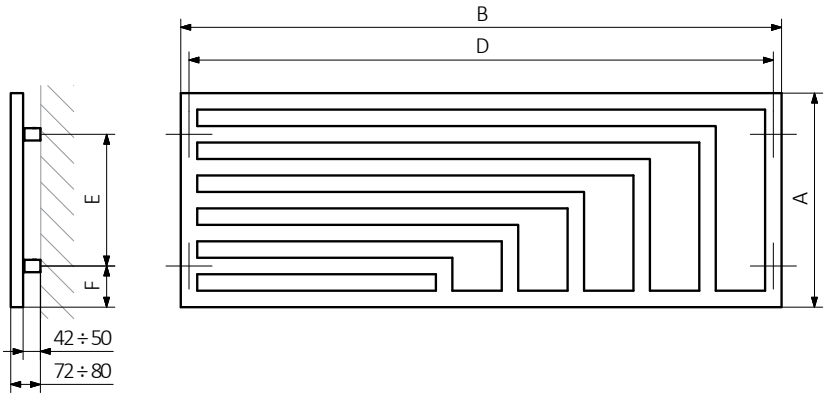


YP



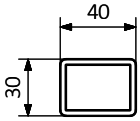
YL





A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Profil:



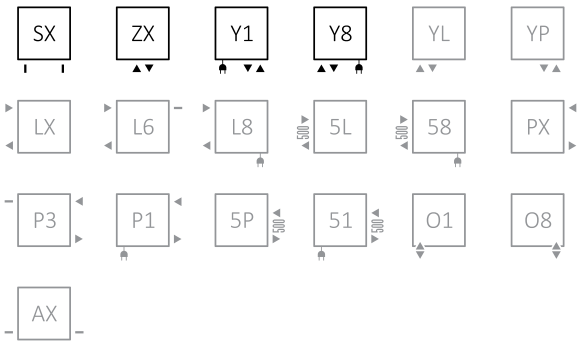
Angus V

s. 30

kolor w cenie

projekt: *Artes Design*

Podłączenia:



Polecamy:

Zestaw trójosiowy termostatyczny z możliwością montażu grzałki przez zawór dla podłączenia SX



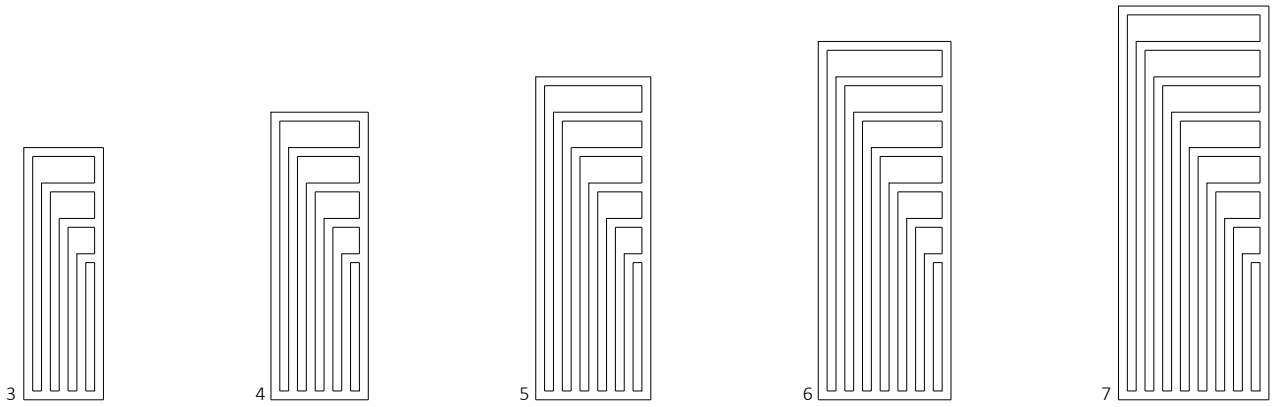
Zestaw maskujący zintegrowany



Grzałka REG 3



Dostępne rozmiary:



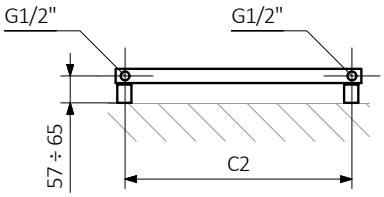
Dane techniczne:

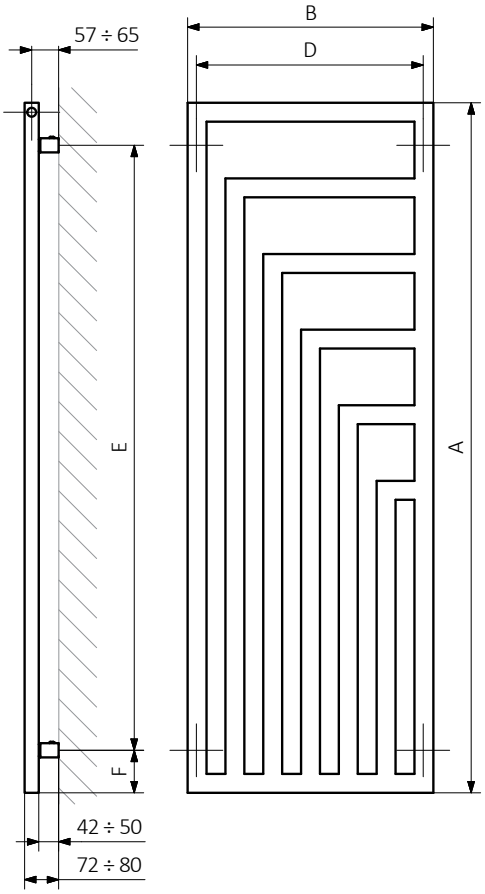
Ciśnienie robocze: 0,8 MPa Maksymalna temperatura pracy: 95°C

A ↕	B ↔	C1 [mm]	C2 [mm]	75|65|20°C [W]	55|45|20°C [W]	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 521
1140	360	50	320	421	219	400	320	960	90	5,18	11,20	WGANG114036	
1300	440	50	400	557	291	600	400	1120	90	6,92	14,96	WGANG130044	
1460	520	50	480	711	372	800	480	1280	90	8,88	19,20	WGANG146052	
1620	600	50	560	905	477	1000	560	1440	90	11,07	23,93	WGANG162060	
1780	680	50	640	1116	595	1200	640	1600	90	13,48	29,14	WGANG178068	

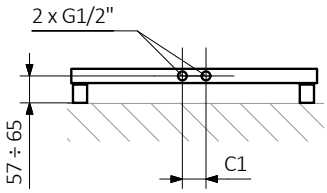
Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji
w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

SX

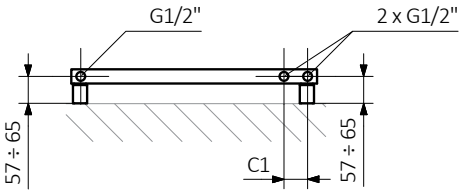




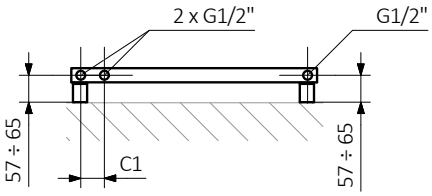
ZX



Y1

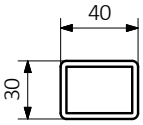


Y8



A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Profil:

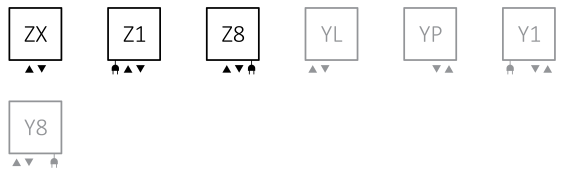


Cane s. 34

kolor w cenie

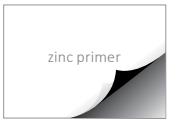
projekt: *Jacek Ryń*

Podłączenia:



Polecamy:

Podkład cynkowy

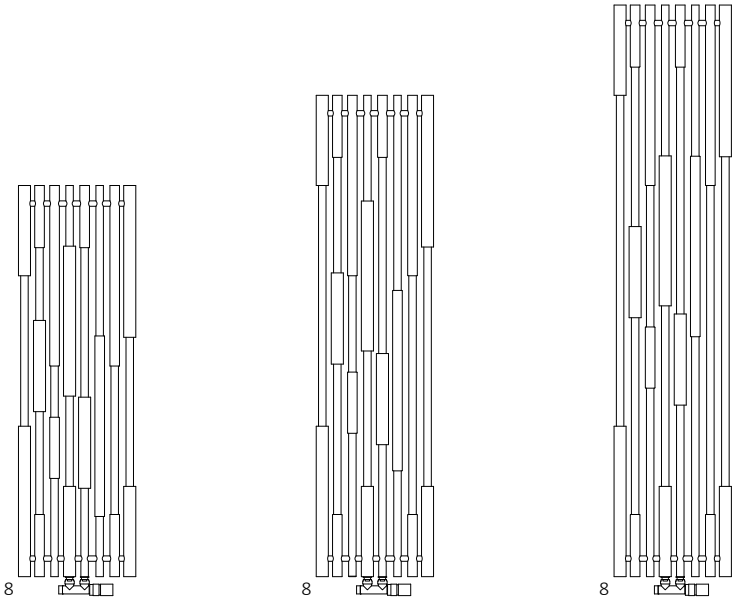


Grzałka REG 2



Wersja elektryczna na stronie 186.

Dostępne rozmiary:



1300 x 390 ↕ ↔

1600 x 390

1900 x 390

Dane techniczne:

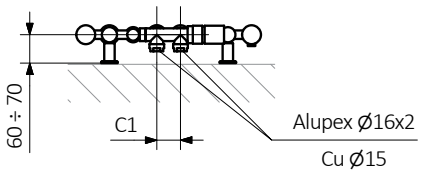
Ciśnienie robocze: 1,0 MPa Maksymalna temperatura pracy: 95°C

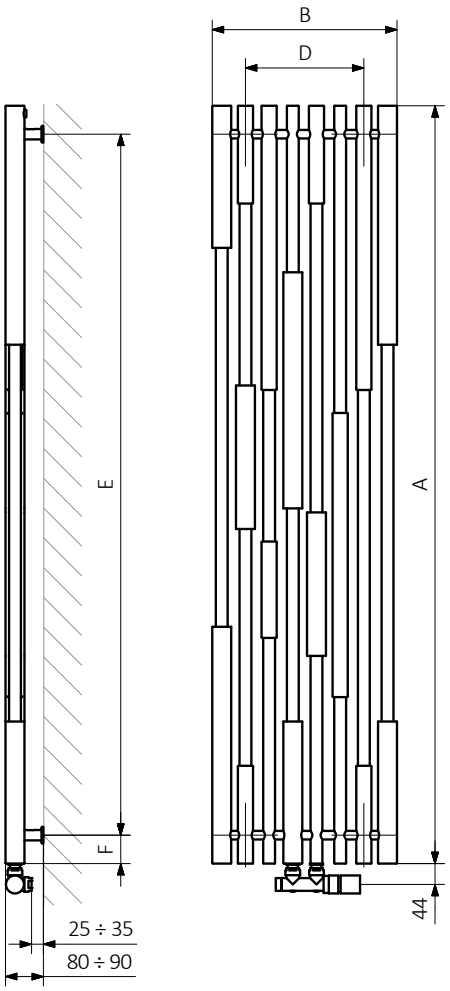
A ↕	B ↔	C1 [mm]	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 521
1300	390	50	569	300	600	250	1180	60	6,77	13,10	WGCAN130039	
1600	390	50	670	354	800	250	1480	60	7,69	14,80	WGCAN160039	
1900	390	50	768	405	800	250	1780	60	8,56	17,20	WGCAN190039	

W zestawie: Grzejnik sprzedawany wraz z zaworem zespolonym termostatycznym kątowym, głowicą termostatyczną SLIM i adapterami na instalację (Alupex ∅ 16x2 i miedź ∅ 15). Wszystkie elementy armatury są chromowane.

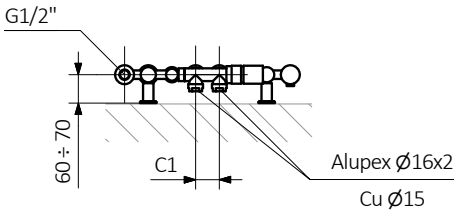
Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

ZX

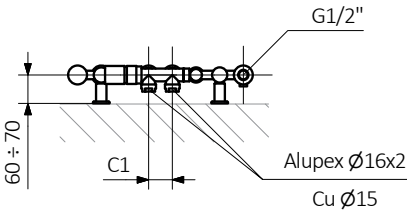




Z1

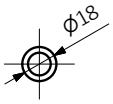


Z8

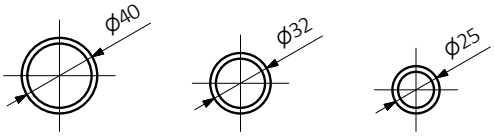


A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Kolektor:



Profil:



Cane E

kolor w cenie

projekt: *Jacek Ryń*

Podłączenia:

E1 E8

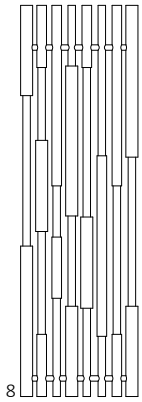
Wersja c.o. na stronie 184.

Polecamy:

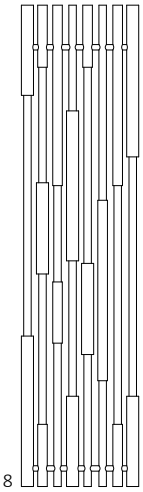
Grzałka REG 2



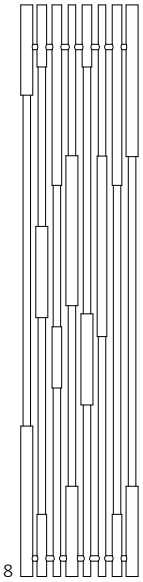
Dostępne rozmiary:



1300 x 390



1600 x 390



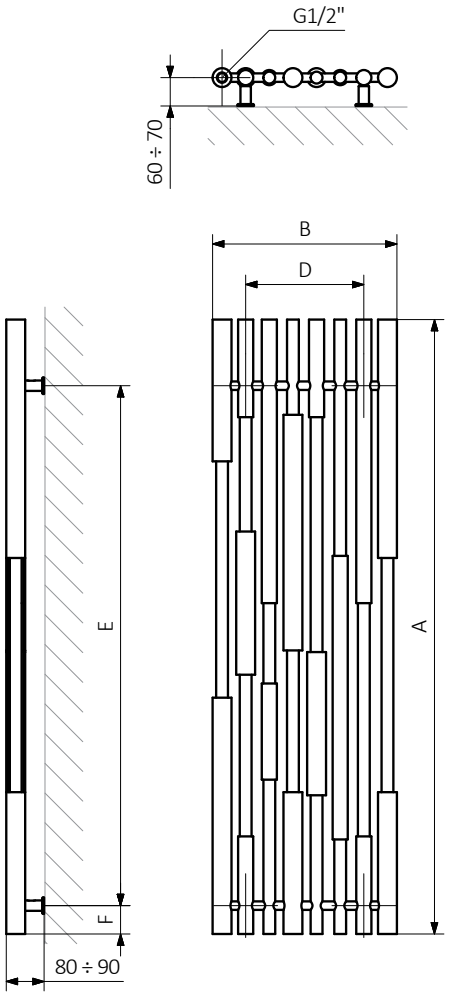
1900 x 390

Dane techniczne:

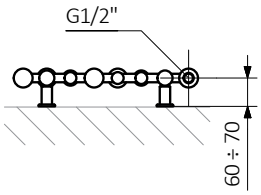
A ↕	B ↔	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 523
1300	390	600	250	1100	60	6,77	18,58	WLCAN130039	
1600	390	800	250	1400	60	7,69	21,03	WLCAN160039	
1900	390	800	250	1700	60	8,56	24,13	WLCAN190039	

Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji
w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

E1

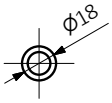


E8

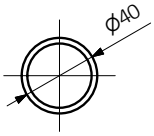


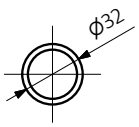
A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

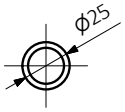
Kolektor:



Profil:







Case

s. 38

kolor w cenie

projekt: *Terma*

Podłączenia:

ZX Z1 Z8

Grzejniki elektryczne – patrz: strona 387.

E1 E8

Polecamy:

Zestaw maskujący zintegrowany



Grzałka ONE

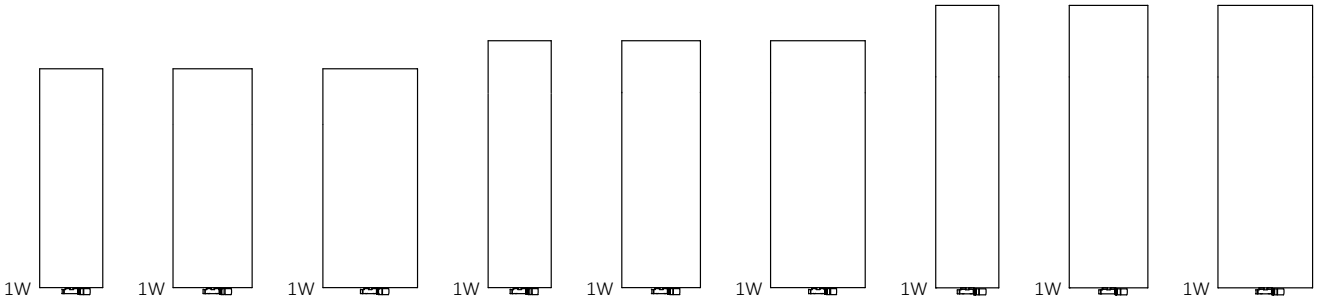


Wieszak Case



Pierwszy wieszak zakupiony z grzejnikiem – 1 zł. Każdy następny w cenie z cennika.

Dostępne rozmiary:



Dane techniczne:

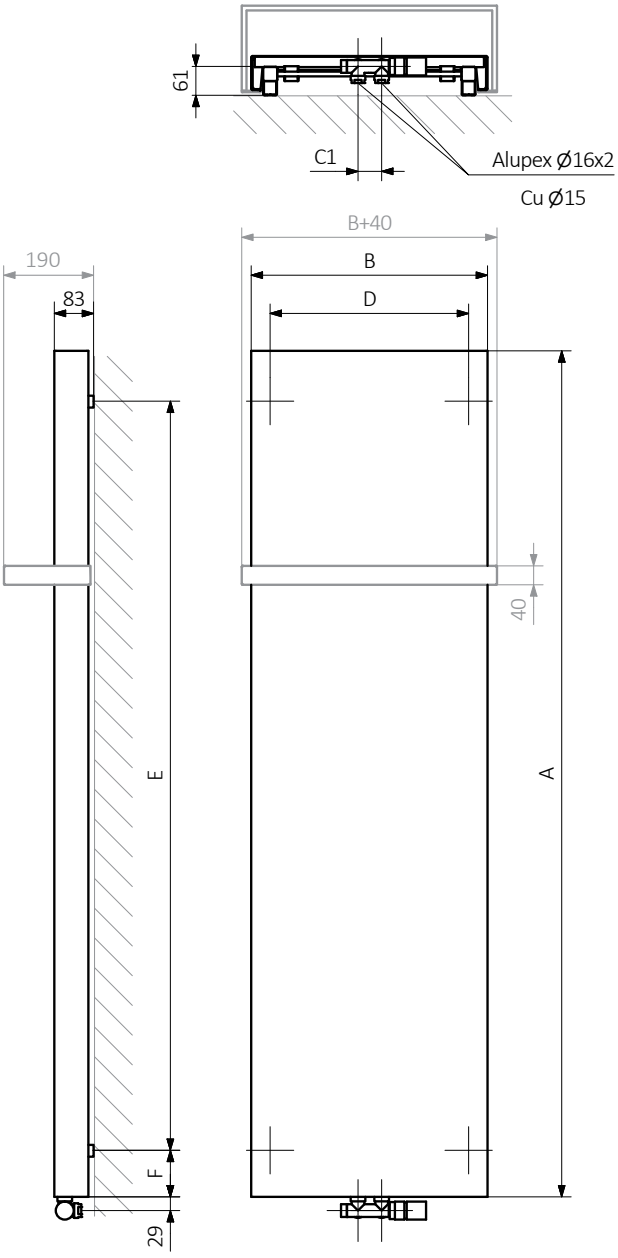
Ciśnienie robocze: 1,0 MPa Maksymalna temperatura pracy: 95°C

A ↕	B ↔	C1 [mm]	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 521
1385	400	50	500	266	600	320	1180	98,5	3,63	21,30	WGCAS138040	
1385	500	50	601	320	600	420	1180	98,5	4,20	25,66	WGCAS138050	
1385	600	50	693	369	800	520	1180	98,5	4,76	30,03	WGCAS138060	
1565	400	50	563	298	600	320	1360	98,5	4,11	23,65	WGCAS156040	
1565	500	50	676	358	800	420	1360	98,5	4,75	28,88	WGCAS156050	
1565	600	50	780	413	800	520	1360	98,5	5,40	34,10	WGCAS156060	
1790	400	50	625	329	600	320	1585	98,5	4,71	26,60	WGCAS179040	
1790	500	50	751	396	800	420	1585	98,5	5,45	32,90	WGCAS179050	
1790	600	50	866	457	800	520	1585	98,5	6,19	39,20	WGCAS179060	

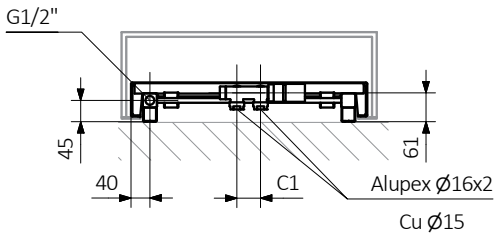
W zestawie: Grzejnik c.o. sprzedawany wraz z zaworem zespolonym termostatycznym kątowym, głowicą termostatyczną SLIM i adapterami na instalację (Alupex ∅ 16x2 i miedź ∅ 15). Wszystkie elementy armatury są chromowane.

Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

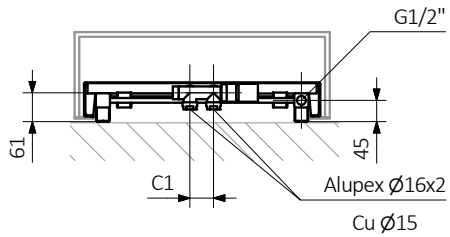
ZX

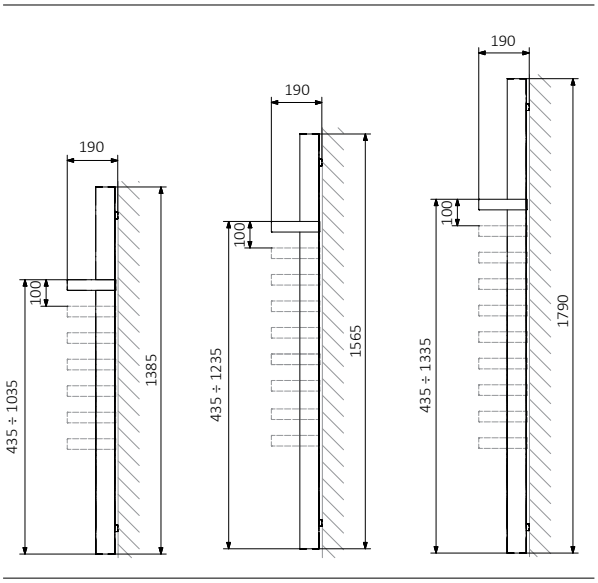


Z1



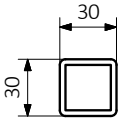
Z8



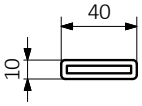


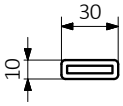
A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Kolektor:



Profil:





Cyklon H

s. 40

kolor w cenie

projekt: *Maja Zalewska, Marek Kostykiewicz (M4M)*

Podłączenia:

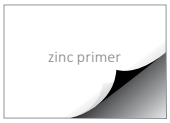
O1 O8

Polecamy:

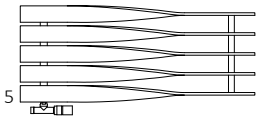
Wieszak KUKA



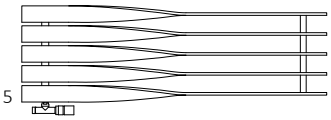
Podkład cynkowy



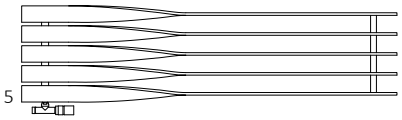
Dostępne rozmiary:



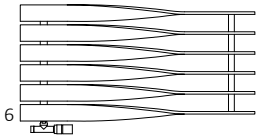
410 x 1100



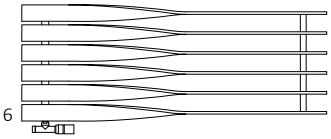
410 x 1300



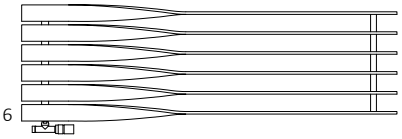
410 x 1600



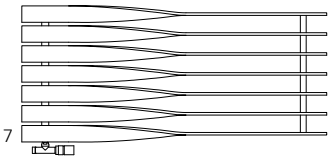
495 x 1100



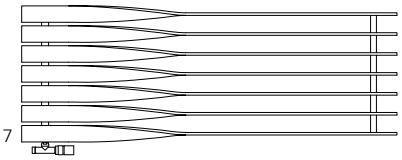
495 x 1300



495 x 1600



580 x 1300



580 x 1600

Dane techniczne:

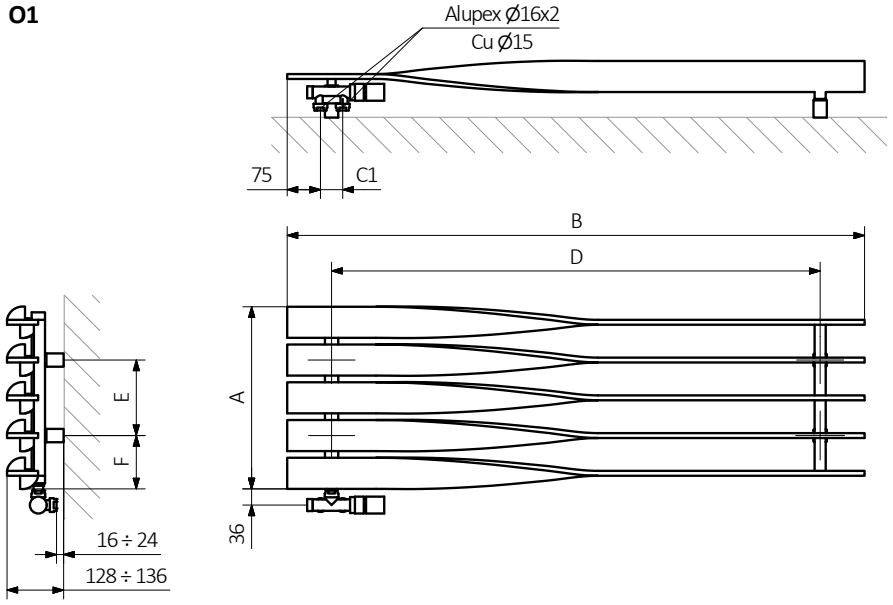
Ciśnienie robocze: 0,7 MPa Maksymalna temperatura pracy: 95°C

A ↕	B ↔	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 521
410	1000	408	212	800	170	120	2,59	13,05	WGCYH041100	
410	1300	497	255	1100	170	120	3,29	16,65	WGCYH041130	
410	1600	587	298	1400	170	120	3,98	20,24	WGCYH041160	
495	1000	490	249	800	255	120	3,12	15,68	WGCYH049100	
495	1300	597	299	1100	255	120	3,95	19,99	WGCYH049130	
495	1600	704	349	1400	255	120	4,78	24,31	WGCYH049160	
580	1300	697	342	1100	340	120	4,62	23,34	WGCYH058130	
580	1600	821	399	1400	340	120	5,59	28,37	WGCYH058160	

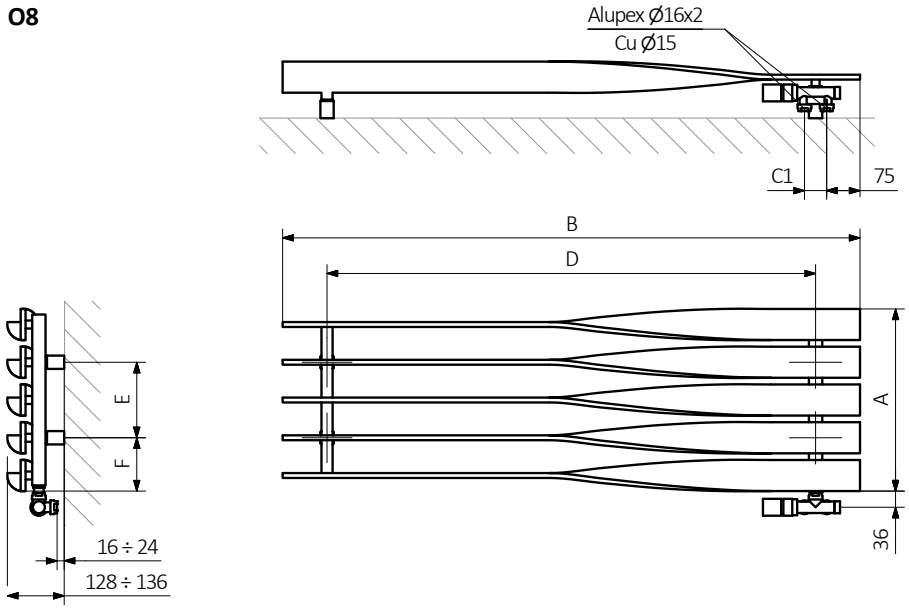
W zestawie: Grzejnik c.o. sprzedawany wraz z zaworem zespolonym termostatycznym kątowym z rurką zanurzeniową, głowicą termostatyczną SLIM i adapterami na instalację (Alupex ∅ 16x2 i miedź ∅ 15). Wszystkie elementy armatury są chromowane.

Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

O1

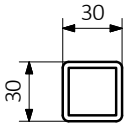


O8

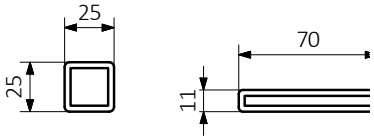


A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Kolektor:



Profil:



Cyklon V

s. 42

kolor w cenie

projekt: *Maja Zalewska, Marek Kostykiewicz (M4M)*

Podłączenia:

YL YP

Polecamy:

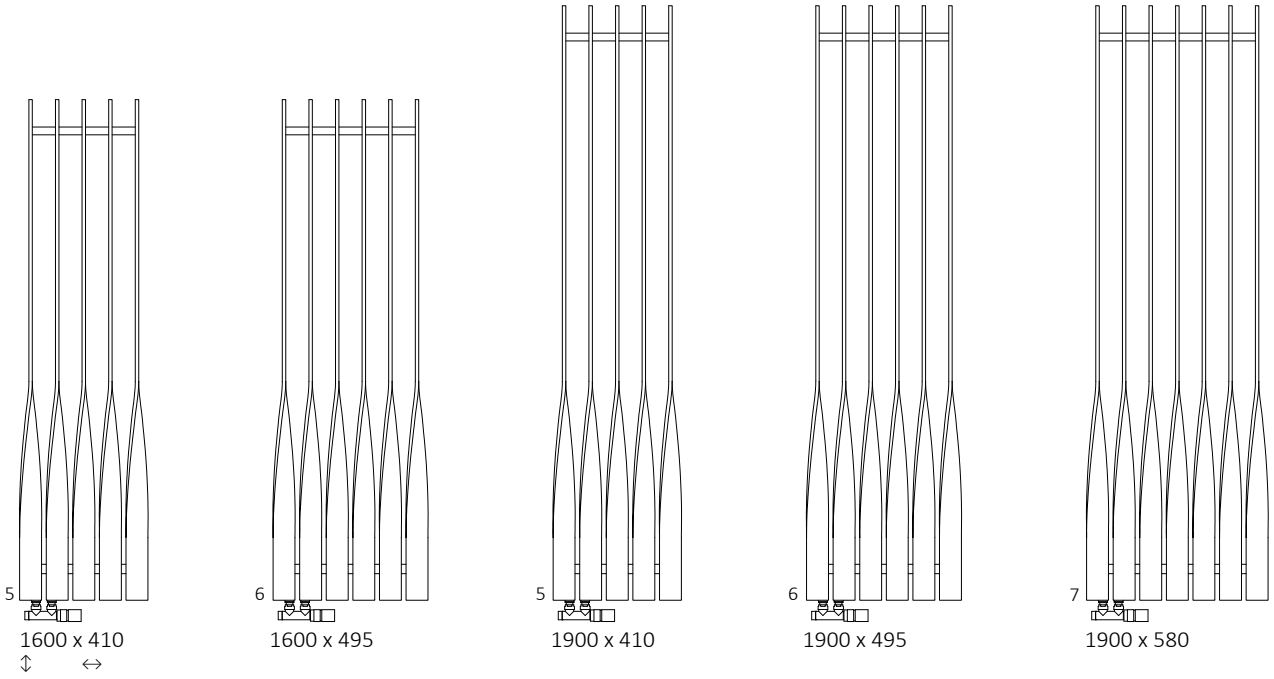
Wieszak KUKA



Zestaw maskujący zintegrowany



Dostępne rozmiary:



Dane techniczne:

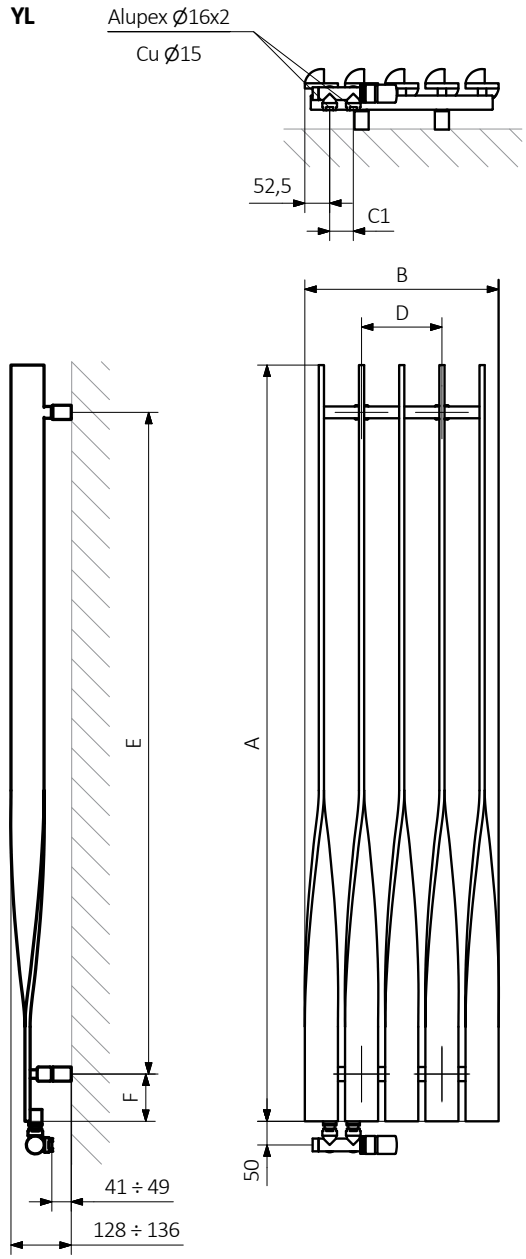
Ciśnienie robocze: 0,7 MPa Maksymalna temperatura pracy: 95°C

A ↕	B ↔	C1 [mm]	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 521
1600	410	50	704	375	170	1400	100	3,98	20,53	WGCYV160041	
1600	495	50	845	451	255	1400	100	4,78	24,66	WGCYV160049	
1900	410	50	832	439	170	1700	100	4,67	24,12	WGCYV190041	
1900	495	50	999	528	255	1700	100	5,61	28,97	WGCYV190049	
1900	580	50	1166	616	340	1700	100	6,56	33,82	WGCYV190058	

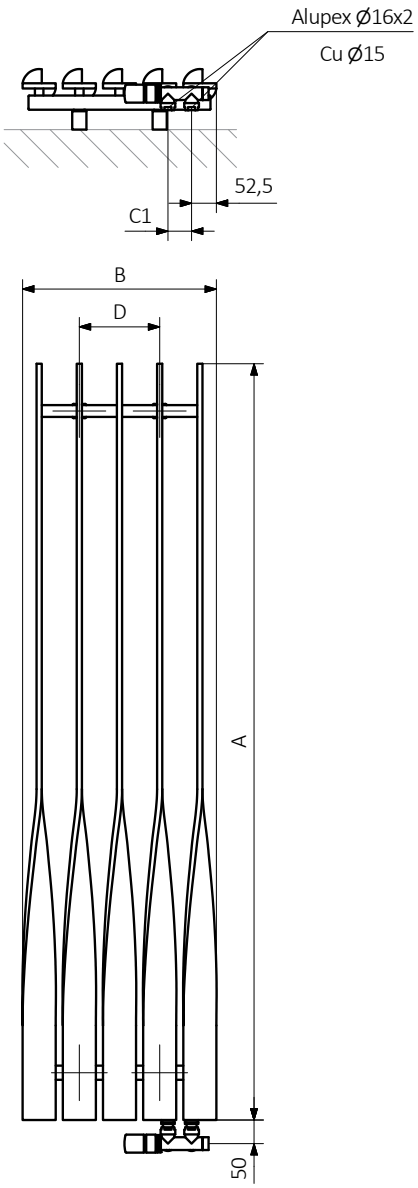
W zestawie: Grzejnik c.o. sprzedawany wraz z zaworem zespolonym termostatycznym kątowym, głowicą termostatyczną SLIM i adapterami na instalację (Alupex ∅ 16x2 i miedź ∅ 15). Wszystkie elementy armatury są chromowane.

Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

YL

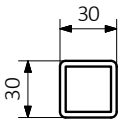


YP

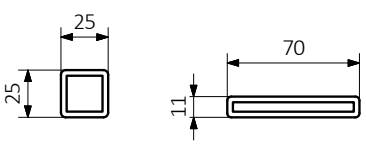


A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Kolektor:



Profil:



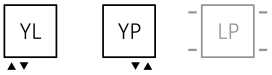
Delfin s. 46

kolor w cenie

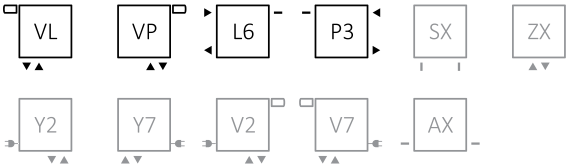
projekt: *Terma*

Podłączenia:

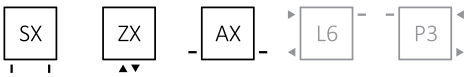
A ↕ 440÷2000:



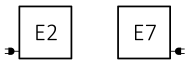
A ↕ 440÷640



A ↕ 1800÷2000



Grzejniki elektryczne (A ↕ 440÷640), patrz: strona 387.



Polecamy:

Zestaw zintegrowany odcinający dla podłączeń VL, VP



Zestaw maskujący zintegrowany



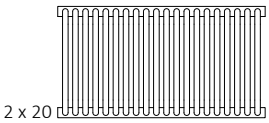
Dane techniczne:

Ciśnienie robocze: 0,8 MPa Maksymalna temperatura pracy: 95°C

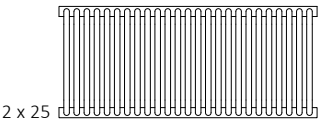
A ↕	B ↔	C1 [mm]	C2 [mm]	C3 [mm]	C4 [mm]	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 521
440	820	50	-	400	-	705	370	800	710	400	21	6,41	13,76	WGDLF044082	
440	1020	50	-	400	-	885	465	800	910	400	21	8,01	17,15	WGDLF044102	
440	1220	50	-	400	-	1061	556	1000	1110	400	21	9,60	20,54	WGDLF044122	
540	820	50	-	500	-	846	442	800	710	500	21	7,61	16,32	WGDLF054082	
540	1020	50	-	500	-	1057	552	1000	910	500	21	9,50	20,35	WGDLF054102	
540	1220	50	-	500	-	1264	661	1200	1110	500	21	11,39	24,38	WGDLF054122	
640	820	50	-	600	-	986	514	1000	710	600	21	8,80	18,89	WGDLF064082	
640	1020	50	-	600	-	1233	644	1200	910	600	21	10,99	23,55	WGDLF064102	
640	1220	50	-	600	-	1458	760	1500	1110	600	21	13,19	28,22	WGDLF064122	
1800	500	50	460	-	500	1403	717	-	390	1760	21	13,61	29,25	WGDLF180050	
1800	580	50	540	-	580	1623	830	-	470	1760	21	15,87	34,09	WGDLF180058	
2000	500	50	460	-	500	1556	802	-	390	1960	21	15,04	32,32	WGDLF200050	
2000	580	50	540	-	580	1774	909	-	470	1960	21	17,55	37,67	WGDLF200058	

Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji
w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

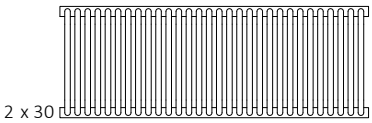
Dostępne rozmiary:



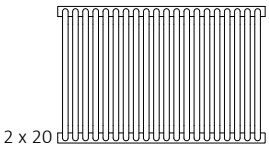
440 x 820
↕ ↔



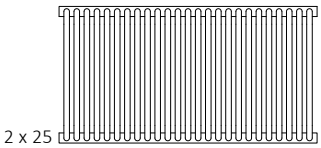
440 x 1020



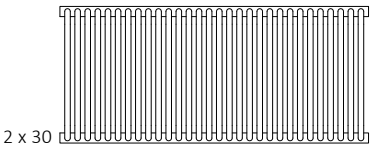
440 x 1220



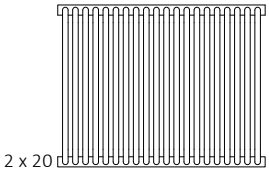
540 x 820
↕ ↔



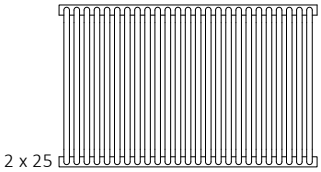
540 x 1020



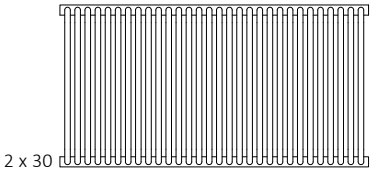
540 x 1220



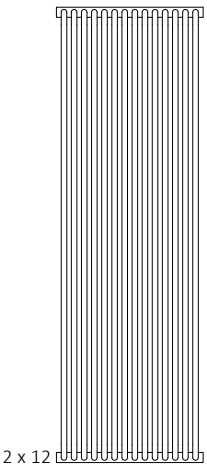
640 x 820
↕ ↔



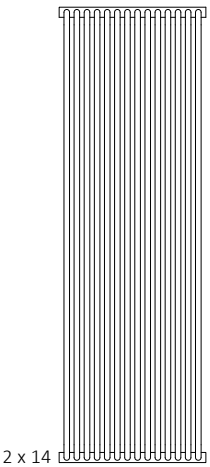
640 x 1020



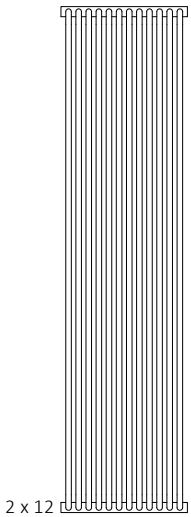
640 x 1220



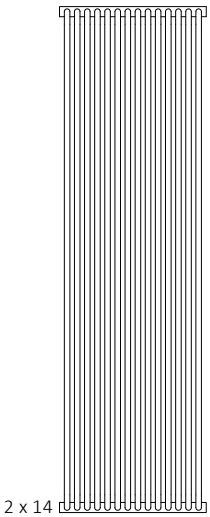
1800 x 500
↕ ↔



1800 x 580



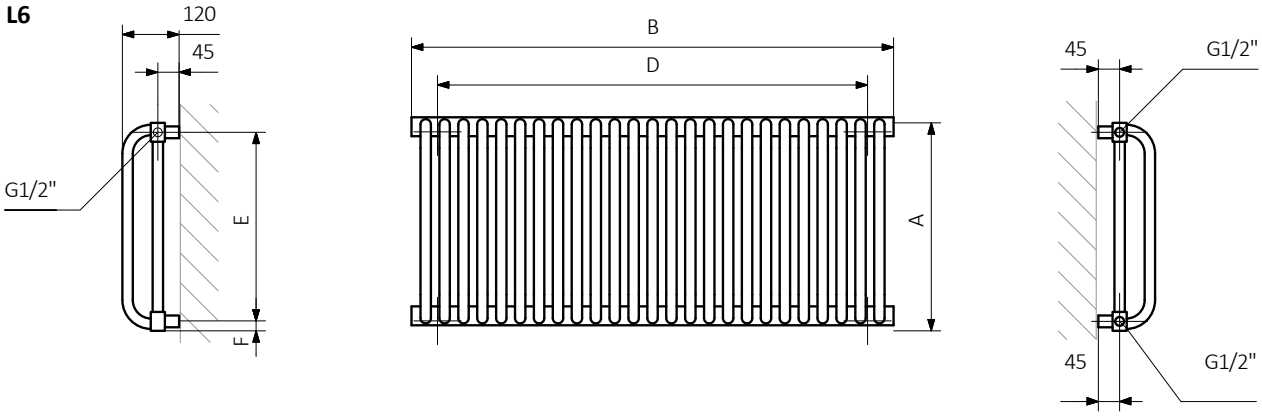
2000 x 500



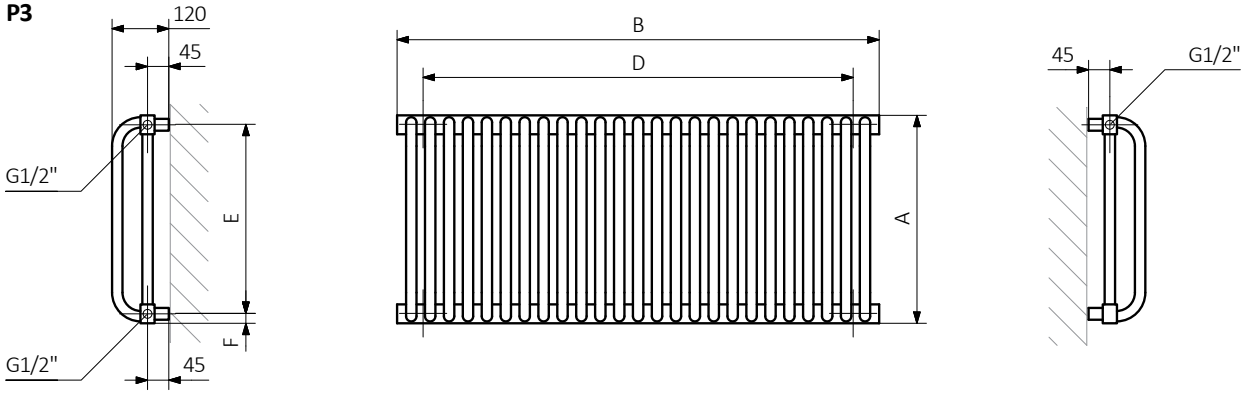
2000 x 580

Delfin

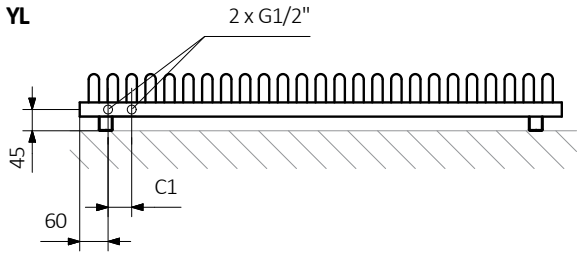
L6



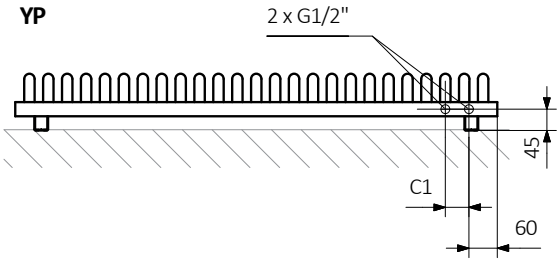
P3



YL

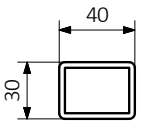


YP

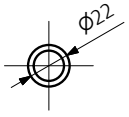


A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

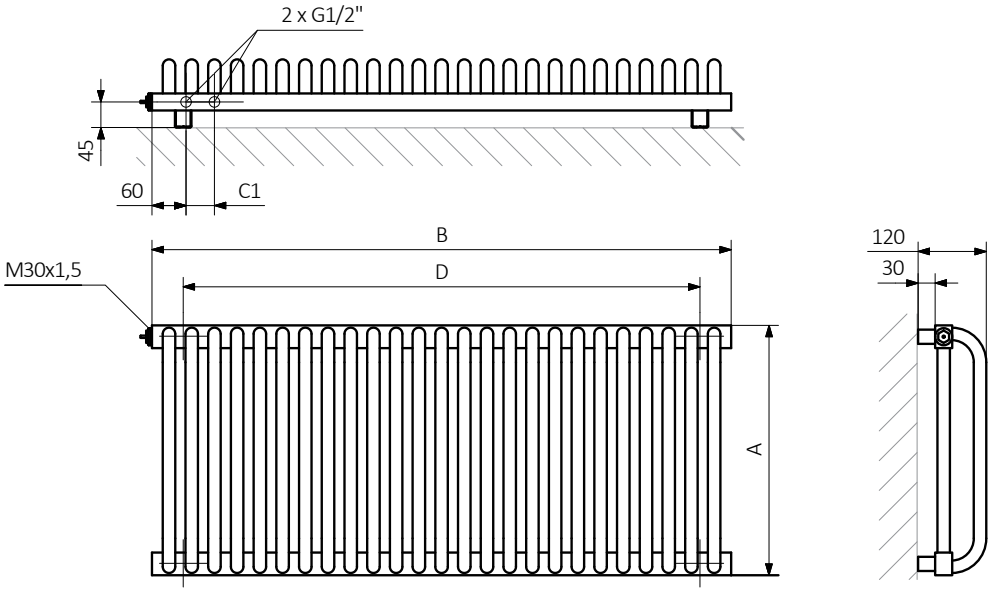
Kolektor:



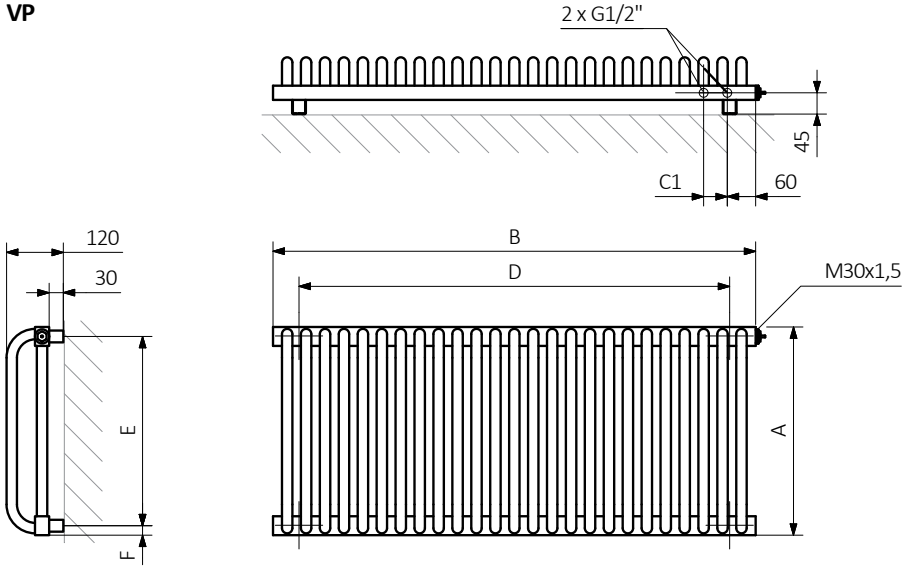
Profil:



VL

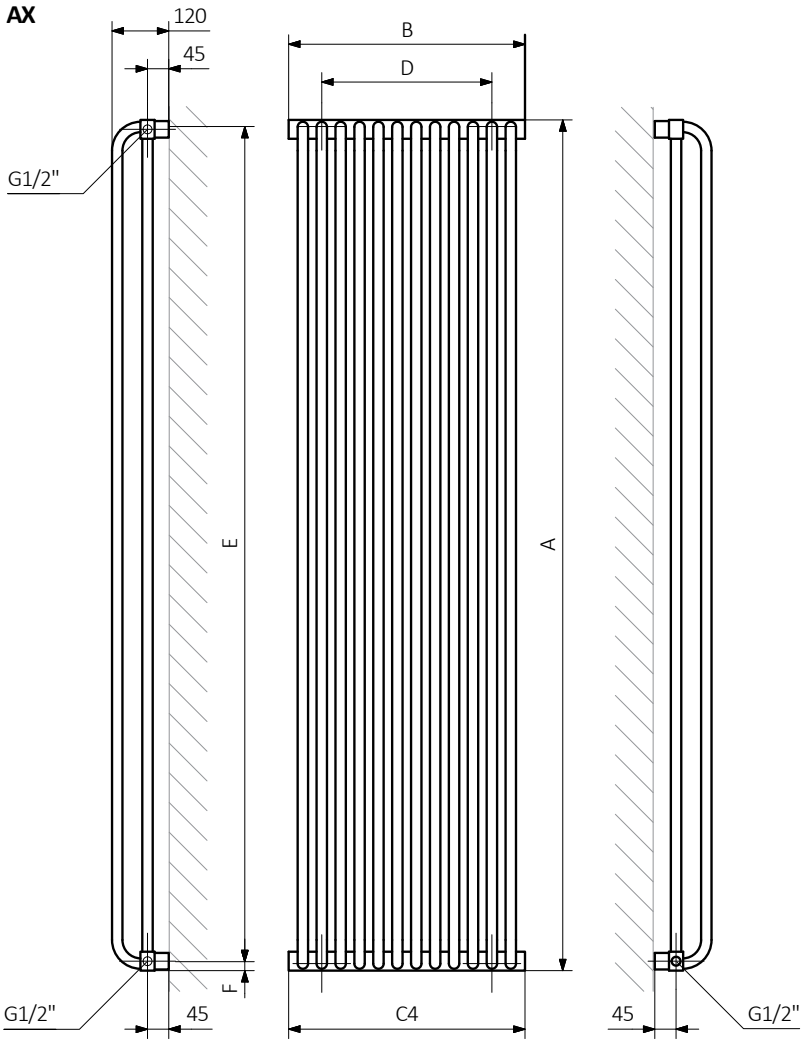

2 x G1/2"
45
60
C1
B
D
M30x1,5
A
120
30

VP

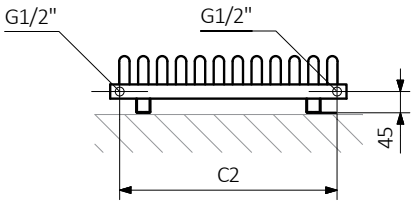

2 x G1/2"
45
C1
60
120
30
E
F
B
D
M30x1,5
A

Delfin

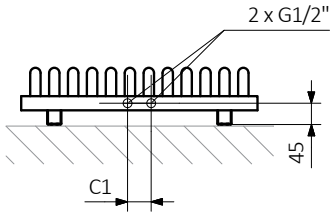
AX



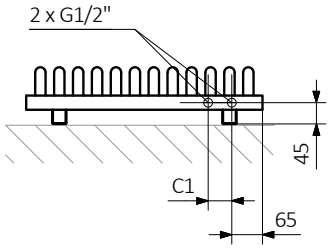
SX



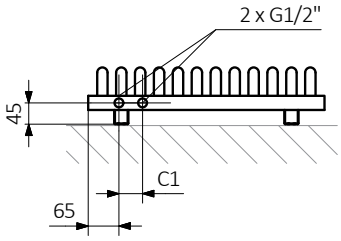
ZX



YP

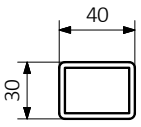


YL

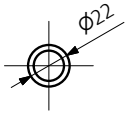


A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Kolektor:



Profil:



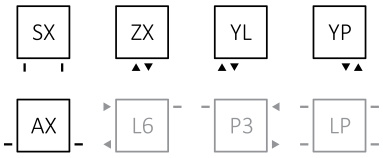
Intra

s. 48

kolor w cenie

projekt: *Terma*

Podłączenia:



Polecamy:

Zestaw zintegrowany termostatyczny dla podłączeń ZX, YL, YP



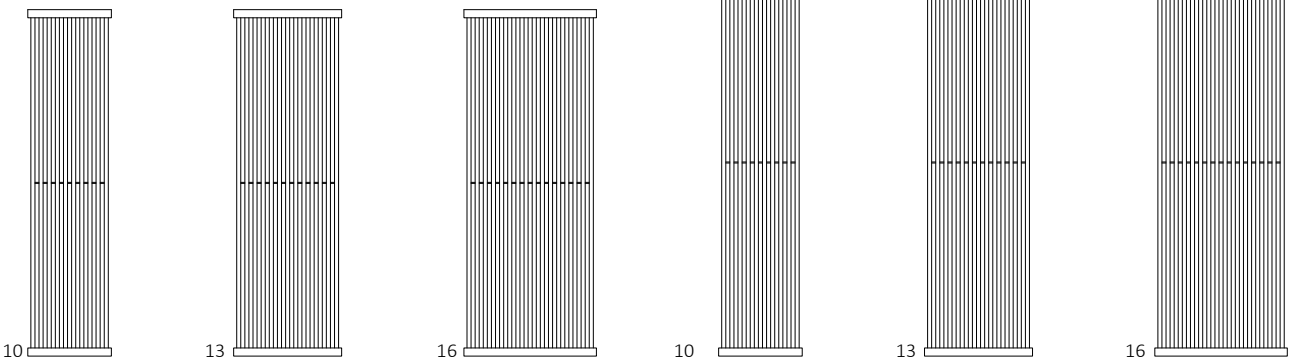
Zestaw maskujący zintegrowany



Wieszak ZIP V



Dostępne rozmiary:



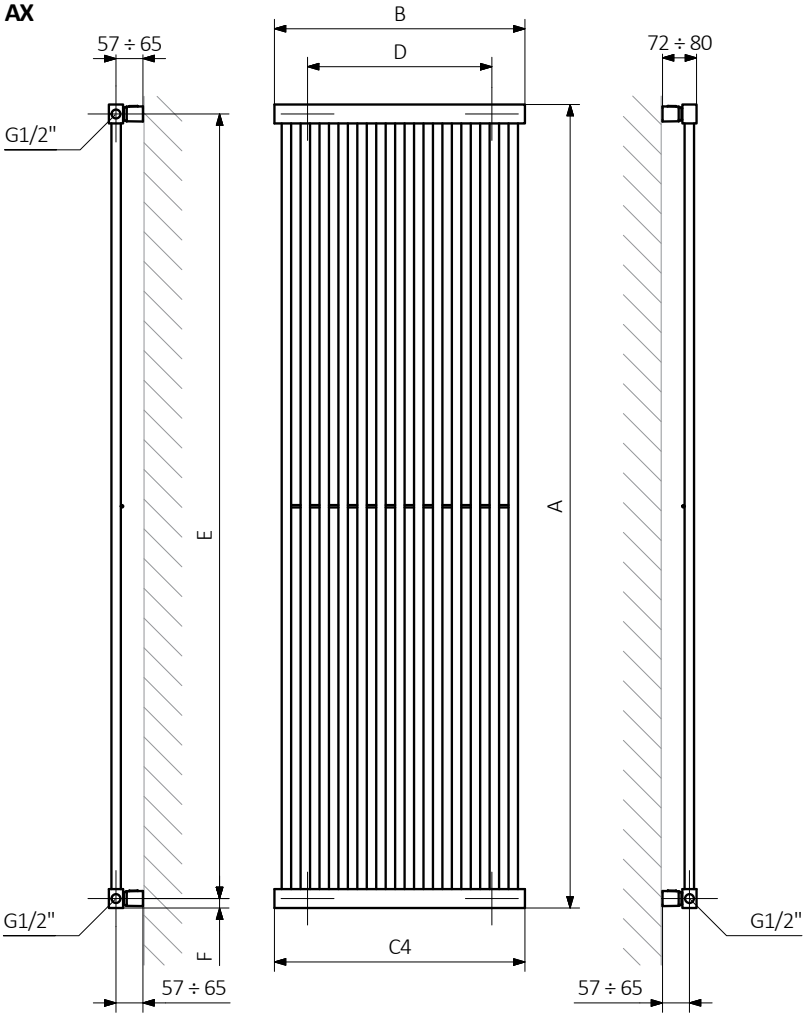
Dane techniczne:

Ciśnienie robocze: 0,8 MPa Maksymalna temperatura pracy: 95°C

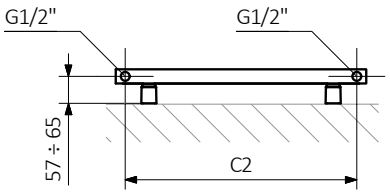
A ↕	B ↔	C1 [mm]	C2 [mm]	C4 [mm]	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 521
1700	410	50	370	410	660	337	270	1660	20	5,48	15,72	WGINB170041	
1700	530	50	490	530	858	438	390	1660	20	7,11	20,33	WGINB170053	
1700	650	50	610	650	1056	539	510	1660	20	8,75	24,94	WGINB170065	
1900	410	50	370	410	756	385	270	1860	20	6,05	17,39	WGINB190041	
1900	530	50	490	530	982	501	390	1860	20	7,86	22,50	WGINB190053	
1900	650	50	610	650	1209	616	510	1860	20	9,67	27,62	WGINB190065	

Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

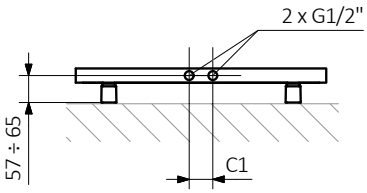
AX



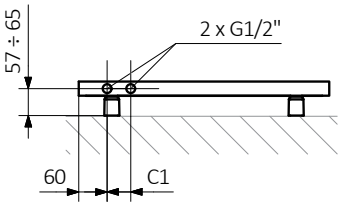
SX



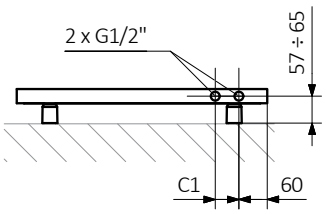
ZX



YL

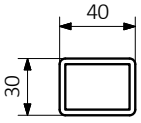


YP

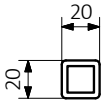


A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Kolektor:



Profil:

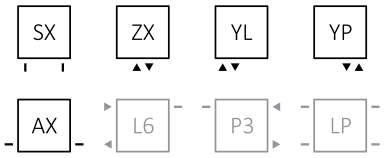


Intra M s. 50

kolor w cenie

projekt: *Terma*

Podłączenia:



Polecamy:

Zestaw zintegrowany termostatyczny dla podłączeń ZX, YL, YP



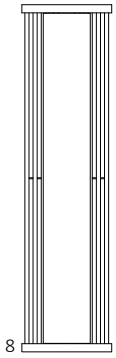
Zestaw maskujący zintegrowany



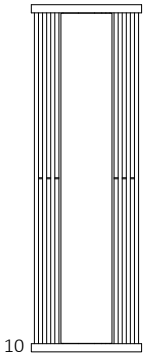
Wieszak ZIP V



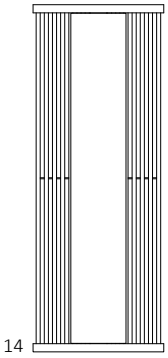
Dostępne rozmiary:



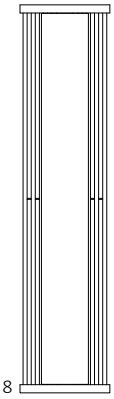
1700 x 440



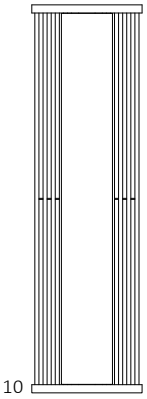
1700 x 540



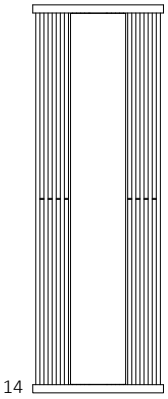
1700 x 640



1900 x 440



1900 x 540



1900 x 640

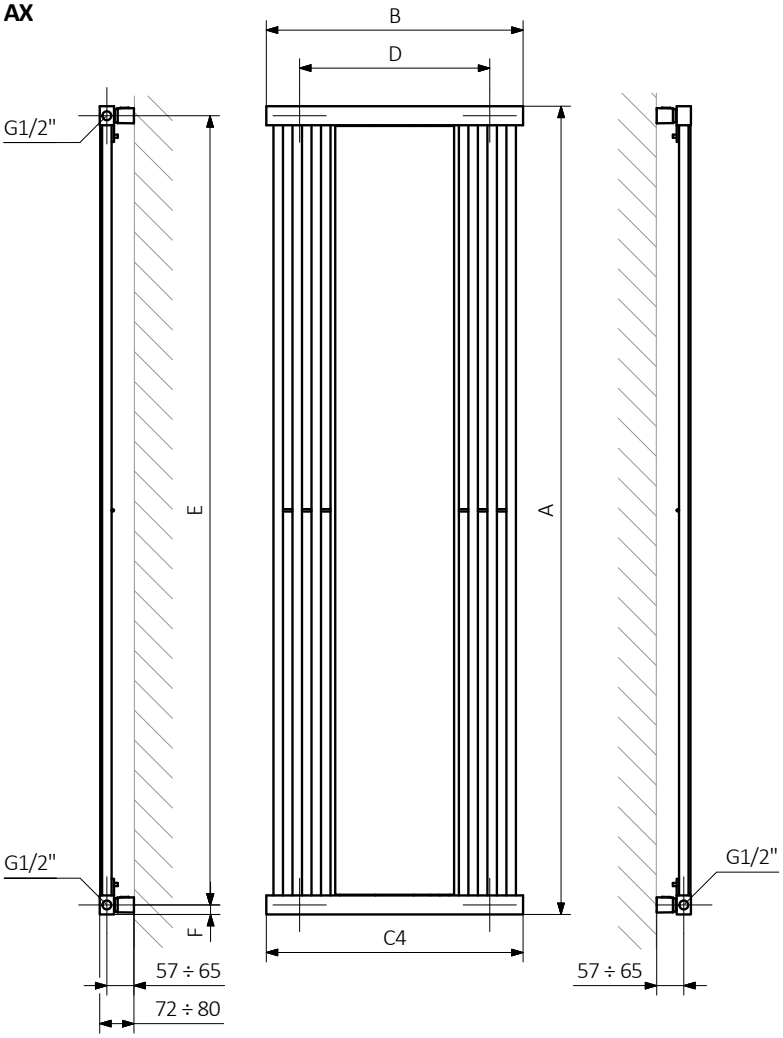
Dane techniczne:

Ciśnienie robocze: 0,8 MPa Maksymalna temperatura pracy: 95°C

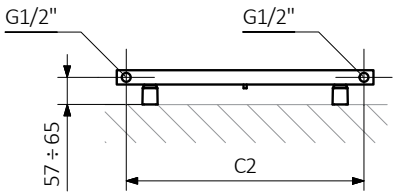
A ↕	B ↔	C1 [mm]	C2 [mm]	C4 [mm]	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 521
1700	440	50	400	440	528	269	300	1660	20	4,60	18,84	WGINT170044	
1700	540	50	500	540	660	337	400	1660	20	5,73	21,99	WGINT170054	
1700	640	50	600	640	925	472	500	1660	20	7,80	27,90	WGINT170064	
1900	440	50	400	440	600	306	300	1860	20	5,06	20,89	WGINT190044	
1900	540	50	500	540	762	388	400	1860	20	6,31	24,38	WGINT190054	
1900	640	50	600	640	995	507	500	1860	20	8,60	30,95	WGINT190064	

Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

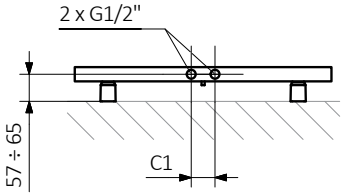
AX



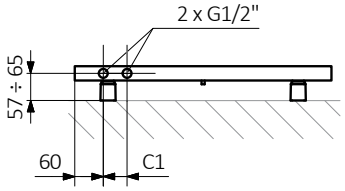
SX



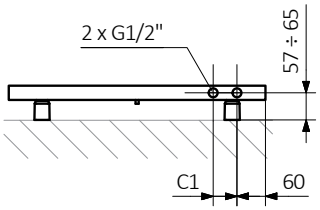
ZX



YL

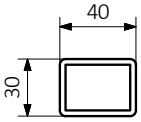


YP

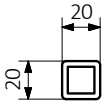


A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Kolektor:



Profil:



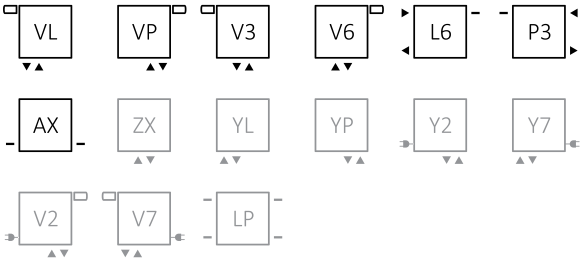
Neo

s. 54

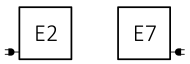
kolor w cenie

projekt: *Karol Murlak*

Podłączenia:



Grzejniki elektryczne – patrz: strona 387.



Polecamy:

Zestaw zintegrowany odcinający dla podłączeń VL, VP, V3 i V6



Zestaw maskujący zintegrowany



Grzałka SIM



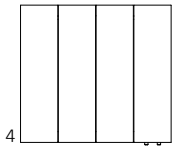
Dane techniczne:

Ciśnienie robocze: 0,8 MPa Maksymalna temperatura pracy: 95°C

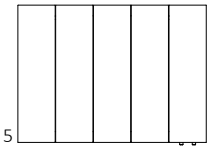
A ↕	B ↔	C1 [mm]	C3 [mm]	C4 [mm]	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 521
545	600	50	500	593	560	286	600	300	225	160	2,55	15,20	WGN01054060	
545	750	50	500	743	700	357	800	450	225	160	3,19	19,00	WGN01054075	
545	900	50	500	893	840	428	800	600	225	160	3,82	22,80	WGN01054090	
545	1050	50	500	1043	980	500	1000	750	225	160	4,46	26,60	WGN01054105	
545	1200	50	500	1193	1120	571	1200	900	225	160	5,10	30,40	WGN01054120	
545	1350	50	500	1343	1260	643	1200	1050	225	160	5,73	34,20	WGN01054135	
545	1500	50	500	1493	1400	714	1500	1200	225	160	6,37	38,00	WGN01054150	
545	1650	50	500	1643	1540	785	1500	1350	225	160	7,01	41,80	WGN01054165	
545	1800	50	500	1793	1680	857	1500	1500	225	160	7,64	45,60	WGN01054180	
545	1950	50	500	1943	1820	928	1500	1650	225	160	8,28	49,40	WGN01054195	

Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 25 dni roboczych.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

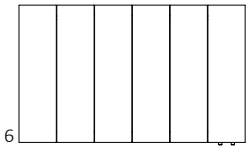
Dostępne rozmiary:



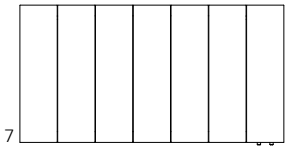
545 x 600
↕ ↔



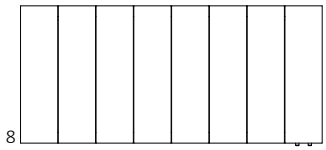
545 x 750



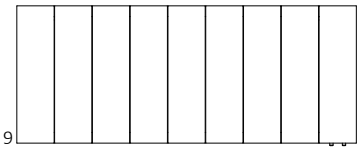
545 x 900



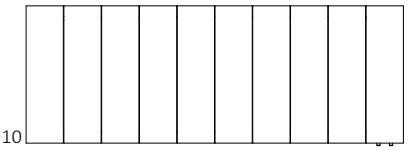
545 x 1050



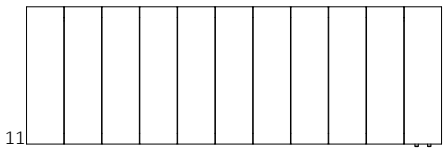
545 x 1200
↕ ↔



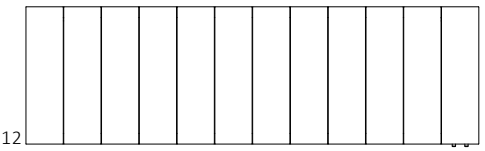
545 x 1350



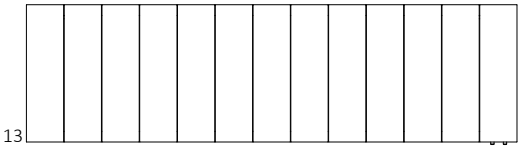
545 x 1500



545 x 1650
↕ ↔



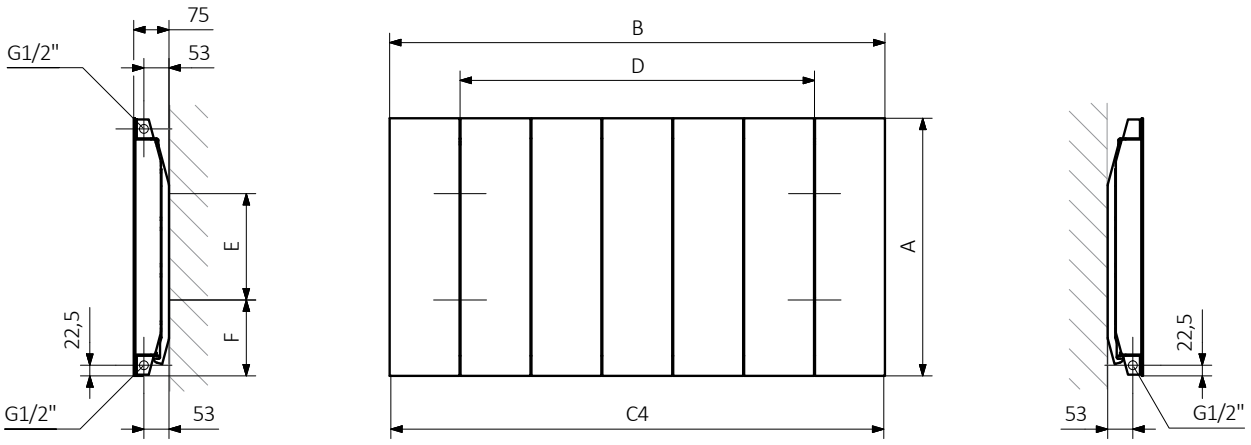
545 x 1800



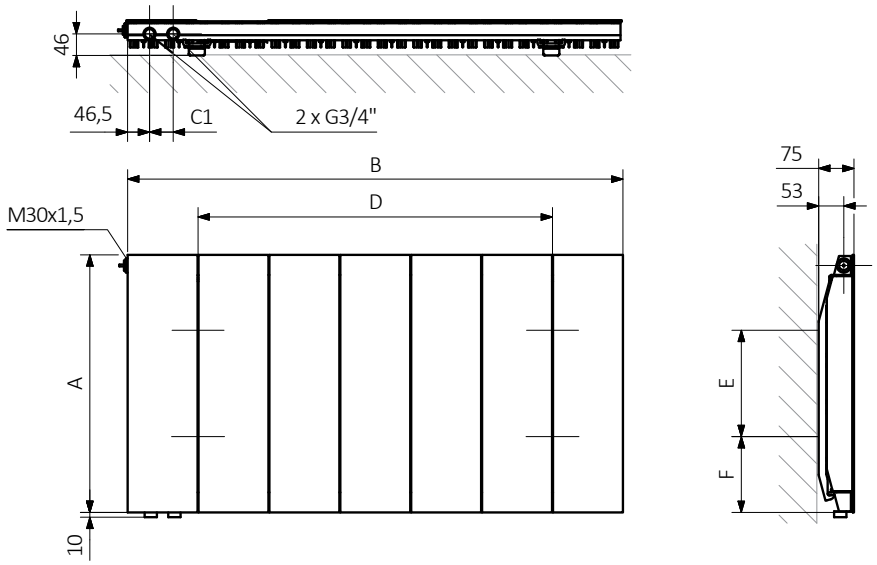
545 x 1950
↕ ↔

Neo

AX

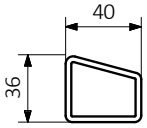


VL

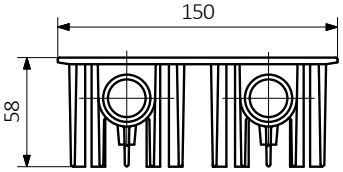


A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

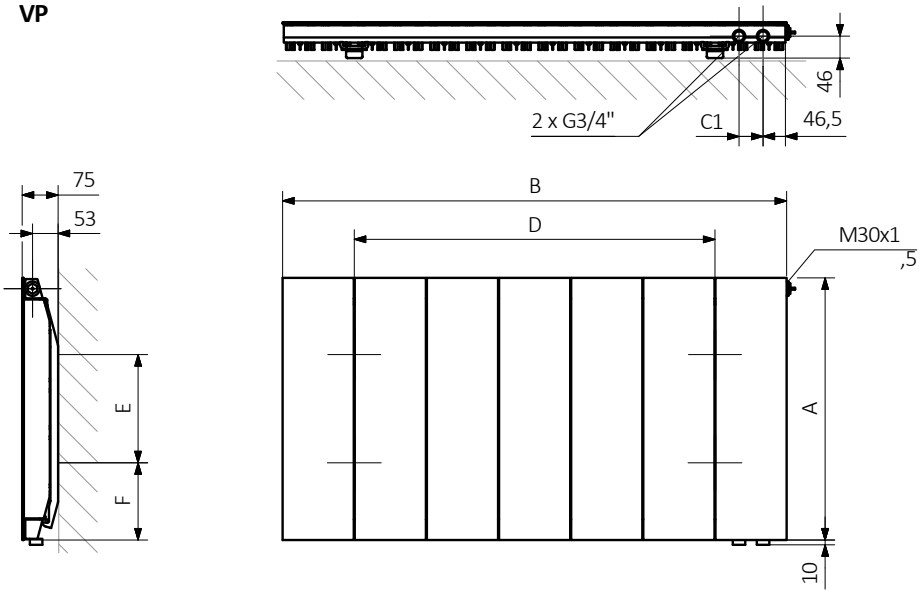
Kolektor:



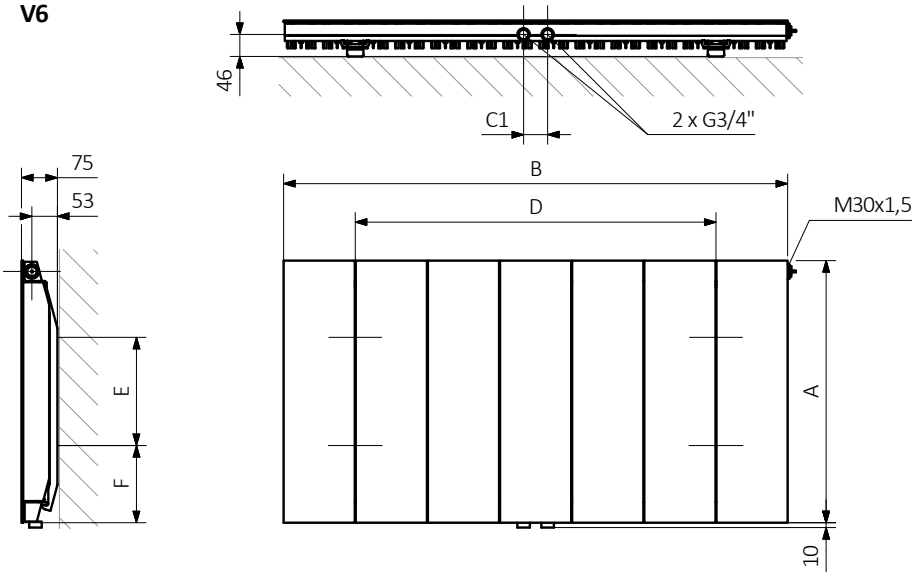
Profil:



VP

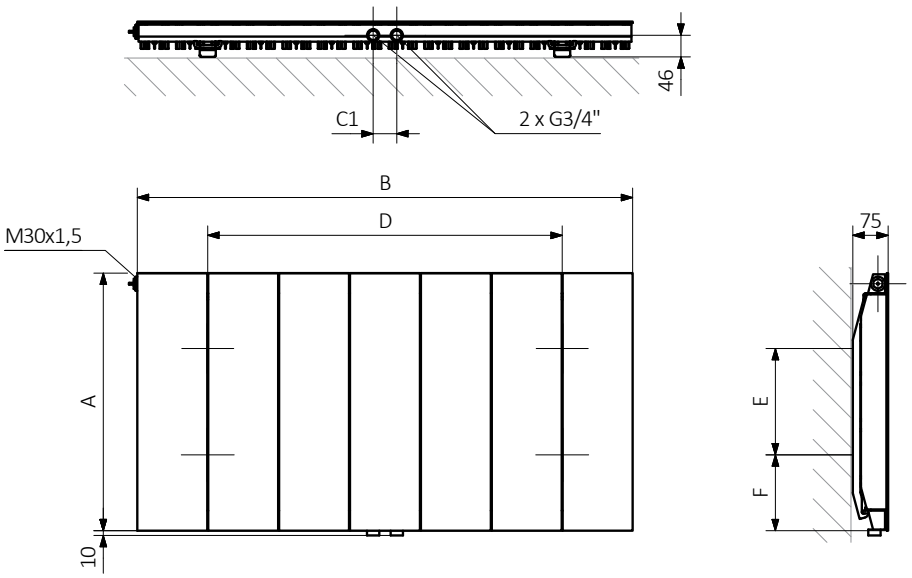

46
2 x G3/4"
C1
46,5
75
53
B
D
M30x1
,5
E
F
A
10

V6

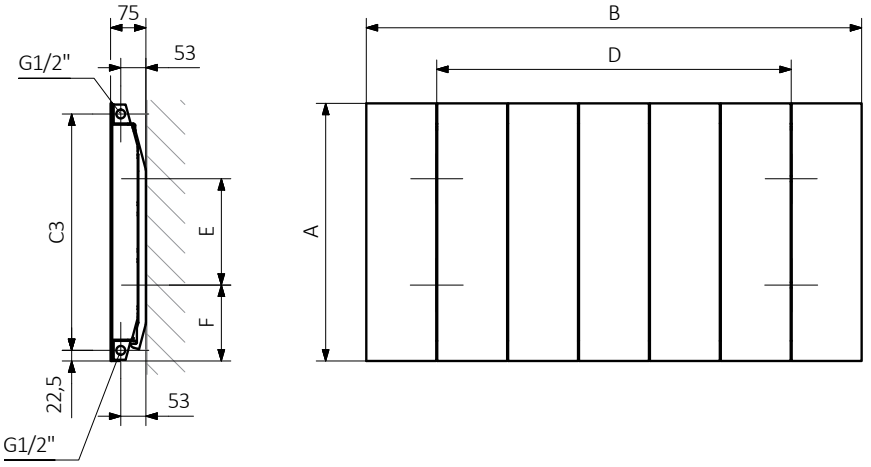

46
C1
2 x G3/4"
75
53
B
D
M30x1,5
E
F
A
10

Neo

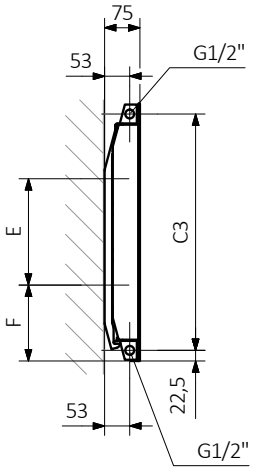
V3



P3

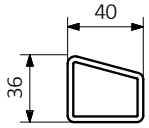


L6

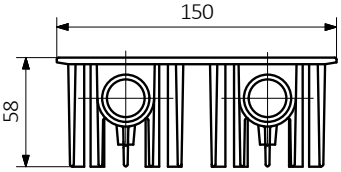


A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Kolektor:



Profil:



Perła s. 56

Cr kolor w cenie

projekt: *Terma*

Podłączenia:

ZX

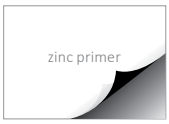
Wersja elektryczna na stronie 212.

Polecamy:

Zestaw maskujący zintegrowany

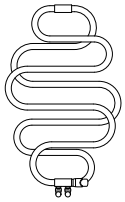


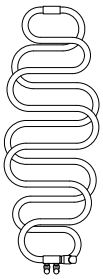
Podkład cynkowy

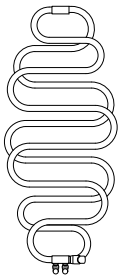


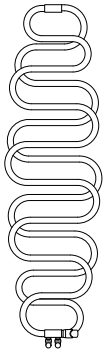
Dostępne rozmiary:

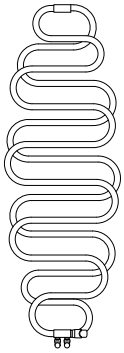

960 x 500 ↕ ↔


960 x 600


1360 x 500


1360 x 600


1760 x 500


1760 x 600

Dane techniczne:

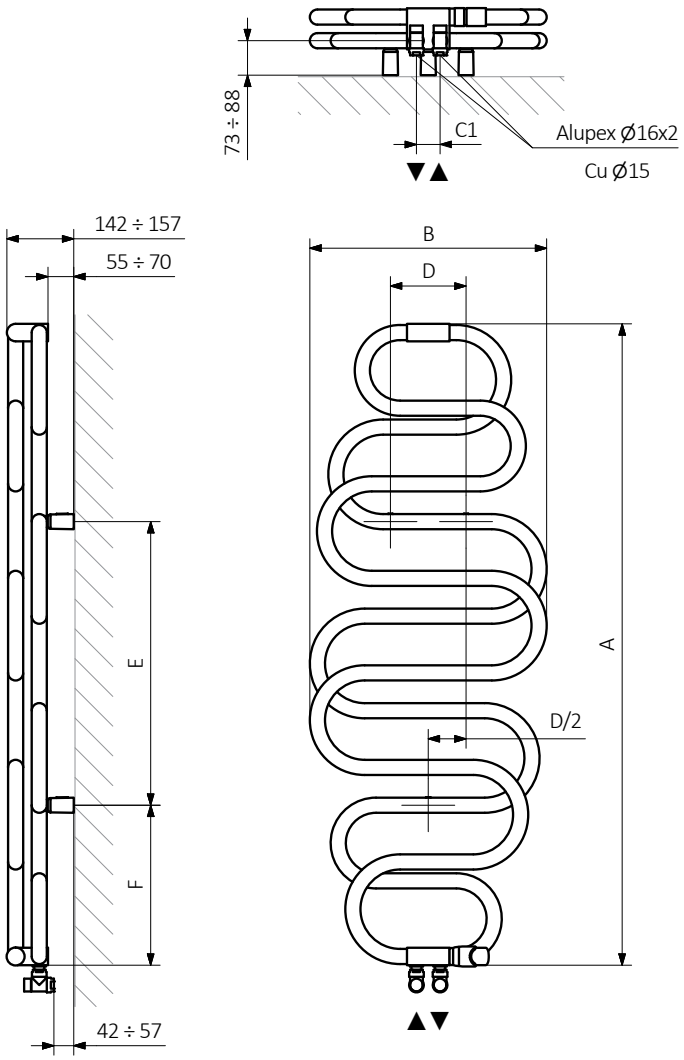
Ciśnienie robocze: 1,0 MPa Maksymalna temperatura pracy: 95°C

A ↕	B ↔	C1 [mm]	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 521
farba proszkowa											
960	500	50	337	172	200	360	180	3,16	11,80	WGPER096050	
960	600	50	371	189	230	360	180	3,47	12,50	WGPER096060	
1360	500	50	478	244	160	600	340	4,41	13,17	WGPER136050	
1360	600	50	528	269	220	600	340	4,88	14,29	WGPER136060	
1760	500	50	630	321	200	600	540	5,75	16,40	WGPER176050	
1760	600	50	704	359	290	600	540	6,45	18,09	WGPER176060	
powłoka galwaniczna											
960	500	50	229	117	200	360	180	3,16	11,80	WGPER096050	
960	600	50	252	129	230	360	180	3,47	12,50	WGPER096060	
1360	500	50	325	166	160	600	340	4,41	13,17	WGPER136050	
1360	600	50	359	183	220	600	340	4,88	14,29	WGPER136060	
1760	500	50	419	214	200	600	540	5,75	16,40	WGPER176050	
1760	600	50	488	249	290	600	540	6,45	18,09	WGPER176060	

W zestawie: Grzejnik c.o. sprzedawany wraz z dwoma zaworami odcinającymi kątowymi z gwintem zewnętrznym (białe i silver do swoich odpowiedników kolorystycznych, chromowane do pozostałych). Do zestawu dołączono głowicę termostatyczną NOBLE (biała i silver do swoich odpowiedników kolorystycznych, chromowaną do pozostałych), adaptery na instalację (alu-pex oraz miedź).

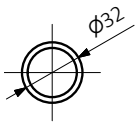
Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych grzejniki malowane proszkowo, do 25 dni grzejniki w powłoce galwanicznej.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

ZX



A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Profil:



Perła E klasa I

kolor w cenie

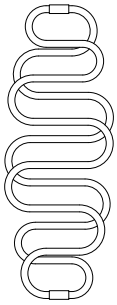
projekt: *Terma*

Podłączenia:

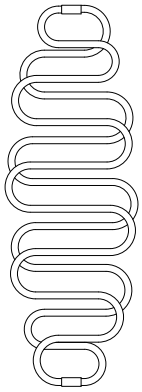
EX

Wersja c.o. na stronie 210.

Dostępne rozmiary:



1360 x 500



1760 x 600

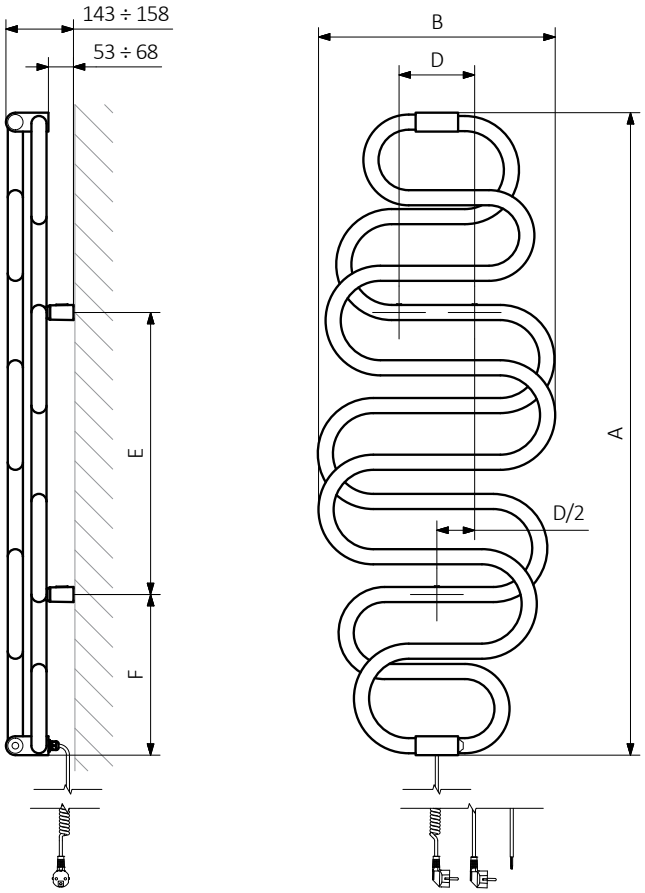
Dane techniczne:

Wersja elektryczna z przewodem grzejnym.

A ↕	B ↔	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 523
farba proszkowa									
1360	500	427	160	600	340	–	13,20	WSPER136050	
1760	600	632	290	600	540	–	18,10	WSPER176060	
powłoka galwaniczna									
1360	500	213	160	600	340	–	13,20	WSPER136050	
1760	600	284	290	600	540	–	18,10	WSPER176060	

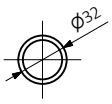
Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych grzejniki malowane proszkowo, do 25 dni grzejniki w powłoce galwanicznej.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

EX



A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Profil:



PLC H s. 60

kolor w cenie

projekt: *Jacek Ryń*

Podłączenia:

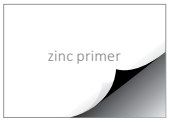
LX PX

Polecamy:

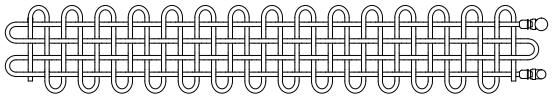
Zestaw maskujący pojedynczy



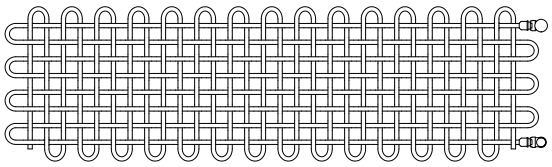
Podkład cynkowy



Dostępne rozmiary:



263 x 1600
↕ ↔



463 x 1600

Dane techniczne:

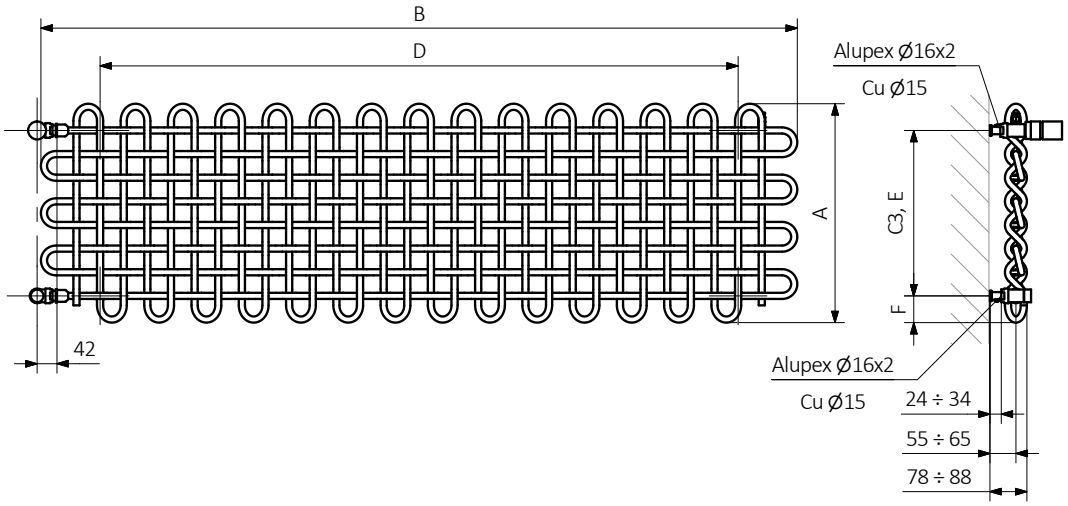
Ciśnienie robocze: 1,0 MPa Maksymalna temperatura pracy: 95°C

A ↕	B ↔	C3 [mm]	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 521
263	1600	150	341	174	1350	150	56,5	1,27	7,07	WGPLH026160	
463	1600	350	622	317	1350	350	56,5	2,40	13,15	WGPLH046160	

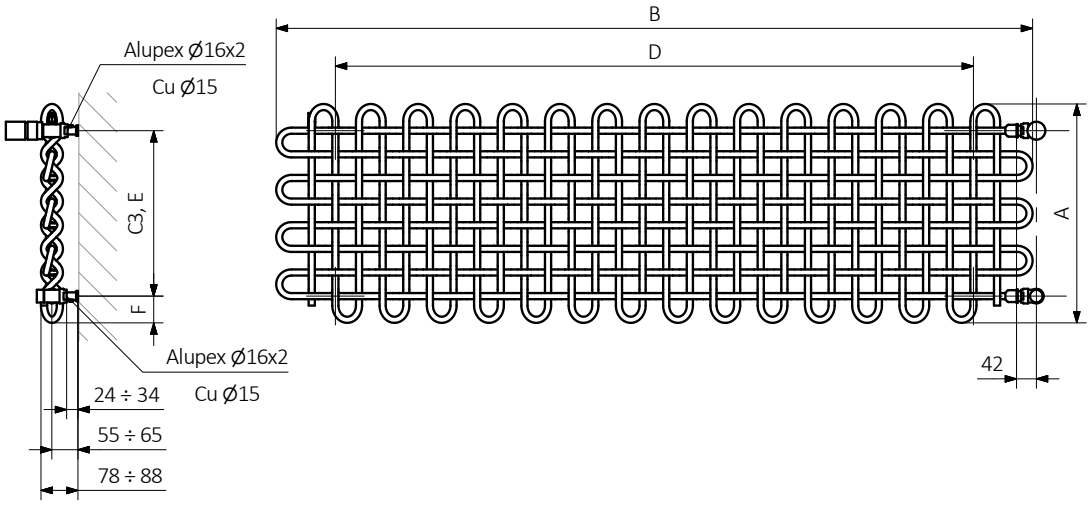
W zestawie: Grzejnik c.o. sprzedawany wraz z zaworem termostatycznym kątowym, zaworem odcinającym kątowym, głowicą termostatyczną SLIM i adapterami na instalację (Alupex ∅ 16x2 i miedź ∅ 15). Wszystkie elementy armatury są chromowane.

Dostępność: na zamówienie
Czas realizacji: do 25 dni roboczych
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji w dowolnie wskazane miejsce w Polsce

LX



PX



A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Profil:



PLC V

s. 62

kolor w cenie

projekt: *Jacek Ryń*

Podłączenia:

B ↔ 263



B ↔ 463÷663:

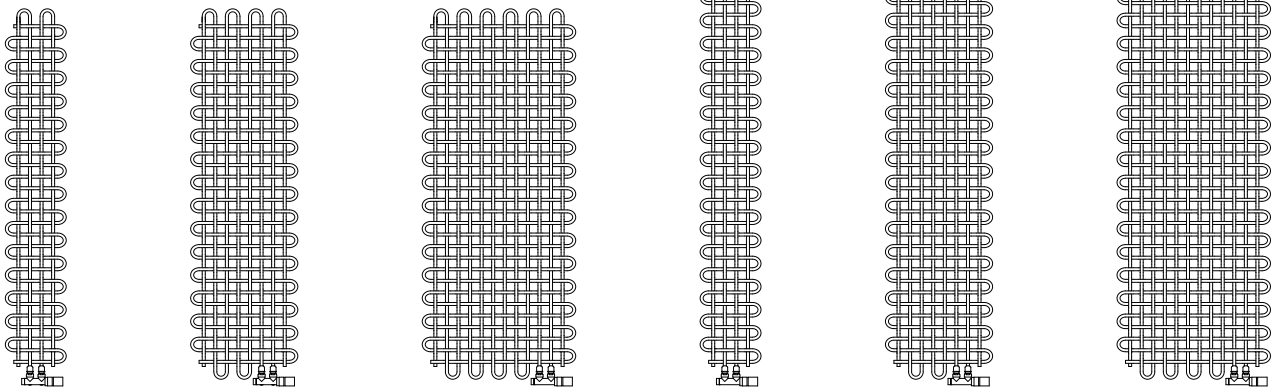


Polecamy:

Zestaw maskujący zintegrowany



Dostępne rozmiary:



1580 x 263 ↕ ↔ | 1600 x 463 | 1600 x 663 | 1780 x 263 | 1800 x 463 | 1800 x 663

Dane techniczne:

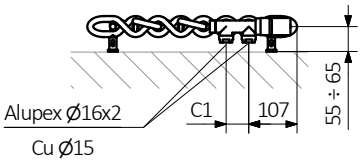
Ciśnienie robocze: 1,0 MPa Maksymalna temperatura pracy: 95°C

A ↕	B ↔	C1 [mm]	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 521
1580	263	50	331	169	150	1350	105	1,26	7,02	WGPLV158026	
1600	463	50	613	312	350	1350	125	2,39	13,09	WGPLV160046	
1600	663	50	894	456	550	1350	125	3,51	19,17	WGPLV160066	
1780	263	50	373	190	150	1550	105	1,43	7,93	WGPLV178026	
1800	463	50	690	352	350	1550	125	2,70	14,78	WGPLV180046	
1800	663	50	1007	514	550	1550	125	3,96	21,63	WGPLV180066	

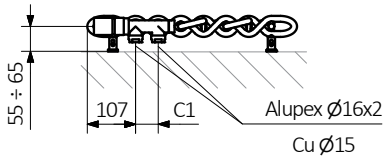
W zestawie: Grzejnik c.o. sprzedawany wraz z zaworem zespolonym termostatycznym kątowym, głowicą termostatyczną SLIM i adapterami na instalację (Alupex ∅ 16x2 i miedź ∅ 15). Wszystkie elementy armatury są chromowane.

Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 25 dni roboczych.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

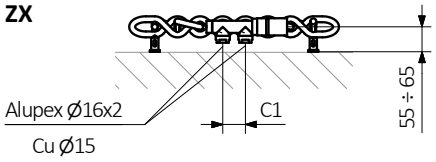
YP

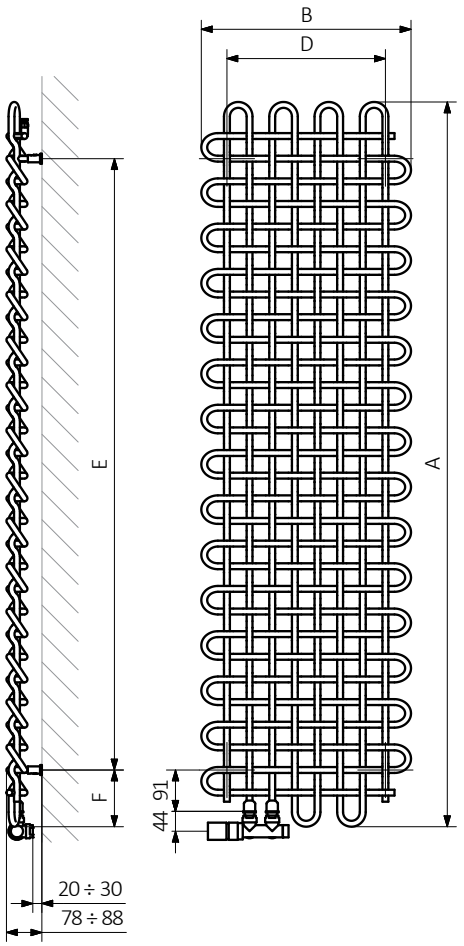


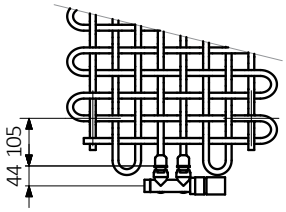
YL



ZX

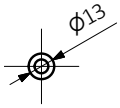






A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Profil:



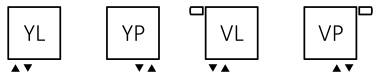
Ribbon HSD

s. 66

kolor w cenie

projekt: *Terma*

Podłączenia:

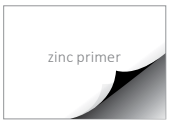


Polecamy:

Zestaw maskujący zintegrowany



Podkład cynkowy



Dostępne rozmiary:



190 x 1540



190 x 1740



190 x 1940



290 x 1540



290 x 1740



290 x 1940

Dane techniczne:

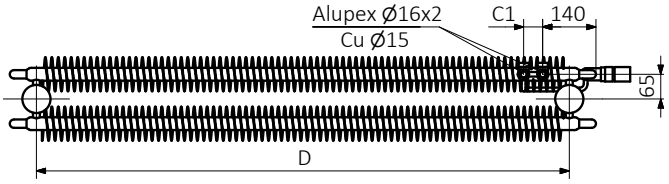
Ciśnienie robocze: 1,0 MPa Maksymalna temperatura pracy: 95°C

A ↕	B ↔	C1 [mm]	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	D [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 521
190	1540	50	1207	683	1400	3,78	29,99	WGHSD019154	
190	1740	50	1364	772	1600	4,26	33,97	WGHSD019174	
190	1940	50	1420	803	1800	4,75	37,95	WGHSD019194	
290	1540	50	1609	909	1400	5,52	44,20	WGHSD029154	
290	1740	50	1818	1028	1600	6,25	50,17	WGHSD029174	
290	1940	50	2027	1146	1800	6,99	56,15	WGHSD029194	

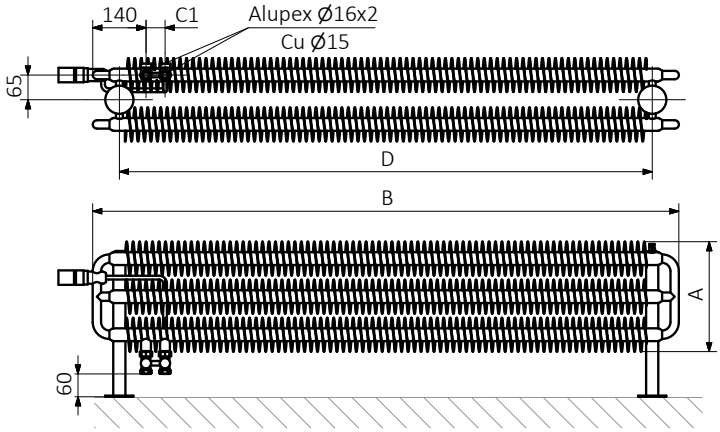
W zestawie: Przy podłączeniu YL i YP grzejnik sprzedawany wraz z zaworem zespolonym termostatycznym prostym, głowicą termostatyczną SLIM i adapterami na instalację (Alupex ∅ 16x2 i miedź ∅ 15). Wszystkie elementy armatury są chromowane. Przy podłączeniu VL i VP grzejnik sprzedawany wraz z zaworem zespolonym odcinającym prostym, głowicą termostatyczną SLIM i adapterami na instalację (Alupex ∅ 16x2 i miedź ∅ 15). Wszystkie elementy armatury są chromowane.

Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

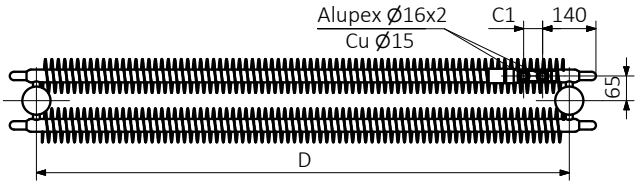
VP



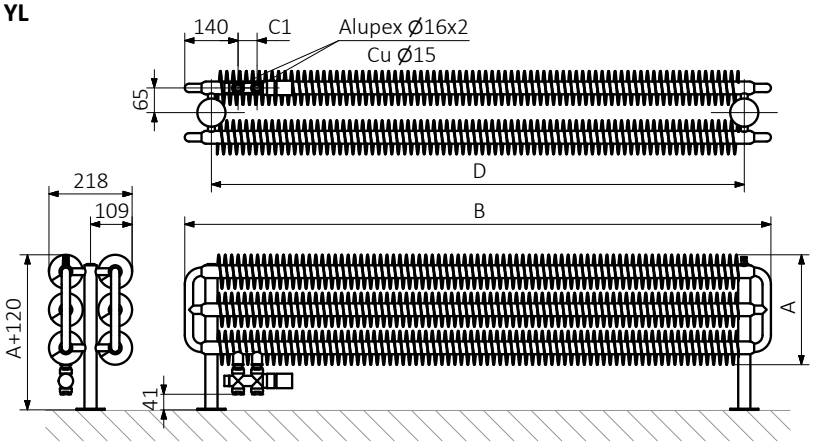
VL



YP

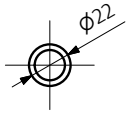


YL

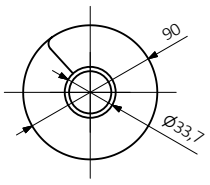


A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Kolektor:



Profil:



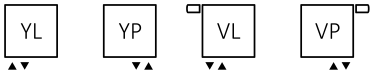
Ribbon HWS

s. 68

kolor w cenie

projekt: *Terma*

Podłączenia:

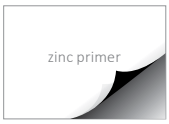


Polecamy:

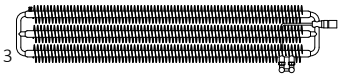
Zestaw maskujący zintegrowany



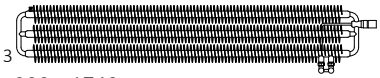
Podkład cynkowy



Dostępne rozmiary:



290 x 1540 ↕ ↔



290 x 1740



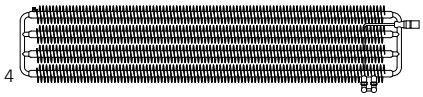
290 x 1940



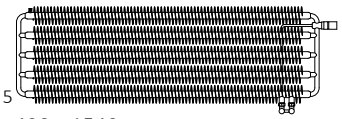
390 x 1540 ↕ ↔



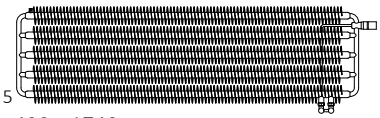
390 x 1740



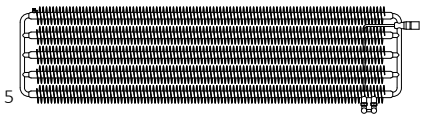
390 x 1940



490 x 1540 ↕ ↔



490 x 1740



490 x 1940

Dane techniczne:

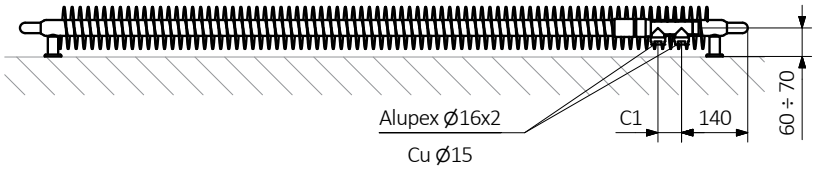
Ciśnienie robocze: 1,0 MPa Maksymalna temperatura pracy: 95°C

A ↕	B ↔	C1 [mm]	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 521
290	1540	50	802	411	1400	200	43	2,90	22,89	WGHWS029154	
290	1740	50	906	464	1600	200	43	3,27	25,87	WGHWS029174	
290	1940	50	1010	517	1800	200	43	3,64	28,86	WGHWS029194	
390	1540	50	990	504	1400	300	43	3,78	29,99	WGHWS039154	
390	1740	50	1119	570	1600	300	43	4,26	33,97	WGHWS039174	
390	1940	50	1248	636	1800	300	43	4,75	37,95	WGHWS039194	
490	1540	50	1329	670	1400	400	43	4,65	37,10	WGHWS049154	
490	1740	50	1501	757	1600	400	43	5,26	42,07	WGHWS049174	
490	1940	50	1673	844	1800	400	43	5,87	47,05	WGHWS049194	

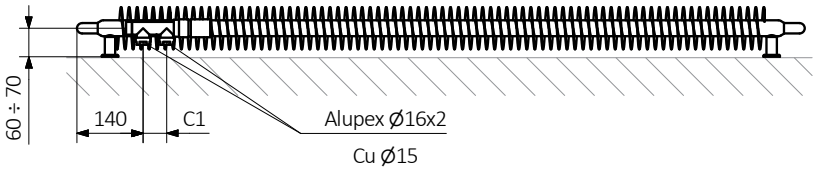
W zestawie: Przy podłączeniu YL i YP grzejnik sprzedawany wraz z zaworem zespolonym termostatycznym kątowym, głowicą termostatyczną SLIM i adapterami na instalację (Alupex ∅ 16x2 i miedź ∅ 15). Wszystkie elementy armatury są chromowane. Przy podłączeniu VL i VP grzejnik sprzedawany wraz z zaworem zespolonym odcinającym kątowym, głowicą termostatyczną SLIM i adapterami na instalację (Alupex ∅ 16x2 i miedź ∅ 15). Wszystkie elementy armatury są chromowane.

Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

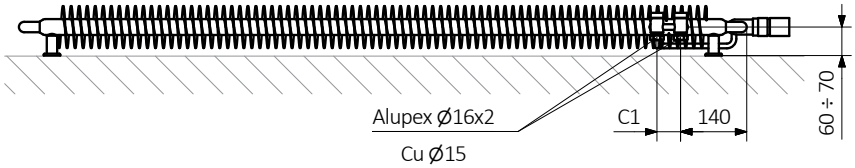
YP



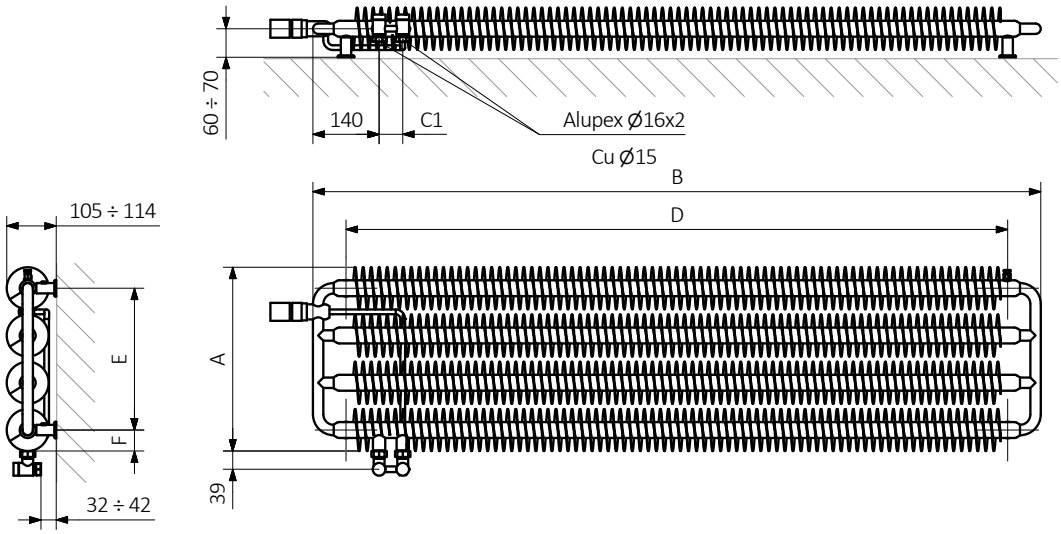
YL



VP

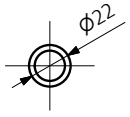


VL

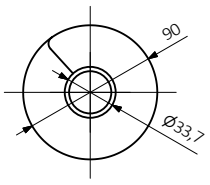


A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Kolektor:



Profil:



Ribbon V

s. 70

kolor w cenie

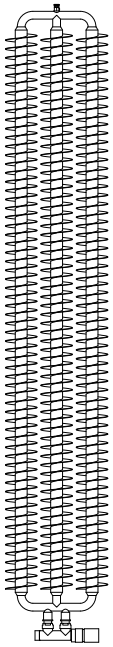
projekt: *Bartłomiej Drabik*

Podłączenia:

ZX

Wersja elektryczna na stronie 224.

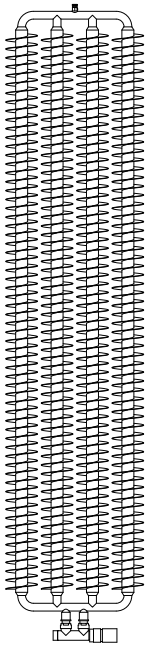
Dostępne rozmiary:



3

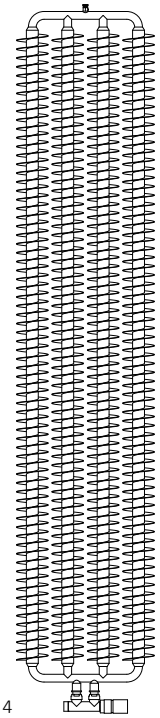
1720 x 290

↕ ↔



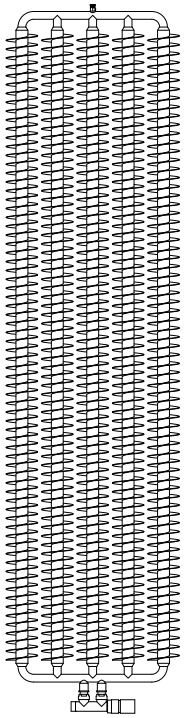
4

1720 x 390



4

1920 x 390



5

1920 x 490

Dane techniczne:

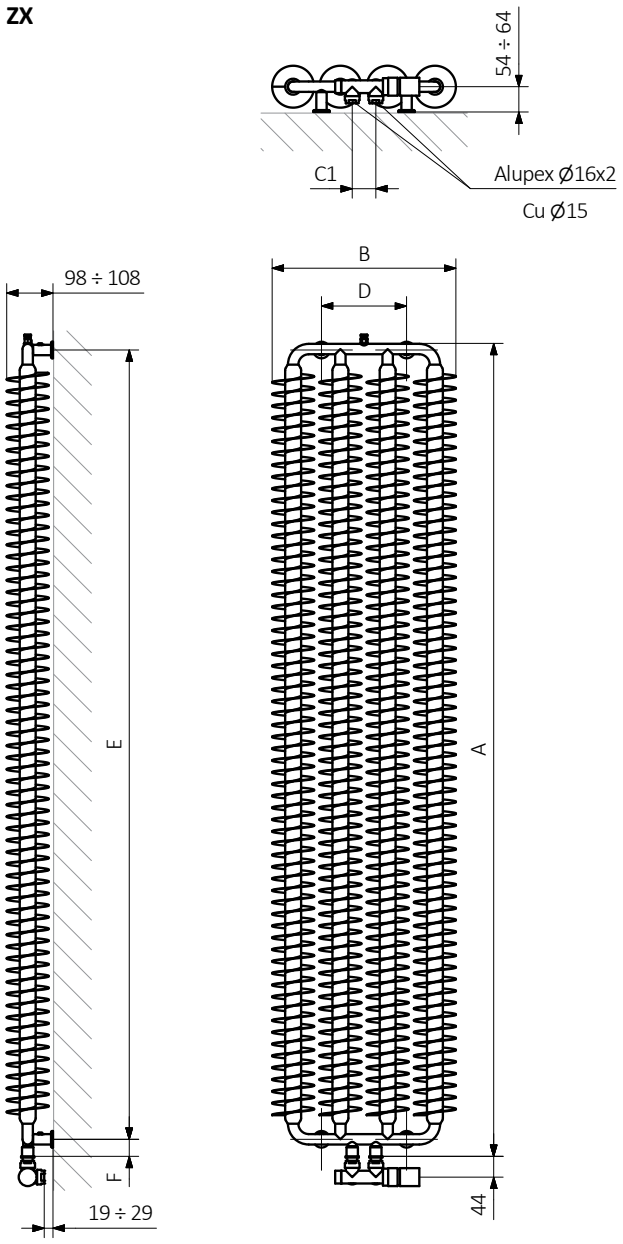
Ciśnienie robocze: 1,0 MPa Maksymalna temperatura pracy: 95°C

A ↕	B ↔	C1 [mm]	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 521
1720	290	50	660	330	80	1672	36	3,14	24,28	WGRIB172029	
1720	390	50	872	436	180	1672	36	4,10	32,33	WGRIB172039	
1920	390	50	989	499	180	1872	36	4,59	36,31	WGRIB192039	
1920	490	50	1240	626	280	1872	36	5,66	45,36	WGRIB192049	

W zestawie: Grzejnik c.o. sprzedawany wraz z zaworem zespolonym termostatycznym kątowym, głowicą termostatyczną SLIM i adapterami na instalację (Alupex ∅ 16x2 i miedź ∅ 15). Wszystkie elementy armatury są chromowane.

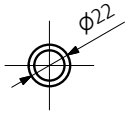
Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

ZX

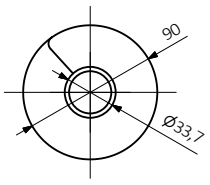


A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Kolektor:



Profil:



Ribbon V E

kolor w cenie

projekt: *Terma*

Podłączenia:

E1 E8

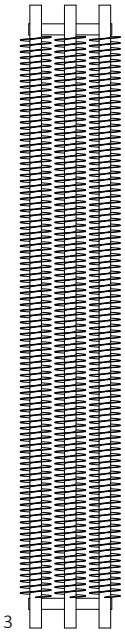
Wersja c.o. na stronie 222.

Polecamy:

Grzałka MOA



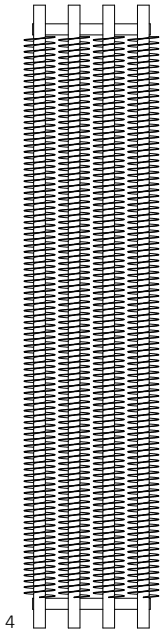
Dostępne rozmiary:



3

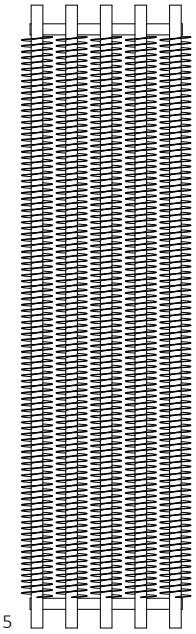
1800 x 290

↕ ↔



4

1800 x 390



5

1800 x 490

Dane techniczne:

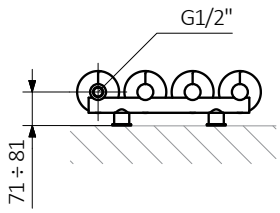
A ↕	B ↔	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 523
1800	290	600	100	1660	70	3,33	27,11	WLRVE180029	
1800	390	800	200	1660	70	4,45	36,16	WLRVE180039	
1800	490	1000	300	1660	70	5,57	45,21	WLRVE180049	

Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji
w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

E8

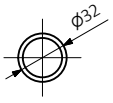


E1

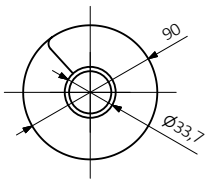


A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Kolektor:



Profil:



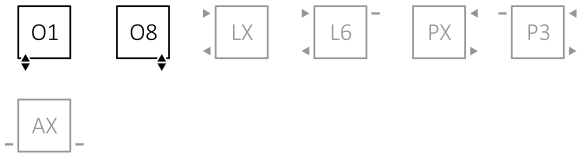
Sherwood H

s. 76

kolor w cenie

projekt: *Jacek Ryń*

Podłączenia:

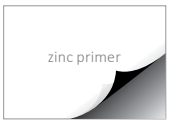


Polecamy:

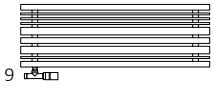
Zestaw maskujący zintegrowany



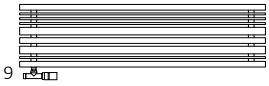
Podkład cynkowy



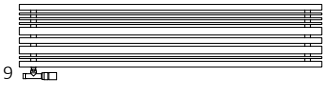
Dostępne rozmiary:



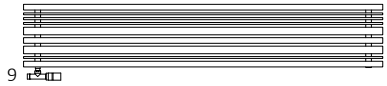
330 x 1000



330 x 1300



330 x 1600



330 x 1900



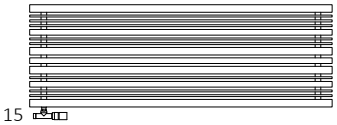
440 x 1300



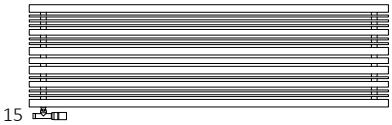
440 x 1600



440 x 1900



540 x 1600



540 x 1900

Dane techniczne:

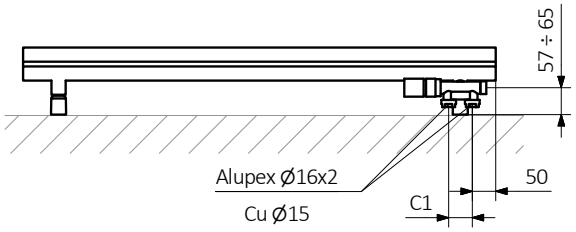
Ciśnienie robocze: 0,7 MPa Maksymalna temperatura pracy: 95°C

A ↕	B ↔	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 521
330	1000	429	222	850	220	55	5,53	13,18	WGSTH033100	
330	1300	558	289	1150	220	55	7,05	16,79	WGSTH033130	
330	1600	687	356	1450	220	55	8,58	20,41	WGSTH033160	
330	1900	816	422	1750	220	55	10,10	24,02	WGSTH033190	
440	1300	701	364	1150	330	55	9,80	21,16	WGSTH044130	
440	1600	863	448	1450	330	55	11,92	25,69	WGSTH044160	
440	1900	1025	532	1750	330	55	14,05	30,23	WGSTH044190	
540	1600	1057	557	1450	430	55	13,45	32,01	WGSTH054160	
540	1900	1255	661	1750	430	55	15,84	37,68	WGSTH054190	

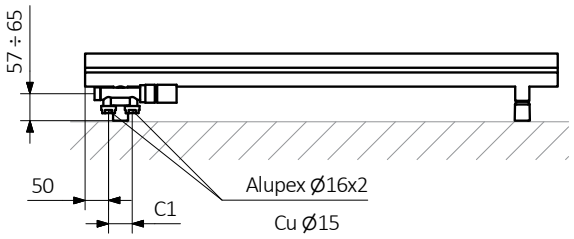
W zestawie: Grzejnik c.o. sprzedawany wraz z zaworem zespolonym termostatycznym kątowym z rurką zanurzeniową, głowicą termostatyczną SLIM i adapterami na instalację (Alupex ∅ 16x2 i miedź ∅ 15). Wszystkie elementy armatury są chromowane.

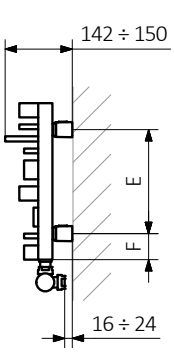
Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

O8



O1

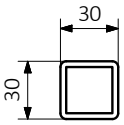




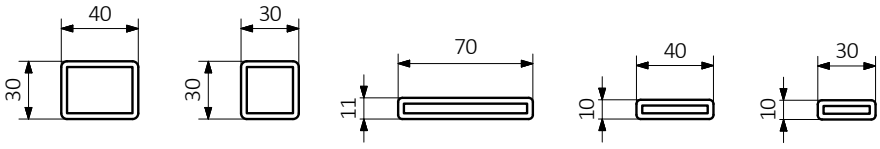


A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Kolektor:



Profil:



Sherwood V

s. 78

kolor w cenie

projekt: *Jacek Ryń*

Podłączenia:

ZX Z1 Z8

Wersja elektryczna na stronie 230.

Polecamy:

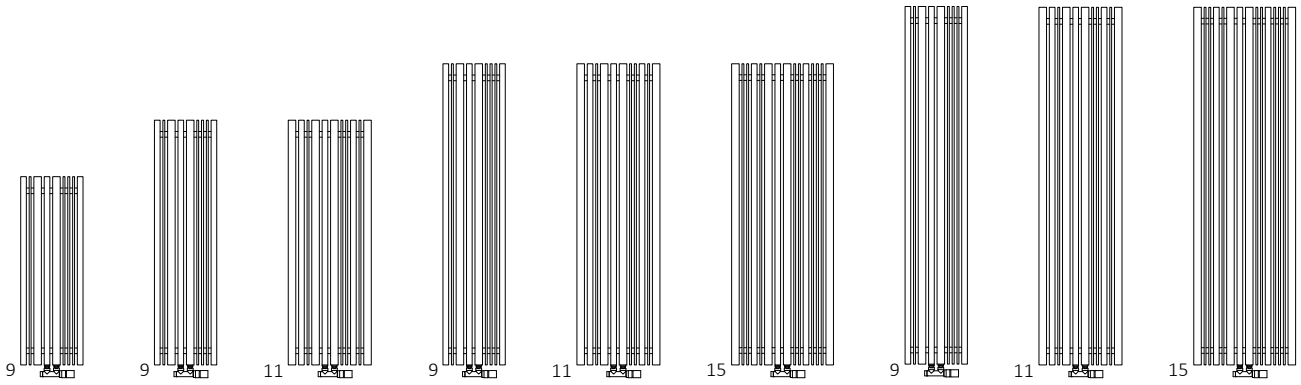
Wieszak ZIP V



Grzałka SIM



Dostępne rozmiary:



1000 x 330 ↕ ↔ | 1300 x 330 | 1300 x 440 | 1600 x 330 | 1600 x 440 | 1600 x 540 | 1900 x 330 | 1900 x 440 | 1900 x 540

Dane techniczne:

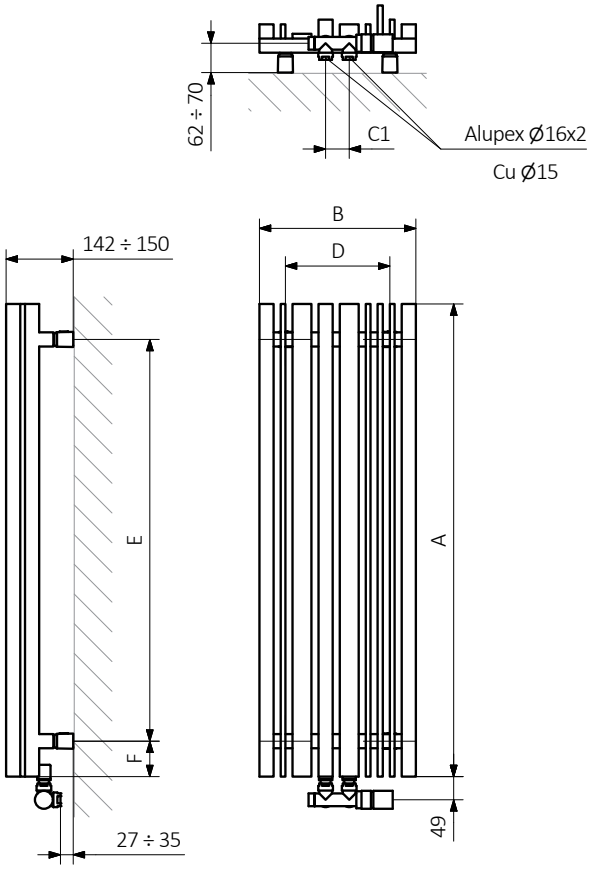
Ciśnienie robocze: 0,7 MPa Maksymalna temperatura pracy: 95°C

A ↕	B ↔	C1 [mm]	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 521
1000	330	50	478	242	600	220	850	75	5,53	13,18	WGSTV100033	
1300	330	50	602	303	600	220	1150	75	7,05	16,79	WGSTV130033	
1300	440	50	803	404	800	330	1150	75	9,80	21,16	WGSTV130044	
1600	330	50	727	365	800	220	1450	75	8,58	20,41	WGSTV160033	
1600	440	50	969	486	1000	330	1450	75	11,92	25,69	WGSTV160044	
1600	540	50	1190	597	1200	430	1450	75	13,45	32,01	WGSTV160054	
1900	330	50	851	427	800	220	1750	75	10,10	24,02	WGSTV190033	
1900	440	50	1135	569	1200	330	1750	75	14,05	30,23	WGSTV190044	
1900	540	50	1393	698	1500	430	1750	75	15,84	37,68	WGSTV190054	

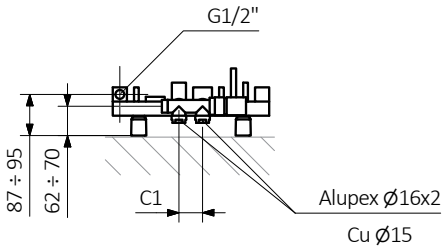
W zestawie: Grzejnik c.o. sprzedawany wraz z zaworem zespolonym termostatycznym kątowym, głowicą termostatyczną SLIM i adapterami na instalację (Alupex ∅ 16x2 i miedź ∅ 15). Wszystkie elementy armatury są chromowane.

Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

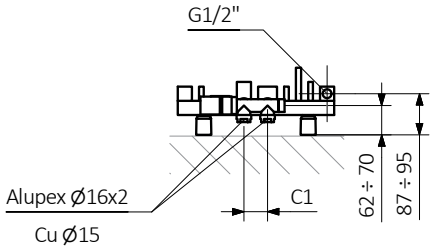
ZX



Z1

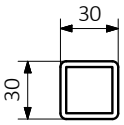


Z8

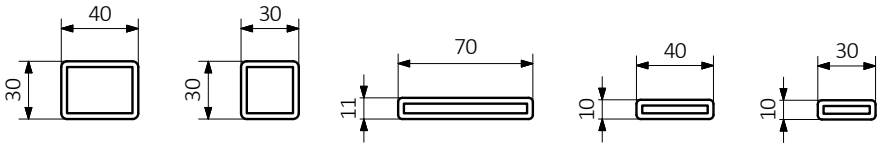


A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Kolektor:



Profil:

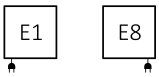


Sherwood V E

kolor w cenie

projekt: *Jacek Ryń*

Podłączenia:



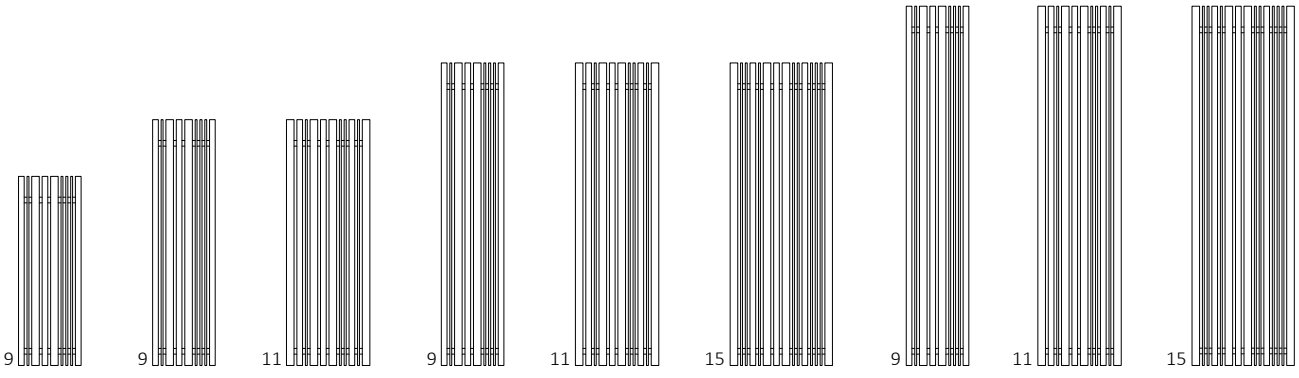
Wersja c.o. na stronie 228.

Polecamy:

Grzałka SIM



Dostępne rozmiary:

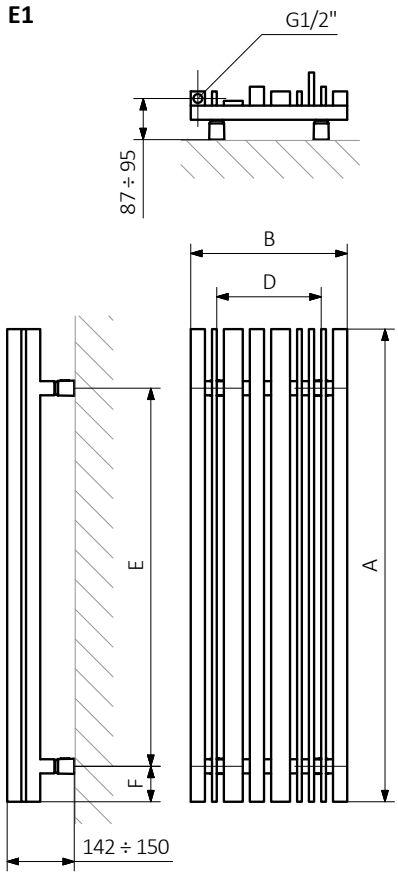


Dane techniczne:

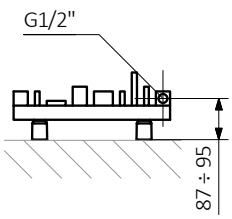
A ↕	B ↔	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 523
1000	330	600	220	800	75	5,53	17,66	WLSTV100033	
1300	330	600	220	1100	75	7,05	22,51	WLSTV130033	
1300	440	800	330	1100	75	9,80	29,09	WLSTV130044	
1600	330	800	220	1400	75	8,58	27,35	WLSTV160033	
1600	440	1000	330	1400	75	11,92	35,35	WLSTV160044	
1600	540	1200	430	1400	75	13,45	42,91	WLSTV160054	
1900	330	800	220	1700	75	10,10	32,20	WLSTV190033	
1900	440	1200	330	1700	75	14,05	41,61	WLSTV190044	
1900	540	1500	430	1700	75	15,84	50,51	WLSTV190054	

Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji
w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

E1

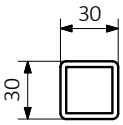


E8

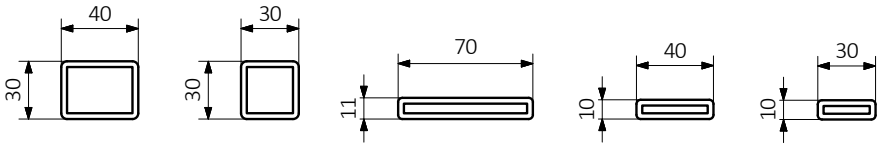


A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Kolektor:



Profil:



Triga

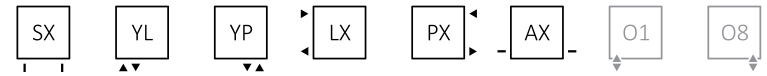
s. 80

kolor w cenie

projekt: *Terma*

Podłączenia:

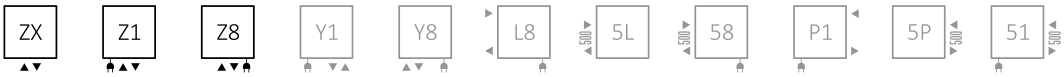
A ↕ 560÷1900:



A ↕ 560÷610:



A ↕ 900÷1900:



Wersja elektryczna na stronie 236.

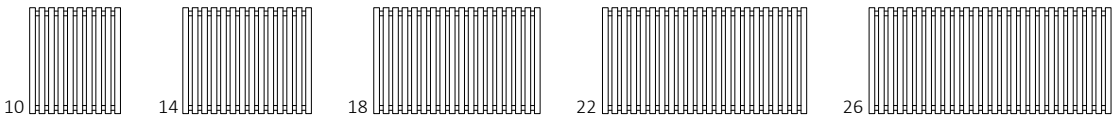
Dane techniczne:

Ciśnienie robocze: 0,8 MPa Maksymalna temperatura pracy: 95°C

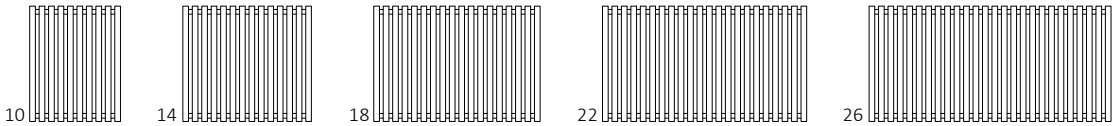
A ↕	B ↔	C1 [mm]	C2 [mm]	C3 [mm]	C4 [mm]	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 521
560	480	50	450	500	480	356	192	400	450	380	90	5,72	9,82	WGTRG056048	
560	680	50	650	500	680	504	272	600	650	380	90	8,01	13,81	WGTRG056068	
560	880	50	850	500	880	652	352	600	850	380	90	10,31	17,79	WGTRG056088	
560	1080	50	1050	500	1080	800	431	800	1050	380	90	12,60	21,78	WGTRG056108	
560	1280	50	1250	500	1280	948	511	1000	1250	380	90	14,90	25,76	WGTRG056128	
610	480	50	450	550	480	391	210	400	450	430	90	6,22	10,59	WGTRG061048	
610	680	50	650	550	680	554	298	600	650	430	90	8,71	14,88	WGTRG061068	
610	880	50	850	550	880	717	385	800	850	430	90	11,21	19,17	WGTRG061088	
610	1080	50	1050	550	1080	880	473	800	1050	430	90	13,70	23,47	WGTRG061108	
610	1280	50	1250	550	1280	1043	560	1000	1250	430	90	16,19	27,76	WGTRG061128	
900	380	50	350	840	380	459	242	400	350	720	90	7,29	12,00	WGTRG090038	
900	480	50	450	840	480	580	306	600	450	720	90	9,11	15,04	WGTRG090048	
900	580	50	550	840	580	701	370	800	550	720	90	10,94	18,08	WGTRG090058	
900	680	50	650	840	680	821	433	800	650	720	90	12,76	21,11	WGTRG090068	
1300	380	50	350	1240	380	652	339	600	350	1120	90	10,48	16,91	WGTRG130038	
1300	480	50	450	1240	480	824	429	800	450	1120	90	13,10	21,18	WGTRG130048	
1300	580	50	550	1240	580	996	518	1000	550	1120	90	15,72	25,44	WGTRG130058	
1300	680	50	650	1240	680	1168	608	1200	650	1120	90	18,34	29,70	WGTRG130068	
1700	380	50	350	1640	380	850	437	800	350	1520	90	13,67	21,82	WGTRG170038	
1700	480	50	450	1640	480	1074	552	1000	450	1520	90	17,09	27,31	WGTRG170048	
1700	580	50	550	1640	580	1298	667	1200	550	1520	90	20,51	32,81	WGTRG170058	
1700	680	50	650	1640	680	1521	781	1500	650	1520	90	23,93	38,30	WGTRG170068	
1900	380	50	350	1840	380	961	492	1000	350	1720	90	15,26	24,28	WGTRG190038	
1900	480	50	450	1840	480	1202	615	1200	450	1720	90	19,08	30,38	WGTRG190048	
1900	580	50	550	1840	580	1442	737	1500	550	1720	90	22,90	36,49	WGTRG190058	
1900	680	50	650	1840	680	1682	860	1500	650	1720	90	26,72	42,59	WGTRG190068	

Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

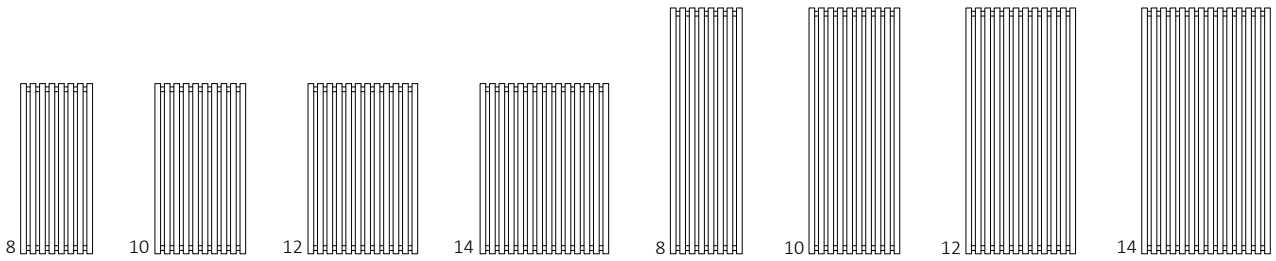
Dostępne rozmiary:



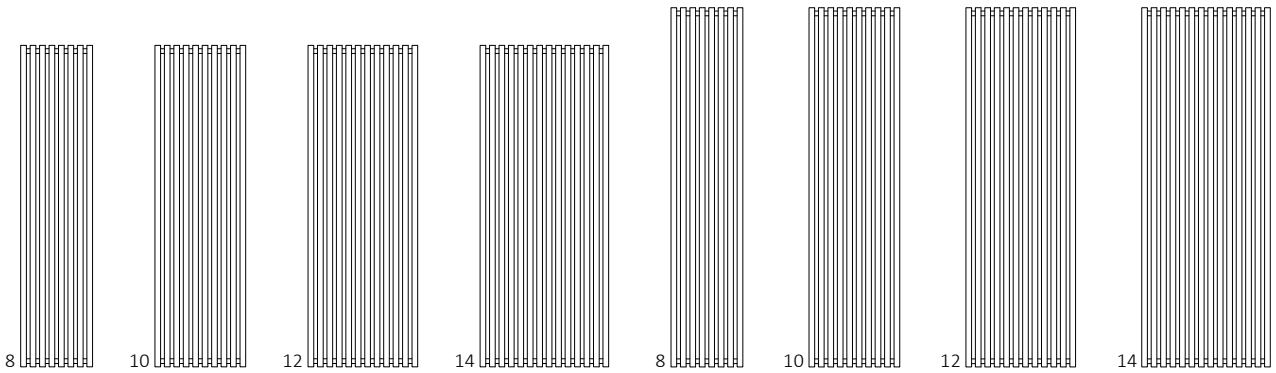
560 x 480 ↕ ↔ | 560 x 680 | 560 x 880 | 560 x 1080 | 560 x 1280



610 x 480 ↕ ↔ | 610 x 680 | 610 x 880 | 610 x 1080 | 610 x 1280



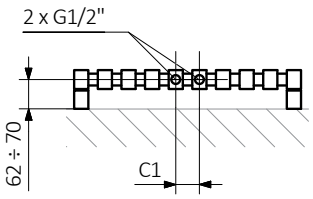
900 x 380 ↕ ↔ | 900 x 480 | 900 x 580 | 900 x 680 | 1300 x 380 | 1300x 480 | 1300 x 580 | 1300 x 680



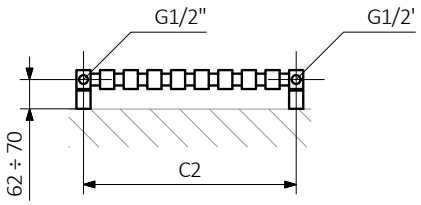
1700 x 380 ↕ ↔ | 1700 x 480 | 1700 x 580 | 1700 x 680 | 1900 x 380 | 1900 x 480 | 1900 x 580 | 1900 x 680

Triga

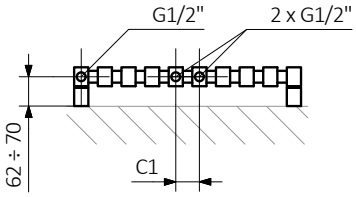
ZX



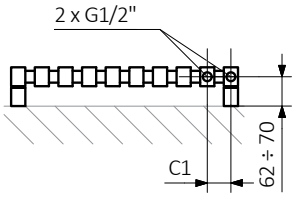
SX



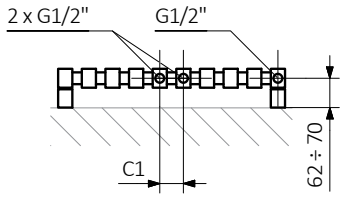
Z1



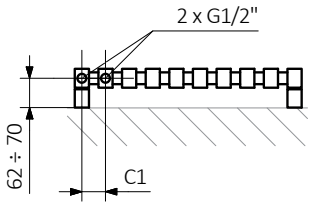
YP



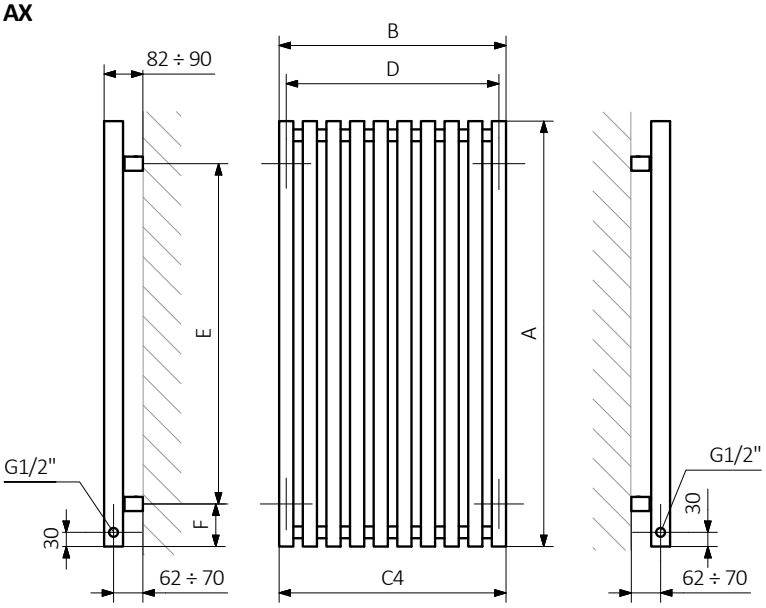
Z8



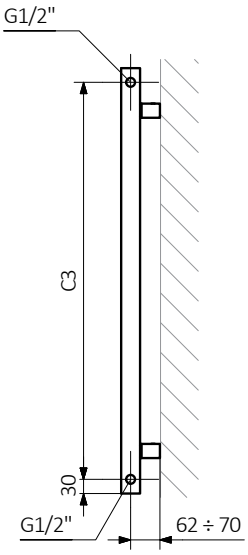
YL



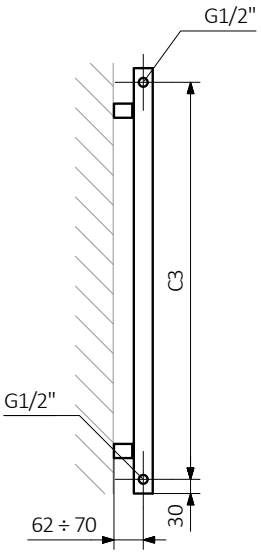
AX



PX

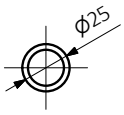


LX

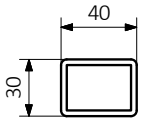


A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

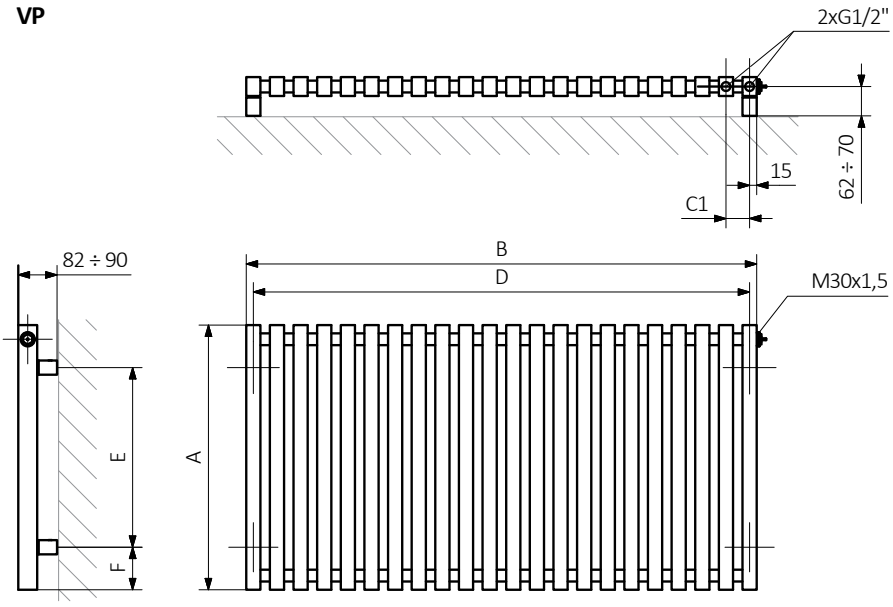
Kolektor:



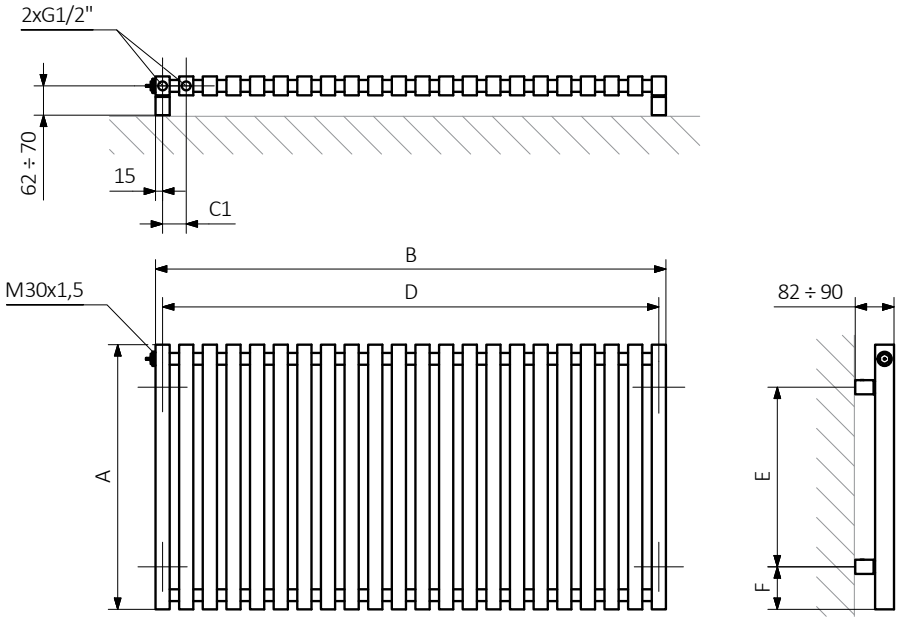
Profil:



VP


2xG1/2"
62 ÷ 70
15
C1
82 ÷ 90
B
D
M30x1,5
A
E
F

VL


2xG1/2"
62 ÷ 70
15
C1
B
D
M30x1,5
82 ÷ 90
A
E
F

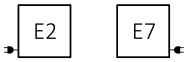
Triga E

kolor w cenie

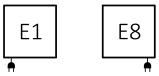
projekt: *Terma*

Podłączenia:

A=560-610:



A=900-1900:



Wersja c.o. na stronie 232.

Polecamy:

Wieszak ZIP V



Grzałka ONE

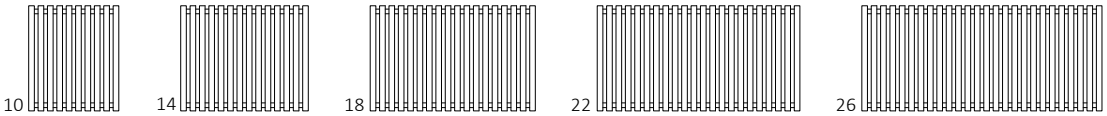


Dane techniczne:

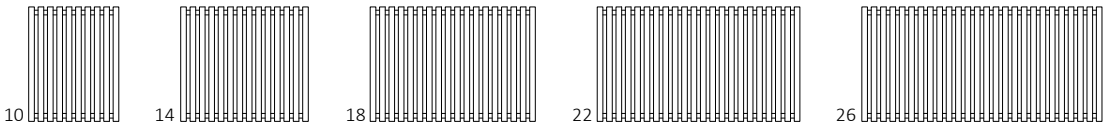
A ↕	B ↔	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 523
560	480	400	450	380	90	5,72	14,46	WLTRG056048	
560	680	600	650	380	90	8,01	20,30	WLTRG056068	
560	880	600	850	380	90	10,31	26,14	WLTRG056088	
560	1080	800	1050	380	90	12,60	31,99	WLTRG056108	
560	1280	1000	1250	380	90	14,90	37,83	WLTRG056128	
610	480	400	450	430	90	6,22	15,63	WLTRG061048	
610	680	600	650	430	90	8,71	21,94	WLTRG061068	
610	880	800	850	430	90	11,21	28,25	WLTRG061088	
610	1080	800	1050	430	90	13,70	34,56	WLTRG061108	
610	1280	1000	1250	430	90	16,19	40,87	WLTRG061128	
900	380	400	350	720	90	7,29	17,91	WLTRG090038	
900	480	600	450	720	90	9,11	22,42	WLTRG090048	
900	580	800	550	720	90	10,94	26,93	WLTRG090058	
900	680	800	650	720	90	12,76	31,45	WLTRG090068	
1300	380	600	350	1120	90	10,48	25,40	WLTRG130038	
1300	480	800	450	1120	90	13,10	31,79	WLTRG130048	
1300	580	1000	550	1120	90	15,72	38,18	WLTRG130058	
1300	680	1200	650	1120	90	18,34	44,56	WLTRG130068	
1700	380	800	350	1520	90	13,67	32,89	WLTRG170038	
1700	480	1000	450	1520	90	17,09	41,16	WLTRG170048	
1700	580	1200	550	1520	90	20,51	49,42	WLTRG170058	
1700	680	1500	650	1520	90	23,93	57,68	WLTRG170068	
1900	380	1000	350	1720	90	15,26	36,64	WLTRG190038	
1900	480	1200	450	1720	90	19,08	45,84	WLTRG190048	
1900	580	1500	550	1720	90	22,90	55,04	WLTRG190058	
1900	680	1500	650	1720	90	26,72	64,24	WLTRG190068	

Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji
w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

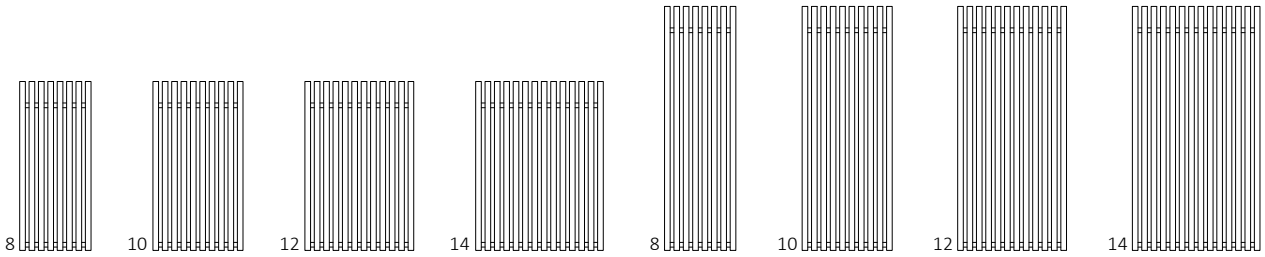
Dostępne rozmiary:



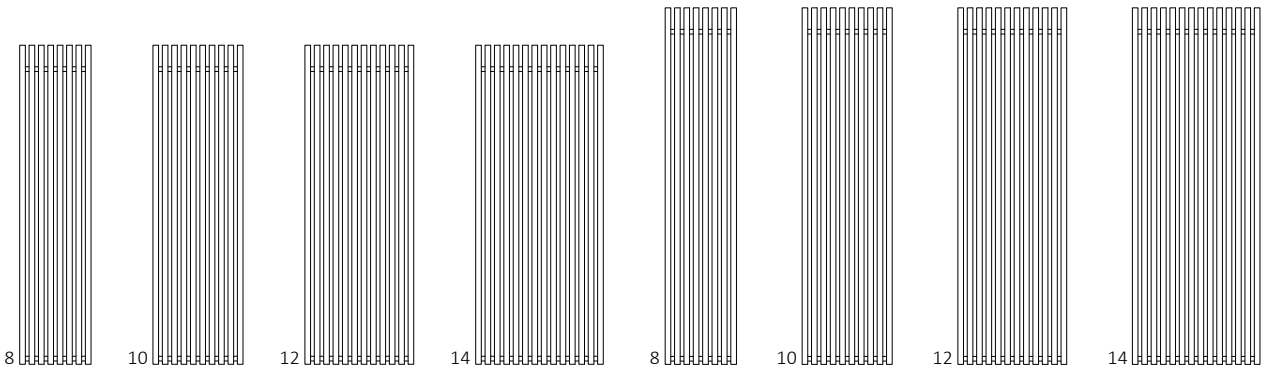
560 x 480 ↕ ↔ | 560 x 680 | 560 x 880 | 560 x 1080 | 560 x 1280



610 x 480 ↕ ↔ | 610 x 680 | 610 x 880 | 610 x 1080 | 610 x 1280



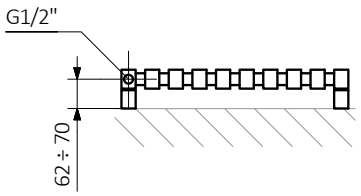
900 x 380 ↕ ↔ | 900 x 480 | 900 x 580 | 900 x 680 | 1300 x 380 | 1300x 480 | 1300 x 580 | 1300 x 680



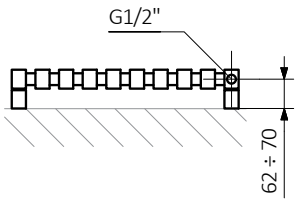
1700 x 380 ↕ ↔ | 1700 x 480 | 1700 x 580 | 1700 x 680 | 1900 x 380 | 1900 x 480 | 1900 x 580 | 1900 x 680

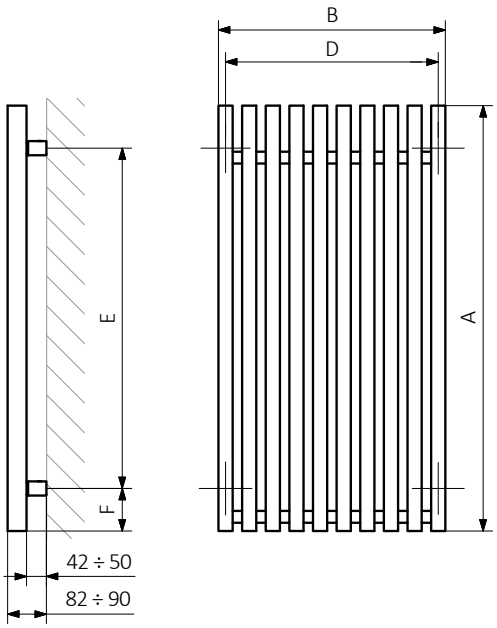
Triga E

E1



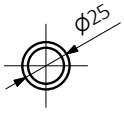
E8



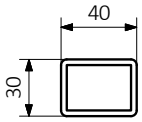


A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

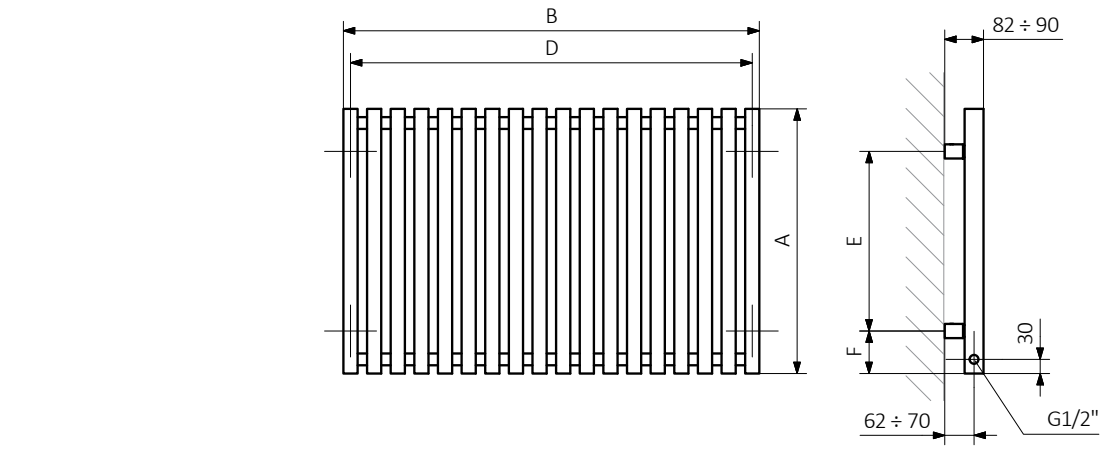
Kolektor:



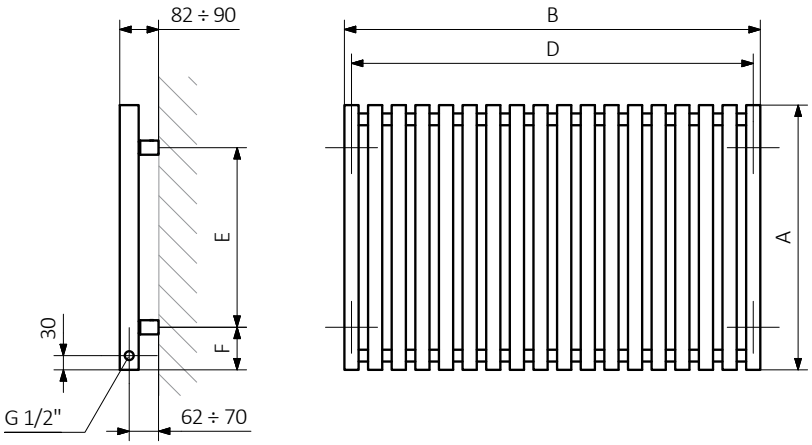
Profil:



E2



E7



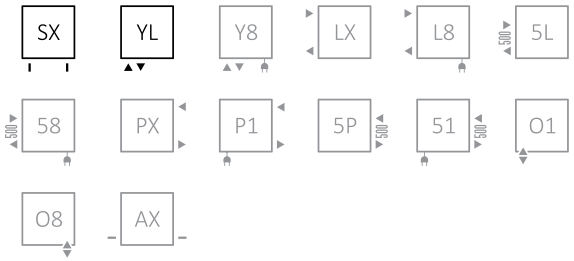
Triga M

s. 82

kolor w cenie

projekt: *Terma*

Podłączenia:



Wersja elektryczna na stronie 242.

Polecamy:

Zestaw zintegrowany termostatyczny dla podłączenia YL



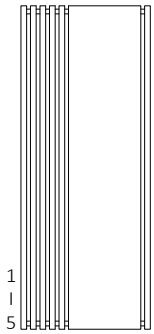
Zestaw maskujący zintegrowany



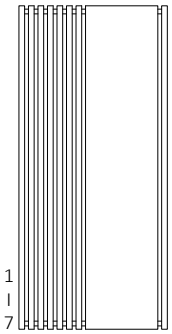
Wieszak ZIP V



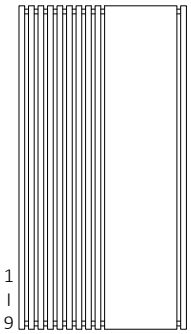
Dostępne rozmiary:



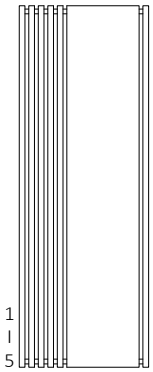
1700 x 680



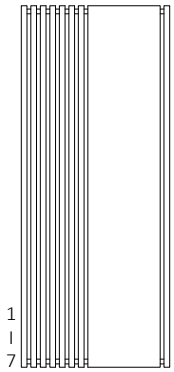
1700 x 780



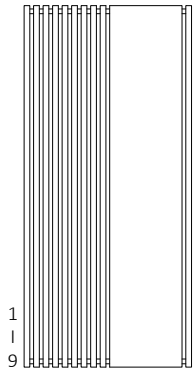
1700 x 880



1900 x 680



1900 x 780



1900 x 880

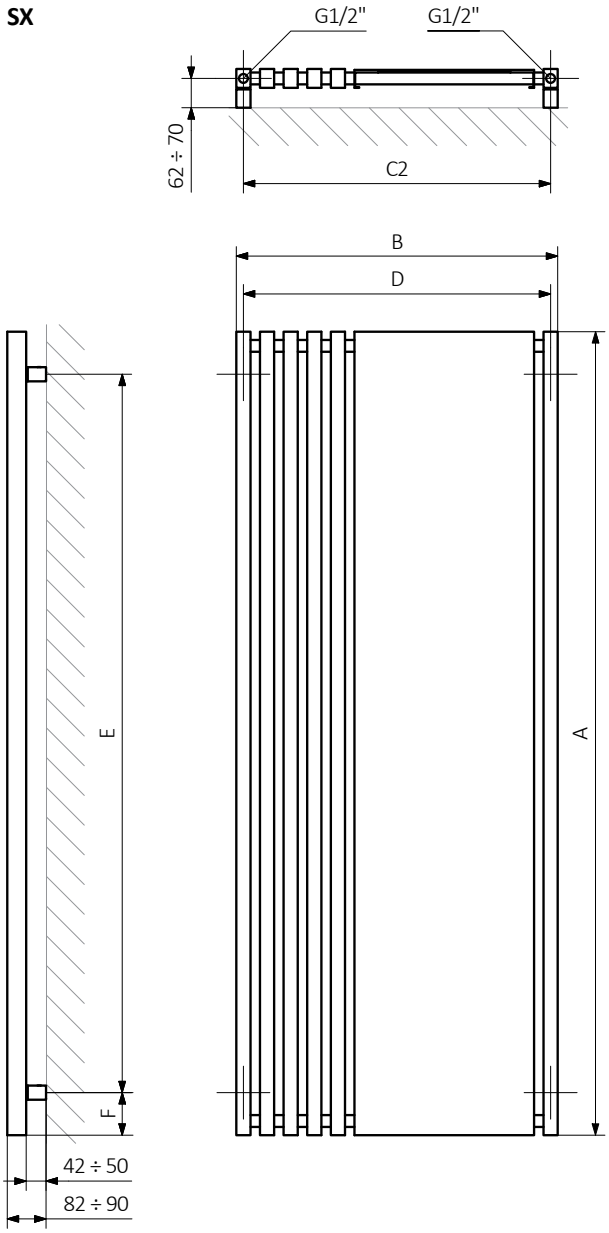
Dane techniczne:

Ciśnienie robocze: 0,8 MPa Maksymalna temperatura pracy: 95°C

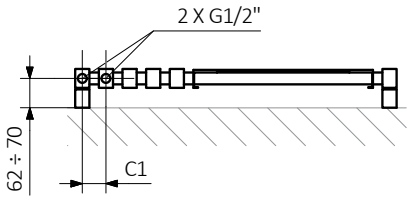
A ↕	B ↔	C1 [mm]	C2 [mm]	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 521
1700	680	50	650	646	332	600	650	1520	90	10,55	28,25	WGTRL170068	
1700	780	50	750	850	437	800	750	1520	90	13,97	33,75	WGTRL170078	
1700	880	50	850	1074	552	1000	850	1520	90	17,39	39,24	WGTRL170088	
1900	680	50	650	721	369	800	650	1720	90	11,75	31,43	WGTRL190068	
1900	780	50	750	961	492	1000	750	1720	90	15,57	37,54	WGTRL190078	
1900	880	50	850	1202	615	1200	850	1720	90	19,39	43,64	WGTRL190088	

Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

SX

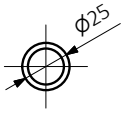


YL

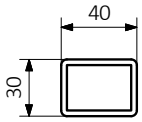


A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Kolektor:



Profil:



Triga M E

kolor w cenie

projekt: *Terma*

Podłączenia:

E1 E8

Wersja c.o. na stronie 240.

Polecamy:

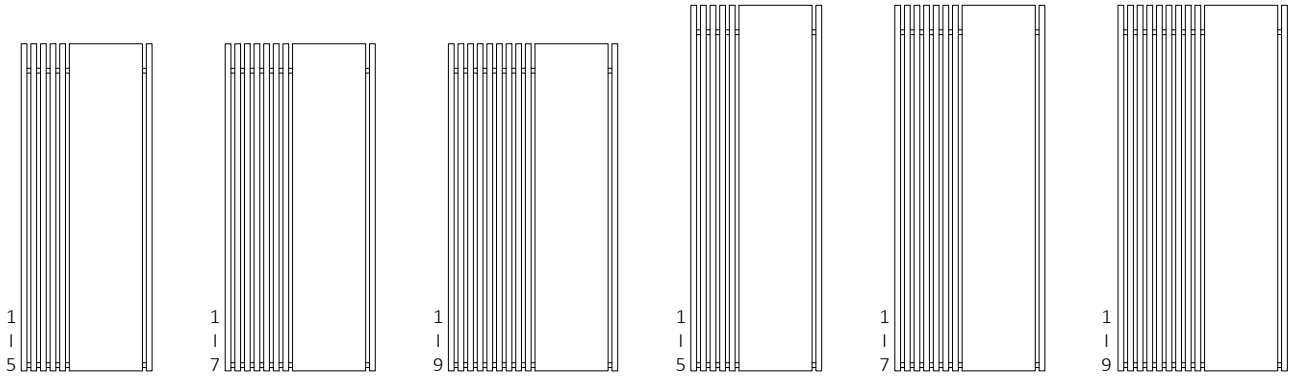
Wieszak ZIP V



Grzałka ONE



Dostępne rozmiary:

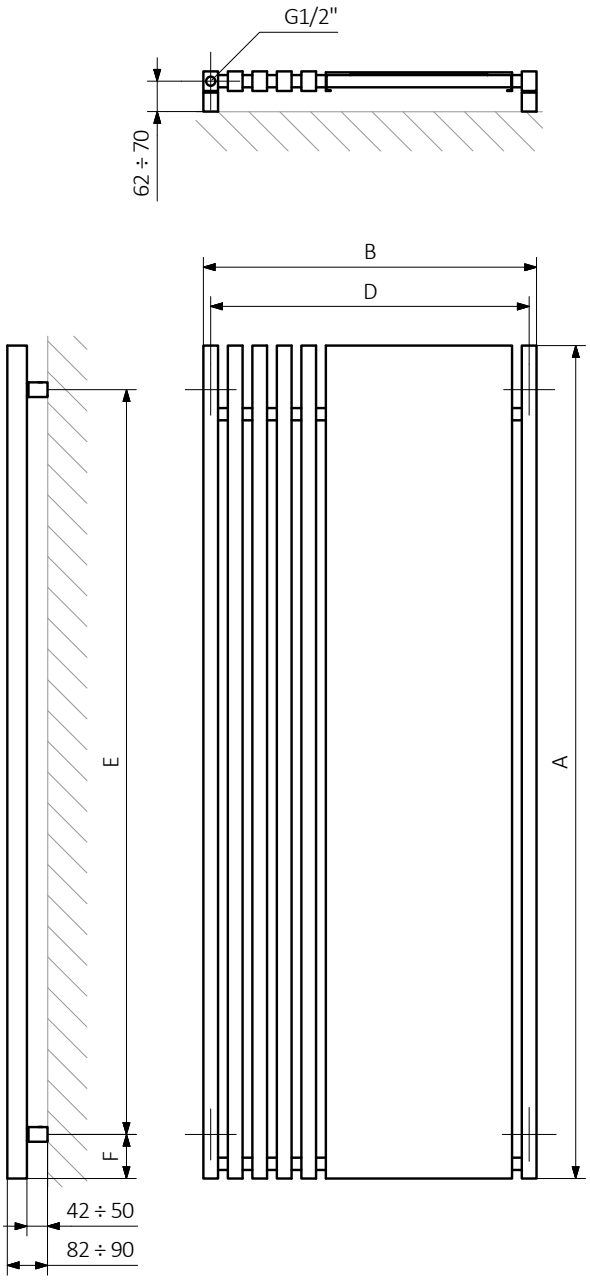


Dane techniczne:

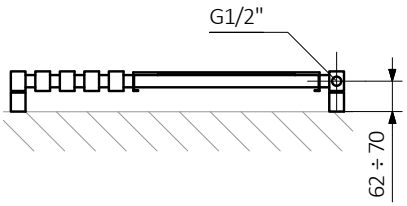
A ↕	B ↔	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 523
1700	680	600	650	1520	90	10,55	36,80	WLTRL170068	
1700	780	800	750	1520	90	13,97	45,06	WLTRL170078	
1700	880	1000	850	1520	90	17,39	53,32	WLTRL170088	
1900	680	800	650	1720	90	11,75	40,95	WLTRL190068	
1900	780	1000	750	1720	90	15,57	50,14	WLTRL190078	
1900	880	1200	850	1720	90	19,39	59,34	WLTRL190088	

Dostępność: na zamówienie
Czas realizacji: do 10 dni roboczych
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji
w dowolnie wskazane miejsce w Polsce

E1

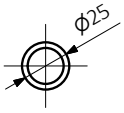


E8

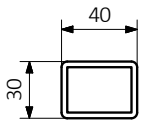


A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Kolektor:



Profil:



Triga AW s. 86

kolor w cenie

projekt: *Terma*

Podłączenia:

ZX

Polecamy:

Zestaw zintegrowany termostatyczny dla podłączenia ZX



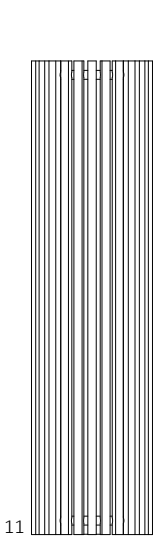
Zestaw maskujący zintegrowany



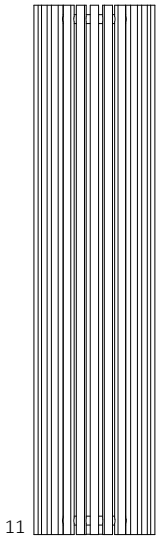
Wieszak ZIP V



Dostępne rozmiary:



1700 x 430



1900 x 430

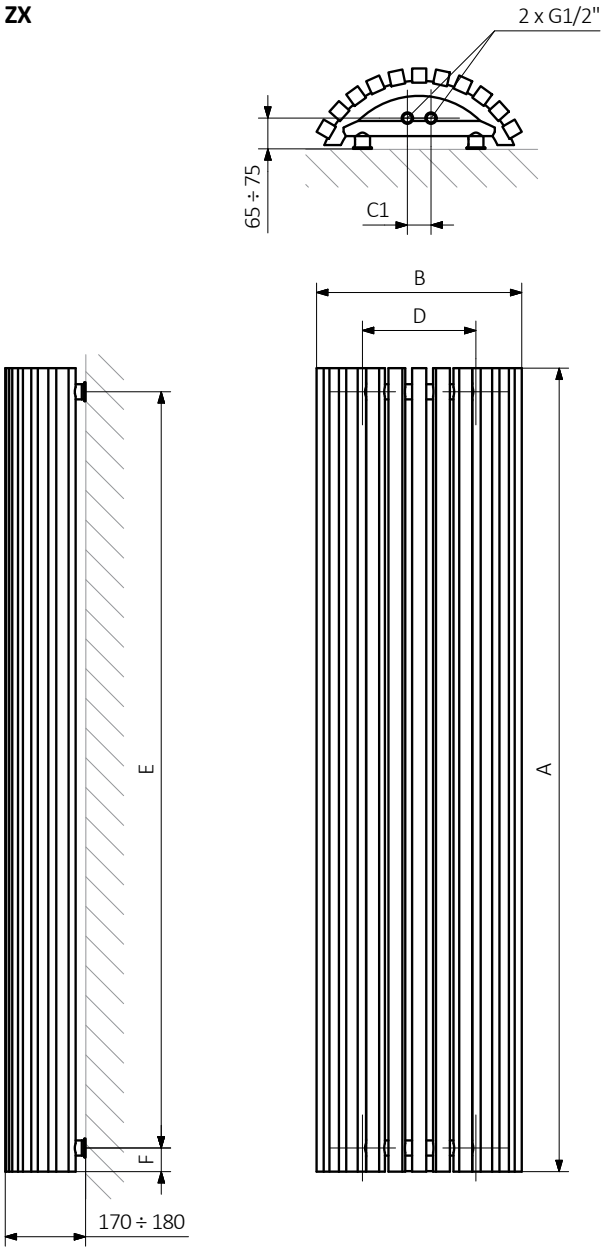
Dane techniczne:

Ciśnienie robocze: 1,0 MPa Maksymalna temperatura pracy: 95°C

A ↕	B ↔	C1 [mm]	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 521
1700	430	50	1122	583	1200	240	1600	50	14,33	26,93	WGVRA170043	
1900	430	50	1255	652	1200	240	1800	50	15,93	29,79	WGVRA190043	

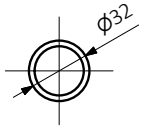
Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

ZX

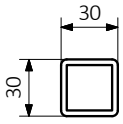


A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Kolektor:



Profil:



Triga AN s. 88

kolor w cenie

projekt: *Terma*

Podłączenia:

ZX

Wersja elektryczna na stronie 248.

Polecamy:

Zestaw zintegrowany termostatyczny dla podłączenia ZX



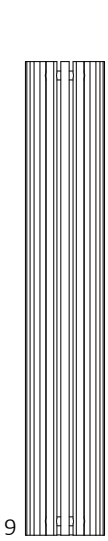
Zestaw maskujący zintegrowany



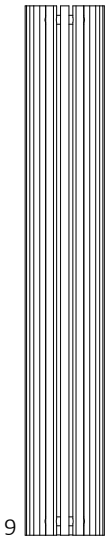
Wieszak ZIP V



Dostępne rozmiary:



1700 x 280



1900 x 280

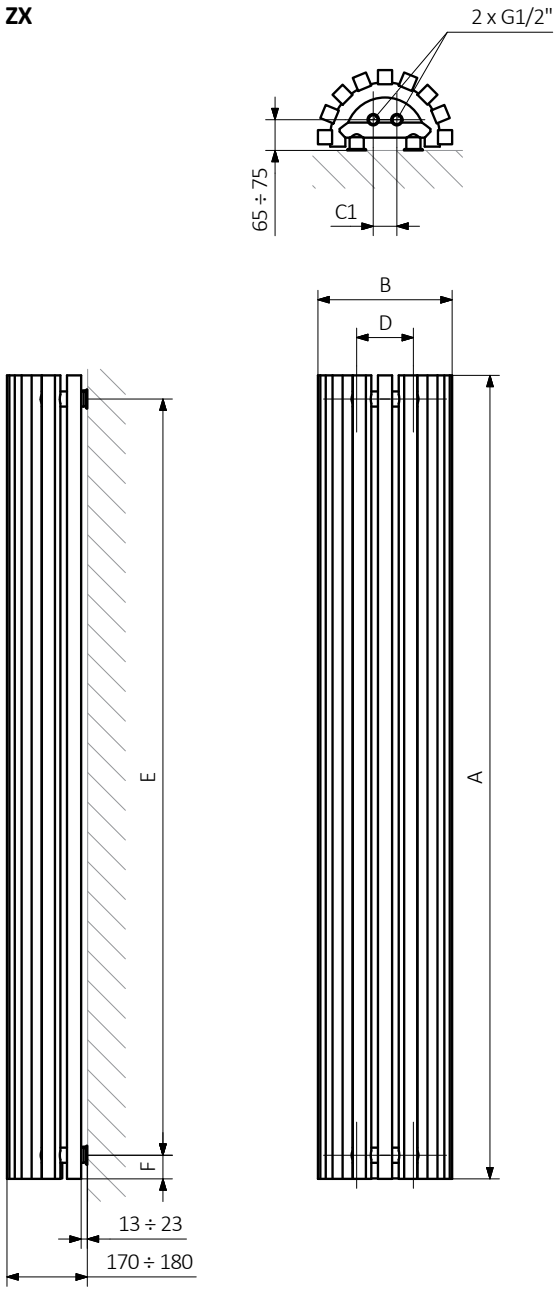
Dane techniczne:

Ciśnienie robocze: 1,0 MPa Maksymalna temperatura pracy: 95°C

A ↕	B ↔	C1 [mm]	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 521
1700	280	50	953	492	1000	120	1600	50	11,64	21,86	WGVER170028	
1900	280	50	1053	548	1000	120	1800	50	12,95	24,19	WGVER190028	

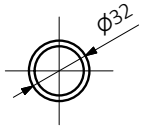
Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji
w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

ZX

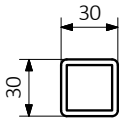


A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Kolektor:



Profil:



Triga AN E

kolor w cenie

projekt: *Terma*

Podłączenia:

EX

Wersja c.o. na stronie 246.

Polecamy:

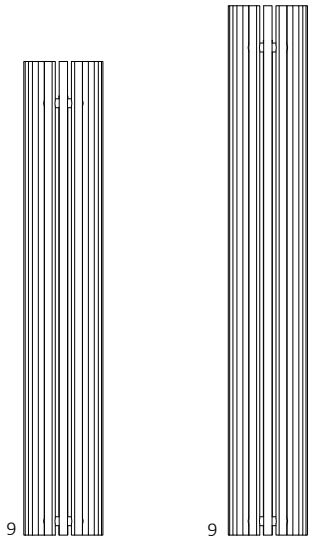
Wieszak ZIP V



Grzałka KTX 4



Dostępne rozmiary:



1700 x 280 ↕ ↔

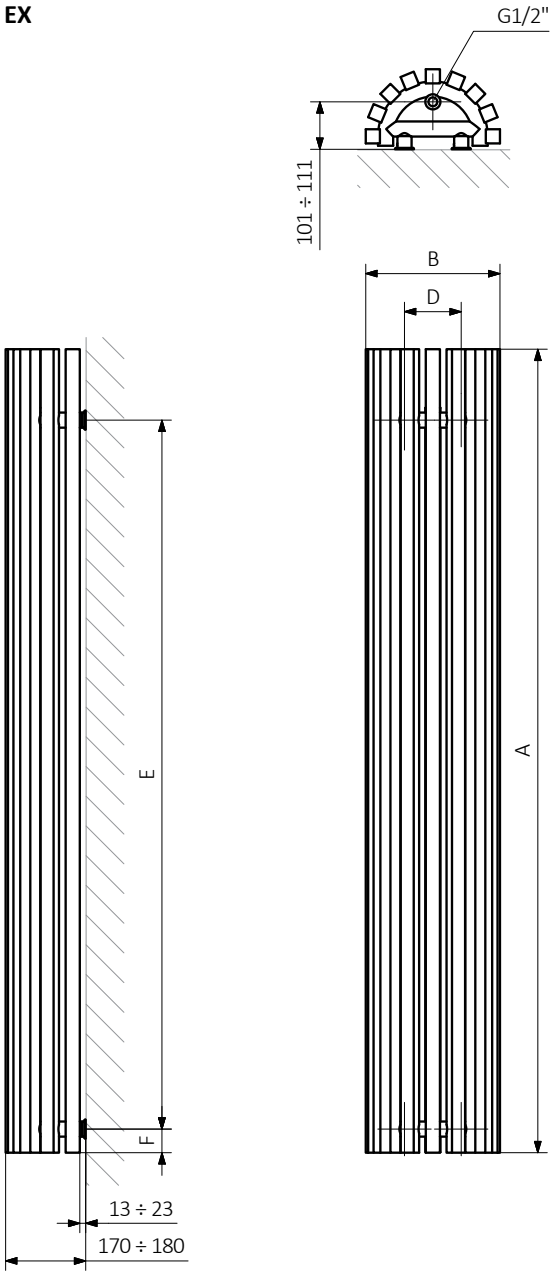
1900 x 280

Dane techniczne:

A ↕	B ↔	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 523
1700	280	1000	120	1500	50	11,64	31,29	WLVER170028	
1900	280	1000	120	1700	50	12,95	34,68	WLVER190028	

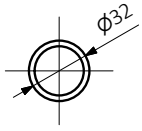
Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

EX

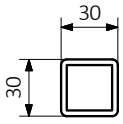


A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Kolektor:



Profil:



Triga ANC s. 90

kolor w cenie

projekt: *Terma*

Podłączenia:

YL YP

Wersja elektryczna na stronie: 252.

Polecamy:

Zestaw zintegrowany termostatyczny dla podłączenia ZX



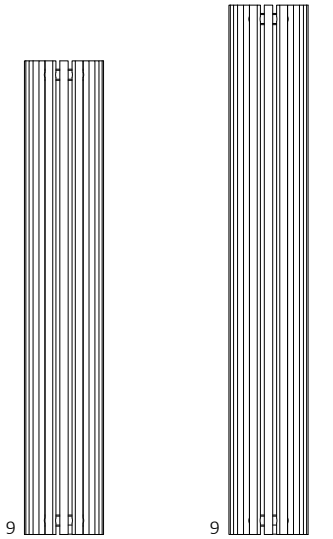
Zestaw maskujący zintegrowany



Wieszak ZIP V



Dostępne rozmiary:



1700 x 280 ↕ ↔

1900 x 280

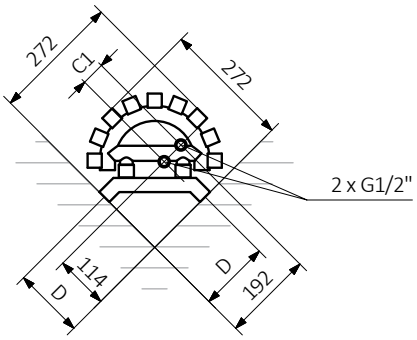
Dane techniczne:

Ciśnienie robocze: 1,0 MPa Maksymalna temperatura pracy: 95°C

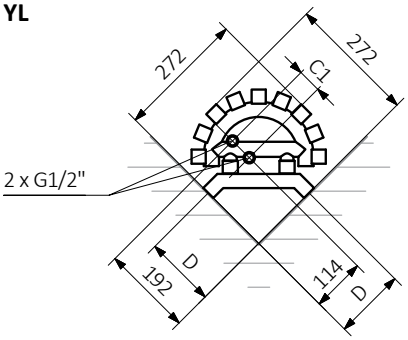
A ↕	B ↔	C1 [mm]	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 521
1700	280	50	953	492	1000	151	1600	50	11,64	21,86	WGVEC170028	
1900	280	50	1053	548	1000	151	1800	50	12,95	24,19	WGVEC190028	

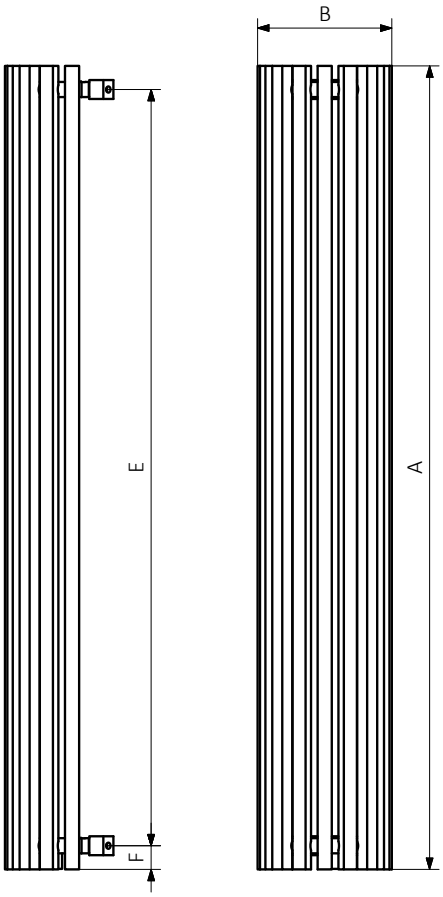
Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

YP



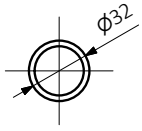
YL



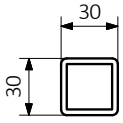


A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Kolektor:



Profil:



Triga ANC E

kolor w cenie

projekt: *Terma*

Podłączenia:

EX

Wersja c.o. na stronie 250.

Polecamy:

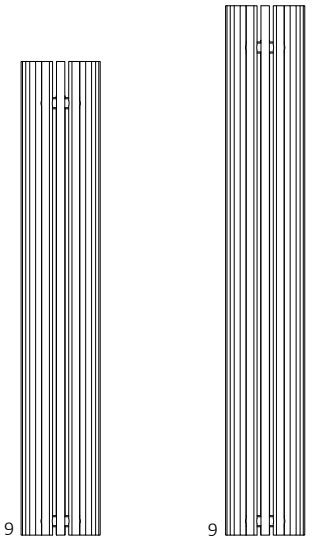
Wieszak ZIP V



Grzałka KTX 3



Dostępne rozmiary:



1700 x 280 ↕ ↔

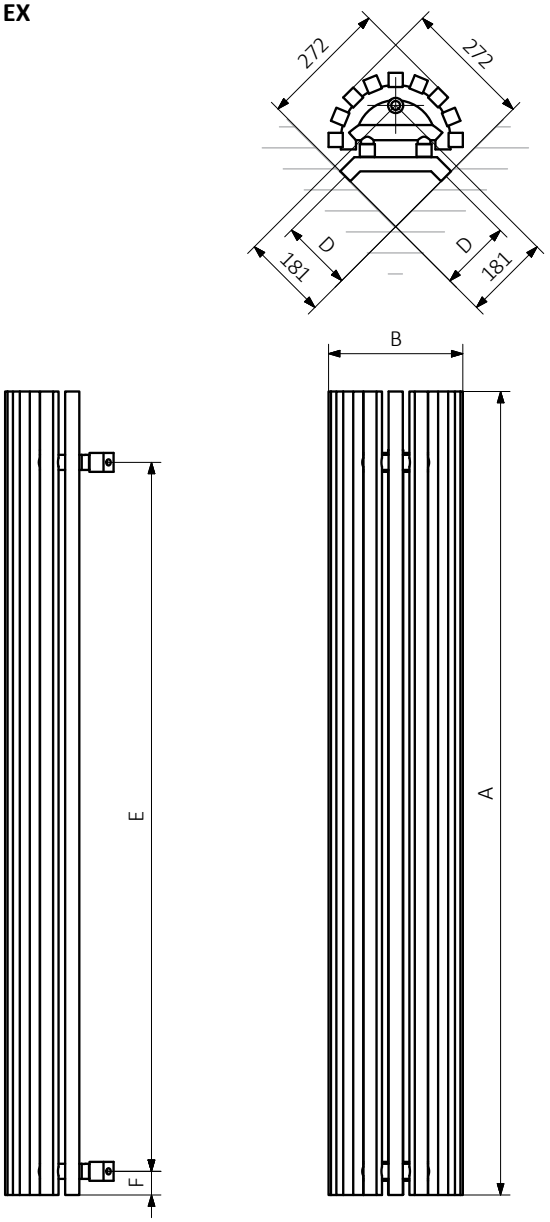
1900 x 280

Dane techniczne:

A ↕	B ↔	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 523
1700	280	1000	151	1500	50	11,64	31,29	WLVEC170028	
1900	280	1000	151	1700	50	12,95	34,68	WLVEC190028	

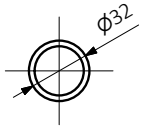
Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji
w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

EX

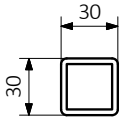


A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Kolektor:



Profil:



Tune HSD

s. 94

kolor w cenie

projekt: *Terma*

Podłączenia:

YL YP

Polecamy:

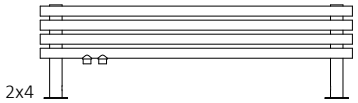
Zestaw zintegrowany termostatyczny dla podłączenia YL i YP



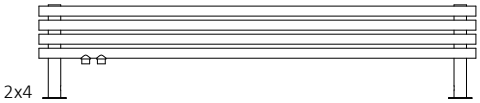
Zestaw maskujący zintegrowany



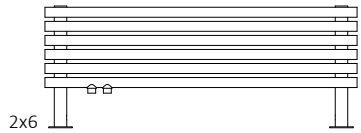
Dostępne rozmiary:



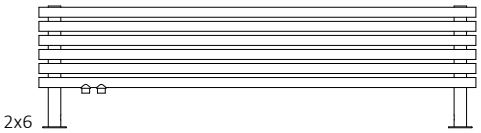
300 x 1000



300 x 1400



390 x 1000



390 x 1400

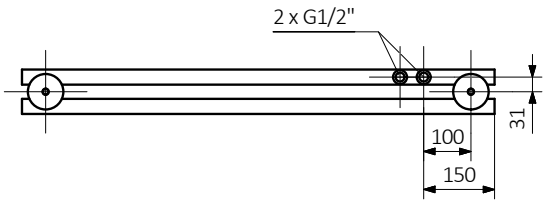
Dane techniczne:

Ciśnienie robocze: 1,0 MPa Maksymalna temperatura pracy: 95°C

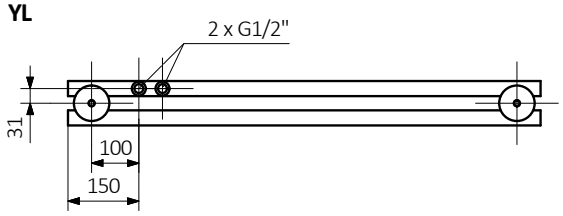
A ↕	B ↔	C1 [mm]	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	D [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 521
300	1000	50	421	229	900	6,11	8,94	WGTUH030100	
300	1400	50	589	320	1300	8,32	11,85	WGTUH030140	
390	1000	50	564	305	900	9,05	13,05	WGTUH039100	
390	1400	50	790	428	1300	12,35	17,42	WGTUH039140	

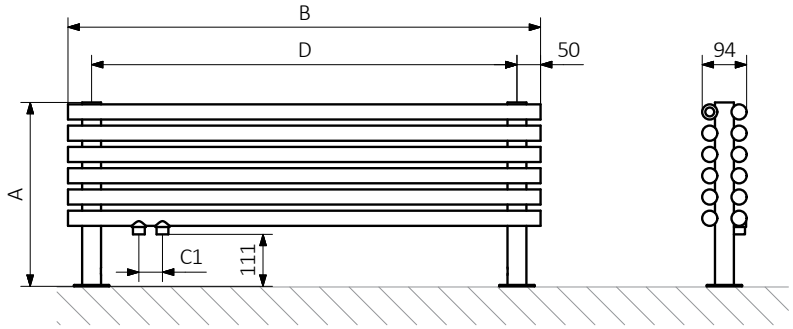
Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

YP



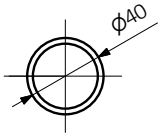
YL



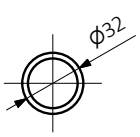


A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Kolektor:



Profil:



Tune VWD

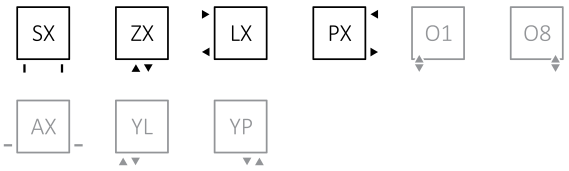
s. 96

kolor w cenie

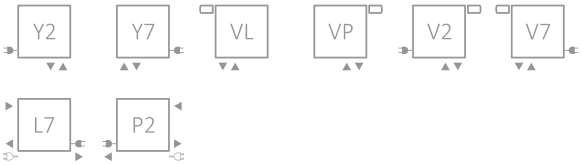
projekt: *Terma*

Podłączenia:

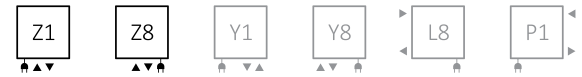
A ↕ 600÷1800:



A ↕ 600:



A ↕ 1800:



Wersja elektryczna na stronie 260.

Polecamy:

Zestaw zintegrowany termostatyczny dla podłączenia ZX, Z1 i Z8



Zestaw maskujący zintegrowany



Grzałka MEG



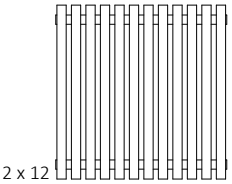
Dane techniczne:

Ciśnienie robocze: 1,0 MPa Maksymalna temperatura pracy: 95°C

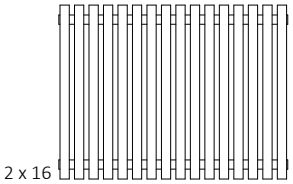
A ↕	B ↔	C1 [mm]	C2 [mm]	C3 [mm]	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 521
600	590	50	550	500	725	378	800	490	500	50	10,72	15,08	WGTUV060059	
600	790	50	750	500	967	504	1000	690	500	50	14,30	20,08	WGTUV060079	
600	990	50	950	500	1209	630	1200	890	500	50	17,87	25,09	WGTUV060099	
600	1190	50	1150	500	1450	756	1500	1090	500	50	21,45	30,09	WGTUV060119	
600	1390	50	1350	500	1693	883	1500	1290	500	50	25,03	35,09	WGTUV060139	
600	1590	50	1550	500	1934	1008	-	1490	500	50	28,61	40,09	WGTUV060159	
1800	290	50	250	1700	967	489	1000	190	1700	50	15,26	20,81	WGTUV180029	
1800	490	50	450	1700	1612	815	1500	390	1700	50	25,44	34,57	WGTUV180049	
1800	690	50	650	1700	2257	1141	-	590	1700	50	35,62	48,32	WGTUV180069	

Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

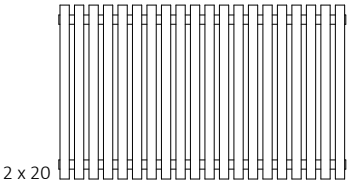
Dostępne rozmiary:



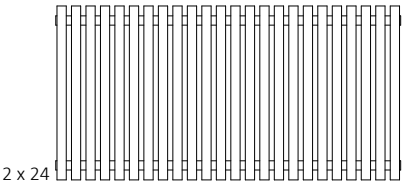
600 x 590
↕ ↔



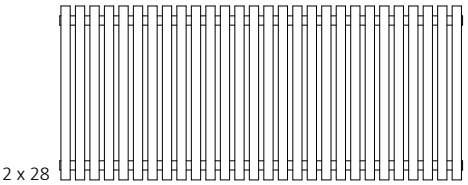
600 x 790



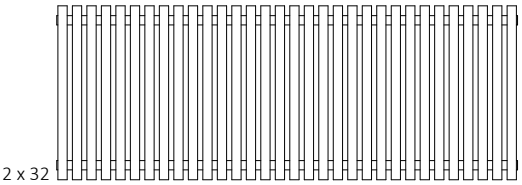
600 x 990



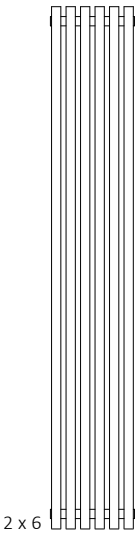
600 x 1190
↕ ↔



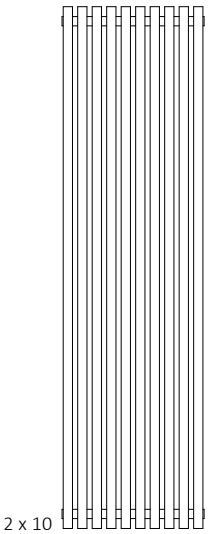
600 x 1390



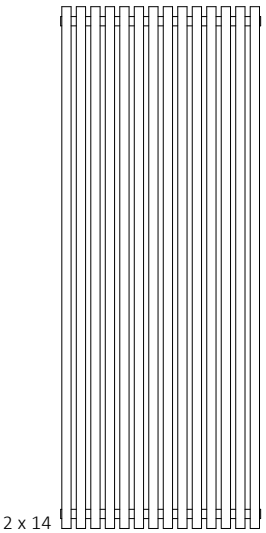
600 x 1590
↕ ↔



1800 x 290
↕ ↔



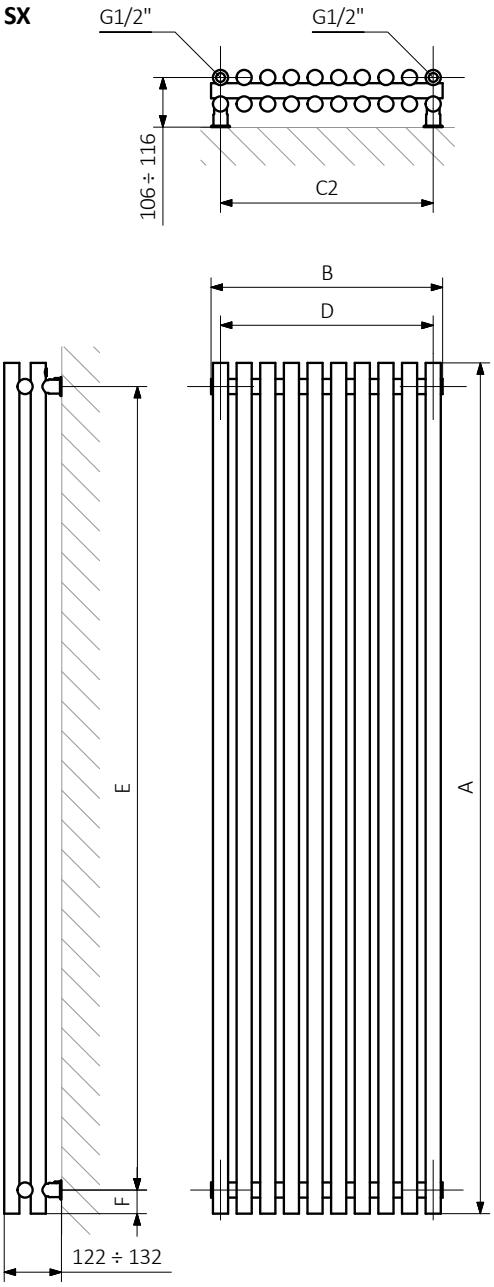
1800 x 490



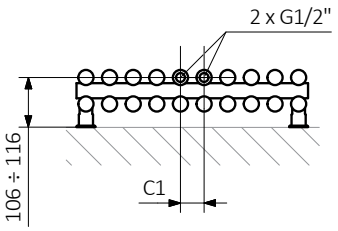
1800 x 690

Tune VWD

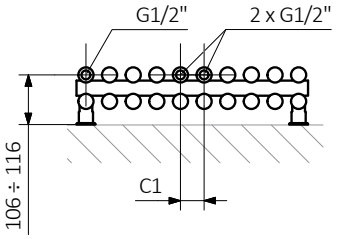
SX



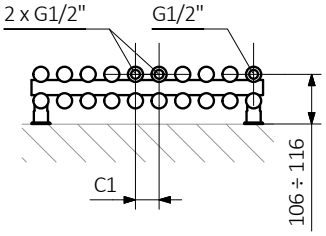
ZX



Z1

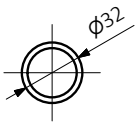


Z8

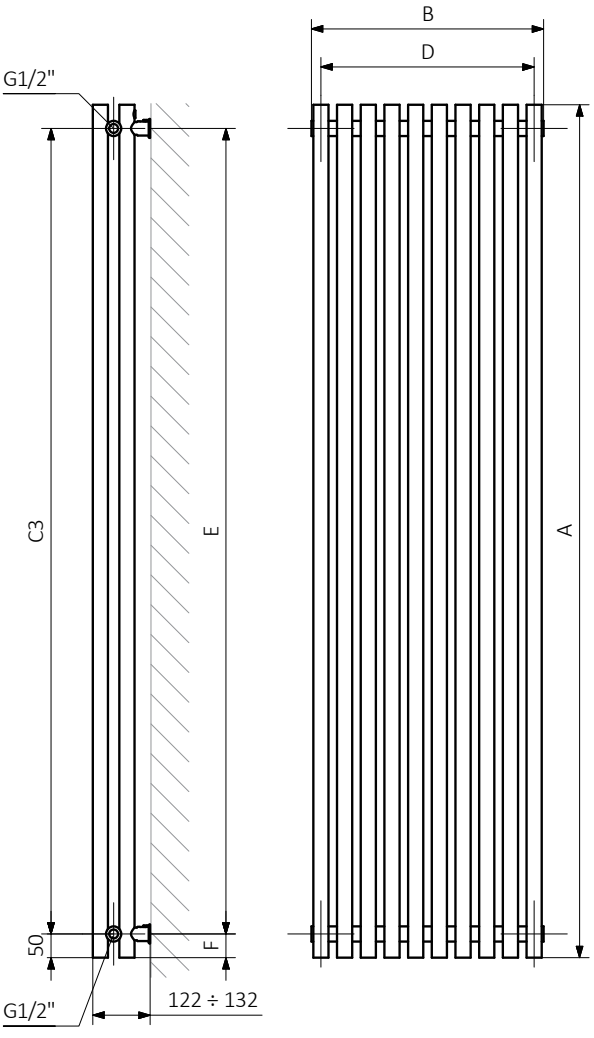


A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

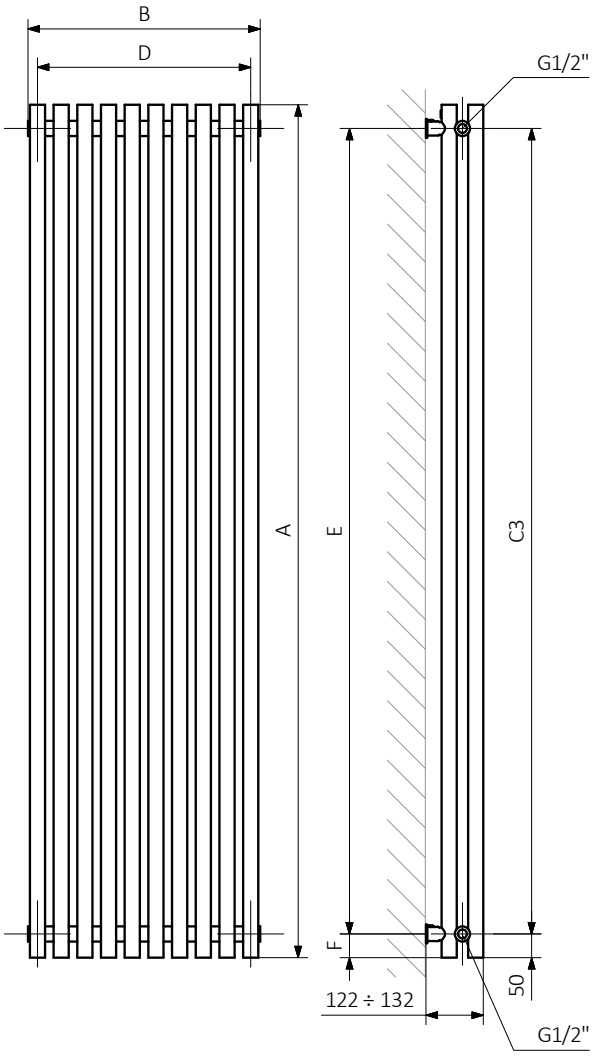
Profil:



PX



LX



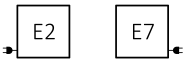
Tune VWD E

kolor w cenie

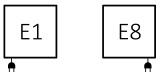
projekt: *Terma*

Podłączenia:

A ↕ 600:



A ↕ 1800:



Wersja c.o. na stronie 256.

Polecamy:

Grzałka MOA

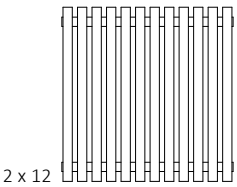


Dane techniczne:

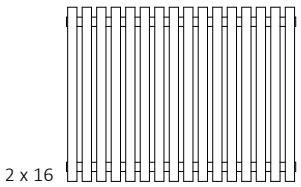
A ↕	B ↔	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 523
600	590	800	490	500	50	10,72	23,77	WLTUV060059	
600	790	1000	690	500	50	14,30	31,67	WLTUV060079	
600	990	1200	890	500	50	17,87	39,56	WLTUV060099	
600	1190	1500	1090	500	50	21,45	47,46	WLTUV060119	
600	1390	1500	1290	500	50	25,03	55,36	WLTUV060139	
1800	290	1000	190	1600	50	15,26	33,17	WLTUV180029	
1800	490	1500	390	1600	50	25,44	55,17	WLTUV180049	

Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji
w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

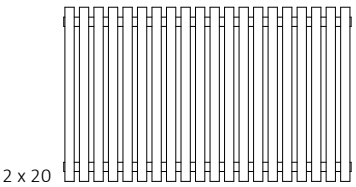
Dostępne rozmiary:



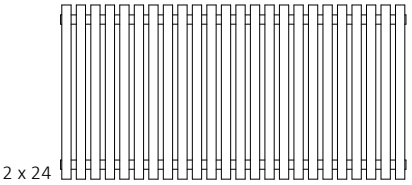
600 x 590
↕ ↔



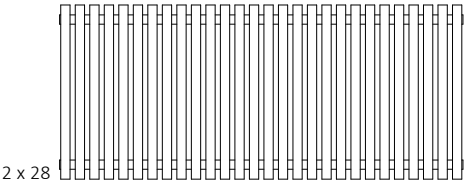
600 x 790



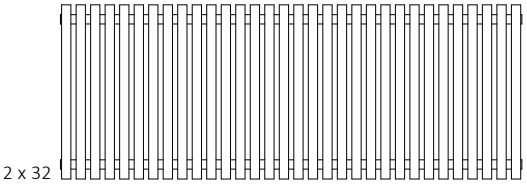
600 x 990



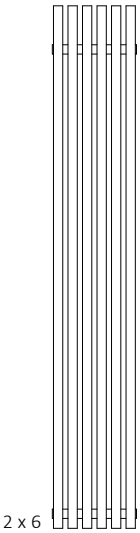
600 x 1190
↕ ↔



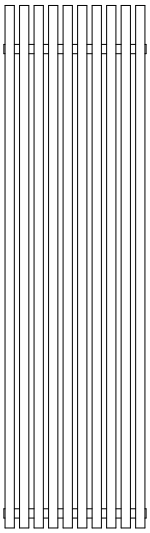
600 x 1390



600 x 1590
↕ ↔



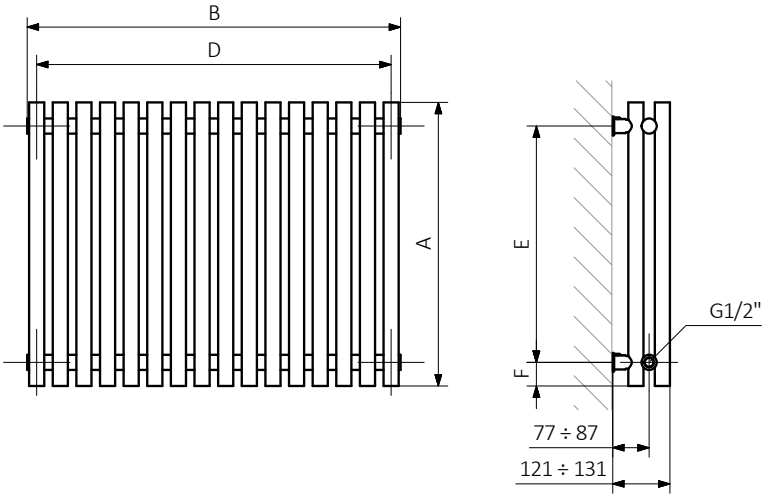
1800 x 290
↕ ↔



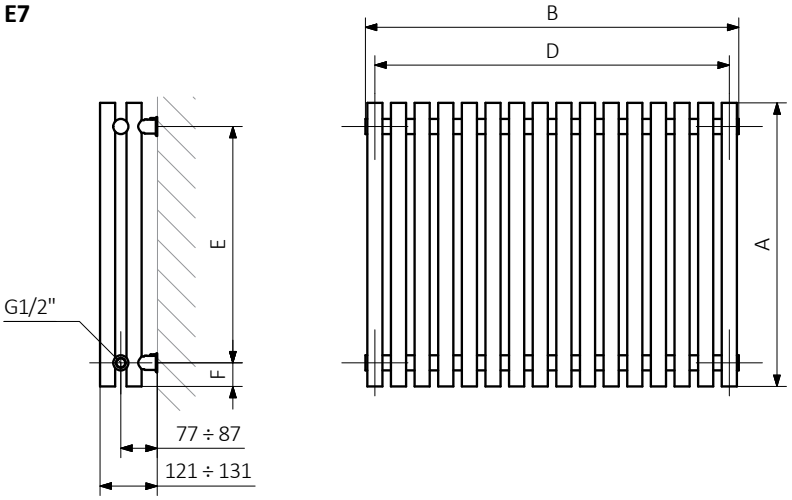
1800 x 490

Tune VWD E

E2

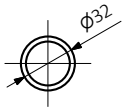


E7

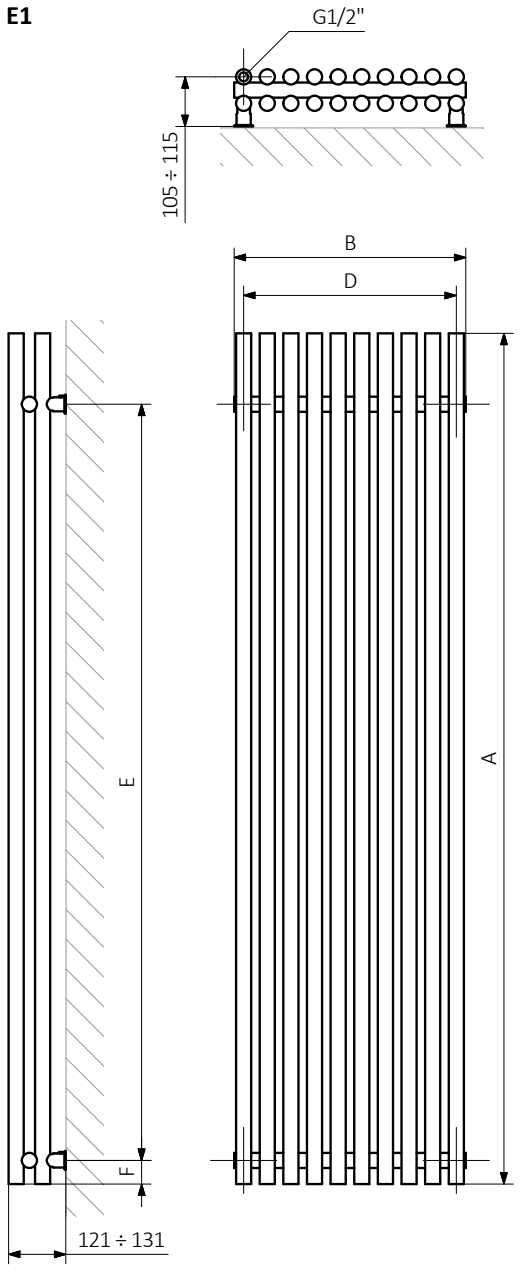


A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

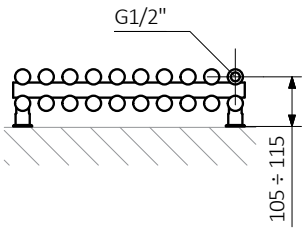
Profil:



E1



E8



Tune VWS

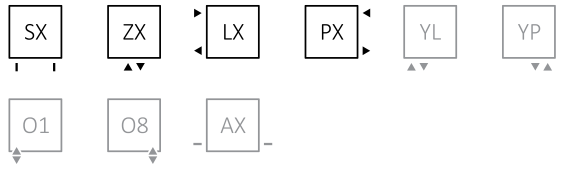
s. 98

kolor w cenie

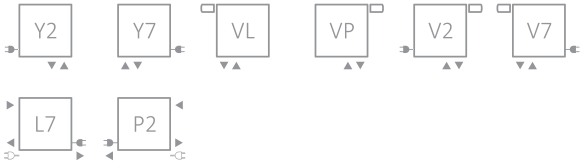
projekt: *Terma*

Podłączenia:

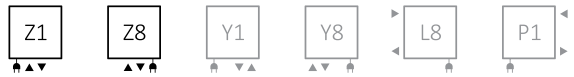
A ↕ 600÷1800:



A ↕ 600:



A ↕ 1800:



Wersja elektryczna na stronie 268.

Polecamy:

Zestaw zintegrowany termostatyczny dla podłączenia ZX, Z1 i Z8



Zestaw maskujący zintegrowany



Grzałka MEG



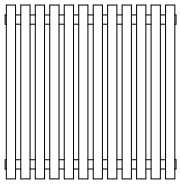
Dane techniczne:

Ciśnienie robocze: 1,0 MPa Maksymalna temperatura pracy: 95°C

A ↕	B ↔	C1 [mm]	C2 [mm]	C3 [mm]	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 521
600	590	50	550	500	450	240	400	490	500	50	5,77	8,23	WGTSV060059	
600	790	50	750	500	602	321	600	690	500	50	7,69	10,91	WGTSV060079	
600	990	50	950	500	752	401	800	890	500	50	9,62	13,60	WGTSV060099	
600	1190	50	1150	500	902	481	1000	1090	500	50	11,54	16,28	WGTSV060119	
600	1390	50	1350	500	1053	561	1000	1290	500	50	13,47	18,96	WGTSV060139	
600	1590	50	1550	500	1203	641	1200	1490	500	50	15,26	21,36	WGTSV060159	
1800	290	50	250	1700	638	338	600	190	1700	50	7,83	10,77	WGTSV180029	
1800	490	50	450	1700	1064	563	1000	390	1700	50	13,06	17,83	WGTSV180049	
1800	690	50	650	1700	1490	788	1500	590	1700	50	18,29	24,89	WGTSV180069	

Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji
w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

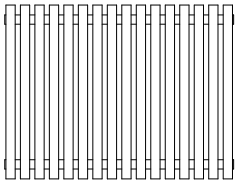
Dostępne rozmiary:



12

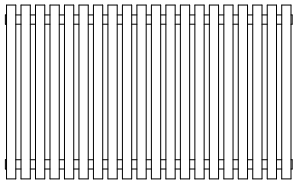
600 x 590

↕ ↔



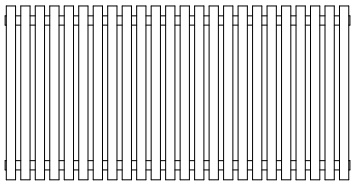
16

600 x 790



20

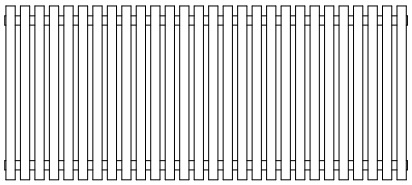
600 x 990



24

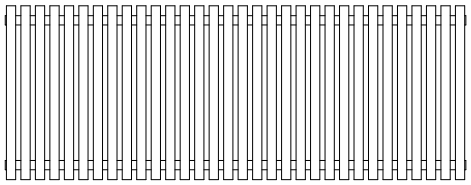
600 x 1190

↕ ↔



28

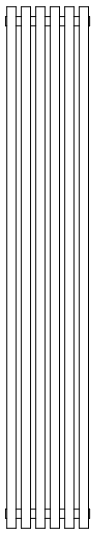
600 x 1390



32

600 x 1590

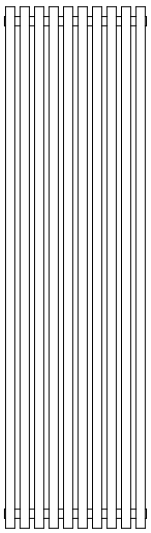
↕ ↔



6

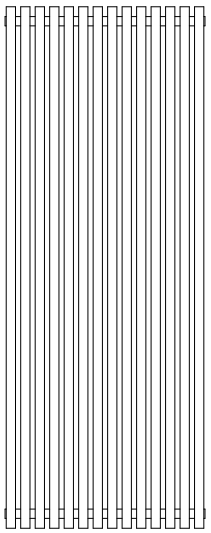
1800 x 290

↕ ↔



10

1800 x 490

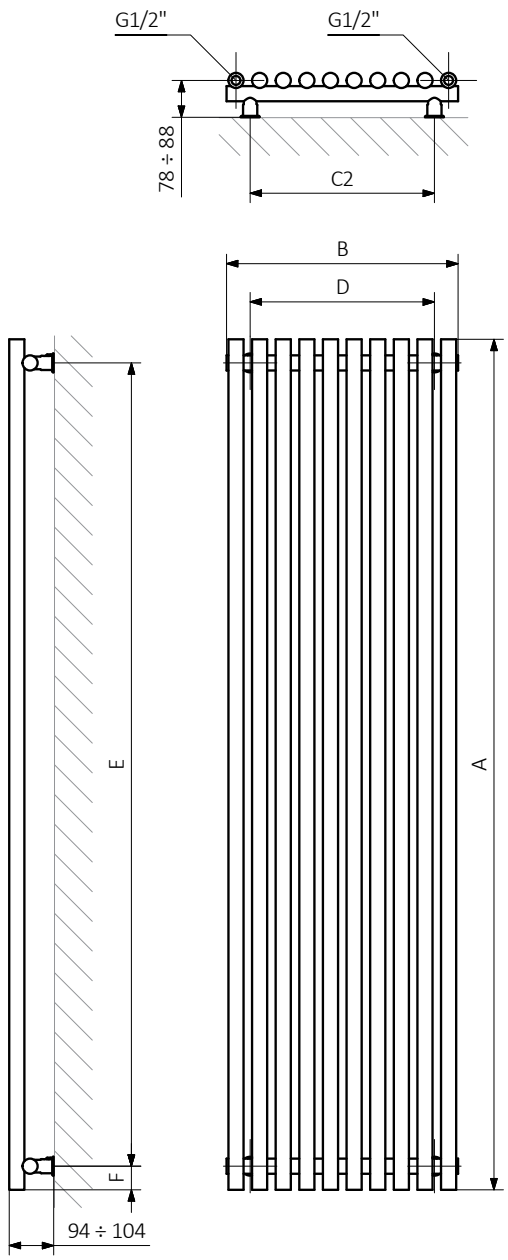


14

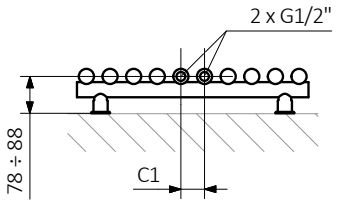
1800 x 690

Tune VWS

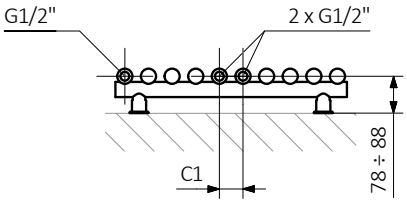
SX



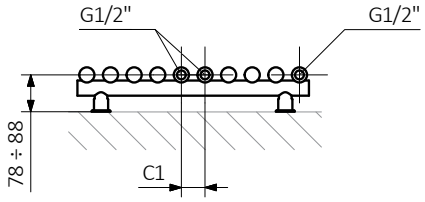
ZX



Z1

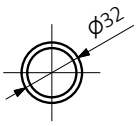


Z8

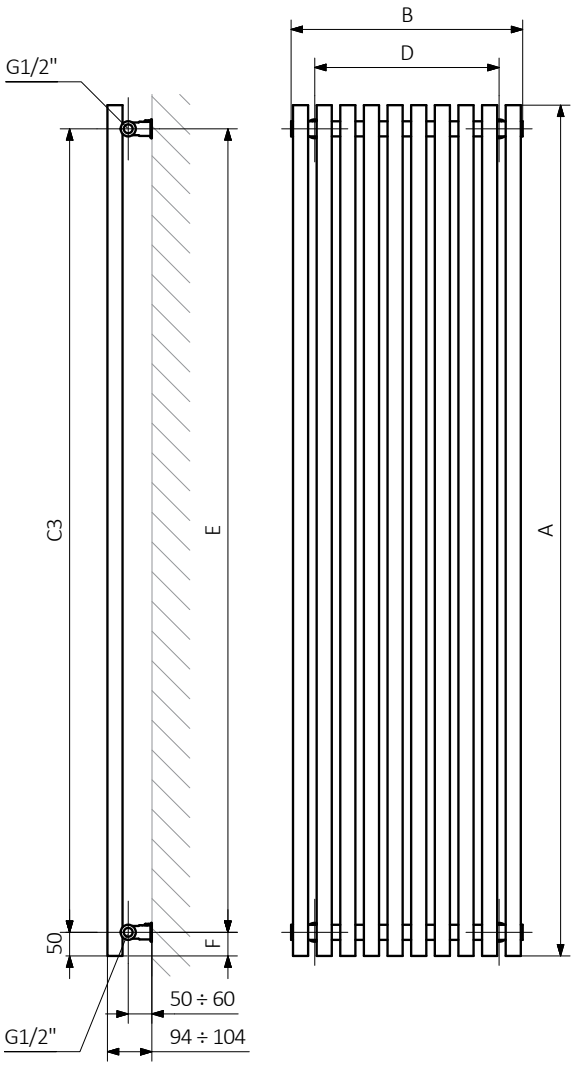


A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

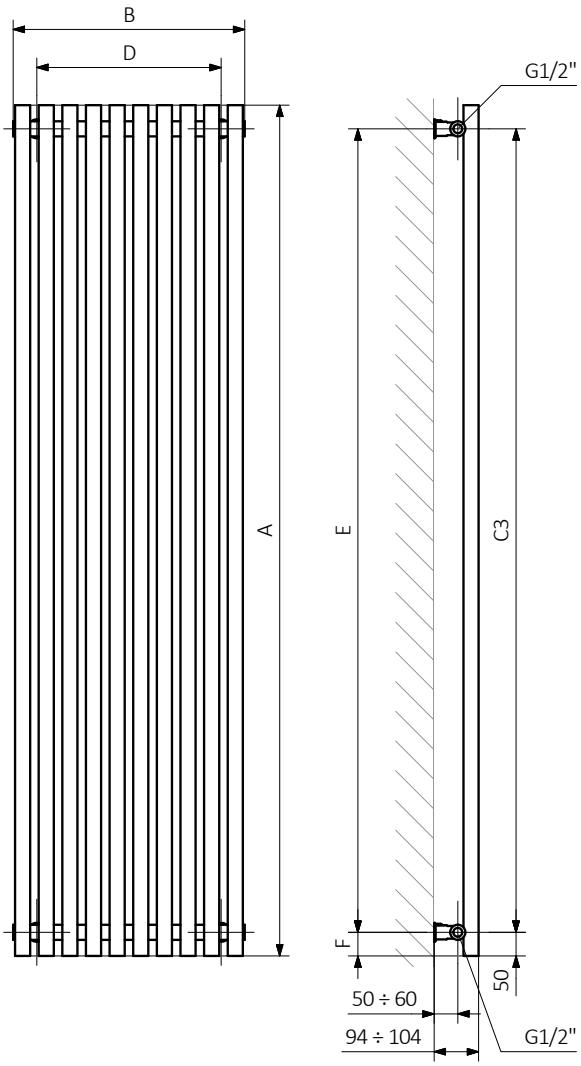
Profil:



PX



LX



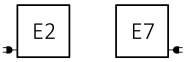
Tune VWS E

kolor w cenie

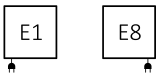
projekt: *Terma*

Podłączenia:

A ↕ 600



A ↕ 1800



Wersja c.o. na stronie 264.

Polecamy:

Grzałka MOA

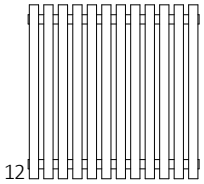


Dane techniczne:

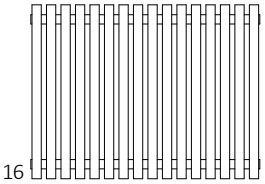
A ↕	B ↔	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 523
600	590	400	490	500	50	5,77	12,90	WLTSV060059	
600	790	600	690	500	50	7,69	17,14	WLTSV060079	
600	990	800	890	500	50	9,62	21,39	WLTSV060099	
600	1190	1000	1090	500	50	11,54	25,63	WLTSV060119	
600	1390	1000	1290	500	50	13,47	29,87	WLTSV060139	
600	1590	1200	1490	500	50	15,26	33,72	WLTSV060159	
1800	290	600	190	1600	50	7,83	17,11	WLTSV180029	
1800	490	1000	390	1600	50	13,06	28,41	WLTSV180049	
1800	690	1500	590	1600	50	18,29	39,70	WLTSV180069	

Dostępność: na zamówienie
Czas realizacji: do 10 dni roboczych
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji
w dowolnie wskazane miejsce w Polsce

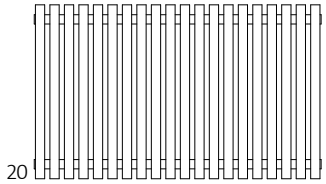
Dostępne rozmiary:



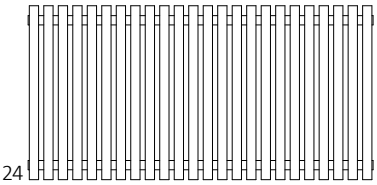
12
600 x 590
↕ ↔



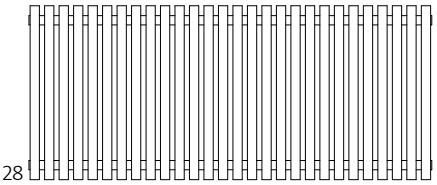
16
600 x 790



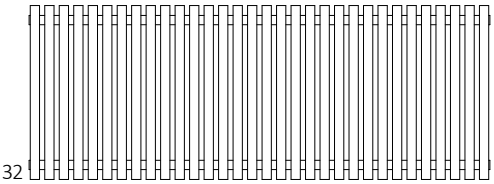
20
600 x 990



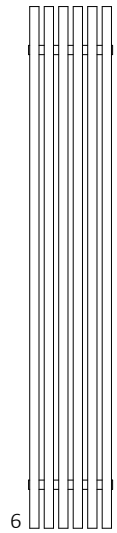
24
600 x 1190
↕ ↔



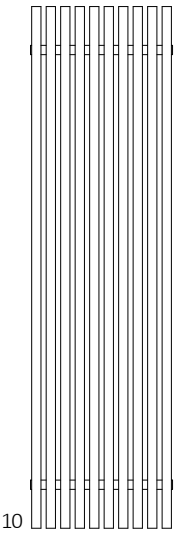
28
600 x 1390



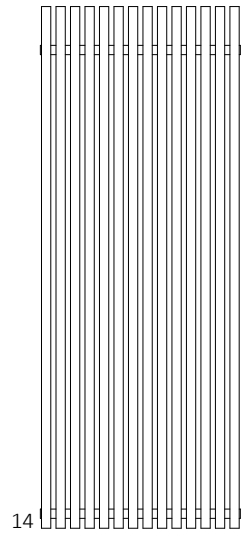
32
600 x 1590
↕ ↔



6
1800 x 290
↕ ↔



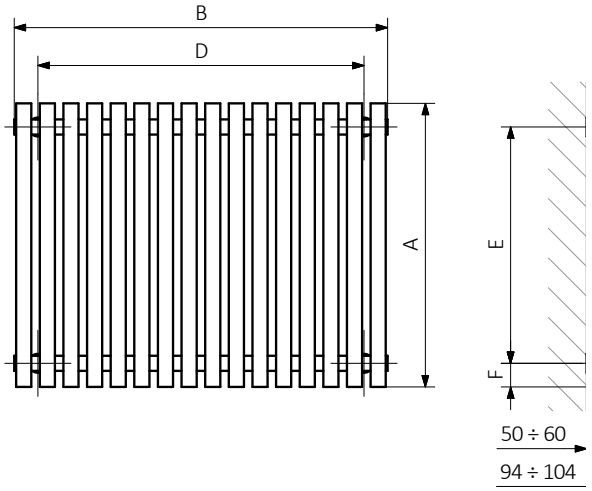
10
1800 x 490



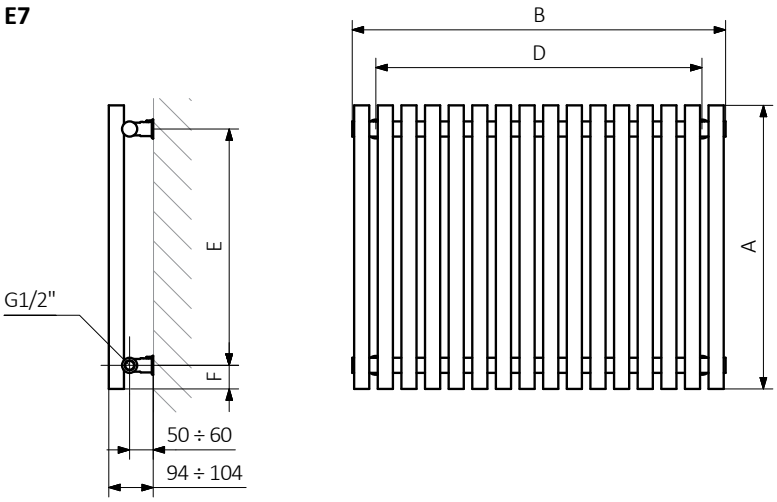
14
1800 x 690

Tune VWS E

E2

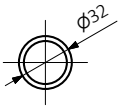


E7

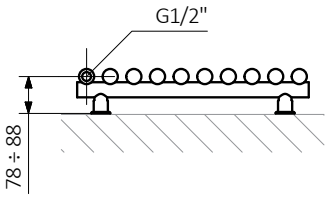


A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

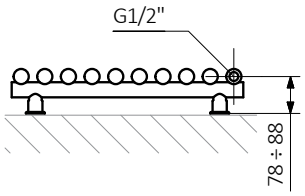
Profil:

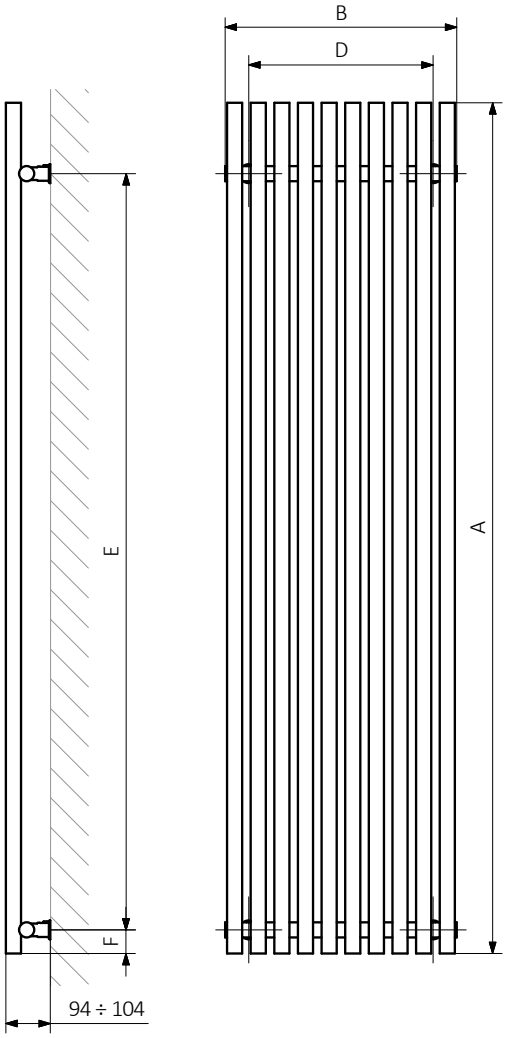


E1



E8



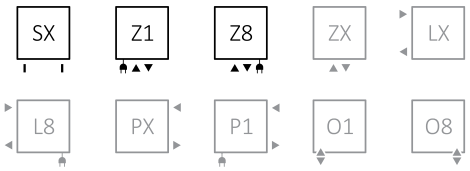


Alex s. 100

projekt: *Terma*

Podłączenia:

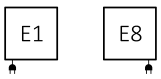
A ↕ 540÷1580:



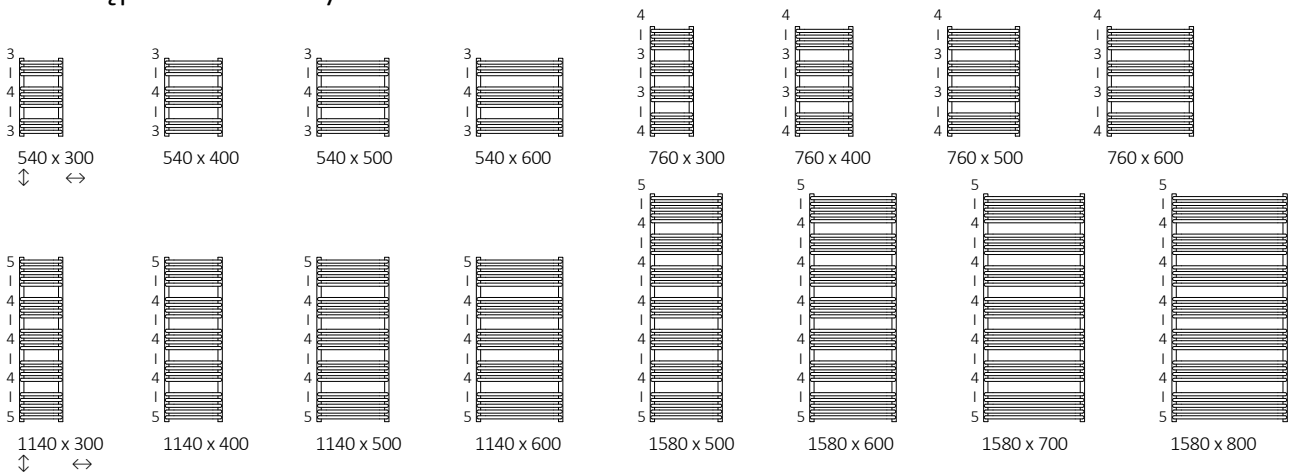
A ↕ 760÷1580:



Grzejniki elektryczne – patrz: strona 387.



Dostępne rozmiary:



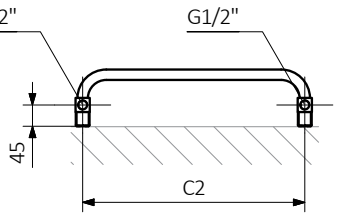
Dane techniczne:

Ciśnienie robocze: 1,0 MPa Maksymalna temperatura pracy: 95°C

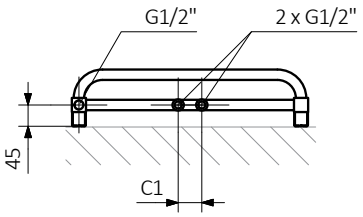
A ↕	B ↔	C1 [mm]	C2 [mm]	75|65|20°C [W]	55|45|20°C [W]	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 521
540	300	50	270	180	99	200	270	355	94	1,75	3,57	WGALE054030	
540	400	50	370	238	129	200	370	355	94	2,04	4,21	WGALE054040	
540	500	50	470	299	161	300	470	355	94	2,32	4,85	WGALE054050	
540	600	50	570	355	190	400	570	355	94	2,60	5,49	WGALE054060	
760	300	50	270	257	137	300	270	575	94	2,46	4,95	WGALE076030	
760	400	50	370	330	177	300	370	575	94	2,85	5,85	WGALE076040	
760	500	50	470	412	220	400	470	575	94	3,25	6,74	WGALE076050	
760	600	50	570	481	257	600	570	575	94	3,65	7,64	WGALE076060	
1140	300	50	270	362	194	400	270	955	94	3,78	7,56	WGALE114030	
1140	400	50	370	479	257	400	370	955	94	4,41	8,97	WGALE114040	
1140	500	50	470	591	313	600	470	955	94	5,03	10,38	WGALE114050	
1140	600	50	570	711	380	800	570	955	94	5,65	11,79	WGALE114060	
1580	500	50	470	793	425	800	470	1395	94	6,90	14,17	WGALE158050	
1580	600	50	570	949	508	1000	570	1395	94	7,75	16,09	WGALE158060	
1580	700	50	670	1104	591	1000	670	1395	94	8,60	18,01	WGALE158070	
1580	800	50	770	1253	670	1200	770	1395	94	9,45	19,93	WGALE158080	

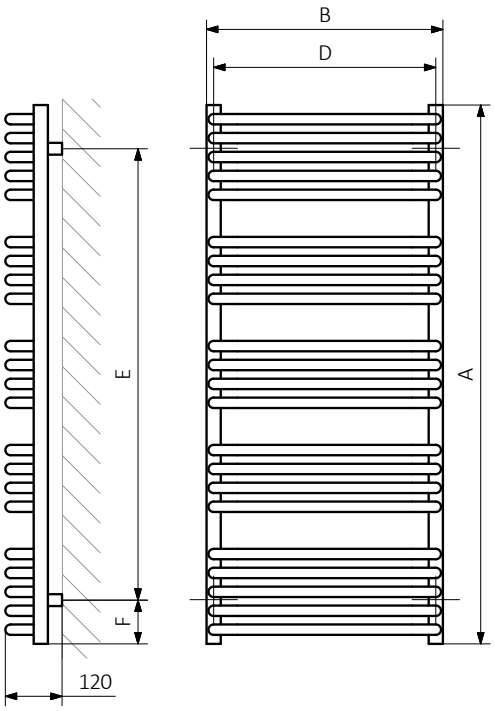
Dostępność: RAL 9016, podł. SX, podł. Z8.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

SX

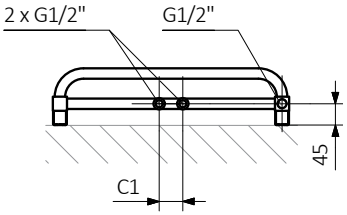


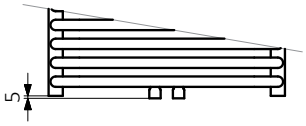
Z1





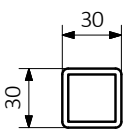
Z8



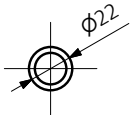


A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Kolektor:



Profil:



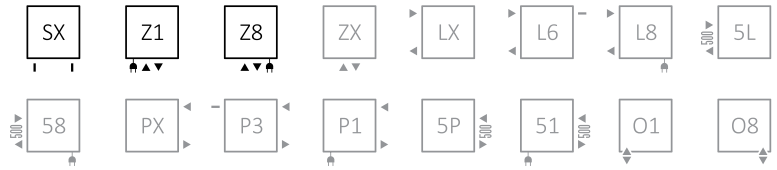
Bone

s. 102

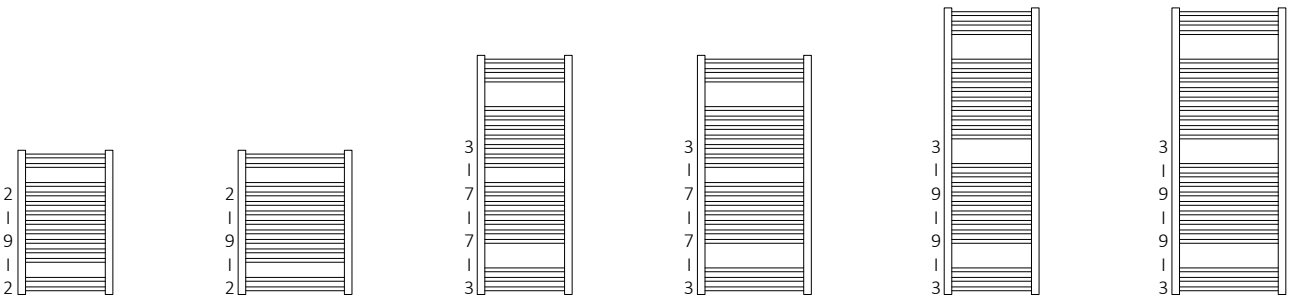
projekt: *Terma*

Podłączenia:

Grzejniki elektryczne – patrz: strona 387:



Dostępne rozmiary:



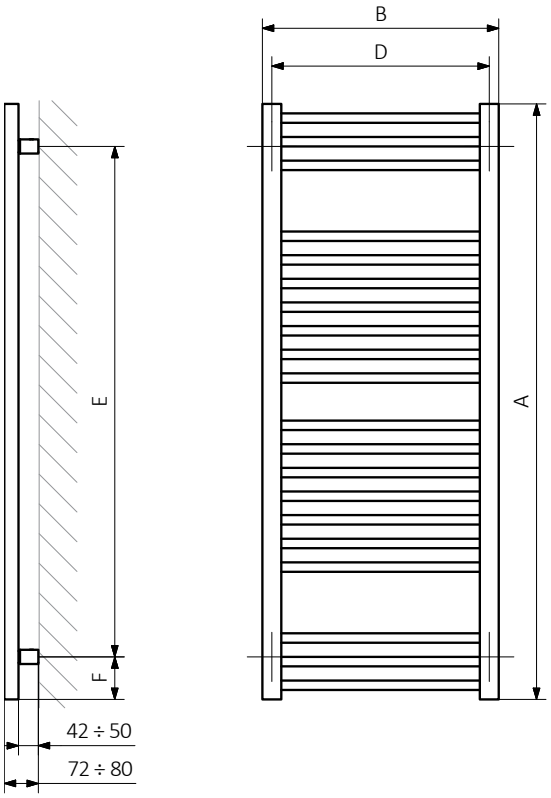
Dane techniczne:

Ciśnienie robocze: 0,8 MPa Maksymalna temperatura pracy: 95°C

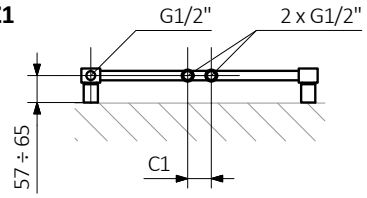
A ↕	B ↔	C1 [mm]	C2 [mm]	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 521
farba proszkowa													
760	500	50	460	320	173	300	460	580	90	3,09	7,09	WGBON076050	
760	600	50	560	384	208	400	560	580	90	3,46	8,19	WGBON076060	
1260	500	50	460	503	271	600	460	1080	90	4,93	11,06	WGBON126050	
1260	600	50	560	603	325	600	560	1080	90	5,51	12,75	WGBON126060	
1510	500	50	460	607	323	600	460	1330	90	5,92	13,22	WGBON151050	
1510	600	50	560	728	387	800	560	1330	90	6,61	15,24	WGBON151060	
powłoka galwaniczna													
760	500	50	460	224	121	200	460	580	90	3,09	7,09	WGBON076050	
760	600	50	560	269	145	300	560	580	90	3,46	8,19	WGBON076060	
1260	500	50	460	352	190	400	460	1080	90	4,93	11,06	WGBON126050	
1260	600	50	560	422	227	400	560	1080	90	5,51	12,75	WGBON126060	
1510	500	50	460	425	226	400	460	1330	90	5,92	13,22	WGBON151050	
1510	600	50	560	510	271	600	560	1330	90	6,61	15,24	WGBON151060	

Dostępność: Chrome, podł. SX.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych grzejniki malowane proszkowo, do 25 dni grzejniki w powłoce galwanicznej.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

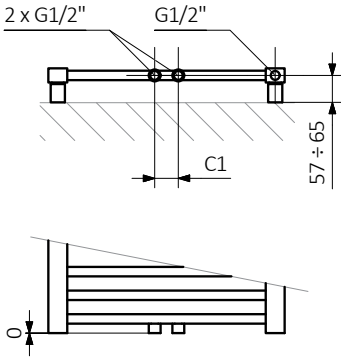
SX



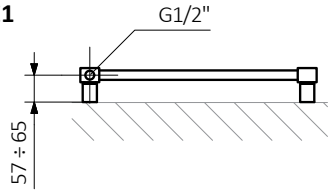
Z1



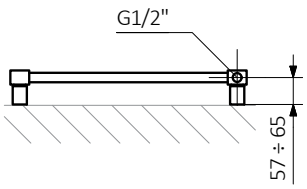
Z8



E1

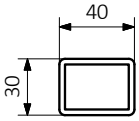


E8

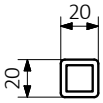


A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Kolektor:



Profil:



Bone DW

s. 104

projekt: *Terma*

Podłączenia:

Z1 O1 ZX

Grzejniki elektryczne – patrz: strona 387.

E1

Polecamy:

Zestaw zintegrowany termostatyczny dla podłączenia Z1



Zestaw maskujący zintegrowany



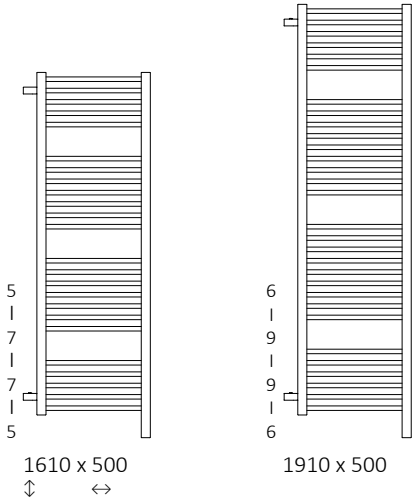
Grzałka KTX 4



Wieszak ZIP H



Dostępne rozmiary:



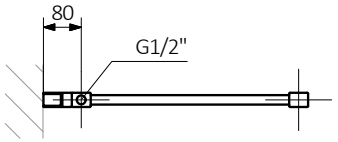
Dane techniczne:

Ciśnienie robocze: 0,8 MPa Maksymalna temperatura pracy: 95°C

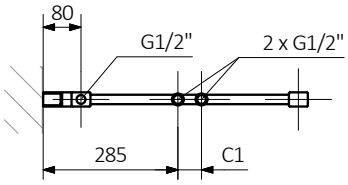
A ↕	B ↔	C1 [mm]	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	[W]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 521
1610	500	50	607	323	600	1350	80	5,92	13,22	WGBSD161050	
1910	500	50	764	404	800	1650	80	7,24	16,23	WGBSD191050	

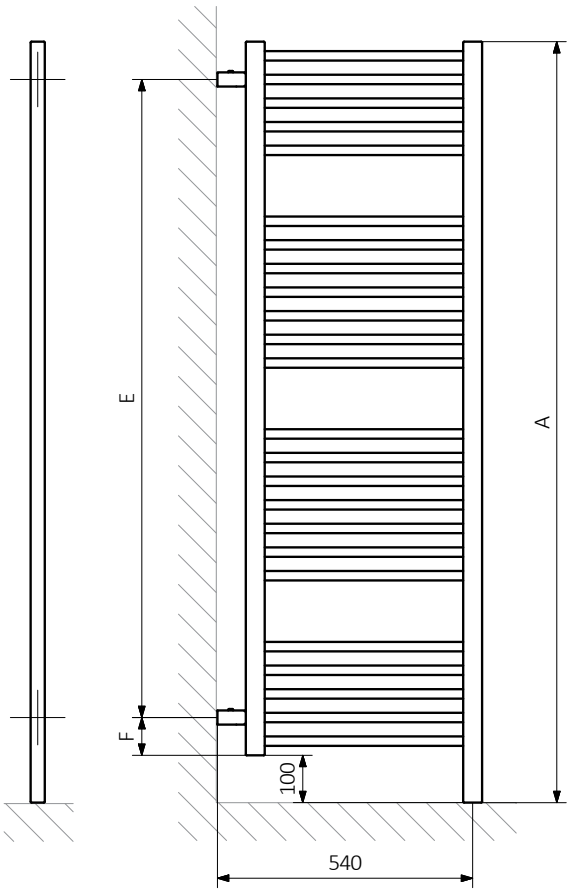
Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

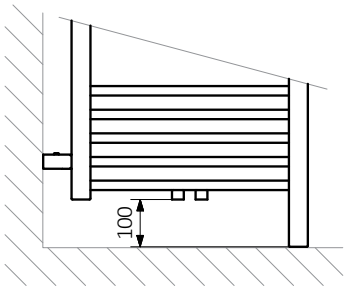
O1



Z1

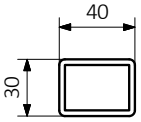




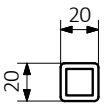


A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Kolektor:



Profil:



Bone One

s. 102

Grzejnik posiada wbudowaną grzałkę One.
Opis funkcji na stronie 468.

projekt: *Terma*

Podłączenia:

S1 S8 L8 500 58 P1 51 500

Grzejniki elektryczne – patrz: strona 387:

E1 E8

Polecamy:

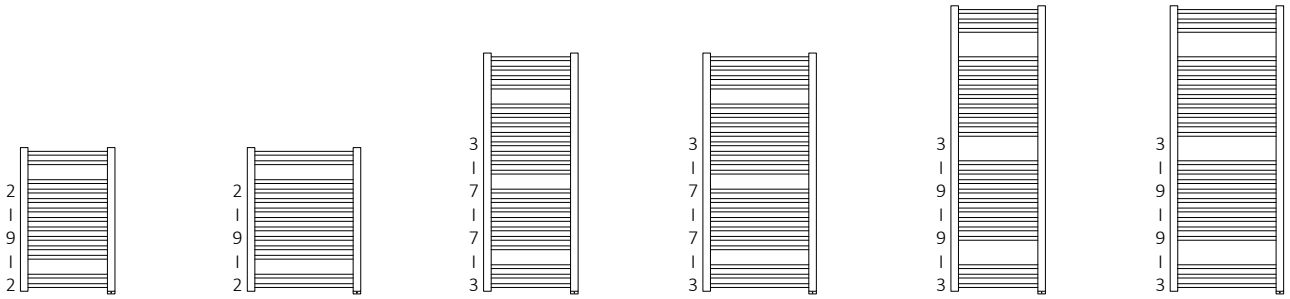
Zestaw zintegrowany termostatyczny z rurką zanurzeniową dla podłączeń S1, S8



Zestaw maskujący zintegrowany



Dostępne rozmiary:



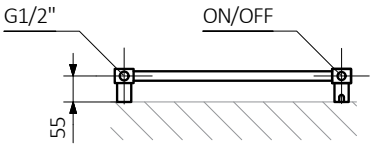
Dane techniczne:

Ciśnienie robocze: 0,8 MPa Maksymalna temperatura pracy: 82°C

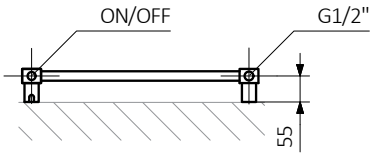
A ↕	B ↔	75|65|20°C [W]	55|45|20°C [W]	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 522
farba proszkowa											
760	500	320	173	300	460	620	70	2,99	7,09	WZBNN076050	
760	600	384	208	400	560	620	70	3,37	8,19	WZBNN076060	
1260	500	503	271	600	460	1120	70	4,84	11,06	WZBNN126050	
1260	600	603	325	600	560	1120	70	5,41	12,75	WZBNN126060	
1510	500	607	323	600	460	1370	70	5,82	13,22	WZBNN151050	
1510	600	728	387	800	560	1370	70	6,51	15,24	WZBNN151060	
powłoka galwaniczna											
760	500	224	121	200	460	620	70	2,99	7,09	WZBNN076050	
760	600	269	145	300	560	620	70	3,37	8,19	WZBNN076060	
1260	500	352	190	400	460	1120	70	4,84	11,06	WZBNN126050	
1260	600	422	227	400	560	1120	70	5,41	12,75	WZBNN126060	
1510	500	425	226	400	460	1370	70	5,82	13,22	WZBNN151050	
1510	600	510	271	600	560	1370	70	6,51	15,24	WZBNN151060	

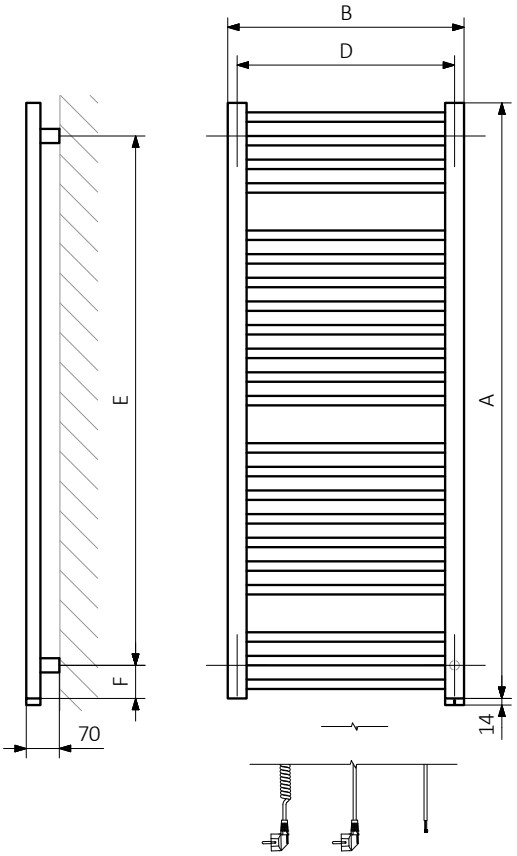
Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych grzejniki malowane proszkowo, do 25 dni grzejniki w powłoce galwanicznej.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

S8



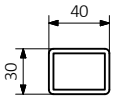
S1





A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Kolektor:



Profil:



City

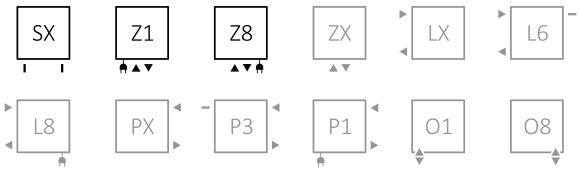
s. 106

kolor w cenie

projekt: *Jacek Ryń*

Podłączenia:

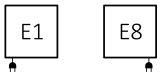
A ↕ 510÷1860:



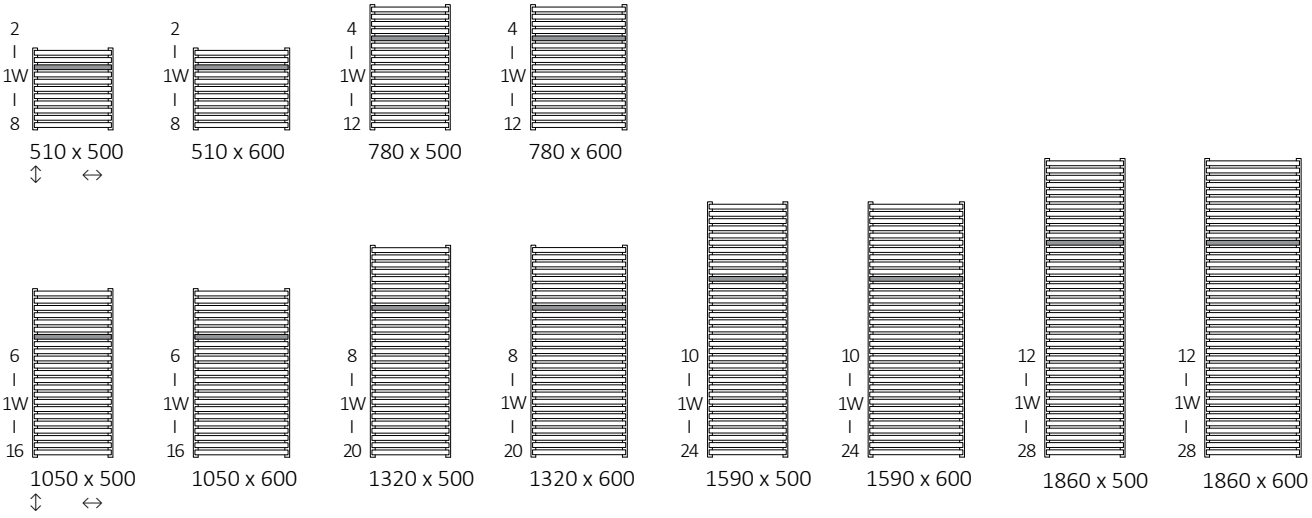
A ↕ 780-1860:



Grzejniki elektryczne – patrz: strona 387.



Dostępne rozmiary:



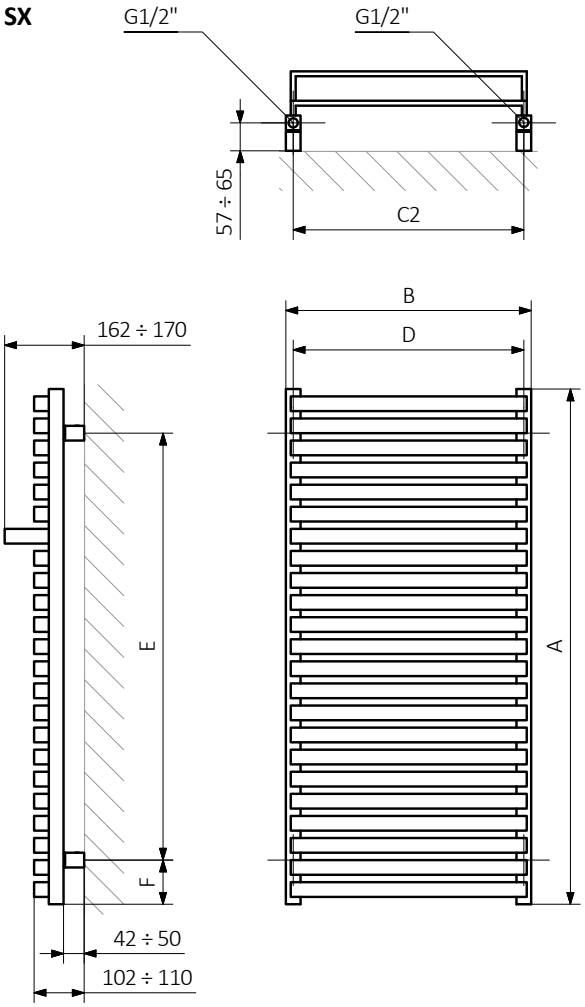
Dane techniczne:

Ciśnienie robocze: 0,8 MPa Maksymalna temperatura pracy: 95°C

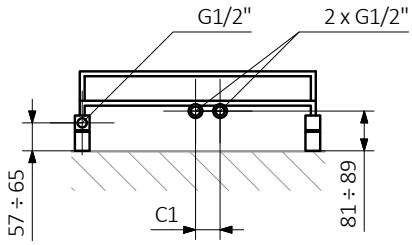
A ↕	B ↔	C1 [mm]	C2 [mm]	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 521
510	500	50	470	304	164	300	470	330	90	1,82	6,37	WGCIT051050	
510	600	50	570	362	195	400	570	330	90	2,03	7,31	WGCIT051060	
780	500	50	470	455	245	400	470	600	90	2,81	9,77	WGCIT078050	
780	600	50	570	541	291	600	570	600	90	3,13	11,23	WGCIT078060	
1050	500	50	470	600	323	600	470	870	90	3,79	13,17	WGCIT105050	
1050	600	50	570	714	384	800	570	870	90	4,23	15,14	WGCIT105060	
1320	500	50	470	739	397	800	470	1140	90	4,78	16,57	WGCIT132050	
1320	600	50	570	879	473	800	570	1140	90	5,32	19,08	WGCIT132060	
1590	500	50	470	887	476	800	470	1410	90	5,66	19,56	WGCIT159050	
1590	600	50	570	1055	566	1000	570	1410	90	6,30	22,49	WGCIT159060	
1860	500	50	470	1032	553	1000	470	1680	90	6,74	23,45	WGCIT186050	
1860	600	50	570	1227	657	1200	570	1680	90	7,52	26,98	WGCIT186060	

Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

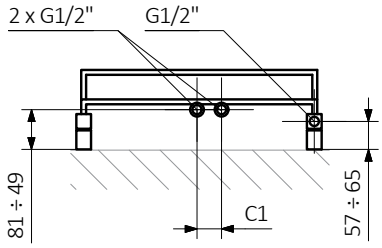
SX



Z1

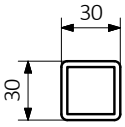


Z8

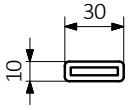


A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Kolektor:



Profil:



City One

s. 106

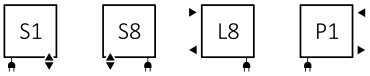
Grzejnik posiada wbudowaną grzałkę One.
Opis funkcji na stronie 468.

kolor w cenie

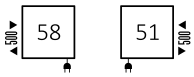
projekt: *Jacek Ryń*

Podłączenia:

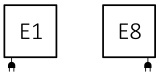
A ↕ 510÷1860:



A ↕ 780÷1860:



Grzejniki elektryczne – patrz: strona 387.



Polecamy:

Zestaw zintegrowany termostatyczny z rurką zanurzeniową dla podłączeń S1 i S8



Zestaw maskujący zintegrowany



Wieszak ZIP H 10



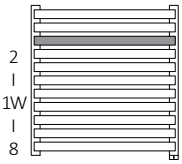
Dane techniczne:

Ciśnienie robocze: 0,8 MPa Maksymalna temperatura pracy: 82°C

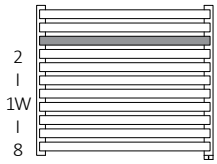
A ↕	B ↔	C3 [mm]	C5 [mm]	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 522
510	500	470	-	304	164	300	470	360	75	1,76	6,37	WZCIN051050	
510	600	470	-	362	195	400	570	360	75	1,96	7,31	WZCIN051060	
780	500	740	500	455	245	400	470	630	75	2,74	9,77	WZCIN078050	
780	600	740	500	541	291	600	570	630	75	3,06	11,23	WZCIN078060	
1050	500	1010	500	600	323	600	470	900	75	3,72	13,17	WZCIN105050	
1050	600	1010	500	714	384	800	570	900	75	4,16	15,14	WZCIN105060	
1320	500	1280	500	739	397	800	470	1170	75	4,71	16,57	WZCIN132050	
1320	600	1280	500	879	473	800	570	1170	75	5,25	19,08	WZCIN132060	
1590	500	1550	500	887	476	800	470	1440	75	5,59	19,56	WZCIN159050	
1590	600	1550	500	1055	566	1000	570	1440	75	6,23	22,49	WZCIN159060	
1860	500	1820	500	1032	553	1000	470	1710	75	6,67	23,45	WZCIN186050	

Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

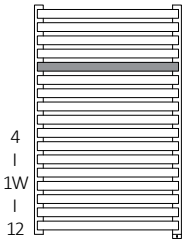
Dostępne rozmiary:



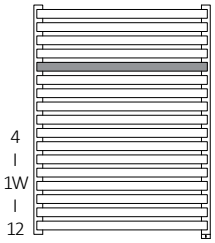
510 x 500
↕ ↔



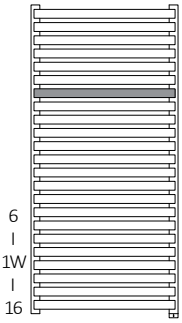
510 x 600



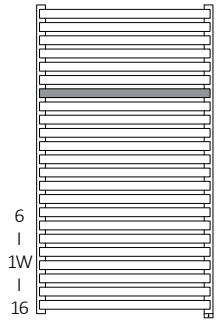
780 x 500



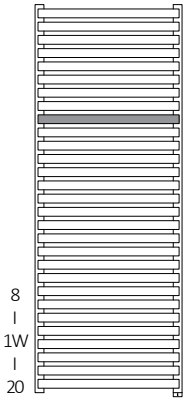
780 x 600



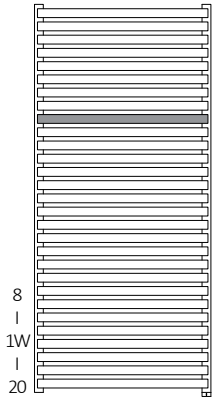
1050 x 500
↕ ↔



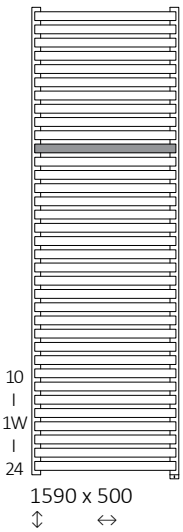
1050 x 600



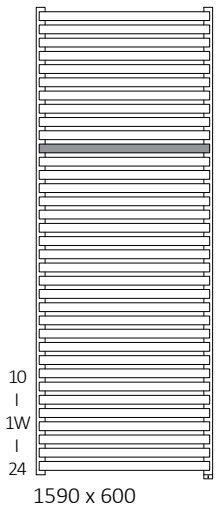
1320 x 500



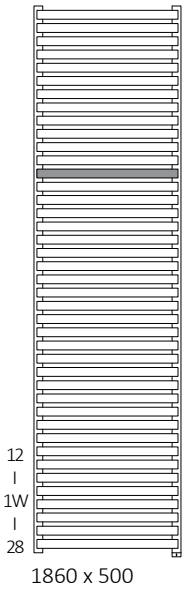
1320 x 600



1590 x 500
↕ ↔



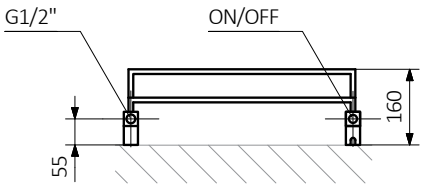
1590 x 600



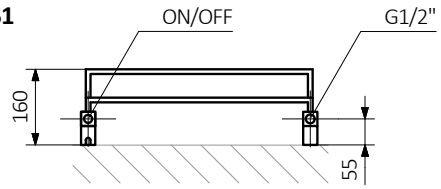
1860 x 500

City One

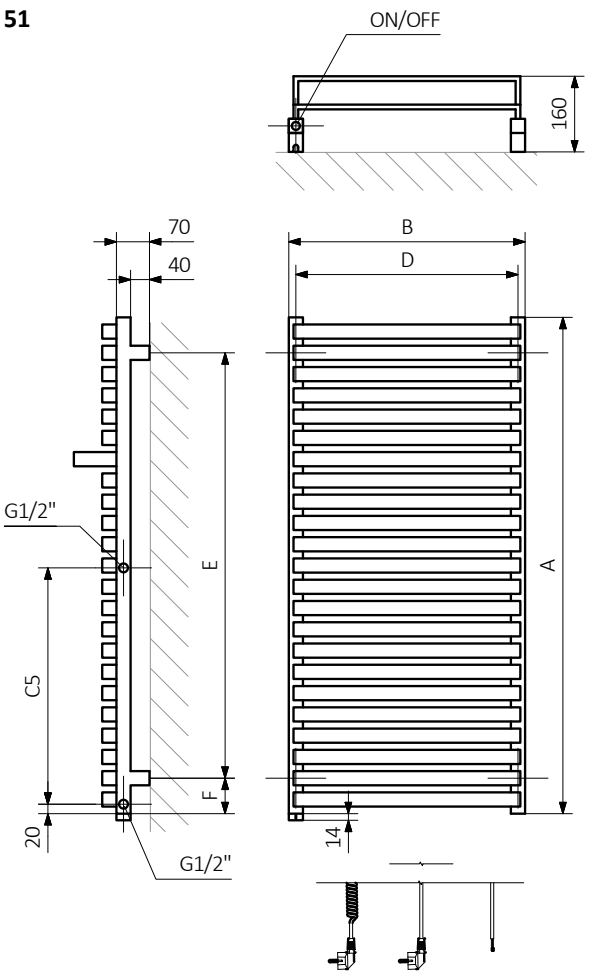
S8



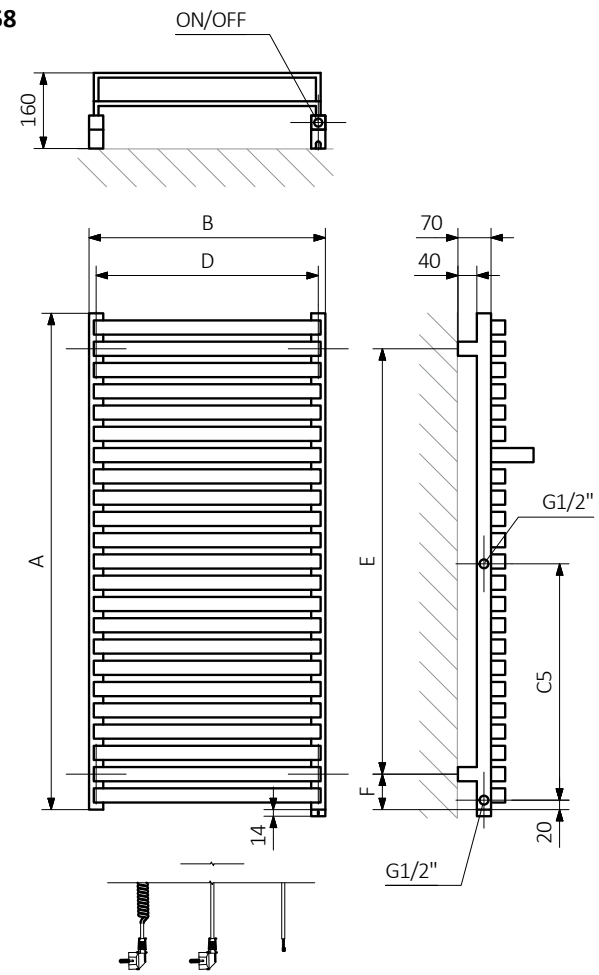
S1



51

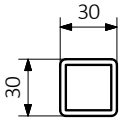


58

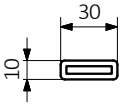


A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

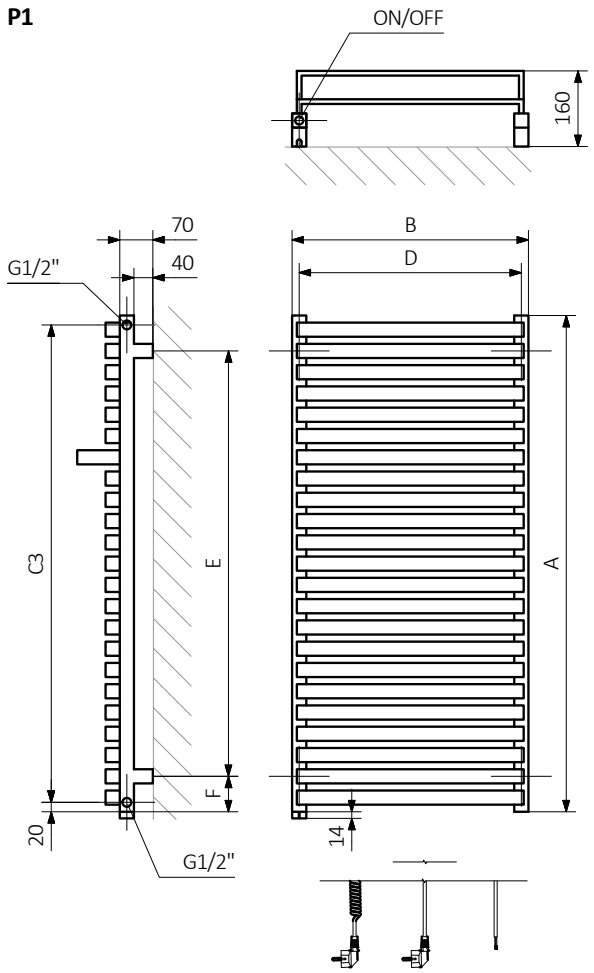
Kolektor:



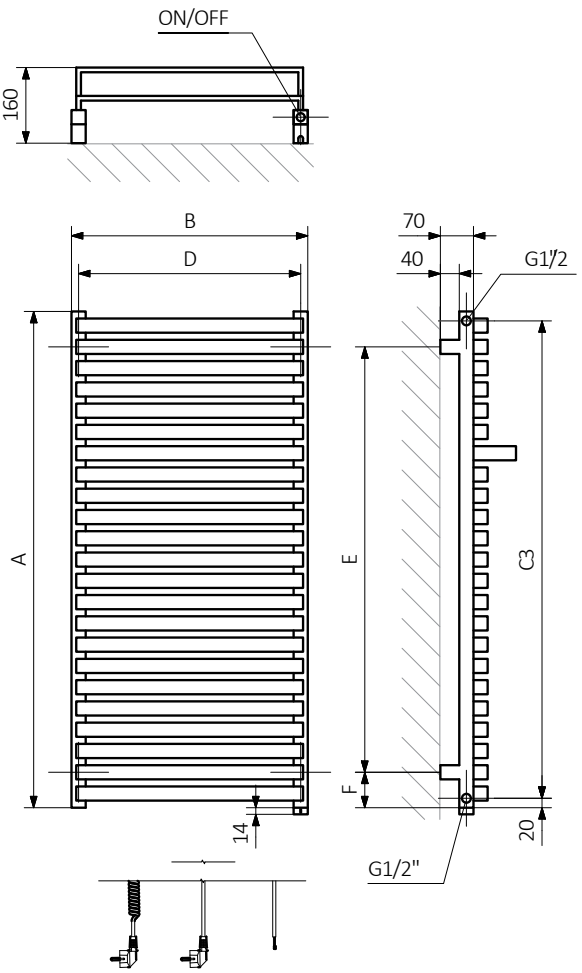
Profil:



P1


ON/OFF
160
70
40
G1/2"
B
D
C3
E
A
F
20
14
G1/2"

L8


ON/OFF
160
B
D
A
70
40
G1⁄2
E
C3
F
14
20
G1/2"

Dexter

s. 110

projekt: *Darek Berus, Daniel Dawidowski*

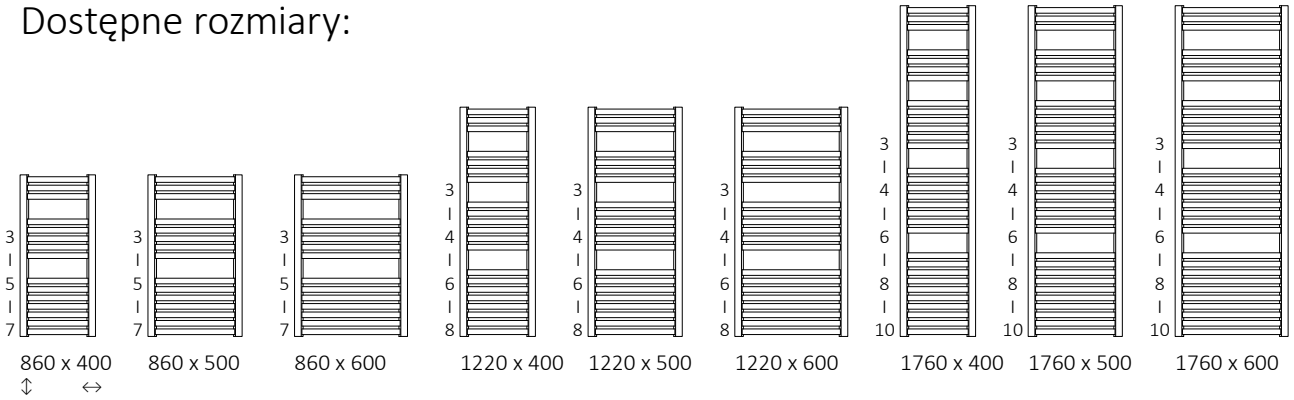
Podłączenia:

SX Z1 Z8 ZX O1 O8

Grzejniki elektryczne – patrz: strona 387.

E1 E8

Dostępne rozmiary:



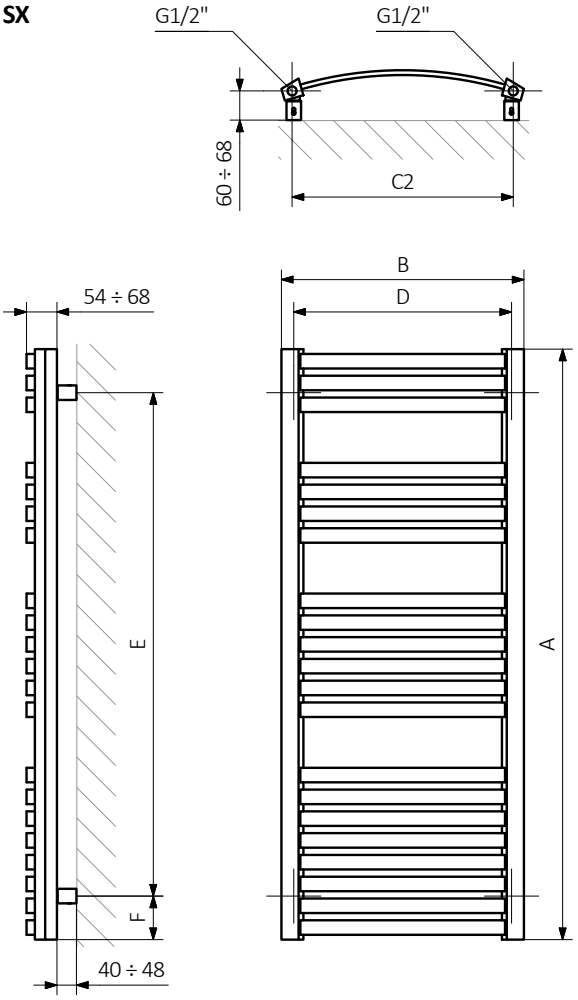
Dane techniczne:

Ciśnienie robocze: 0,8 MPa Maksymalna temperatura pracy: 95°C

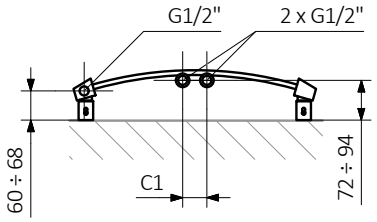
A ↕	B ↔	C1 [mm]	C2 [mm]	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 521
farba proszkowa													
860	400	50	357	338	178	400	350	680	90	2,70	7,07	WGDEX086040	
860	500	50	457	422	222	400	450	680	90	2,99	8,35	WGDEX086050	
860	600	50	557	510	269	600	550	680	90	3,27	9,64	WGDEX086060	
1220	400	50	357	453	241	400	350	1040	90	3,82	9,89	WGDEX122040	
1220	500	50	457	567	301	600	450	1040	90	4,21	11,69	WGDEX122050	
1220	600	50	557	676	359	800	550	1040	90	4,61	13,49	WGDEX122060	
1760	400	50	357	646	341	600	350	1580	90	5,55	14,40	WGDEX176040	
1760	500	50	457	807	426	800	450	1580	90	6,14	17,05	WGDEX176050	
1760	600	50	557	971	512	1000	550	1580	90	6,72	19,71	WGDEX176060	
powłoka galwaniczna													
860	400	50	357	225	117	200	350	680	90	2,70	7,07	WGDEX086040	
860	500	50	457	281	147	300	450	680	90	2,99	8,35	WGDEX086050	
860	600	50	557	337	176	400	550	680	90	3,27	9,64	WGDEX086060	
1220	400	50	357	298	155	300	350	1040	90	3,82	9,89	WGDEX122040	
1220	500	50	457	373	194	400	450	1040	90	4,21	11,69	WGDEX122050	
1220	600	50	557	448	233	400	550	1040	90	4,61	13,49	WGDEX122060	
1760	400	50	357	421	218	400	350	1580	90	5,55	14,40	WGDEX176040	
1760	500	50	457	526	273	600	450	1580	90	6,14	17,05	WGDEX176050	
1760	600	50	557	631	327	600	550	1580	90	6,72	19,71	WGDEX176060	

Dostępność: RAL 9016, Silver Mat, Chrom, podł. SX, Z8.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych grzejniki malowane proszkowo, do 25 dni pozostałe grzejniki w powłoce galwanicznej.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

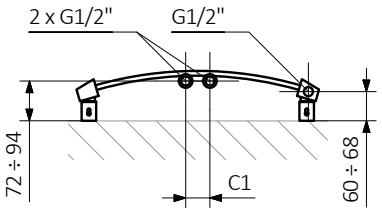
SX



Z1

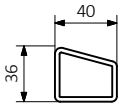


Z8

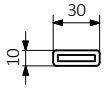


A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Kolektor:



Profil:



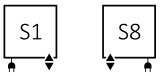
Dexter One

s. 110

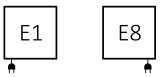
Grzejnik posiada wbudowaną grzałkę One.
Opis funkcji na stronie 468.

projekt: *Darek Berus, Daniel Dawidowski*

Podłączenia:



Grzejniki elektryczne – patrz: strona 387.



Polecamy:

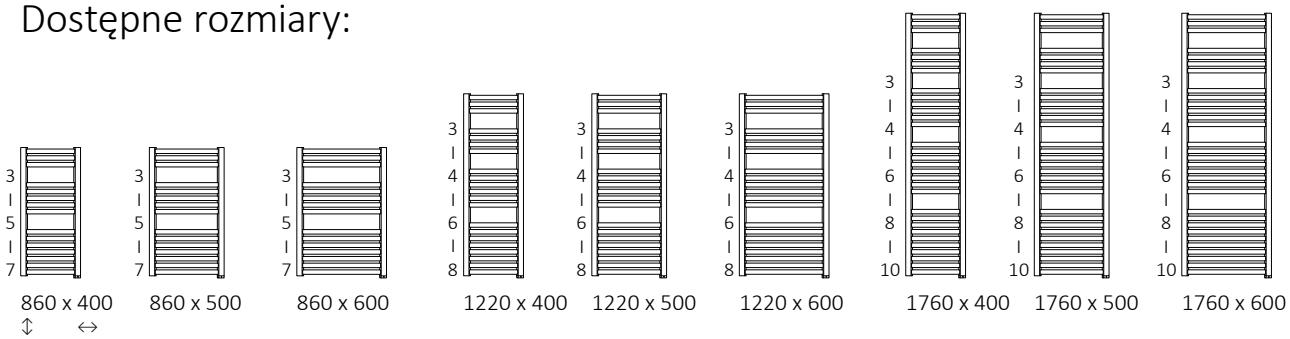
Zestaw zintegrowany termostatyczny z rurką zanurzeniową dla podłączeń S1 i S8



Zestaw maskujący zintegrowany



Dostępne rozmiary:



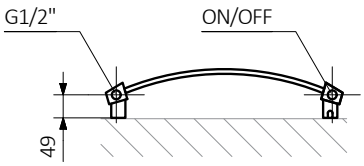
Dane techniczne:

Ciśnienie robocze: 0,8 MPa Maksymalna temperatura pracy: 82°C

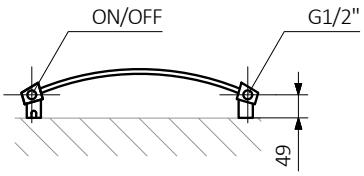
A ↕	B ↔	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 522
farba proszkowa											
860	400	338	178	400	350	720	70	2,61	7,07	WZDEN086040	
860	500	422	222	400	450	720	70	2,90	8,35	WZDEN086050	
860	600	510	269	600	550	720	70	3,18	9,64	WZDEN086060	
1220	400	453	241	400	350	1080	70	3,73	9,89	WZDEN122040	
1220	500	567	301	600	450	1080	70	4,12	11,69	WZDEN122050	
1220	600	676	359	800	550	1080	70	4,52	13,49	WZDEN122060	
1760	400	646	341	600	350	1620	70	5,46	14,40	WZDEN176040	
1760	500	807	426	800	450	1620	70	6,05	17,05	WZDEN176050	
1760	600	971	512	1000	550	1620	70	6,63	19,71	WZDEN176060	
powłoka galwaniczna											
860	400	225	117	200	350	720	70	2,61	7,07	WZDEN086040	
860	500	281	147	300	450	720	70	2,90	8,35	WZDEN086050	
860	600	337	176	400	550	720	70	3,18	9,64	WZDEN086060	
1220	400	298	155	300	350	1080	70	3,73	9,89	WZDEN122040	
1220	500	373	194	400	450	1080	70	4,12	11,69	WZDEN122050	
1220	600	448	233	400	550	1080	70	4,52	13,49	WZDEN122060	
1760	400	421	218	400	350	1620	70	5,46	14,40	WZDEN176040	
1760	500	526	273	600	450	1620	70	6,05	17,05	WZDEN176050	
1760	600	631	327	600	550	1620	70	6,63	19,71	WZDEN176060	

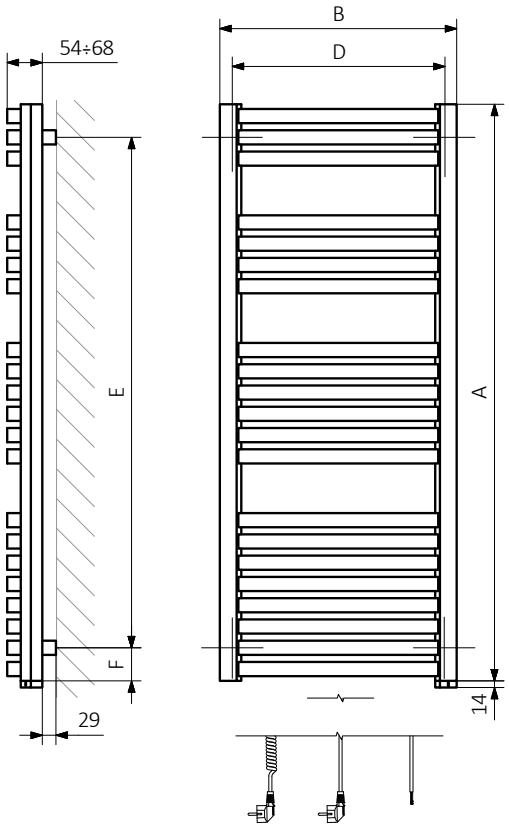
Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji
w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

S8



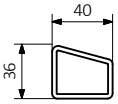
S1



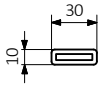


A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Kolektor:



Profil:



Dexter Pro s. 112

projekt: *Darek Berus, Daniel Dawidowski*

Podłączenia:

ZX Z8 Z1

Polecamy:

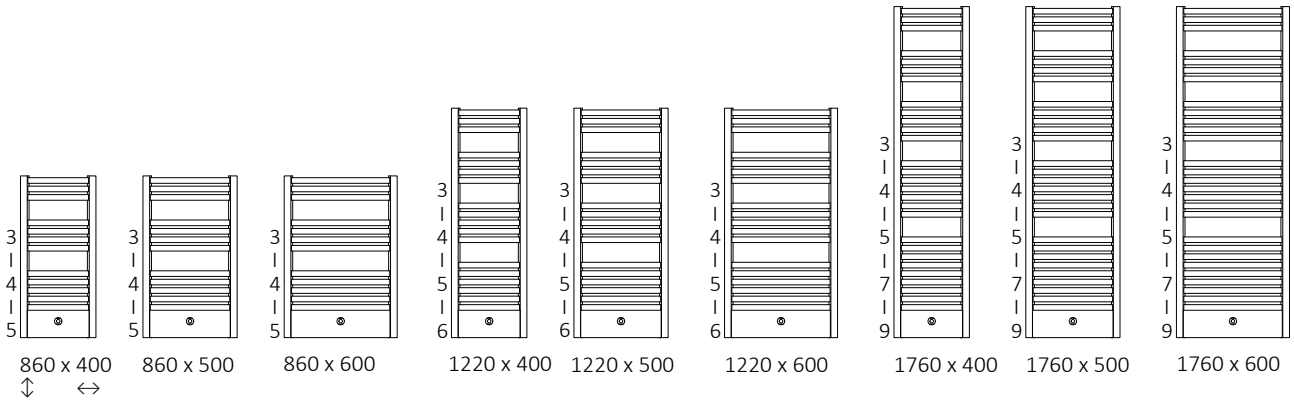
Grzałka REG 2



Wieszak ZIP H



Dostępne rozmiary:



Dane techniczne:

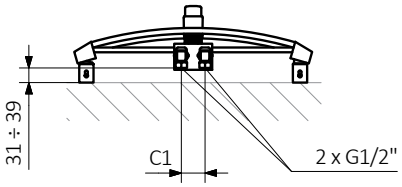
Ciśnienie robocze: 0,8 MPa Maksymalna temperatura pracy: 95°C

A ↕	B ↔	C1 [mm]	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 521
860	400	50	326	173	300	350	680	90	2,64	7,43	WGDEP086040	
860	500	50	408	216	400	450	680	90	2,90	8,63	WGDEP086050	
860	600	50	488	259	600	550	680	90	3,17	9,83	WGDEP086060	
1220	400	50	429	232	400	350	1040	90	3,75	10,25	WGDEP122040	
1220	500	50	536	289	600	450	1040	90	4,13	11,97	WGDEP122050	
1220	600	50	645	348	600	550	1040	90	4,51	13,68	WGDEP122060	
1760	400	50	601	323	600	350	1580	90	5,49	14,76	WGDEP176040	
1760	500	50	751	403	800	450	1580	90	6,05	17,33	WGDEP176050	
1760	600	50	900	483	1000	550	1580	90	6,62	19,91	WGDEP176060	

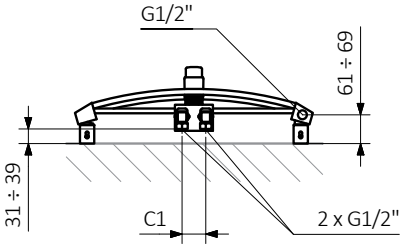
W zestawie: Grzejnik c.o. sprzedawany wraz z dwoma zaworami odcinającymi kątowymi z gwintem zewnętrznym. Do zestawu dołączono chromowaną głowicę termostatyczną NOBLE.

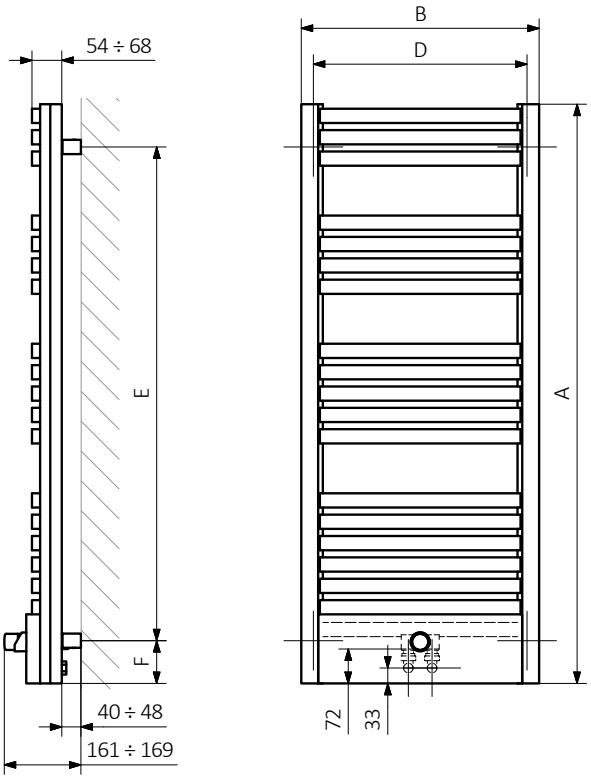
Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

ZX



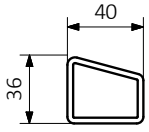
Z8



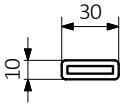


A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Kolektor:



Profil:



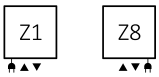
Dexter Pro One

s. 112

Grzejnik posiada wbudowaną grzałkę One.
Opis funkcji na stronie 468.

projekt: *Darek Berus, Daniel Dawidowski*

Podłączenia:

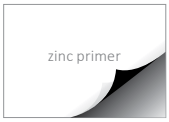


Polecamy:

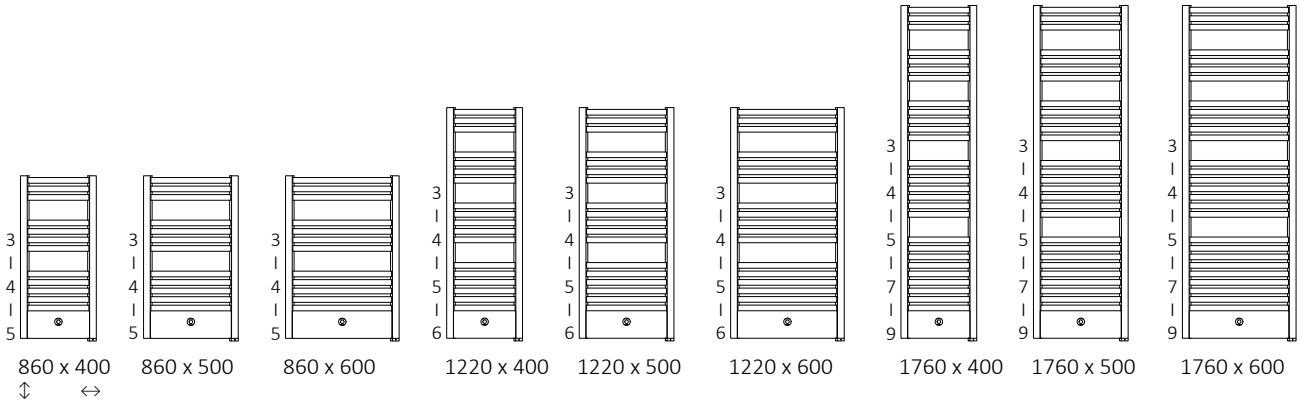
Wieszak ZIP H



Podkład cynkowy



Dostępne rozmiary:



Dane techniczne:

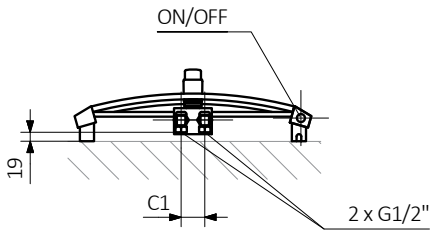
Ciśnienie robocze: 0,8 MPa Maksymalna temperatura pracy: 82°C

A ↕	B ↔	C1 [mm]	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 522
860	400	50	326	173	300	350	720	70	2,55	7,43	WZDPN086040	
860	500	50	408	216	400	450	720	70	2,81	8,63	WZDPN086050	
860	600	50	488	259	600	550	720	70	3,08	9,83	WZDPN086060	
1220	400	50	429	232	400	350	1080	70	3,66	10,25	WZDPN122040	
1220	500	50	536	289	600	450	1080	70	4,04	11,97	WZDPN122050	
1220	600	50	645	348	600	550	1080	70	4,42	13,68	WZDPN122060	
1760	400	50	601	323	600	350	1620	70	5,40	14,76	WZDPN176040	
1760	500	50	751	403	800	450	1620	70	5,96	17,33	WZDPN176050	
1760	600	50	900	483	1000	550	1620	70	6,53	19,91	WZDPN176060	

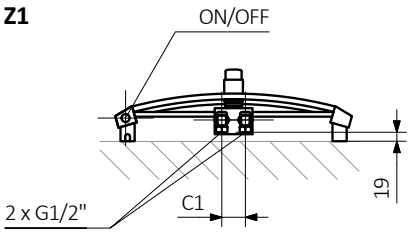
W zestawie: Grzejnik c.o. sprzedawany wraz z dwoma zaworami odcinającymi kątowymi z gwintem zewnętrznym. Do zestawu dołączono głowicę termostatyczną NOBLE o wykończeniu chromowanym.

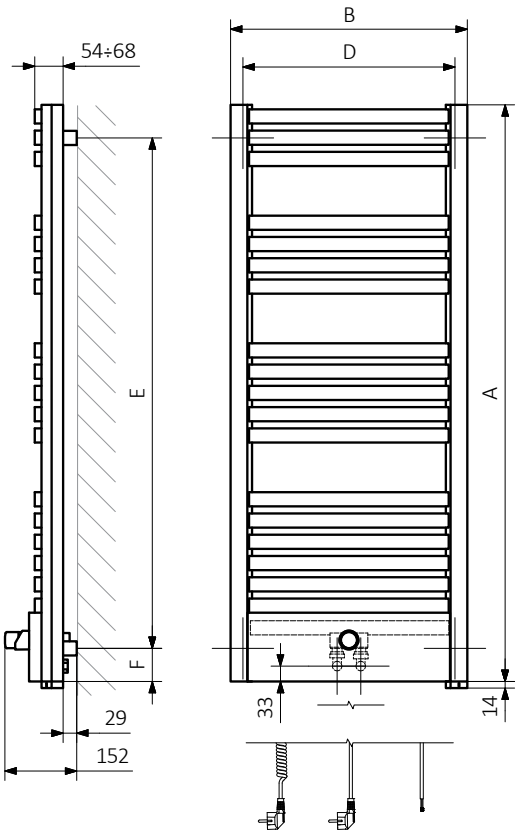
Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

Z8



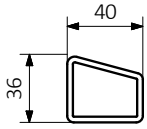
Z1



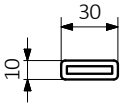


A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Kolektor:



Profil:



Domi s. 114

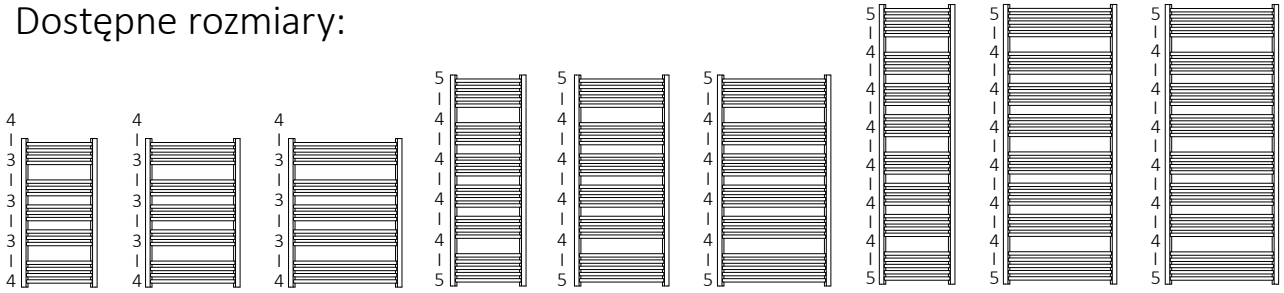
projekt: *Terma*

Podłączenia:

Grzejniki elektryczne – patrz: strona 387.



Dostępne rozmiary:



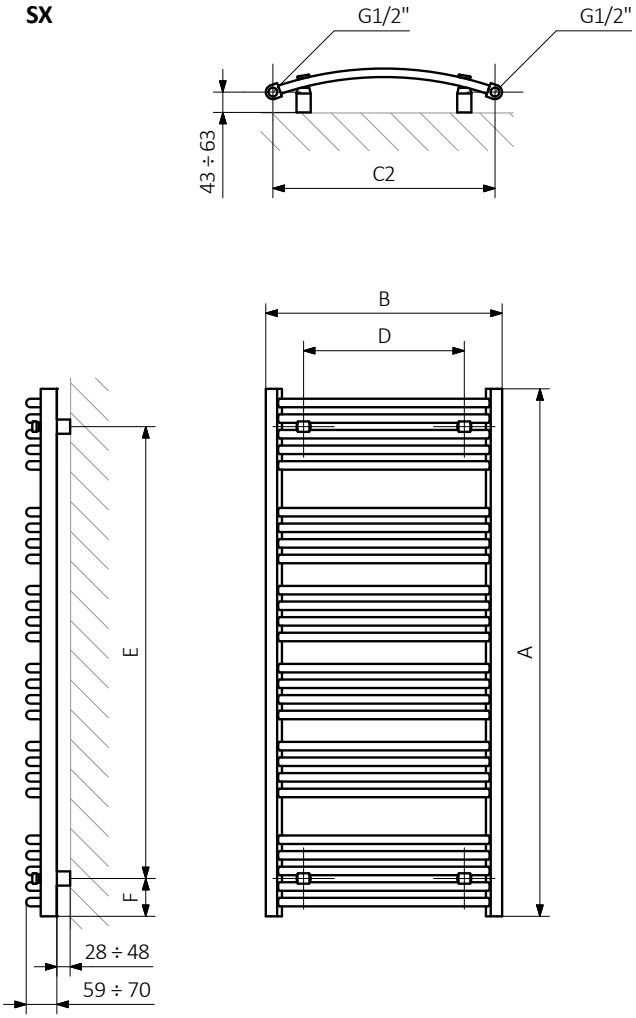
Dane techniczne:

Ciśnienie robocze: 1,0 MPa Maksymalna temperatura pracy: 95°C

A ↕	B ↔	C2 [mm]	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 521
farba proszkowa												
786	400	370	296	161	300	240	626	80	2,13	4,58	WGDOM078040	
786	500	470	369	199	400	340	626	80	2,54	5,45	WGDOM078050	
786	600	570	435	235	400	440	626	80	2,86	6,33	WGDOM078060	
1116	400	370	413	222	400	240	956	80	3,27	6,79	WGDOM111040	
1116	500	470	513	274	600	340	956	80	3,76	8,14	WGDOM111050	
1116	600	570	620	331	600	440	956	80	4,25	9,48	WGDOM111060	
1479	400	370	533	284	600	240	1319	80	4,31	8,90	WGDOM147040	
1479	500	470	663	346	600	340	1319	80	4,95	10,66	WGDOM147050	
1479	600	570	800	425	800	440	1319	80	5,59	12,42	WGDOM147060	
powłoka galwaniczna												
786	400	370	207	106	200	240	626	80	2,13	4,58	WGDOM078040	
786	500	470	258	132	300	340	626	80	2,54	5,45	WGDOM078050	
786	600	570	305	155	300	440	626	80	2,86	6,33	WGDOM078060	
1116	400	370	289	147	300	240	956	80	3,27	6,79	WGDOM111040	
1116	500	470	359	183	400	340	956	80	3,76	8,14	WGDOM111050	
1116	600	570	434	221	400	440	956	80	4,25	9,48	WGDOM111060	
1479	400	370	373	190	400	240	1319	80	4,31	8,90	WGDOM147040	
1479	500	470	464	237	400	340	1319	80	4,95	10,66	WGDOM147050	
1479	600	570	560	286	600	440	1319	80	5,59	12,42	WGDOM147060	

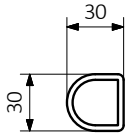
Dostępność: RAL 9016, Chrom, podł. SX.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych grzejniki malowane proszkowo, do 25 dni pozostałe grzejniki w powłoce galwanicznej.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

SX

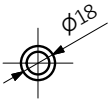


A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Kolektor:



Profil:



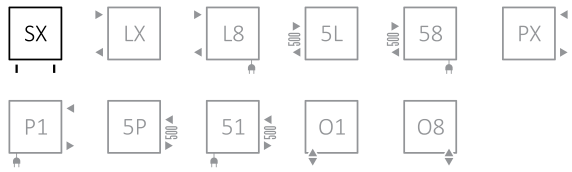
Easy

s. 116

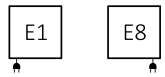
kolor w cenie

projekt: *Jacek Ryń*

Podłączenia:



Grzejniki elektryczne – patrz: strona 387.



Polecamy:

Grzałka KTX 4



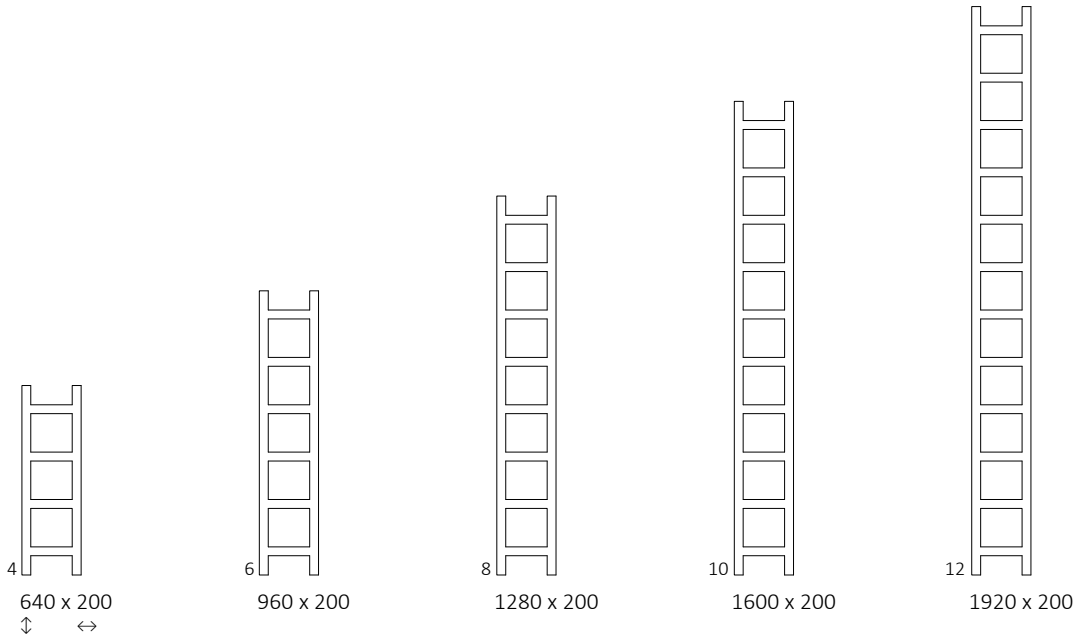
Wieszak ZIP V



Półka Easy



Dostępne rozmiary:



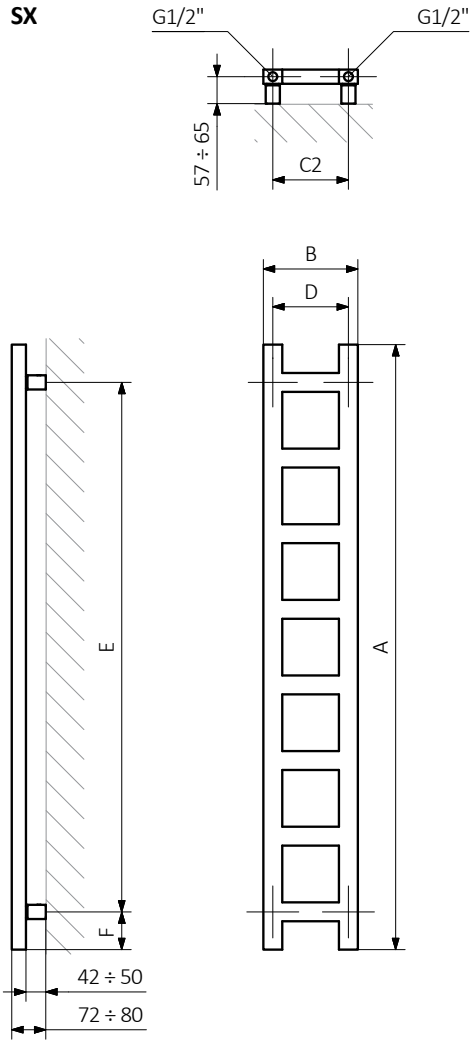
Dane techniczne:

Ciśnienie robocze: 0,8 MPa Maksymalna temperatura pracy: 95°C

A ↕	B ↔	C2 [mm]	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 521
640	200	160	124	68	120	160	320	160	1,76	2,92	WGEAS064020	
960	200	160	187	102	200	160	640	160	2,64	4,26	WGEAS096020	
1280	200	160	251	136	300	160	960	160	3,52	5,60	WGEAS128020	
1600	200	160	314	170	300	160	1280	160	4,40	6,94	WGEAS160020	
1920	200	160	378	204	400	160	1600	160	5,27	8,28	WGEAS192020	

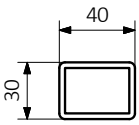
Dostępność: RAL 9016, podł. SX.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych pozostałe grzejniki.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

SX



A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Profil:



Easy DW

s. 118

kolor w cenie

projekt: *Terma*

Podłączenia:

O1

Grzejniki elektryczne – patrz: strona 387.

E1

Polecamy:

Zestaw zintegrowany termostatyczny z rurką zanurzeniową dla podłączenia O1



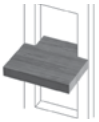
Zestaw maskujący zintegrowany



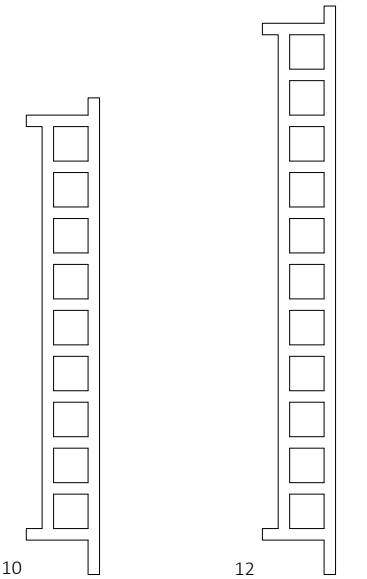
Wieszak ZIP V



Półka Easy



Dostępne rozmiary:



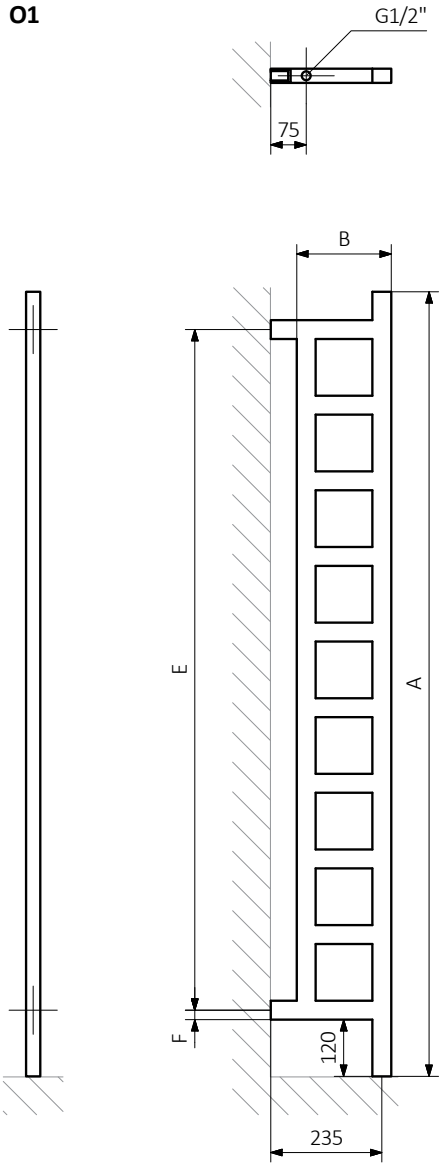
Dane techniczne:

Ciśnienie robocze: 0,8 MPa Maksymalna temperatura pracy: 95°C

A ↕	B ↔	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	[W]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 521
1660	200	314	170	300	1440	21	4,40	6,94	WGEAW166020	
1980	200	378	204	400	1760	21	5,27	8,28	WGEAW198020	

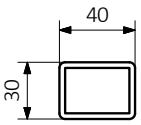
Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

O1



A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Profil:



Easy One

s. 116

Grzejnik posiada wbudowaną grzałkę One.
Opis funkcji na 468.

kolor w cenie

projekt: *Terma*

Podłączenia:

S1 S8

Grzejniki elektryczne – patrz: strona 387.

E1 E8

Polecamy:

Zestaw zintegrowany termostatyczny z rurką zanurzeniową dla podłączeń S1 i S8



Zestaw maskujący zintegrowany



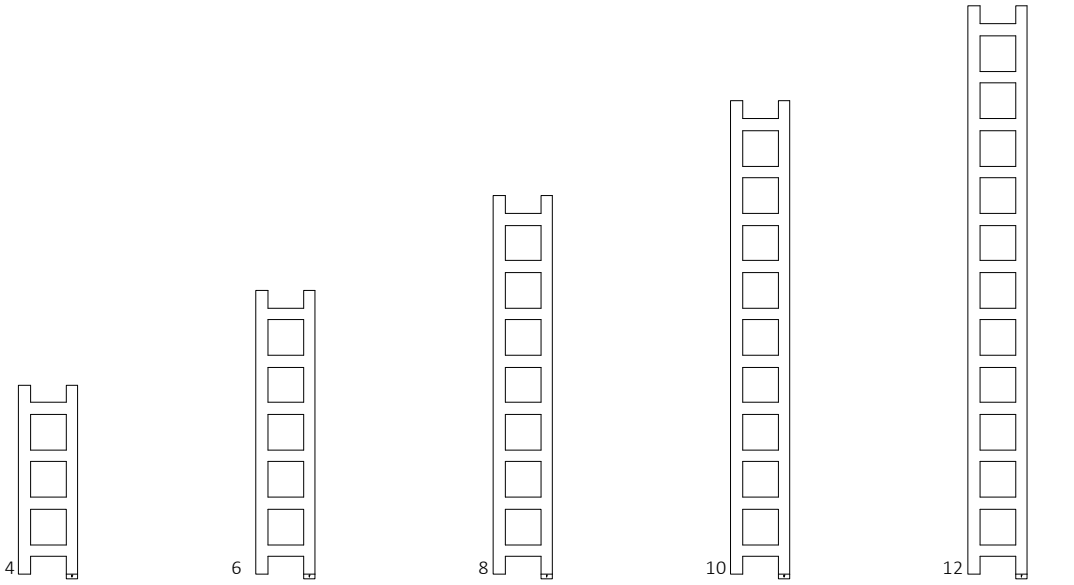
Wieszak ZIP V



Półka Easy



Dostępne rozmiary:



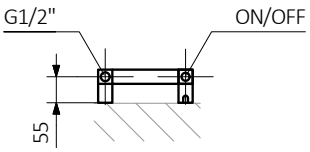
Dane techniczne:

Ciśnienie robocze: 0,8 MPa Maksymalna temperatura pracy: 82°C

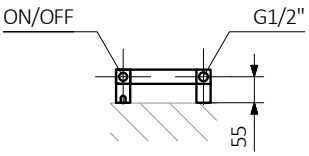
A ↕	B ↔	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 522
640	200	124	68	120	160	480	80	1,65	2,92	WZEAN064020	
960	200	187	102	200	160	800	80	2,53	4,26	WZEAN096020	
1280	200	251	136	300	160	1120	80	3,41	5,60	WZEAN128020	
1600	200	314	170	300	160	1440	80	4,29	6,94	WZEAN160020	
1920	200	378	204	400	160	1760	80	5,16	8,28	WZEAN192020	

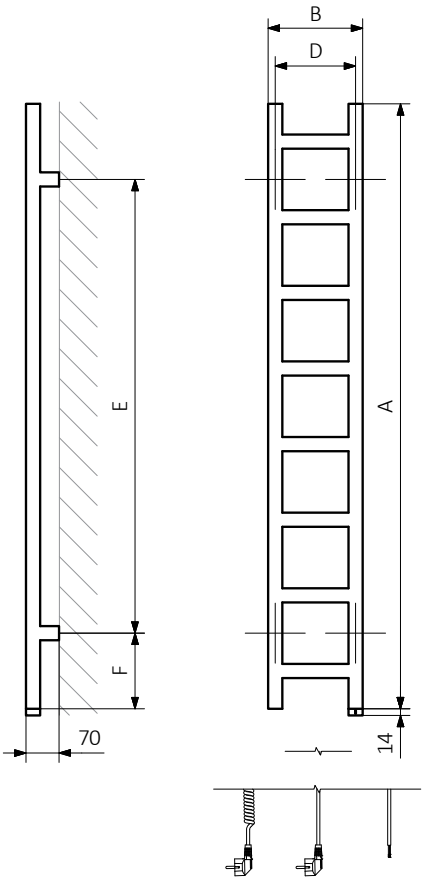
Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

S8



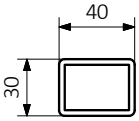
S1





A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Profil:



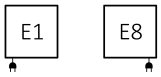
Fiona s. 120

projekt: *Terma*

Podłączenia:



Grzejniki elektryczne – patrz: strona 387.



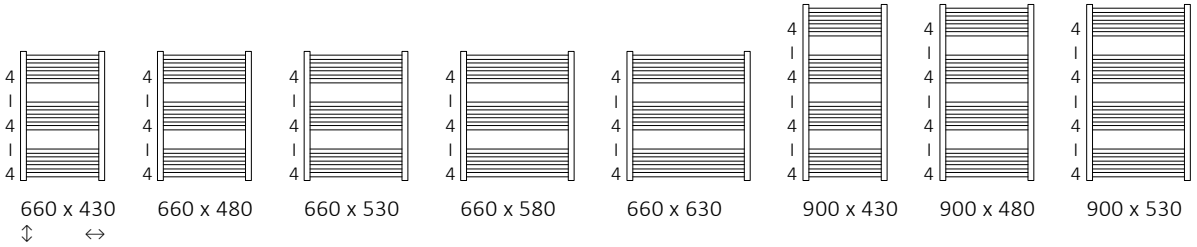
Dane techniczne:

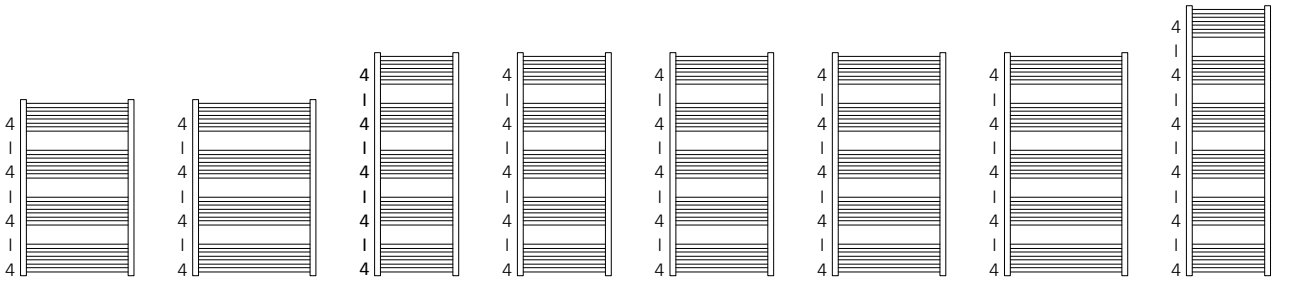
Ciśnienie robocze: 1,0 MPa Maksymalna temperatura pracy: 95°C

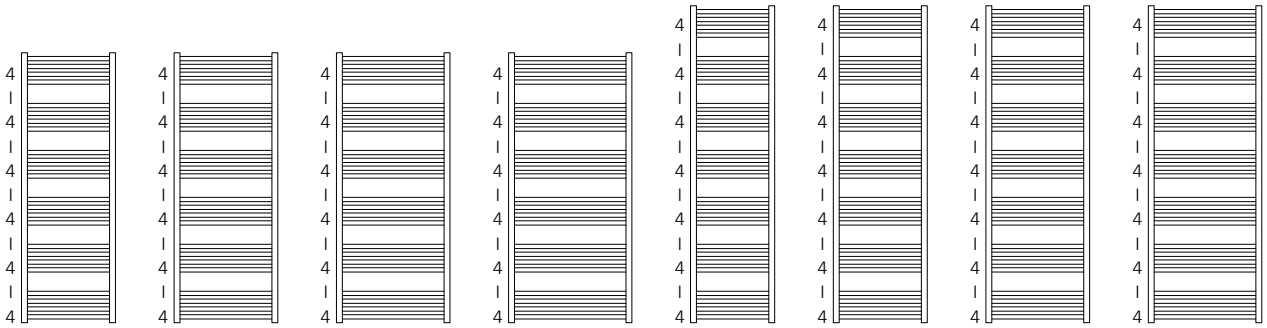
A ↕	B ↔	C2 [mm]	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 521
660	430	400	255	136	300	400	475	94	2,29	4,54	WGFIN066043	
660	480	450	280	149	300	450	475	94	2,46	4,92	WGFIN066048	
660	530	500	304	162	300	500	475	94	2,64	5,30	WGFIN066053	
660	580	550	327	175	300	550	475	94	2,82	5,69	WGFIN066058	
660	630	600	350	188	400	600	475	94	3,00	6,07	WGFIN066063	
900	430	400	342	182	400	400	715	94	3,08	6,08	WGFIN090043	
900	480	450	375	200	400	450	715	94	3,32	6,59	WGFIN090048	
900	530	500	407	217	400	500	715	94	3,55	7,10	WGFIN090053	
900	580	550	438	234	400	550	715	94	3,79	7,61	WGFIN090058	
900	630	600	469	251	400	600	715	94	4,03	8,13	WGFIN090063	
1140	430	400	430	228	400	400	955	94	3,87	7,62	WGFIN114043	
1140	480	450	471	250	400	450	955	94	4,17	8,26	WGFIN114048	
1140	530	500	511	272	600	500	955	94	4,47	8,90	WGFIN114053	
1140	580	550	550	293	600	550	955	94	4,76	9,54	WGFIN114058	
1140	630	600	589	314	600	600	955	94	5,06	10,18	WGFIN114063	
1380	430	400	518	275	600	400	1195	94	4,66	9,16	WGFIN138043	
1380	480	450	568	301	600	450	1195	94	5,02	9,93	WGFIN138048	
1380	530	500	616	327	600	500	1195	94	5,38	10,70	WGFIN138053	
1380	580	550	664	352	600	550	1195	94	5,73	11,47	WGFIN138058	
1380	630	600	711	378	800	600	1195	94	6,09	12,23	WGFIN138063	
1620	430	400	608	322	600	400	1435	94	5,45	10,70	WGFIN162043	
1620	480	450	666	353	600	450	1435	94	5,87	11,60	WGFIN162048	
1620	530	500	723	383	800	500	1435	94	6,29	12,49	WGFIN162053	
1620	580	550	779	413	800	550	1435	94	6,70	13,39	WGFIN162058	
1620	630	600	834	442	800	600	1435	94	7,12	14,29	WGFIN162063	
1860	430	400	700	370	800	400	1675	94	6,24	12,24	WGFIN186043	
1860	480	450	767	405	800	450	1675	94	6,72	13,27	WGFIN186048	
1860	530	500	832	440	800	500	1675	94	7,20	14,29	WGFIN186053	
1860	580	550	897	474	1000	550	1675	94	7,67	15,32	WGFIN186058	
1860	630	600	960	507	1000	600	1675	94	8,15	16,34	WGFIN186063	

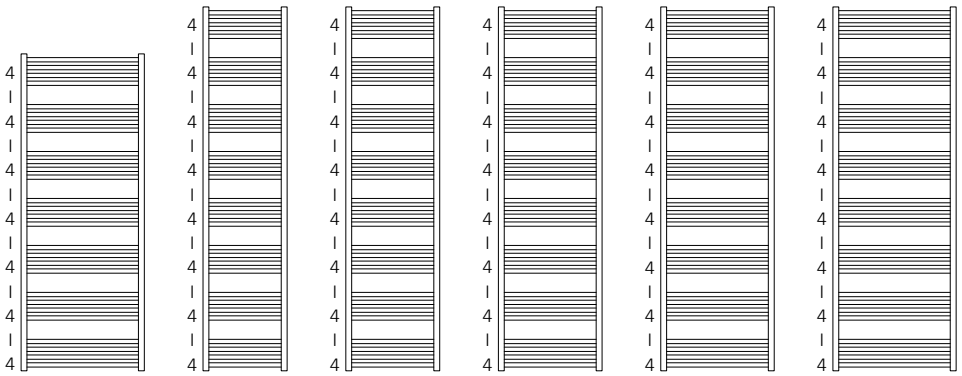
Dostępność: RAL 9016, podł. SX.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych pozostałe grzejniki.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

Dostępne rozmiary:


660 x 430 ↕ ↔ | 660 x 480 | 660 x 530 | 660 x 580 | 660 x 630 | 900 x 430 | 900 x 480 | 900 x 530

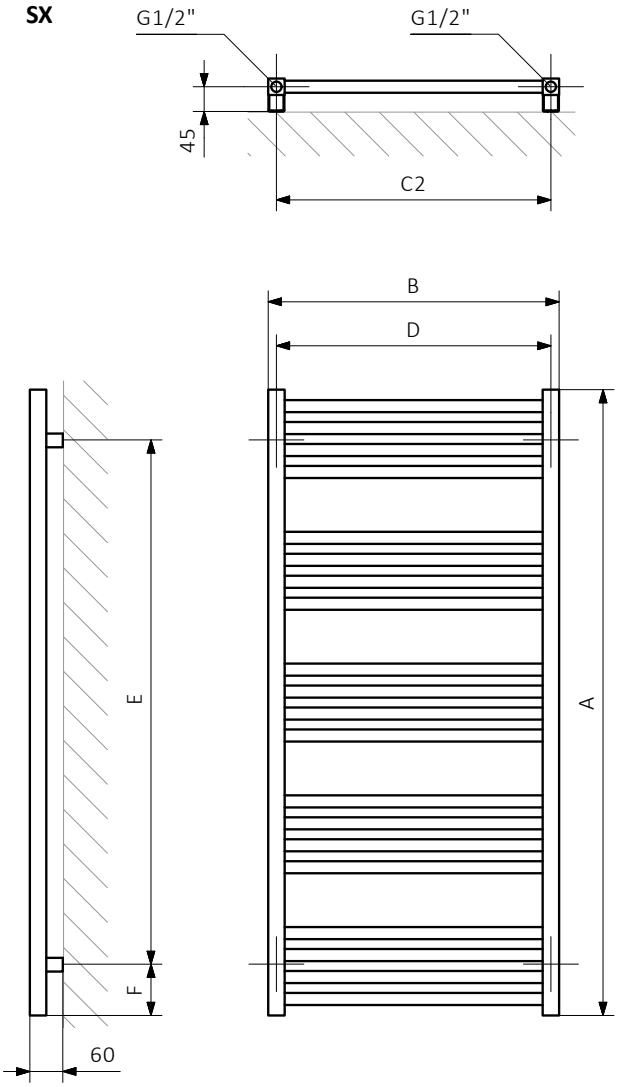

900 x 580 ↕ ↔ | 900 x 630 | 1140 x 430 | 1140 x 480 | 1140 x 530 | 1140 x 580 | 1140 x 630 | 1380 x 430


1380 x 480 ↕ ↔ | 1380 x 530 | 1380 x 580 | 1380 x 630 | 1620 x 430 | 1620 x 480 | 1620 x 530 | 1620 x 580


1620 x 630 ↕ ↔ | 1860 x 430 | 1860 x 480 | 1860 x 530 | 1860 x 580 | 1860 x 630

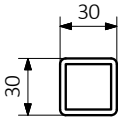
Fiona

SX

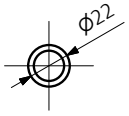


A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Kolektor:



Profil:



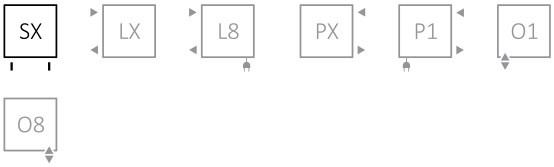
Incorner s. 122

kolor w cenie

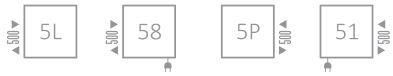
projekt: *Krzysztof Kotłowski*

Podłączenia:

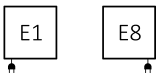
A ↕ 465÷1545:



A ↕ 735÷1545



Grzejniki elektryczne – patrz: strona 387.



Polecamy:

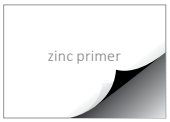
Zestaw trójosiowy termostatyczny dla podłączenia SX



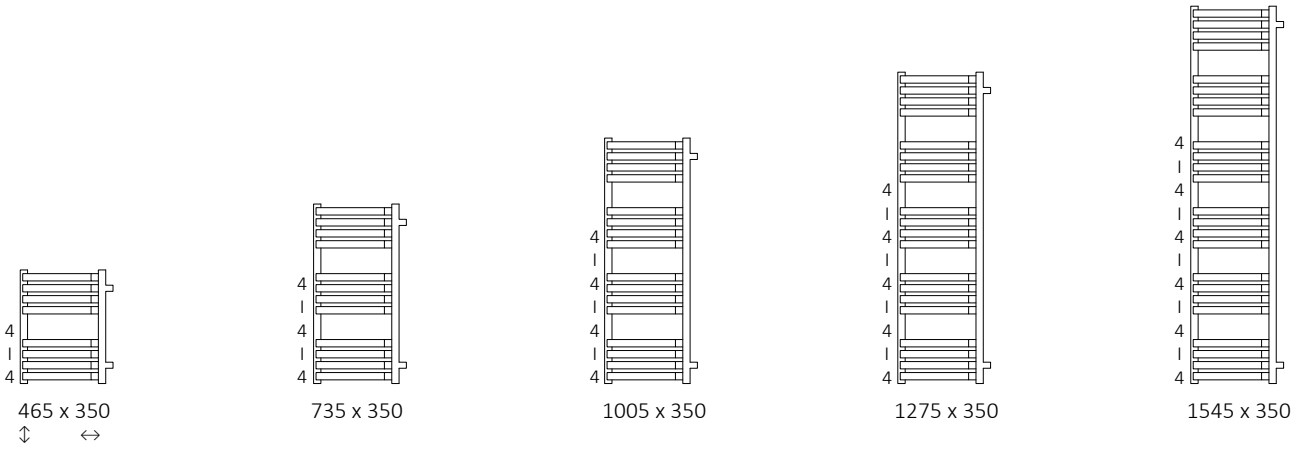
Zestaw maskujący pojedynczy



Podkład cynkowy



Dostępne rozmiary:



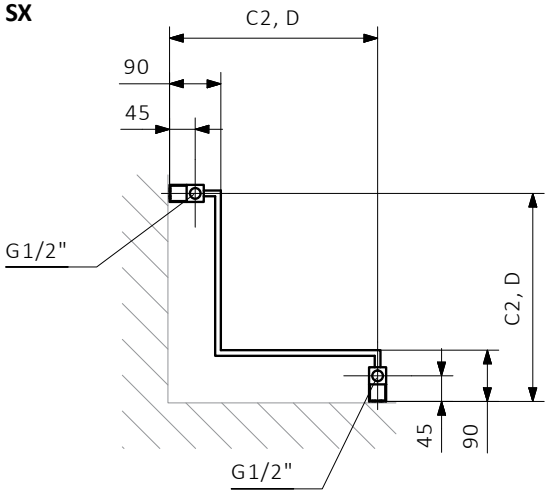
Dane techniczne:

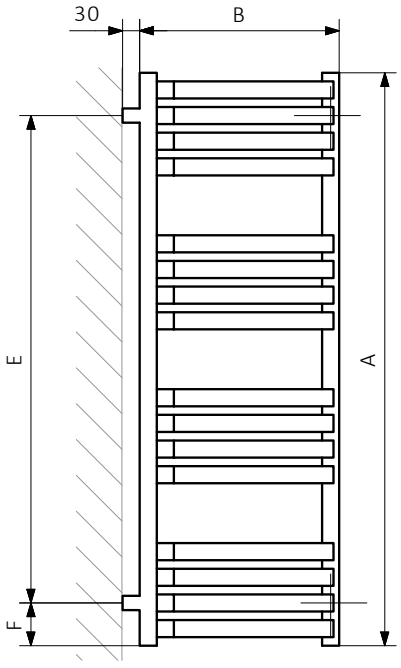
Ciśnienie robocze: 1,0 MPa Maksymalna temperatura pracy: 95°C

A ↕	B ↔	C2 [mm]	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 521
465	350	365	284	153	300	365	315	76	1,53	5,18	WGQIN046035	
735	350	365	415	223	400	365	585	76	2,34	7,87	WGQIN073035	
1005	350	365	546	293	600	365	855	76	3,16	10,56	WGQIN100035	
1275	350	365	677	363	800	365	1125	76	3,98	13,25	WGQIN127035	
1545	350	365	808	433	800	365	1395	76	4,80	15,94	WGQIN154035	

Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji
w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

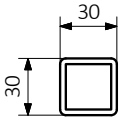
SX



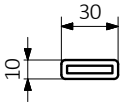


A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Kolektor:



Profil:



Kioto

s. 124

kolor w cenie

projekt: *Krzysztof Kotłowski*

Podłączenia:

SX O1 O8

Grzejniki elektryczne – patrz: strona 387.

E1 E8

Polecamy:

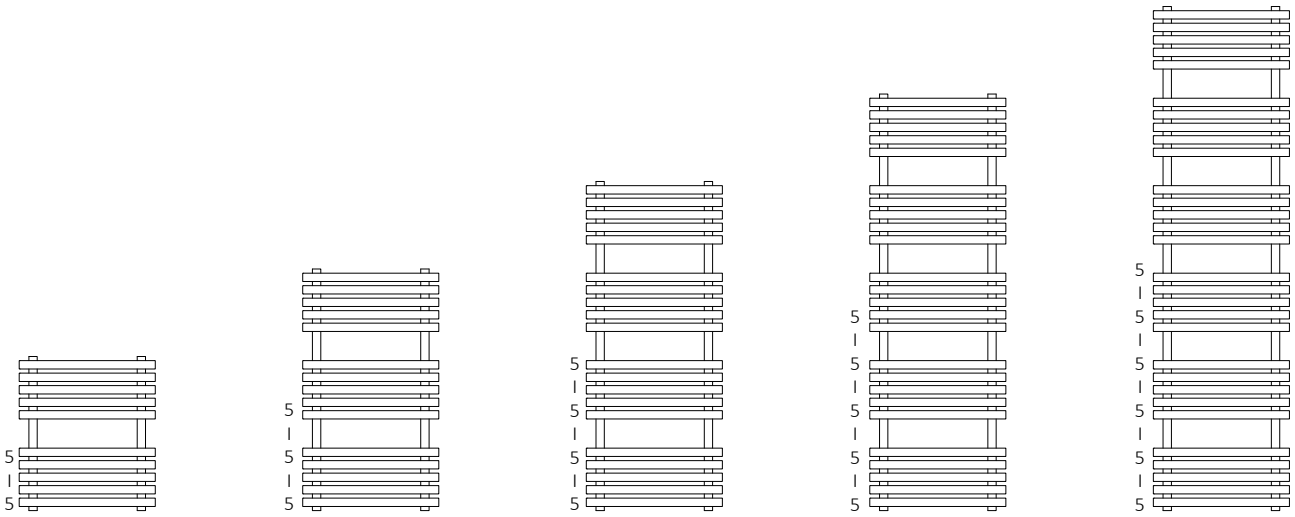
Zestaw trójosiowy termostatyczny dla podłączenia SX



Zestaw maskujący pojedynczy



Dostępne rozmiary:



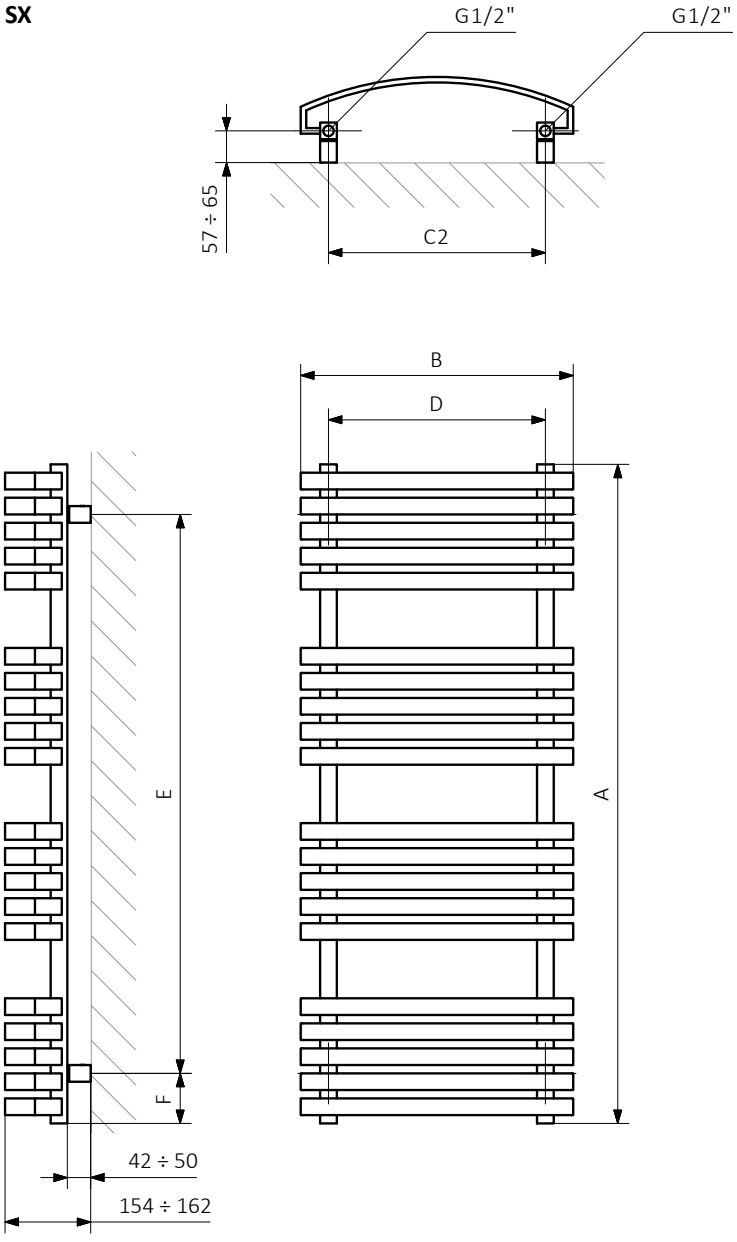
Dane techniczne:

Ciśnienie robocze: 0,8 MPa Maksymalna temperatura pracy: 95°C

A ↕	B ↔	C2 [mm]	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 521
555	480	390	324	176	300	390	375	90	1,97	6,84	WGKIO055048	
870	480	390	476	255	400	390	690	90	3,01	10,33	WGKIO087048	
1185	480	390	628	336	600	390	1005	90	4,05	13,82	WGKIO118048	
1500	480	390	780	415	800	390	1320	90	5,09	17,31	WGKIO150048	
1815	480	390	932	496	1000	390	1635	90	6,13	20,80	WGKIO181048	

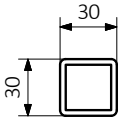
Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji
w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

SX

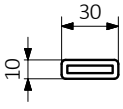


A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Kolektor:



Profil:



Kioto One

s. 124

Grzejnik posiada wbudowaną grzałkę One.
Opis funkcji na stronie 468.

kolor w cenie

projekt: *Krzysztof Kotłowski*

Podłączenia:

S1 S8

Grzejniki elektryczne – patrz: strona 387.

E1 E8

Polecamy:

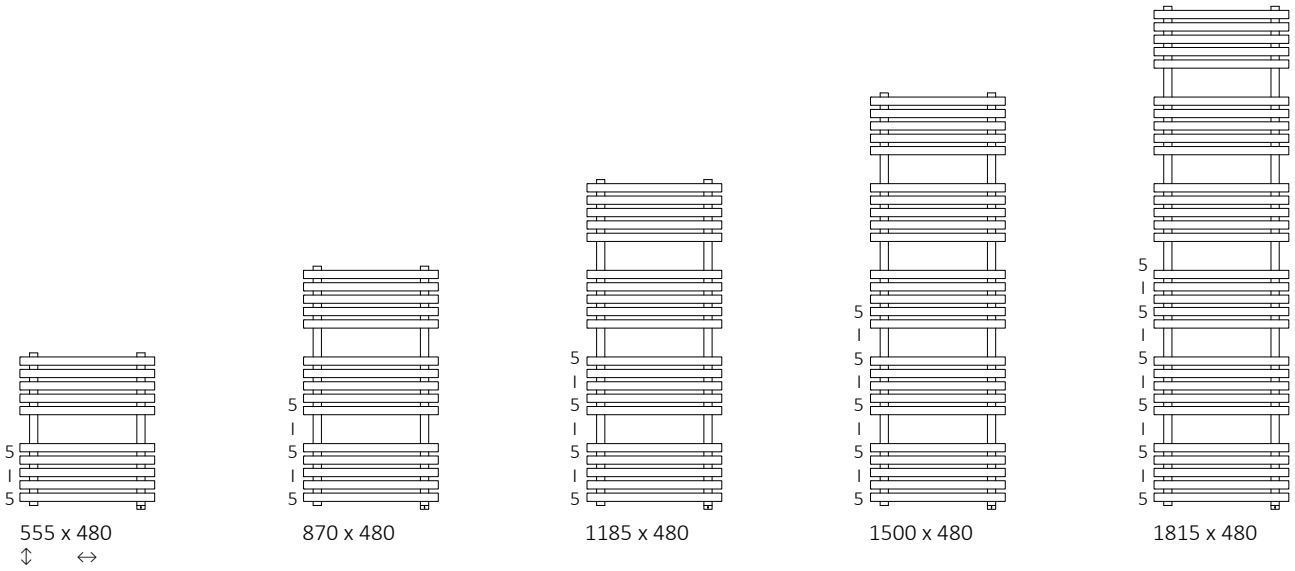
Zestaw zintegrowany termostatyczny z rurką zanurzeniową dla podłączeń S1 i S8



Zestaw maskujący zintegrowany



Dostępne rozmiary:



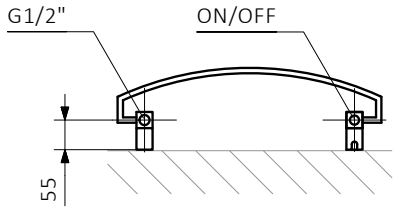
Dane techniczne:

Ciśnienie robocze: 0,8 MPa Maksymalna temperatura pracy: 82°C

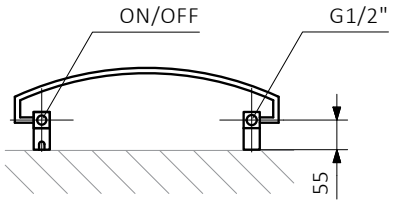
A ↕	B ↔	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 522
555	480	324	176	300	390	405	75	1,92	6,84	WZKIN055048	
870	480	476	255	400	390	720	75	2,96	10,33	WZKIN087048	
1185	480	628	336	600	390	1035	75	4,00	13,82	WZKIN118048	
1500	480	780	415	800	390	1350	75	5,04	17,31	WZKIN150048	
1815	480	932	496	1000	390	1665	75	6,08	20,80	WZKIN181048	

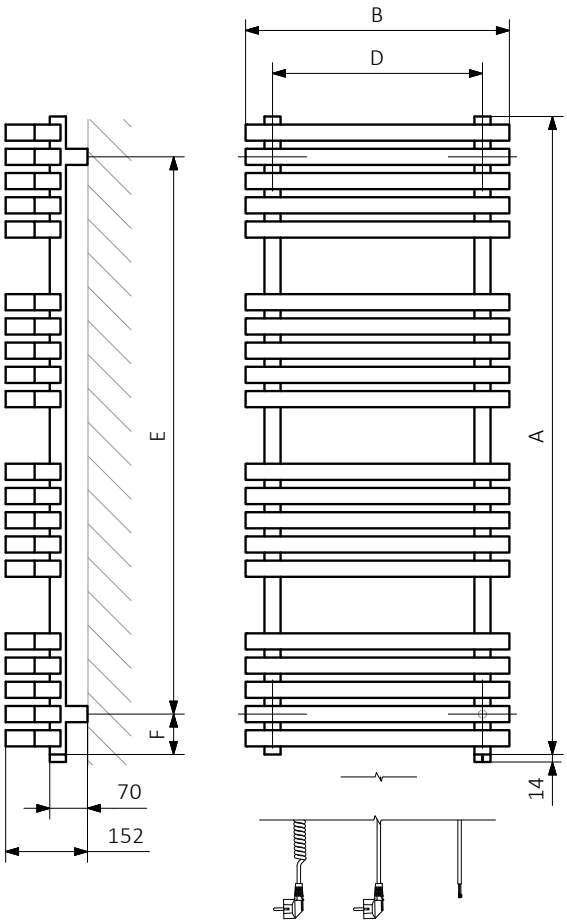
Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji
w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

S8



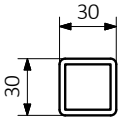
S1



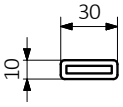


A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Kolektor:



Profil:



Lena

s. 126

projekt: *Terma*

Podłączenia:

SX ZX Z1 Z8 O1 O8

Grzejniki elektryczne – patrz: strona 387.

E1 E8

Polecamy:

Zestaw regulacyjny trójosiowy dla podłączenia SX



Zestaw maskujący pojedynczy



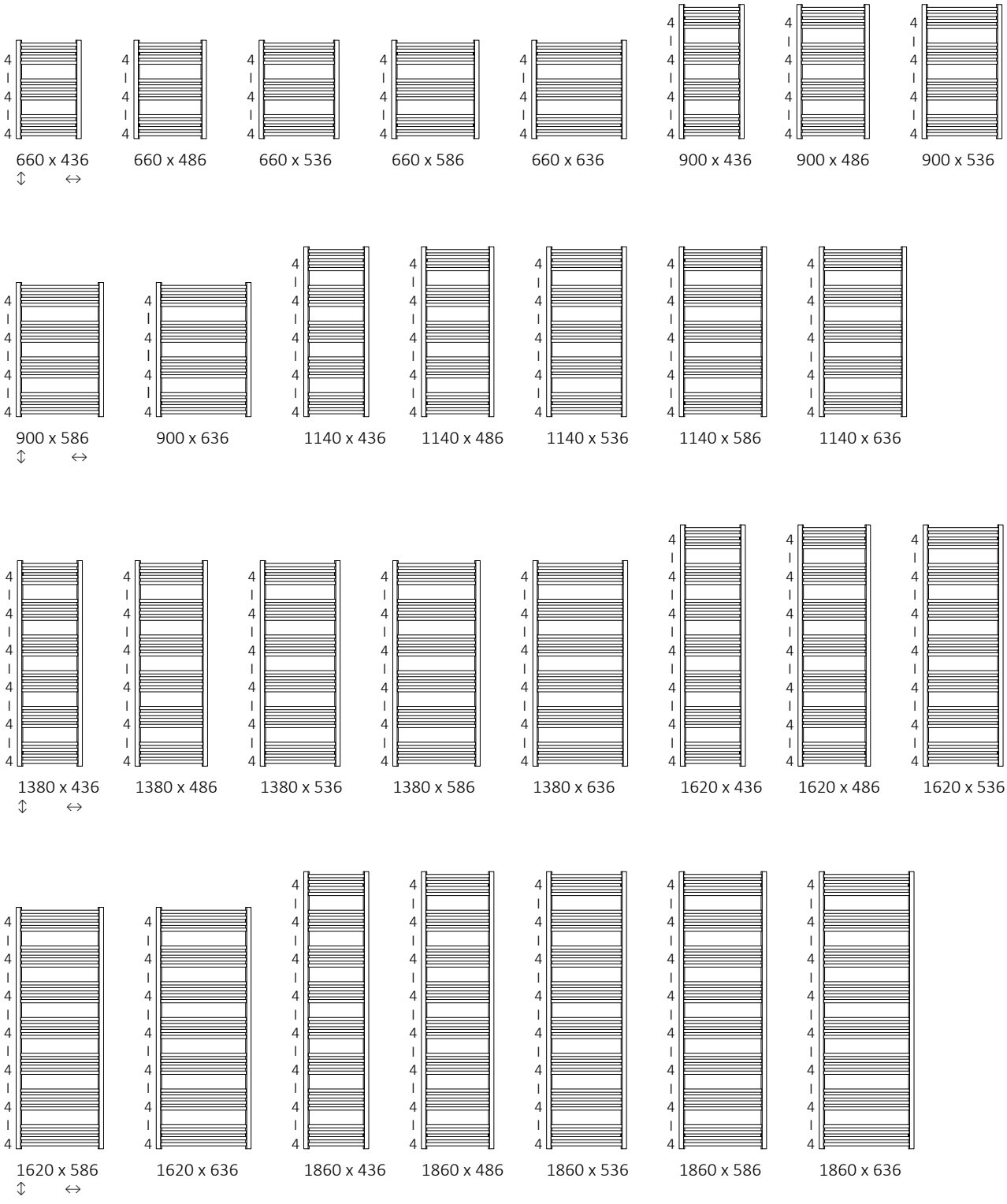
Dane techniczne:

Ciśnienie robocze: 1,0 MPa Maksymalna temperatura pracy: 95°C

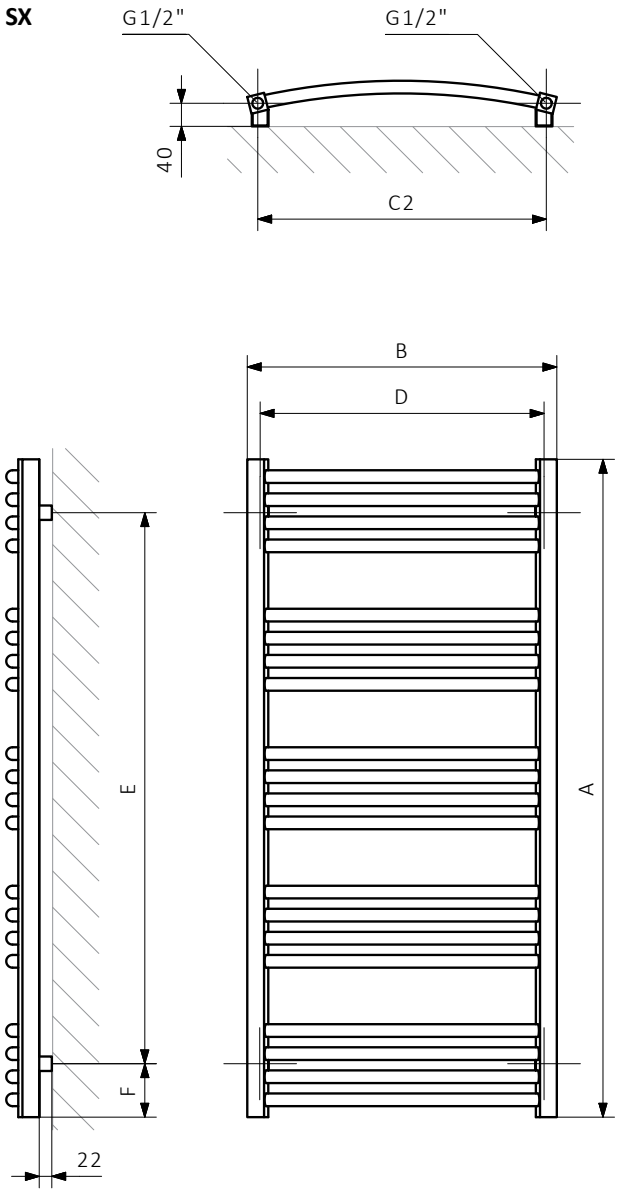
A ↕	B ↔	C2 [mm]	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 521
660	436	400	262	141	300	392	475	94	2,36	4,70	WGLEN066043	
660	486	450	287	155	300	442	475	94	2,54	5,08	WGLEN066048	
660	536	500	312	168	300	492	475	94	2,72	5,47	WGLEN066053	
660	586	550	337	181	400	542	475	94	2,90	5,85	WGLEN066058	
660	636	600	361	194	400	592	475	94	3,08	6,23	WGLEN066063	
900	436	400	351	189	400	392	715	94	3,18	6,29	WGLEN090043	
900	486	450	385	207	400	442	715	94	3,42	6,80	WGLEN090048	
900	536	500	418	225	400	492	715	94	3,65	7,32	WGLEN090053	
900	586	550	451	242	400	542	715	94	3,89	7,83	WGLEN090058	
900	636	600	484	260	600	592	715	94	4,13	8,34	WGLEN090063	
1140	436	400	440	236	400	392	955	94	3,99	7,89	WGLEN114043	
1140	486	450	483	259	600	442	955	94	4,29	8,53	WGLEN114048	
1140	536	500	525	281	600	492	955	94	4,59	9,17	WGLEN114053	
1140	586	550	566	303	600	542	955	94	4,89	9,81	WGLEN114058	
1140	636	600	607	325	600	592	955	94	5,19	10,45	WGLEN114063	
1380	436	400	530	284	600	392	1195	94	4,81	9,48	WGLEN138043	
1380	486	450	582	311	600	442	1195	94	5,17	10,25	WGLEN138048	
1380	536	500	632	338	600	492	1195	94	5,53	11,02	WGLEN138053	
1380	586	550	682	365	800	542	1195	94	5,88	11,79	WGLEN138058	
1380	636	600	731	391	800	592	1195	94	6,24	12,56	WGLEN138063	
1620	436	400	621	332	600	392	1435	94	5,63	11,08	WGLEN162043	
1620	486	450	681	364	800	442	1435	94	6,04	11,97	WGLEN162048	
1620	536	500	741	396	800	492	1435	94	6,46	12,87	WGLEN162053	
1620	586	550	799	427	800	542	1435	94	6,88	13,77	WGLEN162058	
1620	636	600	857	457	800	592	1435	94	7,30	14,66	WGLEN162063	
1860	436	400	714	380	800	392	1675	94	6,44	12,67	WGLEN186043	
1860	486	450	783	417	800	442	1675	94	6,92	13,70	WGLEN186048	
1860	536	500	851	453	800	492	1675	94	7,40	14,72	WGLEN186053	
1860	586	550	918	489	1000	542	1675	94	7,87	15,75	WGLEN186058	
1860	636	600	984	524	1000	592	1675	94	8,35	16,77	WGLEN186063	

Dostępność: kol. RAL 9016, podł. SX.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych pozostałe grzejniki.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

Dostępne rozmiary:

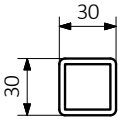


Lena

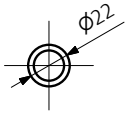


A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Kolektor:



Profil:



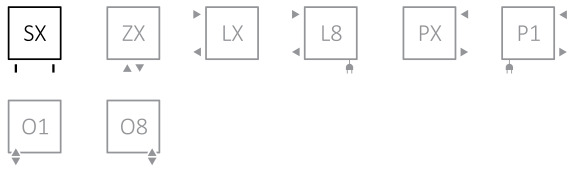
Lima s. 128

kolor w cenie

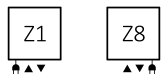
projekt: *Terma*

Podłączenia:

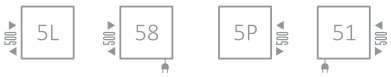
A ↕ 300÷1700:



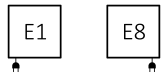
A ↕ 500÷1700:



A=820÷1700:



Grzejniki elektryczne – patrz: strona 387.



Polecamy:

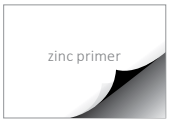
Zestaw zintegrowany termostatyczny dla podłączeń Z1 i Z8



Zestaw maskujący zintegrowany



Podkład cynkowy



Grzałka ONE



Dane techniczne:

Ciśnienie robocze: 1,0 MPa Maksymalna temperatura pracy: 95°C

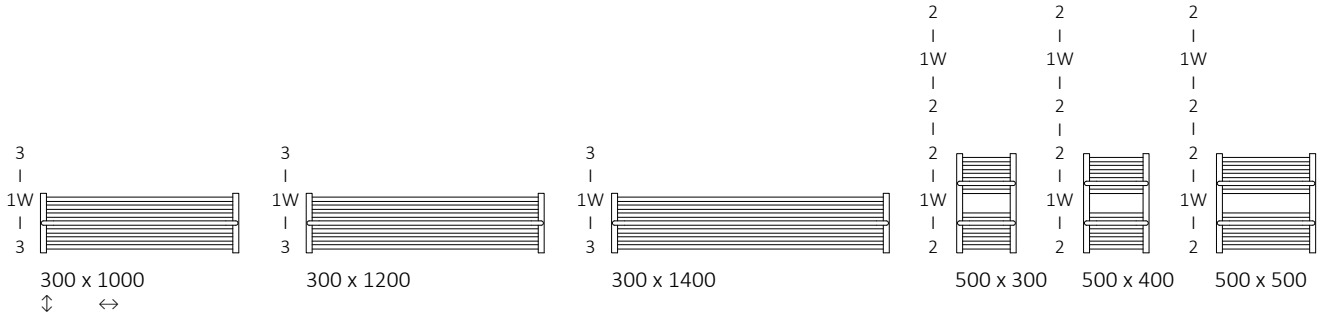
A ↕	B ↔	C1 [mm]	C2 [mm]	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 521
farba proszkowa													
300	1000	-	970	290	159	-	970	120	90	2,43	5,07	WGLIM030100	
300	1200	-	1170	347	191	-	1170	120	90	2,85	5,96	WGLIM030120	
300	1400	-	1370	405	223	-	1370	120	90	3,26	6,86	WGLIM030140	
500	300	50	270	144	79	120	270	320	90	1,50	2,94	WGLIM050030	
500	400	50	370	192	105	200	370	320	90	1,79	3,58	WGLIM050040	
500	500	50	470	241	131	200	470	320	90	2,09	4,22	WGLIM050050	
500	600	50	570	282	153	300	570	320	90	2,39	4,86	WGLIM050060	
500	700	50	670	324	176	300	670	320	90	2,69	5,50	WGLIM050070	
500	1000	50	970	482	262	400	970	320	90	3,59	7,43	WGLIM050100	
500	1200	50	1170	578	314	600	1170	320	90	4,18	8,71	WGLIM050120	
500	1400	50	1370	675	367	-	1370	320	90	4,78	9,99	WGLIM050140	
820	300	50	270	244	132	300	270	640	90	2,53	4,94	WGLIM082030	
820	400	50	370	325	175	300	370	640	90	3,07	6,10	WGLIM082040	
820	500	50	470	406	218	400	470	640	90	3,61	7,25	WGLIM082050	
820	600	50	570	477	256	400	570	640	90	4,15	8,40	WGLIM082060	
820	700	50	670	547	293	600	670	640	90	4,68	9,55	WGLIM082070	
1140	300	50	270	345	185	400	270	960	90	3,57	6,94	WGLIM114030	

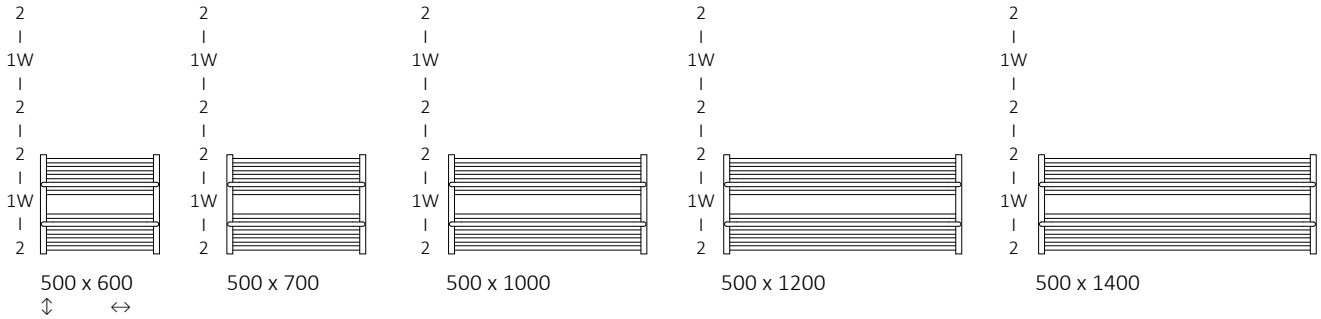
Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych, do 25 dni grzejniki w powłoce galwanicznej.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

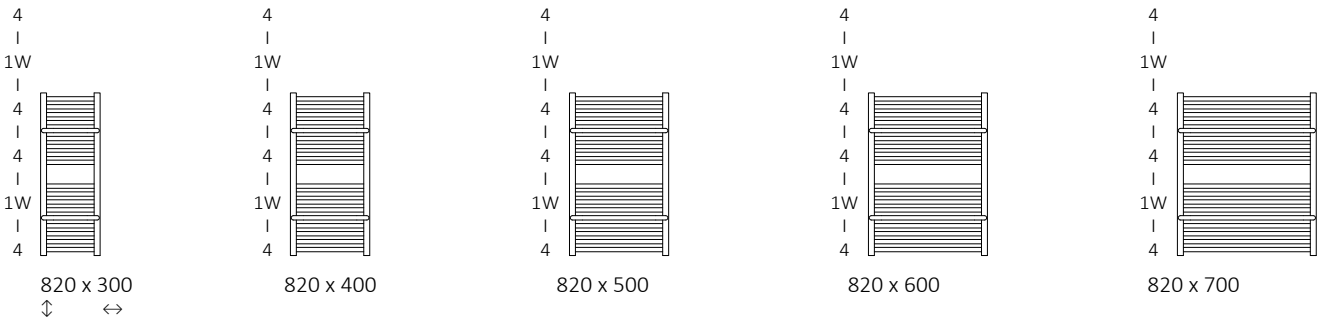
A ↕	B ↔	C1 [mm]	C2 [mm]	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 521
1140	400	50	370	460	247	400	370	960	90	4,35	8,61	WGLIM114040	
1140	500	50	470	574	308	600	470	960	90	5,13	10,27	WGLIM114050	
1140	600	50	570	675	361	800	570	960	90	5,90	11,94	WGLIM114060	
1140	700	50	670	776	415	800	670	960	90	6,68	13,61	WGLIM114070	
1460	300	50	270	449	240	400	270	1280	90	4,66	9,06	WGLIM146030	
1460	400	50	370	599	319	600	370	1280	90	5,68	11,24	WGLIM146040	
1460	500	50	470	748	399	800	470	1280	90	6,69	13,41	WGLIM146050	
1460	600	50	570	879	468	800	570	1280	90	7,71	15,59	WGLIM146060	
1460	700	50	670	1009	537	1000	670	1280	90	8,73	17,77	WGLIM146070	
1700	300	50	270	527	280	600	270	1520	90	5,47	10,62	WGLIM170030	
1700	400	50	370	703	374	800	370	1520	90	6,66	13,18	WGLIM170040	
1700	500	50	470	878	466	800	470	1520	90	7,86	15,74	WGLIM170050	
1700	600	50	570	1031	547	1000	570	1520	90	9,05	18,30	WGLIM170060	
1700	700	50	670	1183	628	1200	670	1520	90	10,25	20,86	WGLIM170070	
powłoka galwaniczna													
300	1000	-	970	203	104	-	970	120	90	2,43	5,07	WGLIM030100	
300	1200	-	1170	243	124	-	1170	120	90	2,85	5,96	WGLIM030120	
300	1400	-	1370	284	145	-	1370	120	90	3,26	6,86	WGLIM030140	
500	300	50	270	101	51	120	270	320	90	1,50	2,94	WGLIM050030	
500	400	50	370	134	69	120	370	320	90	1,79	3,58	WGLIM050040	
500	500	50	470	169	86	200	470	320	90	2,09	4,22	WGLIM050050	
500	600	50	570	197	101	200	570	320	90	2,39	4,86	WGLIM050060	
500	700	50	670	227	116	200	670	320	90	2,69	5,50	WGLIM050070	
500	1000	50	970	337	172	400	970	320	90	3,59	7,43	WGLIM050100	
500	1200	50	1170	405	206	400	1170	320	90	4,18	8,71	WGLIM050120	
500	1400	50	1370	473	241	400	1370	320	90	4,78	9,99	WGLIM050140	
820	300	50	270	171	87	200	270	640	90	2,53	4,94	WGLIM082030	
820	400	50	370	228	116	200	370	640	90	3,07	6,10	WGLIM082040	
820	500	50	470	284	145	300	470	640	90	3,61	7,25	WGLIM082050	
820	600	50	570	334	170	400	570	640	90	4,15	8,40	WGLIM082060	
820	700	50	670	383	195	400	670	640	90	4,68	9,55	WGLIM082070	
1140	300	50	270	242	123	300	270	960	90	3,57	6,94	WGLIM114030	
1140	400	50	370	322	164	300	370	960	90	4,35	8,61	WGLIM114040	
1140	500	50	470	402	205	400	470	960	90	5,13	10,27	WGLIM114050	
1140	600	50	570	473	241	400	570	960	90	5,90	11,94	WGLIM114060	
1140	700	50	670	543	277	600	670	960	90	6,68	13,61	WGLIM114070	
1460	300	50	270	314	160	300	270	1280	90	4,66	9,06	WGLIM146030	
1460	400	50	370	419	214	400	370	1280	90	5,68	11,24	WGLIM146040	
1460	500	50	470	524	267	600	470	1280	90	6,69	13,41	WGLIM146050	
1460	600	50	570	615	314	600	570	1280	90	7,71	15,59	WGLIM146060	
1460	700	50	670	706	360	800	670	1280	90	8,73	17,77	WGLIM146070	
1700	300	50	270	369	188	400	270	1520	90	5,47	10,62	WGLIM170030	
1700	400	50	370	492	251	600	370	1520	90	6,66	13,18	WGLIM170040	
1700	500	50	470	615	313	600	470	1520	90	7,86	15,74	WGLIM170050	
1700	600	50	570	722	368	800	570	1520	90	9,05	18,30	WGLIM170060	
1700	700	50	670	828	422	800	670	1520	90	10,25	20,86	WGLIM170070	

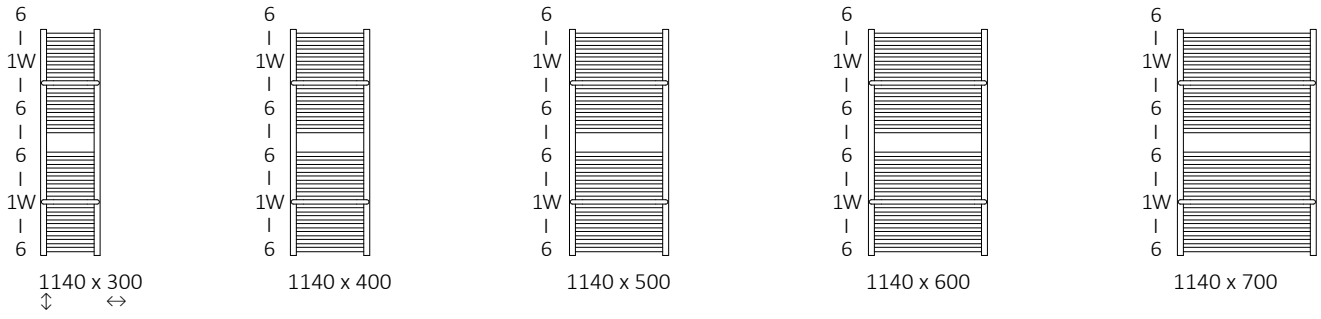
Lima

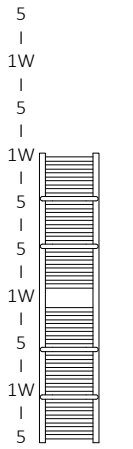
Dostępne rozmiary:





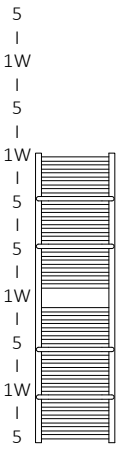




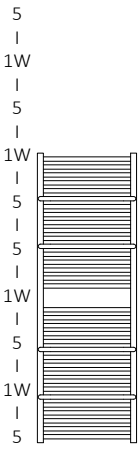


1460 x 300

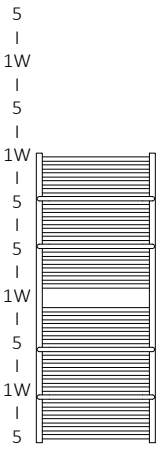
↕ ↔



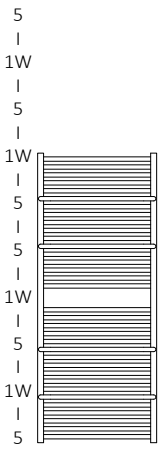
1460 x 400



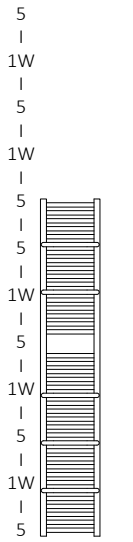
1460 x 500



1460 x 600

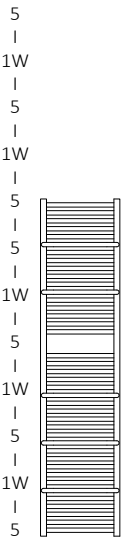


1460 x 700

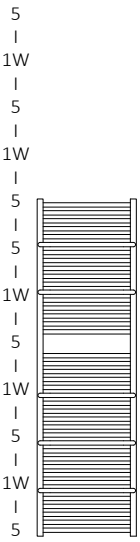


1700 x 300

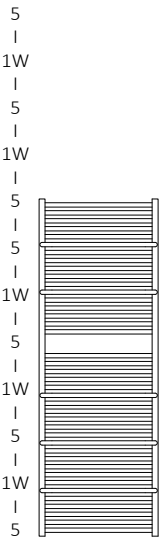
↕ ↔



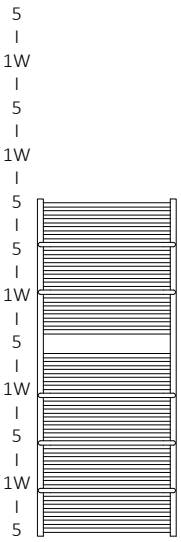
1700 x 400



1700 x 500



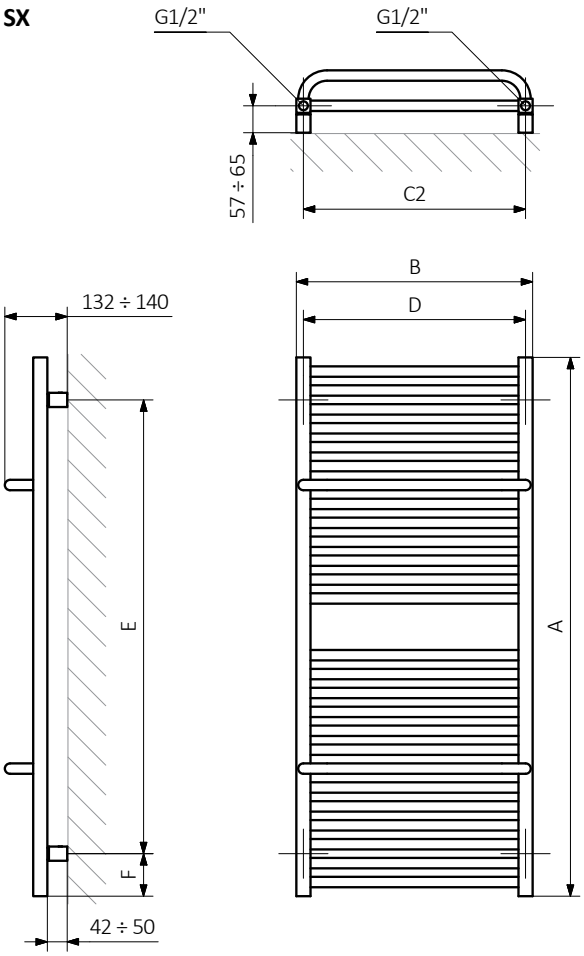
1700 x 600



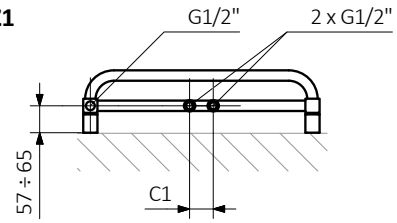
1700 x 700

Lima

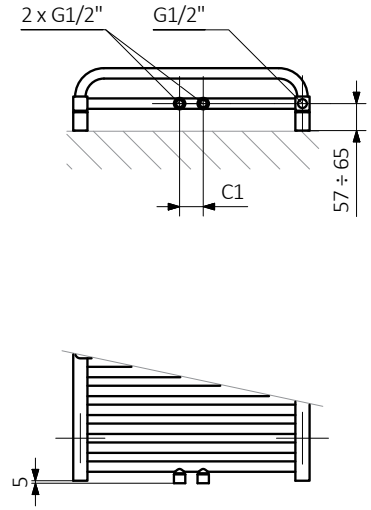
SX



Z1

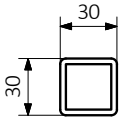


Z8

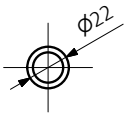


A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Kolektor:



Profil:



Lima One

s. 128

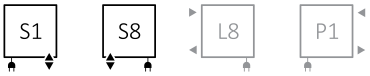
Grzejnik posiada wbudowaną grzałkę One.
Opis funkcji na stronie 468.

kolor w cenie

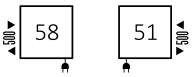
projekt: *Terma*

Podłączenia:

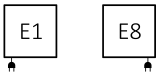
A ↕ 500÷1700:



A ↕ 820÷1700:



Grzejniki elektryczne – patrz: strona 387.



Polecamy:

Zestaw zintegrowany termostatyczny z rurką zanurzeniową dla podłączeń S1 i S8



Zestaw maskujący zintegrowany



Dane techniczne:

Ciśnienie robocze: 1,0 MPa Maksymalna temperatura pracy: 82°C

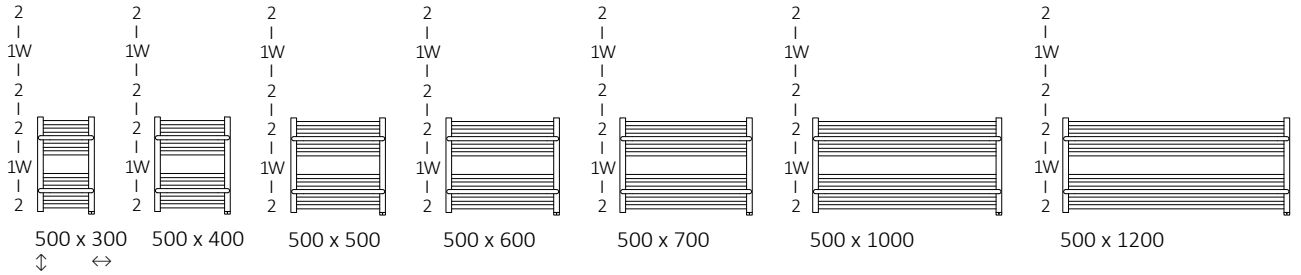
A ↕	B ↔	C5 [mm]	75|65|20°C [W]	55|45|20°C [W]	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 522
farba proszkowa												
500	300	-	144	79	120	270	320	90	1,43	2,94	WZLIE050030	
500	400	-	192	105	200	370	320	90	1,73	3,58	WZLIE050040	
500	500	-	241	131	200	470	320	90	2,03	4,22	WZLIE050050	
500	600	-	282	153	300	570	320	90	2,33	4,86	WZLIE050060	
500	700	-	324	176	300	670	320	90	2,62	5,50	WZLIE050070	
500	1000	-	482	262	400	970	320	90	3,52	7,43	WZLIE050100	
500	1200	-	578	314	600	1170	320	90	4,12	8,71	WZLIE050120	
820	300	500	244	132	300	270	640	90	2,47	4,94	WZLIE082030	
820	400	500	325	175	300	370	640	90	3,01	6,10	WZLIE082040	
820	500	500	406	218	400	470	640	90	3,54	7,25	WZLIE082050	
820	600	500	477	256	400	570	640	90	4,08	8,40	WZLIE082060	
820	700	500	547	293	600	670	640	90	4,62	9,55	WZLIE082070	
1140	300	500	345	185	400	270	960	90	3,51	6,94	WZLIE114030	
1140	400	500	460	247	400	370	960	90	4,28	8,61	WZLIE114040	
1140	500	500	574	308	600	470	960	90	5,06	10,27	WZLIE114050	
1140	600	500	675	361	800	570	960	90	5,84	11,94	WZLIE114060	
1140	700	500	776	415	800	670	960	90	6,61	13,61	WZLIE114070	

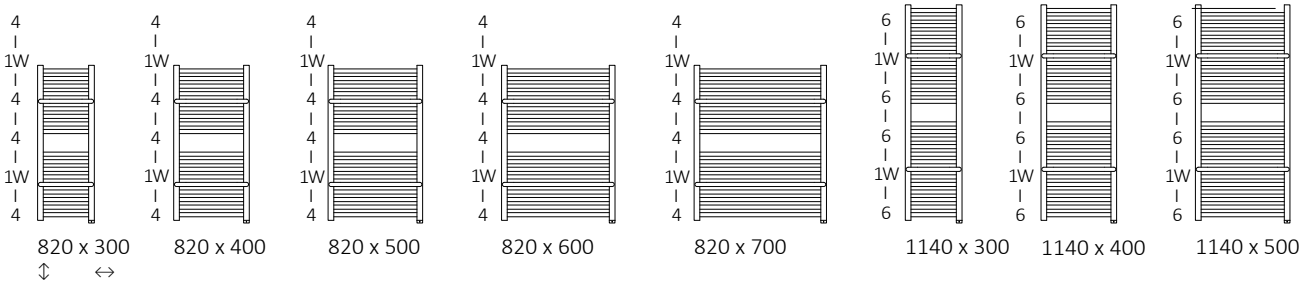
Dostępność: na zamówienie
Czas realizacji: do 10 dni roboczych, do 25 dni grzejniki w powłoce galwanicznej
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji w dowolnie wskazane miejsce w Polsce

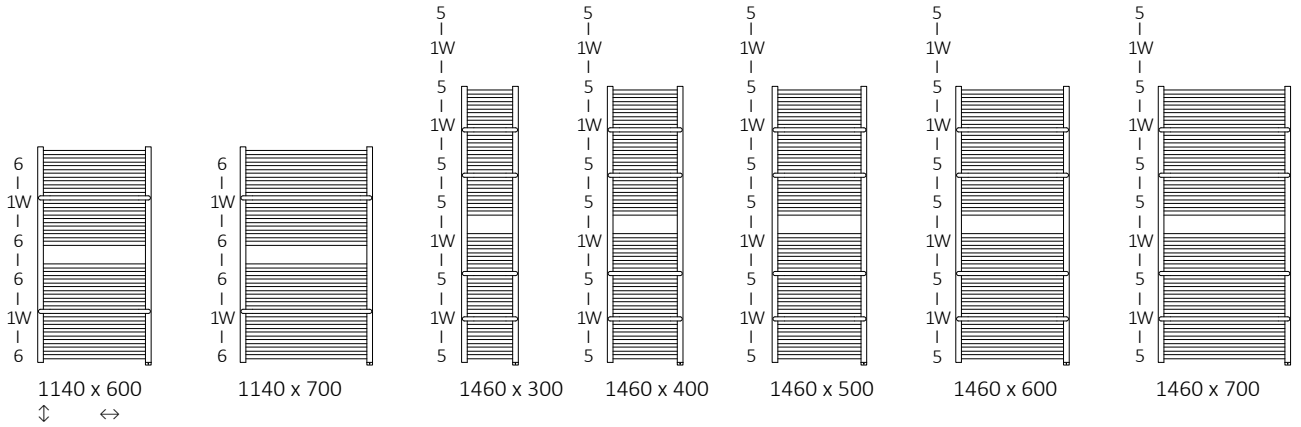
A ↕	B ↔	C5 [mm]	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 522
1460	300	500	449	240	400	270	1280	90	4,60	9,06	WZLIE146030	
1460	400	500	599	319	600	370	1280	90	5,61	11,24	WZLIE146040	
1460	500	500	748	399	800	470	1280	90	6,63	13,41	WZLIE146050	
1460	600	500	879	468	800	570	1280	90	7,64	15,59	WZLIE146060	
1460	700	500	1009	537	1000	670	1280	90	8,66	17,77	WZLIE146070	
1700	300	500	527	280	600	270	1520	90	5,40	10,62	WZLIE170030	
1700	400	500	703	374	800	370	1520	90	6,60	13,18	WZLIE170040	
1700	500	500	878	466	800	470	1520	90	7,79	15,74	WZLIE170050	
1700	600	500	1031	547	1000	570	1520	90	8,99	18,30	WZLIE170060	
powłoka galwaniczna												
500	300	-	101	51	120	270	320	90	1,43	2,94	WZLIE050030	
500	400	-	134	69	120	370	320	90	1,73	3,58	WZLIE050040	
500	500	-	169	86	200	470	320	90	2,03	4,22	WZLIE050050	
500	600	-	197	101	200	570	320	90	2,33	4,86	WZLIE050060	
500	700	-	227	116	200	670	320	90	2,62	5,50	WZLIE050070	
500	1000	-	337	172	400	970	320	90	3,52	7,43	WZLIE050100	
500	1200	-	405	206	400	1170	320	90	4,12	8,71	WZLIE050120	
500	1400	-	473	241	400	1370	320	90	4,72	9,99	WZLIE050140	
820	300	500	171	87	200	270	640	90	2,47	4,94	WZLIE082030	
820	400	500	228	116	200	370	640	90	3,01	6,10	WZLIE082040	
820	500	500	284	145	300	470	640	90	3,54	7,25	WZLIE082050	
820	600	500	334	170	400	570	640	90	4,08	8,40	WZLIE082060	
820	700	500	383	195	400	670	640	90	4,62	9,55	WZLIE082070	
1140	300	500	242	123	300	270	960	90	3,51	6,94	WZLIE114030	
1140	400	500	322	164	300	370	960	90	4,28	8,61	WZLIE114040	
1140	500	500	402	205	400	470	960	90	5,06	10,27	WZLIE114050	
1140	600	500	473	241	400	570	960	90	5,84	11,94	WZLIE114060	
1140	700	500	543	277	600	670	960	90	6,61	13,61	WZLIE114070	
1460	300	500	314	160	300	270	1280	90	4,60	9,06	WZLIE146030	
1460	400	500	419	214	400	370	1280	90	5,61	11,24	WZLIE146040	
1460	500	500	524	267	600	470	1280	90	6,63	13,41	WZLIE146050	
1460	600	500	615	314	600	570	1280	90	7,64	15,59	WZLIE146060	
1460	700	500	706	360	800	670	1280	90	8,66	17,77	WZLIE146070	
1700	300	500	369	188	400	270	1520	90	5,40	10,62	WZLIE170030	
1700	400	500	492	251	600	370	1520	90	6,60	13,18	WZLIE170040	
1700	500	500	615	313	600	470	1520	90	7,79	15,74	WZLIE170050	
1700	600	500	722	368	800	570	1520	90	8,99	18,30	WZLIE170060	
1700	700	500	828	422	800	670	1520	90	10,18	20,86	WZLIE170070	

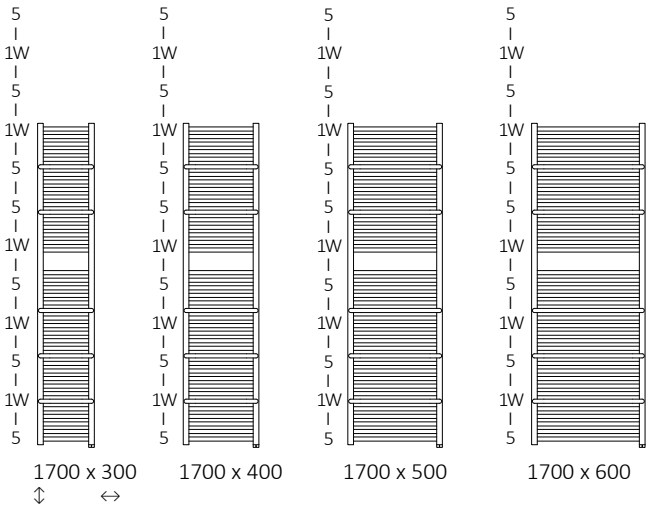
Lima One

Dostępne rozmiary:

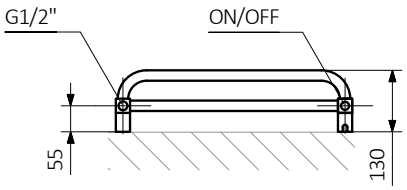




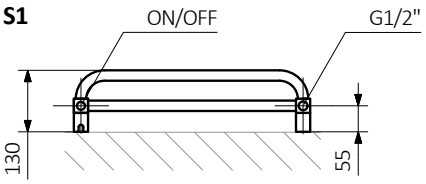




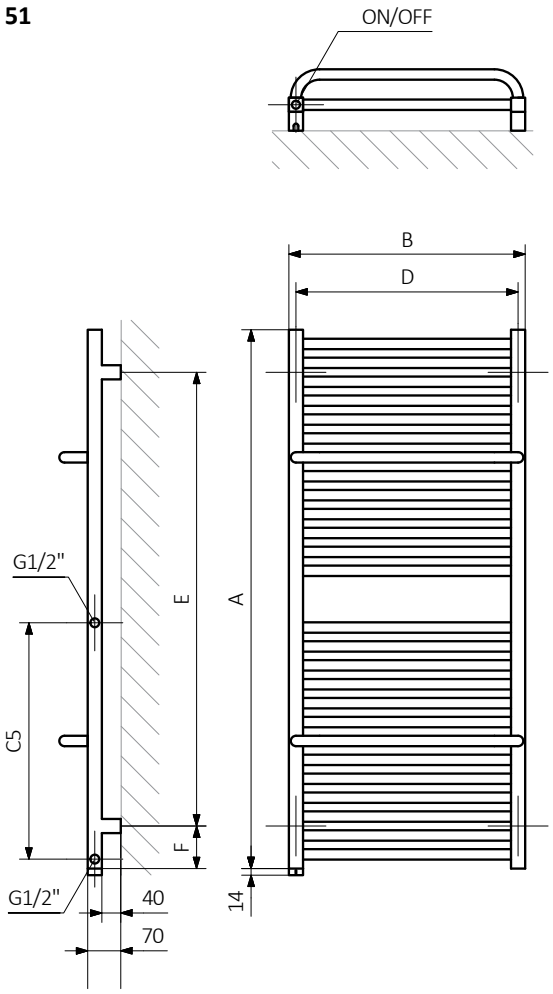
S8



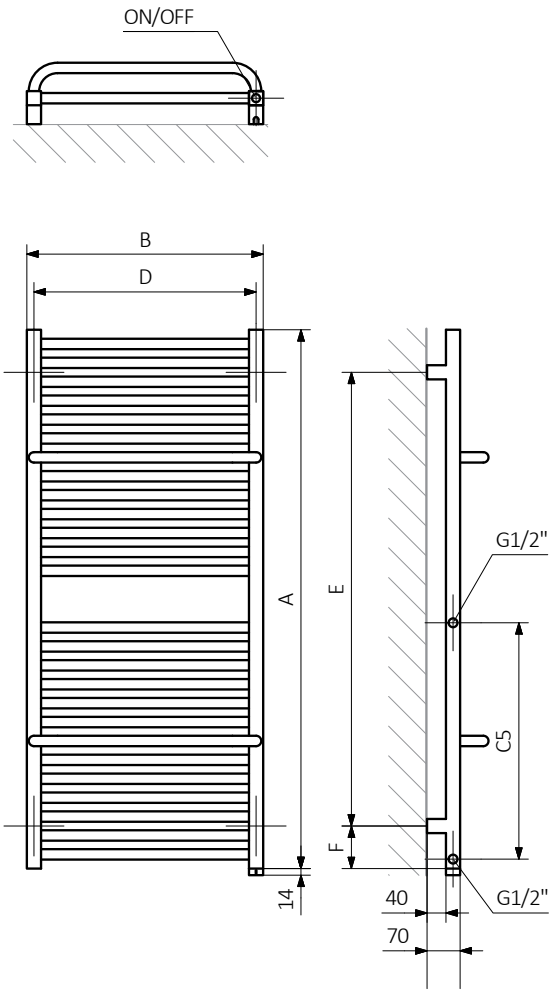
S1



51

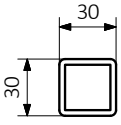


58

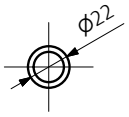


A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Kolektor:



Profil:

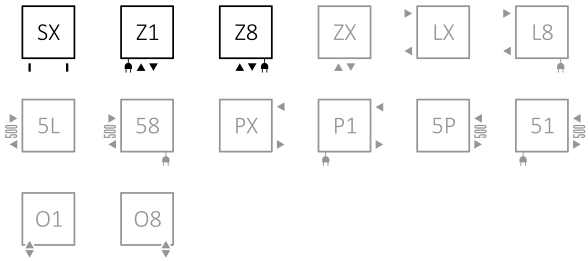


Mantis s. 130

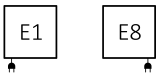
kolor w cenie

projekt: *Terma*

Podłączenia:



Grzejniki elektryczne – patrz: strona 387.



Polecamy:

Zestaw zintegrowany termostatyczny dla podłączeń Z1 i Z8



Zestaw maskujący zintegrowany



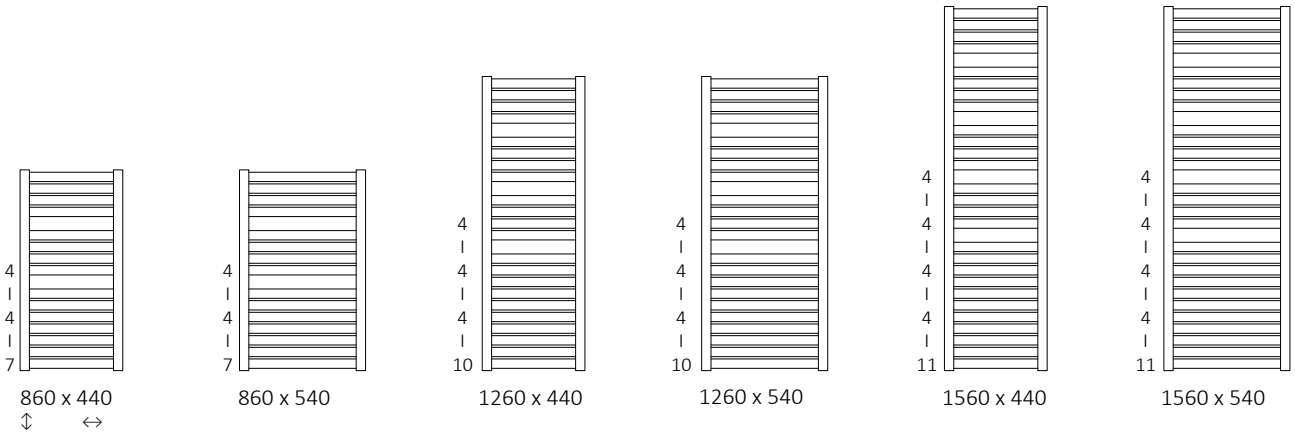
Wieszak ZIP H



Grzałka KTX 1



Dostępne rozmiary:



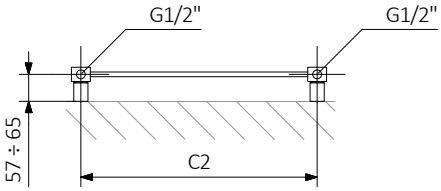
Dane techniczne:

Ciśnienie robocze: 0,8 MPa Maksymalna temperatura pracy: 95°C

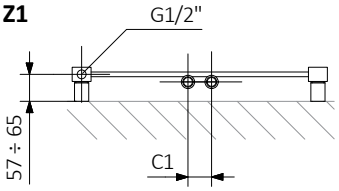
A ↕	B ↔	C1 [mm]	C2 [mm]	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 521
860	440	50	400	351	185	400	400	680	90	3,03	9,05	WGMAT086044	
860	540	50	500	423	223	400	500	680	90	3,41	10,71	WGMAT086054	
1260	440	50	400	502	266	600	400	1080	90	4,44	13,42	WGMAT126044	
1260	540	50	500	605	319	600	500	1080	90	5,00	15,79	WGMAT126054	
1560	440	50	400	615	326	600	400	1380	90	5,47	16,51	WGMAT156044	
1560	540	50	500	742	391	800	500	1380	90	6,17	19,42	WGMAT156054	

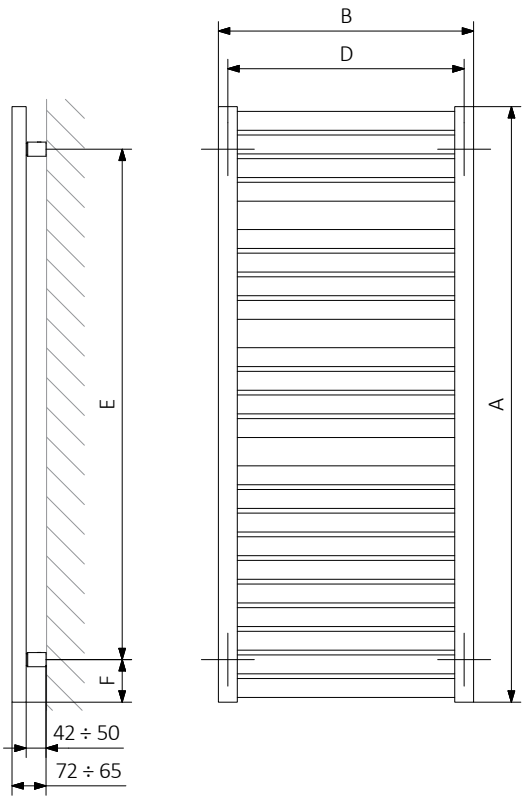
Dostępność: Silver Mat, podł. SX.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych pozostałe grzejniki.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

SX

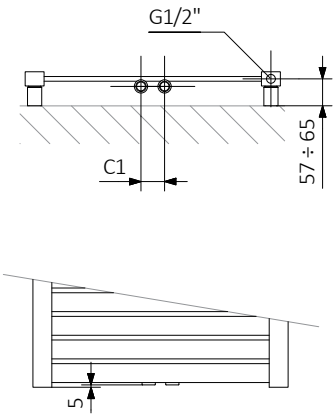


Z1



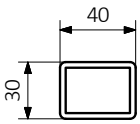


Z8

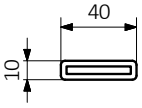


A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Kolektor:



Profil:



Mantis One

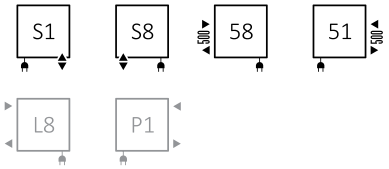
s. 130

Grzejnik posiada wbudowaną grzałkę One.
Opis funkcji na stronie 468.

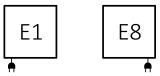
kolor w cenie

projekt: *Terma*

Podłączenia:



Grzejniki elektryczne – patrz: strona 387.



Polecamy:

Zestaw zintegrowany termostatyczny z rurką zanurzeniową dla podłączeń S1 i S8



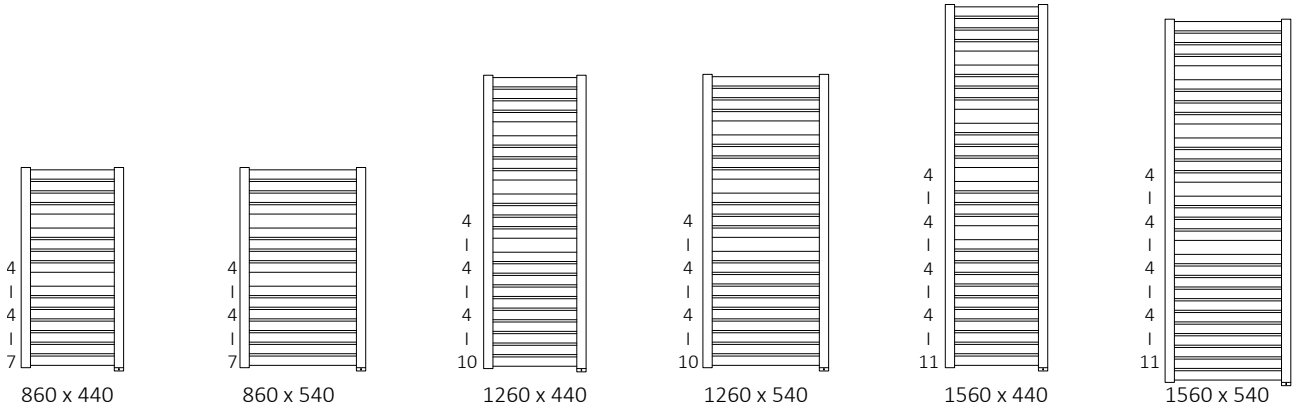
Zestaw maskujący zintegrowany



Wieszak ZIP H



Dostępne rozmiary:



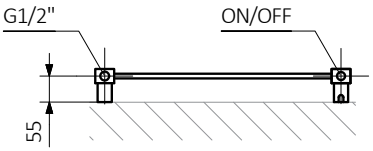
Dane techniczne:

Ciśnienie robocze: 0,8 MPa Maksymalna temperatura pracy: 82°C

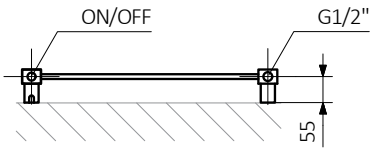
A ↕ [mm]	B ↔ [mm]	C5 [mm]	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 522
860	440	500	351	185	400	400	710	75	2,94	9,05	WZMAE086044	
860	540	500	423	223	400	500	710	75	3,32	10,71	WZMAE086054	
1260	440	500	502	266	600	400	1110	75	4,35	13,42	WZMAE126044	
1260	540	500	605	319	600	500	1110	75	4,91	15,79	WZMAE126054	
1560	440	500	615	326	600	400	1410	75	5,38	16,51	WZMAE156044	
1560	540	500	742	391	800	500	1410	75	6,08	19,42	WZMAE156054	

Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji
w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

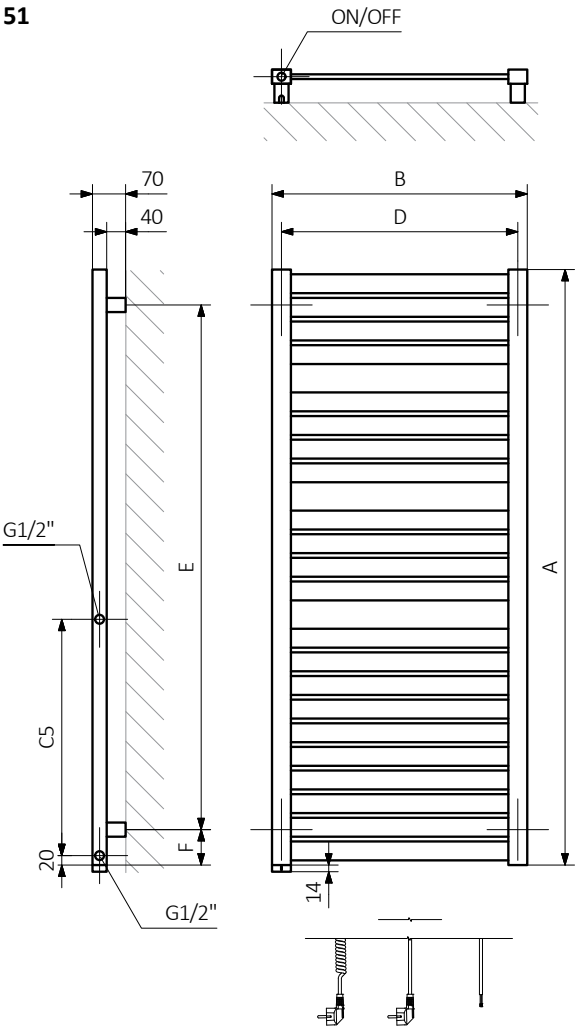
S8



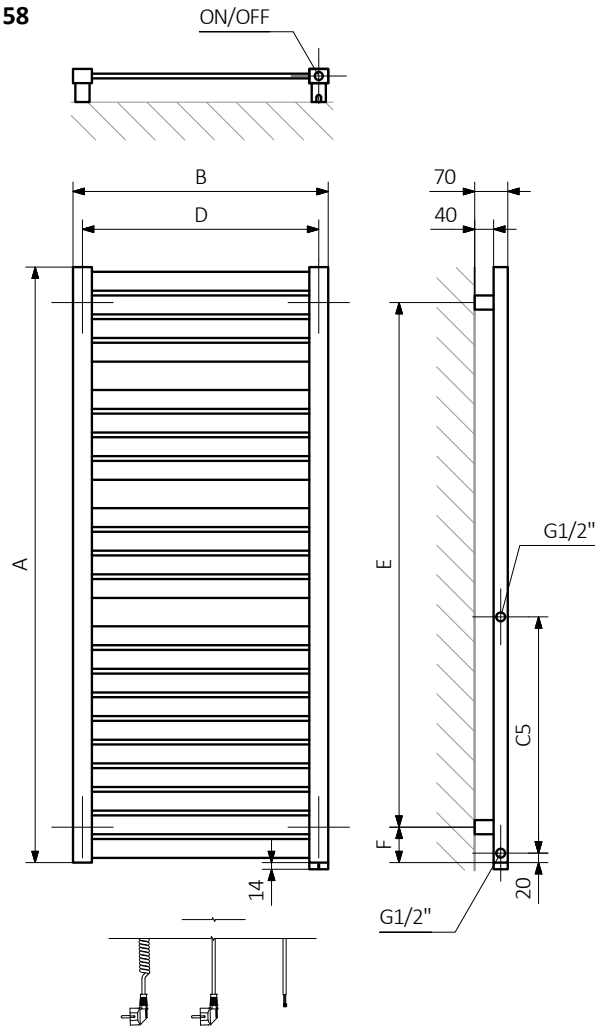
S1



51

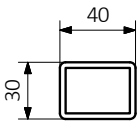


58

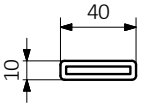


A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Kolektor:



Profil:



Marlin

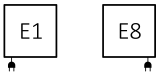
s. 132

projekt: *Terma*

Podłączenia:



Grzejniki elektryczne – patrz: strona 387.



Polecamy:

Zestaw termostatyczny trójosiowy dla podłączenia SX



Grzałka REG 3



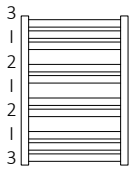
Dane techniczne:

Ciśnienie robocze: 1,0 MPa Maksymalna temperatura pracy: 95°C

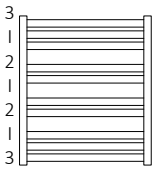
A ↕	B ↔	C2 [mm]	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 521
farba proszkowa												
600	430	400	244	134	300	400	420	90	1,57	4,83	WGMAR060043	
600	530	500	301	165	300	500	420	90	1,76	5,71	WGMAR060053	
600	630	600	358	196	400	600	420	90	1,94	6,58	WGMAR060063	
780	430	400	319	172	300	400	600	90	2,11	6,61	WGMAR078043	
780	530	500	393	212	400	500	600	90	2,38	7,83	WGMAR078053	
780	630	600	467	252	400	600	600	90	2,64	9,05	WGMAR078063	
1185	430	400	467	251	400	400	1005	90	3,25	10,21	WGMAR118043	
1185	530	500	576	309	600	500	1005	90	3,66	12,11	WGMAR118053	
1185	630	600	685	367	800	600	1005	90	4,08	14,01	WGMAR118063	
1680	430	400	653	351	600	400	1500	90	4,66	14,67	WGMAR168043	
1680	530	500	805	433	800	500	1500	90	5,27	17,43	WGMAR168053	
1680	630	600	957	514	1000	600	1500	90	5,87	20,19	WGMAR168063	
powłoka galwaniczna												
600	430	400	156	84	120	400	420	90	1,57	4,83	WGMAR060043	
600	530	500	192	104	200	500	420	90	1,76	5,71	WGMAR060053	
600	630	600	228	124	200	600	420	90	1,94	6,58	WGMAR060063	
780	430	400	211	112	200	400	600	90	2,11	6,61	WGMAR078043	
780	530	500	260	137	300	500	600	90	2,38	7,83	WGMAR078053	
780	630	600	310	163	300	600	600	90	2,64	9,05	WGMAR078063	
1185	430	400	323	162	300	400	1005	90	3,25	10,21	WGMAR118043	
1185	530	500	398	199	400	500	1005	90	3,66	12,11	WGMAR118053	
1185	630	600	473	237	600	600	1005	90	4,08	14,01	WGMAR118063	
1680	430	400	462	217	600	400	1500	90	4,66	14,67	WGMAR168043	
1680	530	500	570	267	600	500	1500	90	5,27	17,43	WGMAR168053	
1680	630	600	677	317	800	600	1500	90	5,87	20,19	WGMAR168063	

Dostępność: RAL 9016, podł. SX.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych pozostałe grzejniki.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

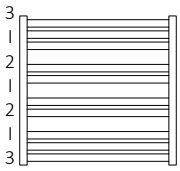
Dostępne rozmiary:



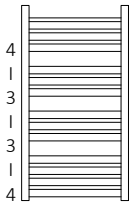
600 x 430
↕ ↔



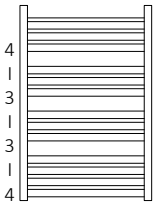
600 x 530



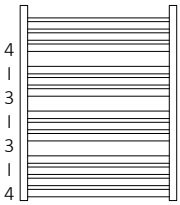
600 x 630



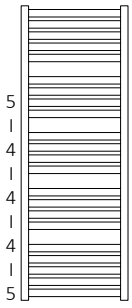
780 x 430



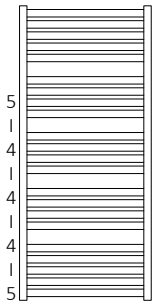
780 x 530



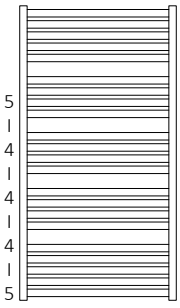
780 x 630



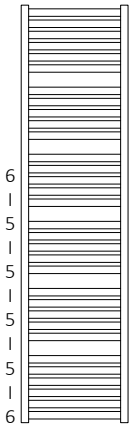
1185 x 430
↕ ↔



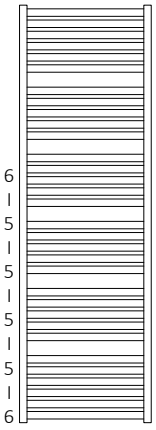
1185 x 530



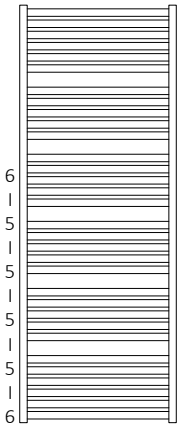
1185 x 630



1680 x 430
↕ ↔



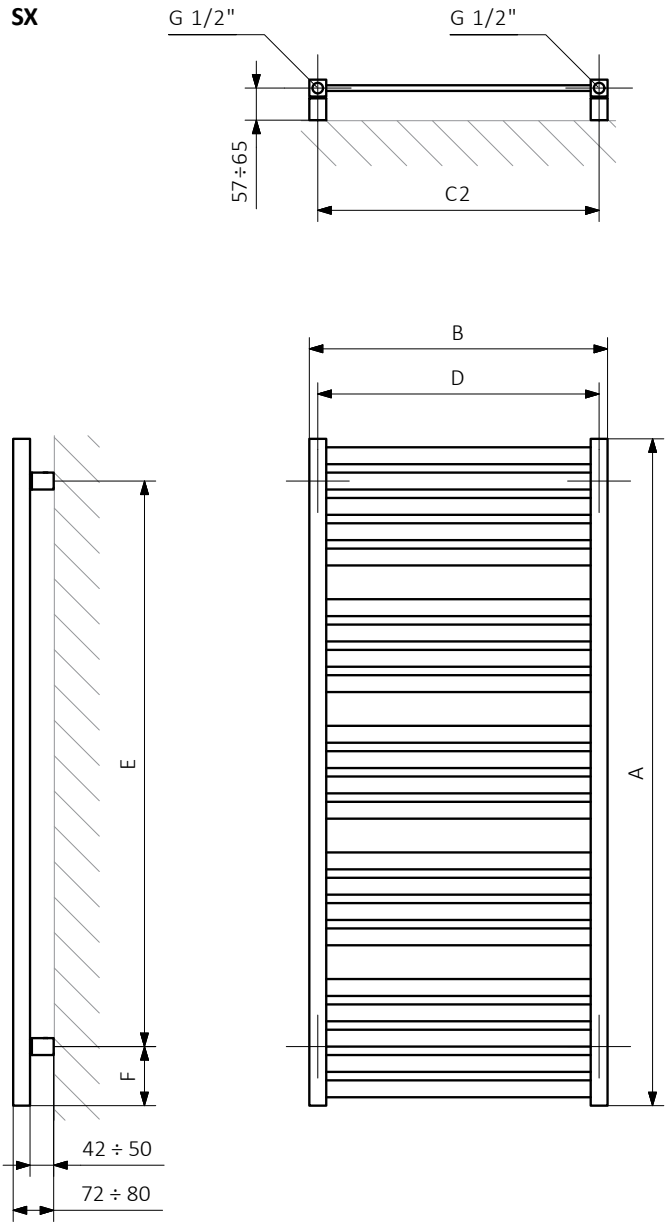
1680 x 530



1680 x 630

Marlin

SX



A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Kolektor: **Profil:**



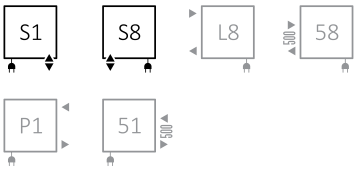
Marlin One

s. 132

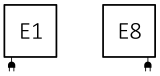
Grzejnik posiada wbudowaną grzałkę One.
Opis funkcji na stronie 468.

projekt: *Terma*

Podłączenia:



Grzejniki elektryczne – patrz: strona 387.



Polecamy:

Zestaw zintegrowany termostatyczny z rurką zanurzeniową dla podłączeń S1 i S8



Zestaw maskujący zintegrowany



Wieszak ZIP H



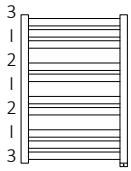
Dane techniczne:

Ciśnienie robocze: 1,0 MPa Maksymalna temperatura pracy: 82°C

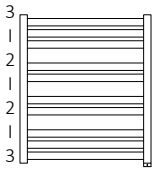
A ↕	B ↔	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 522
farba proszkowa											
600	430	244	134	300	400	450	75	1,50	4,83	WZMRN060043	
600	530	301	165	300	500	450	75	1,69	5,71	WZMRN060053	
600	630	358	196	400	600	450	75	1,88	6,58	WZMRN060063	
780	430	319	172	300	400	630	75	2,05	6,61	WZMRN078043	
780	530	393	212	400	500	630	75	2,32	7,83	WZMRN078053	
780	630	467	252	400	600	630	75	2,58	9,05	WZMRN078063	
1185	430	467	251	400	400	1035	75	3,19	10,21	WZMRN118043	
1185	530	576	309	600	500	1035	75	3,61	12,11	WZMRN118053	
1185	630	685	367	800	600	1035	75	4,02	14,01	WZMRN118063	
1680	430	653	351	600	400	1530	75	4,61	14,67	WZMRN168043	
1680	530	805	433	800	500	1530	75	5,22	17,43	WZMRN168053	
1680	630	957	514	1000	600	1530	75	5,82	20,19	WZMRN168063	
powłoka galwaniczna											
600	430	156	84	120	400	450	75	1,50	4,83	WZMRN060043	
600	530	192	104	200	500	450	75	1,69	5,71	WZMRN060053	
600	630	228	124	200	600	450	75	1,88	6,58	WZMRN060063	
780	430	211	112	200	400	630	75	2,05	6,61	WZMRN078043	
780	530	260	137	300	500	630	75	2,32	7,83	WZMRN078053	
780	630	310	163	300	600	630	75	2,58	9,05	WZMRN078063	
1185	430	323	162	300	400	1035	75	3,19	10,21	WZMRN118043	
1185	530	398	199	400	500	1035	75	3,61	12,11	WZMRN118053	
1185	630	473	237	600	600	1035	75	4,02	14,01	WZMRN118063	
1680	430	462	217	600	400	1530	75	4,61	14,67	WZMRN168043	
1680	530	570	267	600	500	1530	75	5,22	17,43	WZMRN168053	
1680	630	677	317	800	600	1530	75	5,82	20,19	WZMRN168063	

Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji
w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

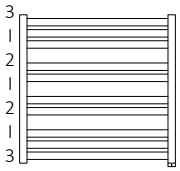
Dostępne rozmiary:



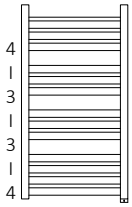
600 x 430
↕ ↔



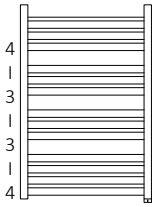
600 x 530



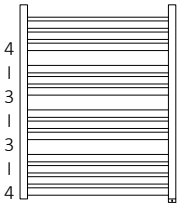
600 x 630



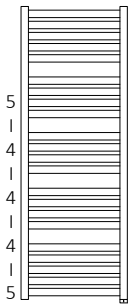
780 x 430



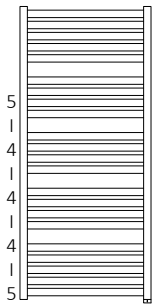
780 x 530



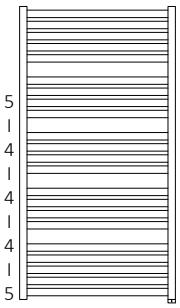
780 x 630



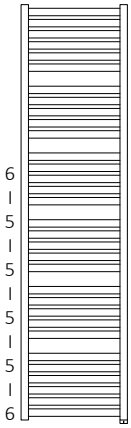
1185 x 430
↕ ↔



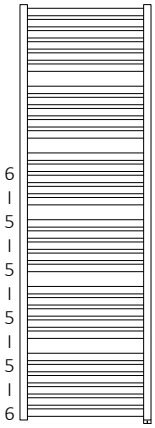
1185 x 530



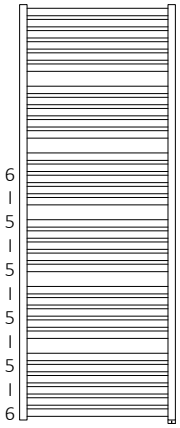
1185 x 630



1680 x 430
↕ ↔



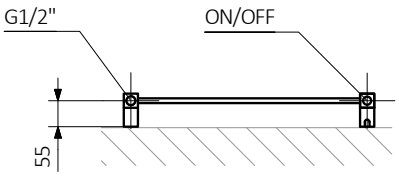
1680 x 530



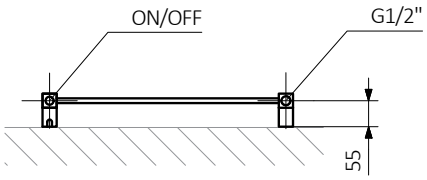
1680 x 630

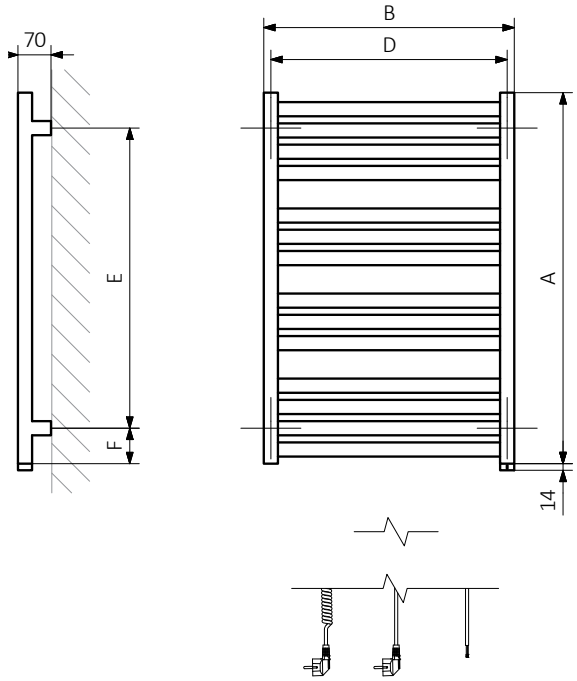
Marlin One

S8



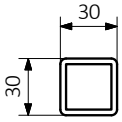
S1



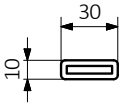


A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Kolektor:



Profil:



Mike s. 134

Cr kolor w cenie

projekt: *Terma*

Podłączenia:

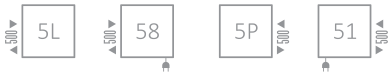
A ↕ 435÷1635, B ↔ 230÷530:



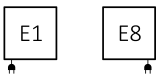
A ↕ 435÷1635, B ↔ 430÷530:



A ↕ 735÷1635, B ↔ 230÷530:



Grzejniki elektryczne – patrz: strona 387.



Polecamy:

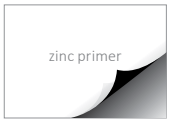
Zestaw regulacyjny trójosiowy dla podłączenia SX



Zestaw maskujący pojedynczy



Podkład cynkowy



Dane techniczne:

Ciśnienie robocze: 1,0 MPa Maksymalna temperatura pracy: 95°C

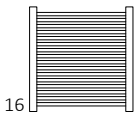
A ↕	B ↔	C2 [mm]	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 521
farba proszkowa, B ↔ 430÷530												
435	430	400	203	106	200	400	255	90	1,25	3,48	WGMIK043043	
435	530	500	245	128	300	500	255	90	1,41	4,11	WGMIK043053	
735	430	400	337	176	400	400	555	90	2,07	5,68	WGMIK073043	
735	530	500	406	213	400	500	555	90	2,34	6,71	WGMIK073053	
1035	430	400	466	245	400	400	855	90	2,89	7,89	WGMIK103043	
1035	530	500	563	295	600	500	855	90	3,26	9,31	WGMIK103053	
1335	430	400	593	312	600	400	1155	90	3,71	10,09	WGMIK133043	
1335	530	500	715	376	800	500	1155	90	4,19	11,90	WGMIK133053	
1635	430	400	716	377	800	400	1455	90	4,53	12,30	WGMIK163043	
1635	530	500	864	454	800	500	1455	90	5,11	14,50	WGMIK163053	
farba proszkowa, B ↔ 230												
460	230	200	122	64	120	200	280	90	0,92	2,16	WGMIK046023	
710	230	200	185	97	200	200	530	90	1,40	3,25	WGMIK071023	
960	230	200	247	130	300	200	780	90	1,89	4,35	WGMIK096023	
1210	230	200	308	162	300	200	1030	90	2,38	5,45	WGMIK121023	
1460	230	200	367	193	400	200	1280	90	2,86	6,54	WGMIK146023	
1710	230	200	425	224	400	200	1530	90	3,35	7,64	WGMIK171023	

Dostępność: RAL 9016, podł. SX.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych pozostałe grzejniki malowane proszkowo, do 25 dni grzejniki w powłoce galwanicznej.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

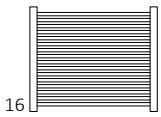
A ↕	B ↔	C2 [mm]	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 521
powłoka galwaniczna, B ↔ 430÷530												
435	430	400	142	72	120	400	255	90	1,25	3,48	WGMIK043043	
435	530	500	171	87	200	500	255	90	1,41	4,11	WGMIK043053	
735	430	400	236	120	200	400	555	90	2,07	5,68	WGMIK073043	
735	530	500	284	145	300	500	555	90	2,34	6,71	WGMIK073053	
1035	430	400	326	167	300	400	855	90	2,89	7,89	WGMIK103043	
1035	530	500	394	201	400	500	855	90	3,26	9,31	WGMIK103053	
1335	430	400	415	212	400	400	1155	90	3,71	10,09	WGMIK133043	
1335	530	500	501	255	600	500	1155	90	4,19	11,90	WGMIK133053	
1635	430	400	501	256	600	400	1455	90	4,53	12,30	WGMIK163043	
1635	530	500	605	308	600	500	1455	90	5,11	14,50	WGMIK163053	
powłoka galwaniczna, B ↔ 230												
460	230	200	85	44	120	200	280	90	0,92	2,16	WGMIK046023	
710	230	200	130	66	120	200	530	90	1,40	3,25	WGMIK071023	
960	230	200	173	88	200	200	780	90	1,89	4,35	WGMIK096023	
1210	230	200	216	110	200	200	1030	90	2,38	5,45	WGMIK121023	
1460	230	200	257	131	300	200	1280	90	2,86	6,54	WGMIK146023	
1710	230	200	298	152	300	200	1530	90	3,35	7,64	WGMIK171023	

Mike

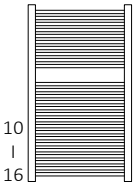
Dostępne rozmiary:



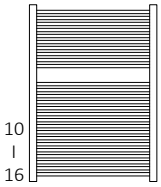
435 x 430



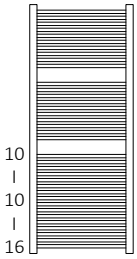
435 x 530



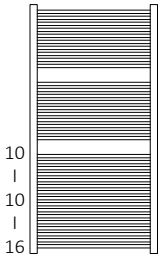
735 x 430



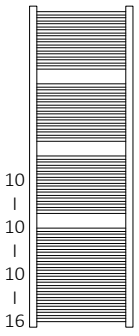
735 x 530



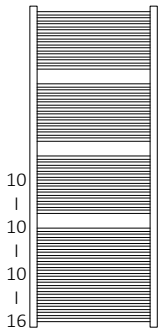
1035 x 430



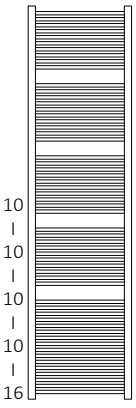
1035 x 530



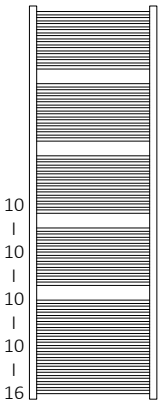
1335 x 430



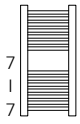
1335 x 530



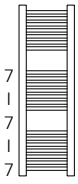
1635 x 430



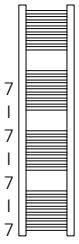
1635 x 530



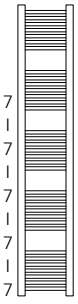
460 x 230



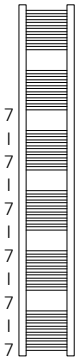
710 x 230



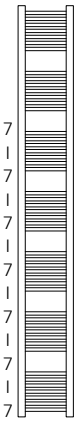
960 x 230



1210 x 230

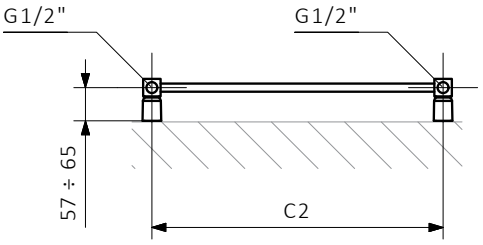


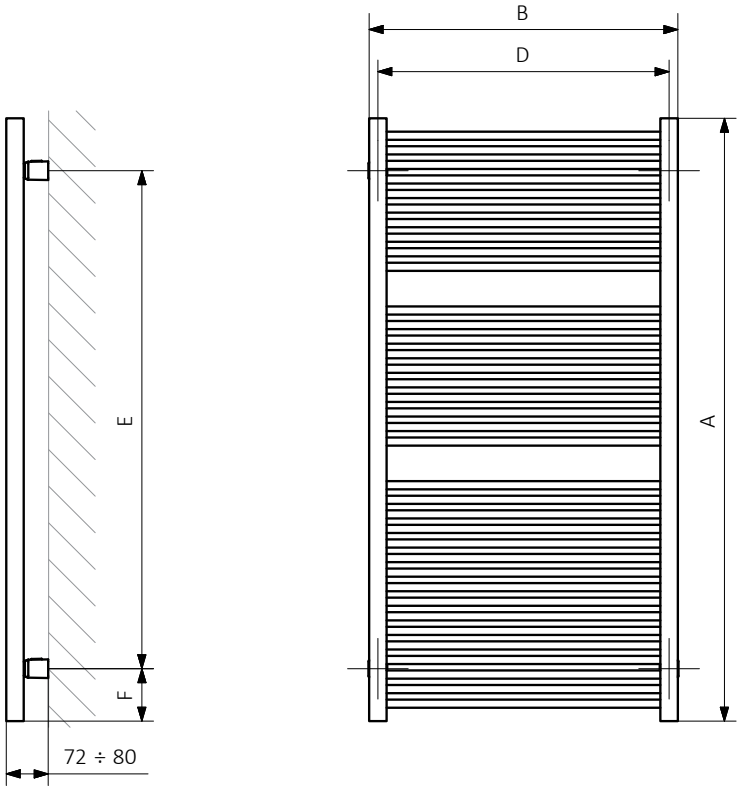
1460 x 230



1710 x 230

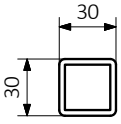
SX



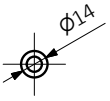


A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Kolektor:



Profil:



Mike One

s. 134

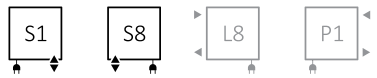
Grzejnik posiada wbudowaną grzałkę One.
Opis funkcji na stronie 468.

kolor w cenie

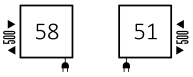
projekt: *Terma*

Podłączenia:

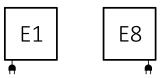
A ↕ 435÷1635:



A ↕ 735÷1635:



Grzejniki elektryczne – patrz: strona 387.



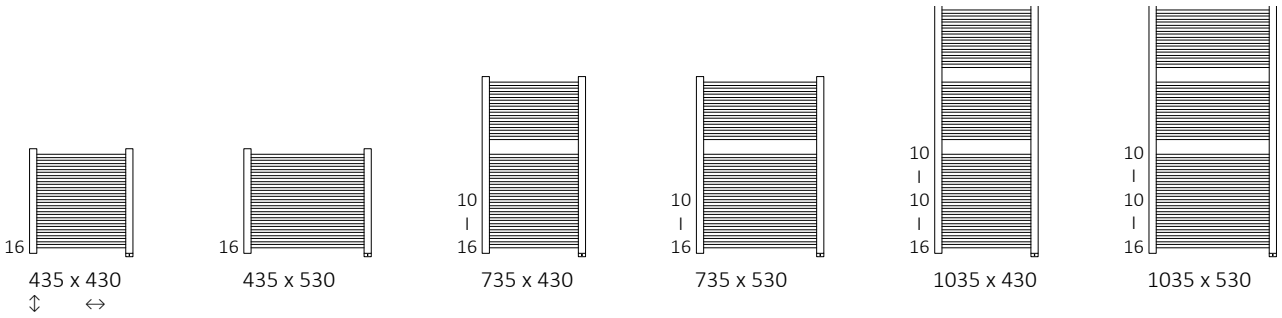
Dane techniczne:

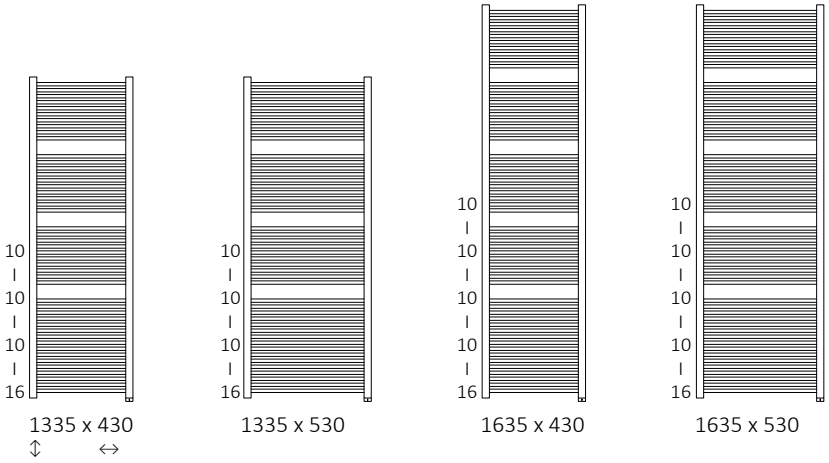
Ciśnienie robocze: 1,0 MPa Maksymalna temperatura pracy: 82°C

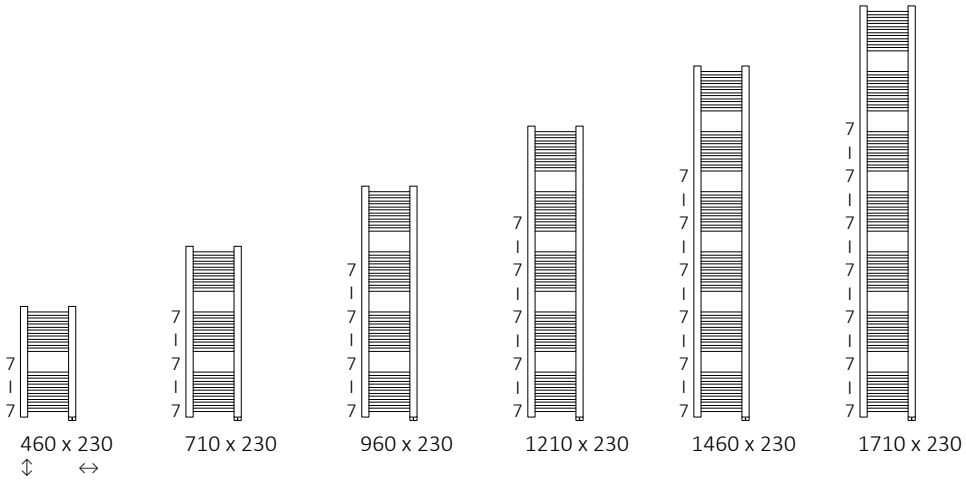
A ↕	B ↔	C5 [mm]	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 522
farba proszkowa												
435	430	-	203	106	200	400	255	90	1,18	3,48	WZMIN043043	
435	530	-	245	128	300	500	255	90	1,35	4,11	WZMIN043053	
460	230	-	122	64	120	200	280	90	0,85	2,16	WZMIN046023	
710	230	-	185	97	200	200	530	90	1,34	3,25	WZMIN071023	
735	430	500	337	176	400	400	555	90	2,00	5,68	WZMIN073043	
735	530	500	406	213	400	500	555	90	2,27	6,71	WZMIN073053	
960	230	-	247	130	300	200	780	90	1,82	4,35	WZMIN096023	
1035	430	500	466	245	400	400	855	90	2,82	7,89	WZMIN103043	
1035	530	500	563	295	600	500	855	90	3,20	9,31	WZMIN103053	
1210	230	-	308	162	300	200	1030	90	2,31	5,45	WZMIN121023	
1335	430	500	593	312	600	400	1155	90	3,64	10,09	WZMIN133043	
1335	530	500	715	376	800	500	1155	90	4,12	11,90	WZMIN133053	
1460	230	-	367	193	400	200	1280	90	2,80	6,54	WZMIN146023	
1635	430	500	716	377	800	400	1455	90	4,46	12,30	WZMIN163043	
1635	530	500	864	454	800	500	1455	90	5,05	14,50	WZMIN163053	
1710	230	-	425	224	400	200	1530	90	3,29	7,64	WZMIN171023	
powłoka galwaniczna												
435	430	-	142	72	120	400	255	90	1,18	3,48	WZMIN043043	
435	530	-	171	87	200	500	255	90	1,35	4,11	WZMIN043053	
460	230	-	85	44	120	200	280	90	0,85	2,16	WZMIN046023	
710	230	-	130	66	120	200	530	90	1,34	3,25	WZMIN071023	
735	430	500	236	120	200	400	555	90	2,00	5,68	WZMIN073043	
735	530	500	284	145	300	500	555	90	2,27	6,71	WZMIN073053	
960	230	-	173	88	200	200	780	90	1,82	4,35	WZMIN096023	
1035	430	500	326	167	300	400	855	90	2,82	7,89	WZMIN103043	
1035	530	500	394	201	400	500	855	90	3,20	9,31	WZMIN103053	
1210	230	-	216	110	200	200	1030	90	2,31	5,45	WZMIN121023	
1335	430	500	415	212	400	400	1155	90	3,64	10,09	WZMIN133043	
1335	530	500	501	255	600	500	1155	90	4,12	11,90	WZMIN133053	
1460	230	-	257	131	300	200	1280	90	2,80	6,54	WZMIN146023	
1635	430	500	501	256	600	400	1455	90	4,46	12,30	WZMIN163043	
1635	530	500	605	308	600	500	1455	90	5,05	14,50	WZMIN163053	
1710	230	-	298	152	300	200	1530	90	3,29	7,64	WZMIN171023	

Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych grzejniki malowane proszkowo, do 25 dni grzejniki w powłoce galwanicznej.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

Dostępne rozmiary:

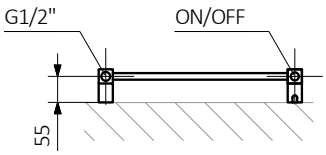




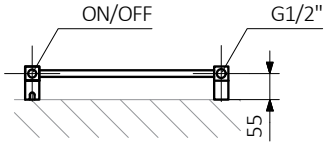


Mike One

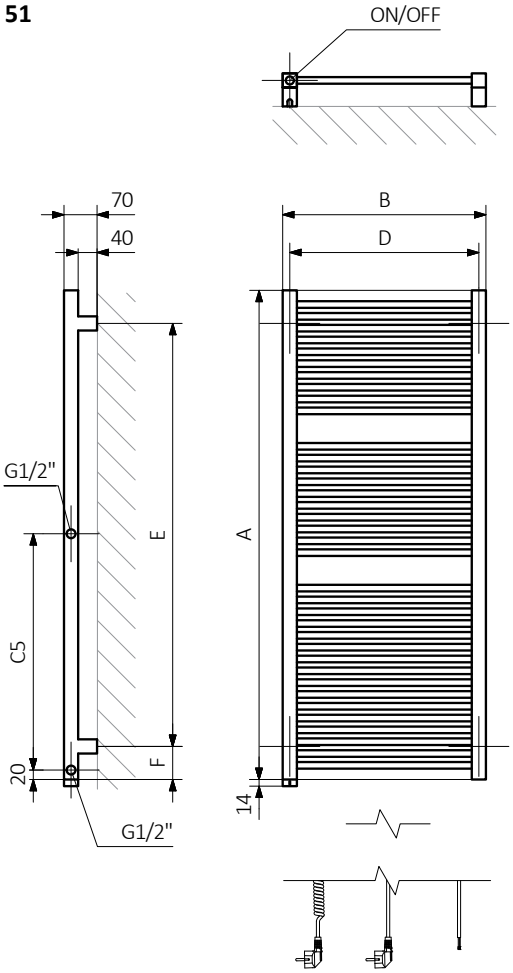
S8



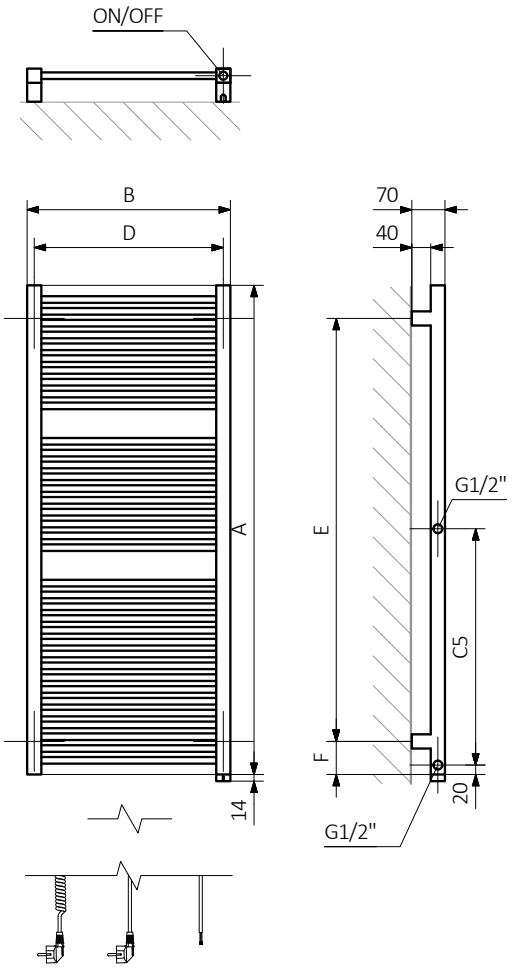
S1



51

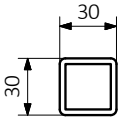


58

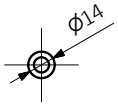


A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Kolektor:



Profil:



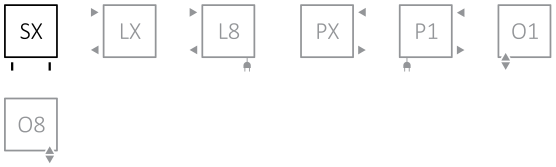
Outcorner s. 136

kolor w cenie

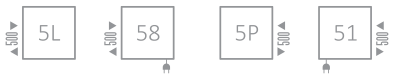
projekt: *Krzysztof Kotłowski*

Podłączenia:

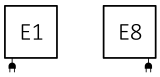
A ↕ 465÷1545:



A ↕ 735÷1545:



Grzejniki elektryczne – patrz: strona 387.



Polecamy:

Zestaw zintegrowany termostatyczny z rurką zanurzeniową dla podłączenia SX



Zestaw maskujący zintegrowany



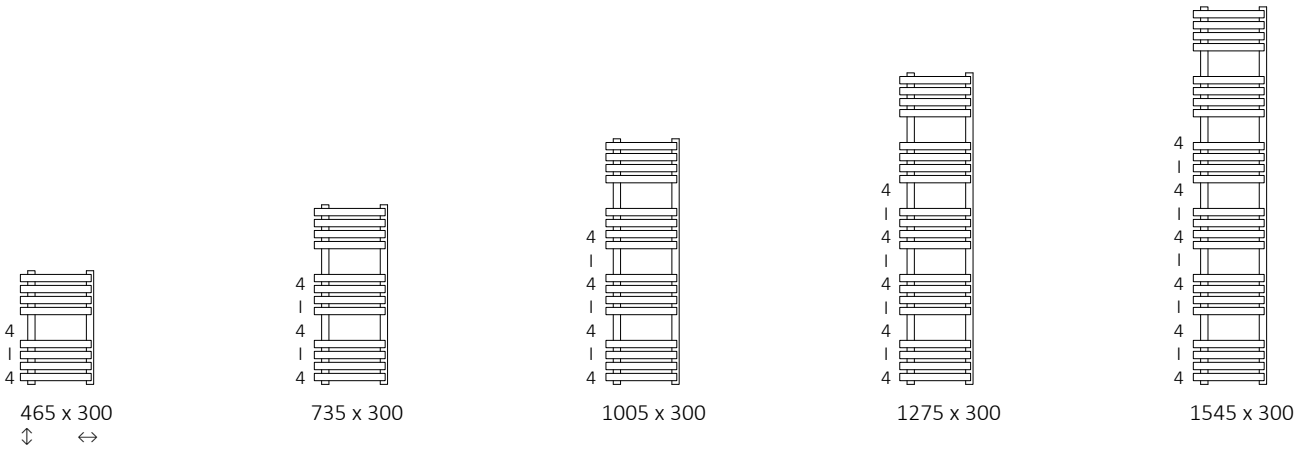
Wieszak ZIP H



Grzałka MOA



Dostępne rozmiary:



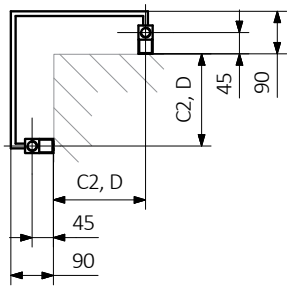
Dane techniczne:

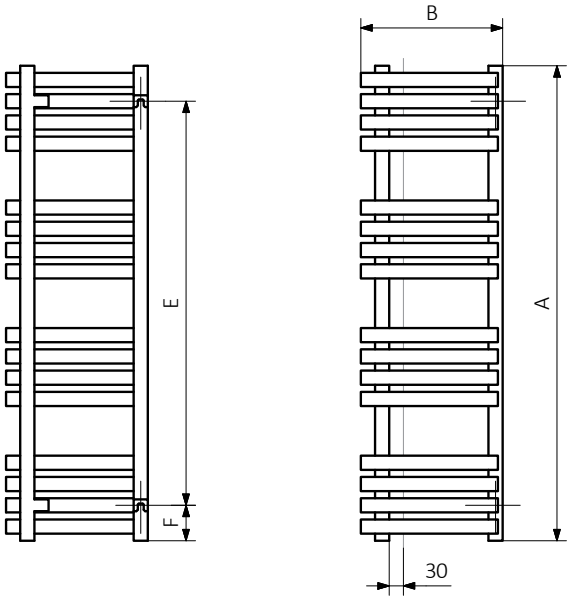
Ciśnienie robocze: 1,0 MPa Maksymalna temperatura pracy: 95°C

A ↕	B ↔	C2 [mm]	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 521
465	300	195	294	160	300	195	315	76	1,56	5,32	WGQON046030	
735	300	195	421	228	400	195	585	76	2,39	8,08	WGQON073030	
1005	300	195	547	294	600	195	855	76	3,22	10,84	WGQON100030	
1275	300	195	673	361	800	195	1125	76	4,05	13,60	WGQON127030	
1545	300	195	799	428	800	195	1395	76	4,89	16,36	WGQON154030	

Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

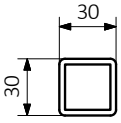
SX



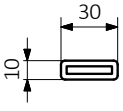


A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Kolektor:



Profil:

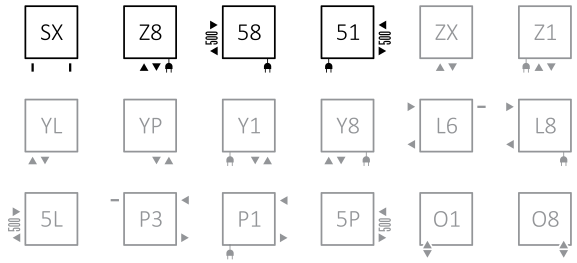


POC 2

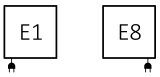
s. 140

projekt: *Terma*

Podłączenia:



Grzejniki elektryczne – patrz: strona 387.



Polecamy:

Zestaw regulacyjny trójosiowy dla podłączenia SX



Zestaw maskujący zintegrowany



Grzałka MOA



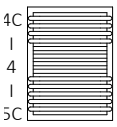
Dane techniczne:

Ciśnienie robocze: 1,0 MPa Maksymalna temperatura pracy: 95°C

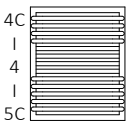
A ↕	B ↔	C1 [mm]	C2 [mm]	C5 [mm]	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 521
600	450	50	420	500	308	167	300	420	420	90	3,19	6,23	WGZUL060045	
600	500	50	470	500	342	185	400	470	420	90	3,45	6,78	WGZUL060050	
600	600	50	570	500	410	222	400	570	420	90	3,99	7,87	WGZUL060060	
840	450	50	420	500	443	239	400	420	660	90	4,29	8,42	WGZUL084045	
840	500	50	470	500	493	266	600	470	660	90	4,64	9,16	WGZUL084050	
840	600	50	570	500	590	318	600	570	660	90	5,36	10,64	WGZUL084060	
840	700	50	670	500	690	372	800	670	660	90	6,07	12,11	WGZUL084070	
1040	450	50	420	500	556	299	600	420	860	90	5,26	10,38	WGZUL104045	
1040	500	50	470	500	618	332	600	470	860	90	5,70	11,28	WGZUL104050	
1040	600	50	570	500	743	399	800	570	860	90	6,56	13,07	WGZUL104060	
1040	700	50	670	500	866	465	800	670	860	90	7,42	14,87	WGZUL104070	
1240	450	50	420	500	669	359	800	420	1060	90	6,19	12,22	WGZUL124045	
1240	500	50	470	500	744	399	800	470	1060	90	6,70	13,28	WGZUL124050	
1240	600	50	570	500	893	479	1000	570	1060	90	7,71	15,40	WGZUL124060	
1240	700	50	670	500	1041	559	1000	670	1060	90	8,72	17,51	WGZUL124070	
1400	500	50	470	500	844	452	800	470	1220	90	7,53	14,96	WGZUL140050	
1400	600	50	570	500	1013	543	1000	570	1220	90	8,66	17,34	WGZUL140060	
1400	700	50	670	500	1182	633	1200	670	1220	90	9,79	19,71	WGZUL140070	

Dostępność: RAL 9016, podł. SX, Z8; podł. 51 (dla wybranych wysokości), podł. 58 (dla wybranych wysokości).
Czas realizacji: do 10 dni roboczych pozostałe grzejniki.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

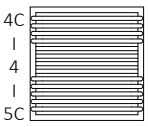
Dostępne rozmiary:



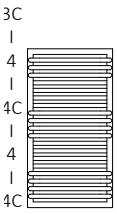
600 x 450 ↕ ↔



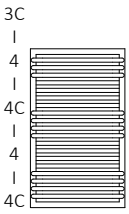
600 x 500



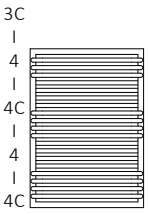
600 x 600



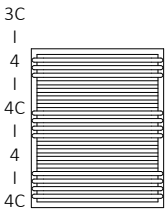
840 x 450 ↕ ↔



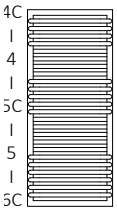
840 x 500



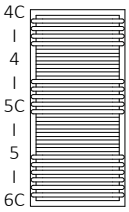
840 x 600



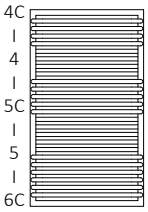
840 x 700



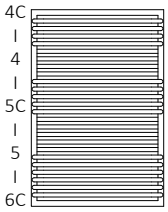
1040 x 450 ↕ ↔



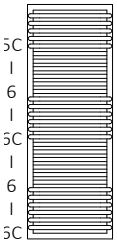
1040 x 500



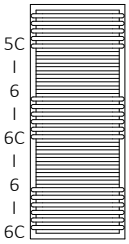
1040 x 600



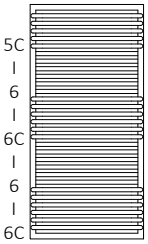
1040 x 700



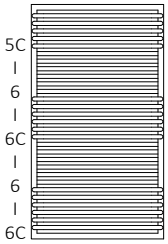
1240 x 450 ↕ ↔



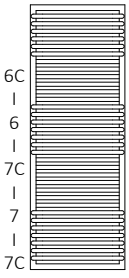
1240 x 500



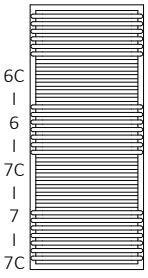
1240 x 600



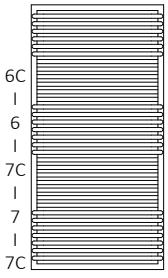
1240 x 700



1400 x 500 ↕ ↔



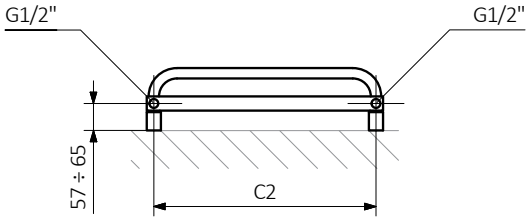
1400 x 600



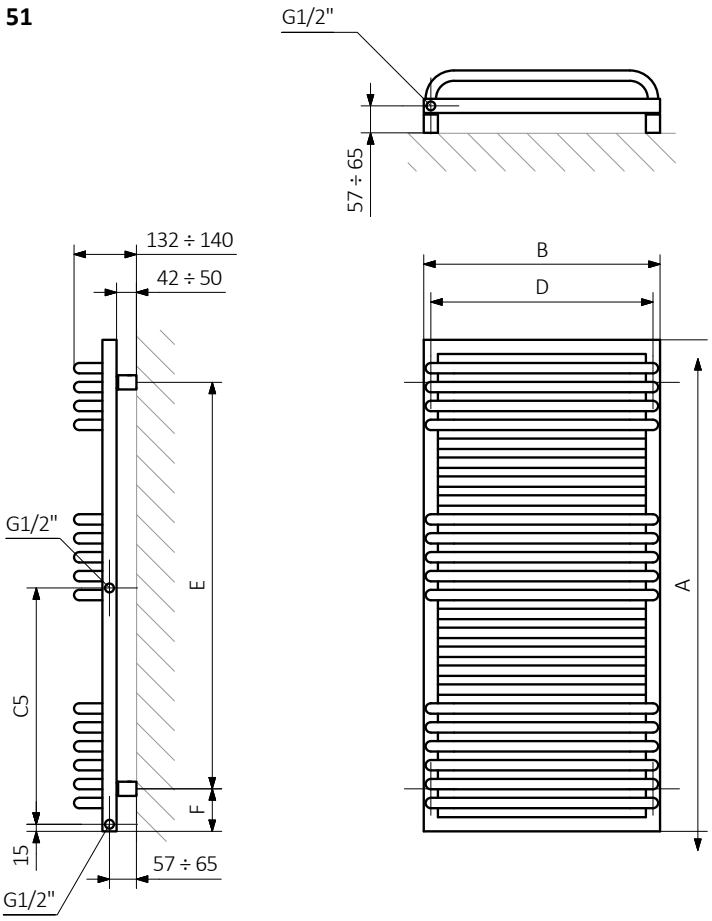
1400 x 700

POC 2

SX

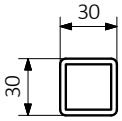


51

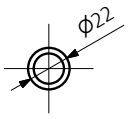


A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

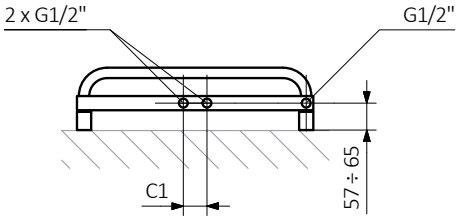
Kolektor:



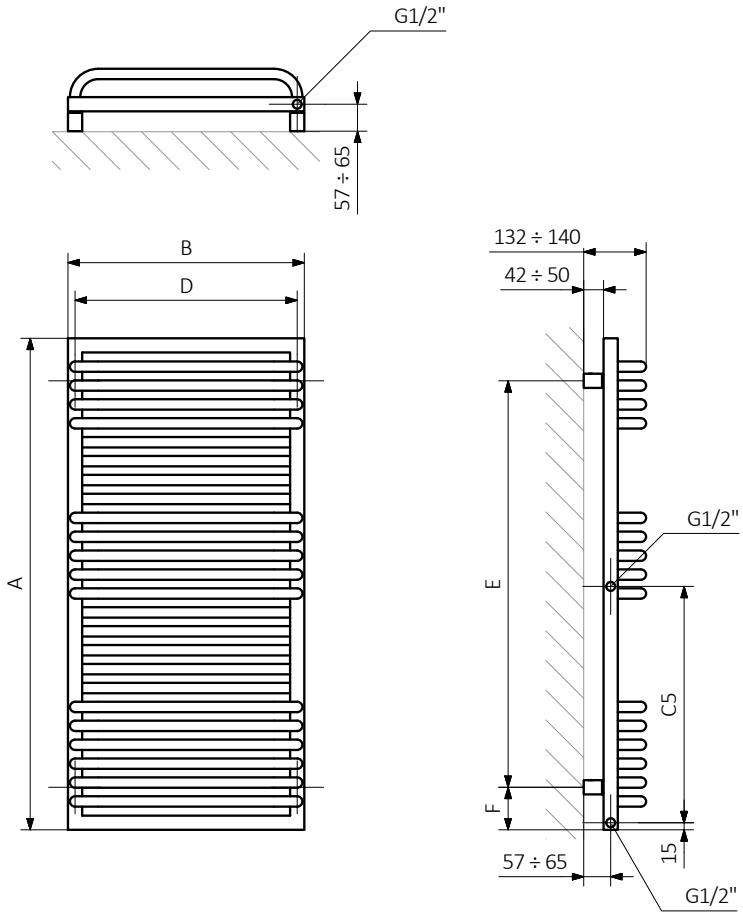
Profil:



Z8


2 x G1/2"
G1/2"
C1
57 ÷ 65

58


G1/2"
57 ÷ 65
B
D
A
132 ÷ 140
42 ÷ 50
G1/2"
E
C5
F
15
57 ÷ 65
G1/2"

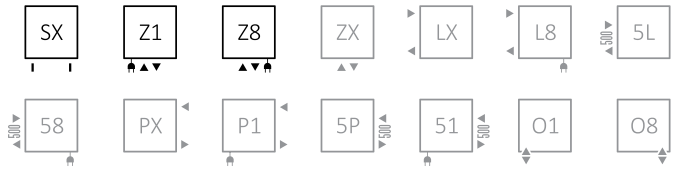
Pola

s. 142

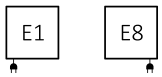
kolor w cenie

projekt: *Terma*

Podłączenia:



Grzejniki elektryczne – patrz: strona 387.



Polecamy:

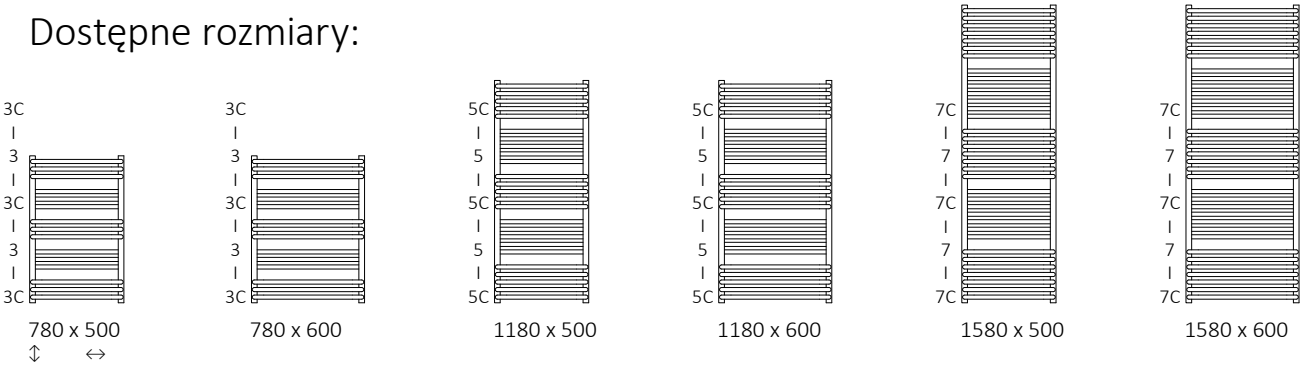
Zestaw zintegrowany termostatyczny dla podłączeń Z1 i Z8



Grzałka KTX 3



Dostępne rozmiary:



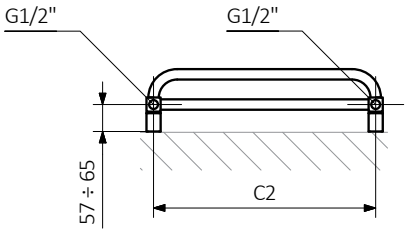
Dane techniczne:

Ciśnienie robocze: 1,0 MPa Maksymalna temperatura pracy: 95°C

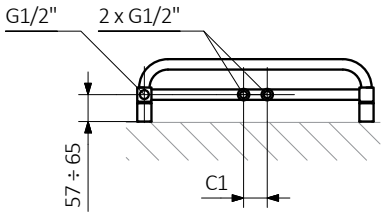
A ↕	B ↔	C1 [mm]	C2 [mm]	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 521
farba proszkowa													
780	500	50	470	392	211	400	470	600	90	3,34	6,72	WGPAL078050	
780	600	50	570	471	254	400	570	600	90	3,79	7,68	WGPAL078060	
1180	500	50	470	638	342	600	470	1000	90	5,39	10,84	WGPAL118050	
1180	600	50	570	766	411	800	570	1000	90	6,14	12,44	WGPAL118060	
1580	500	50	470	883	473	800	470	1400	90	7,44	14,96	WGPAL158050	
1580	600	50	570	1061	568	1000	570	1400	90	8,49	17,20	WGPAL158060	
powłoka galwaniczna													
780	500	50	470	274	140	300	470	600	90	3,34	6,72	WGPAL078050	
780	600	50	570	330	168	300	570	600	90	3,79	7,68	WGPAL078060	
1180	500	50	470	447	228	400	470	1000	90	5,39	10,84	WGPAL118050	
1180	600	50	570	536	273	600	570	1000	90	6,14	12,44	WGPAL118060	
1580	500	50	470	618	315	600	470	1400	90	7,44	14,96	WGPAL158050	
1580	600	50	570	743	379	800	570	1400	90	8,49	17,20	WGPAL158060	

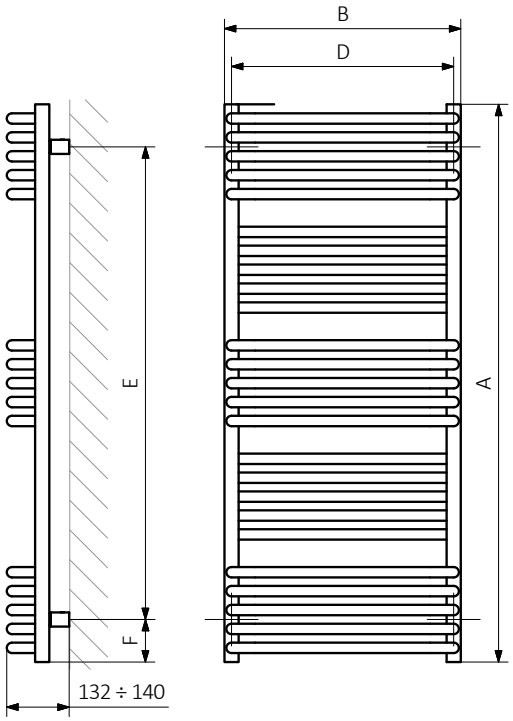
Dostępność: RAL 9016, Chrom, podł. SX.
Czas realizacji: do 25 dni roboczych pozostałe grzejniki w powłoce galwanicznej.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

SX

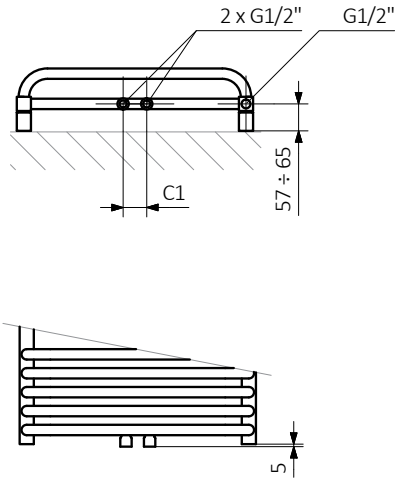


Z1



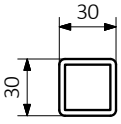


Z8

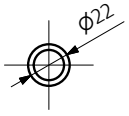


A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Kolektor:



Profil:



Pola One

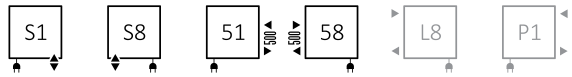
s. 142

Grzejnik posiada wbudowaną grzałkę One.
Opis funkcji na stronie 468.

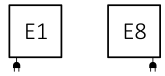
kolor w cenie

projekt: *Terma*

Podłączenia:



Grzejniki elektryczne – patrz: strona 387.



Polecamy:

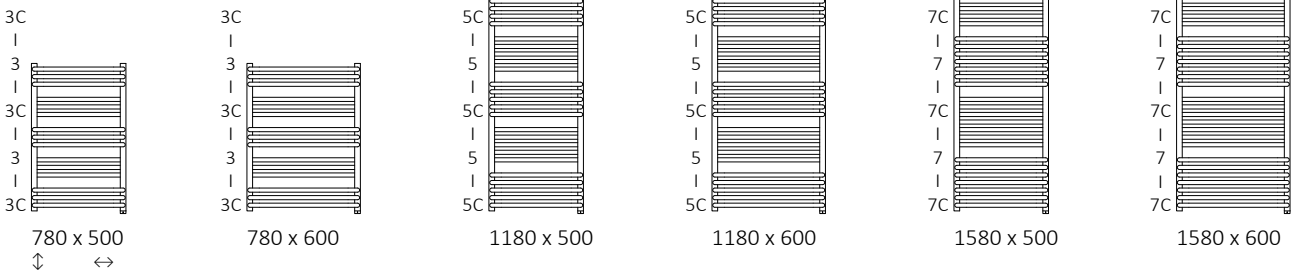
Zestaw zintegrowany termostatyczny z rurką zanurzeniową dla podłączeń S1 i S8



Zestaw maskujący zintegrowany



Dostępne rozmiary:



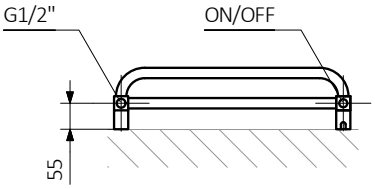
Dane techniczne:

Ciśnienie robocze: 1,0 MPa Maksymalna temperatura pracy: 82°C

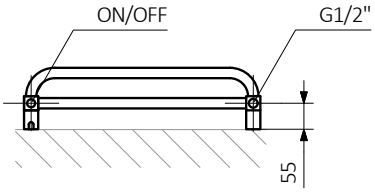
A ↕	B ↔	C5 [mm]	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 522
farba proszkowa												
780	500	500	392	211	400	470	640	70	3,27	6,72	WZPAN078050	
780	600	500	471	254	400	570	640	70	3,72	7,68	WZPAN078060	
1180	500	500	638	342	600	470	1040	70	5,33	10,84	WZPAN118050	
1180	600	500	766	411	800	570	1040	70	6,07	12,44	WZPAN118060	
1580	500	500	883	473	800	470	1440	70	7,38	14,96	WZPAN158050	
1580	600	500	1061	568	1000	570	1440	70	8,42	17,20	WZPAN158060	
powłoka galwaniczna												
780	500	500	274	140	300	470	640	70	3,27	6,72	WZPAN078050	
780	600	500	330	168	300	570	640	70	3,72	7,68	WZPAN078060	
1180	500	500	447	228	400	470	1040	70	5,33	10,84	WZPAN118050	
1180	600	500	536	273	600	570	1040	70	6,07	12,44	WZPAN118060	
1580	500	500	618	315	600	470	1440	70	7,38	14,96	WZPAN158050	
1580	600	500	743	379	800	570	1440	70	8,42	17,20	WZPAN158060	

Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych, do 25 dni grzejniki w powłoce galwanicznej.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

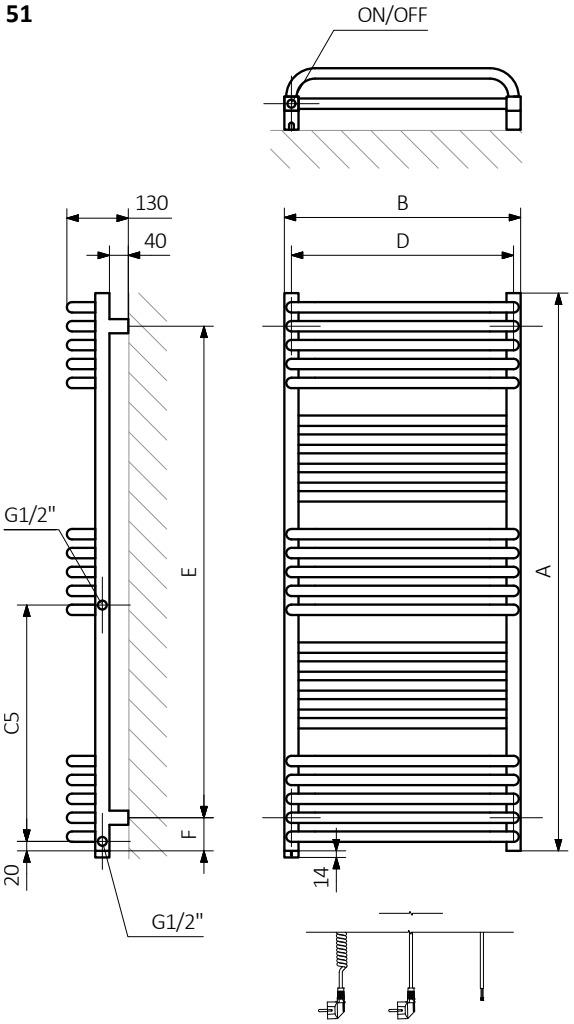
S8



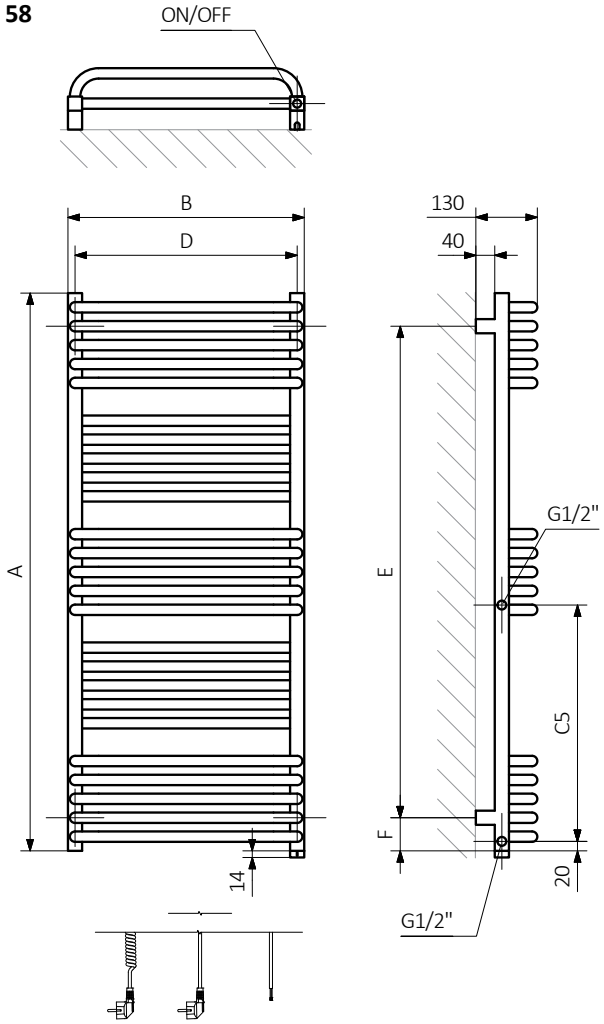
S1



51

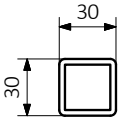


58

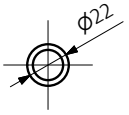


A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Kolektor:



Profil:

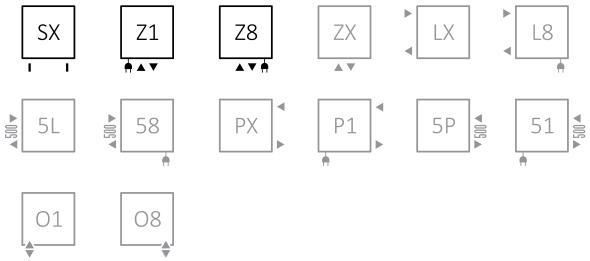


Quadrus Bold s. 146

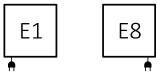
kolor w cenie

projekt: *Terma*

Podłączenia:



Grzejniki elektryczne – patrz: strona 387.



Polecamy:

Dla podłączenia Z1 i Z8
Zestaw zintegrowany termostatyczny



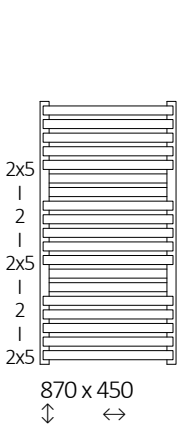
Zestaw maskujący zintegrowany



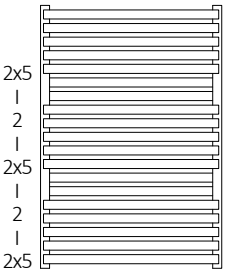
Grzałka KTX 2



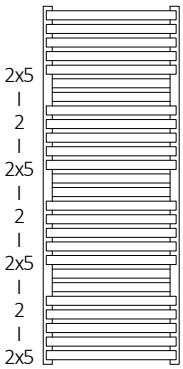
Dostępne rozmiary:



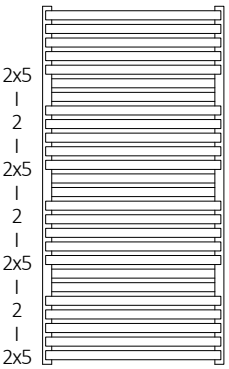
870 x 450



870 x 600



1185 x 450



1185 x 600

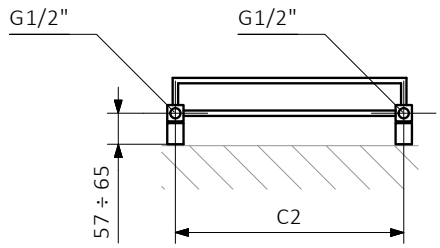
Dane techniczne:

Ciśnienie robocze: 1,0 MPa Maksymalna temperatura pracy: 95°C

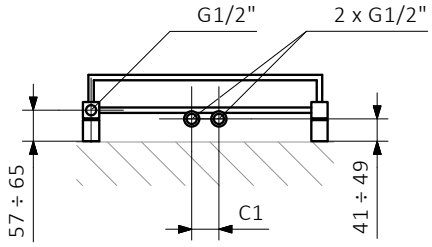
A ↕	B ↔	C1 [mm]	C2 [mm]	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 521
870	450	50	420	531	285	600	420	690	90	4,11	15,16	WGQBA087045	
870	600	50	570	708	380	800	570	690	90	5,08	19,54	WGQBA087060	
1185	450	50	420	835	446	800	420	1005	90	5,57	20,50	WGQBA118045	
1185	600	50	570	1113	594	1000	570	1005	90	6,88	26,43	WGQBA118060	

Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

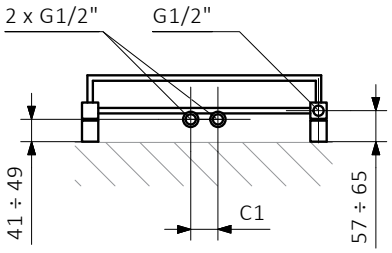
SX

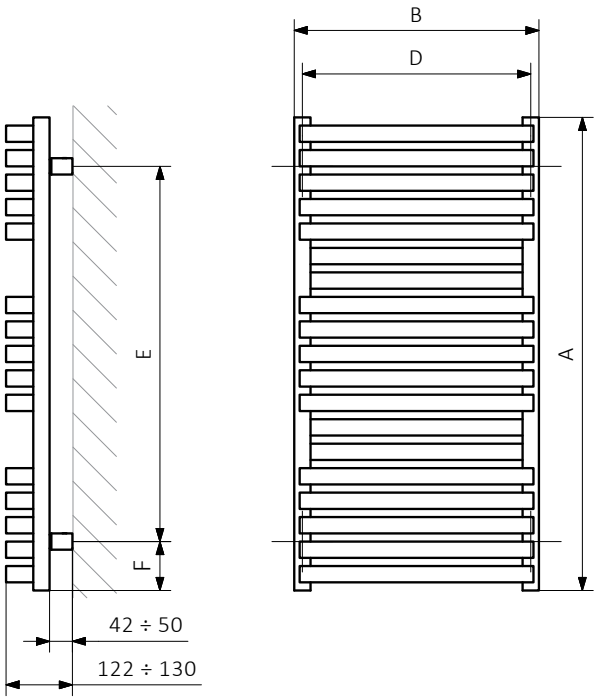


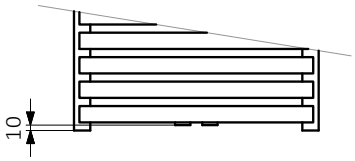
Z1



Z8

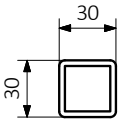




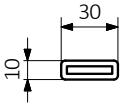


A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Kolektor:



Profil:



Quadrus Bold One

s. 146

Grzejnik posiada wbudowaną grzałkę One. Opis funkcji na 468.

kolor w cenie

projekt: *Terma*

Podłączenia:

S1 S8 L8 58 P1 51

Grzejniki elektryczne – patrz: strona 387.

E1 E8

Polecamy:

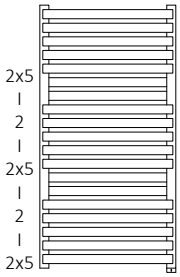
Zestaw zintegrowany termostatyczny z rurką zanurzeniową dla podłączeń S1 i S8



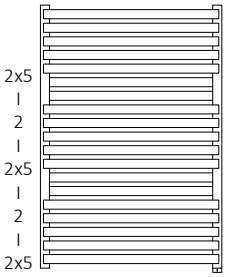
Zestaw maskujący zintegrowany



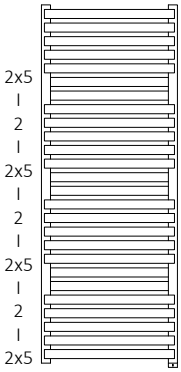
Dostępne rozmiary:



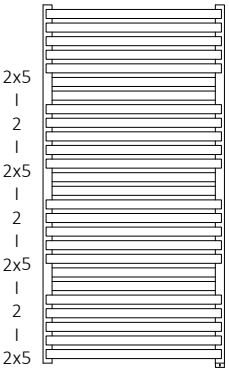
870 x 450



870 x 600



1185 x 450



1185 x 600

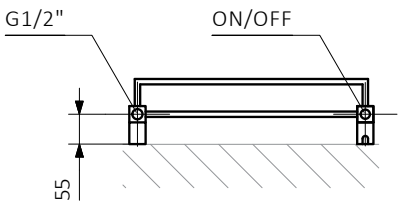
Dane techniczne:

Ciśnienie robocze: 1,0 MPa Maksymalna temperatura pracy: 82°C

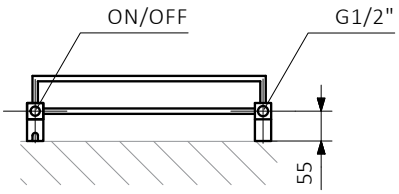
A ↕	B ↔	75|65|20°C [W]	55|45|20°C [W]	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 522
870	450	531	285	600	420	720	75	4,05	15,16	WZQBN087045	
870	600	708	380	800	570	720	75	5,01	19,54	WZQBN087060	
1185	450	835	446	800	420	1035	75	5,50	20,50	WZQBN118045	
1185	600	1113	594	1000	570	1035	75	6,81	26,43	WZQBN118060	

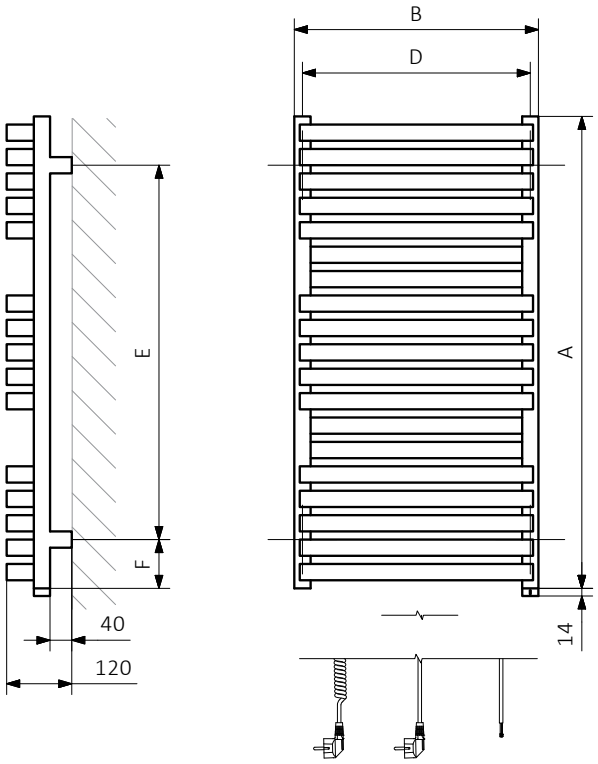
Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

S8



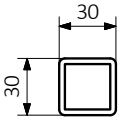
S1



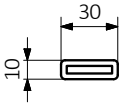


A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Kolektor:



Profil:



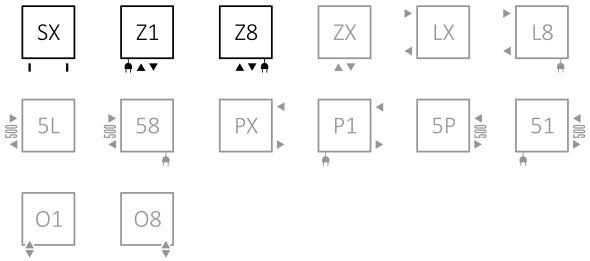
Quadrus Slim

s. 148

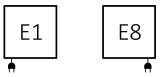
kolor w cenie

projekt: *Terma*

Podłączenia:



Grzejniki elektryczne – patrz: strona 387.



Polecamy:

Zestaw zintegrowany termostatyczny dla podłączenia Z1 i Z8



Zestaw maskujący zintegrowany



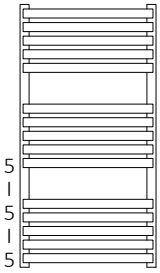
Wieszak ZIP H



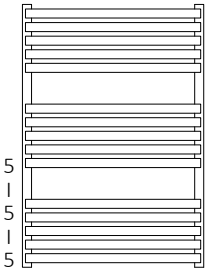
Grzałka KTX 4



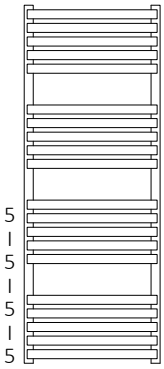
Dostępne rozmiary:



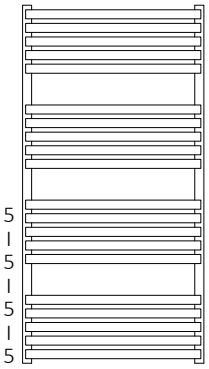
870 x 450



870 x 600



1185 x 450



1185 x 600

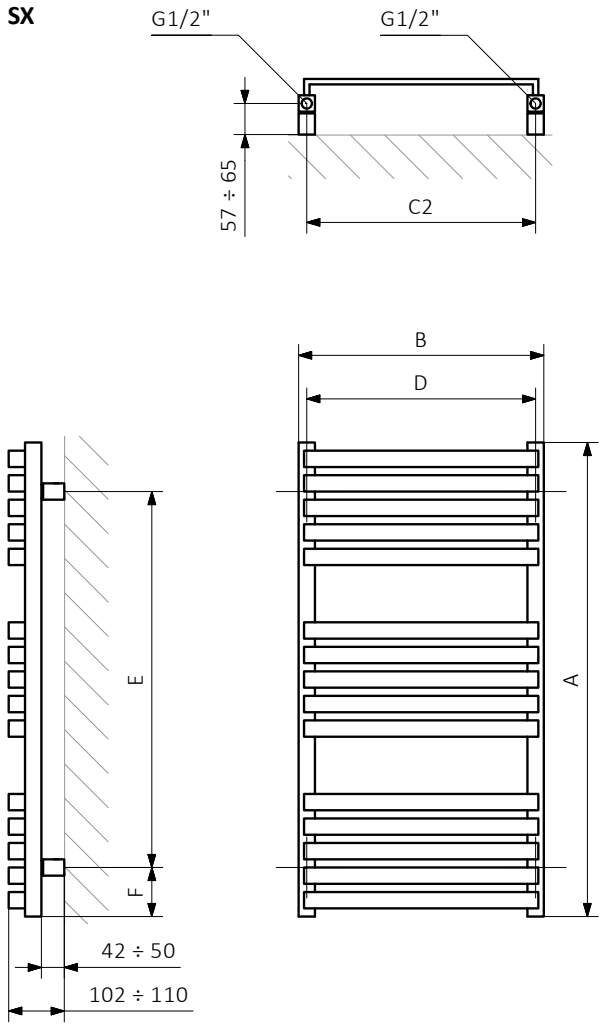
Dane techniczne:

Ciśnienie robocze: 1,0 MPa Maksymalna temperatura pracy: 95°C

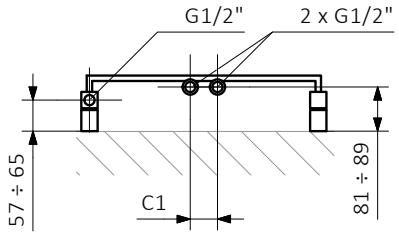
A ↕	B ↔	C1 [mm]	C2 [mm]	75|65|20°C [W]	55|45|20°C [W]	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 521
870	450	50	420	409	217	400	420	690	90	2,60	8,50	WGQUS087045	
870	600	50	570	559	296	600	570	690	90	3,03	10,43	WGQUS087060	
1185	450	50	420	537	278	600	420	1005	90	3,50	11,36	WGQUS118045	
1185	600	50	570	733	379	800	570	1005	90	4,07	13,93	WGQUS118060	

Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

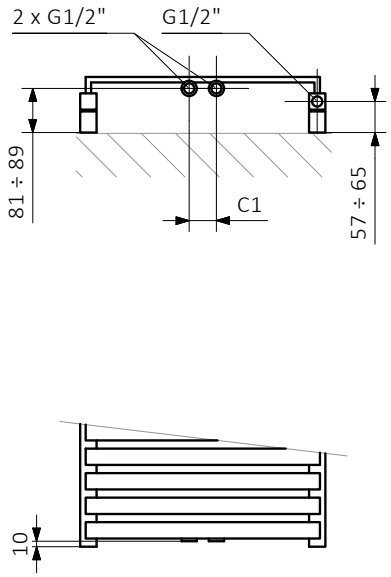
SX



Z1

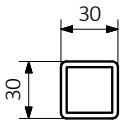


Z8

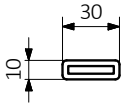


A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Kolektor:



Profil:



Quadrus Slim One

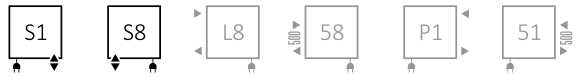
s. 148

Grzejnik posiada wbudowaną grzałkę One. Opis funkcji na 468.

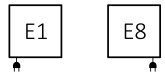
kolor w cenie

projekt: *Terma*

Podłączenia:



Grzejniki elektryczne – patrz: strona 387.



Polecamy:

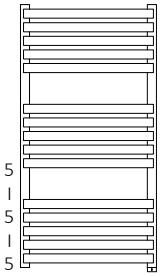
Zestaw zintegrowany termostatyczny z rurką zanurzeniową dla podłączeń S1 i S8



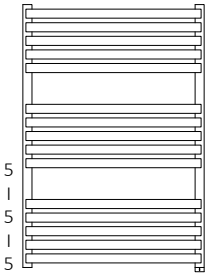
Zestaw maskujący zintegrowany



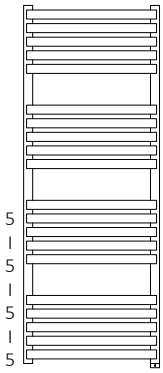
Dostępne rozmiary:



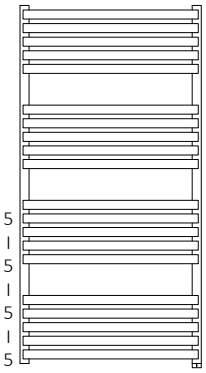
870 x 450



870 x 600



1185 x 450



1185 x 600

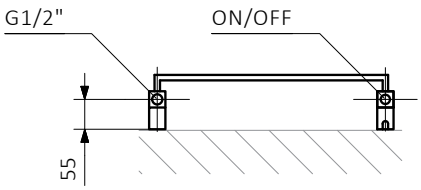
Dane techniczne:

Ciśnienie robocze: 1,0 MPa Maksymalna temperatura pracy: 82°C

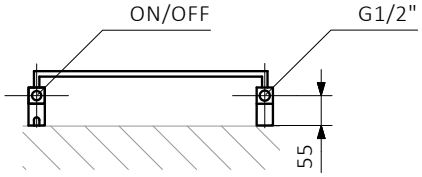
A ↕	B ↔	75|65|20°C [W]	55|45|20°C [W]	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 522
870	450	409	217	400	420	720	75	2,53	8,50	WZQSN087045	
870	600	559	296	600	570	720	75	2,96	10,43	WZQSN087060	
1185	450	537	278	600	420	1035	75	3,43	11,36	WZQSN118045	
1185	600	733	379	800	570	1035	75	4,00	13,93	WZQSN118060	

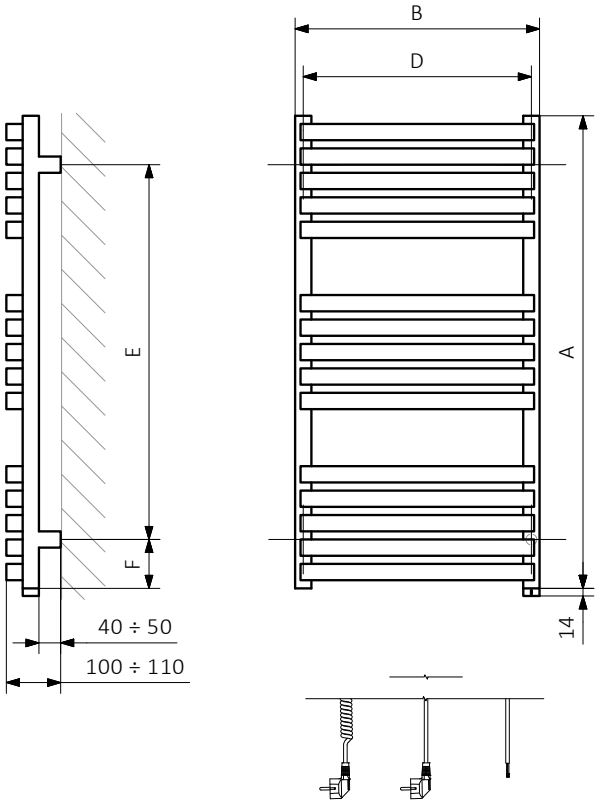
Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

S8



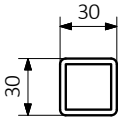
S1



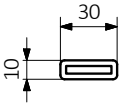


A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Kolektor:



Profil:



Retro

s. 150

kolor w cenie

projekt: *Dariusz Berus*

Podłączenia:

SX

Grzejniki elektryczne – patrz: strona 387.

E1 E8

Polecamy:

Zestaw maskujący pojedynczy



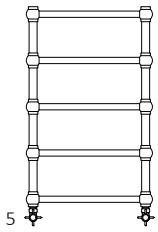
Podkład cynkowy



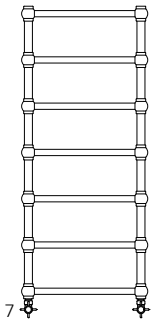
Dostępne rozmiary:



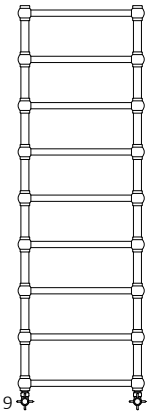
430 x 504



800 x 504



1170 x 504



1540 x 504

Dane techniczne:

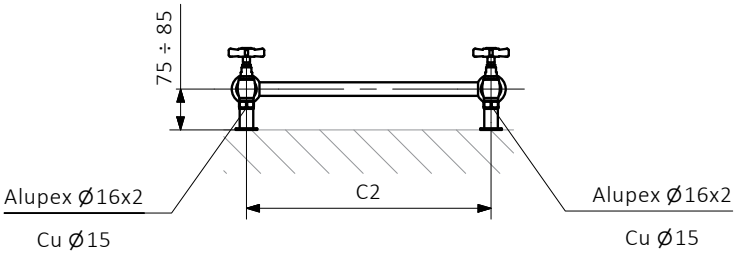
Ciśnienie robocze: 1,0 MPa Maksymalna temperatura pracy: 95°C

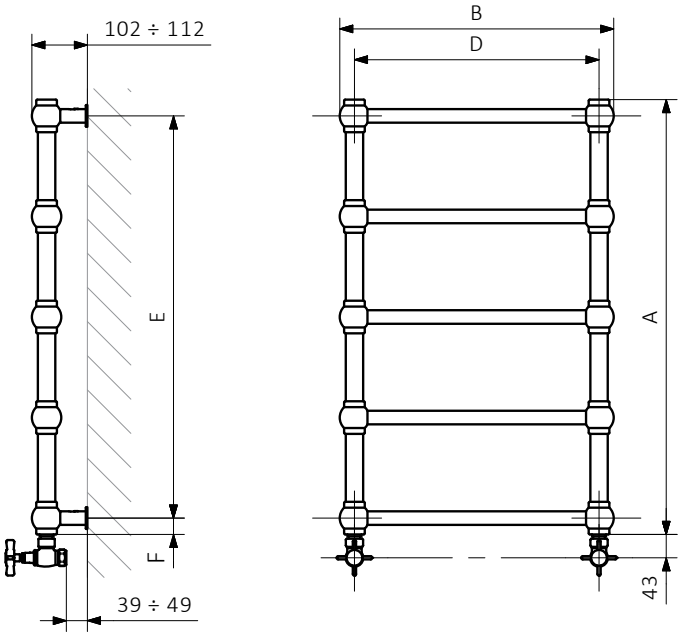
A ↕	B ↔	C2 [mm]	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 521
farba proszkowa												
430	504	450	120	61	120	450	400	30	1,05	4,50	WGRE1043050	
800	504	450	210	107	200	450	770	30	1,88	7,30	WGRE1080050	
1170	504	450	300	153	300	450	1140	30	2,71	10,20	WGRE1117050	
1540	504	450	390	199	400	450	1510	30	3,54	13,00	WGRE1154050	
powłoka galwaniczna												
430	504	450	84	43	120	450	400	30	1,05	4,50	WGRE1043050	
800	504	450	147	75	120	450	770	30	1,88	7,30	WGRE1080050	
1170	504	450	210	107	200	450	1140	30	2,71	10,20	WGRE1117050	
1540	504	450	273	139	300	450	1510	30	3,54	13,00	WGRE1154050	

W zestawie: Grzejnik c.o. sprzedawany wraz z kompletem zaworów kątowych Star i adapterami na instalację (Alupex ∅ 16x2 i miedź ∅ 15). Wszystkie elementy armatury są chromowane.

Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych, do 25 dni grzejniki w powłoce galwanicznej.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

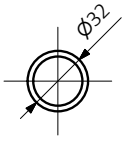
SX



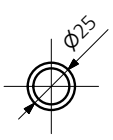


A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Kolektor:



Profil:



Retro S s. 152

Cr kolor w cenie

projekt: *Dariusz Berus*

Podłączenia:

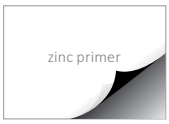
AX

Polecamy:

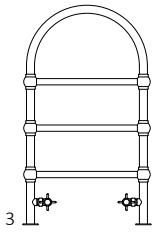
Zestaw maskujący pojedynczy



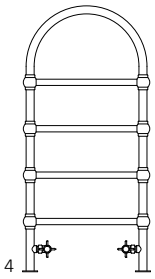
Podkład cynkowy



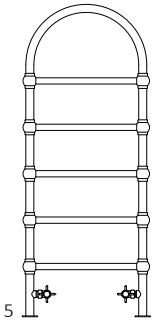
Dostępne rozmiary:



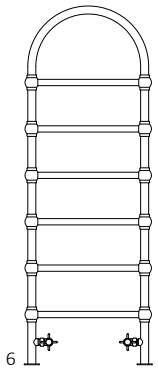
875 x 504



1060 x 504



1245 x 504



1430 x 504

Dane techniczne:

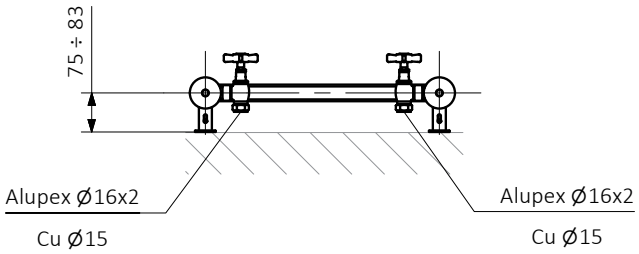
Ciśnienie robocze: 1,0 MPa Maksymalna temperatura pracy: 95°C

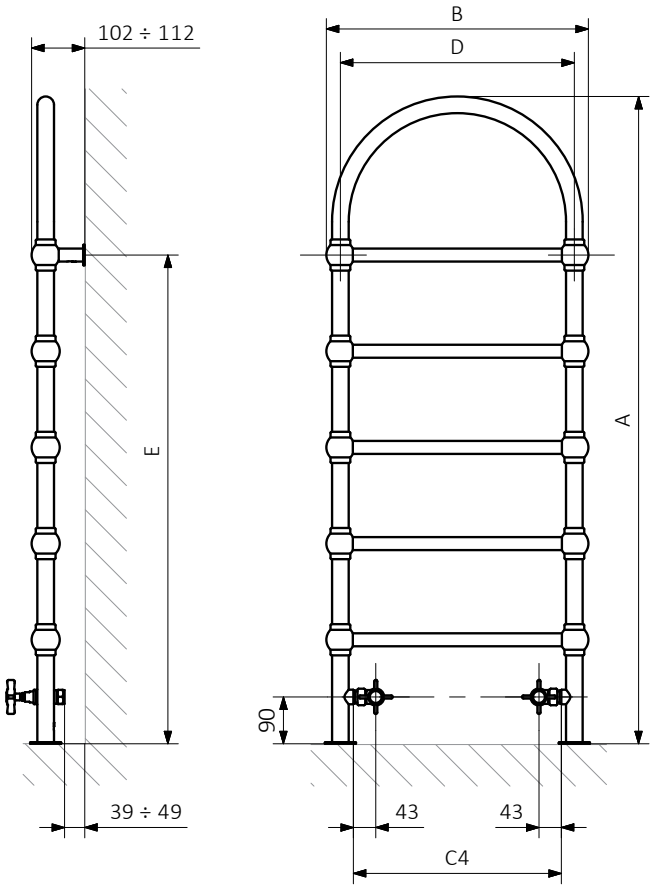
A ↕	B ↔	C4 [mm]	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	D [mm]	E [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 521
farba proszkowa										
875	504	400	221	113	450	570	2,32	6,80	WGR1S087050	
1060	504	400	266	136	450	755	2,73	8,30	WGR1S106050	
1245	504	400	311	159	450	940	3,15	9,70	WGR1S124050	
1430	504	400	356	181	450	1125	3,57	11,10	WGR1S143050	
powłoka galwaniczna										
875	504	400	155	79	450	570	2,32	6,80	WGR1S087050	
1060	504	400	186	95	450	755	2,73	8,30	WGR1S106050	
1245	504	400	218	111	450	940	3,15	9,70	WGR1S124050	
1430	504	400	249	127	450	1125	3,57	11,10	WGR1S143050	

W zestawie: Grzejnik c.o. sprzedawany wraz z kompletem zaworów kątowych Star i adapterami na instalację (Alupex ∅ 16x2 i miedź ∅ 15). Wszystkie elementy armatury są chromowane.

Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych, do 25 dni grzejniki w powłoce galwanicznej.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

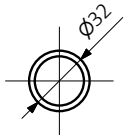
AX



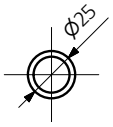


A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Kolektor:



Profil:



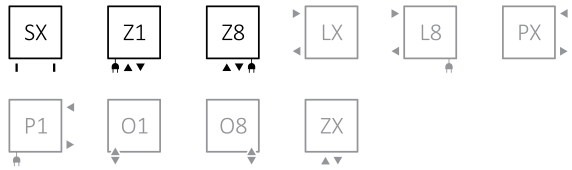
Simple s. 156

kolor w cenie

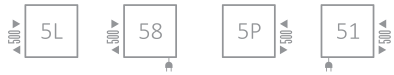
projekt: *Przemysław Jan Majchrzak*

Podłączenia:

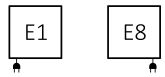
A ↕ 480÷1920:



A ↕ 720÷1920:



Grzejniki elektryczne – patrz: strona 387.



Polecamy:

Zestaw zintegrowany termostatyczny z rurką zanurzeniową dla podłączenia Z1 i Z8



Zestaw maskujący zintegrowany



Grzałka REG 3



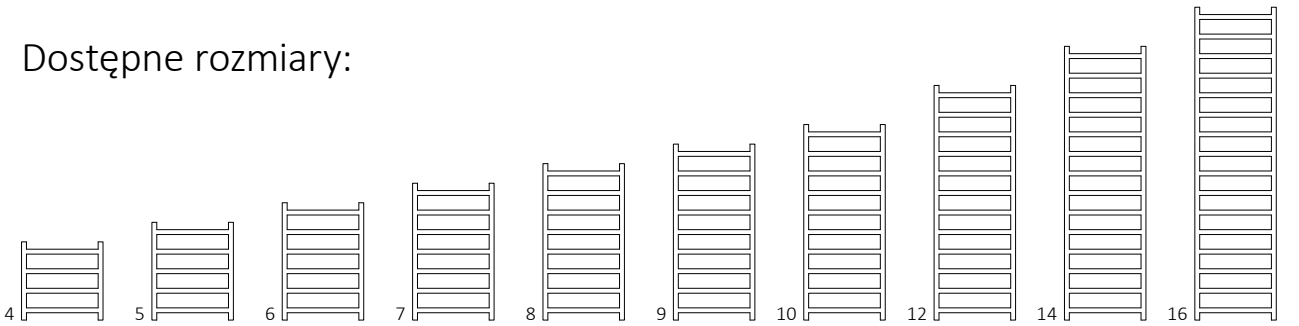
Wieszak Simple



Półka Simple



Dostępne rozmiary:



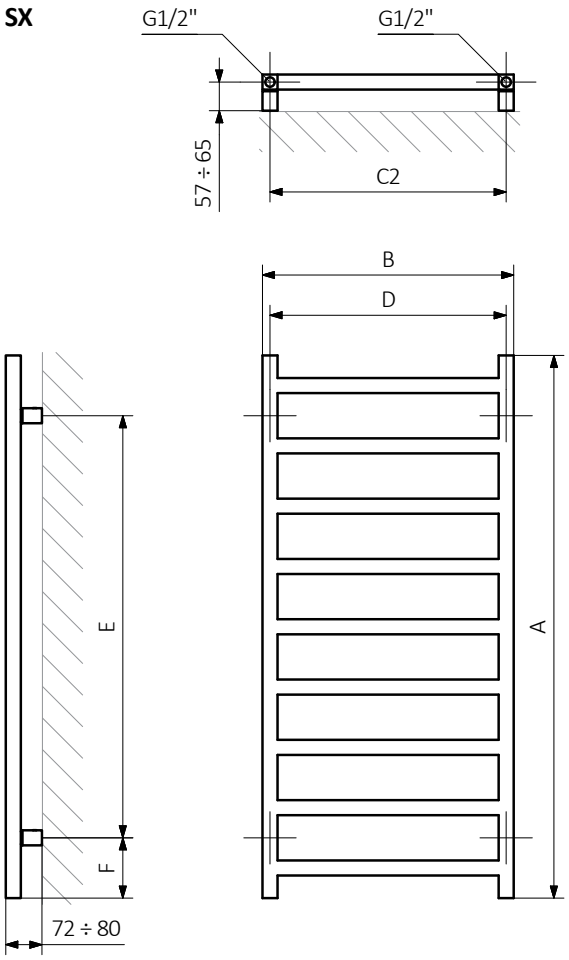
Dane techniczne:

Ciśnienie robocze: 1,0 MPa Maksymalna temperatura pracy: 95°C

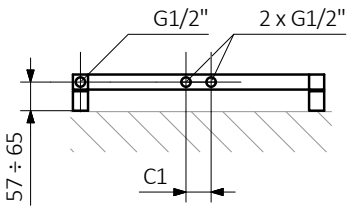
A ↕	B ↔	C1 [mm]	C2 [mm]	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 521
480	500	50	470	173	100	200	470	240	120	1,96	3,72	WGSIM048050	
600	500	50	470	217	123	200	470	360	120	2,45	4,58	WGSIM060050	
720	500	50	470	262	145	300	470	480	120	2,94	5,45	WGSIM072050	
840	500	50	470	306	167	300	470	600	120	3,43	6,32	WGSIM084050	
960	500	50	470	351	189	400	470	720	120	3,92	7,19	WGSIM096050	
1080	500	50	470	396	211	400	470	840	120	4,41	8,06	WGSIM108050	
1200	500	50	470	440	234	400	470	960	120	4,90	8,93	WGSIM120050	
1440	500	50	470	529	271	600	470	1200	120	5,89	10,67	WGSIM144050	
1680	500	50	470	618	308	600	470	1440	120	6,87	12,40	WGSIM168050	
1920	500	50	470	707	343	800	470	1680	120	7,85	14,14	WGSIM192050	

Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

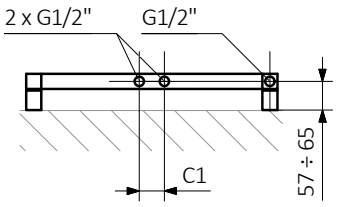
SX



Z1

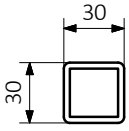


Z8



A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Profil:



Simple DW

s. 158

kolor w cenie

projekt: *Przemysław Jan Majchrzak*

Podłączenia:

Z1 O1 ZX

Grzejniki elektryczne – patrz: strona 387.

E1

Polecamy:

Zestaw zintegrowany termostatyczny dla podłączenia Z1



Zestaw maskujący zintegrowany



Grzałka KTX 3



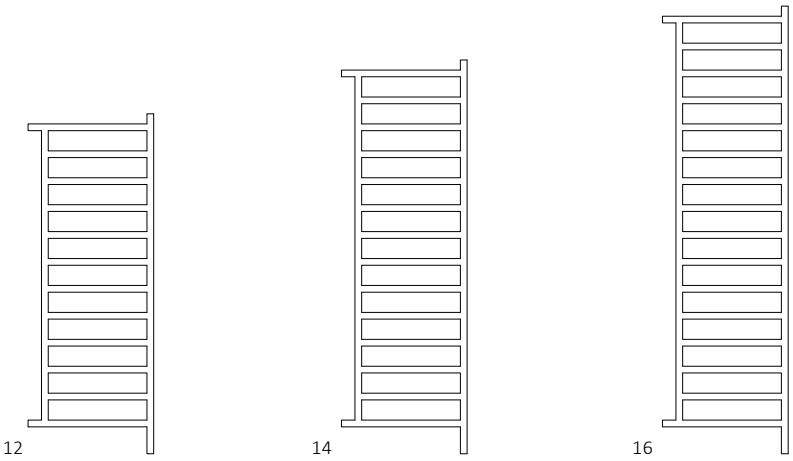
Wieszak Simple



Półka Simple



Dostępne rozmiary:



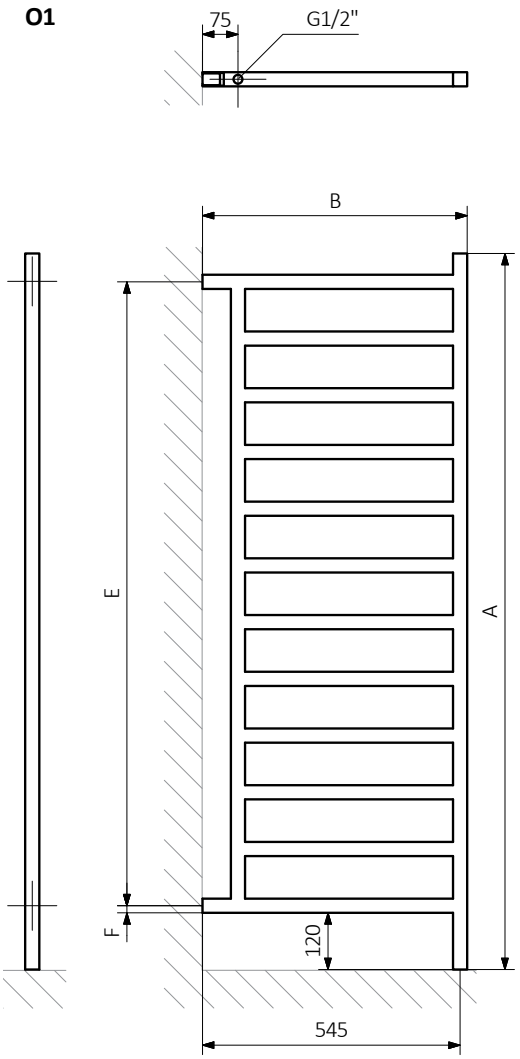
Dane techniczne:

Ciśnienie robocze: 1,0 MPa Maksymalna temperatura pracy: 95°C

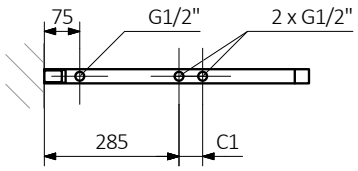
A ↕	B ↔	C1 [mm]	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	[W]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 521
1515	500	50	529	271	600	1320	15	5,89	10,67	WGSDW151050	
1755	500	50	618	308	600	1560	15	6,87	12,40	WGSDW175050	
1995	500	50	707	343	800	1800	15	7,85	14,14	WGSDW199050	

Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji
w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

O1

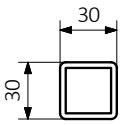


Z1



A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Profil:



Simple One

s. 156

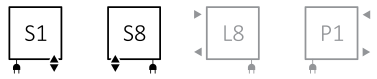
Grzejnik posiada wbudowaną grzałkę One.
Opis funkcji na stronie 468.

kolor w cenie

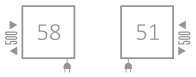
projekt: *Przemysław Jan Majchrzak*

Podłączenia:

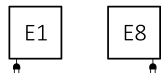
A ↕ 480÷1920:



A ↕ 720÷1920: :



Grzejniki elektryczne – patrz: strona 387.



Polecamy:

Zestaw zintegrowany termostatyczny z rurką zanurzeniową dla podłączeń S1 i S8



Zestaw maskujący zintegrowany



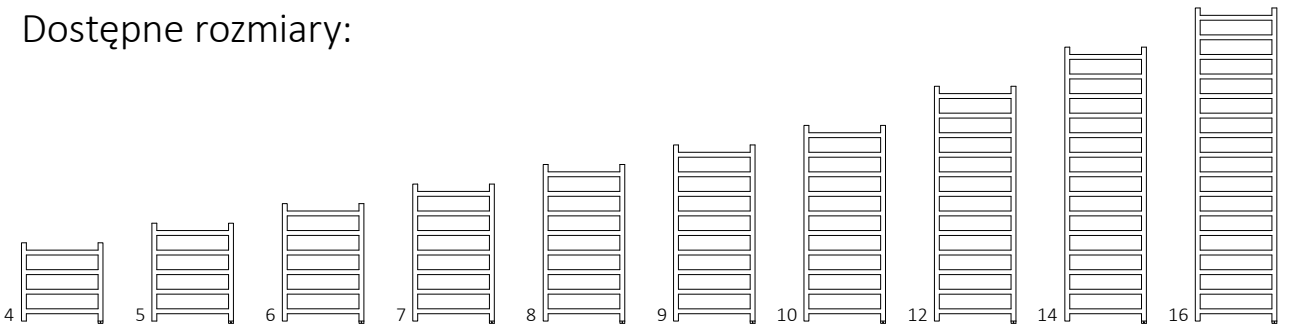
Wieszak Simple



Półka Simple



Dostępne rozmiary:



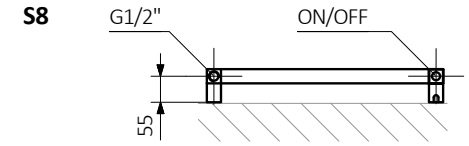
Dane techniczne:

Ciśnienie robocze: 1,0 MPa Maksymalna temperatura pracy: 82°C

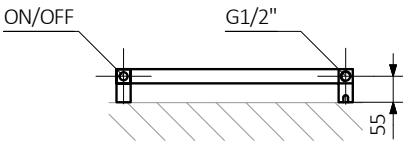
A ↕	B ↔	75|65|20°C [W]	55|45|20°C [W]	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 522
480	500	173	100	200	470	240	120	1,89	3,72	WZSIE048050	
600	500	217	123	200	470	360	120	2,38	4,58	WZSIE060050	
720	500	262	145	300	470	480	120	2,87	5,45	WZSIE072050	
840	500	306	167	300	470	600	120	3,36	6,32	WZSIE084050	
960	500	351	189	400	470	720	120	3,85	7,19	WZSIE096050	
1080	500	396	211	400	470	840	120	4,34	8,06	WZSIE108050	
1200	500	440	234	400	470	960	120	4,83	8,93	WZSIE120050	
1440	500	529	271	600	470	1200	120	5,81	10,67	WZSIE144050	
1680	500	618	308	600	470	1440	120	6,79	12,40	WZSIE168050	
1920	500	707	343	800	470	1680	120	7,78	14,14	WZSIE192050	

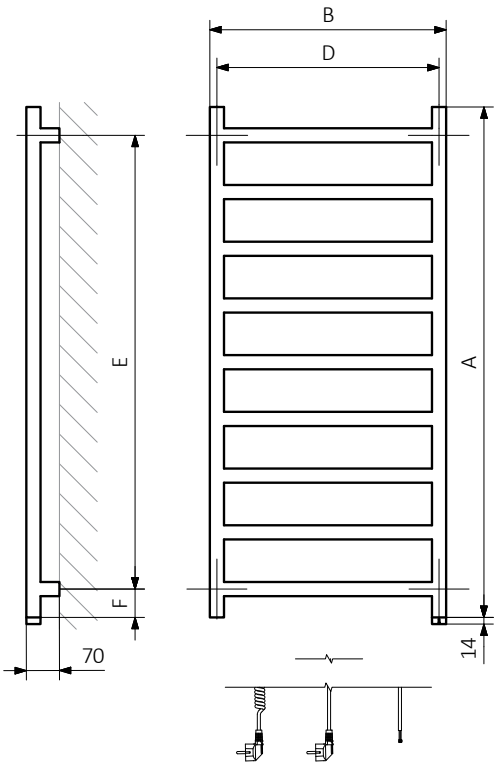
Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

S8



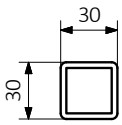
S1





A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Profil:



Spiro

klasa I s. 160

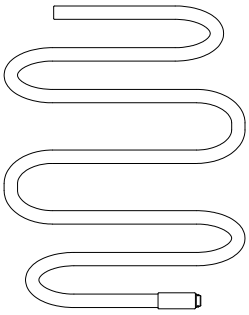
kolor w cenie

projekt: *Darek Berus*

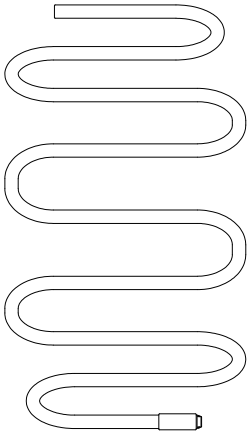
Podłączenia:

E7

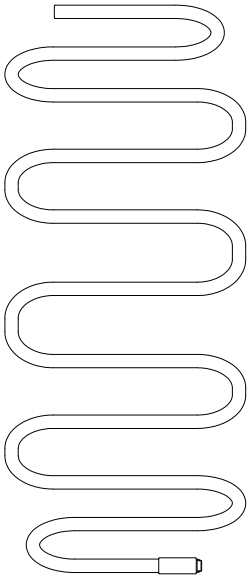
Dostępne rozmiary:



566 x 450



794 x 450



1062 x 450

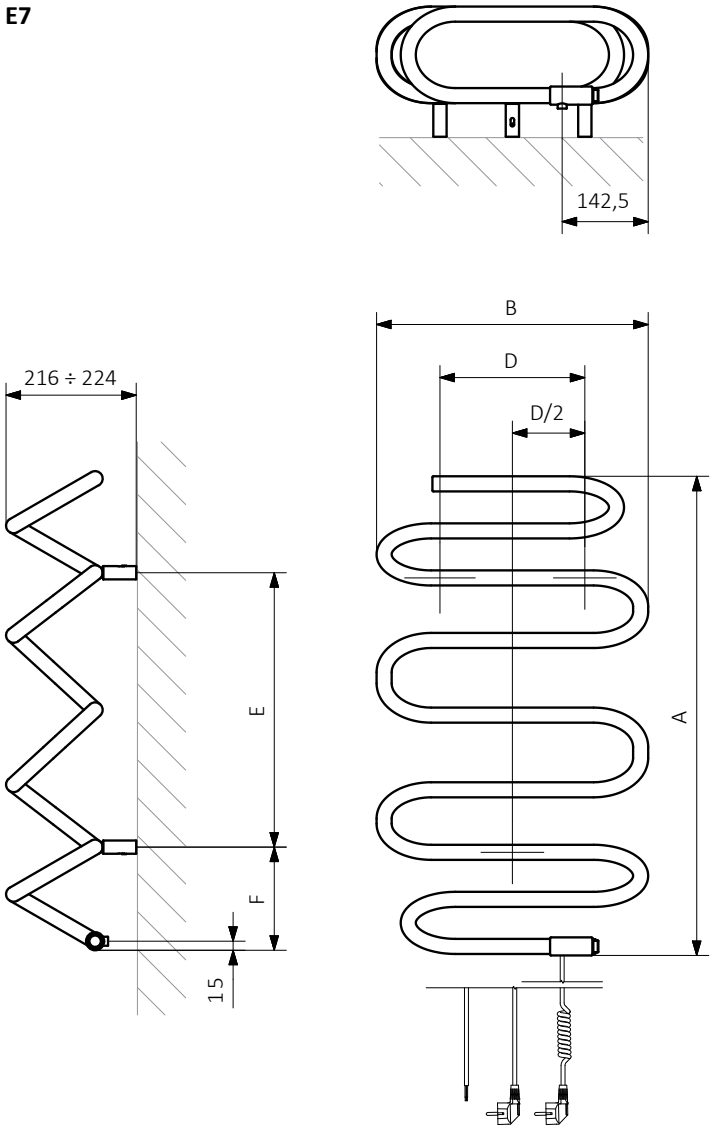
Dane techniczne:

Wersja elektryczna z przewodem grzejnym.

A ↕	B ↔	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 521
farba proszkowa								
566	450	110	240	227	170	4,30	WSSPI056045	
794	450	165	240	455	170	5,50	WSSPI079045	
1062	450	205	240	723	170	6,80	WSSPI106045	
powłoka galwaniczna								
566	450	80	240	227	170	4,30	WSSPI056045	
794	450	110	240	455	170	5,50	WSSPI079045	
1062	450	130	240	723	170	6,80	WSSPI106045	

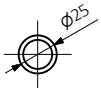
Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych grzejniki malowane proszkowo, do 25 dni grzejniki w powłoce galwanicznej.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

E7



A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Profil:



Triarc

s. 164

kolor w cenie

projekt: *Paul Priestman*

Podłączenia:

ZX

Grzejniki elektryczne – patrz: strona 387.

E1 E8

Polecamy:

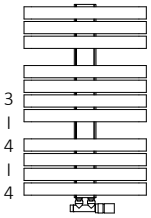
Zestaw maskujący zintegrowany



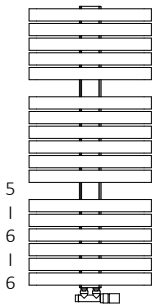
Grzałka ONE



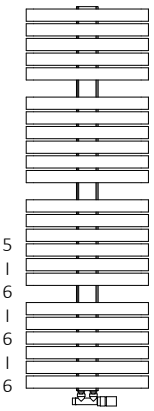
Dostępne rozmiary:



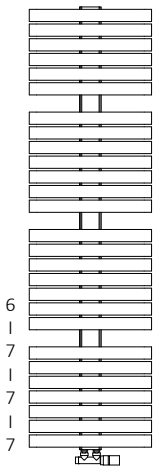
790 x 500



1150 x 500



1570 x 500



1810 x 500

Dane techniczne:

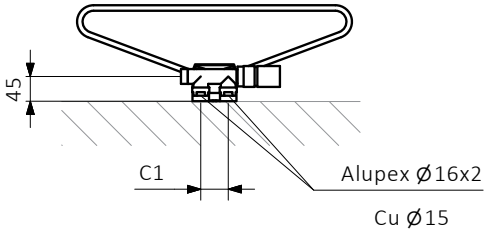
Ciśnienie robocze: 0,6 MPa Maksymalna temperatura pracy: 95°C

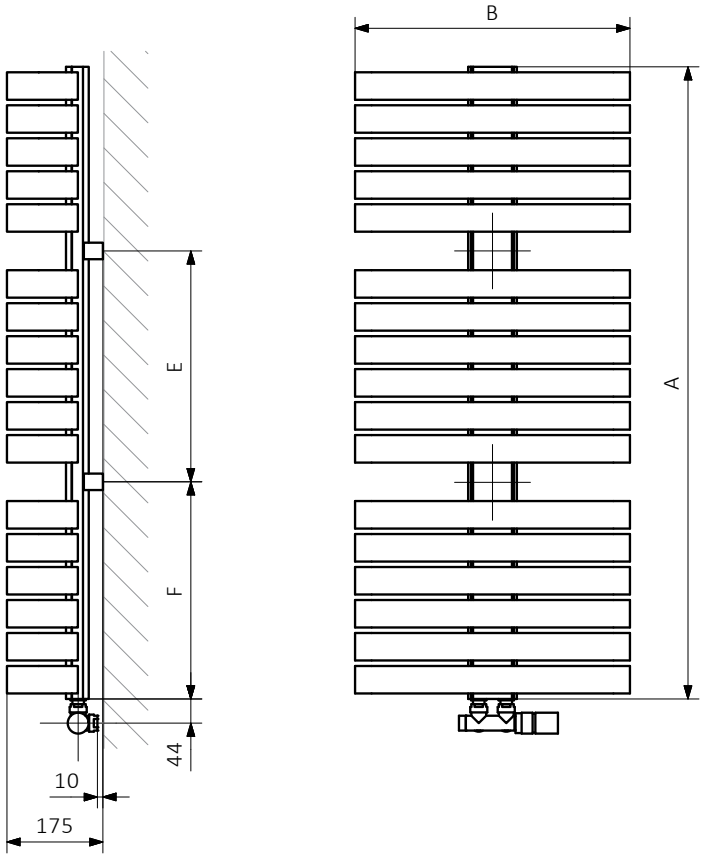
A ↕	B ↔	C1 [mm]	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	[W]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 521
790	500	50	682	363	800	300	275	4,69	16,56	WGRDT079050	
1150	500	50	1009	538	1000	420	395	7,15	25,29	WGRDT115050	
1570	500	50	1390	742	1500	840	395	9,70	34,17	WGRDT157050	
1810	500	50	1607	859	1500	960	455	11,34	39,99	WGRDT181050	

W zestawie: Grzejnik c.o. sprzedawany wraz z zaworem termostatycznym kątowym 50 mm w osi, głowicą termostatyczną SLIM i adapterami na instalację (Alupex ∅ 16x2 i miedź ∅ 15). Wszystkie elementy armatury są chromowane.

Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 20 dni roboczych.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

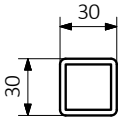
ZX



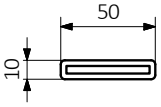


A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Kolektor:



Profil:

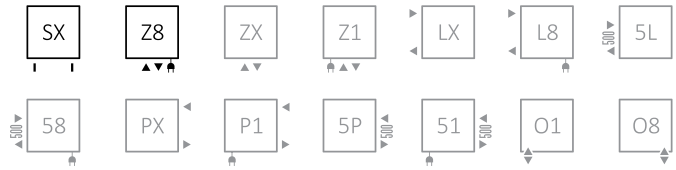


Tytus

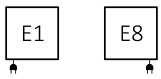
s. 166

projekt: *Terma*

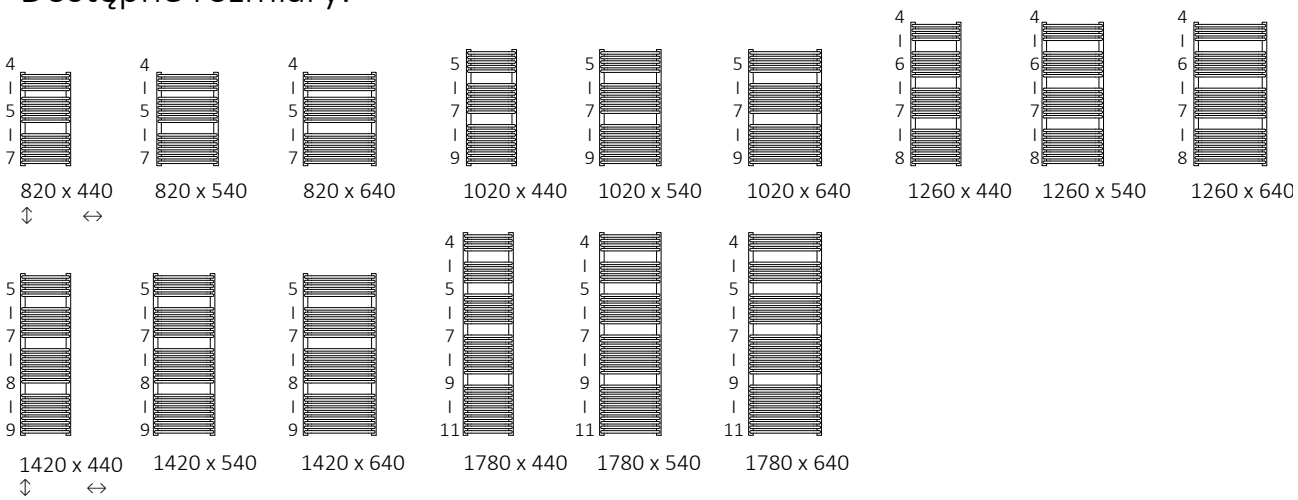
Podłączenia:



Grzejniki elektryczne – patrz: strona 387.



Dostępne rozmiary:



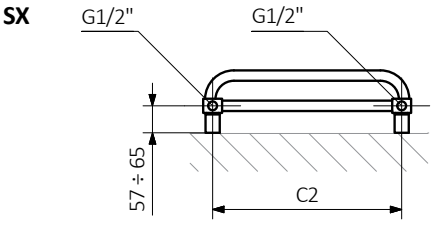
Dane techniczne:

Ciśnienie robocze: 0,8 MPa Maksymalna temperatura pracy: 95°C

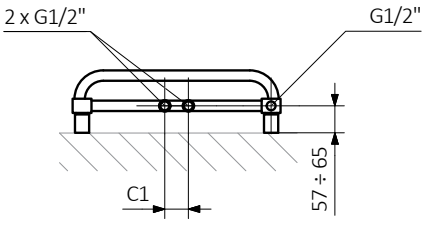
A ↕	B ↔	C1 [mm]	C2 [mm]	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 521
820	440	50	400	533	288	600	400	640	90	5,44	11,70	WGTYT082044	
820	540	50	500	645	348	600	500	640	90	6,39	13,75	WGTYT082054	
820	640	50	600	755	407	800	600	640	90	7,35	15,80	WGTYT082064	
1020	440	50	400	666	358	600	400	840	90	7,03	15,09	WGTYT102044	
1020	540	50	500	806	433	800	500	840	90	8,29	17,78	WGTYT102054	
1020	640	50	600	943	507	1000	600	840	90	9,54	20,47	WGTYT102064	
1260	440	50	400	828	444	800	400	1080	90	8,46	18,12	WGTYT126044	
1260	540	50	500	1002	537	1000	500	1080	90	9,95	21,32	WGTYT126054	
1260	640	50	600	1173	628	1200	600	1080	90	11,44	24,52	WGTYT126064	
1420	440	50	400	930	497	1000	400	1240	90	9,73	20,83	WGTYT142044	
1420	540	50	500	1126	602	1200	500	1240	90	11,46	24,54	WGTYT142054	
1420	640	50	600	1317	704	1200	600	1240	90	13,20	28,26	WGTYT142064	
1780	440	50	400	1167	623	1200	400	1600	90	12,11	25,89	WGTYT178044	
1780	540	50	500	1412	753	1500	500	1600	90	14,26	30,50	WGTYT178054	
1780	640	50	600	1652	881	1500	600	1600	90	16,41	35,12	WGTYT178064	

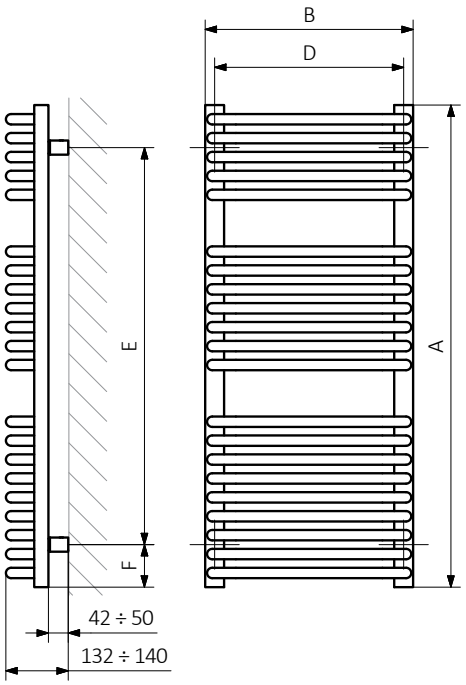
Dostępność: RAL 9016, podł. SX, podł. Z8.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych pozostałe grzejniki.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

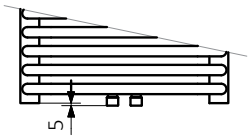
SX



Z8

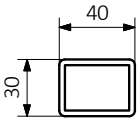




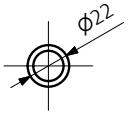


A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Kolektor:



Profil:



Tytus One

s. 166

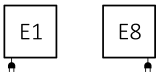
Grzejnik posiada wbudowaną grzałkę One.
Opis funkcji na stronie 468.

projekt: *Terma*

Podłączenia:



Grzejniki elektryczne – patrz: strona 387.



Polecamy:

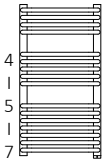
Zestaw zintegrowany termostatyczny z rurką zanurzeniową dla podłączeń S1 i S8



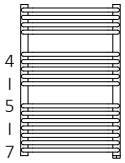
Zestaw maskujący zintegrowany



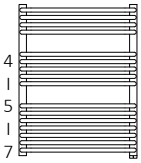
Dostępne rozmiary:



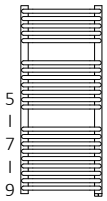
820 x 440



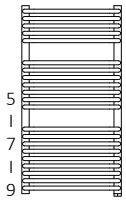
820 x 540



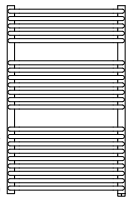
820 x 640



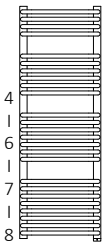
1020 x 440



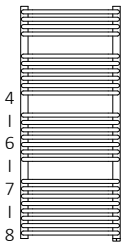
1020 x 540



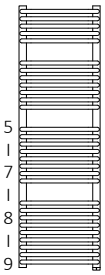
1020 x 640



1260 x 440



1260 x 540



1420 x 440

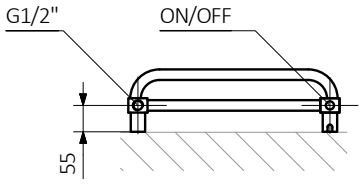
Dane techniczne:

Ciśnienie robocze: 0,8 MPa Maksymalna temperatura pracy: 82°C

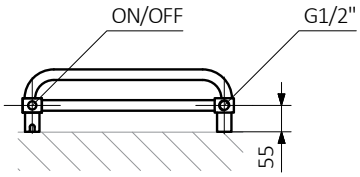
A ↕	B ↔	75|65|20°C [W]	55|45|20°C [W]	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 522
820	440	533	288	600	400	680	70	5,44	11,70	WZTYN082044	
820	540	645	348	600	500	680	70	6,39	13,75	WZTYN082054	
820	640	755	407	800	600	680	70	7,35	15,80	WZTYN082064	
1020	440	666	358	600	400	880	70	7,03	15,09	WZTYN102044	
1020	540	806	433	800	500	880	70	8,29	17,78	WZTYN102054	
1020	640	943	507	1000	600	880	70	9,54	20,47	WZTYN102064	
1260	440	828	444	800	400	1120	70	8,46	18,12	WZTYN126044	
1260	540	1002	537	1000	500	1120	70	9,95	21,32	WZTYN126054	
1420	440	930	497	1000	400	1280	70	9,73	20,83	WZTYN142044	

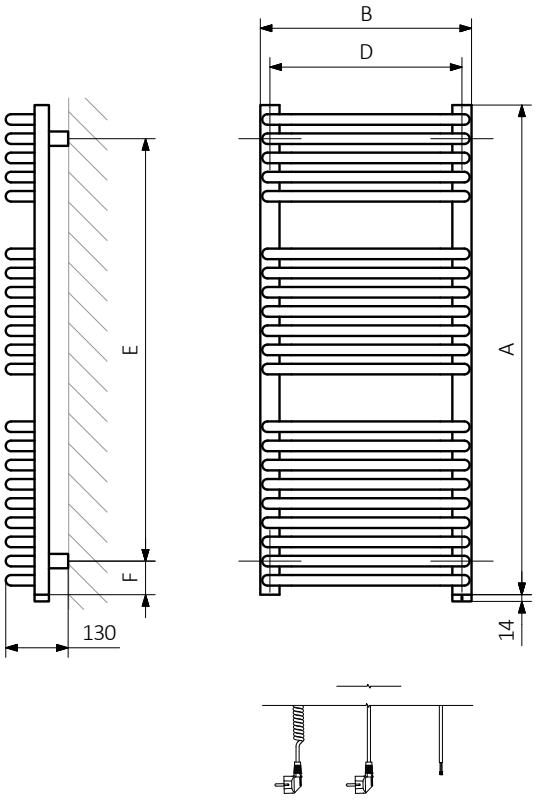
Dostępność: na zamówienie.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji
w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

S8



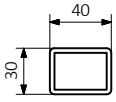
S1



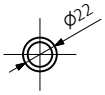


A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Kolektor:



Profil:



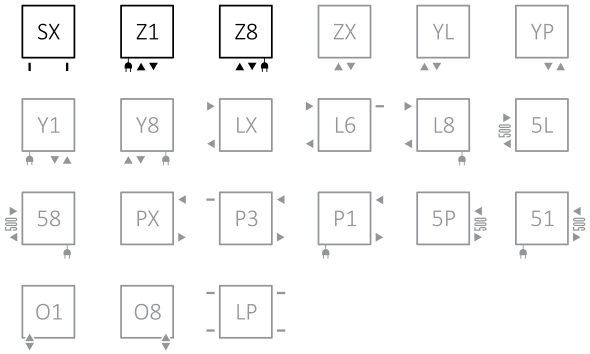
ZigZag

s. 168

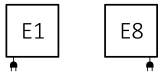
kolor w cenie

projekt: *Jacek Ryń*

Podłączenia:



Grzejniki elektryczne – patrz: strona 387.



Polecamy:

Zestaw zintegrowany termostatyczny dla podłączeń ZX i Z8



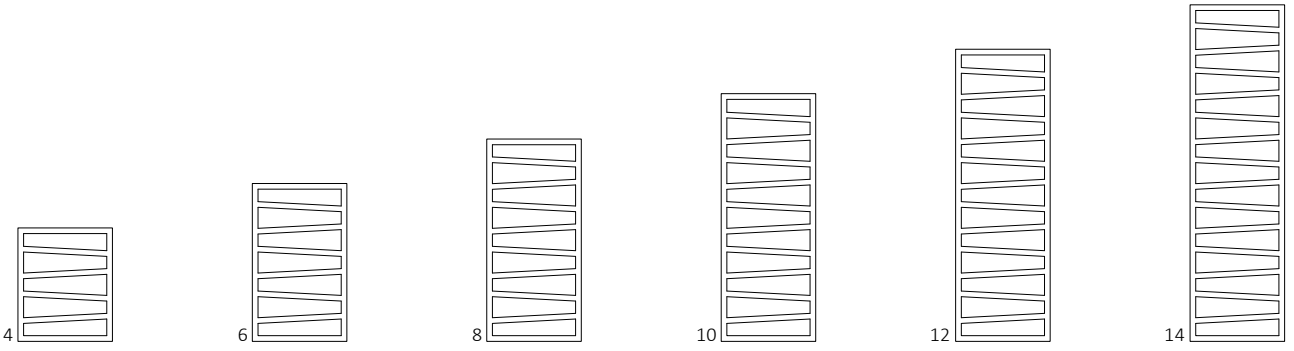
Zestaw maskujący zintegrowany



Grzałka ONE



Dostępne rozmiary:



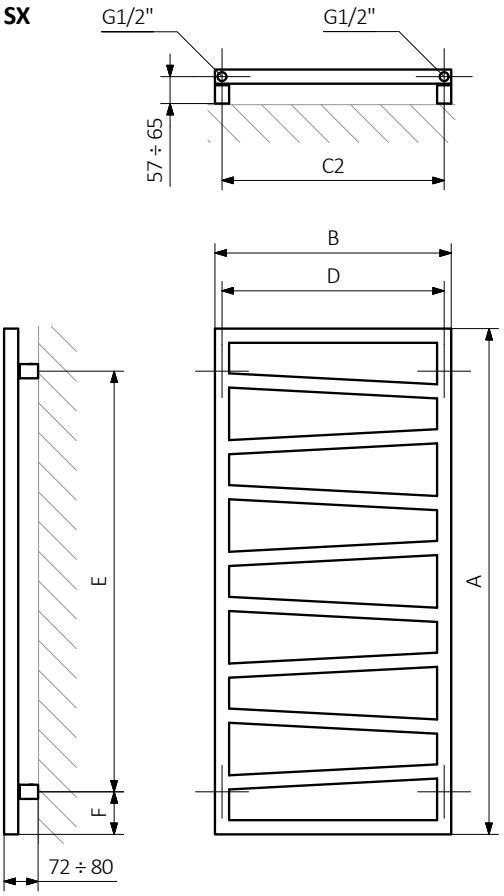
Dane techniczne:

Ciśnienie robocze: 1,0 MPa Maksymalna temperatura pracy: 95°C

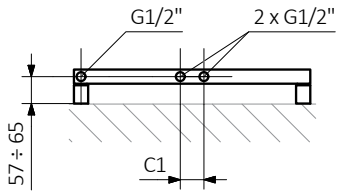
A ↕	B ↔	C1 [mm]	C2 [mm]	75/65/20°C [W]	55/45/20°C [W]	[W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 521
600	500	50	470	248	134	300	470	420	90	2,77	4,90	WGZIG060050	
835	500	50	470	320	172	300	470	655	90	3,74	6,63	WGZIG083050	
1070	500	50	470	406	218	400	470	890	90	4,72	8,35	WGZIG107050	
1310	500	50	470	490	263	600	470	1130	90	5,70	10,09	WGZIG131050	
1545	500	50	470	581	311	600	470	1365	90	6,67	11,81	WGZIG154050	
1780	500	50	470	627	335	600	470	1600	90	7,65	13,54	WGZIG178050	

Dostępność: RAL 9016, Metallic Black, podł. Z8.
Czas realizacji: do 10 dni roboczych pozostałe grzejniki.
Czas dostawy: 48 h od czasu realizacji w dowolnie wskazane miejsce w Polsce.

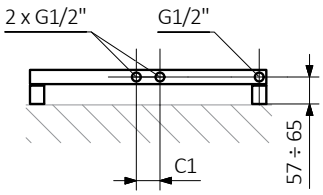
SX



Z1

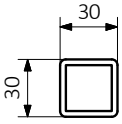


Z8



A – wysokość B – szerokość C1-C5 – rozstaw podłączeń D – rozstaw konsol w poziomie E – rozstaw konsol w pionie, F – odległość od osi dolnej konsoli do dolnej krawędzi kolektora

Profil:



Orientacyjne parametry instalacji

Jeśli instalacja pracuje przy innych parametrach niż te podane w tabelach mocy lub temperatura w pomieszczeniu jest inna niż 20°C, należy skorzystać ze współczynników korekcyjnych, umożliwiających właściwe przeliczenie mocy grzejnika (strona obok).

Rodzaj źródła ciepła	*Parametry*	*Prawdopodobne miejsce zastosowania*
instalacja miejska	*90/70/20°C*	*mieszkanie w starym bloku*
instalacja miejska	*75/65/20°C*	*mieszkanie w nowym bloku*
kotły na paliwo stałe	*90/70/20°C*	*dom jednorodzinny*
kotły na gaz i olej	*75/65/20°C*	*dom jednorodzinny*
kotły kondensacyjne	*55/45/20°C*	*dom jednorodzinny*
pompa ciepła	*50/40/20°C*	*dom jednorodzinny*

Temperatury pomieszczeń

Temperatura pomieszczenia ma wpływ na wydolność naszego organizmu. Utrzymywanie temperatury wewnętrznej w pomieszczeniu zgodnie z naszymi potrzebami pozwoli nam nie tylko zużywać tyle energii, ile naprawdę potrzebujemy, ale sprawi też, że będziemy czuć się bardziej komfortowo. Wiadomo, że temperatura powinna być dostosowana do indywidualnego stylu życia, a także do charakteru pomieszczenia. Przykładowo w pokojach dziennych nie powinna przekraczać 21°C, w kuchni, gdzie temperatura podnosi się podczas gotowania – 19-20°C. Sen w zbyt ciepłym pomieszczeniu nie daje odpoczynku, dlatego w sypialni najlepiej ustawiać termostat na 17-19°C. W łazience powinno być najcieplej, nawet do 25°C – przecież nikt z nas nie lubi wychodzić z gorącej kąpieli do zimnego pomieszczenia. Obok przedstawiamy nasze propozycje temperatur optymalnych dla poszczególnych pomieszczeń.

Podane temperatury są jedynie temperaturami sugerowanymi.

Pokój dzienny	*20-21°C*
Sypialnia	*17-19°C*
Pokój dziecięcy	*20-21°C*
Łazienka	*22-25°C*
Kuchnia	*19°C*
Pomieszczenia gospodarcze, spiżarnie, pralnie	*12-15°C*

Wydajność i dobór grzejników

Wydajność grzejników w tabelach w katalogu została podana dla parametrów 75/65/20°C oraz 55/45/20°C (temperatura zasilania / temperatura powrotu / temperatura powietrza w pomieszczeniu).

W celu doboru grzejnika odpowiedniego dla wyposażanego pomieszczenia, należy wykonać bilans cieplny zgodnie z obowiązującymi normami. Dla oszacowania zapotrzebowania na ciepło dla pomieszczenia można skorzystać z poniższych reguł:

- Dla pokoi, przedpokoi w standardowym budownictwie o wysokości 2,6 m i temperaturze otoczenia 20°C przyjmuje się 70-80 W/m² powierzchni, jeżeli zaś w pomieszczeniu jest więcej niż jedno okno lub więcej niż jedna ściana zewnętrzna, należy przyjąć 80-100 W/m².
- Dla łazienki w standardowym budownictwie o wysokości 2,6 m i temperaturze otoczenia 24°C przyjmuje się 100-120 W/m², powierzchni, jeżeli zaś w łazience jest okno lub jedna ze ścian jest ścianą zewnętrzną, należy przyjąć 130-150 W/m².

Podane wartości są wartościami szacunkowymi. Aby określić dokładne zapotrzebowanie na moc pomieszczenia, należy uzyskać te dane od administratora budynku. Są one uwzględnione w projekcie instalacji sanitarnej; w innym wypadku należy zlecić dokonanie stosownych pomiarów projektantowi instalacji.

Przykład:

Pomieszczenie: Łazienka o powierzchni S=5 m² wysokość 2,6 m z jednym oknem.

Przyjęty wskaźnik q = 140 W/m²
Zapotrzebowanie ciepła dla pomieszczenia Q obliczamy:

Q = S x q
Q = 5 x 140 W/m²
Q = 700 W

Szacunkowe zapotrzebowanie na ciepło dla ww. pomieszczenia wynosi ok. 700 W.

Tabela współczynników korekcyjnych

Tabela współczynników korekcyjnych służy do przeliczania mocy grzejników dla parametrów innych niż 75/65/20°C.

Przykład:
Dla danego pomieszczenia obliczeniowe zapotrzebowanie ciepła wynosi 1120 W.
Projektowana instalacja ma parametry:
Temperatura zasilania Tz = 70°C
Temperatura powrotu Tp = 55°C
Temperatura pomieszczenia Ti = 24°C

Dla takich parametrów odczytujemy współczynnik z poniższej tabeli k = **1,42**. Mnożąc obliczone zapotrzebowanie ciepła (1120 W) przez odczytany współczynnik k, otrzymujemy wartość 1590 W, według której dobieramy grzejnik z tabeli katalogu produktów (kolumna 75/65/20°C).

Podsumowując, aby uzyskać wydajność grzejnika 1120 W przy „niższych" parametrach sieci (na przykład: 70/55/24°C), należy wybrać grzejnik, który przy „wyższych" parametrach (75/65/20°C) będzie miał wydajność 1590 W.

Zachęcamy do skorzystania z portalu firmowego, na którym udostępniliśmy możliwość dokonywania szybkich przeliczeń zapotrzebowania na moc w pomieszczeniu oraz doboru grzejników za pomocą cech charakterystycznych i parametrów technicznych. Mechanizm w łatwy i szybki sposób filtruje produkty zgodnie z Państwa oczekiwaniami.

Tz	Tp	Ti [°C]					
[°C]	[°C]	5	8	12	16	20	24
95	85	0.50	0.52	0.56	0.60	0.64	0.70
	80	0.52	0.55	0.59	0.63	0.68	0.73
	75	0.54	0.57	0.61	0.66	0.72	0.78
	70	0.57	0.60	0.65	0.70	0.76	0.83
90	80	0.54	0.57	0.61	0.66	0.71	0.77
	75	0.57	0.60	0.64	0.69	0.75	0.82
	70	0.59	0.63	0.67	0.73	0.80	0.87
	65	0.62	0.66	0.71	0.78	0.85	0.94
85	75	0.59	0.62	0.67	0.72	0.79	0.86
	70	0.62	0.65	0.71	0.77	0.84	0.92
	65	0.65	0.69	0.75	0.81	0.89	0.99
	60	0.69	0.73	0.79	0.87	0.96	1.07
80	70	0.64	0.68	0.74	0.81	0.88	0.97
	65	0.68	0.72	0.78	0.86	0.94	1.05
	60	0.72	0.76	0.83	0.92	1.02	1.14
	55	0.76	0.81	0.89	0.99	1.10	1.24
75	65	0.71	0.75	0.82	0.90	1.00	1.12
	60	0.75	0.80	0.88	0.97	1.08	1.21
	55	0.80	0.85	0.94	1.04	1.17	1.33
	50	0.85	0.91	1.01	1.13	1.29	1.48
70	60	0.79	0.84	0.93	1.03	1.15	1.30
	55	0.84	0.90	0.99	1.11	1.25	**1.42**
	50	0.89	0.96	1.07	1.21	1.37	1.59
	45	0.96	1.04	1.17	1.33	1.53	1.80
65	60	0.83	0.89	0.98	1.10	1.23	1.40
	55	0.88	0.95	1.05	1.18	1.34	1.54
	50	0.94	1.02	1.14	1.29	1.48	1.72
60	55	0.93	1.01	1.13	1.27	1.45	1.68
	50	1.00	1.08	1.22	1.39	1.60	1.88
	45	1.08	1.17	1.33	1.53	1.79	2.14
55	50	1.07	1.16	1.31	1.50	1.75	2.07
	45	1.15	1.26	1.43	1.66	1.96	2.37
	40	1.25	1.38	1.59	1.87	2.25	2.80
50	45	1.23	1.35	1.56	1.82	2.17	2.67
	40	1.34	1.49	1.73	2.05	2.50	3.16
	35	1.48	1.65	1.95	2.37	2.98	3.96
45	40	1.45	1.62	1.90	2.28	2.83	3.66
	35	1.60	1.80	2.15	2.64	3.38	4.61

Tz – temperatura zasilania Tp – temperatura powrotu Ti – temperatura w ogrzewanym pomieszczeniu

Grzejniki elektryczne

Farba proszkowa

Model	A ↕	B ↔	[W]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 523
ALEX	540	300	200	1,75	4,99	WLALE054030	
ALEX	540	400	200	2,04	5,86	WLALE054040	
ALEX	540	500	300	2,32	6,73	WLALE054050	
ALEX	540	600	400	2,60	7,60	WLALE054060	
ALEX	760	300	300	2,46	6,94	WLALE076030	
ALEX	760	400	300	2,85	8,16	WLALE076040	
ALEX	760	500	400	3,25	9,38	WLALE076050	
ALEX	760	600	600	3,65	10,59	WLALE076060	
ALEX	1140	300	400	3,78	10,62	WLALE114030	
ALEX	1140	400	400	4,41	12,54	WLALE114040	
ALEX	1140	500	600	5,03	14,45	WLALE114050	
ALEX	1140	600	800	5,65	16,37	WLALE114060	
ALEX	1580	500	800	6,90	19,75	WLALE158050	
ALEX	1580	600	1000	7,75	22,36	WLALE158060	
ALEX	1580	700	1000	8,60	24,97	WLALE158070	
ALEX	1580	800	1200	9,45	27,59	WLALE158080	
BONE	760	500	300	3,09	9,60	WLBON076050	
BONE	760	600	400	3,46	11,00	WLBON076060	
BONE	1260	500	600	4,93	15,06	WLBON126050	
BONE	1260	600	600	5,51	17,21	WLBON126060	
BONE	1510	500	600	5,92	18,01	WLBON151050	
BONE	1510	600	800	6,61	20,60	WLBON151060	
BONE DW	1610	500	600	5,92	18,01	WLBSD161050	
BONE DW	1910	500	800	7,24	22,09	WLBSD191050	
BONE ONE	760	500	300	2,99	9,60	WWBNN076050	
BONE ONE	760	600	400	3,37	11,00	WWBNN076060	
BONE ONE	1260	500	600	4,84	15,06	WWBNN126050	
BONE ONE	1260	600	600	5,41	17,21	WWBNN126060	
BONE ONE	1510	500	600	5,82	18,01	WWBNN151050	
BONE ONE	1510	600	800	6,51	20,60	WWBNN151060	
CITY	510	500	300	1,82	7,85	WLCIT051050	
CITY	510	600	400	2,03	8,96	WLCIT051060	
CITY	780	500	400	2,81	12,04	WLCIT078050	
CITY	780	600	600	3,13	13,76	WLCIT078060	
CITY	1050	500	600	3,79	16,24	WLCIT105050	
CITY	1050	600	800	4,23	18,57	WLCIT105060	
CITY	1320	500	800	4,78	20,44	WLCIT132050	
CITY	1320	600	800	5,32	23,39	WLCIT132060	
CITY	1590	500	800	5,66	24,15	WLCIT159050	
CITY	1590	600	1000	6,30	27,60	WLCIT159060	
CITY	1860	500	1000	6,74	28,91	WLCIT186050	
CITY	1860	600	1200	7,52	33,07	WLCIT186060	

Model	A ↕	B ↔	[W]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 523
City One	510	500	300	1,76	7,85	WWCIN051050	
City One	510	600	400	1,96	8,96	WWCIN051060	
City One	780	500	400	2,74	12,04	WWCIN078050	
City One	780	600	600	3,06	13,76	WWCIN078060	
City One	1050	500	600	3,72	16,24	WWCIN105050	
City One	1050	600	800	4,16	18,57	WWCIN105060	
City One	1320	500	800	4,71	20,44	WWCIN132050	
City One	1320	600	800	5,25	23,39	WWCIN132060	
City One	1590	500	800	5,59	24,15	WWCIN159050	
City One	1590	600	1000	6,23	27,60	WWCIN159060	
City One	1860	500	1000	6,67	28,91	WWCIN186050	
Delfin	440	820	800	6,41	18,96	WLDLF044082	
Delfin	440	1020	800	8,01	23,64	WLDLF044102	
Delfin	440	1220	1000	9,60	28,31	WLDLF044122	
Delfin	540	820	800	7,61	22,49	WLDLF054082	
Delfin	540	1020	1000	9,50	28,05	WLDLF054102	
Delfin	540	1220	1200	11,39	33,61	WLDLF054122	
Delfin	640	820	1000	8,80	26,02	WLDLF064082	
Delfin	640	1020	1200	10,99	32,46	WLDLF064102	
Delfin	640	1220	1500	13,19	38,90	WLDLF064122	
Dexter	860	400	400	2,70	9,26	WLDEX086040	
Dexter	860	500	400	2,99	10,77	WLDEX086050	
Dexter	860	600	600	3,27	12,29	WLDEX086060	
Dexter	1220	400	400	3,82	12,98	WLDEX122040	
Dexter	1220	500	600	4,21	15,10	WLDEX122050	
Dexter	1220	600	800	4,61	17,22	WLDEX122060	
Dexter	1760	400	600	5,55	18,89	WLDEX176040	
Dexter	1760	500	800	6,14	22,03	WLDEX176050	
Dexter	1760	600	1000	6,72	25,16	WLDEX176060	
Dexter One	860	400	400	2,61	9,26	WWDEN086040	
Dexter One	860	500	400	2,90	10,77	WWDEN086050	
Dexter One	860	600	600	3,18	12,29	WWDEN086060	
Dexter One	1220	400	400	3,73	12,98	WWDEN122040	
Dexter One	1220	500	600	4,12	15,10	WWDEN122050	
Dexter One	1220	600	800	4,52	17,22	WWDEN122060	
Dexter One	1760	400	600	5,46	18,89	WWDEN176040	
Dexter One	1760	500	800	6,05	22,03	WWDEN176050	
Dexter One	1760	600	1000	6,63	25,16	WWDEN176060	
Domi	786	400	300	2,13	6,30	WLDOM078040	
Domi	786	500	400	2,54	7,51	WLDOM078050	
Domi	786	600	400	2,86	8,65	WLDOM078060	
Domi	1116	400	400	3,27	9,45	WLDOM111040	
Domi	1116	500	600	3,76	11,19	WLDOM111050	
Domi	1116	600	600	4,25	12,93	WLDOM111060	
Domi	1479	400	600	4,31	12,39	WLDOM147040	

Model	A ↕	B ↔	[W]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 523
Domi	1479	500	600	4,95	14,67	WLDOM147050	
Domi	1479	600	800	5,59	16,95	WLDOM147060	
Easy	640	200	120	1,76	4,34	WLEAS064020	
Easy	960	200	200	2,64	6,39	WLEAS096020	
Easy	1280	200	300	3,52	8,45	WLEAS128020	
Easy	1600	200	300	4,40	10,50	WLEAS160020	
Easy	1920	200	400	5,27	12,55	WLEAS192020	
Easy DW	1660	200	300	4,40	10,50	WLEAW166020	
Easy DW	1980	200	400	5,27	12,55	WLEAW198020	
Easy One	640	200	120	1,65	4,34	WWEAN064020	
Easy One	960	200	200	2,53	6,39	WWEAN096020	
Easy One	1280	200	300	3,41	8,45	WWEAN128020	
Easy One	1600	200	300	4,29	10,50	WWEAN160020	
Easy One	1920	200	400	5,16	12,55	WWEAN192020	
Fiona	660	430	300	2,29	6,39	WLFIN066043	
Fiona	660	480	300	2,46	6,92	WLFIN066048	
Fiona	660	530	300	2,64	7,45	WLFIN066053	
Fiona	660	580	300	2,82	7,98	WLFIN066058	
Fiona	660	630	400	3,00	8,51	WLFIN066063	
Fiona	900	430	400	3,08	8,57	WLFIN090043	
Fiona	900	480	400	3,32	9,28	WLFIN090048	
Fiona	900	530	400	3,55	9,98	WLFIN090053	
Fiona	900	580	400	3,79	10,69	WLFIN090058	
Fiona	900	630	400	4,03	11,39	WLFIN090063	
Fiona	1140	430	400	3,87	10,75	WLFIN114043	
Fiona	1140	480	400	4,17	11,63	WLFIN114048	
Fiona	1140	530	600	4,47	12,52	WLFIN114053	
Fiona	1140	580	600	4,76	13,40	WLFIN114058	
Fiona	1140	630	600	5,06	14,28	WLFIN114063	
Fiona	1380	430	600	4,66	12,93	WLFIN138043	
Fiona	1380	480	600	5,02	13,99	WLFIN138048	
Fiona	1380	530	600	5,38	15,05	WLFIN138053	
Fiona	1380	580	600	5,73	16,11	WLFIN138058	
Fiona	1380	630	800	6,09	17,17	WLFIN138063	
Fiona	1620	430	600	5,45	15,12	WLFIN162043	
Fiona	1620	480	600	5,87	16,35	WLFIN162048	
Fiona	1620	530	800	6,29	17,59	WLFIN162053	
Fiona	1620	580	800	6,70	18,82	WLFIN162058	
Fiona	1620	630	800	7,12	20,06	WLFIN162063	
Fiona	1860	430	800	6,24	17,30	WLFIN186043	
Fiona	1860	480	800	6,72	18,71	WLFIN186048	
Fiona	1860	530	800	7,20	20,12	WLFIN186053	
Fiona	1860	580	1000	7,67	21,53	WLFIN186058	
Fiona	1860	630	1000	8,15	22,94	WLFIN186063	
Kioto	555	480	300	1,97	8,44	WLKIO055048	
Kioto	870	480	400	3,01	12,77	WLKIO087048	
Kioto	1185	480	600	4,05	17,10	WLKIO118048	
Kioto	1500	480	800	5,09	21,43	WLKIO150048	

Model	A ↕	B ↔	[W]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 523
KIOTO	1815	480	1000	6,13	25,76	WLKIO181048	
KIOTO ONE	555	480	300	1,92	8,40	WWKIN055048	
KIOTO ONE	870	480	400	2,96	12,73	WWKIN087048	
KIOTO ONE	1185	480	600	4,00	17,06	WWKIN118048	
KIOTO ONE	1500	480	800	5,04	21,39	WWKIN150048	
KIOTO ONE	1815	480	1000	6,08	25,72	WWKIN181048	
LENA	660	436	300	2,36	6,61	WLT01066043	
LENA	660	486	300	2,54	7,14	WLT01066048	
LENA	660	536	300	2,72	7,67	WLT01066053	
LENA	660	586	400	2,90	8,20	WLT01066058	
LENA	660	636	400	3,08	8,73	WLT01066063	
LENA	900	436	400	3,18	8,87	WLT01090043	
LENA	900	486	400	3,42	9,57	WLT01090048	
LENA	900	536	400	3,65	10,28	WLT01090053	
LENA	900	586	400	3,89	10,98	WLT01090058	
LENA	900	636	600	4,13	11,69	WLT01090063	
LENA	1140	436	400	3,99	11,12	WLT01114043	
LENA	1140	486	600	4,29	12,00	WLT01114048	
LENA	1140	536	600	4,59	12,89	WLT01114053	
LENA	1140	586	600	4,89	13,77	WLT01114058	
LENA	1140	636	600	5,19	14,65	WLT01114063	
LENA	1380	436	600	4,81	13,38	WLT01138043	
LENA	1380	486	600	5,17	14,44	WLT01138048	
LENA	1380	536	600	5,53	15,50	WLT01138053	
LENA	1380	586	800	5,88	16,55	WLT01138058	
LENA	1380	636	800	6,24	17,61	WLT01138063	
LENA	1620	436	600	5,63	15,63	WLT01162043	
LENA	1620	486	800	6,04	16,87	WLT01162048	
LENA	1620	536	800	6,46	18,11	WLT01162053	
LENA	1620	586	800	6,88	19,34	WLT01162058	
LENA	1620	636	800	7,30	20,58	WLT01162063	
LENA	1860	436	800	6,44	17,89	WLT01186043	
LENA	1860	486	800	6,92	19,30	WLT01186048	
LENA	1860	536	800	7,40	20,71	WLT01186053	
LENA	1860	586	1000	7,87	22,13	WLT01186058	
LENA	1860	636	1000	8,35	23,54	WLT01186063	
LIMA	500	300	120	1,50	4,15	WLLIM050030	
LIMA	500	400	200	1,79	5,04	WLLIM050040	
LIMA	500	500	200	2,09	5,92	WLLIM050050	
LIMA	500	600	300	2,39	6,80	WLLIM050060	
LIMA	500	700	300	2,69	7,68	WLLIM050070	
LIMA	500	1000	400	3,59	10,33	WLLIM050100	
LIMA	500	1200	600	4,18	12,10	WLLIM050120	
LIMA	820	300	300	2,53	7,00	WLLIM082030	
LIMA	820	400	300	3,07	8,58	WLLIM082040	
LIMA	820	500	400	3,61	10,17	WLLIM082050	
LIMA	820	600	400	4,15	11,76	WLLIM082060	
LIMA	820	700	600	4,68	13,35	WLLIM082070	

Model	A ↕	B ↔	[W]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 523
LIMA	1140	300	400	3,57	9,84	WLLIM114030	
LIMA	1140	400	400	4,35	12,13	WLLIM114040	
LIMA	1140	500	600	5,13	14,43	WLLIM114050	
LIMA	1140	600	800	5,90	16,72	WLLIM114060	
LIMA	1140	700	800	6,68	19,02	WLLIM114070	
LIMA	1460	300	400	4,66	12,84	WLLIM146030	
LIMA	1460	400	600	5,68	15,84	WLLIM146040	
LIMA	1460	500	800	6,69	18,84	WLLIM146050	
LIMA	1460	600	800	7,71	21,84	WLLIM146060	
LIMA	1460	700	1000	8,73	24,84	WLLIM146070	
LIMA	1700	300	600	5,47	15,05	WLLIM170030	
LIMA	1700	400	800	6,66	18,58	WLLIM170040	
LIMA	1700	500	800	7,86	22,10	WLLIM170050	
LIMA	1700	600	1000	9,05	25,63	WLLIM170060	
LIMA	1700	700	1200	10,25	29,16	WLLIM170070	
LIMA ONE	500	300	120	1,43	4,15	WWLIE050030	
LIMA ONE	500	400	200	1,73	5,04	WWLIE050040	
LIMA ONE	500	500	200	2,03	5,92	WWLIE050050	
LIMA ONE	500	600	300	2,33	6,80	WWLIE050060	
LIMA ONE	500	700	300	2,62	7,68	WWLIE050070	
LIMA ONE	500	1000	400	3,52	10,33	WWLIE050100	
LIMA ONE	500	1200	600	4,12	12,10	WWLIE050120	
LIMA ONE	820	300	300	2,47	7,00	WWLIE082030	
LIMA ONE	820	400	300	3,01	8,58	WWLIE082040	
LIMA ONE	820	500	400	3,54	10,17	WWLIE082050	
LIMA ONE	820	600	400	4,08	11,76	WWLIE082060	
LIMA ONE	820	700	600	4,62	13,35	WWLIE082070	
LIMA ONE	1140	300	400	3,51	9,84	WWLIE114030	
LIMA ONE	1140	400	400	4,28	12,13	WWLIE114040	
LIMA ONE	1140	500	600	5,06	14,43	WWLIE114050	
LIMA ONE	1140	600	800	5,84	16,72	WWLIE114060	
LIMA ONE	1140	700	800	6,61	19,02	WWLIE114070	
LIMA ONE	1460	300	400	4,60	12,84	WWLIE146030	
LIMA ONE	1460	400	600	5,61	15,84	WWLIE146040	
LIMA ONE	1460	500	800	6,63	18,84	WWLIE146050	
LIMA ONE	1460	600	800	7,64	21,84	WWLIE146060	
LIMA ONE	1460	700	1000	8,66	24,84	WWLIE146070	
LIMA ONE	1700	300	600	5,40	15,05	WWLIE170030	
LIMA ONE	1700	400	800	6,60	18,58	WWLIE170040	
LIMA ONE	1700	500	800	7,79	22,10	WWLIE170050	
LIMA ONE	1700	600	1000	8,99	25,63	WWLIE170060	
MANTIS	860	440	400	3,03	11,50	WLMAT086044	
MANTIS	860	540	400	3,41	13,47	WLMAT086054	
MANTIS	1260	440	600	4,44	17,02	WLMAT126044	
MANTIS	1260	540	600	5,00	19,85	WLMAT126054	
MANTIS	1560	440	600	5,47	20,94	WLMAT156044	
MANTIS	1560	540	800	6,17	24,41	WLMAT156054	
MANTIS ONE	860	440	400	2,94	11,50	WWMAE086044	

Model	A ↕	B ↔	[W]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 523
MANTIS ONE	860	540	400	3,32	13,47	WWMAE086054	
MANTIS ONE	1260	440	600	4,35	17,02	WWMAE126044	
MANTIS ONE	1260	540	600	4,91	19,85	WWMAE126054	
MANTIS ONE	1560	440	600	5,38	20,94	WWMAE156044	
MANTIS ONE	1560	540	800	6,08	24,41	WWMAE156054	
MARLIN	600	430	300	1,57	6,10	WLMAR060043	
MARLIN	600	530	300	1,76	7,13	WLMAR060053	
MARLIN	600	630	400	1,94	8,15	WLMAR060063	
MARLIN	780	430	300	2,11	8,33	WLMAR078043	
MARLIN	780	530	400	2,38	9,76	WLMAR078053	
MARLIN	780	630	400	2,64	11,19	WLMAR078063	
MARLIN	1185	430	400	3,25	12,84	WLMAR118043	
MARLIN	1185	530	600	3,66	15,08	WLMAR118053	
MARLIN	1185	630	800	4,08	17,32	WLMAR118063	
MARLIN	1680	430	600	4,66	18,45	WLMAR168043	
MARLIN	1680	530	800	5,27	21,70	WLMAR168053	
MARLIN	1680	630	1000	5,87	24,95	WLMAR168063	
MARLIN ONE	600	430	300	1,57	6,10	WWMRN060043	
MARLIN ONE	600	530	300	1,76	7,13	WWMRN060053	
MARLIN ONE	600	630	400	1,94	8,15	WWMRN060063	
MARLIN ONE	780	430	300	2,11	8,33	WWMRN078043	
MARLIN ONE	780	530	400	2,38	9,76	WWMRN078053	
MARLIN ONE	780	630	400	2,64	11,19	WWMRN078063	
MARLIN ONE	1185	430	400	3,25	12,84	WWMRN118043	
MARLIN ONE	1185	530	600	3,66	15,08	WWMRN118053	
MARLIN ONE	1185	630	800	4,08	17,32	WWMRN118063	
MARLIN ONE	1680	430	600	4,66	18,45	WWMRN168043	
MARLIN ONE	1680	530	800	5,27	21,70	WWMRN168053	
MARLIN ONE	1680	630	1000	5,87	24,95	WWMRN168063	
MIKE	435	430	200	1,25	4,49	WLMIK043043	
MIKE	435	530	300	1,41	5,25	WLMIK043053	
MIKE	460	230	120	0,92	2,90	WLMIK046023	
MIKE	710	230	200	1,40	4,39	WLMIK071023	
MIKE	735	430	400	2,07	7,36	WLMIK073043	
MIKE	735	530	400	2,34	8,60	WLMIK073053	
MIKE	960	230	300	1,89	5,88	WLMIK096023	
MIKE	1035	430	400	2,89	10,23	WLMIK103043	
MIKE	1035	530	600	3,26	11,95	WLMIK103053	
MIKE	1210	230	300	2,38	7,37	WLMIK121023	
MIKE	1335	430	600	3,71	13,10	WLMIK133043	
MIKE	1335	530	800	4,19	15,30	WLMIK133053	
MIKE	1460	230	400	2,86	8,86	WLMIK146023	
MIKE	1635	430	800	4,53	15,97	WLMIK163043	
MIKE	1635	530	800	5,11	18,64	WLMIK163053	
MIKE	1710	230	400	3,35	10,35	WLMIK171023	
MIKE ONE	435	430	200	1,18	4,49	WWMIN043043	
MIKE ONE	435	530	300	1,35	5,25	WWMIN043053	
MIKE ONE	460	230	120	0,85	2,85	WWMIN046023	

Model	A ↕	B ↔	[W]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 523
Mike One	710	230	200	1,34	4,34	WWMIN071023	
Mike One	735	430	400	2,00	7,36	WWMIN073043	
Mike One	735	530	400	2,27	8,60	WWMIN073053	
Mike One	960	230	300	1,82	5,83	WWMIN096023	
Mike One	1035	430	400	2,82	10,23	WWMIN103043	
Mike One	1035	530	600	3,20	11,95	WWMIN103053	
Mike One	1210	230	300	2,31	7,32	WWMIN121023	
Mike One	1335	430	600	3,64	13,10	WWMIN133043	
Mike One	1335	530	800	4,12	15,30	WWMIN133053	
Mike One	1460	230	400	2,80	8,81	WWMIN146023	
Mike One	1635	430	800	4,46	15,97	WWMIN163043	
Mike One	1635	530	800	5,05	18,64	WWMIN163053	
Mike One	1710	230	400	3,29	10,30	WWMIN171023	
Neo	545	600	600	2,55	17,26	WLN01054060	
Neo	545	750	800	3,19	21,58	WLN01054075	
Neo	545	900	800	3,82	25,90	WLN01054090	
Neo	545	1050	1000	4,46	30,21	WLN01054105	
Neo	545	1200	1200	5,10	34,53	WLN01054120	
Neo	545	1350	1200	5,73	38,84	WLN01054135	
Neo	545	1500	1500	6,37	43,16	WLN01054150	
Neo	545	1650	1500	7,01	47,48	WLN01054165	
Neo	545	1800	1500	7,64	51,79	WLN01054180	
Neo	545	1950	1500	8,28	56,11	WLN01054195	
POC	600	450	300	3,19	8,81	WLZUL060045	
POC	600	500	400	3,45	9,57	WLZUL060050	
POC	600	600	400	3,99	11,10	WLZUL060060	
POC	840	450	400	4,29	11,89	WLZUL084045	
POC	840	500	600	4,64	12,92	WLZUL084050	
POC	840	600	600	5,36	14,97	WLZUL084060	
POC	840	700	800	6,07	17,03	WLZUL084070	
POC	1040	450	600	5,26	14,64	WLZUL104045	
POC	1040	500	600	5,70	15,89	WLZUL104050	
POC	1040	600	800	6,56	18,39	WLZUL104060	
POC	1040	700	800	7,42	20,88	WLZUL104070	
POC	1240	450	800	6,19	17,24	WLZUL124045	
POC	1240	500	800	6,70	18,70	WLZUL124050	
POC	1240	600	1000	7,71	21,64	WLZUL124060	
POC	1240	700	1000	8,72	24,58	WLZUL124070	
POC	1400	500	800	7,53	21,06	WLZUL140050	
POC	1400	600	1000	8,66	24,35	WLZUL140060	
POC	1400	700	1200	9,79	27,64	WLZUL140070	
Pola	780	500	400	3,34	9,42	WLPAL078050	
Pola	780	600	400	3,79	10,75	WLPAL078060	
Pola	1180	500	600	5,39	15,21	WLPAL118050	
Pola	1180	600	800	6,14	17,41	WLPAL118060	
Pola	1580	500	800	7,44	20,99	WLPAL158050	
Pola	1580	600	1000	8,49	24,08	WLPAL158060	
Pola One	780	500	400	3,27	9,42	WWPAN078050	

Model	A ↕	B ↔	[W]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 523
Pola One	780	600	400	3,72	10,75	WWPAN078060	
Pola One	1180	500	600	5,33	15,21	WWPAN118050	
Pola One	1180	600	800	6,07	17,41	WWPAN118060	
Pola One	1580	500	800	7,38	20,99	WWPAN158050	
Pola One	1580	600	1000	8,42	24,08	WWPAN158060	
Quadrus Bold	870	450	600	4,11	18,49	WLQBA087045	
Quadrus Bold	870	600	800	5,08	23,66	WLQBA087060	
Quadrus Bold	1185	450	800	5,57	25,01	WLQBA118045	
Quadrus Bold	1185	600	1000	6,88	32,00	WLQBA118060	
Quadrus Bold One	870	450	600	4,05	18,49	WWQBN087045	
Quadrus Bold One	870	600	800	5,01	23,66	WWQBN087060	
Quadrus Bold One	1185	450	800	5,50	25,01	WWQBN118045	
Quadrus Bold One	1185	600	1000	6,81	32,00	WWQBN118060	
Quadrus Incorner	465	350	300	1,53	6,42	WLQIN046035	
Quadrus Incorner	735	350	400	2,34	9,77	WLQIN073035	
Quadrus Incorner	1005	350	600	3,16	13,12	WLQIN100035	
Quadrus Incorner	1275	350	800	3,98	16,48	WLQIN127035	
Quadrus Incorner	1545	350	800	4,80	19,83	WLQIN154035	
Quadrus Outcorner	465	300	300	1,56	6,58	WLQON046030	
Quadrus Outcorner	735	300	400	2,39	10,01	WLQON073030	
Quadrus Outcorner	1005	300	600	3,22	13,45	WLQON100030	
Quadrus Outcorner	1275	300	800	4,05	16,88	WLQON127030	
Quadrus Outcorner	1545	300	800	4,89	20,31	WLQON154030	
Quadrus Slim	870	450	400	2,60	10,61	WLQUS087045	
Quadrus Slim	870	600	600	3,03	12,88	WLQUS087060	
Quadrus Slim	1185	450	600	3,50	14,19	WLQUS118045	
Quadrus Slim	1185	600	800	4,07	17,23	WLQUS118060	
Quadrus Slim One	870	450	400	2,53	10,61	WWQSN087045	
Quadrus Slim One	870	600	600	2,96	12,88	WWQSN087060	
Quadrus Slim One	1185	450	600	3,43	14,19	WWQSN118045	
Quadrus Slim One	1185	600	800	4,00	17,23	WWQSN118060	
Retro	430	504	120	1,05	5,30	WLRE1043050	
Retro	800	504	200	1,88	8,90	WLRE1080050	
Retro	1170	504	300	2,71	12,40	WLRE1117050	
Retro	1540	504	400	3,54	15,90	WLRE1154050	
Simple	480	500	200	1,96	5,30	WLSIM048050	
Simple	600	500	200	2,45	6,57	WLSIM060050	
Simple	720	500	300	2,94	7,84	WLSIM072050	
Simple	840	500	300	3,43	9,10	WLSIM084050	
Simple	960	500	400	3,92	10,37	WLSIM096050	
Simple	1080	500	400	4,41	11,64	WLSIM108050	
Simple	1200	500	400	4,90	12,90	WLSIM120050	
Simple	1440	500	600	5,89	15,43	WLSIM144050	
Simple	1680	500	600	6,87	17,97	WLSIM168050	
Simple	1920	500	800	7,85	20,50	WLSIM192050	
Simple DW	1515	500	600	5,89	15,43	WLSDW151050	
Simple DW	1755	500	600	6,87	17,97	WLSDW175050	
Simple DW	1995	500	800	7,85	20,50	WLSDW199050	

Model	A ↕	B ↔	[W]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 523
SIMPLE ONE	480	500	200	1,89	5,30	WWSIE048050	
SIMPLE ONE	600	500	200	2,38	6,57	WWSIE060050	
SIMPLE ONE	720	500	300	2,87	7,84	WWSIE072050	
SIMPLE ONE	840	500	300	3,36	9,10	WWSIE084050	
SIMPLE ONE	960	500	400	3,85	10,37	WWSIE096050	
SIMPLE ONE	1080	500	400	4,34	11,64	WWSIE108050	
SIMPLE ONE	1200	500	400	4,83	12,90	WWSIE120050	
SIMPLE ONE	1440	500	600	5,81	15,43	WWSIE144050	
SIMPLE ONE	1680	500	600	6,79	17,97	WWSIE168050	
SIMPLE ONE	1920	500	800	7,78	20,50	WWSIE192050	
TRIARC	790	500	800	4,69	20,36	WLRDT079050	
TRIARC	1150	500	1000	7,15	31,08	WLRDT115050	
TRIARC	1570	500	1500	9,70	42,03	WLRDT157050	
TRIARC	1810	500	1500	11,34	49,18	WLRDT181050	
TYTUS	820	440	600	5,44	16,10	WLTYT082044	
TYTUS	820	540	600	6,39	18,93	WLTYT082054	
TYTUS	820	640	800	7,35	21,75	WLTYT082064	
TYTUS	1020	440	600	7,03	20,78	WLTYT102044	
TYTUS	1020	540	800	8,29	24,49	WLTYT102054	
TYTUS	1020	640	1000	9,54	28,19	WLTYT102064	
TYTUS	1260	440	800	8,46	24,97	WLTYT126044	
TYTUS	1260	540	1000	9,95	29,38	WLTYT126054	
TYTUS	1260	640	1200	11,44	33,79	WLTYT126064	
TYTUS	1420	440	1000	9,73	28,71	WLTYT142044	
TYTUS	1420	540	1200	11,46	33,83	WLTYT142054	
TYTUS	1420	640	1200	13,20	38,95	WLTYT142064	
TYTUS	1780	440	1200	12,11	35,70	WLTYT178044	
TYTUS	1780	540	1500	14,26	42,06	WLTYT178054	
TYTUS	1780	640	1500	16,41	48,41	WLTYT178064	
TYTUS ONE	820	440	600	5,35	16,10	WWTYN082044	
TYTUS ONE	820	540	600	6,31	18,93	WWTYN082054	
TYTUS ONE	820	640	800	7,27	21,75	WWTYN082064	
TYTUS ONE	1020	440	600	6,95	20,78	WWTYN102044	
TYTUS ONE	1020	540	800	8,20	24,49	WWTYN102054	
TYTUS ONE	1020	640	1000	9,46	28,19	WWTYN102064	
TYTUS ONE	1260	440	800	8,37	24,97	WWTYN126044	
TYTUS ONE	1260	540	1000	9,87	29,38	WWTYN126054	
TYTUS ONE	1420	440	1000	9,65	28,71	WWTYN142044	
ZIGZAG	600	500	300	2,77	7,14	WLZIG060050	
ZIGZAG	835	500	300	3,74	9,66	WLZIG083050	
ZIGZAG	1070	500	400	4,72	12,17	WLZIG107050	
ZIGZAG	1310	500	600	5,70	14,70	WLZIG131050	
ZIGZAG	1545	500	600	6,67	17,22	WLZIG154050	
ZIGZAG	1780	500	600	7,65	19,73	WLZIG178050	

Powłoka galwaniczna

Model	A ↕	B ↔	[W]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 523
BONE	760	500	200	3,09	9,60	WLBON076050	
BONE	760	600	300	3,46	11,00	WLBON076060	
BONE	1260	500	400	4,93	15,06	WLBON126050	
BONE	1260	600	400	5,51	17,21	WLBON126060	
BONE	1510	500	400	5,92	18,01	WLBON151050	
BONE	1510	600	600	6,61	20,60	WLBON151060	
BONE ONE	760	500	200	2,99	9,60	WWBNN076050	
BONE ONE	760	600	300	3,37	11,00	WWBNN076060	
BONE ONE	1260	500	400	4,84	15,06	WWBNN126050	
BONE ONE	1260	600	400	5,41	17,21	WWBNN126060	
BONE ONE	1510	500	400	5,82	18,01	WWBNN151050	
BONE ONE	1510	600	600	6,51	20,60	WWBNN151060	
DEXTER	860	400	200	2,70	9,26	WLDEX086040	
DEXTER	860	500	300	2,99	10,77	WLDEX086050	
DEXTER	860	600	400	3,27	12,29	WLDEX086060	
DEXTER	1220	400	300	3,82	12,98	WLDEX122040	
DEXTER	1220	500	400	4,21	15,10	WLDEX122050	
DEXTER	1220	600	400	4,61	17,22	WLDEX122060	
DEXTER	1760	400	400	5,55	18,89	WLDEX176040	
DEXTER	1760	500	600	6,14	22,03	WLDEX176050	
DEXTER	1760	600	600	6,72	25,16	WLDEX176060	
DEXTER ONE	860	400	200	2,61	9,26	WWDEN086040	
DEXTER ONE	860	500	300	2,90	10,77	WWDEN086050	
DEXTER ONE	860	600	400	3,18	12,29	WWDEN086060	
DEXTER ONE	1220	400	300	3,73	12,98	WWDEN122040	
DEXTER ONE	1220	500	400	4,12	15,10	WWDEN122050	
DEXTER ONE	1220	600	400	4,52	17,22	WWDEN122060	
DEXTER ONE	1760	400	400	5,46	18,89	WWDEN176040	
DEXTER ONE	1760	500	600	6,05	22,03	WWDEN176050	
DEXTER ONE	1760	600	600	6,63	25,16	WWDEN176060	
DOMI	786	400	200	2,13	6,30	WLDOM078040	
DOMI	786	500	300	2,54	7,51	WLDOM078050	
DOMI	786	600	300	2,86	8,65	WLDOM078060	
DOMI	1116	400	300	3,27	9,45	WLDOM111040	
DOMI	1116	500	400	3,76	11,19	WLDOM111050	
DOMI	1116	600	400	4,25	12,93	WLDOM111060	
DOMI	1479	400	400	4,31	12,39	WLDOM147040	
DOMI	1479	500	400	4,95	14,67	WLDOM147050	
DOMI	1479	600	600	5,59	16,95	WLDOM147060	
LIMA	500	300	120	1,50	4,15	WLLIM050030	
LIMA	500	400	120	1,79	5,04	WLLIM050040	
LIMA	500	500	200	2,09	5,92	WLLIM050050	
LIMA	500	600	200	2,39	6,80	WLLIM050060	
LIMA	500	700	200	2,69	7,68	WLLIM050070	

Model	A ↕	B ↔	[W]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 523
LIMA	500	1000	400	3,59	10,33	WLLIM050100	
LIMA	500	1200	400	4,18	12,10	WLLIM050120	
LIMA	500	1400	400	4,78	13,86	WLLIM050140	
LIMA	820	300	200	2,53	7,00	WLLIM082030	
LIMA	820	400	200	3,07	8,58	WLLIM082040	
LIMA	820	500	300	3,61	10,17	WLLIM082050	
LIMA	820	600	400	4,15	11,76	WLLIM082060	
LIMA	820	700	400	4,68	13,35	WLLIM082070	
LIMA	1140	300	300	3,57	9,84	WLLIM114030	
LIMA	1140	400	300	4,35	12,13	WLLIM114040	
LIMA	1140	500	400	5,13	14,43	WLLIM114050	
LIMA	1140	600	400	5,90	16,72	WLLIM114060	
LIMA	1140	700	600	6,68	19,02	WLLIM114070	
LIMA	1460	300	300	4,66	12,84	WLLIM146030	
LIMA	1460	400	400	5,68	15,84	WLLIM146040	
LIMA	1460	500	600	6,69	18,84	WLLIM146050	
LIMA	1460	600	600	7,71	21,84	WLLIM146060	
LIMA	1460	700	800	8,73	24,84	WLLIM146070	
LIMA	1700	300	400	5,47	15,05	WLLIM170030	
LIMA	1700	400	600	6,66	18,58	WLLIM170040	
LIMA	1700	500	600	7,86	22,10	WLLIM170050	
LIMA	1700	600	800	9,05	25,63	WLLIM170060	
LIMA	1700	700	800	10,25	29,16	WLLIM170070	
LIMA ONE	500	300	120	1,43	4,15	WWLIE050030	
LIMA ONE	500	400	120	1,73	5,04	WWLIE050040	
LIMA ONE	500	500	200	2,03	5,92	WWLIE050050	
LIMA ONE	500	600	200	2,33	6,80	WWLIE050060	
LIMA ONE	500	700	200	2,62	7,68	WWLIE050070	
LIMA ONE	500	1000	400	3,52	10,33	WWLIE050100	
LIMA ONE	500	1200	400	4,12	12,10	WWLIE050120	
LIMA ONE	500	1400	400	4,72	13,86	WWLIE050140	
LIMA ONE	820	300	200	2,47	7,00	WWLIE082030	
LIMA ONE	820	400	200	3,01	8,58	WWLIE082040	
LIMA ONE	820	500	300	3,54	10,17	WWLIE082050	
LIMA ONE	820	600	400	4,08	11,76	WWLIE082060	
LIMA ONE	820	700	400	4,62	13,35	WWLIE082070	
LIMA ONE	1140	300	300	3,51	9,84	WWLIE114030	
LIMA ONE	1140	400	300	4,28	12,13	WWLIE114040	
LIMA ONE	1140	500	400	5,06	14,43	WWLIE114050	
LIMA ONE	1140	600	400	5,84	16,72	WWLIE114060	
LIMA ONE	1140	700	600	6,61	19,02	WWLIE114070	
LIMA ONE	1460	300	300	4,60	12,84	WWLIE146030	
LIMA ONE	1460	400	400	5,61	15,84	WWLIE146040	
LIMA ONE	1460	500	600	6,63	18,84	WWLIE146050	
LIMA ONE	1460	600	600	7,64	21,84	WWLIE146060	
LIMA ONE	1460	700	800	8,66	24,84	WWLIE146070	
LIMA ONE	1700	300	400	5,40	15,05	WWLIE170030	
LIMA ONE	1700	400	600	6,60	18,58	WWLIE170040	

Model	A ↕	B ↔	[W]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 523
LIMA ONE	1700	500	600	7,79	22,10	WWLIE170050	
LIMA ONE	1700	600	800	8,99	25,63	WWLIE170060	
LIMA ONE	1700	700	800	10,18	29,16	WWLIE170070	
MARLIN	600	430	120	1,57	6,10	WLMAR060043	
MARLIN	600	530	200	1,76	7,13	WLMAR060053	
MARLIN	600	630	200	1,94	8,15	WLMAR060063	
MARLIN	780	430	200	2,11	8,33	WLMAR078043	
MARLIN	780	530	300	2,38	9,76	WLMAR078053	
MARLIN	780	630	300	2,64	11,19	WLMAR078063	
MARLIN	1185	430	300	3,25	12,84	WLMAR118043	
MARLIN	1185	530	400	3,66	15,08	WLMAR118053	
MARLIN	1185	630	600	4,08	17,32	WLMAR118063	
MARLIN	1680	430	600	4,66	18,45	WLMAR168043	
MARLIN	1680	530	600	5,27	21,70	WLMAR168053	
MARLIN	1680	630	800	5,87	24,95	WLMAR168063	
MARLIN ONE	600	430	120	1,57	6,10	WWMRN060043	
MARLIN ONE	600	530	200	1,76	7,13	WWMRN060053	
MARLIN ONE	600	630	200	1,94	8,15	WWMRN060063	
MARLIN ONE	780	430	200	2,11	8,33	WWMRN078043	
MARLIN ONE	780	530	300	2,38	9,76	WWMRN078053	
MARLIN ONE	780	630	300	2,64	11,19	WWMRN078063	
MARLIN ONE	1185	430	300	3,25	12,84	WWMRN118043	
MARLIN ONE	1185	530	400	3,66	15,08	WWMRN118053	
MARLIN ONE	1185	630	600	4,08	17,32	WWMRN118063	
MARLIN ONE	1680	430	600	4,66	18,45	WWMRN168043	
MARLIN ONE	1680	530	600	5,27	21,70	WWMRN168053	
MARLIN ONE	1680	630	800	5,87	24,95	WWMRN168063	
MIKE	435	430	120	1,25	4,49	WLMIK043043	
MIKE	435	530	200	1,41	5,25	WLMIK043053	
MIKE	460	230	120	0,92	2,90	WLMIK046023	
MIKE	710	230	120	1,40	4,39	WLMIK071023	
MIKE	735	430	200	2,07	7,36	WLMIK073043	
MIKE	735	530	300	2,34	8,60	WLMIK073053	
MIKE	960	230	200	1,89	5,88	WLMIK096023	
MIKE	1035	430	300	2,89	10,23	WLMIK103043	
MIKE	1035	530	400	3,26	11,95	WLMIK103053	
MIKE	1210	230	200	2,38	7,37	WLMIK121023	
MIKE	1335	430	400	3,71	13,10	WLMIK133043	
MIKE	1335	530	600	4,19	15,30	WLMIK133053	
MIKE	1460	230	300	2,86	8,86	WLMIK146023	
MIKE	1635	430	600	4,53	15,97	WLMIK163043	
MIKE	1635	530	600	5,11	18,64	WLMIK163053	
MIKE	1710	230	300	3,35	10,35	WLMIK171023	
MIKE ONE	435	430	120	1,18	4,49	WWMIN043043	
MIKE ONE	435	530	200	1,35	5,25	WWMIN043053	
MIKE ONE	460	230	120	0,85	2,85	WWMIN046023	
MIKE ONE	710	230	120	1,34	4,34	WWMIN071023	
MIKE ONE	735	430	200	2,00	7,36	WWMIN073043	

Model	A ↕	B ↔	[W]	[dm³]	[kg]	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 523
MIKE ONE	735	530	300	2,27	8,60	WWMIN073053	
MIKE ONE	960	230	120	1,82	5,83	WWMIN096023	
MIKE ONE	1035	430	300	2,82	10,23	WWMIN103043	
MIKE ONE	1035	530	400	3,20	11,95	WWMIN103053	
MIKE ONE	1210	230	200	2,31	7,32	WWMIN121023	
MIKE ONE	1335	430	400	3,64	13,10	WWMIN133043	
MIKE ONE	1335	530	600	4,12	15,30	WWMIN133053	
MIKE ONE	1460	230	200	2,80	8,81	WWMIN146023	
MIKE ONE	1635	430	600	4,46	15,97	WWMIN163043	
MIKE ONE	1635	530	600	5,05	18,64	WWMIN163053	
MIKE ONE	1710	230	200	3,29	10,30	WWMIN171023	
POLA	780	500	300	3,34	9,42	WLPAL078050	
POLA	780	600	300	3,79	10,75	WLPAL078060	
POLA	1180	500	400	5,39	15,21	WLPAL118050	
POLA	1180	600	600	6,14	17,41	WLPAL118060	
POLA	1580	500	600	7,44	20,99	WLPAL158050	
POLA	1580	600	800	8,49	24,08	WLPAL158060	
POLA ONE	780	500	300	3,27	9,42	WWPAN078050	
POLA ONE	780	600	300	3,72	10,75	WWPAN078060	
POLA ONE	1180	500	400	5,33	15,21	WWPAN118050	
POLA ONE	1180	600	600	6,07	17,41	WWPAN118060	
POLA ONE	1580	500	600	7,38	20,99	WWPAN158050	
POLA ONE	1580	600	800	8,42	24,08	WWPAN158060	
RETRO	430	504	120	1,05	5,30	WLRE1043050	
RETRO	800	504	120	1,88	8,90	WLRE1080050	
RETRO	1170	504	200	2,71	12,40	WLRE1117050	
RETRO	1540	504	300	3,54	15,90	WLRE1154050	

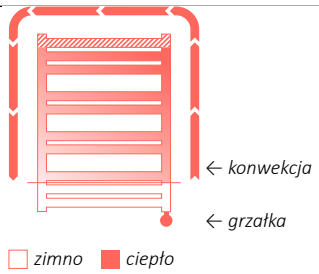
Rozkład temperatury w grzejniku elektrycznym z czynnikiem grzewczym

W grzejniku elektrycznym z czynnikiem grzewczym źródłem ciepła jest grzałka umieszczona w jednym z kolektorów. Umieszczony w grzałce element grzejny rozgrzewa czynnik grzewczy, wymuszając w ten sposób jego krążenie (cyrkulację) w grzejniku. Cząsteczki cieczy ciepłej, dochodząc do góry, na skutek własnych ruchów mieszają się z cząsteczkami cieczy zimnej (tzw. zjawisko dyfuzji) i przemieszczają się wzdłuż rurek poziomych grzejnika. Schłodzona ciecz opada do dolnych partii grzejnika, aby po podgrzaniu znowu unieść się do góry (rysunek obok).

Podsumowując, kolektor, w którym umieszczona jest grzałka, zawsze będzie najcieplejszym elementem grzejnika (w szczególności jego górna część), natomiast dolne rurki pozostaną chłodniejsze. Zjawisko takie jest normalne.

Uwaga:
W przypadku gdy grzałka zainstalowana jest bezpośrednio w kolektorze grzejnika (nie poprzez trójnik lub zawór), dwie najniższe rurki grzejnika pozostaną chłodne, ponieważ stosujemy dodatkową ochronę elementów grzałki lub sterownika (martwa strefa elementu grzejnego).

W grzejnikach elektrycznych (nie podłączonych do instalacji c.o.), ze względu na poduszkę powietrzną, jeden lub dwa górne profile mogą pozostać chłodne, zwłaszcza przy niższych nastawach urządzenia.



Zawory i akcesoria

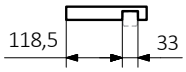
Półki i wieszaki

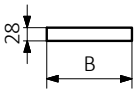
Półka EASY

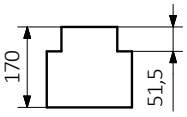


Dostępny materiał: buk, dąb, tek

Przeznaczona do grzejnika Easy.







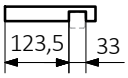
Rozmiar [mm] (szerokość grzejnika)	B [mm]	Materiał	Kod produktu i konfiguracji
200	180	Buk	WRPEAS020 BUK
200	180	Dąb	WRPEAS020 DAB
200	180	Tek	WRPEAS020 TEK

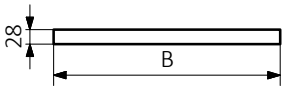
Półka SIMPLE

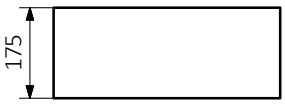


Dostępny materiał: buk, dąb, tek

Przeznaczona do grzejnika Simple.







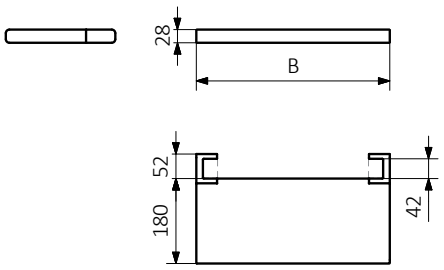
Rozmiar [mm] (szerokość grzejnika)	B [mm]	Materiał	Kod produktu i konfiguracji
500	440	Buk	WRPSIM050 BUK
500	440	Dąb	WRPSIM050 DAB
500	440	Tek	WRPSIM050 TRK

Półka TRIGA



Dostępny materiał: buk, dąb, tek Uchwyty montażowe:

Przeznaczona do grzejnika Triga.



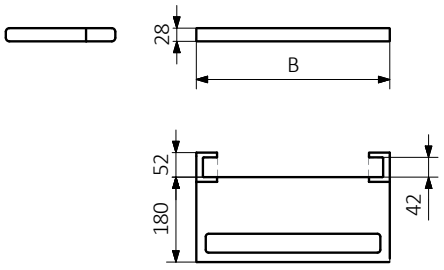
Rozmiar [mm] (szerokość grzejnika)	B [mm]	Materiał	Kod produktu i konfiguracji
380	410	Buk	WRPTRG038 BUK
380	410	Dąb	WRPTRG038 DAB
380	410	Tek	WRPTRG038 TEK
480	510	Buk	WRPTRG048 BUK
480	510	Dąb	WRPTRG048 DAB
480	510	Tek	WRPTRG048 TEK
580	610	Buk	WRPTRG058 BUK
580	610	Dąb	WRPTRG058 DAB
580	610	Tek	WRPTRG058 TEK
680	710	Buk	WRPTRG068 BUK
680	710	Dąb	WRPTRG068 DAB
680	710	Tek	WRPTRG068 TEK

Półka z relingiem TRIGA



Dostępny materiał: buk, dąb, tek Uchwyty montażowe:

Przeznaczona do grzejnika Triga.



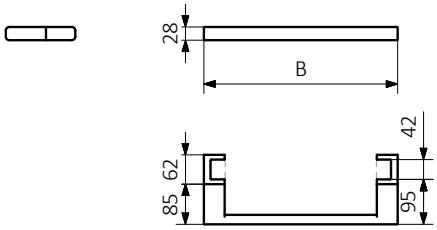
Rozmiar [mm] (szerokość grzejnika)	B [mm]	Materiał	Kod produktu i konfiguracji
380	410	Buk	WRQTRG038 BUK
380	410	Dąb	WRQTRG038 DAB
380	410	Tek	WRQTRG038 TEK
480	510	Buk	WRQTRG048 BUK
480	510	Dąb	WRQTRG048 DAB
480	510	Tek	WRQTRG048 TEK
580	610	Buk	WRQTRG058 BUK
580	610	Dąb	WRQTRG058 DAB
580	610	Tek	WRQTRG058 TEK
680	710	Buk	WRQTRG068 BUK
680	710	Dąb	WRQTRG068 DAB
680	710	Tek	WRQTRG068 TEK

Reling TRIGA



Dostępny materiał: buk, dąb, tek Uchwyty montażowe:

Przeznaczony do grzejnika Triga.



Rozmiar [mm] (szerokość grzejnika)	B [mm]	Materiał	Kod produktu i konfiguracji
380	410	Buk	WRRTRG038 BUK
380	410	Dąb	WRRTRG038 DAB
380	410	Tek	WRRTRG038 TEK
480	510	Buk	WRRTRG048 BUK
480	510	Dąb	WRRTRG048 DAB
480	510	Tek	WRRTRG048 TEK
580	610	Buk	WRRTRG058 BUK
580	610	Dąb	WRRTRG058 DAB
580	610	Tek	WRRTRG058 TEK
680	710	Buk	WRRTRG068 BUK
680	710	Dąb	WRRTRG068 DAB
680	710	Tek	WRRTRG068 TEK

Wieszak punktowy HANDY GRIP



Opcje kolorystyczne:

Przeznaczony do grzejników rurkowych o okrągłych profilach.
W zestawie dwa wieszaki.

Kolor	Kod produktu
Biały	TGWBI010
Chrom	TGWCR008

Wieszak punktowy HANDY VIP



Opcje kolorystyczne: ◑○

Przeznaczony do grzejników rurkowych o okrągłych profilach.
W zestawie dwa wieszaki.

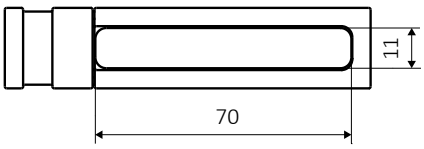
Kolor	Kod produktu
Biały	TGWBI005
Chrom	TGWCR005

Wieszak punktowy KUKA



Opcje kolorystyczne: ◑

Przeznaczony do grzejników Cyklon i Sherwood.



Rozmiar	Kolor	Kod produktu
70/11 mm	Chrom	WRWKUK002

Wieszak punktowy ZIP H

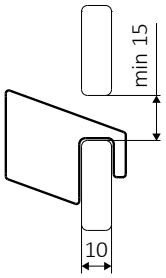


Opcje kolorystyczne:

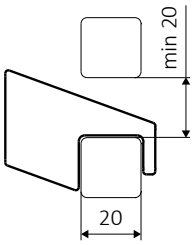
Przeznaczony do grzejników:
Zip H 10 – Dexter, Dexter Pro, Marlin, Mantis, Solo, Incorner, Outcorner, Quadrus Slim, Quadrus Bold, City.
Zip H 20 – Bone.

Rozmiar	Kolor	Kod produktu
10 mm	Chrom	WRWZIP008
20 mm	Chrom	WRWZIP010

Zip H 10



Zip H 20



Wieszak punktowy ZIP V

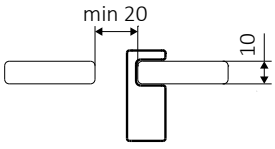


Opcje kolorystyczne:

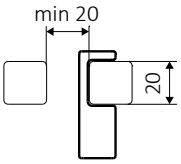
Przeznaczony do grzejników:
Zip V 30 – Angus, Easy, Triga (AW, AN), Sherwood, Simple, ZigZag.
Zip V 40 – Triga.

Rozmiar	Kolor	Kod produktu
10 mm	Chrom	WRWZIP009
20 mm	Chrom	WRWZIP011
30 mm	Chrom	WRWZIP012
40 mm	Chrom	WRWZIP013

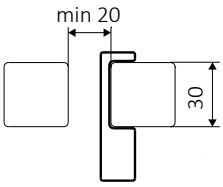
Zip V 10



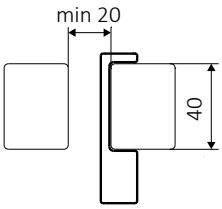
Zip V 20



Zip V 30



Zip V 40



Wieszak rurkowy łukowy BASIC



Opcje kolorystyczne: ◑○

Wieszak przystosowany do grzejników o wygiętych rurkach. Występuje w dwóch wariantach (na dwie szerokości grzejników): 400 mm i 500 mm.

Przeznaczony do grzejników z rurką okrągłą giętą w łuk.

Rozmiar	Kolor	Kod produktu
∅16/L340 mm	Biały	TGWBI004
∅16/L340 mm	Chrom	TGWCR004
∅16/L430 mm	Biały	TGWBI002
∅16/L430 mm	Chrom	TGWCR002

Wieszak rurkowy prosty BASIC



Opcje kolorystyczne: ◑○

Wieszak przystosowany do grzejników o prostej rurce. Występuje w dwóch wariantach, (na dwie szerokości grzejników): 400 mm i 500 mm.

Przeznaczony do grzejników z rurką okrągłą prostą.

Rozmiar	Kolor	Kod produktu
∅16/L370 mm	Biały	TGWBI003
∅16/L370 mm	Chrom	TGWCR003
∅16/L460 mm	Biały	TGWBI001
∅16/L460 mm	Chrom	TGWCR001

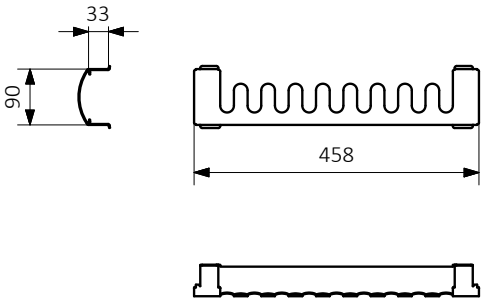
Wieszak SIMPLE



Opcje kolorystyczne: Paleta Kolorów RAL oraz Kolorów Specjalnych bez Chromu

Przeznaczony do grzejnika Simple.

Rozmiar	Kolor	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 525
500 mm	RAL	WRWSIM004	



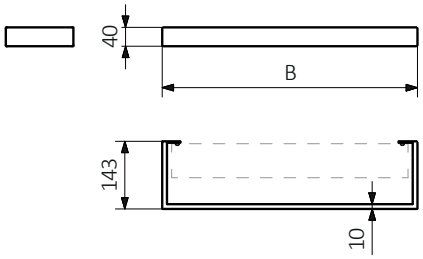
Wieszak CASE



Opcje kolorystyczne: Paleta Kolorów RAL oraz Kolorów Specjalnych bez Chromu

Przeznaczony do grzejnika Case.

Rozmiar	B [mm]	Kolor	Kod produktu	Kod konfiguracji s. 525
400 mm	440	RAL	WRRCAS044	
500 mm	540	RAL	WRRCAS054	
600 mm	640	RAL	WRRCAS064	



Zestawy zaworów

Zestaw Dexter regulacyjny

do grzejnika: Dexter i Tomi



Dostępne wersje:

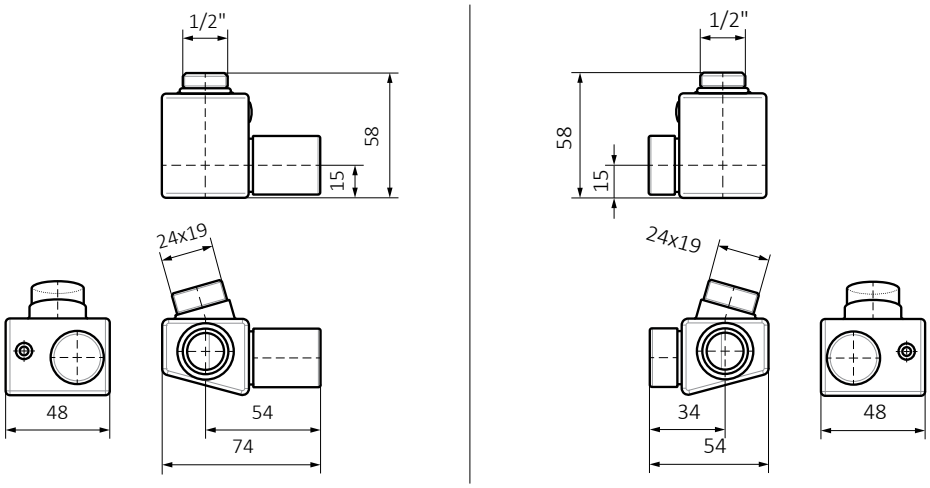
Lewa

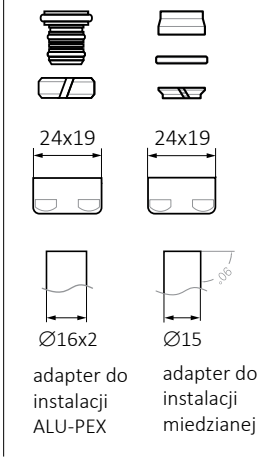
Prawa

Wersja lewa lub prawa wyznacza położenie zaworu termostatycznego lub regulacyjnego z gwintem zewnętrznym.

Opcje kolorystyczne:

Podłączenia: SX





Orientacja	Rozmiar	Kolor	Kod produktu
Lewy	GZ 1/2" – Ø16x2, Ø15	Biały	TGERCD2-BI
Prawy	GZ 1/2" – Ø16x2, Ø15	Biały	TGERCD1-BI
Lewy	GZ 1/2" – Ø16x2, Ø15	Chrom	TGERCD1-CR
Prawy	GZ 1/2" – Ø16x2, Ø15	Chrom	TGERCD2-CR
Lewy	GZ 1/2" – Ø16x2, Ø15	Satyna	TGERCD1-ST
Prawy	GZ 1/2" – Ø16x2, Ø15	Satyna	TGERCD2-ST

Zestaw Dexter termostatyczny

do grzejnika: Dexter



Dostępne wersje:

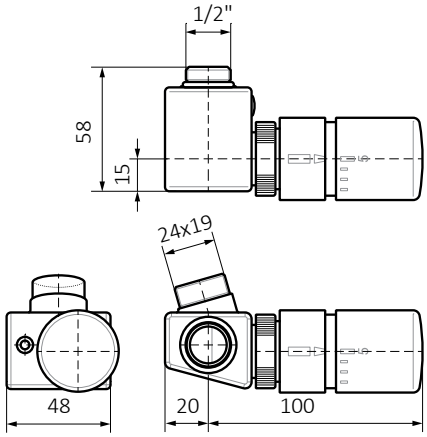
Lewa

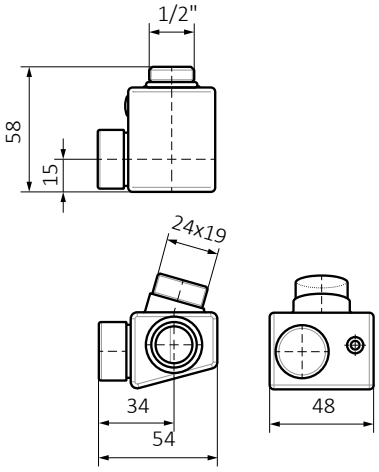
Prawa

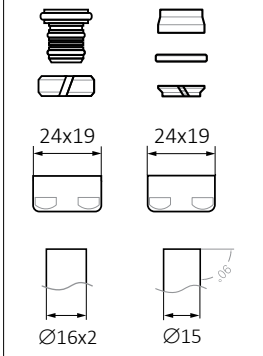
Wersja lewa lub prawa wyznacza położenie zaworu termostatycznego lub regulacyjnego z gwintem zewnętrznym.

Opcje kolorystyczne:

Podłączenia: SX







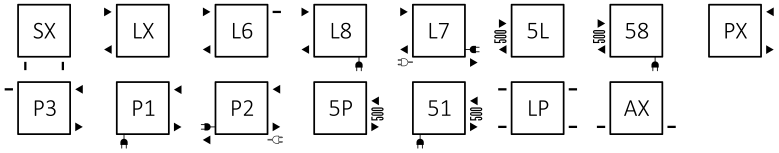
Orientacja	Rozmiar	Kolor	Kod produktu
Lewy	GZ 1/2" – Ø16x2, Ø15	Biały	TGETCG1-BI
Prawy	GZ 1/2" – Ø16x2, Ø15	Biały	TGETCG2-BI
Lewy	GZ 1/2" – Ø16x2, Ø15	Chrom	TGETCG6-CR
Prawy	GZ 1/2" – Ø16x2, Ø15	Chrom	TGETCG7-CR
Lewy	GZ 1/2" – Ø16x2, Ø15	Satyna	TGETCG1-ST
Prawy	GZ 1/2" – Ø16x2, Ø15	Satyna	TGETCG2-ST

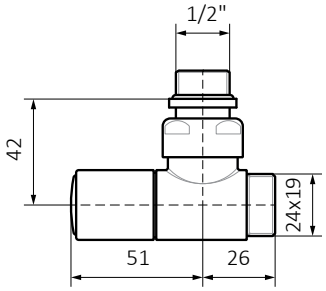
Zestaw kątowy regulacyjny

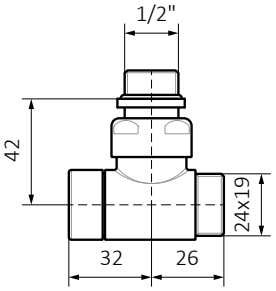


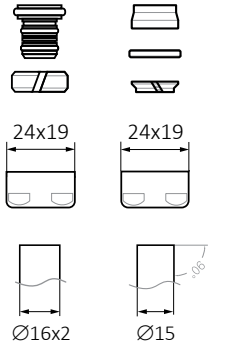
Opcje kolorystyczne:

Podłączenia:









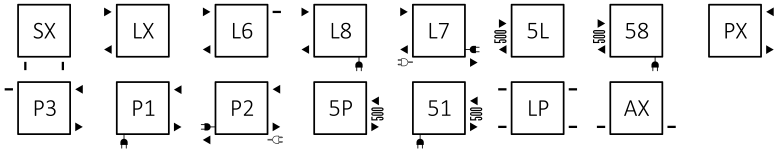
Rozmiar	Kolor	Kod produktu
GZ 1/2" – Ø16x2, Ø15	Chrom	WRZRCK1-CR
GZ 1/2" – Ø16x2, Ø15	Satyna	WRZRCK1-ST

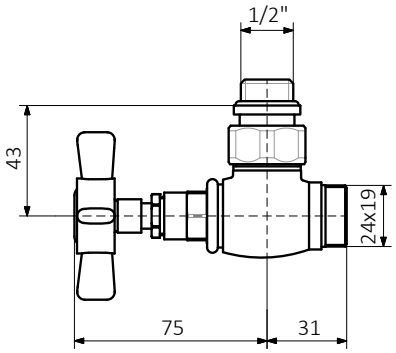
Zestaw kątowy regulacyjny Star

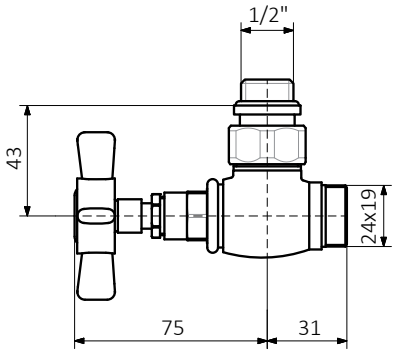


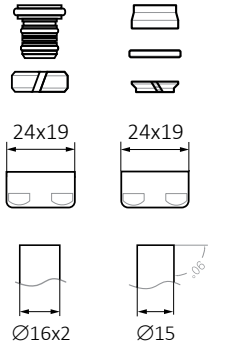
Opcje kolorystyczne:

Podłączenia:









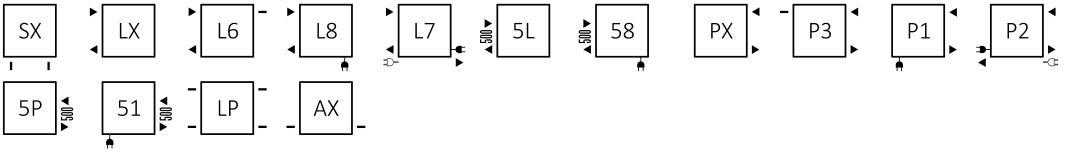
Rozmiar	Kolor	Kod produktu
GZ 1/2" – Ø16x2, Ø15	Chrom	TGERSTCR01

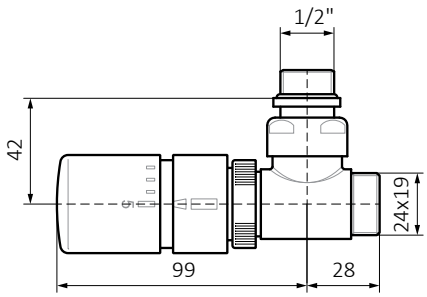
Zestaw kątowy termostatyczny

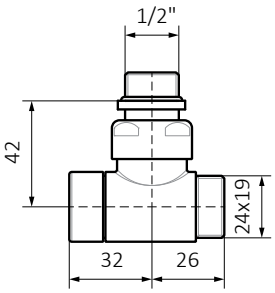


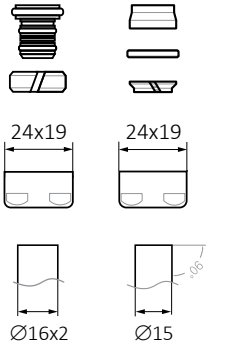
Opcje kolorystyczne:

Podłączenia:







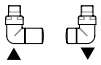


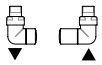
Rozmiar	Kolor	Kod produktu
GZ 1/2" – Ø16x2, Ø15	Chrom	WRZTCG3-CR
GZ 1/2" – Ø16x2, Ø15	Satyna	WRZTCG3-ST

Zestaw trójosiowy regulacyjny



Dostępne wersje:

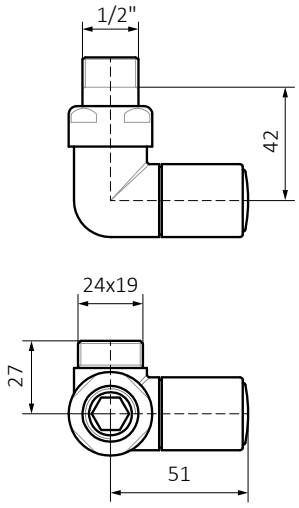
 Lewa

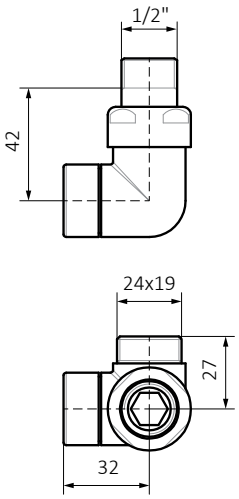
 Prawa

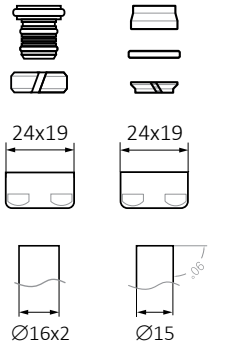
Wersja lewa lub prawa wyznacza położenie zaworu termostatycznego lub regulacyjnego z gwintem zewnętrznym.

Opcje kolorystyczne:

Podłączenia: SX





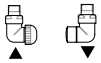


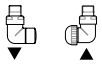
Orientacja	Rozmiar	Kolor	Kod produktu
Lewy	GZ 1/2" – Ø16x2, Ø15	Chrom	WRZRC31-CR
Prawy	GZ 1/2" – Ø16x2, Ø15	Chrom	WRZRC32-CR
Lewy	GZ 1/2" – Ø16x2, Ø15	Satyna	WRZRC31-ST
Prawy	GZ 1/2" – Ø16x2, Ø15	Satyna	WRZRC32-ST

Zestaw trójosiowy termostatyczny



Dostępne wersje:

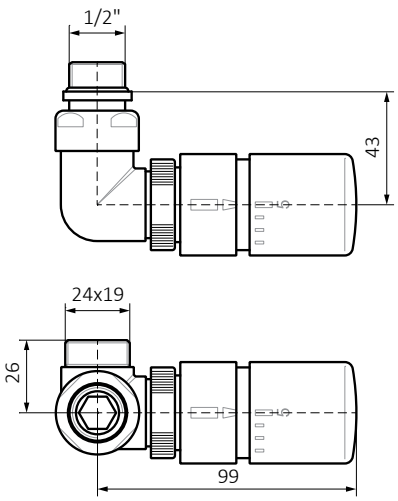
 Lewa

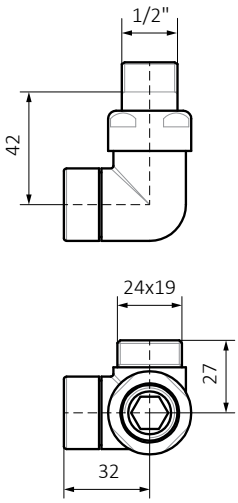
 Prawa

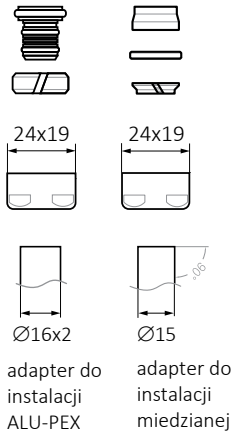
Wersja lewa lub prawa wyznacza położenie zaworu termostatycznego lub regulacyjnego z gwintem zewnętrznym.

Opcje kolorystyczne:

Podłączenia: SX







Orientacja	Rozmiar	Kolor	Kod produktu
Lewy	GZ 1/2" – Ø16x2, Ø15	Biały	TGZTBI002
Prawy	GZ 1/2" – Ø16x2, Ø15	Biały	TGZTBI003
Lewy	GZ 1/2" – Ø16x2, Ø15	Chrom	TGZTCR002
Prawy	GZ 1/2" – Ø16x2, Ø15	Chrom	TGZTCR004
Lewy	GZ 1/2" – Ø16x2, Ø15	Satyna	TGZTST002
Prawy	GZ 1/2" – Ø16x2, Ø15	Satyna	TGZTST004

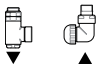
Zestaw trójosiowy termostatyczny z możliwością montażu grzałki przez zawór



Dostępne wersje:



Lewa

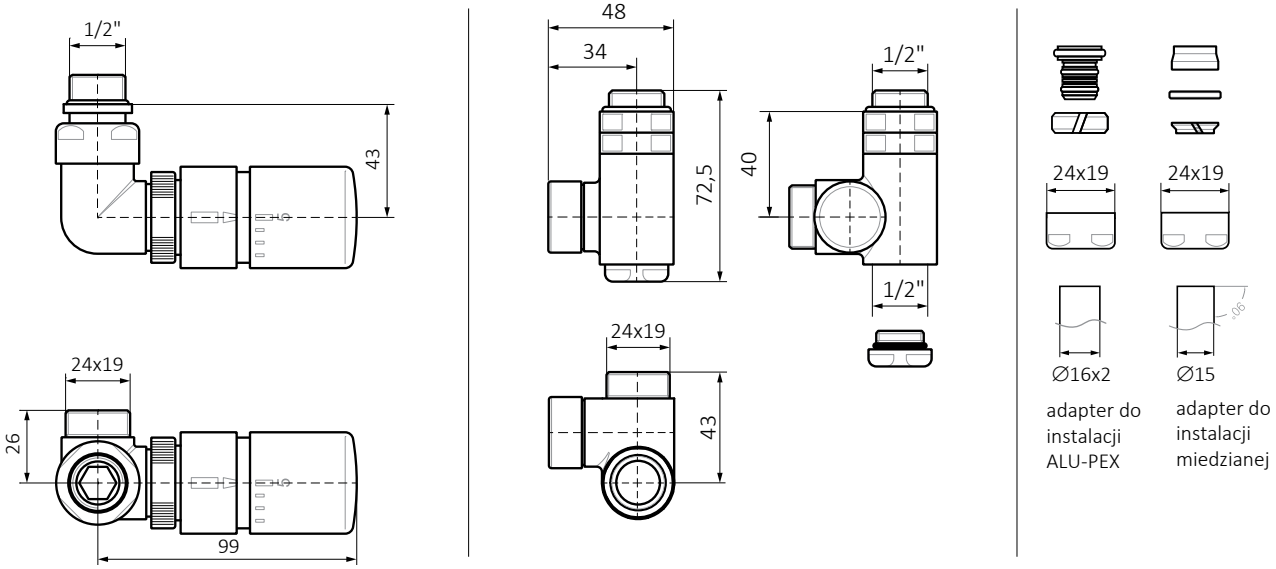


Prawa

Wersja lewa lub prawa wyznacza położenie zaworu termostatycznego lub regulacyjnego z gwintem zewnętrznym.

Opcje kolorystyczne:

Podłączenia: SX



Orientacja	Rozmiar	Kolor	Kod produktu
Lewy	GZ 1/2" – Ø16x2, Ø15	Chrom	WRZTCG4-CR
Prawy	GZ 1/2" – Ø16x2, Ø15	Chrom	WRZTCG5-CR
Lewy	GZ 1/2" – Ø16x2, Ø15	Satyna	WRZTCG4-ST
Prawy	GZ 1/2" – Ø16x2, Ø15	Satyna	WRZTCG5-ST

Zestaw zintegrowany termostatyczny



Dostępne wersje:

 Lewa

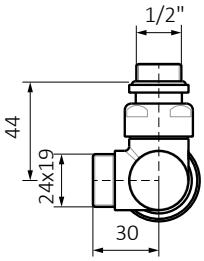
 Prawa

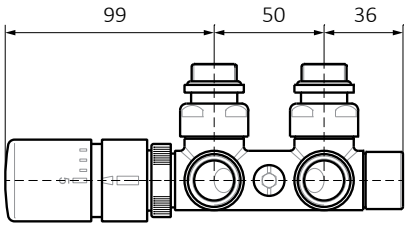
Wersja lewa lub prawa wyznacza położenie zaworu termostatycznego lub regulacyjnego z gwintem zewnętrznym.

Opcje kolorystyczne:

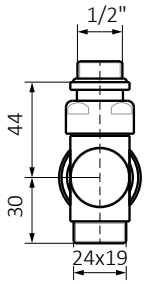
Podłączenia: ZX, Z1, Z8, YL, YP, Y8, Y1, Y7, Y2

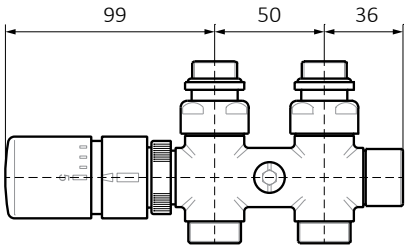
zawór kątowy 90°

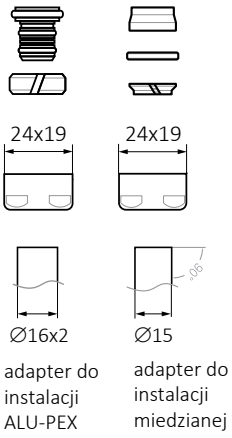




zawór prosty







Orientacja	Rozmiar	Kolor	Kod produktu
zawór kątowy 90°			
Lewy	GZ 1/2" – Ø16x2, Ø15	Chrom	WRZT5G1-CR
Prawy	GZ 1/2" – Ø16x2, Ø15	Chrom	WRZT5G2-CR
Lewy	GZ 1/2" – Ø16x2, Ø15	Satyna	WRZT5G1-ST
Prawy	GZ 1/2" – Ø16x2, Ø15	Satyna	WRZT5G2-ST
zawór prosty			
Lewy	GZ 1/2" – Ø16x2, Ø15	Chrom	WRZT5G3-CR
Prawy	GZ 1/2" – Ø16x2, Ø15	Chrom	WRZT5G4-CR
Lewy	GZ 1/2" – Ø16x2, Ø15	Satyna	WRZT5G3-ST
Prawy	GZ 1/2" – Ø16x2, Ø15	Satyna	WRZT5G4-ST

Zestaw zintegrowany termostatyczny z rurką zanurzeniową



Dostępne wersje:

 Lewa

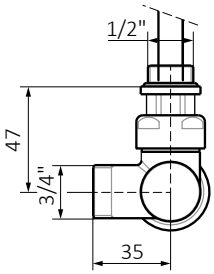
 Prawa

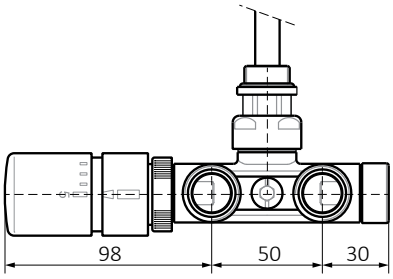
Wersja lewa lub prawa wyznacza położenie zaworu termostatycznego lub regulacyjnego z gwintem zewnętrznym.

Opcje kolorystyczne:

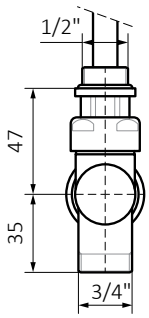
Podłączenia: S1 S8 SX O1 O8

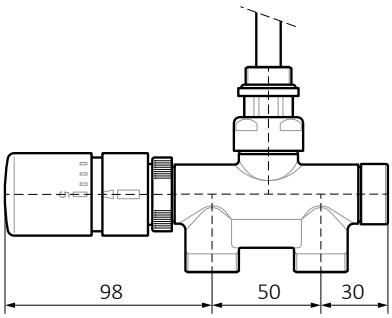
zawór kątowy 90°

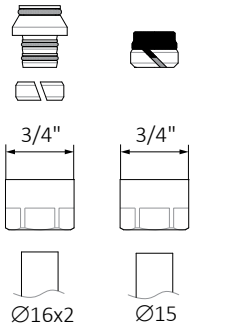




zawór prosty







adapter do instalacji ALU-PEX

adapter do instalacji miedzianej

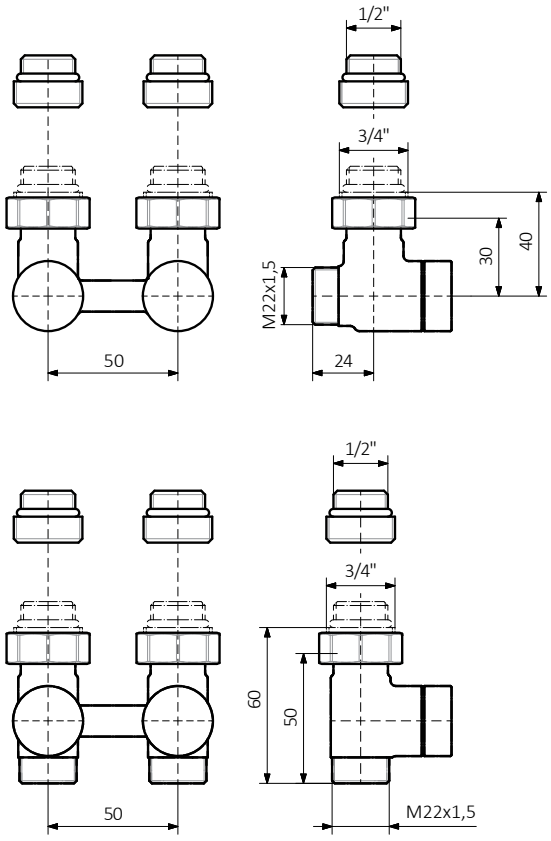
Orientacja	Rozmiar	Kolor	Kod produktu
zawór kątowy 90°			
Lewy	GZ 1/2"-Ø16x2, Ø15	Chrom	WRZT5G5-CR
Prawy	GZ 1/2"-Ø16x2, Ø15	Chrom	WRZT5G6-CR
Lewy	GZ 1/2"-Ø16x2, Ø15	Satyna	WRZT5G5-ST
Prawy	GZ 1/2"-Ø16x2, Ø15	Satyna	WRZT5G6-ST
zawór prosty			
—	GZ 1/2"-Ø16x2, Ø15	Chrom	WRZT5G7-CR
—	GZ 1/2"-Ø16x2, Ø15	Satyna	WRZT5G7-ST

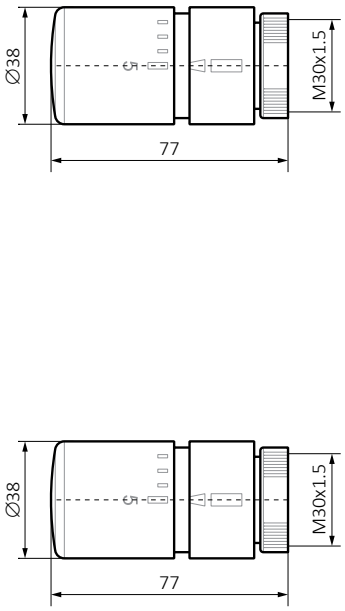
Zestaw zintegrowany odcinający

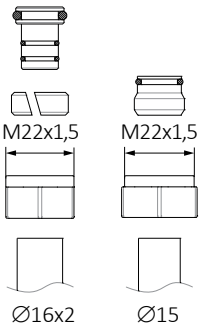


Opcje kolorystyczne:

Podłączenia: VL VP V3 V6 V7 V2







adapter do instalacji ALU-PEX

adapter do instalacji miedzianej

Rozmiar	Kolor	Kod produktu
zawór kątowy 90°		
GW 3/4" (GZ 1/2") – Ø16x2, Ø15	Chrom	WRZOSSC1-CR
GW 3/4" (GZ 1/2") – Ø16x2, Ø15	Satyna	WRZOSSC1-ST
zawór prosty		
GW 3/4" (GZ 1/2") – Ø16x2, Ø15	Chrom	WRZOSSC2-CR
GW 3/4" (GZ 1/2") – Ø16x2, Ø15	Satyna	WRZOSSC2-ST

Zawory i akcesoria

Zawór zespolony termostatyczny z rurką zanurzeniową



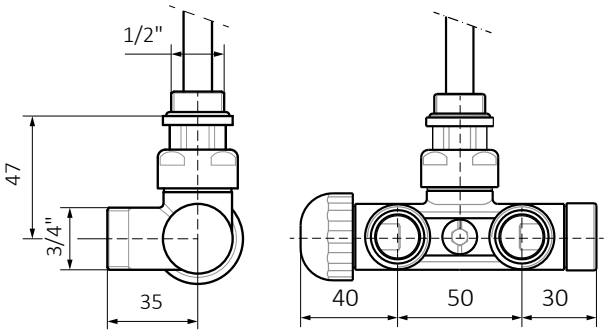
zawór kątowy 90°

Dostępne wersje:

 Lewa  Prawa

Opcje kolorystyczne: ◯ ◑ ●

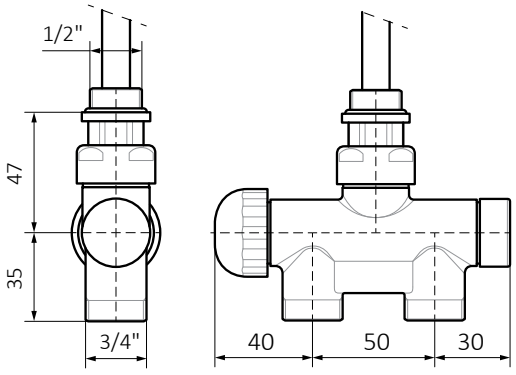
Orientacja	Rozmiar	Kolor	Kod produktu
Lewy	GZ 1/2" – GZ 3/4"	Biały	TGZTBI008
Prawy	GZ 1/2" – GZ 3/4"	Biały	TGZTBI009
Prawy	GZ 1/2" – GZ 3/4"	Chrom	TGZTCR018
Lewy	GZ 1/2" – GZ 3/4"	Chrom	TGZTCR019
Prawy	GZ 1/2" – GZ 3/4"	Satyna	TGZTST016
Lewy	GZ 1/2" – GZ 3/4"	Satyna	TGZTST017



zawór prosty

Opcje kolorystyczne: ◯ ◑ ●

Orientacja	Rozmiar	Kolor	Kod produktu
—	GZ 1/2" – GZ 3/4"	Biały	TGZTBI010
—	GZ 1/2" – GZ 3/4"	Chrom	TGZTCR18
—	GZ 1/2" – GZ 3/4"	Satyna	TGZTST018



Zawór zespolony termostatyczny



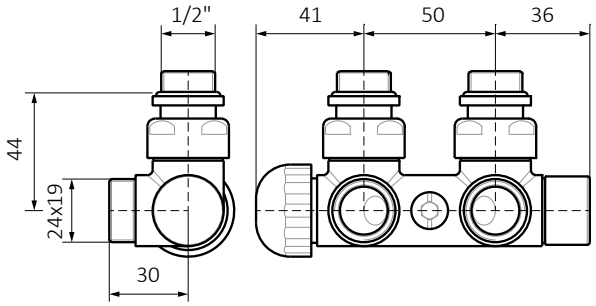
zawór kątowy 90°

Dostępne wersje:

Lewa Prawa

Opcje kolorystyczne:

Orientacja	Rozmiar	Kolor	Kod produktu
Lewy	GZ 1/2" – GZ 24x19	Biały	TGZTBI011
Prawy	GZ 1/2" – GZ 24x19	Biały	TGZTBI012
Lewy	GZ 1/2" – GZ 24x19	Chrom	TGZTCR005
Prawy	GZ 1/2" – GZ 24x19	Chrom	TGZTCR006
Lewy	GZ 1/2" – GZ 24x19	Satyna	TGZTST005
Prawy	GZ 1/2" – GZ 24x19	Satyna	TGZTST006



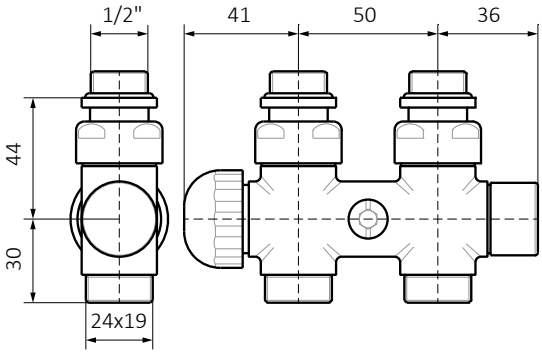
zawór prosty

Dostępne wersje:

Lewa Prawa

Opcje kolorystyczne:

Orientacja	Rozmiar	Kolor	Kod produktu
Lewy	GZ 1/2" – GZ 24x19	Chrom	TGZTCR013
Prawy	GZ 1/2" – GZ 24x19	Chrom	TGZTCR014
Lewy	GZ 1/2" – GZ 24x19	Satyna	TGZTST012
Prawy	GZ 1/2" – GZ 24x19	Satyna	TGZTST013



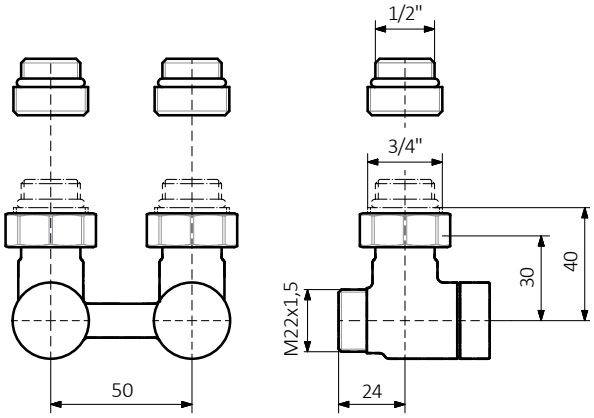
Zawór zespolony odcinający



zawór kątowy 90°

Opcje kolorystyczne:

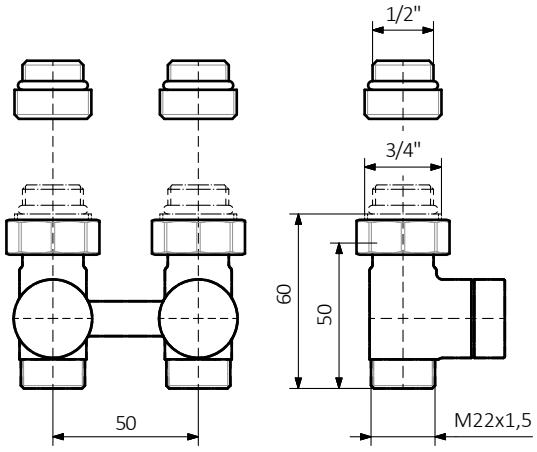
Rozmiar	Kolor	Kod produktu
GW 3/4" (GZ 1/2") – GZ M22x1,5	Chrom	TGEOCR001
GW 3/4" (GZ 1/2") – GZ M22x1,5	Satyna	TGEOST001



zawór prosty

Opcje kolorystyczne:

Rozmiar	Kolor	Kod produktu
GW 3/4" (GZ 1/2") – GZ M22x1,5	Chrom	TGEOCR002
GW 3/4" (GZ 1/2") – GZ M22x1,5	Satyna	TGEOST002



Zawór trójosiowy termostatyczny

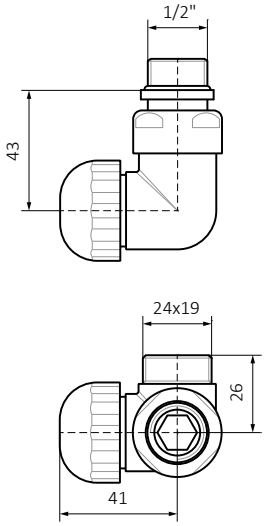


Dostępne wersje:

Lewa Prawa

Opcje kolorystyczne: ◯ ◑ ●

Orientacja	Rozmiar	Kolor	Kod produktu
Lewy	GZ 1/2" – GZ 24x19	Biały	TGZTBI002
Prawy	GZ 1/2" – GZ 24x19	Biały	TGZTBI003
Lewy	GZ 1/2" – GZ 24x19	Chrom	TGZTCR002
Prawy	GZ 1/2" – GZ 24x19	Chrom	TGZTCR004
Lewy	GZ 1/2" – GZ 24x19	Satyna	TGZTST002
Prawy	GZ 1/2" – GZ 24x19	Satyna	TGZTST004



Zawór trójosiowy regulacyjny

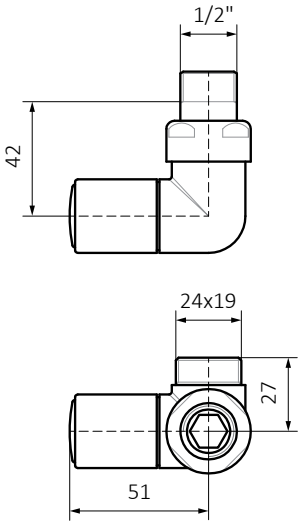


Dostępne wersje:

Lewa Prawa

Opcje kolorystyczne: ◯ ◑ ●

Orientacja	Rozmiar	Kolor	Kod produktu
Lewy	GZ 1/2" – GZ 24x19	Biały	TGZRBI002
Prawy	GZ 1/2" – GZ 24x19	Biały	TGZRBI004
Lewy	GZ 1/2" – GZ 24x19	Chrom	TGZRCR002
Prawy	GZ 1/2" – GZ 24x19	Chrom	TGZRCR004
Lewy	GZ 1/2" – GZ 24x19	Satyna	TGZRST002
Prawy	GZ 1/2" – GZ 24x19	Satyna	TGZRST004



Zawór trójosiowy odcinający

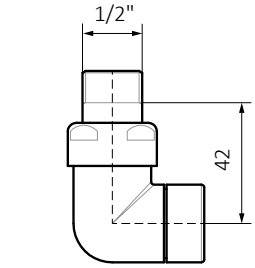


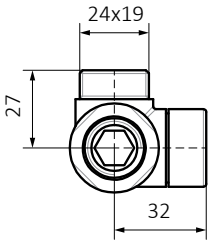
Dostępne wersje:

Lewa Prawa

Opcje kolorystyczne: ◯ ◑ ●

Orientacja	Rozmiar	Kolor	Kod produktu
Lewy	GZ 1/2" – GZ 24x19	Biały	TGZOBI002
Prawy	GZ 1/2" – GZ 24x19	Biały	TGZOBI004
Lewy	GZ 1/2" – GZ 24x19	Chrom	TGZOCR002
Prawy	GZ 1/2" – GZ 24x19	Chrom	TGZOCR004
Lewy	GZ 1/2" – GZ 24x19	Satyna	TGZOST002
Prawy	GZ 1/2" – GZ 24x19	Satyna	TGZOST004



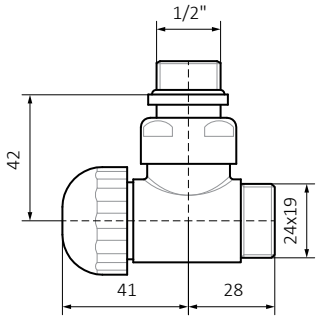


Zawór kątowy termostatyczny



Opcje kolorystyczne: ◯ ◑ ●

Rozmiar	Kolor	Kod produktu
GZ 1/2" – GZ 24x19	Biały	TGZTBI005
GZ 1/2" – GZ 24x19	Chrom	TGZTCR009
GZ 1/2" – GZ 24x19	Satyna	TGZTST009

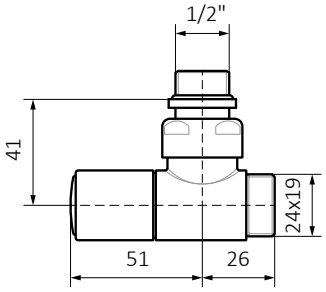


Zawór kątowy regulacyjny



Opcje kolorystyczne: ◯◑●

Rozmiar	Kolor	Kod produktu
GZ 1/2" – GZ 24x19	Biały	TGZRBI006
GZ 1/2" – GZ 24x19	Chrom	TGZRCR006
GZ 1/2" – GZ 24x19	Satyna	TGZRST006

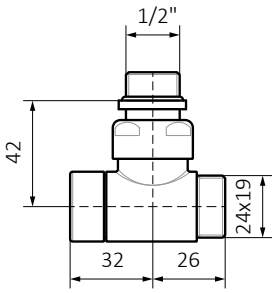


Zawór kątowy odcinający



Opcje kolorystyczne: ◯◑●

Rozmiar	Kolor	Kod produktu
GZ 1/2" – GZ 24x19	Biały	TGZOBI006
GZ 1/2" – GZ 24x19	Chrom	TGZOCR013
GZ 1/2" – GZ 24x19	Satyna	TGZOST006

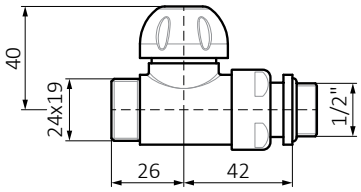


Zawór termostatyczny prosty



Opcje kolorystyczne: ◯◑●

Rozmiar	Kolor	Kod produktu
GZ 1/2" – GZ 24x19	Biały	TGZTBI006
GZ 1/2" – GZ 24x19	Chrom	TGZTCR015
GZ 1/2" – GZ 24x19	Satyna	TGZRST008

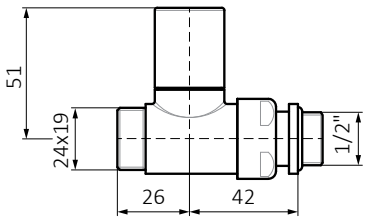


Zawór regulacyjny prosty



Opcje kolorystyczne: ◯◑●

Rozmiar	Kolor	Kod produktu
GZ 1/2" – GZ 24x19	Biały	TGZRBI007
GZ 1/2" – GZ 24x19	Chrom	TGZRCR009
GZ 1/2" – GZ 24x19	Satyna	TGZRST007

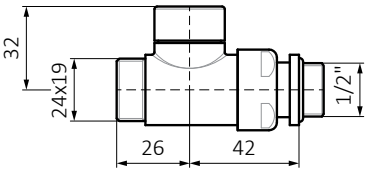


Zawór odcinający prosty



Opcje kolorystyczne: ◯◑●

Rozmiar	Kolor	Kod produktu
GZ 1/2" – GZ 24x19	Biały	TGZOBI007
GZ 1/2" – GZ 24x19	Chrom	TGZOCR008
GZ 1/2" – GZ 24x19	Satyna	TGZOST012

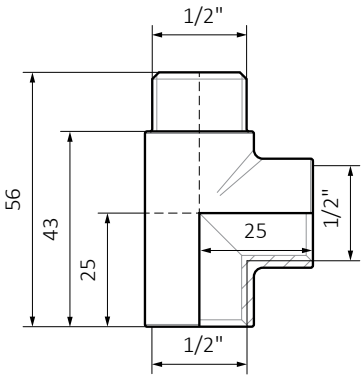


Trójnik



Opcje kolorystyczne: ◯◑●

Rozmiar	Kolor	Kod produktu
GZ 1/2" – GW 1/2" – GW 1/2"	Biały	WRT1C2
GZ 1/2" – GW 1/2" – GW 1/2"	Chrom	WRT1C2
GZ 1/2" – GW 1/2" – GW 1/2"	Satyna	WRT1C2



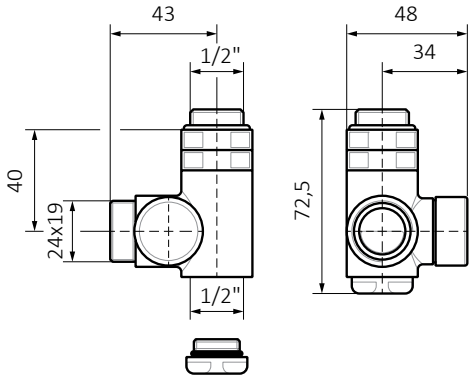
Zawór odcinający zintegrowany z trójnikiem



Dostępne wersje:

Lewa Prawa

Opcje kolorystyczne:

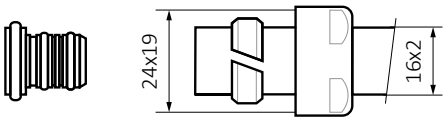


Orientacja	Rozmiar	Kolor	Kod produktu
Lewy	GZ 1/2" – GW 1/2" – GZ 24x19	Biały	TGZOBI009
Prawy	GZ 1/2" – GW 1/2" – GZ 24x19	Biały	TGZOBI010
Lewy	GZ 1/2" – GW 1/2" – GZ 24x19	Chrom	TGZOCR010
Prawy	GZ 1/2" – GW 1/2" – GZ 24x19	Chrom	TGZOCR012
Lewy	GZ 1/2" – GW 1/2" – GZ 24x19	Satyna	TGZOST008
Prawy	GZ 1/2" – GW 1/2" – GZ 24x19	Satyna	TGZOST010

Adapter na alu-pex – 24x19



Opcje kolorystyczne:



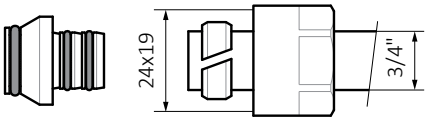
Rozmiar	Kolor	Kod produktu
GW 24x19 – ∅16x2	Chrom	TGACR019
GW 24x19 – ∅16x2	Satyna	TGAST017

Adapter na alu-pex – 3/4"



Dedykowany do Zaworu zespolonego termostatycznego z rurką zanurzeniową

Opcje kolorystyczne:



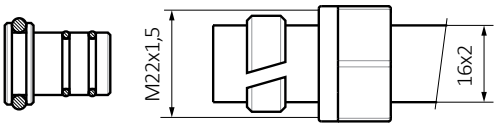
Rozmiar	Kolor	Kod produktu
GW 3/4" – ∅16x2	Chrom	TGACR015
GW 3/4" – ∅16x2	Satyna	TGAST015

Adapter na alu-pex – M22x1,5



Dedykowany do Zaworu zespolonego odcinającego

Opcje kolorystyczne:



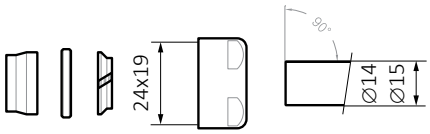
Rozmiar	Kolor	Kod produktu
GW M22x1,5 – ∅16x2	Chrom	TGACR011
GW M22x1,5 – ∅16x2	Satyna	TGAST011

Adapter na miedź – 24x19



Opcje kolorystyczne:

Rozmiar	Kolor	Kod produktu
GW 24x19 – ∅15	Chrom	TGACR003
GW 24x19 – ∅15	Satyna	TGAST003

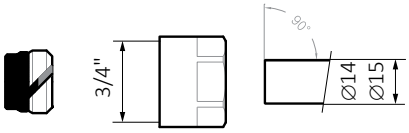


Adapter na miedź – 3/4"



Opcje kolorystyczne:

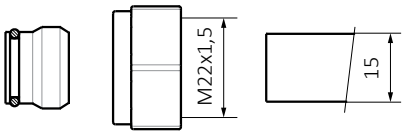
Rozmiar	Kolor	Kod produktu
GW 3/4" – ∅15	Chrom	TGACR018
GW 3/4" – ∅15	Satyna	TGAST014



Adapter na miedź – M22x1,5



Opcje kolorystyczne:

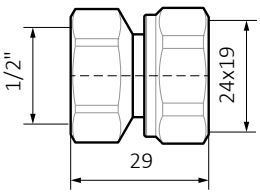


Rozmiar	Kolor	Kod produktu
GW M22x1,5 – ∅15	Chrom	TGACR006
GW M22x1,5 – ∅15	Satyna	TGAST006

Adapter na stal – 24x19



Opcje kolorystyczne:



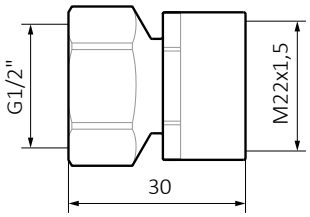
Rozmiar	Kolor	Kod produktu
GW 24x19 – GW 1/2"	Chrom	TGACR007
GW 24x19 – GW 1/2"	Satyna	TGAST007

Adapter na stal – M22x1,5



Opcje kolorystyczne:

Rozmiar	Kolor	Kod produktu
GW M22x1,5 – GW 1/2"	Chrom	TGACR012
GW M22x1,5 – GW 1/2"	Satyna	TGAST012

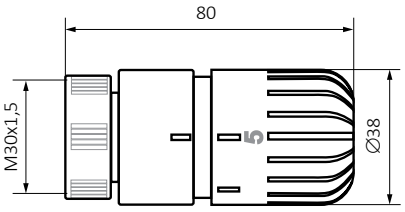


Głowica termostatyczna ETNA



Opcje kolorystyczne:

Rozmiar	Kolor	Kod produktu
M30x1,5	Biały	TGGBI002
M30x1,5	Chrom	TGGCR002

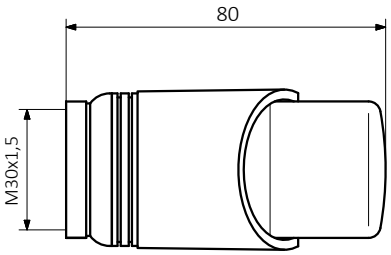


Głowica termostatyczna NOBLE



Opcje kolorystyczne: ◯◑

Rozmiar	Kolor	Kod produktu
M30x1,5	Biały	TGGBI007
M30x1,5	Chrom	TGGCR004

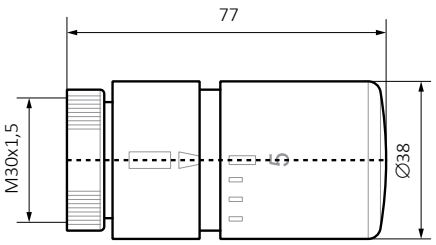


Głowica termostatyczna SLIM



Opcje kolorystyczne: ◯◑●

Rozmiar	Kolor	Kod produktu
M30x1,5	Biały	TGGBI001
M30x1,5	Chrom	TGGCR001
M30x1,5	Satyna	TGGST001



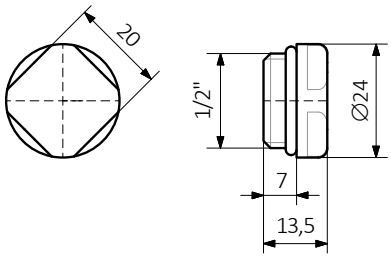
Korek



Dostępne wersje:

Opcje kolorystyczne:

Rozmiar	Kolor	Kod produktu
GZ 1/2"	Chrom	TGIKCR001
GZ 1/2"	Satyna	TGIKST001



Nakrętka dystansowa

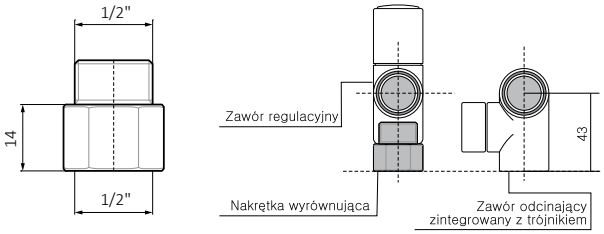


Dostępne wersje:

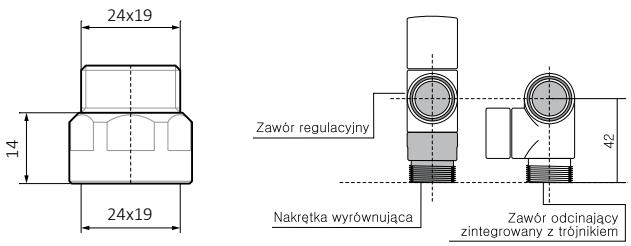
Opcje kolorystyczne:

Rozmiar	Kolor	Kod produktu
GW 1/2" – GZ 1/2"	Chrom	TGUCR001
GW 1/2" – GZ 1/2"	Satyna	TGUST001
GW 24x19 – GZ 24x19	Chrom	TGUCR002
GW 24x19 – GZ 24x19	Satyna	TGUST002

Rozmiar 1/2"



Rozmiar 24x19



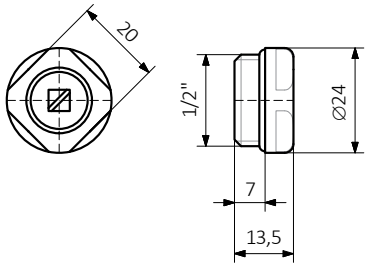
Odpowietrznik



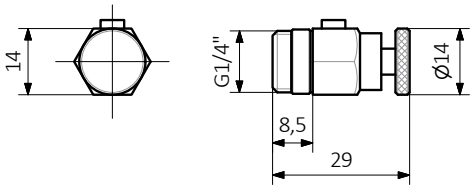
Opcje kolorystyczne:

Rozmiar	Kolor	Kod produktu
GZ 1/2"	Chrom	MMEHYOD0001
GZ 1/2"	Satyna	MMEHYOD0007
GZ 1/4"	Nikiel	MMEHYOD0003

Rozmiar 1/2"



Rozmiar 1/4"

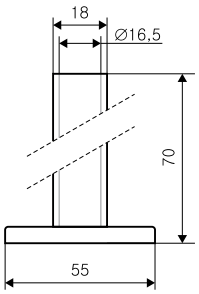


Zestaw maskujący pojedynczy



Opcje kolorystyczne:

Rozmiar	Kolor	Kod produktu
Ø18/Ø55/L70 mm	Chrom	TGPCR001
Ø18/Ø55/L70 mm	Satyna	TGPST001

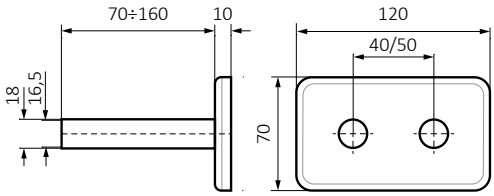


Zestaw maskujący zintegrowany



Opcje kolorystyczne:

Rozmiar	Kolor	Kod produktu
40 mm	Chrom	TGPCR003
40 mm	Satyna	TGPST002
50 mm	Chrom	TGPCR002
50 mm	Satyna	TGPST003



Szczotka



Materiał: buk i naturalne włosie

Rozmiar	Kod produktu
1000 mm	TGI007

Grzałki

ONE

s. 468



fot. kolor: chrom; kabel: spiralny

Funkcjonalność

Grzałka ONE umożliwia ustawienie dwóch poziomów temperatury grzejnika. Elektroniczny czujnik pozwala na ich precyzyjne utrzymanie. Urządzenie pokazuje aktualny tryb pracy za pomocą wielokolorowej diody. Grzałka charakteryzuje się bardzo niskim poborem prądu w trybie czuwania.

Timer

Funkcja Timera automatycznie wyłącza grzałkę po 2 godzinach.

Zdalne sterowanie

Grzałka posiada możliwość bezprzewodowej komunikacji IR z zewnętrznym sterownikiem naściennym, dzięki któremu zyskuje ona dodatkowe, zaawansowane funkcje. Informacje o sterownikach IR, DTIR oraz TTIR można znaleźć na stronie 492.

Systemy inteligentnych budynków

W przypadku zaniku zasilania grzałka zapamiętuje nastawę (zadane ustawienie), umożliwiając współpracę z zewnętrznymi timerami oraz systemami inteligentnych budynków.

Bezpieczeństwo

Grzałka wyposażona jest w ochronę przeciwzamarzaniową (ANTIFREEZE) oraz podwójne zabezpieczenie przed nadmiernym wzrostem temperatury grzejnika. Sygnalizuje ponadto stany alarmowe. Posiada również aktywną ochronę w przypadku pracy w suchym grzejniku.

Design

Grzałka posiada metalową, lakierowaną proszkowo obudowę, dostępną w czterech dopasowanych do grzejników kształtach. Grzałka posiada ukryty klawisz do włączania i zmieniania nastaw. Dostępne są wersje grzejników z grzałką One zainstalowaną na stałe, ukrytą wewnątrz grzejnika. (Widoczny pozostaje tylko wskaźnik stanu grzałki). Patrz: grzejniki elektryczne ONE.

Kolor

Dostępne kolory: paleta RAL, kolory specjalne z wzornika Terma oraz chrom.



KTX 4

s. 472



fot. kolor: chrom; kabel: prosty

Funkcjonalność

Grzałka oferuje pięć ustawień temperatury grzejnika w zakresie od 30°C do 60°C. Elektroniczny czujnik pozwala na ich precyzyjne utrzymanie. Urządzenie prezentuje aktualnie nastawiony poziom temperatury oraz sygnalizuje stan grzania i spoczynku. Grzałka została zaprojektowana w Systemie Terma-Split, umożliwiającym rozłączanie elementu grzejnego i sterownika. Informacje o elemencie Terma-Split można znaleźć na stronie 470. KTX4 posiada ponadto licznik rzeczywistego czasu grzania, który pozwala lepiej kontrolować ilość zużytej energii.

Timer

Rozszerzona funkcja Timera automatycznie wyłącza grzałkę po 1, 2, 3 lub 4 godzinach.

Zdalne sterowanie

Grzałka posiada możliwość bezprzewodowej komunikacji IR z zewnętrznym programatorem naściennym, który wzbogaca grzałkę o dodatkowe funkcje. Programatory IR – modele DTIR oraz TTIR, można znaleźć na stronie 492.

Systemy inteligentnych budynków

W przypadku zaniku zasilania grzałka zapamiętuje nastawę (zadane ustawienie), umożliwiając współpracę z zewnętrznymi timerami oraz systemami inteligentnych budynków.

Bezpieczeństwo

Grzałka wyposażona jest w ochronę przeciwzamarzaniową (ANTIFREEZE). Posiada także podwójne zabezpieczenie przed nadmiernym wzrostem temperatury grzejnika. Sygnalizuje ponadto stany alarmowe.

Design

Czytelny, 1-cyfrowy wyświetlacz LED w kolorze niebieskim. Urządzenie dostępne również w wersji z przyłączem zasilania typu X i maskownicą ukrywającą podłączenie oraz włącznikiem mechanicznym na obudowie.

Kolor

Dostępne kolory: biały, silver, chrom oraz czarny. Przy jednorazowym zamówieniu dowolnych grzałek w ilości min. 100 szt. w jednym kolorze dostępne również barwy z palety RAL oraz specjalne: brass i gold.


TERMA

KTX 3

s. 474



fot. kolor: biały; kabel: przyłącze śrubowe z maskownicą

Funkcjonalność

Grzałka posiada możliwość precyzyjnej regulacji temperatury grzejnika w zakresie od 30°C do 60°C z krokiem co 1°C. Urządzenie prezentuje aktualnie nastawiony poziom temperatury oraz sygnalizuje stan grzania i spoczynku. Interfejs grzałki umożliwia jej łatwe programowanie i obsługę. Grzałka zaprojektowana została w Systemie Terma-Split, umożliwiającym rozłączanie elementu grzejnego i sterownika. Informacje o elemencie Terma-Split można znaleźć na stronie 470.

Timer Dobowy

24-godzinny TIMER umożliwia zaprogramowanie do czterech przedziałów czasowych, w których grzałka utrzyma określoną temperaturę lub pozostanie wyłączona.

Funkcja suszenia

Funkcja z regulacją temperatury i czasu suszenia, po którym grzałka powróci do poprzedniego stanu.

Systemy inteligentnych budynków

Zapamiętanie nastawy przy zaniku zasilania umożliwia współpracę z zewnętrznymi timerami lub systemami inteligentnych budynków.

Bezpieczeństwo

Grzałka wyposażona jest w ochronę przeciwzamarzaniową (ANTIFREEZE) oraz podwójne zabezpieczenie przed nadmiernym wzrostem temperatury grzejnika. Sygnalizuje stany alarmowe. Posiada ponadto aktywną ochronę w przypadku pracy w suchym grzejniku.

Design

Czytelny wyświetlacz LCD z zegarem. Urządzenie dostępne również w wersji z przyłączem zasilania typu X i maskownicą ukrywającą podłączenie oraz włącznikiem mechanicznym na obudowie.

Kolor

Dostępne kolory: biały, silver, chrom oraz czarny. Przy jednorazowym zamówieniu dowolnych grzałek w ilości min. 100 szt. w jednym kolorze dostępne również barwy z palety RAL oraz specjalne: brass i gold.


TERMA
43
°C
00:18

KTX 2

s. 476



fot. kolor: czarny; kabel: spiralny

Funkcjonalność

Grzałka oferuje pięć ustawień temperatury grzejnika w zakresie od 30°C do 60°C. Elektroniczny czujnik w grzałce pozwala na ich precyzyjne utrzymanie. Urządzenie prezentuje aktualnie nastawiony poziom temperatury. Grzałka zaprojektowana w Systemie Terma-Split, umożliwiającym rozłączanie elementu grzejnego i sterownika. Informacje o elementach Terma-Split można znaleźć na stronie 470.

Timer

Funkcja Timera 2h utrzymuje urządzenie przez okres dwóch godzin w aktualnym stanie, po czym zmienia jego status na przeciwny. Użycie tej funkcji przy włączonej grzałce oznacza grzanie przez kolejne dwie godziny, a następne jej wyłączenie. W przypadku aktywowania funkcji przy wyłączonej grzałce, spowoduje to jej włączenie się po upływie dwóch godzin.

Systemy inteligentnych budynków

W przypadku zaniku zasilania grzałka zapamiętuje nastawę (zadane ustawienie), umożliwiając współpracę z zewnętrznymi timerami oraz systemami inteligentnych budynków.

Bezpieczeństwo

Grzałka wyposażona jest w ochronę przeciwzamarzaniową (ANTIFREEZE). Posiada podwójne zabezpieczenie przed nadmiernym wzrostem temperatury grzejnika. Sygnalizuje ponadto stany alarmowe.

Design

Prosty w obsłudze interfejs. Urządzenie dostępne również w wersji z przyłączem zasilania typu X i maskownicą ukrywającą podłączenie oraz włącznikiem mechanicznym na obudowie.

Kolor

Dostępne kolory: biały, silver, chrom, czarny. Grzałka oferowana także w każdym kolorze z palety RAL oraz w kolorach specjalnych (brass i gold), przy jednorazowym zamówieniu dowolnych grzałek w ilości min. 100 szt. w jednym kolorze.


TERMA

KTX 1

s. 478



fot. kolor: silver; kabel: spiralny

Funkcjonalność

Grzałka posiada dwie nastawy: 50% oraz 100% mocy nominalnej. Zaprojektowana została w Systemie Terma-Split, umożliwiającym rozłączenie elementu grzejnego i sterownika. Informacje o elemencie Terma-Split można znaleźć na stronie 470.

Systemy inteligentnych budynków

W przypadku zaniku zasilania grzałka zapamiętuje nastawę (zadane ustawienie), umożliwiając współpracę z zewnętrznymi timerami oraz systemami inteligentnych budynków.

Bezpieczeństwo

Grzałka wyposażona jest w ochronę przeciwzamarzaniową (ANTIFREEZE). Posiada również podwójne zabezpieczenie przed nadmiernym wzrostem temperatury grzejnika. Sygnalizuje ponadto stany alarmowe.

Design

Duże, ergonomiczne klawisze umożliwiają wygodną obsługę. Urządzenie dostępne również w wersji z przyłączem zasilania typu X i maskownicą ukrywającą podłączenie oraz włącznikiem mechanicznym na obudowie.

Kolor

Dostępne kolory: biały, silver, chrom oraz czarny. Przy jednorazowym zamówieniu dowolnych grzałek w ilości min. 100 szt. w jednym kolorze dostępne również barwy z palety RAL oraz specjalne: brass i gold.



MOA

s. 480



fot. kolor: chrom; kabel: prosty

Funkcjonalność

Grzałka oferuje pięć ustawień temperatury grzejnika w zakresie od 30°C do 60°C. Elektroniczny czujnik w grzałce pozwala na ich precyzyjne utrzymanie. Urządzenie prezentuje aktualny i nastawiony poziom temperatury. Charakteryzuje się bardzo niskim poborem prądu w trybie czuwania.

Funkcja suszenia

Funkcja umożliwia ustawienie dowolnej temperatury grzania na dwie godziny, po których grzałka powraca do poprzedniego stanu.

Systemy inteligentnych budynków

W przypadku zaniku zasilania grzałka zapamiętuje nastawę (zadane ustawienie), umożliwiając współpracę z zewnętrznymi timerami oraz systemami inteligentnych budynków.

Bezpieczeństwo

Grzałka wyposażona jest w ochronę przeciwzamarzaniową (ANTIFREEZE) oraz podwójne zabezpieczenie przed nadmiernym wzrostem temperatury grzejnika. Sygnalizuje stany alarmowe. Posiada aktywną ochronę w przypadku pracy w suchym grzejniku.

Design

Wersja z kablem prostym bez wtyczki wyposażona jest w maskownicę kabla zasilającego.

Kolor

Dostępne kolory: biały, silver, chrom oraz czarny. Przy jednorazowym zamówieniu dowolnych grzałek w ilości min. 100 szt. w jednym kolorze dostępne również barwy z palety RAL oraz specjalne: brass i gold.


TERMA

DRY

s. 482



fot. kolor: silver; kabel: prosty

Funkcjonalność

Praktyczna suszarka z ustaloną domyślnie stałą temperaturą grzejnika 48°C. Istnieje możliwość zaprogramowania innego poziomu temperatury. Grzałkę cechuje bardzo niski pobór prądu w trybie czuwania.

Timer

Rozszerzona funkcja Timera automatycznie wyłącza grzałkę po 1, 2, 3, 4 lub 5 godzinach.

Systemy inteligentnych budynków

W przypadku zaniku zasilania grzałka zapamiętuje wybrane ustawienia (nastawę). Umożliwia to jej współpracę z zewnętrznymi timerami oraz systemami inteligentnych budynków.

Bezpieczeństwo

Grzałka wyposażona jest w ochronę przeciwzamarzaniową (ANTIFREEZE) oraz podwójne zabezpieczenie przed nadmiernym wzrostem temperatury grzejnika. Sygnalizuje stany alarmowe. Posiada aktywną ochronę w przypadku pracy w suchym grzejniku.

Design

Wersja z kablem prostym bez wtyczki wyposażona jest w maskownicę kabla zasilającego.

Kolor

Dostępne kolory: biały, silver, chrom, czarny. Grzałka oferowana także w każdym kolorze z palety RAL oraz w kolorach specjalnych (brass i gold), przy jednorazowym zamówieniu dowolnych grzałek w ilości min. 100 szt. w jednym kolorze.


TERMA

MEG

s. 484



fot. kolor: chrom; kabel: spiralny

Funkcjonalność

Grzałka oferuje pięć ustawień temperatury grzejnika w zakresie od 30°C do 60°C. Elektroniczny czujnik w grzałce pozwala na ich precyzyjne utrzymanie. Urządzenie prezentuje aktualny i nastawiony poziom temperatury.

Systemy inteligentnych budynków

W przypadku zaniku zasilania grzałka zapamiętuje nastawę (zadane ustawienie), umożliwiając współpracę z zewnętrznymi timerami oraz systemami inteligentnych budynków.

Bezpieczeństwo

Grzałka wyposażona jest w ochronę przeciwzamarzaniową (ANTIFREEZE) oraz podwójne zabezpieczenie przed nadmiernym wzrostem temperatury grzejnika. Sygnalizuje również stany alarmowe. Posiada nadto aktywną ochronę w przypadku pracy w suchym grzejniku.

Design

Wersja z kablem prostym bez wtyczki wyposażona jest w maskownicę kabla zasilającego.

Kolor

Dostępne kolory: biały, silver, chrom oraz czarny. Przy jednorazowym zamówieniu dowolnych grzałek w ilości min. 100 szt. w jednym kolorze dostępne również barwy z palety RAL oraz specjalne: brass i gold.


TERMA

REG 3

s. 486



fot. kolor: biały z szarym pierścieniem; kabel: prosty

Funkcjonalność

Grzałka pozwala na wybór jednego z dwóch poziomów temperatury pracy, ze wskazaniem aktualnej nastawy: 50°C lub 65°C. Posiada bimetaliczny czujnik temperatury.

Systemy inteligentnych budynków

W przypadku zaniku zasilania grzałka zapamiętuje nastawę (zadane ustawienie), umożliwiając współpracę z zewnętrznymi timerami oraz systemami inteligentnych budynków.

Bezpieczeństwo

Grzałka posiada podwójne zabezpieczenie przed nadmiernym wzrostem temperatury grzejnika.

Design

Mała obudowa o uniwersalnym kształcie nawiązującym do kropli wody. Grzałka posiada ruchomy pierścień na obudowie do włączania grzałki i ustawiania temperatury grzejnika.

Kolor

Dostępne kolory: biały, silver, chrom oraz czarny. Przy jednorazowym zamówieniu dowolnych grzałek w ilości min. 100 szt. w jednym kolorze dostępne również barwy z palety RAL oraz specjalne: brass i gold.


TERMA

REG 2

s. 488



fot. kolor: biały; kabel: spiralny

Funkcjonalność

Grzałka utrzymuje stałą temperaturę grzejnika 65°C. Diodowy wskaźnik podłączenia grzałki do sieci zasilającej. Posiada bimetaliczny czujnik temperatury.

Systemy inteligentnych budynków

Urządzenie może współpracować z zewnętrznymi timerami oraz systemami inteligentnych budynków.

Bezpieczeństwo

Grzałka posiada podwójne zabezpieczenie przed nadmiernym wzrostem temperatury grzejnika.

Design

Mała, zgrabna, kulista obudowa sterownika. Grzałka nie posiada włącznika na obudowie, dostępna jest jednak wersja urządzenia z włącznikiem umieszczonym na wtyczce.

Kolor

Dostępne kolory: biały, silver, chrom oraz czarny. Przy jednorazowym zamówieniu dowolnych grzałek w ilości min. 100 szt. w jednym kolorze dostępne również barwy z palety RAL oraz specjalne: brass i gold.



SIM

s. 490



fot. kolor: stal nierdzewna; kabel: prosty

Funkcjonalność

Najprostsza grzałka bez regulacji temperatury, z zabezpieczeniem przed zbyt dużym rozgrzaniem w sytuacjach nietypowych. Urządzenie posiada bimetaliczny ogranicznik temperatury. Grzałka dostępna w zakresie do 1500 W.

Systemy inteligentnych budynków

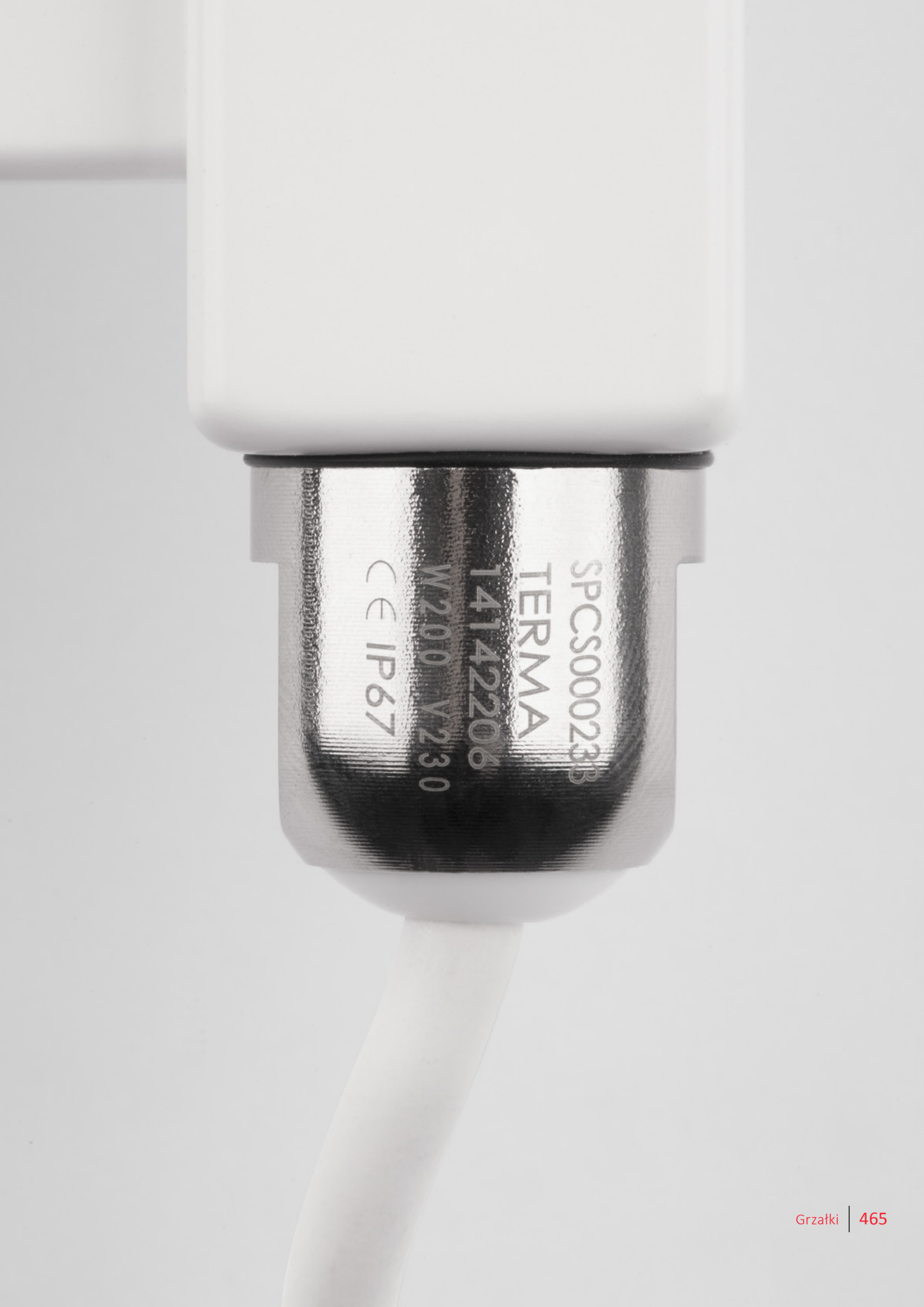
Urządzenie może współpracować z zewnętrznymi timerami oraz systemami inteligentnych budynków.

Bezpieczeństwo

Grzałka posiada wyjątkowo wysoki stopień ochrony przed wilgocią oraz bezpiecznik termiczny na wypadek uruchomienia w suchym grzejniku.

Design

Obudowa ze stali nierdzewnej. Grzałka nie posiada włącznika na obudowie, jednak dostępna jest wersja urządzenia z włącznikiem umieszczonym na wtyczce.


SPCS00023B
TERMA
14142206
W200 Y230
CE IP67

Grzałki

Informacje techniczne

ONE

s. 444

projekt: *Jacek Ryń*

Funkcje i cechy:

Funkcjonalność

Grzałka ONE umożliwia ustawienie dwóch poziomów temperatury grzejnika. Elektroniczny czujnik pozwala na ich precyzyjne utrzymanie. Urządzenie pokazuje aktualny tryb pracy za pomocą wielokolorowej diody. Grzałka charakteryzuje się bardzo niskim poborem prądu w trybie czuwania.

Timer

Funkcja Timera automatycznie wyłącza grzałkę po 2 godzinach.

Zdalne sterowanie

Grzałka posiada możliwość bezprzewodowej komunikacji IR z zewnętrznym sterownikiem naściennym, dzięki któremu zyskuje ona dodatkowe, zaawansowane funkcje. Informacje o sterownikach IR, DTIR oraz TTIR można znaleźć na stronie 492.

Systemy inteligentnych budynków

W przypadku zaniku zasilania grzałka zapamiętuje nastawę (zadane ustawienie), umożliwiając współpracę z zewnętrznymi timerami oraz systemami inteligentnych budynków.

Bezpieczeństwo

Grzałka wyposażona jest w ochronę przeciwzamarzaniową (ANTIFREEZE) oraz podwójne zabezpieczenie przed nadmiernym wzrostem temperatury grzejnika. Sygnalizuje ponadto stany alarmowe. Posiada również aktywną ochronę w przypadku pracy w suchym grzejniku.

Design

Grzałka posiada metalową, lakierowaną proszkowo obudowę, dostępną w czterech dopasowanych do grzejników kształtach. Grzałka posiada ukryty klawisz do włączania i zmieniania nastaw. Dostępne są wersje grzejników z grzałką One zainstalowaną na stałe, ukrytą wewnątrz grzejnika. (Widoczny pozostaje tylko wskaźnik stanu grzałki). Patrz: grzejniki elektryczne ONE.

Kolor

Dostępne kolory: paleta RAL, kolory specjalne z wzornika Terma oraz chrom.

Dane techniczne:

Zasilanie:	230 V / 50 Hz
Klasa ochrony urządzenia:	Klasa I
Przyłącze grzejnikowe:	G 1/2"
Stopień ochrony obudowy [IP]:	IPx5

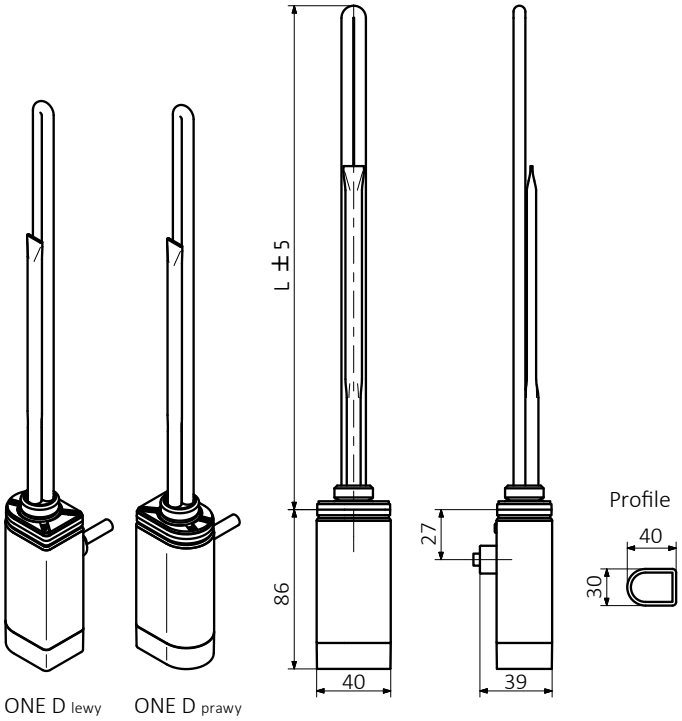
Tabela konfiguracji:

Przykładowy kod zamówienia: **WE**ODL 04 T CRO W

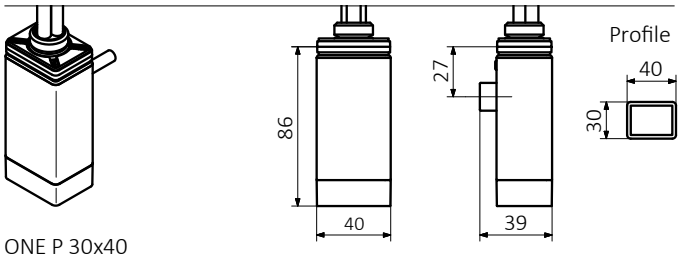
kod mocy · kod koloru · kod typu kabla · kod modelu · kod opakowania

Elementy kodu zaznaczone kolorem niebieskim.

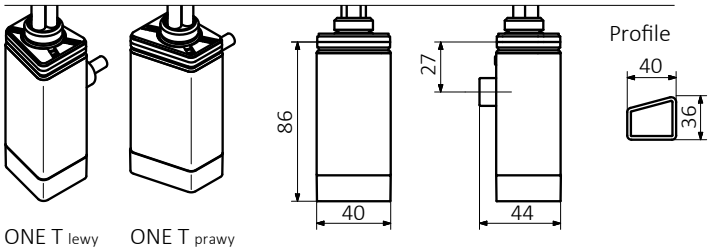
	Model	Moc [W]	Opakowanie	Kolor	Typ kabla
WE	ODL ONE D lewy	01 120	T tuba	916 Biały	W Kabel prosty z wtyczką
	ODP ONE D prawy	02 200		CRO Chrom	P Kabel prosty bez wtyczki
	OKX ONE 30x30	03 300		lub inny z Palety kolorów na s. 8	U Kabel spiralny z wtyczką
	OPX ONE 30x40	04 400			
	OTL ONE T lewy	06 600			
	OTP ONE T prawy	08 800			
		10 1000			



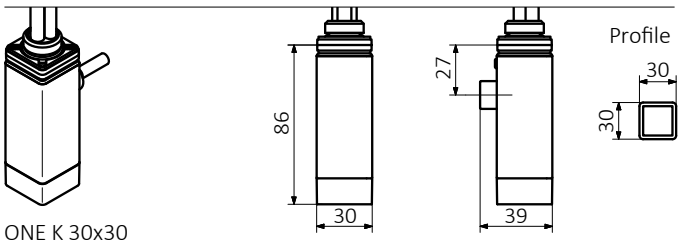
ONE D lewy ONE D prawy



ONE P 30x40



ONE T lewy ONE T prawy

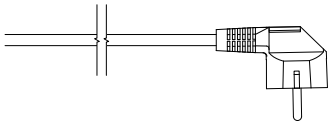


ONE K 30x30

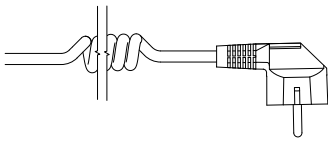
Kabel prosty bez wtyczki



Kabel prosty z wtyczką



Kabel spiralny z wtyczką



L [mm]	310	270	295	330	360	470	560
Moc [W]	120	200	300	400	600	800	1000

TS 1

Funkcje i cechy:

Unikalną wartością grzałek KTX jest złącze Terma-Split. Innowacyjność rozwiązania polega na rozdzieleniu elementu grzejnego i sterownika. Sam element grzejny wkręcamy w grzejnik „tradycyjnie", przy użyciu odpowiedniego klucza (rozmiar 24), a następnie dołączamy do niego sterownik nakładając go na końcówkę złącza i ustawiamy go pod dowolnym kątem. Na zewnątrz pozostaje widoczny jedynie elektroniczny sterownik, ponieważ złącze elektryczne „chowa się" w całości w jego obudowę.

Zalety wykorzystania złącza Terma-Split

- Łatwy i bezpieczny montaż.
- Możliwość wymiany sterownika na dowolny inny sterownik z serii KTX w każdym momencie, bez wykręcania elementu grzejnego z grzejnika.
- Możliwość odłączenia sterownika np. na okres remontu.
- Możliwość ustawienia sterownika pod kątem względem frontu grzejnika (możliwość obrotu w zakresie 340°).
- Możliwość współpracy elementu grzejnego TS1 dowolnej mocy od 120-1000 W (z każdym ze sterowników z serii KTX.).

Dane techniczne:

Klasa ochrony urządzenia:	Klasa I
Zasilanie:	230 V / 50 Hz

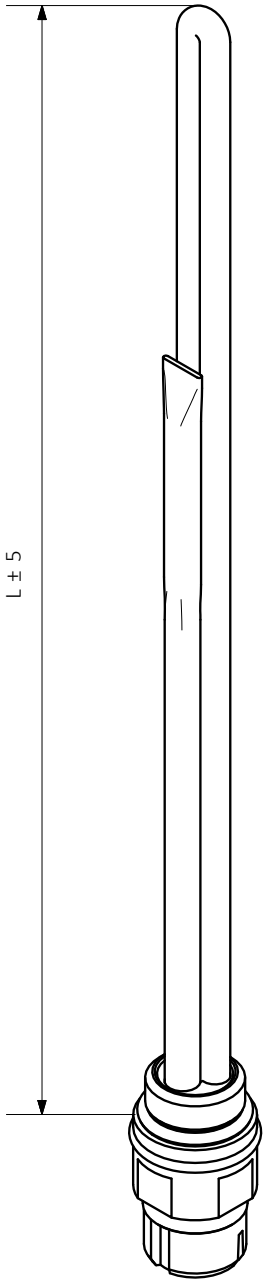
Tabela konfiguracji:

Przykładowy kod zamówienia: ***WE****TS1**04** K**---**D*

kod modelu · kod mocy · kod opakowania · kod złącza Split

Elementy kodu zaznaczone kolorem niebieskim.

	Model	Moc [W]	Opakowanie	Kolor	Złącze Split
WE	*TS1* Terma Split	*01* 120	*K* karton	*---* brak	*D* Złącze Split Klasy I
		02 200			
		03 300			
		04 400			
		06 600			
		08 800			
		10 1000			



L [mm]	325	285	310	345	375	485	575
Moc [W]	120	200	300	400	600	800	1000

KTX 4 s. 446

projekt: *Przemysław Jan Majchrzak*

Funkcje i cechy:

Funkcjonalność

Grzałka oferuje pięć ustawień temperatury grzejnika w zakresie od 30°C do 60°C. Elektroniczny czujnik pozwala na ich precyzyjne utrzymanie. Urządzenie prezentuje aktualnie nastawiony poziom temperatury oraz sygnalizuje stan grzania i spoczynku. Grzałka została zaprojektowana w Systemie Terma-Split, umożliwiającym rozłączanie elementu grzejnego i sterownika. Informacje o elemencie Terma-Split można znaleźć na stronie 470. KTX4 posiada ponadto licznik rzeczywistego czasu grzania, który pozwala lepiej kontrolować ilość zużytej energii.

Timer

Rozszerzona funkcja Timera automatycznie wyłącza grzałkę po 1, 2, 3 lub 4 godzinach.

Zdalne sterowanie

Grzałka posiada możliwość bezprzewodowej komunikacji IR z zewnętrznym programatorem naściennym, który wzbogaca grzałkę o dodatkowe funkcje. Programatory IR – modele DTIR oraz TTIR, można znaleźć na stronie 492.

Systemy inteligentnych budynków

W przypadku zaniku zasilania grzałka zapamiętuje nastawę (zadane ustawienie), umożliwiając współpracę z zewnętrznymi timerami oraz systemami inteligentnych budynków.

Bezpieczeństwo

Grzałka wyposażona jest w ochronę przeciwzamarzaniową (ANTIFREEZE). Posiada także podwójne zabezpieczenie przed nadmiernym wzrostem temperatury grzejnika. Sygnalizuje ponadto stany alarmowe.

Design

Czytelny, 1-cyfrowy wyświetlacz LED w kolorze niebieskim. Urządzenie dostępne również w wersji z przyłączem zasilania typu X i maskownicą ukrywającą podłączenie oraz włącznikiem mechanicznym na obudowie.

Kolor

Dostępne kolory: biały, silver, chrom oraz czarny. Przy jednorazowym zamówieniu dowolnych grzałek w ilości min. 100 szt. w jednym kolorze dostępne również barwy z palety RAL oraz specjalne: brass i gold.

Dane techniczne:

Zasilanie:	230 V / 50 Hz
Element grzejny:	Terma Split I
Klasa ochrony urządzenia:	Klasa I
Przyłącze grzejnikowe:	G 1/2"
Stopień ochrony obudowy [IP]:	IPx4: wersja przyłącza MS (zaciski śrubowe); IPx5: wersja z kablem

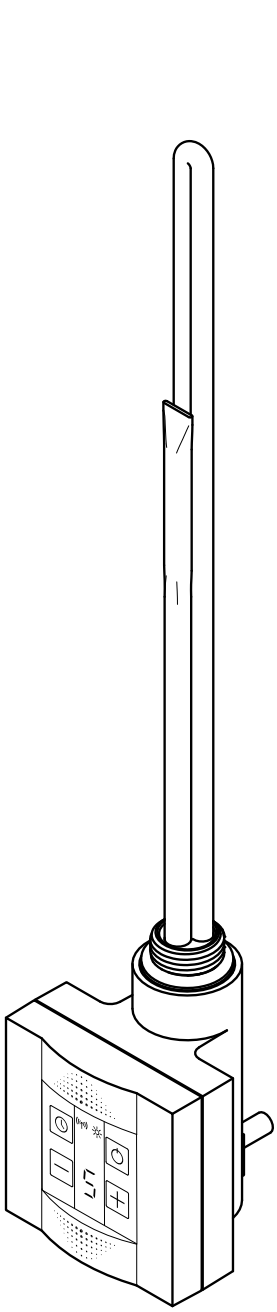
Tabela konfiguracji:

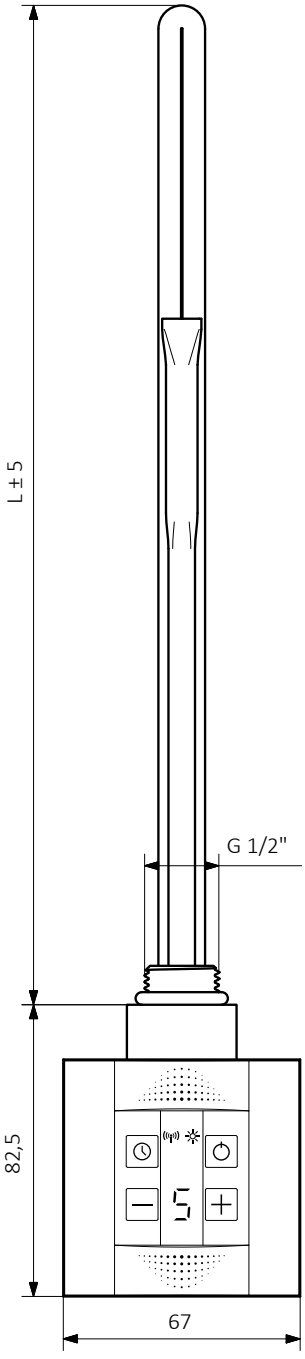
Przykładowy kod zamówienia: **WE**KT4 04 TSMA W

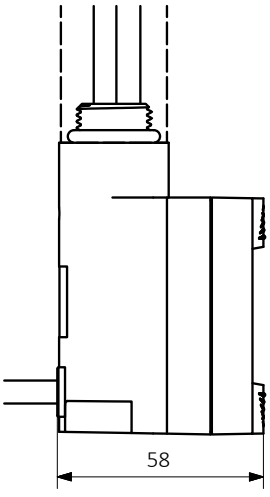
kod modelu / kod opakowania / kod mocy / kod koloru / kod typu kabla

Elementy kodu zaznaczone kolorem niebieskim.

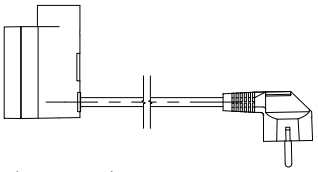
	Model	Moc [W]	Opakowanie	Kolor	Typ kabla
WE	KT4 KTX 4	– bez elementu grzejnego	K karton	916 Biały	W Kabel prosty z wtyczką
		01 120	T tuba	SMA Silver	P Kabel prosty bez wtyczki
		02 200		CRO Chrom	U Kabel spiralny z wtyczką
		03 300		905 Czarny	S Bez kabla (przyłącze śrubowe z maskownicą)
		04 400			
		06 600			
		08 800			
		10 1000			



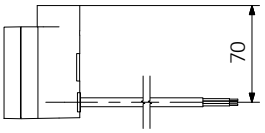




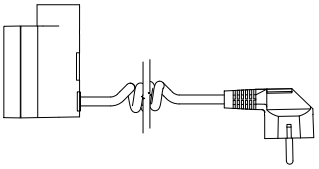
Kabel prosty z wtyczką



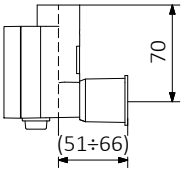
Kabel prosty bez wtyczki



Kabel spiralny z wtyczką



Bez kabla (przyłącze śrubowe z maskownicą)



L [mm]	325	285	310	345	375	485	575
Moc [W]	120	200	300	400	600	800	1000

KTX 3 s. 448

projekt: *Mirosław Rekowski*

Funkcje i cechy:

Funkcjonalność

Grzałka posiada możliwość precyzyjnej regulacji temperatury grzejnika w zakresie od 30°C do 60°C z krokiem co 1°C. Urządzenie prezentuje aktualnie nastawiony poziom temperatury oraz sygnalizuje stan grzania i spoczynku. Interfejs grzałki umożliwia jej łatwe programowanie i obsługę. Grzałka zaprojektowana została w Systemie Terma-Split, umożliwiającym rozłączanie elementu grzejnego i sterownika. Informacje o elemencie Terma-Split można znaleźć na stronie 470.

Timer Dobowy

24-godzinny TIMER umożliwia zaprogramowanie do czterech przedziałów czasowych, w których grzałka utrzyma określoną temperaturę lub pozostanie wyłączona.

Funkcja suszenia

Funkcja z regulacją temperatury i czasu suszenia, po którym grzałka powróci do poprzedniego stanu.

Systemy inteligentnych budynków

Zapamiętanie nastawy przy zaniku zasilania umożliwia współpracę z zewnętrznymi timerami lub systemami inteligentnych budynków.

Bezpieczeństwo

Grzałka wyposażona jest w ochronę przeciwzamarzaniową (ANTIFREEZE) oraz podwójne zabezpieczenie przed nadmiernym wzrostem temperatury grzejnika. Sygnalizuje stany alarmowe. Posiada ponadto aktywną ochronę w przypadku pracy w suchym grzejniku.

Design

Czytelny wyświetlacz LCD z zegarem. Urządzenie dostępne również w wersji z przyłączem zasilania typu X i maskownicą ukrywającą podłączenie oraz włącznikiem mechanicznym na obudowie.

Kolor

Dostępne kolory: biały, silver, chrom oraz czarny. Przy jednorazowym zamówieniu dowolnych grzałek w ilości min. 100 szt. w jednym kolorze dostępne również barwy z palety RAL oraz specjalne: brass i gold.

Dane techniczne:

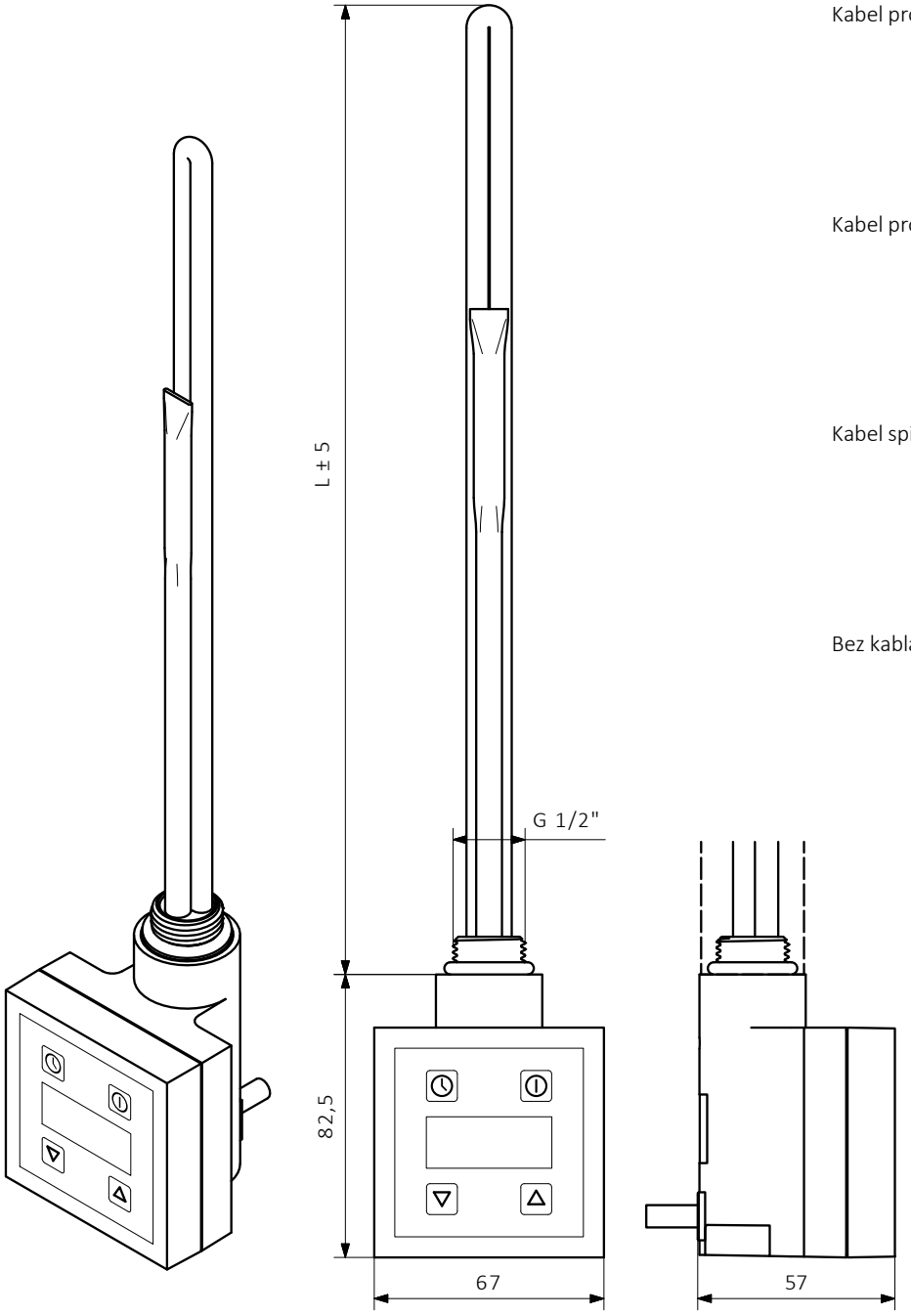
Zasilanie:	230 V / 50 Hz
Element grzejny:	Terma Split I
Klasa ochrony urządzenia:	Klasa I
Przyłącze grzejnikowe:	G 1/2"
Stopień ochrony obudowy [IP]:	IPx4: wersja przyłącza MS (zaciski śrubowe); IPx5: wersja z kablem

Tabela konfiguracji:

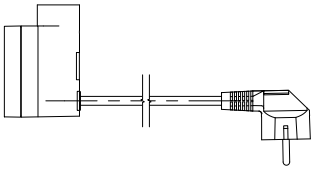
Przykładowy kod zamówienia: **WE**KT3 04 T SMA W (kod modelu: KT3; kod mocy: 04; kod koloru: SMA; kod typu kabla: W; kod opakowania: T)

Elementy kodu zaznaczone kolorem niebieskim.

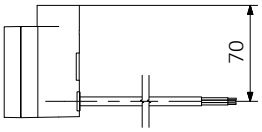
	Model		Moc [W]		Opakowanie		Kolor		Typ kabla
WE	*KT3* KTX 3	–	bez elementu grzejnego	*K*	karton	*916*	Biały	*W*	Kabel prosty z wtyczką
		01	120	*T*	tuba	*SMA*	Silver	*P*	Kabel prosty bez wtyczki
		02	200			*CRO*	Chrom	*U*	Kabel spiralny z wtyczką
		03	300			*905*	Czarny	*S*	Bez kabla (przyłącze śrubowe z maskownicą)
		04	400						
		06	600						
		08	800						
		10	1000						



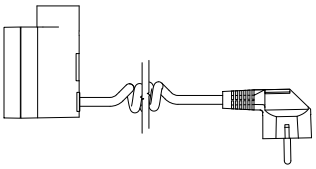
Kabel prosty z wtyczką



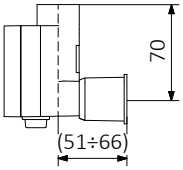
Kabel prosty bez wtyczki



Kabel spiralny z wtyczką



Bez kabla (przyłącze śrubowe z maskownicą)



L [mm]	325	285	310	345	375	485	575
Moc [W]	120	200	300	400	600	800	1000

KTX 2 s. 450

projekt: *Mirosław Rekowski*

Funkcje i cechy:

Funkcjonalność

Grzałka oferuje pięć ustawień temperatury grzejnika w zakresie od 30°C do 60°C. Elektroniczny czujnik w grzałce pozwala na ich precyzyjne utrzymanie. Urządzenie prezentuje aktualnie nastawiony poziom temperatury. Grzałka zaprojektowana w Systemie Terma-Split, umożliwiającym rozłączanie elementu grzejnego i sterownika. Informacje o elementach Terma-Split można znaleźć na stronie 470.

Timer

Funkcja Timera 2h utrzymuje urządzenie przez okres dwóch godzin w aktualnym stanie, po czym zmienia jego status na przeciwny. Użycie tej funkcji przy włączonej grzałce oznacza grzanie przez kolejne dwie godziny, a następne jej wyłączenie. W przypadku aktywowania funkcji przy wyłączonej grzałce, spowoduje to jej włączenie się po upływie dwóch godzin.

Systemy inteligentnych budynków

W przypadku zaniku zasilania grzałka zapamiętuje nastawę (zadane ustawienie), umożliwiając współpracę z zewnętrznymi timerami oraz systemami inteligentnych budynków.

Bezpieczeństwo

Grzałka wyposażona jest w ochronę przeciwzamarzaniową (ANTIFREEZE). Posiada podwójne zabezpieczenie przed nadmiernym wzrostem temperatury grzejnika. Sygnalizuje ponadto stany alarmowe.

Design

Prosty w obsłudze interfejs. Urządzenie dostępne również w wersji z przyłączem zasilania typu X i maskownicą ukrywającą podłączenie oraz włącznikiem mechanicznym na obudowie..

Kolor

Dostępne kolory: biały, silver, chrom, czarny. Grzałka oferowana także w każdym kolorze z palety RAL oraz w kolorach specjalnych (brass i gold), przy jednorazowym zamówieniu dowolnych grzałek w ilości min. 100 szt. w jednym kolorze.

Dane techniczne:

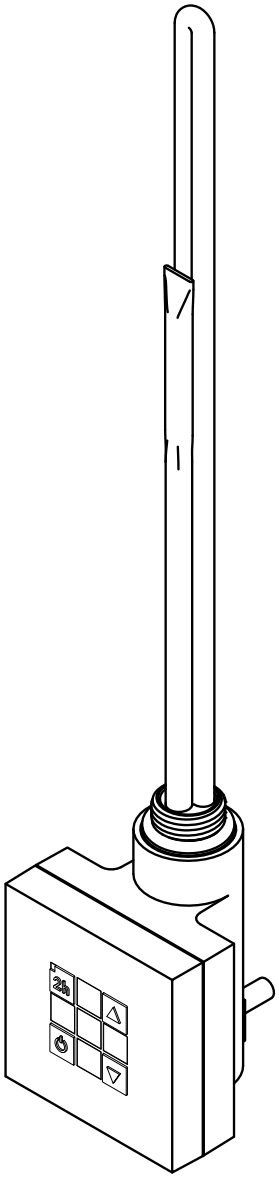
Zasilanie:	230 V / 50 Hz
Element grzejny:	Terma Split I
Klasa ochrony urządzenia:	Klasa I
Przyłącze grzejnikowe:	G 1/2"
Stopień ochrony obudowy [IP]:	IPx4: wersja przyłącza MS (zaciski śrubowe); IPx5: wersja z kablem

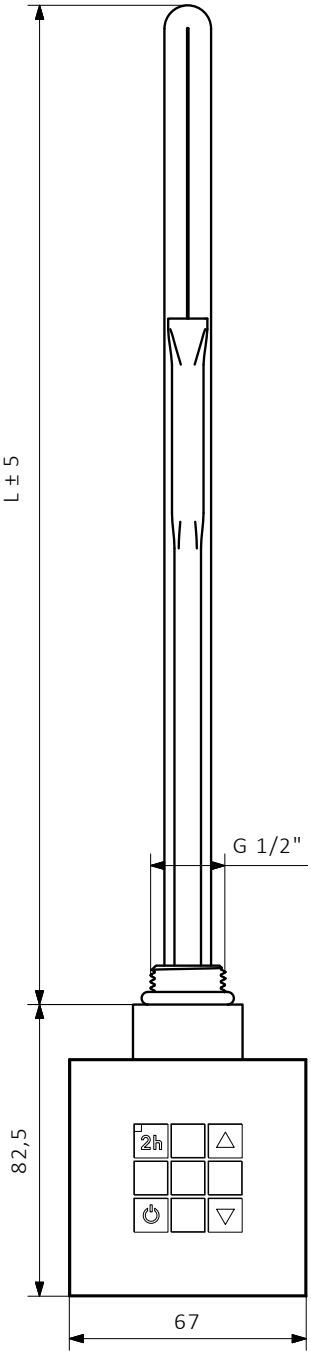
Tabela konfiguracji:

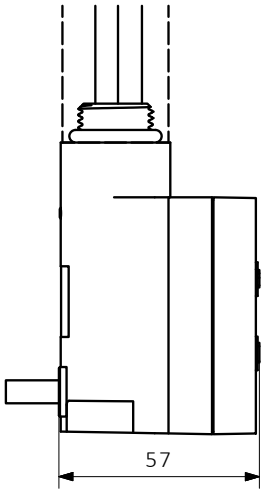
Przykładowy kod zamówienia: **WE**KT2 04 T SMA W (kod modelu: KT2; kod mocy: 04; kod opakowania: T; kod koloru: SMA; kod typu kabla: W)

Elementy kodu zaznaczone kolorem niebieskim.

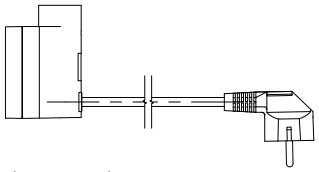
	Model		Moc [W]		Opakowanie		Kolor		Typ kabla
WE	KT2 KTX 2	–	bez elementu grzejnego	K	karton	916	Biały	W	Kabel prosty z wtyczką
		01	120	T	tuba	SMA	Silver	P	Kabel prosty bez wtyczki
		02	200			CRO	Chrom	U	Kabel spiralny z wtyczką
		03	300			905	Czarny	S	Bez kabla (przyłącze śrubowe z maskownicą)
		04	400						
		06	600						
		08	800						
		10	1000						



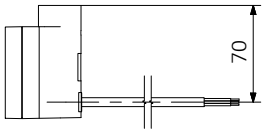




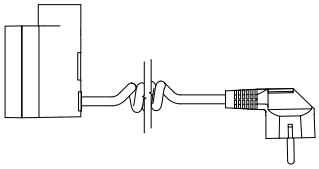
Kabel prosty z wtyczką



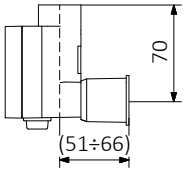
Kabel prosty bez wtyczki



Kabel spiralny z wtyczką



Bez kabla (przyłącze śrubowe z maskownicą)



L [mm]	325	285	310	345	375	485	575
Moc [W]	120	200	300	400	600	800	1000

KTX 1 s. 452

projekt: *Mirosław Rekowski*

Funkcje i cechy:

Funkcjonalność

Grzałka posiada dwie nastawy: 50% oraz 100% mocy nominalnej. Zaprojektowana została w Systemie Terma-Split, umożliwiającym rozłączenie elementu grzejnego i sterownika. Informacje o elemencie Terma-Split można znaleźć na stronie 470.

Bezpieczeństwo

Grzałka wyposażona jest w ochronę przeciwzamarzaniową (ANTIFREEZE). Posiada również podwójne zabezpieczenie przed nadmiernym wzrostem temperatury grzejnika. Sygnalizuje ponadto stany alarmowe.

Kolor

Dostępne kolory: biały, silver, chrom oraz czarny. Przy jednorazowym zamówieniu dowolnych grzałek w ilości min. 100 szt. w jednym kolorze dostępne również barwy z palety RAL oraz specjalne: brass i gold.

Systemy inteligentnych budynków

W przypadku zaniku zasilania grzałka zapamiętuje nastawę (zadane ustawienie), umożliwiając współpracę z zewnętrznymi timerami oraz systemami inteligentnych budynków.

Design

Duże, ergonomiczne klawisze umożliwiają wygodną obsługę. Urządzenie dostępne również w wersji z przyłączem zasilania typu X i maskownicą ukrywającą podłączenie oraz włącznikiem mechanicznym na obudowie.

Dane techniczne:

Zasilanie:	230 V / 50 Hz
Element grzejny:	Terma Split I
Klasa ochrony urządzenia:	Klasa I
Przyłącze grzejnikowe:	G 1/2"
Stopień ochrony obudowy [IP]:	IPx4

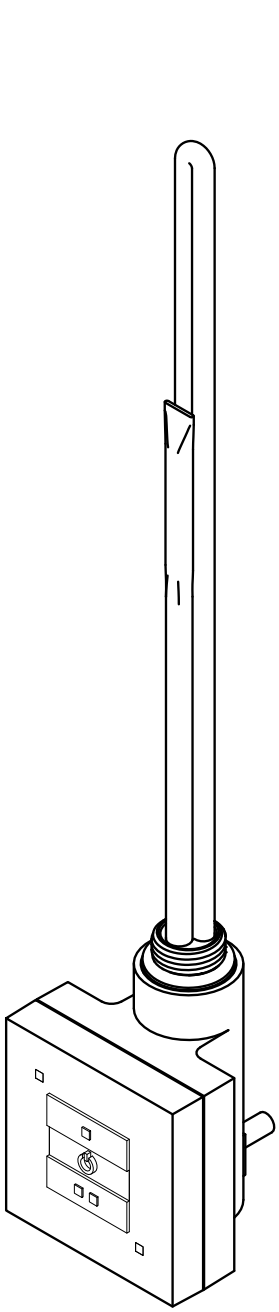
Tabela konfiguracji:

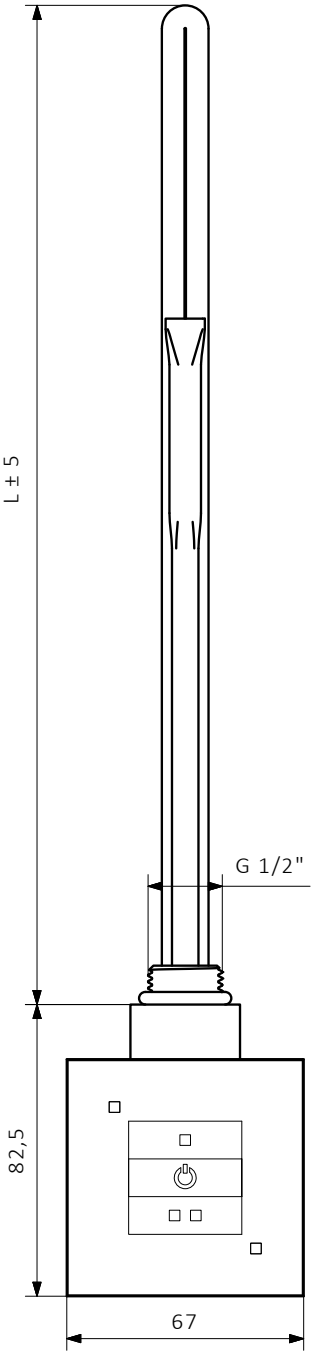
Przykładowy kod zamówienia: **WE**KT1 04 T SMA W

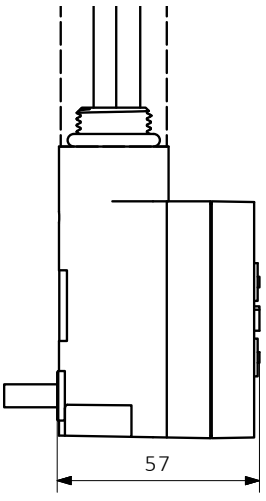
kod modelu · kod mocy · kod opakowania · kod koloru · kod typu kabla

Elementy kodu zaznaczone kolorem niebieskim.

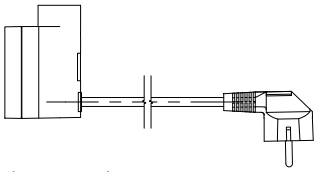
	Model		Moc [W]		Opakowanie		Kolor		Typ kabla
WE	*KT1* KTX 1	–	bez elementu grzejnego	*K*	karton	*916*	Biały	*W*	Kabel prosty z wtyczką
		01	120	*T*	tuba	*SMA*	Silver	*P*	Kabel prosty bez wtyczki
		02	200			*CRO*	Chrom	*U*	Kabel spiralny z wtyczką
		03	300			*905*	Czarny	*S*	Bez kabla (przyłącze śrubowe z maskownicą)
		04	400						
		06	600						
		08	800						
		10	1000						



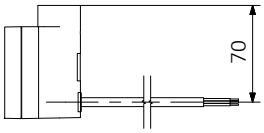




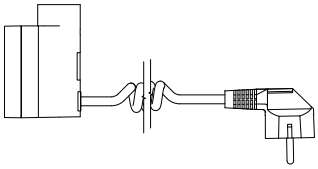
Kabel prosty z wtyczką



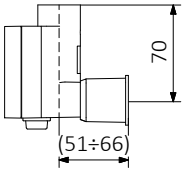
Kabel prosty bez wtyczki



Kabel spiralny z wtyczką



Bez kabla (przyłącze śrubowe z maskownicą)



L [mm]	325	285	310	345	375	485	575
Moc [W]	120	200	300	400	600	800	1000

MOA

s. 454

projekt: *Katarzyna Molicka i Michał Sowa*

Funkcje i cechy:

Funkcjonalność

Grzałka oferuje pięć ustawień temperatury grzejnika w zakresie od 30°C do 60°C. Elektroniczny czujnik w grzałce pozwala na ich precyzyjne utrzymanie. Urządzenie prezentuje aktualny i nastawiony poziom temperatury. Charakteryzuje się bardzo niskim poborem prądu w trybie czuwania.

Funkcja suszenia

Funkcja umożliwia ustawienie dowolnej temperatury grzania na dwie godziny, po których grzałka powraca do poprzedniego stanu.

Systemy inteligentnych budynków

W przypadku zaniku zasilania grzałka zapamiętuje nastawę (zadane ustawienie), umożliwiając współpracę z zewnętrznymi timerami oraz systemami inteligentnych budynków.

Bezpieczeństwo

Grzałka wyposażona jest w ochronę przeciwzamarzaniową (ANTIFREEZE) oraz podwójne zabezpieczenie przed nadmiernym wzrostem temperatury grzejnika. Sygnalizuje stany alarmowe. Posiada aktywną ochronę w przypadku pracy w suchym grzejniku.

Design

Wersja z kablem prostym bez wtyczki wyposażona jest w maskownicę kabla zasilającego.

Kolor

Dostępne kolory: biały, silver, chrom oraz czarny. Przy jednorazowym zamówieniu dowolnych grzałek w ilości min. 100 szt. w jednym kolorze dostępne również barwy z palety RAL oraz specjalne: brass i gold.

Dane techniczne:

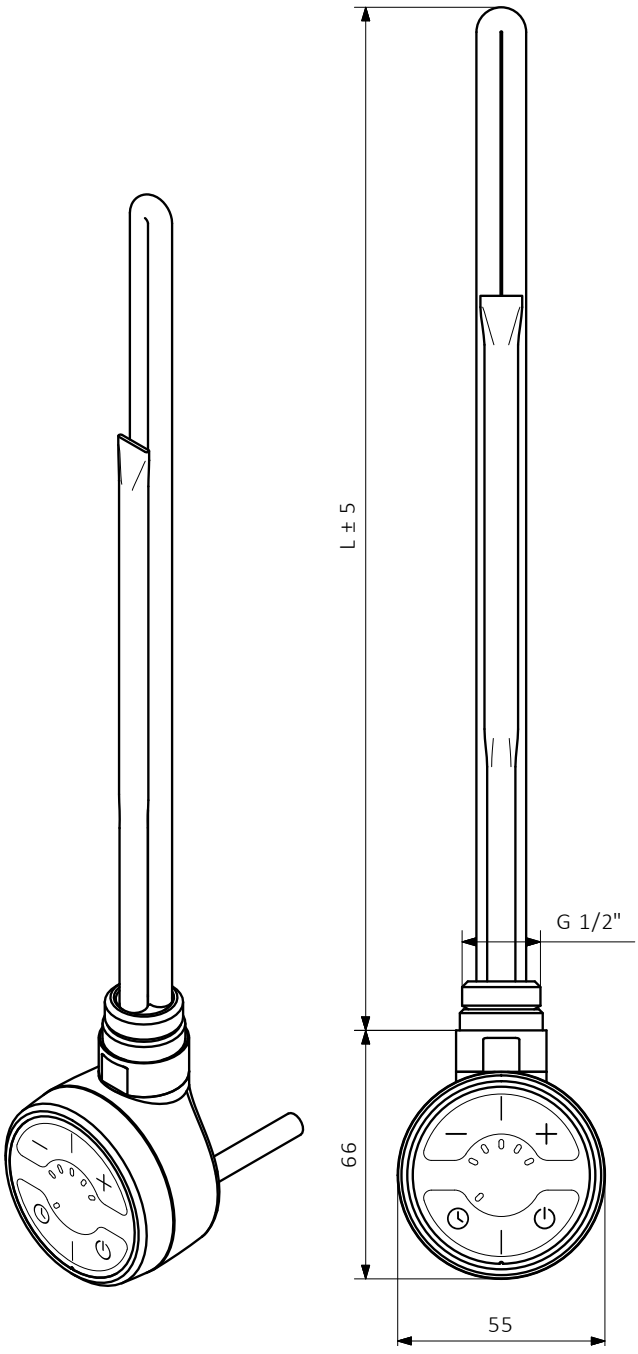
Zasilanie:	230 V / 50 Hz
Klasa ochrony urządzenia:	Klasa I
Przyłącze grzejnikowe:	G 1/2"
Stopień ochrony obudowy [IP]:	IPx5

Tabela konfiguracji:

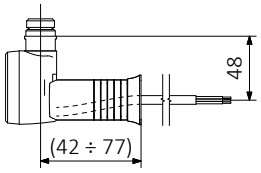
Przykładowy kod zamówienia: **WE**MAT 04 TSMA W (kod modelu: MAT; kod mocy: 04; kod koloru: TSMA; kod typu kabla: W; kod opakowania: WE)

Elementy kodu zaznaczone kolorem niebieskim.

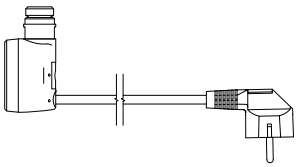
Model	Moc [W]	Opakowanie	Kolor	Typ kabla
WE *MOA* MOA	*01* 120	*F* folia gładka	*916* Biały	*W* Kabel prosty z wtyczką
MAT MOA + trójnik	*02* 200	*T* tuba	*SMA* Silver	*M* Kabel prosty bez wtyczki z maskownicą
	03 300		*CRO* Chrom	*U* Kabel spiralny z wtyczką
	04 400		*905* Czarny	
	06 600			
	08 800			
	10 1000			



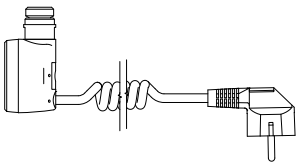
Kabel prosty bez wtyczki z maskownicą



Kabel prosty z wtyczką



Kabel spiralny z wtyczką



L [mm]	315	275	300	335	365	475	565
Moc [W]	120	200	300	400	600	800	1000

DRY

s. 456

projekt: *Jacek Ryń*

Funkcje i cechy:

Funkcjonalność

Praktyczna suszarka z ustaloną domyślnie stałą temperaturą grzejnika 48°C. Istnieje możliwość zaprogramowania innego poziomu temperatury. Grzałkę cechuje bardzo niski pobór prądu w trybie czuwania.

Timer

Rozszerzona funkcja Timera automatycznie wyłącza grzałkę po 1, 2, 3, 4 lub 5 godzinach.

Systemy inteligentnych budynków

W przypadku zaniku zasilania grzałka zapamiętuje wybrane ustawienia (nastawę). Umożliwia to jej współpracę z zewnętrznymi timerami oraz systemami inteligentnych budynków.

Bezpieczeństwo

Grzałka wyposażona jest w ochronę przeciwzamarzaniową (ANTIFREEZE) oraz podwójne zabezpieczenie przed nadmiernym wzrostem temperatury grzejnika. Sygnalizuje stany alarmowe. Posiada aktywną ochronę w przypadku pracy w suchym grzejniku.

Design

Wersja z kablem prostym bez wtyczki wyposażona jest w maskownicę kabla zasilającego.

Kolor

Dostępne kolory: biały, silver, chrom, czarny. Grzałka oferowana także w każdym kolorze z palety RAL oraz w kolorach specjalnych (brass i gold), przy jednorazowym zamówieniu dowolnych grzałek w ilości min. 100 szt. w jednym kolorze.

Dane techniczne:

Zasilanie:	230 V / 50 Hz
Klasa ochrony urządzenia:	Klasa I
Przyłącze grzejnikowe:	G 1/2"
Stopień ochrony obudowy [IP]:	IPx5

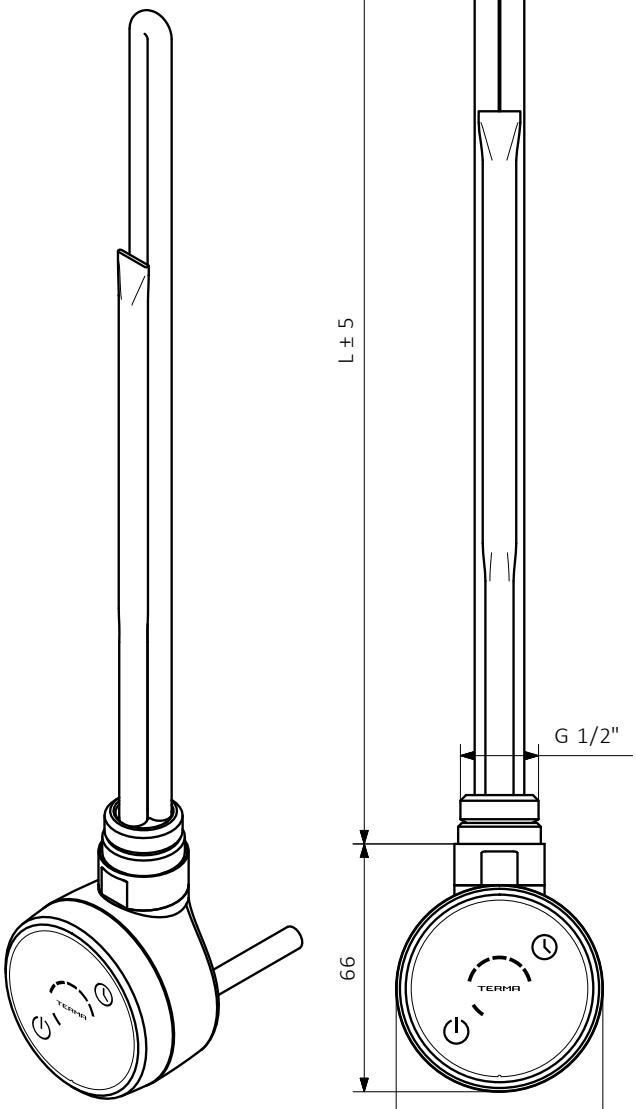
Tabela konfiguracji:

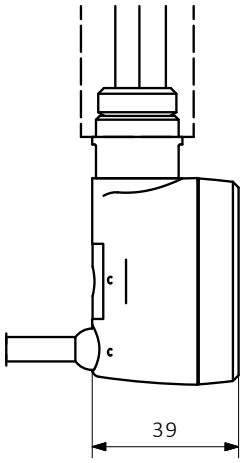
Przykładowy kod zamówienia: **WE**DRY 04 T SMA W

kod modelu | kod mocy | kod koloru | kod opakowania | kod typu kabla

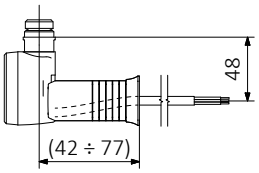
Elementy kodu zaznaczone kolorem niebieskim.

	Model	Moc [W]	Opakowanie	Kolor	Typ kabla
WE	*DRY* DRY	*01* 120	*F* folia gładka	*916* Biały	*W* Kabel prosty z wtyczką
	DYT DRY + trójnik	*02* 200	*T* tuba	*SMA* Silver	*M* Kabel prosty bez wtyczki z maskownicą
		03 300		*CRO* Chrom	*U* Kabel spiralny z wtyczką
		04 400		*905* Czarny	
		06 600			
		08 800			
		10 1000			

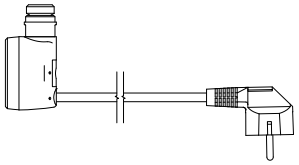




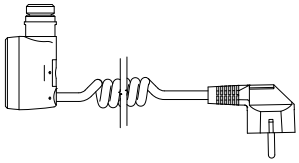
Kabel prosty bez wtyczki z maskownicą



Kabel prosty z wtyczką



Kabel spiralny z wtyczką



L [mm]	315	275	300	335	365	475	565
Moc [W]	120	200	300	400	600	800	1000

MEG s. 458

projekt: *Dariusz Berus*

Funkcje i cechy:

Funkcjonalność

Grzałka oferuje pięć ustawień temperatury grzejnika w zakresie od 30°C do 60°C. Elektroniczny czujnik w grzałce pozwala na ich precyzyjne utrzymanie. Urządzenie prezentuje aktualny i nastawiony poziom temperatury.

Systemy inteligentnych budynków

W przypadku zaniku zasilania grzałka zapamiętuje nastawę (zadane ustawienie), umożliwiając współpracę z zewnętrznymi timerami oraz systemami inteligentnych budynków.

Bezpieczeństwo

Grzałka wyposażona jest w ochronę przeciwzamarzaniową (ANTIFREEZE) oraz podwójne zabezpieczenie przed nadmiernym wzrostem temperatury grzejnika. Sygnalizuje również stany alarmowe. Posiada nadto aktywną ochronę w przypadku pracy w suchym grzejniku.

Design

Wersja z kablem prostym bez wtyczki wyposażona jest w maskownicę kabla zasilającego.

Kolor

Dostępne kolory: biały, silver, chrom oraz czarny. Przy jednorazowym zamówieniu dowolnych grzałek w ilości min. 100 szt. w jednym kolorze dostępne również barwy z palety RAL oraz specjalne: brass i gold.

Dane techniczne:

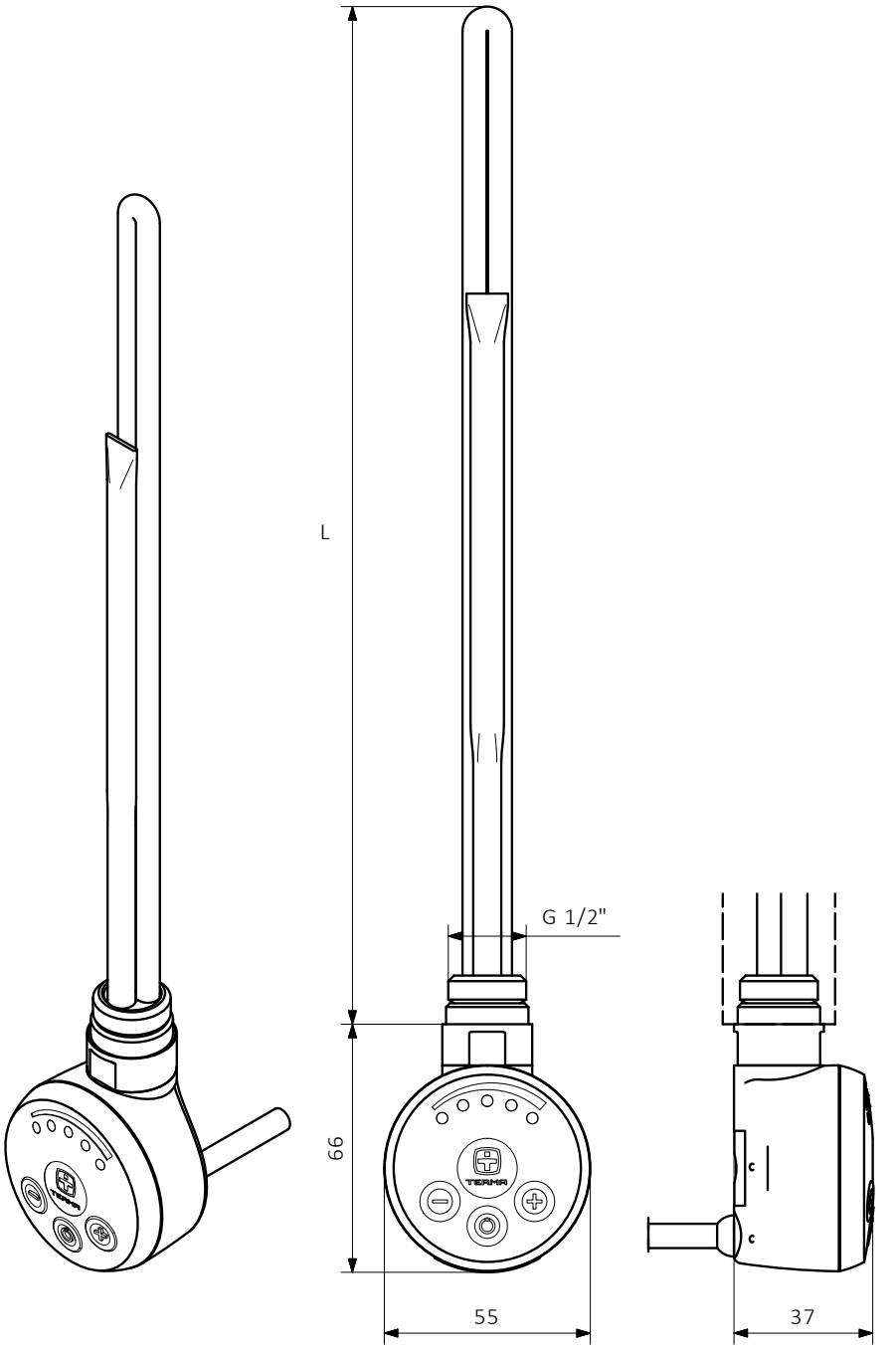
Zasilanie:	230 V / 50 Hz
Klasa ochrony urządzenia:	Klasa I
Przyłącze grzejnikowe:	G 1/2"
Stopień ochrony obudowy [IP]:	IPx4

Tabela konfiguracji:

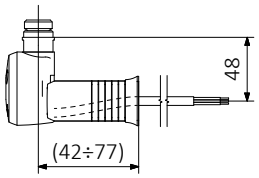
Przykładowy kod zamówienia: ***WE***MEG04TSMAW (kod modelu: MEG; kod mocy: 04; kod opakowania: T; kod koloru: SMA; kod typu kabla: W)

Elementy kodu zaznaczone kolorem niebieskim.

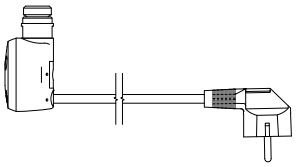
	Model	Moc [W]	Opakowanie	Kolor	Typ kabla
WE	*MEG* MEG	*01* 120	*F* folia gładka	*916* Biały	*W* Kabel prosty z wtyczką
	MGT MEG + trójnik	*02* 200	*T* tuba	*SMA* Silver	*M* Kabel prosty bez wtyczki z maskownicą
		03 300		*CRO* Chrom	*U* Kabel spiralny z wtyczką
		04 400		*905* Czarny	
		06 600			
		08 800			
		10 1000			



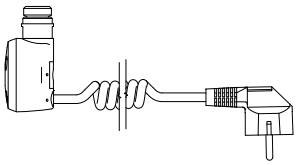
Kabel prosty bez wtyczki z maskownicą



Kabel prosty z wtyczką



Kabel spiralny z wtyczką



L [mm]	315	275	300	335	365	475	565
Moc [W]	120	200	300	400	600	800	1000

REG 3 s. 460

projekt: *Przemysław Jan Majchrzak*

Funkcje i cechy:

Funkcjonalność

Grzałka pozwala na wybór jednego z dwóch poziomów temperatury pracy, ze wskazaniem aktualnej nastawy: 50°C lub 65°C. Posiada bimetaliczny czujnik temperatury.

Systemy inteligentnych budynków

W przypadku zaniku zasilania grzałka zapamiętuje nastawę (zadane ustawienie), umożliwiając współpracę z zewnętrznymi timerami oraz systemami inteligentnych budynków.

Bezpieczeństwo

Grzałka posiada podwójne zabezpieczenie przed nadmiernym wzrostem temperatury grzejnika.

Design

Mała obudowa o uniwersalnym kształcie nawiązującym do kropli wody. Grzałka posiada ruchomy pierścień na obudowie do włączania grzałki i ustawiania temperatury grzejnika.

Kolor

Dostępne kolory: biały, silver, chrom oraz czarny (patrz szczegóły w tabeli u dołu strony). Przy jednorazowym zamówieniu dowolnych grzałek w ilości min. 100 szt. w jednym kolorze dostępne również barwy z palety RAL oraz specjalne: brass i gold.

Dane techniczne:

Zasilanie:	230 V AC
Klasa ochrony urządzenia:	Klasa I
Przyłącze grzejnikowe:	G 1/2"
Stopień ochrony obudowy [IP]:	IPx5

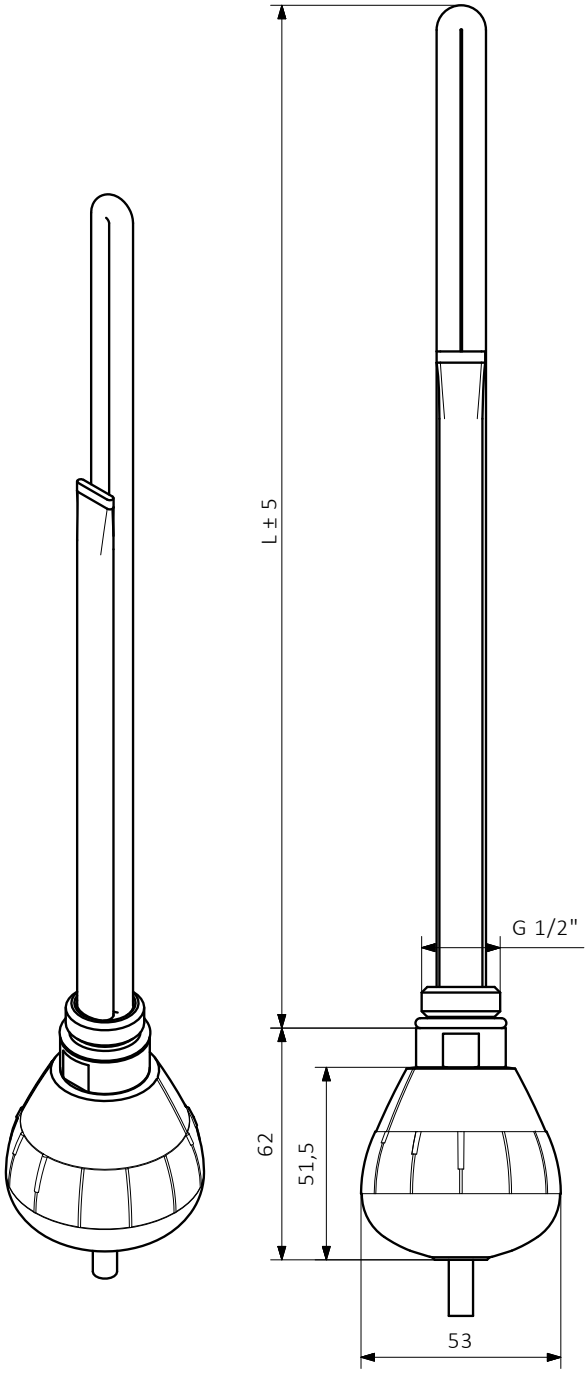
Tabela konfiguracji:

Przykładowy kod zamówienia: **WE**R3G 04 TSMA W

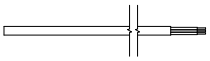
kod modelu · kod mocy · kod koloru · kod opakowania · kod typu kabla

Elementy kodu zaznaczone kolorem niebieskim.

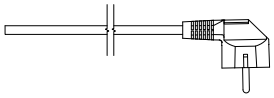
	Model	Moc [W]	Opakowanie	Kolor	Typ kabla
WE	*R3G* REG 3	*01* 120	*F* folia gładka	*916* Biały z szarym pierścieniem	*W* Kabel prosty z wtyczką
	R3T REG 3+ trójnik	*02* 200	*T* tuba	*SMA* Silver z szarym pierścieniem	*P* Kabel prosty bez wtyczki
		03 300		*CRO* Silver z chromowanym pierścieniem	*U* Kabel spiralny z wtyczką
		04 400		*905* Czarny z chromowanym pierścieniem	
		06 600			
		08 800			
		10 1000			



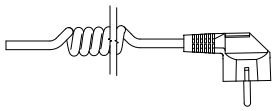
Kabel prosty bez wtyczki



Kabel prosty z wtyczką



Kabel spiralny z wtyczką



L [mm]	315	275	300	335	365	475	565
Moc [W]	120	200	300	400	600	800	1000

REG 2

s. 462

Funkcje i cechy:

Funkcjonalność

Grzałka utrzymuje stałą temperaturę grzejnika 65°C. Diodowy wskaźnik podłączenia grzałki do sieci zasilającej. Posiada bimetaliczny czujnik temperatury.

Systemy inteligentnych budynków

Urządzenie może współpracować z zewnętrznymi timerami oraz systemami inteligentnych budynków.

Bezpieczeństwo

Grzałka posiada podwójne zabezpieczenie przed nadmiernym wzrostem temperatury grzejnika.

Design

Mała, zgrabna, kulista obudowa sterownika. Grzałka nie posiada włącznika na obudowie, dostępna jest jednak wersja urządzenia z włącznikiem umieszczonym na wtyczce.

Kolor

Dostępne kolory: biały, silver, chrom oraz czarny. Przy jednorazowym zamówieniu dowolnych grzałek w ilości min. 100 szt. w jednym kolorze dostępne również barwy z palety RAL oraz specjalne: brass i gold.

Dane techniczne:

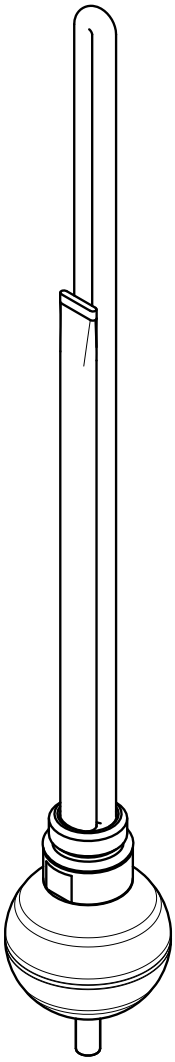
Zasilanie:	230 V AC
Klasa ochrony urządzenia:	Klasa I
Przyłącze grzejnikowe:	G 1/2"
Stopień ochrony obudowy [IP]:	IPx5

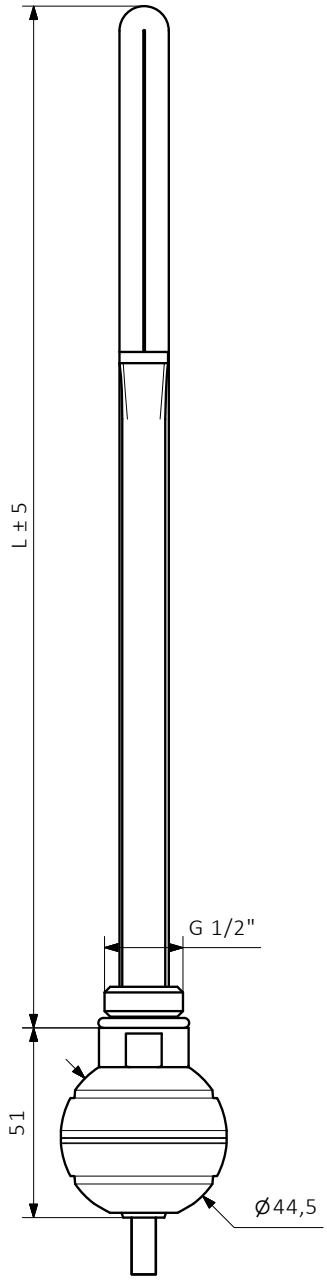
Tabela konfiguracji:

Przykładowy kod zamówienia: **WE**R2G04 TSMAW (kod modelu: R2G; kod mocy: 04; kod opakowania: T; kod koloru: SMA; kod typu kabla: W)

Elementy kodu zaznaczone kolorem niebieskim.

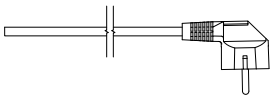
Model		Moc [W]		Opakowanie		Kolor		Typ kabla	
WE	*R2G* REG 2	*01*	120	*F*	folia gładka	*916*	Biały	*W*	Kabel prosty z wtyczką
	R2T REG 2 + trójnik	*02*	200	*T*	tuba	*SMA*	Silver	*P*	Kabel prosty bez wtyczki
		03	300			*CRO*	Chrom	*R*	Kabel prosty z wtyczką i włącznikiem
		04	400			*905*	Czarny	*U*	Kabel spiralny z wtyczką
		06	600					*T*	Kabel spiralny z wtyczką i włącznikiem
		08	800						
		10	1000						



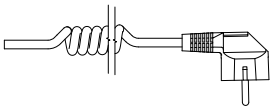


Kabel prosty bez wtyczki

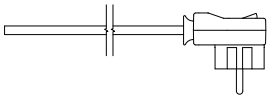
Kabel prosty z wtyczką



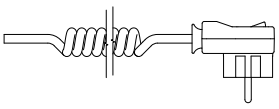
Kabel spiralny z wtyczką



Kabel prosty z wtyczką i włącznikiem



Kabel spiralny z wtyczką i włącznikiem



L [mm]	315	275	300	335	365	475	565
Moc [W]	120	200	300	400	600	800	1000

SIM

s. 464

Funkcje i cechy:

Funkcjonalność

Najprostsza grzałka bez regulacji temperatury, z zabezpieczeniem przed zbyt dużym rozgrzaniem w sytuacjach nietypowych. Urządzenie posiada bimetaliczny ogranicznik temperatury. Grzałka dostępna w zakresie do 1500 W.

Systemy inteligentnych budynków

Urządzenie może współpracować z zewnętrznymi timerami oraz systemami inteligentnych budynków.

Bezpieczeństwo

Grzałka posiada wyjątkowo wysoki stopień ochrony przed wilgocią oraz bezpiecznik termiczny na wypadek uruchomienia w suchym grzejniku.

Design

Obudowa ze stali nierdzewnej. Grzałka nie posiada włącznika na obudowie, jednak dostępna jest wersja urządzenia z włącznikiem umieszczonym na wtyczce.

Kolor

Dostępny kolor: stal nierdzewna.

Dane techniczne:

Zasilanie:	230 V AC
Klasa ochrony urządzenia:	Klasa I
Przyłącze grzejnikowe:	G 1/2"
Stopień ochrony obudowy [IP]:	IP67

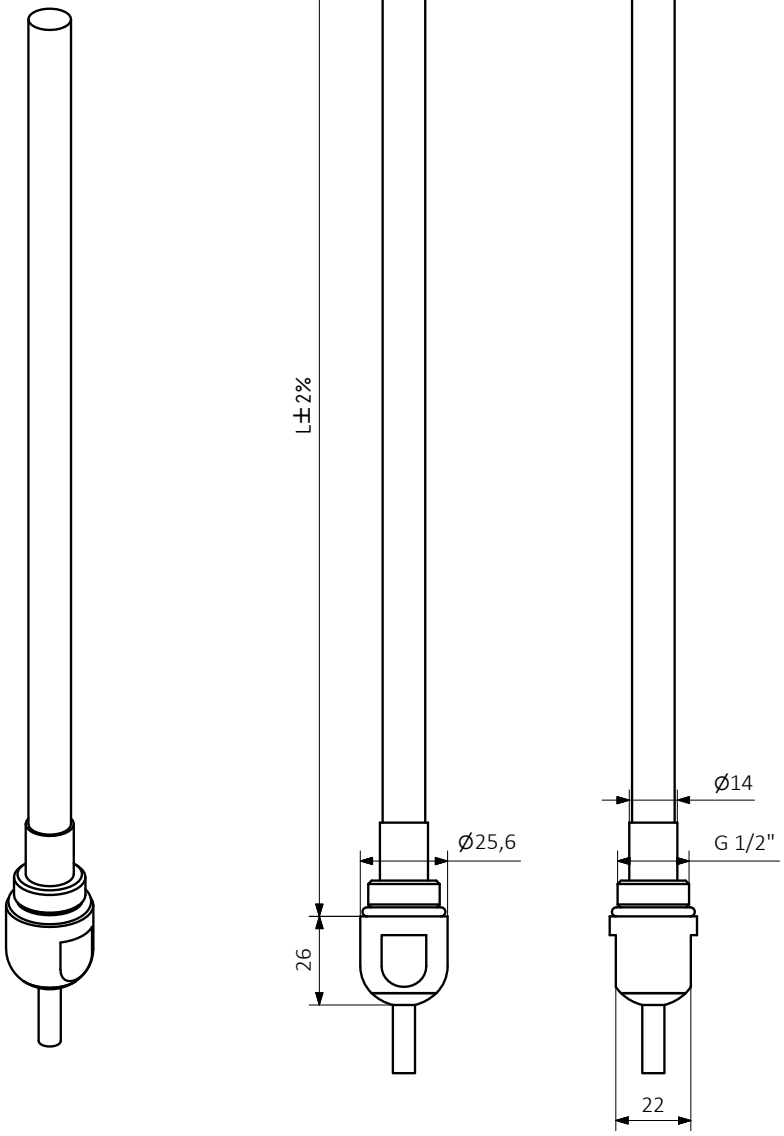
Tabela konfiguracji:

Przykładowy kod zamówienia: **WE**SIM 04 T INX W

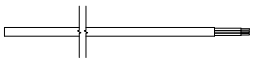
kod modelu · kod mocy · kod koloru · kod typu kabla · kod opakowania

Elementy kodu zaznaczone kolorem niebieskim.

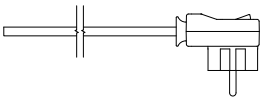
	Model	Moc [W]	Opakowanie	Kolor	Typ kabla
WE	*SIM* SIM	*01* 120	*F* folia gładka	*INX* stal nierdzewna	*R* Kabel prosty z wtyczką i wyłącznikiem
		02 200			*P* Kabel prosty bez wtyczki
		03 300			
		04 400			
		06 600			
		08 800			
		10 1000			
		12 1200			
		15 1500			



Kabel prosty bez wtyczki



Kabel prosty z wtyczką i wyłącznikiem



L [mm]	315	285	310	345	375	485	575	750	950
Moc [W]	120	200	300	400	600	800	1000	1200	1500

TTIR1



Funkcje i cechy:

Funkcjonalność

Programator umożliwia regulację temperatury pomieszczenia w zakresie od 10°C do 30°C z krokiem 0,5°C. Urządzenie prezentuje bieżącą oraz nastawioną temperaturę, a także aktualny czas. Programator umożliwia ustawienie dwóch temperatur: ekonomicznej i komfortowej, kontrolując je w dwóch trybach: manualnym i automatycznym. Urządzenie posiada możliwość kalibracji elektronicznego czujnika temperatury, jeżeli na wyświetlaczu jest ona inna niż w pomieszczeniu. Programator może być zamontowany na ścianie lub funkcjonować jako urządzenie przenośne.

Timer i Suszarka

Funkcja Timera tygodniowego umożliwia zaprogramowanie urządzenia na działanie w określonych trybach przez cały tydzień. Do dyspozycji jest również funkcja suszarki, umożliwiająca pracę urządzenia od od 15 minut do 4 godzin.

Zdalne sterowanie

Programator współpracuje bezprzewodowo z wszystkimi rodzajami grzałek Terma wyposażonymi w odbiornik IR (grzałka One oraz KTX 4). Może współdziałać z wieloma grzałkami w jednym pomieszczeniu.

Systemy inteligentnych budynków

Urządzenie posiada zasilanie bateryjne o długiej żywotności. Programator nie wymaga podłączenia do zewnętrznej sieci zasilającej.

Bezpieczeństwo

Programator wyposażony jest w ochronę przeciwzamarzaniową (ANTIFREEZE). Tryb ten chroni grzejnik przed uszkodzeniem na skutek zamarznięcia wody.

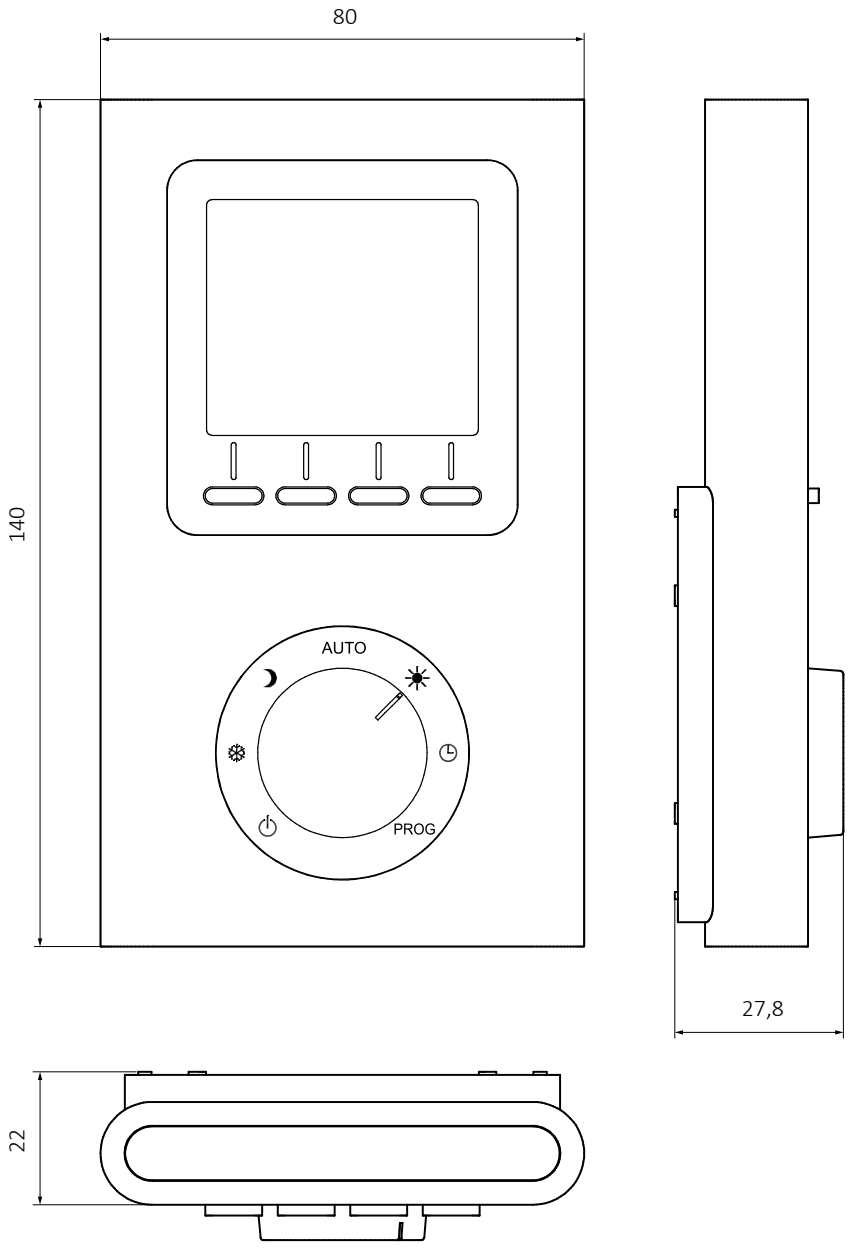
Design

Prosta linia w połączeniu z bielą bryły nadają urządzeniu nowoczesny wygląd, stanowiąc jednocześnie doskonałe tło dla eleganckiego, bursztynowego wyświetlacza.

Kolor

Urządzenie dostępne kolorze białym.

Zasilanie	Moduł komunikacji	Stopień ochrony obudowy	Kolor	Kod produktu
2 x LR03 (AAA)	IR	IP 30	Biały	TGRTBI001


80
140
AUTO
PROG
27,8
22

DTIR1



Funkcje i cechy:

Funkcjonalność

Programator umożliwia precyzyjną regulację temperatury pomieszczenia z krokiem co 0,5°C. Prezentuje temperaturę aktualną, jak i nastawioną. Urządzenie pracuje w trybach: manualnym, automatycznym, suszarki oraz antifreeze. Można je zaprogramować w dwóch skalach temperatur: ekonomicznej i komfortowej. Programator posiada możliwość kalibracji elektronicznego czujnika temperatury, jeżeli temperatura na wyświetlaczu jest inna niż w pomieszczeniu. Programator może być zamontowany na ścianie lub funkcjonować jako urządzenie przenośne.

Timer i Suszarka

Timer dobowy pozwala na zaprogramowanie włączenia i wyłączenia urządzenia z odstępem co 15 minut. Podczas pracy może funkcjonować w trybie temperatur ekonomicznych lub komfortowych. Tryb suszarki umożliwia pracę urządzenia od 15 minut do 4 godzin., po czym przejdzie ono w tryb automatyczny.

Zdalne sterowanie

Programator współpracuje bezprzewodowo z wszystkimi rodzajami grzałek Terma wyposażonymi w odbiornik IR (grzałka One oraz KTX 4). Może współdziałać z wieloma grzałkami w jednym pomieszczeniu.

Systemy inteligentnych budynków

Urządzenie posiada zasilanie bateryjne o długiej żywotności. Programator nie wymaga podłączenia do zewnętrznej sieci zasilającej.

Bezpieczeństwo

Programator wyposażony jest w ochronę przeciwzamarzaniową (ANTIFREEZE). Tryb ten chroni grzejnik przed uszkodzeniem na skutek zamarznięcia wody.

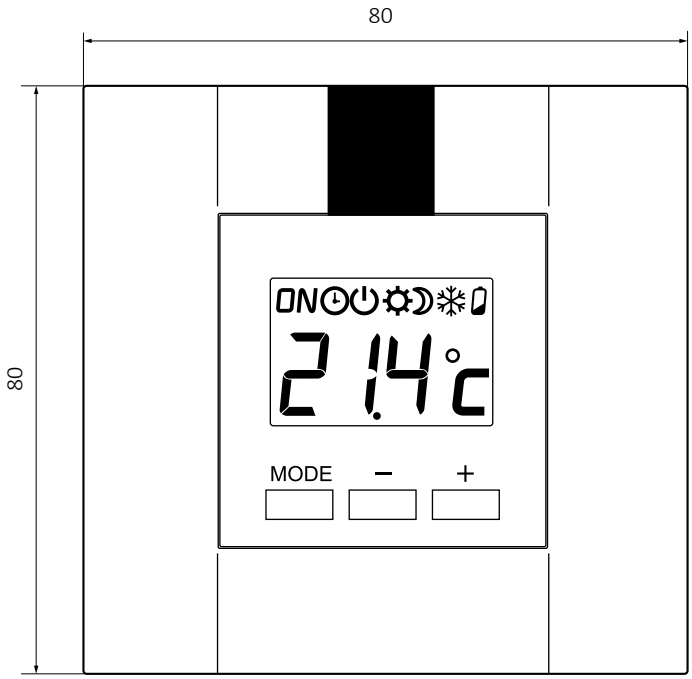
Design

Prosta, minimalistyczna bryła wraz z czytelnym, niebieskim wyświetlaczem. Urządzenie lekkie i poręczne.

Kolor

Urządzenie dostępne w dwóch wersjach kolorystycznych: białej i srebrnej.

Zasilanie	Moduł komunikacji	Stopień ochrony obudowy	Kolor	Kod produktu
2 x LR03 (AAA)	IR	IP 30	Biały	TGRDBI001
2 x LR03 (AAA)	IR	IP 30	Silver	TGRDSI001


80
80
ON
21.4°C
MODE
–
+

Prawidłowy dobór grzałki

Pierwszym i najważniejszym kryterium doboru grzałki do grzejnika jest jej moc. Moc grzałki dopasowujemy do wydajności grzejnika dla parametrów 75/65/20°C, kierując się następującymi kryteriami:

a) Dla większości grzałek z maksymalną nastawą temperatury ok. 60-65°C (np. MEG, MOA, REG, KTX, ONE) moc grzałki powinna być zbliżona do mocy grzejnika.

b) W przypadku grzałek z elementem samoregulującym PTC (SKT, SOA) moc grzałki nigdy nie może przewyższać mocy grzejnika dla parametrów 75/65/20°C.

Kierowanie się powyższymi kryteriami przy doborze grzałki pozwala na bezpieczną, w pełni funkcjonalną i efektywną pracę grzałki. Przy doborze grzałki warto także rozważyć przydatność takich cech użytkowych, jak prostota obsługi, ilość nastaw lub przeznaczenie (suszenie czy ogrzewanie pomieszczenia).

Godne polecenia są grzałki, które posiadają funkcje upraszczające obsługę (np. automatyczne wyłączenie po zadanym czasie, przydatne do ekonomicznego suszenia ręczników lub ubrań). Warto także zastanowić się nad potrzebą dodatkowej regulacji temperatury pomieszczenia – można wówczas wybrać grzałki z osobnym bezprzewodowym programatorem pokojowym.

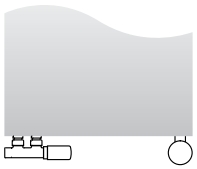
Sposoby podłączenia grzałki w grzejniku c.o.

Szeroka paleta wyboru otworów podłączeniowych w grzejniku pozwala także na wybranie optymalnej wersji do współpracy grzejnika z grzałką elektryczną. Takie połączenie niesie ze sobą wiele zalet. Przede wszystkim:

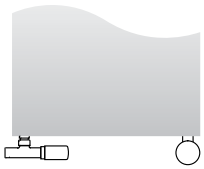
– wykorzystanie standardowego grzejnika c.o. drabinkowego jako suszarka ubrań lub ręczników, także poza sezonem grzewczym (np. latem),

– możliwość dogrzewania pomieszczenia (np. łazienki) w okresach przejściowych jesienno-wiosennych bez konieczności uruchamiania całej instalacji c.o.

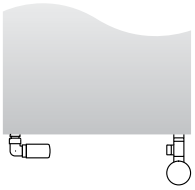
Przed zainstalowaniem grzałki warto zapoznać się z materiałami informacyjnymi dostępnymi m.in. na stronie www.termaheat.pl. Zalecane sposoby instalacji grzałki w grzejniku c.o. przedstawiają poniższe rysunki:



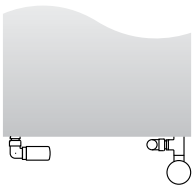
[Rysunek 1 – podłączenie grzałki bezpośrednio do grzejnika przy zastosowaniu zaworu zespolonego termostatycznego] Podłączenia Z1, Z8, Y8, Y1



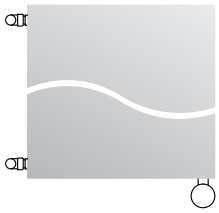
[Rysunek 2 – podłączenie grzałki bezpośrednio do grzejnika przy zast. zaworu termostatycznego z rurką wrzutową] Podłączenia SX, S1, S8



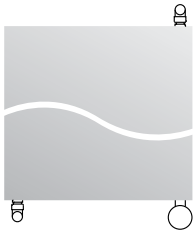
[Rysunek 3 – podłączenie grzałki za pośrednictwem zaworu zintegrowanego odcinającego z trójnikiem] Podłączenie SX



[Rysunek 4 – podłączenie grzałki za pośrednictwem trójnika i zaworu odcinającego] Podłączenie SX



[Rysunek 5 – podłączenie grzałki bezpośrednio do grzejnika przy bocznym podłączeniu do instalacji.] Podłączenie L8, P1, S8, S1



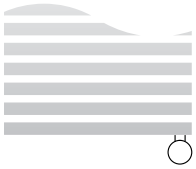
[Rysunek 6 – podłączenie grzałki bezpośrednio do grzejnika przy krzyżowym podłączeniu do instalacji] Podłączenia GD, UN, UC

Podczas użytkowania grzałki w grzejniku c.o. należy zawsze jeden z zaworów pozostawić otwarty, co zapobiegnie wzrostowi ciśnienia w czasie pracy grzałki i w efekcie uszkodzeniu grzałki lub grzejnika.

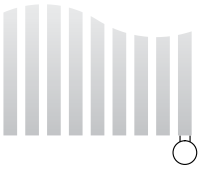
Grzałki TERMA spełniają wszystkie niezbędne wymagania europejskich norm w zakresie bezpieczeństwa oraz ochrony użytkownika przed ryzykiem poparzenia. Z tego powodu ważne jest, aby nie dopuścić do wzrostu temperatury wody powyżej 82°C w instalacji c.o. z zamontowaną grzałką, gdyż mogłoby to spowodować uszkodzenie bezpiecznika termicznego w grzałce.

Rozkład i wartość temperatury na powierzchni grzejnika elektrycznego zależy od wielu czynników. Zasadniczym jest geometria samego grzejnika. Grzałka powinna być zawsze wkręcona w dolnej części grzejnika.

Grzałka jest elementem wystającym poza obrys bryły grzejnika. Z tego względu należy pamiętać o właściwym umiejscowieniu grzejnika tak, aby zminimalizować ryzyko uszkodzenia mechanicznego obudowy grzałki (nie wolno stawać na grzałce lub wieszać na niej innych przedmiotów).



[Rysunek 7 – podłączenie grzałki od dołu, pionowo, przy poziomych rurkach poprzecznych grzejnika] Podłączenia E1, E8, EX



[Rysunek 8 – podłączenie grzałki od dołu, pionowo, przy pionowych rurkach poprzecznych grzejnika]

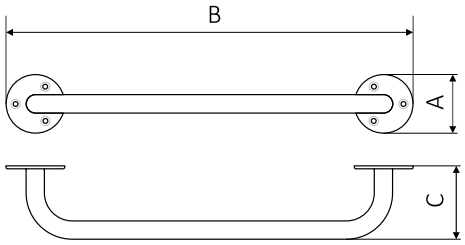
Akcesoria sanitarne

Poręcz prosta



Dane techniczne:

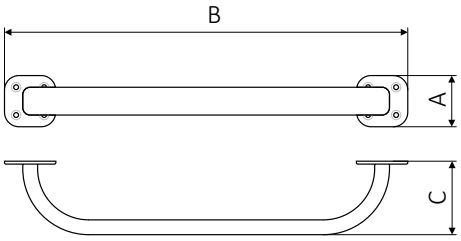
A ↕	B ↔	C [mm]	Profil [mm]	Kod kartoteki
80	555	100	Ø 25	WBPPX001
80	655	100	Ø 25	WBPPX003
80	755	100	Ø 25	WBPPX005
80	855	100	Ø 25	WBPPX007





Dane techniczne:

A ↕	B ↔	C [mm]	Profil [mm]	Kod kartoteki
70	550	100	38x20	WBPPX002
70	650	100	38x20	WBPPX004
70	750	100	38x20	WBPPX006
70	850	100	38x20	WBPPX008

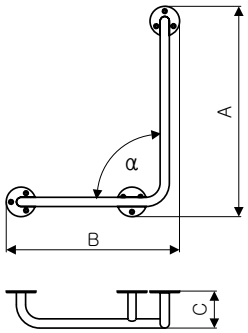


Poręcz skośna 90°



Dane techniczne:

A ↕	B ↔	C [mm]	Profil [mm]	Kod kartoteki	Wersja [mm]
505	405	100	∅ 25	WBPSL003	LEWOSTRONNA
705	505	100	∅ 25	WBPSL007	LEWOSTRONNA
505	405	100	∅ 25	WBPSP003	PRAWOSTRONNA
705	505	100	∅ 25	WBPSP007	PRAWOSTRONNA

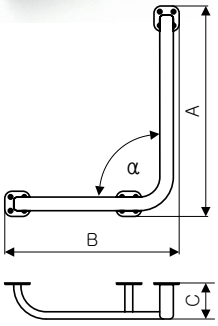


• Rysunek przedstawia wersję lewostronną.



Dane techniczne:

A ↕	B ↔	C [mm]	Profil [mm]	Kod kartoteki	Wersja [mm]
500	400	100	38x20	WBPSL004	LEWOSTRONNA
700	500	100	38x20	WBPSL008	LEWOSTRONNA
500	400	100	38x20	WBPSP004	PRAWOSTRONNA
700	500	100	38x20	WBPSP008	PRAWOSTRONNA



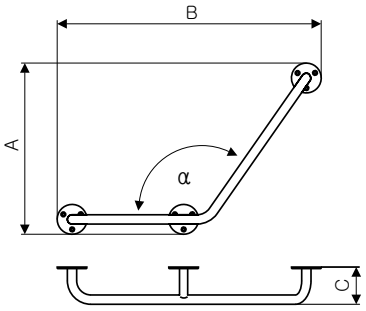
• Rysunek przedstawia wersję lewostronną.

Poręcz skośna 125°



Dane techniczne:

A ↕	B ↔	C [mm]	Profil [mm]	Kod kartoteki	Wersja [mm]
460	710	100	∅ 25	WBPSL001	LEWOSTRONNA
624	925	100	∅ 25	WBPSL005	LEWOSTRONNA
460	710	100	∅ 25	WBPSP001	PRAWOSTRONNA
624	925	100	∅ 25	WBPSP005	PRAWOSTRONNA

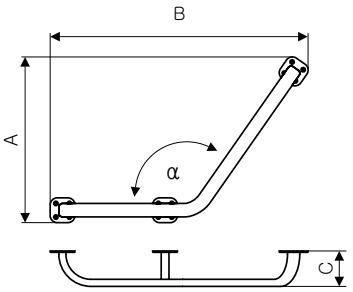


• Rysunek przedstawia wersję lewostronną.



Dane techniczne:

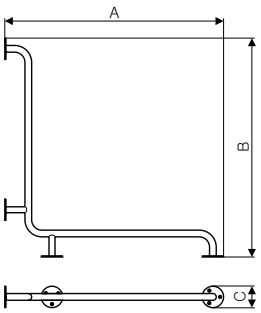
A ↕	B ↔	C [mm]	Profil [mm]	Kod kartoteki	Wersja [mm]
475	742	100	38x20	WBPSL002	LEWOSTRONNA
639	957	100	38x20	WBPSL006	LEWOSTRONNA
475	742	100	38x20	WBPSP002	PRAWOSTRONNA
639	957	100	38x20	WBPSP006	PRAWOSTRONNA



• Rysunek przedstawia wersję lewostronną.

Poręcz pozioma

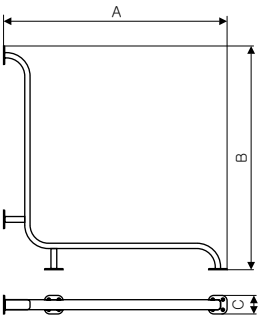




Dane techniczne:

A ↕	B ↔	C [mm]	Profil [mm]	Kod kartoteki
778	778	80	∅ 25	WBPLX001
778	978	80	∅ 25	WBPLX003





Dane techniczne:

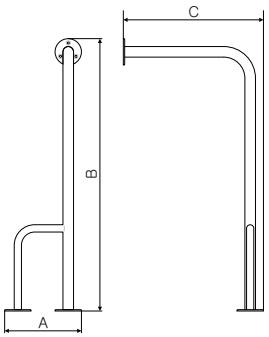
A ↕	B ↔	C [mm]	Profil [mm]	Kod kartoteki
775	775	70	38x20	WBPLX002
775	975	70	38x20	WBPLX004

Wspornik pionowy



Dane techniczne:

A ↕	B ↔	C [mm]	Profil [mm]	Kod kartoteki	Wersja [mm]
235	824	424	∅ 32	WBWIL001	LEWOSTRONNA
235	824	824	∅ 32	WBWIL003	LEWOSTRONNA
235	824	424	∅ 32	WBWIP001	PRAWOSTRONNA
235	824	824	∅ 32	WBWIP003	PRAWOSTRONNA

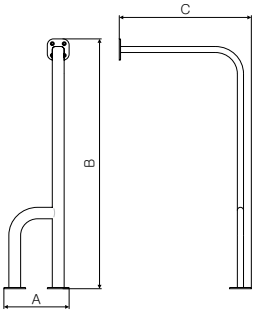


• Rysunek przedstawia wersję lewostronną.



Dane techniczne:

A ↕	B ↔	C [mm]	Profil [mm]	Kod kartoteki	Wersja [mm]
210	825	425	38x20	WBWIL002	LEWOSTRONNA
210	825	825	38x20	WBWIL004	LEWOSTRONNA
210	825	425	38x20	WBWIP002	PRAWOSTRONNA
210	825	825	38x20	WBWIP004	PRAWOSTRONNA



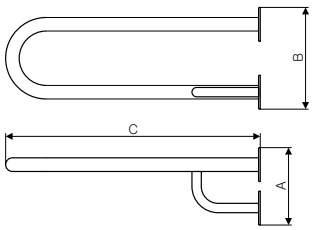
• Rysunek przedstawia wersję lewostronną.

Wspornik poziomy



Dane techniczne:

A ↕	B ↔	C [mm]	Profil [mm]	Kod kartoteki	Wersja [mm]
180	240	600	∅ 32	WBWOL001	LEWOSTRONNA
180	240	700	∅ 32	WBWOL003	LEWOSTRONNA
180	240	600	∅ 32	WBWOP001	PRAWOSTRONNA
180	240	700	∅ 32	WBWOP003	PRAWOSTRONNA

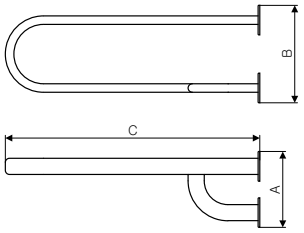


• Rysunek przedstawia wersję lewostronną.



Dane techniczne:

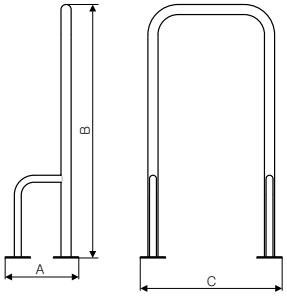
A ↕	B ↔	C [mm]	Profil [mm]	Kod kartoteki	Wersja [mm]
180	230	600	38x20	WBWOL002	LEWOSTRONNA
180	230	700	38x20	WBWOL004	LEWOSTRONNA
180	230	600	38x20	WBWOP002	PRAWOSTRONNA
180	230	700	38x20	WBWOP004	PRAWOSTRONNA



• Rysunek przedstawia wersję lewostronną.

Wspornik wolnostojący

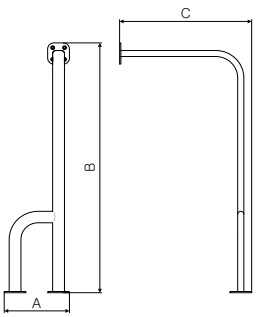




Dane techniczne:

A ↕	B ↔	C [mm]	Profil [mm]	Kod kartoteki
235	800	448	∅ 32	WBWWX001
235	800	748	∅ 32	WBWWX003





Dane techniczne:

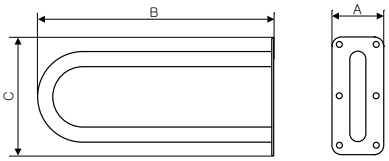
A ↕	B ↔	C [mm]	Profil [mm]	Kod kartoteki
210	800	450	38x20	WBWWX002
210	800	750	38x20	WBWWX004

Uchwyt ścienny



Dane techniczne:

A ↕	B ↔	C [mm]	Profil [mm]	Kod kartoteki
90	500	275	∅ 32	WBUSX001
90	600	275	∅ 32	WBUSX003
90	700	275	∅ 32	WBUSX005
90	800	275	∅ 32	WBUSX007

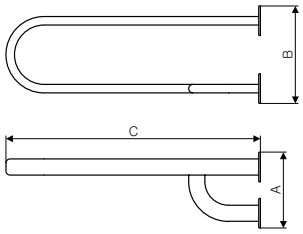


- Produkt pasuje do stelaży podtynkowych firmy TECE z płytami o numerze 9.042.013



Dane techniczne:

A ↕	B ↔	C [mm]	Profil [mm]	Kod kartoteki
90	500	275	38x20	WBUSX002
90	600	275	38x20	WBUSX004
90	700	275	38x20	WBUSX006
90	800	275	38x20	WBUSX008



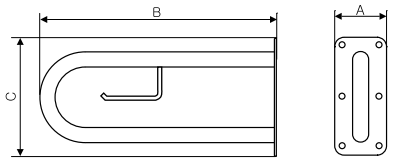
- Produkt pasuje do stelaży podtynkowych firmy TECE z płytami o numerze 9.042.013

Uchwyt ścienny z relingiem



Dane techniczne:

A ↕	B ↔	C [mm]	Profil [mm]	Kod kartoteki
90	500	275	∅ 32	WBUSR001
90	600	275	∅ 32	WBUSR002
90	700	275	∅ 32	WBUSR003
90	800	275	∅ 32	WBUSR004

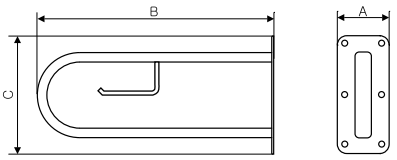


- Produkt pasuje do stelaży podtynkowych firmy TECE z płytami o numerze 9.042.013



Dane techniczne:

A ↕	B ↔	C [mm]	Profil [mm]	Kod kartoteki
90	500	275	38x20	WBUSR005
90	600	275	38x20	WBUSR006
90	700	275	38x20	WBUSR007
90	800	275	38x20	WBUSR008



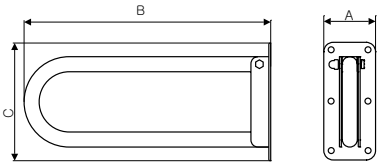
- Produkt pasuje do stelaży podtynkowych firmy TECE z płytami o numerze 9.042.013

Uchwyt podnoszony

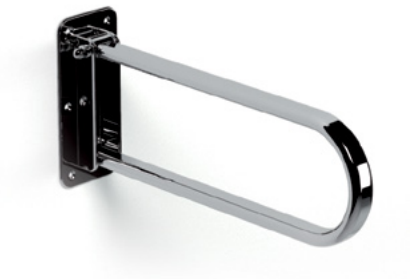


Dane techniczne:

A ↕	B ↔	C [mm]	Profil [mm]	Kod kartoteki
90	500	275	∅ 32	WBUPX001
90	600	275	∅ 32	WBUPX003
90	700	275	∅ 32	WBUPX005
90	800	275	∅ 32	WBUPX007

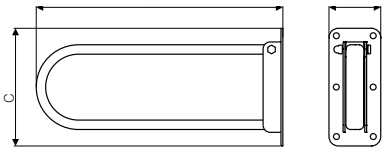


- Produkt pasuje do stelaży podtynkowych firmy TECE z płytami o numerze 9.042.013



Dane techniczne:

A ↕	B ↔	C [mm]	Profil [mm]	Kod kartoteki
90	500	275	38x20	WBUPX002
90	600	275	38x20	WBUPX004
90	700	275	38x20	WBUPX006
90	800	275	38x20	WBUPX008



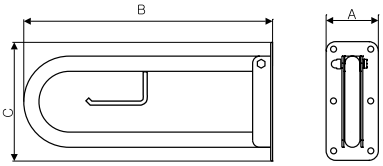
- Produkt pasuje do stelaży podtynkowych firmy TECE z płytami o numerze 9.042.013

Uchwyt podnoszony z relingiem



Dane techniczne:

A ↕	B ↔	C [mm]	Profil [mm]	Kod kartoteki
90	500	275	∅ 32	WBUPR001
90	600	275	∅ 32	WBUPR002
90	700	275	∅ 32	WBUPR003
90	800	275	∅ 32	WBUPR004

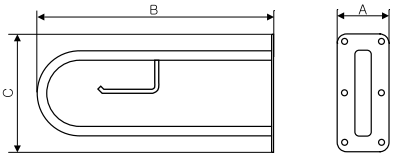


- Produkt pasuje do stelaży podtynkowych firmy TECE z płytami o numerze 9.042.013



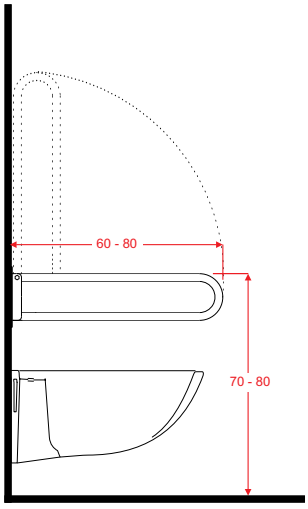
Dane techniczne:

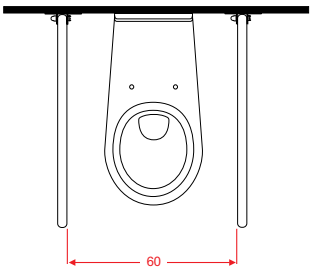
A ↕	B ↔	C [mm]	Profil [mm]	Kod kartoteki
90	500	275	38x20	WBUPR005
90	600	275	38x20	WBUPR006
90	700	275	38x20	WBUPR007
90	800	275	38x20	WBUPR008

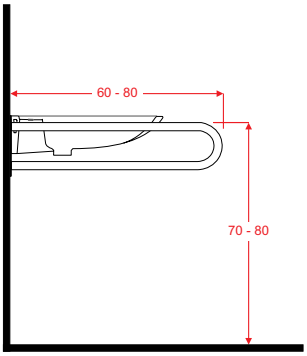


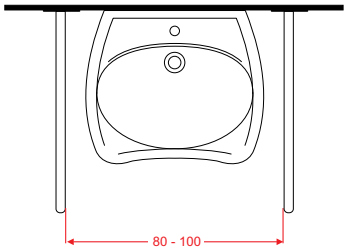
- Produkt pasuje do stelaży podtynkowych firmy TECE z płytami o numerze 9.042.013

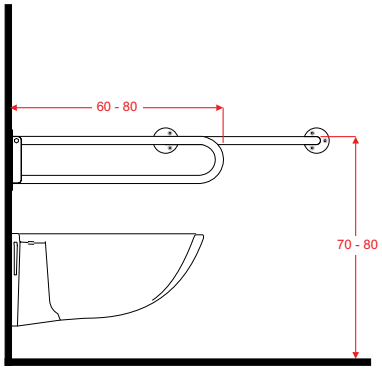
Sugerowane wymiary instalacyjne

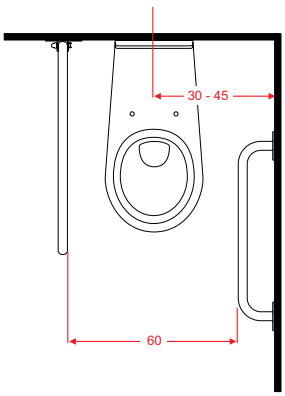












Zestaw montażowy

Każdy produkt zawiera w opakowaniu uniwersalny zestaw kołków i wkrętów montażowych firmy Fischer.

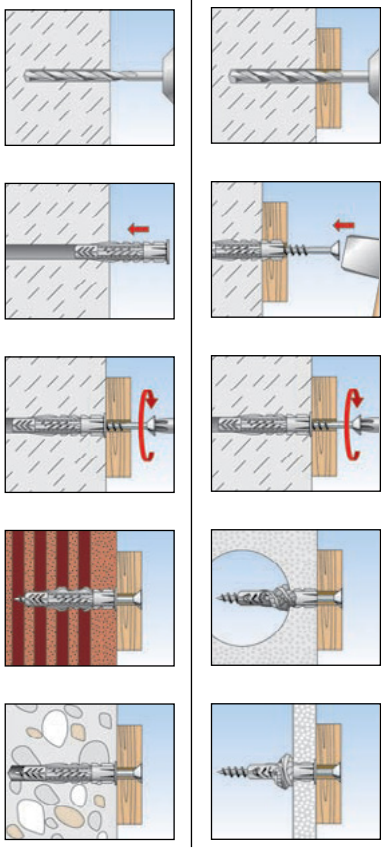


Kołek uniwersalny UX



Wkręt do drewna

montaż wstępny | montaż przelotowy



(ilustracje - archiwum firmy Fischer)

Zalety:

- uniwersalna konstrukcja pozwala na zastosowanie we wszystkich materiałach budowlanych
- ukośne nacięcia zapewniają optymalne prowadzenie wkręta
- pierwszy kołek, który może się zwinąć
- mocowanie posiada zabezpieczenie przed zbyt wczesnym rozparciem w trakcie wbijania
- geometria kołka umożliwia stosowanie wkrętów do drewna lub płyt wiórowych o średnicach pomiędzy 4 a 12 mm
- umożliwia optymalny montaż

Zastosowanie:

- beton
- płyty budowlane
- kamień naturalny o zwartej strukturze
- cegła pełna
- cegła pełna cementowo-wapienna
- bloczki z betonu lekkiego
- gazobeton
- panele z płyt gipsowych
- cegła kratówka
- bloczki z betonu lekkiego
- pustaki betonowe
- płyty gipsowo-kartonowe
- płyty wiórowe

Obciążenia niszczące i zalecane

TYP	SYMBOL	UX 8 x 50 UX 8 x 50R [mm]	
długość kołka	l	50	
średnica otworu	d0	8	
głębokość wiercenia	h0	60	
średnica wkręta	ds	6	
OBCIĄŻENIA			
beton	≥C12/C15	0,6	2,5
cegła pełna	≥Mz12 (DIN 105)	0,3	2,1
cegła kratówka	≥Mz12 (p ≥ 1.0 kg/dm³, DIN 105)	0,2	1,0
pustak cement.-wap.	≥KSL 12 (DIN 106)	0,5	3,2
gazobeton	≥PB2	0,15	0,7
gazobeton	≥PB4	0,3	1,7
płyta gipsowo-kart.	grubość: 12,5 mm	0,1	0,6
płyta gipsowo-kart.	grubość: 2x12,5 mm	0,15	0,8
płyta gipsowa	(np.: Fermacell)	0,2	1,7

Ogólne warunki współpracy

Niniejszy dokument określa ogólne warunki współpracy pomiędzy firmą TERMA Sp. z o.o, zwaną dalej Producentem, a każdym przedsiębiorcą zarejestrowanym zgodnie z prawem obowiązującym dla miejsca prowadzonej przez niego działalności gospodarczej, zwanym dalej Partnerem Handlowym. Złożenie przez Partnera Handlowego zamówienia lub zawarcie przez niego umowy z Producentem jest równoznaczne z akceptacją poniższych warunków.

1. Zasady właściwego użytkowania produktów.

A. Grzejniki Producenta przeznaczone są do montowania w instalacjach grzewczych zgodnych z aktualnymi normami polskimi i europejskimi, w szczególności z normą PN-B-02414 „Ogrzewnictwo i ciepłownictwo; zabezpieczenie instalacji ogrzewań wodnych systemu zamkniętego z naczyniami wzbiorczymi przeponowymi" oraz normą PN-93/C-04607 „Woda w instalacjach ogrzewania. Wymagania i badania dotyczące jakości wody" z późniejszymi zmianami.

B. Grzejniki posiadają deklarację własności użytkowych zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiającym zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylającym dyrektywę Rady 89/106/EWG.

C. Grzałki Producenta przeznaczone są do montażu w grzejnikach zalanych olejem o lepkości mniejszej lub równej 4–5 mm^2/s w temperaturze 40°C oraz o temperaturze płynięcia poniżej –18°C, w grzejnikach zalanych wodą lub zalanych wodą z dodatkiem środka przeciwzamarzaniowego przeznaczonego do bezpośredniego kontaktu z elementami grzejnymi, zgodnie z instrukcją dołączoną do produktu lub do grzejników podłączonych do instalacji centralnego ogrzewania. Niedopuszczalne jest, aby czynnik wewnętrzny w grzejniku zamarzł.

D. Grzałki posiadają deklaracje zgodności oraz oznakowanie CE potwierdzające zgodność z właściwymi wymaganymi normami i dyrektywami Unii Europejskiej, takimi jak:
- dyrektywa niskonapięciowa LVD 2006/95/EC,
- dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej EMC 2004/108/EC.

E. Grzejniki, grzałki, wsporniki, poręcze i uchwyty sanitarne muszą być zainstalowane zgodnie z założeniami instalacyjnymi, projektowymi oraz dokumentacją techniczną Producenta, zawartą w instrukcji montażu i obsługi dołączoną do produktu.

F. Temperatura i ciśnienie czynnika grzewczego dopuszczalne dla danego modelu grzejnika lub grzałki nie mogą być wyższe niż określone w specyfikacji technicznej produktu, umieszczonej w katalogu technicznym przy produkcie oraz na kartach produktowych.

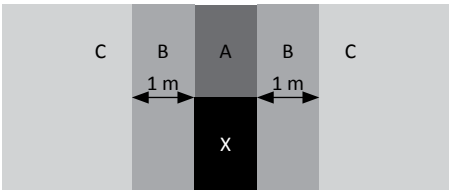
G. Czyszczenie grzejnika, poręczy, wsporników i uchwytów sanitarnych należy wykonywać przy zastosowaniu miękkich tkanin na sucho, bądź – po uprzednim zwilżeniu – wodą z mydłem lub płynem do mycia naczyń. Zabronione jest stosowanie innych środków chemicznych (w tym w szczególności o charakterze żrącym) oraz materiałów o właściwościach ściernych.

H. Pokrywanie powierzchni grzejników, uchwytów, poręczy i wsporników jakimikolwiek farbami lub lakierami jest zabronione.

I. Wieszanie przedmiotów nasączonych czynnikami aktywnymi na produktach z powłoką chromowaną jest zabronione z uwagi na możliwość spowodowania przebarwień lub innych uszkodzeń powłoki. W celu konserwacji grzejnika z powłoką chromowaną rekomenduje się użycie tłustych substancji (np. kremu do konserwacji powłoki chromowanej), które zapewnią optymalną i pożądaną ochronę przed czynnikami zewnętrznymi. Niedopuszczalne jest czyszczenie powierzchni grzejnika z powłoką chromowaną produktami zawierającymi chlor lub używanie do tego celu materiałów ściernych.

J. Aby zapobiec zniszczeniu tkanin, należy zwrócić uwagę na dopuszczalną dla nich temperaturę suszenia. Dbałość o odpowiednią temperaturę pozwoli również zapobiec uszkodzeniu powłoki malarskiej grzejnika stalowego. Nie należy wieszać tkanin o właściwościach farbujących (nowe ręczniki, tkaniny z domieszką tworzyw sztucznych), jak i tkanin nasączonych substancjami chemicznymi. Może to spowodować wtrącenie barwnika w powłokę malarską grzejnika. Odbarwienia tego typu nie są objęte gwarancją Producenta.

K. Strefy montażu grzejnika oraz uchwytów, poręczy i wsporników sanitarnych.



Strefa „X" oznacza źródło wody (umywalkę, prysznic, wannę, toaletę itp.). W przypadku montażu grzejników w strefie „A" lub „B" wymaga się bezwzględnie, dla utrzymania warunków gwarancji, zamówienia dodatkowej usługi pokrycia produktu podkładem cynkowym według aktualnej oferty Producenta. Strefa „C" oznacza strefę całkowicie bezpieczną dla montażu grzejników pokrytych standardową powłoką.

L. W celu uniknięcia wystąpienia korozji na gwintach grzejników, zaleca się korzystanie przy montażu z usług instalatora.

2. Zamówienia.

A. Jednorazowo przed podjęciem współpracy, a także każdorazowo po zmianie lub modyfikacji danych, Partner Handlowy zobowiązany jest przedstawić Producentowi aktualne na dzień składania zamówienia dokumenty rejestracyjne firmy wskazujące formę prowadzonej działalności oraz potwierdzające status podatkowy. Klienci z obszaru Unii Europejskiej zobowiązani są także do okazania numeru nadanego w celu wymiany wewnętrznej. Osoby prowadzące indywidualną działalność gospodarczą oraz w formie spółki cywilnej zobowiązane są ponadto do podania adresu zamieszkania oraz numeru PESEL.

B. Producent na bazie indywidualnej umowy z Partnerem Handlowym ustala wartość limitu kupieckiego oraz termin płatności.

C. Producent przyjmuje zamówienia drogą:
- elektroniczną (e-mail),
- faksem,
- za pomocą wymiany danych poprzez systemy kompatybilne z systemem wykorzystywanym przez Producenta.

D. Zamówienie produktu musi zawierać kod produktu i kod konfiguracji oraz liczbę zamawianych sztuk danego modelu zgodnie z instrukcją umieszczoną w aktualnym katalogu Producenta lub indywidualnym cenniku Partnera Handlowego, stanowiącym załącznik do umowy.

E. Zamówienie na produkt niestandardowy/jednostkowe musi być opatrzone rysunkiem, szkicem oraz wyraźnym opisem słownym, umożliwiającym odczytanie założeń projektowych do oferty.

F. W przypadku zamówień niekompletnych (brak ww. danych) lub konieczności doprecyzowania zamówienia, Producent podejmuje bezpośredni kontakt z Partnerem Handlowym celem ustalenia szczegółów zamówienia. Partner Handlowy, przy składaniu zamówienia, zobowiązany jest podać pisemnie dane kontaktowe osoby

wyznaczonej do realizacji zamówienia. Brak wskazania ww. danych może skutkować wydłużeniem terminu realizacji zamówienia, realizacją zamówienia w sposób niewłaściwy z oczekiwaniem Partnera Handlowego lub brakiem realizacji zamówienia. W tej sytuacji Producent nie ponosi odpowiedzialności za realizację niezgodną z zamówieniem.

G. Przyjęcie zamówienia do realizacji następuje w chwili otrzymania przez Partnera Handlowego od Producenta informacji zwrotnej w postaci potwierdzenia przyjęcia zamówienia z przewidywanym terminem jego realizacji.

H. Wygenerowany i przekazany numer zamówienia umożliwia kontrolę statusu jego realizacji.

I. Partner Handlowy może dokonać anulowania zamówienia do 24 h po otrzymaniu potwierdzenia zamówienia wyłącznie na produkty z terminem realizacji 10 dni i większym. Anulowanie zamówienia jest niemożliwe w sytuacji, gdy w chwili jego dokonania, zamówienie zostało przez Producenta wysłane (zrealizowane).

J. Każdorazowa zmiana w zamówieniu może spowodować wydłużenie czasu realizacji zamówienia i wysyłki o czas konieczny do wykonania przez Producenta modyfikacji zamówienia.

3. Cena.

A. Ceny sprzedaży określone są w walutach PLN, EUR. Ceny, jeśli umowa, oferta biznesowa lub warunki na dany kraj sprzedaży nie stanowią inaczej, są cenami EXW według standardu INCOTERMS 2010.

B. Cennik produktów dostarczany jest do Partnera Handlowego w formie elektronicznej lub jako załącznik do umowy.

C. Ceny podane w cennikach są cenami netto.

D. W wypadku zmiany cen, Partner Handlowy powiadamiany jest o planowanej zmianie nie później niż miesiąc przed planowaną zmianą cen.

E. Ważność oferty indywidualnej wynosi 30 dni, chyba że oferta stanowi inaczej.

F. Partner Handlowy zobowiązany jest do zapłaty za otrzymany towar w terminie wskazanym w dokumencie sprzedaży. Brak wpłaty we wskazanym terminie może spowodować naliczanie odsetek ustawowych za każdy dzień opóźnienia.

G. Za termin zapłaty uznaje się datę wpływu środków pieniężnych na rachunek bankowy Producenta. Wszystkie koszty związane z realizacją przelewu ponosi Kupujący.

4. Realizacja dostawy.

A. Minimum logistyczne, po osiągnięciu którego koszty transportu opłaca Producent, wynosi:

- w Polsce – brak minimum logistycznego,
- w UE oraz do Norwegii – na wybrane produkty (oznaczone w katalogu) brak minimum logistycznego,
- w UE oraz Norwegii – na wybrane produkty (oznaczone w katalogu) darmowa dostawa dla zamówień na sumę powyżej 2000 EUR,
- poza UE i Norwegią – minimum logistyczne i kwestie kosztów dostawy ustalane indywidualnie z Partnerem Handlowym.

B. Terminy realizacji produktów:

- Producent posiada gamę produktów na stanie magazynowym oraz na zamówienie.
- Produkty na zamówienie realizowane są w terminie do 10 lub 25 dni roboczych w zależności od typu produktu.
- Informacje o utrzymywanych stanach magazynowych produktów oraz o produktach dostępnych na zamówienie są zawarte w aktualnym katalogu produktowym Producenta.
- Powyższe terminy nie dotyczą zamówień pozakatalogowych, inwestycyjnych i zamówień katalogowych powyżej 10 szt. jednego produktu. W przypadku tego rodzaju zamówień terminy ustalane są indywidualnie.
- Każde zamówienie potwierdzane jest w zakresie zawartości i planowanego terminu realizacji w ciągu 1 dnia roboczego od jego otrzymania. Potwierdzenie zamówienia jest wysyłane pocztą elektroniczną.

C. Czas dostawy produktów.

- Standardowy czas dostawy produktów na terenie Rzeczpospolitej Polskiej wynosi od 1 do 2 dni roboczych.
- Do terminów dostawy poza obszarem Rzeczypospolitej Polskiej należy doliczyć dodatkowy czas transportu produktów, który może być różny ze względu na odległość lub procedury odprawy celnej.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności wobec Partnera Handlowego za opóźnienia w dostawie wynikające z winy przewoźnika.

D. Producent nie przyjmuje bezpodstawnych zwrotów zakupionego towaru.

E. Partner Handlowy po otrzymaniu zamówionego towaru zobowiązany jest dokonać jego oględzin celem stwierdzenia ewentualnych uszkodzeń powstałych w trakcie transportu. Wszelkie uszkodzenia transportowe winny być wskazane i opisane w dokumentach przewozowych przewoźnika i potwierdzone imiennie przez kierowcę. Dla uznania przez Producenta roszczenia Partnera Handlowego z tytułu wad produktów powstałych w trakcie transportu, konieczne jest sporządzenie protokołu szkodowego w terminie określonym w regulaminie przewoźnika i przesłanie go do Producenta w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze od momentu jego sporządzenia. Brak sporządzenia przez Partnera Handlowego protokołu szkodowego i wysłania go do Producenta w ww. terminach zwalnia Producenta z odpowiedzialności za wady powstałe podczas transportu. W przypadku korzystania przez Partnera Handlowego z własnego lub zleconego transportu, odpowiedzialność Producenta za uszkodzenia transportowe ustaje z chwilą wydania towaru przewoźnikowi (Partnerowi Handlowemu).

F. Dostarczane przez Producenta produkty przeznaczone są do użytku i wykorzystania w kraju wskazanym przez Partnera Handlowego jako miejsce dostawy. Dalsza dystrybucja produktów przez Partnera Handlowego – pojedynczo lub w formie zintegrowanej, poza kraj dostawy – podlega przepisom eksportowym danego kraju. Partner Handlowy zobowiązany jest samodzielnie uzyskać informacje nt. odpowiednich przepisów i procedur związanych z eksportem towarów do krajów trzecich.

5. Warunki gwarancji.

A. Producent udziela gwarancji na oferowane przez siebie produkty katalogowe:

- 8 lat na powłokę grzejników stalowych we wszystkich kolorach palety RAL i specjalnych,
- 8 lat na szczelność grzejników stalowych oraz odlewanych montowanych fabrycznie,
- 3 lata na powłokę grzejników chromowanych,
- 2 lata na powłokę grzejników odlewanych.

Grzałki elektryczne do grzejników oraz podzespoły elektryczne w grzejnikach elektrycznych:

- 2 lata.

Poręcze, uchwyty oraz wsporniki sanitarne:

- 2 lata na powłokę produktów we wszystkich kolorach palety RAL i specjalnych,
- 2 lata na powłokę chromowaną.

Akcesoria grzejnikowe i grzałkowe:

- 2 lata.

B. Okres gwarancji liczony jest od momentu zakupu produktu przez Konsumenta, z zastrzeżeniem że w przypadku:

grzałek:

- okres gwarancji wynosi 2 lata od daty zakupu, lecz nie więcej niż 3 lata od daty produkcji.

grzejników stalowych:

- okres gwarancji na powłokę malarską oraz szczelność wynosi 8 lat, lecz nie więcej niż 9 od daty produkcji.

grzejników chromowanych:

- okres gwarancji na powłokę chromowaną wynosi 3 lata, lecz nie więcej niż 4 lata od daty produkcji.

grzejników żeliwnych:

- okres gwarancji na powłokę malarską wynosi 2 lata, lecz nie więcej niż 3 lata od daty produkcji, zaś na szczelność zestawów montowanych fabrycznie 8 lat, lecz nie więcej niż 9 lat od daty produkcji.

poręczy sanitarnych, uchwytów i wsporników:

- okres gwarancji wynosi 2 lata od daty zakupu, lecz nie więcej niż 3 lata od daty produkcji.

C. Zgłoszenie przez Konsumenta reklamacji z tytułu udzielonej gwarancji następuje bezpośrednio u Producenta lub za pośrednictwem Partnera Handlowego poprzez wypełnienie formularza reklamacyjnego oraz dostarczenie produktu lub dokumentacji zdjęciowej (jeśli demontaż jest niemożliwy), karty gwarancyjnej oraz dowodu zakupu. Brak dostarczenia któregokolwiek z ww. dokumentów upoważnia Producenta do odmowy przyjęcia zgłaszanej reklamacji.

D. Producent rozpoznaje zgłoszenie reklamacyjne z tytułu udzielonej gwarancji w terminie 14 dni kalendarzowych od dnia otrzymania zgłoszenia lub dłuższym, ustalonym indywidualnie, jeśli reklamacja wymaga wykonania szczegółowej ekspertyzy produktu. Zgłoszenie reklamacyjne rozpatrywane jest na podstawie dostarczonego produktu lub dokumentacji zdjęciowej.

E. Koszty wymiany produktu wynikające z reklamacji, takie jak koszty demontażu, dostarczenia produktu Konsumentowi, robocizny oraz ponownego zamontowania i uruchomienia, obciążają Partnera Handlowego (tj. przedsiębiorcę sprzedającego produkt bezpośrednio Konsumentowi). Ewentualna partycypacja Producenta w kosztach wymiany lub ich zwrot Partnerowi Handlowemu ustalane są indywidualnie pomiędzy Producentem a Partnerem Handlowym. Koszt nowego produktu, w tym dostarczenia go do Partnera Handlowego, obciąża Producenta.

F. Zgłoszenia gwarancyjne są przyjmowane:

- pocztą elektroniczną,
- faksem,
- za pośrednictwem formularza zgłoszeniowego na stronie Producenta www.termaheat.pl,
- pocztą.

G. Świadczeniem gwarancyjnym objęte są wszelkie wady produktu powstałe z winy Producenta po jego dostarczeniu lub zaistniałe w czasie jego użytkowania, za wyjątkiem:

- uszkodzeń transportowych zawinionych przez przewoźnika lub powstałych w czasie wyładunku towaru (dotyczy wyłącznie relacji pomiędzy Partnerem Handlowym i Producentem). Warunki uznania reklamacji uszkodzeń transportowych określa pkt 4E,
- uszkodzeń magazynowych (grzejnik przyjęty do składowania uważa się za wolny od wad, za wyjątkiem wad ukrytych, stwierdzonych po rozpieczętowaniu nieuszkodzonego i niezdeformowanego opakowania),
- składowania produktów na wolnym powietrzu lub w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności powietrza,
- zasilania grzejników medium odbiegającym od standardowo przyjętego dla danego typu wyrobu (np. parą wodną), stosowania jako czynnika grzewczego medium zawierającego związki agresywne dla materiału, z którego grzejnik jest wykonany, czyli stali, żeliwa lub aluminium,
- zasilania grzejników medium grzewczym o ciśnieniu roboczym przekraczającym normatywne, określone w instrukcji użytkowania albo dokumentacji technicznej produktu lub doprowadzenie do sytuacji wzrostu ciśnienia w grzejniku poprzez użytkowanie zamontowanej w nim grzałki przy zamkniętych obydwu zaworach, lub poprzez pozostawienie zbyt małej poduszki powietrznej w niezależnym grzejniku elektrycznym,
- stosowania wyrobów z powłokami lakierniczymi standardowymi,
- w pomieszczeniach z obecnością w atmosferze środków agresywnych, jak np. związki siarki, amoniaku i chloru itp. o stężeniach przekraczających warunki normalne,
- instalowania grzejników stalowych w instalacjach grzewczych otwartych, ze stałym podłączeniem do wody wodociągowej i instalacjach opróżnianych z czynnika grzewczego częściej niż wynika to z niezbędnych wymogów eksploatacyjnych,
- stosowania grzejników elektrycznych z narażeniem elementu grzewczego na strumienie wody (bez uwzględnienia stopnia zabezpieczenia wyrobu),
- nieprawidłowego (niezgodnego z instrukcją) montażu, użytkowania lub demontażu,
- zastosowania elementu grzejnego w sposób niezgodny z jego przeznaczeniem,
- ingerencji w konstrukcję urządzenia.

H. Gwarancji nie podlegają również uszkodzenia powstałe na skutek tzw. siły wyższej, rozumianej jako zjawisko przyszłe, niemożliwe do przewidzenia i do zapobieżenia (np. zdarzenia atmosferyczne, zaburzenia w instalacjach elektrycznych, wojna, klęski żywiołowe).

I. Trwająca procedura rozpatrzenia reklamacji nie stanowi podstawy do wstrzymania płatności za dostarczony towar.

6. **Procedura dotycząca rozpatrywania reklamacji grzałek dla zagranicznych Partnerów Handlowych z obszaru UE, którzy nie utrzymują zapasów magazynowych.**

A. Partner Handlowy oznacza grzałkę otrzymaną od Konsumenta numerem reklamacji.

B. Partner Handlowy dokonuje na podstawie wyglądu grzałki wstępnej oceny, korzystając z materiałów pomocniczych otrzymanych od Producenta. W przypadku ewidentnych znamion wskazujących na niewłaściwe użytkowanie produktu, Partnerowi Handlowemu przysługuje prawo samodzielnego odrzucenia reklamacji.

C. Każde zgłoszenie powinno trafić do Producenta w formie formularza reklamacyjnego przesyłanego pocztą elektroniczną, wraz z dwoma zdjęciami (przód i bok całej grzałki).

D. Producent rejestruje reklamację w swoim systemie i po weryfikacji zdjęć, w sytuacji braku wyraźnych przesłanek do odrzucenia reklamacji, dokonuje wstępnego rozliczenia (uznanie zaoczne) w formie:

- wystawienia korekty lub
- wysłania nowej grzałki na wymianę na podstawie dokumentu wydania (RZ);
- w przypadku Partnera Handlowego z większym zapasem magazynowym całkowite rozliczenie może nastąpić po weryfikacji zwróconego produktu do Producenta.

E. Dokument sprzedaży (faktura), jak i dokument wydania, będą opisywane numerem reklamacji Partnera Handlowego.

F. Wszystkie zareklamowane grzałki (z wyjątkiem z góry odrzuconych) podlegają obowiązkowemu zwrotowi do Producenta. Jednostka organizacyjna Producenta właściwa ds. handlu uzgadnia z Partnerem Handlowym okres gromadzenia grzałek, po którym zostają one odebrane przez Producenta. Odbiór grzałek reklamacyjnych nie może następować rzadziej niż raz na trzy miesiące.

G. W sytuacji, kiedy Partner Handlowy nie odda wszystkich grzałek z danego okresu, zostanie automatycznie obciążony ich kosztem (faktura).

H. Zwrócone grzałki podlegają szczegółowej ekspertyzie Producenta, w wyniku której powstaje zestawienie zawierające spis grzałek uznanych (wada produktu) i odrzuconych (użytkowanie niezgodne z instrukcją, inne wady powstałe bez winy Producenta).

I. Na podstawie zestawienia ekspertyz stanowiącego właściwe rozpatrzenie reklamacji następuje ostateczne rozliczenie z Partnerem Handlowym. W stosunku do grzałek uznanych zastosowane rozliczenie wstępne nie ulega zmianie.

J. Partner Handlowy otrzymuje zestawienie z ekspertyzami i w przypadkach reklamacji odrzuconych powinien przekazać Użytkownikowi produktu informacje o przyczynach decyzji odmownej wraz ze wskazówkami dotyczącymi użytkowania produktu.

K. Każdy Klient indywidualny, a w szczególności reklamacyjny, powinien otrzymać od Partnera Handlowego ulotkę „Grzałki – Na co należy zwrócić uwagę przed montażem".

L. Powyższa procedura nie wyklucza – na podstawie indywidualnych uzgodnień pomiędzy Producentem a Partnerem Handlowym w formie pisemnej – zastosowania schematu działania praktykowanego dla większych Partnerów Handlowych z obszaru UE, czyli gromadzenia grzałek reklamacyjnych przez umówiony okres, dokonania zwrotu „hurtowego" na koszt Producenta i uzyskania rozliczenia dopiero po przeprowadzonej ekspertyzie zgodnie z jej wynikami.

7. Postanowienia końcowe.

A. Własność rzeczy sprzedanej jest zastrzeżona na rzecz Producenta do momentu zapłaty przez Partnera Handlowego całości ceny, co oznacza, że Partner Handlowy staje się właścicielem otrzymanego towaru dopiero z chwilą uregulowania na rzecz Producenta wszelkich należności związanych z danym towarem.

B. Partner Handlowy zobowiązany jest zachować w tajemnicy wszelkie informacje techniczne, technologiczne, handlowe i organizacyjne Producenta (w tym dotyczące także cen, rabatów, innych warunków handlowych), pozyskane w jakikolwiek sposób, a w szczególności do nie podawania ich do wiadomości publicznej. Obowiązek ten istnieje zarówno w trakcie trwania współpracy handlowej pomiędzy Producentem a Partnerem Handlowym, jak i po jej ustaniu. Informacje poufne mogą być przekazywane osobom trzecim wyłącznie za zgodą Producenta wyrażoną na piśmie.

C. Wszelkie spory mogące wyniknąć ze stosowania niniejszych warunków, zamówień, reklamacji, umów zawartych pomiędzy Producentem a Partnerem Handlowym Strony będą rozstrzygać w pierwszej kolejności w drodze polubownych negocjacji, a w przypadku braku osiągnięcia kompromisu, przed sądem właściwym dla siedziby Producenta. Prawem właściwym dla rozstrzygania sporów jest prawo Rzeczypospolitej Polskiej. W przypadku różnic w tłumaczeniach niniejszych warunków współpracy decydujące znaczenie ma wersja w języku polskim.

D. Warunki obowiązują od dnia 1 stycznia 2015 r.

E. Inne warunki, zmiany i uzupełnienia nie zawarte w tym dokumencie wymagają dla swej ważności w każdym przypadku jednoznacznego pisemnego potwierdzenia przez Producenta.

Legenda



Grzejnik dostępny także w wersji chromowanej.



Grzejnik dostępny w wersji c.o.



Grzejnik przystosowany do pracy jako grzejnik c.o. z podłączoną grzałką elektryczną.



Grzejnik dostępny w wersji elektrycznej z przewodem grzejnym lub z czynnikiem grzewczym i grzałką. Produkt fabrycznie przetestowany i gotowy do użytku.



Typ podłączenia dedykowany dla danego grzejnika. Ikona wskazuje sposób zasilania oraz powrotu wody w danym podłączeniu. Ikona wskazuje także umiejscowienie wkładki termostatycznej oraz grzałki, jeśli istnieje możliwość jej zamontowania.



Typ podłączenia opcjonalnego dla danego grzejnika.



Moc grzejnika elektrycznego lub sugerowana moc grzałki przeznaczonej do grzejnika c.o.



Waga.



Pojemność.



Chrom.



Nikiel.



Satyna.



Biały.

Budowa kodu konfiguracji grzejnika c.o.

W tabelach przy kartach technicznych produktów umieszczone są kody produktów, które dostarczają podstawowych informacji o produktach. W celu doprecyzowania właściwości produktu kody produktów należy uzupełnić o pełny kod konfiguracji. Kod konfiguracji należy umieścić w ciągu znaków po kodzie produktu jak w przykładzie poniżej:

Budowa kodu

WGALE054030	K916SX
KOD KARTOTEKI (umieszczony w tabeli przy produkcie)	KOD KONFIGURACJI (uzupełniany ręcznie)

Konfiguracja

K916SX

kod opakowania	kod koloru	kod podłączenia
K - karton	*Kod koloru jest dla produktów dostępnych w palecie RAL oraz w kolorach specjalnych* (strona 10).	*Kody podłączeń znajdują się na stronach opisujących produkt lub na tylnej okładce.*

Proszkowy podkład cynkowy

C – kod proszkowego podkładu cynkowego uzupełniany jest w kodzie nietypowości.

WLALE054030 K916SX C — *kod nietypowości*

Budowa kodu konfiguracji grzejnika c.o. z wbudowaną grzałką One oraz budowa kodu konfiguracji grzejnika elektrycznego z czynnikiem grzewczym i wbudowaną grzałką One.

W tabelach przy kartach technicznych produktów umieszczone są kody produktów, które dostarczają podstawowych informacji o produktach oraz częściowo wypełniony kod konfiguracji uzupełniający informacje o szczegółową specyfikację produktu. W celu realizacji zamówienia kody produktów należy uzupełnić o pełny kod konfiguracji. Kod konfiguracji należy umieścić po kodzie produktu. Poniżej przedstawiamy strukturę budowy kodu produktu oraz kodu konfiguracji.

Budowa kodu

WWBNN076050	K916E1W
KOD KARTOTEKI (umieszczony w tabeli przy produkcie)	KOD KONFIGURACJI (uzupełniany ręcznie)

Konfiguracja

K | 916 | E1 | P

kod opakowania
K - karton

kod koloru
Kod koloru jest dla produktów dostępnych w palecie RAL oraz w kolorach specjalnych (strona 10).

kod podłączenia
Kody podłączeń znajdują się na stronach opisujących produkt lub na tylnej okładce.

kod typu kabla grzałki
Kody kabli grzałek znajdują się w rozdziale „Grzałki” na stronach opisujących produkty (strona 443).

Proszkowy podkład cynkowy

C – kod proszkowego podkładu cynkowego uzupełniany jest w kodzie nietypowości.

WZCIN105050 K916E1W C — *kod nietypowości*

Budowa kodu konfiguracji grzejnika elektrycznego z czynnikiem grzewczym.

W tabelach przy kartach technicznych produktów umieszczone są kody produktów, które dostarczają podstawowych informacji o produktach oraz częściowo wypełniony kod konfiguracji uzupełniający informacje o szczegółową specyfikację produktu. W celu realizacji zamówienia kody produktów należy uzupełnić o pełny kod konfiguracji. Kod konfiguracji należy umieścić po kodzie produktu. Poniżej przedstawiamy strukturę budowy kodu produktu oraz kodu konfiguracji.

Budowa kodu

WLALE054030	K916E1DRYM
KOD KARTOTEKI (umieszczony w tabeli przy produkcie)	KOD KONFIGURACJI (uzupełniany ręcznie)

Konfiguracja

K | 916 | E1 | DRY | M

kod opakowania
K - karton

kod koloru
Kod koloru jest dla produktów dostępnych w palecie RAL oraz w kolorach specjalnych (strona 10).

kod podłączenia
Kody podłączeń znajdują się na stronach opisujących produkt lub na tylnej okładce.

kod grzałki
Kody grzałek znajdują się w rozdziale „Grzałki" na stronach opisujących produkty (strona 443)

kod typu kabla grzałki
Kody kabli grzałek znajdują się w rozdziale „Grzałki" na stronach opisujących produkty. (strona 443).

Proszkowy podkład cynkowy

C – kod proszkowego podkładu cynkowego uzupełniany jest w kodzie nietypowości.

WLALE054030 K916E1DRYM C — *kod nietypowości*

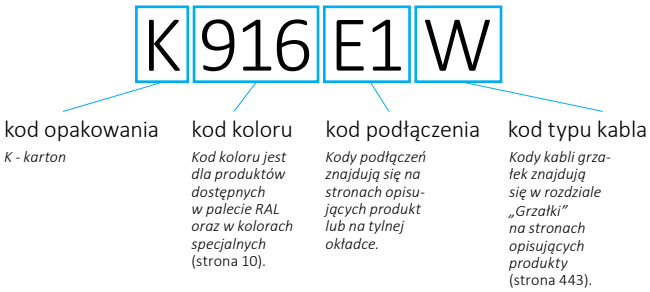
Budowa kodu konfiguracji grzejnika elektrycznego z przewodem grzewczym.

W tabelach przy kartach technicznych produktów umieszczone są kody produktów, które dostarczają podstawowych informacji o produktach oraz częściowo wypełniony kod konfiguracji uzupełniający informacje o szczegółową specyfikację produktu. W celu realizacji zamówienia kody produktów należy uzupełnić o pełny kod konfiguracji. Kod konfiguracji należy umieścić po kodzie produktu. Poniżej przedstawiamy strukturę budowy kodu produktu oraz kodu konfiguracji.

Budowa kodu

WSPER136050	K916EXW
KOD KARTOTEKI (umieszczony w tabeli przy produkcie)	KOD KONFIGURACJI (uzupełniany ręcznie)

Konfiguracja



Proszkowy podkład cynkowy

C – kod proszkowego podkładu cynkowego uzupełniany jest w kodzie nietypowości.

WSSPI056045 KCROE7U C — *kod nietypowości*

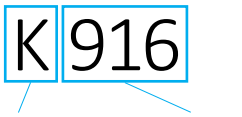
Budowa kodu konfiguracji akcesoriów konfigurowalnych.

W tabelach przy kartach technicznych produktów umieszczone są kody produktów, które dostarczają podstawowych informacji o produktach. W celu doprecyzowania właściwości produktu kody produktów należy uzupełnić o pełny kod konfiguracji. Kod konfiguracji należy umieścić w ciągu znaków po kodzie produktu jak w przykładzie poniżej:

Budowa kodu

WRRCAS044	K916
KOD KARTOTEKI (umieszczony w tabeli przy produkcie)	KOD KONFIGURACJI (uzupełniany ręcznie)

Konfiguracja



kod opakowania

K - karton

kod koloru

Kod koloru jest dla produktów dostępnych w palecie RAL oraz w kolorach specjalnych.
(strona 10)

Kontakt

Terma Sp. z o.o.
Czaple 100
80-298 Gdańsk
NIP: 583-10-18-844
www.termaheat.pl

Pracujemy stacjonarnie od poniedziałku do piątku w godzinach od 7:00 do 18:00, jednocześnie jesteśmy dostępni 24h/dobę pod numerami telefonów komórkowych.

Sekretariat
tel.: +48 58 / 694 05 55
mobile: +48 607 451 076
fax: +48 58 / 694 05 56
e-mail: terma@termagroup.pl

Zespół Realizacji Sprzedaży
tel.: +48 58 / 694 05 05
mobile: +48 607 455 214
mobile: +48 607 451 405
mobile: +48 607 451 461
mobile: +48 607 451 755
e-mail: zamowienia-grzewcze@termagroup.pl

Zespól Spedycji
T: +48 58 / 694 05 84 mobile: +48 607 451 982
T: +48 58 / 694 05 04 mobile: +48 607 451 120

Podział regionów sprzedaży



① **+48 607 451 940**
+48 607 451 405

② **+48 607 451 049**
+48 607 451 755

③ **+48 607 451 935**
+48 607 451 471
+48 607 451 755

④ **+48 607 451 935**
+48 607 451 755

⑤ **+48 607 451 471**
+48 607 451 755

⑥ **+48 607 451 658**
+48 607 455 461

⑦ **+48 607 451 921**
+48 607 455 461

⑧ **+48 607 551 475**
+48 607 455 461

⑨ **+48 607 451 238**
+48 607 451 214

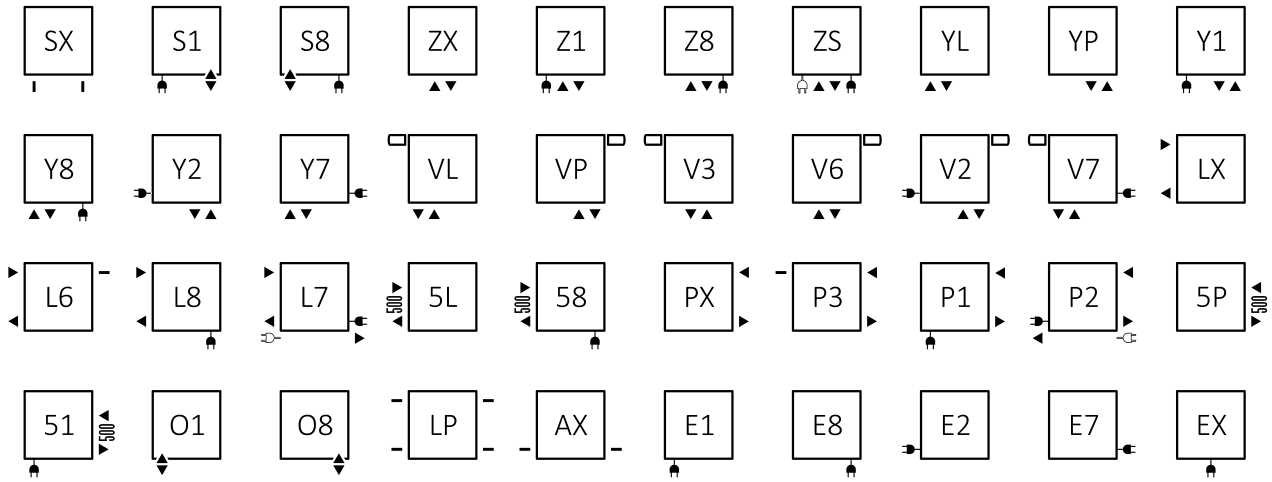
⑩ **+48 607 455 267**
+48 607 451 214

⑪ **+48 607 451 877**
+48 607 451 405

⑫ **+48 607 451 054**
+48 607 451 214

Tabela podłączeń

● — podłączenie standardowe — grzejnik na stanie magazynowym
○ — podłączenie standardowe — grzejnik na zamówienie
x — podłączenie opcjonalne — grzejnik na zamówienie



	grzejniki c.o.																													grzejniki elektryczne				
	SX	S1	S8	ZX	Z1	Z8	ZS	YL	YP	Y1	Y8	Y2	Y7	VL	VP	V3	V6	V2	V7	LX	L6	L8	L7	5L	58	PX	P3	P1	P2	5P	51	O1	O8	LP	AX	E1	E8	E2	E7	EX
Aero H	○							○	○											x	x					x	x								x					
Aero HG	○							○	○											x	x					x	x								x					
Aero V	○			○																x						x									x					
Alex (A 540)	●			x	○	●														x		x				x		x				x	x			○	○			
Alex (A 760÷1580)	●			x	○	●														x		x		x	x	x		x		x	x	x	x			○	○			
Angus DW	○			○				x	x	○	○																													
Angus H (A 360÷520)	○			x				○	○	○	○									x	x	x				x	x	x				x	x		x					
Angus H (A 600÷680)	○			x				○	○	○	○									x	x	x		x	x	x	x	x		x	x	x	x		x					
Angus H E																																				○	○			
Angus V	○			●				x	x	○	●									x	x	x		x	x	x	x	x		x	x	x	x		x					
Bone	○			x	○	○														x	x	x		x	x	x	x	x		x	x	x	x			○	○			
Bone DW				x	○																											○				○				
Bone One		○	○																			x			x			x			x					○	○			
Cane				○	○	○		x	x	x	x																									○	○			
Case				○	○	○																														○	○			
City (A 510)	○			x	○	○														x	x	x				x	x	x				x	x			○	○			
City (A 780÷1860)	○			x	○	○														x	x	x		x	x	x	x	x		x	x	x	x			○	○			
City One (A 510)		○	○																			○						○								○	○			
City One (A 780÷1860)		○	○																			○			○			○			○					○	○			
Cyklon H																															○	○							
Cyklon V								○	○																															
Delfin (A 1800÷2000)	○			○				○	○												x						x							x	○					
Delfin (A 440÷640)	x			x				○	○			x	x	○	○			x	x		○						○								x	x			○	○	
Dexter	●			x	○	●																										x	x			○	○			
Dexter One		○	○																																	○	○			
Dexter Pro				○	x	○																																		
Dexter Pro One					○	○																																		
Domi	●			x	x	x																										x	x			○	○			
Easy	●																			x		x		x	x	x		x		x	x	x	x			○	○			
Easy DW																																○				○				
Easy One		○	○																																	○	○			
Fiona	●			x	x	x														x		x		x	x	x		x		x	x	x	x			○	○			
Incorner (A 465)	○																			x		x				x		x				x	x			○	○			
Incorner (A 735÷1545)	○																			x		x		x	x	x		x		x	x	x	x			○	○			
Intra	○			○				○	○												x						x							x	○					
Intra M	○			○				○	○												x						x							x	○					
Kioto	○																															○	x			○	○			
Kioto One		○	○																																	○	○			
Lena	●			x	x	x																										x	x			○	○			
Lima (A 300)	○			x																x		x				x		x				x	x							
Lima (A 500)	○			x	○	○														x		x				x		x				x	x			○	○			
Lima (A 820÷1700)	○			x	○	○														x		x		x	x	x		x		x	x	x	x			○	○			
Lima One (A 500)		○	○																			x						x								○	○			
Lima One (A 820÷1700)		○	○																			x			○			x			○					○	○			
Mantis	●			x	○	○														x		x		x	x	x		x		x	x	x	x			○	○			
Mantis One		○	○																			x			○			x			○					○	○			
Marlin	●			x	x	x														x		x		x	x	x		x		x	x	x	x			○	○			
Marlin One		○	○																			x			x			x			x					○	○			
Mike (A 435)	●			x	x	x														x		x				x		x				x	x			○	○			
Mike (A 735÷1635)	●			x	x	x														x		x		x	x	x		x		x	x	x	x			○	○			
Mike (A 460; B 230)	●																			x		x				x		x				x	x			○	○			
Mike (B 230)	●																			x		x		x	x	x		x		x	x	x	x			○	○			
Mike One (A 435÷460)		○	○																			x						x								○	○			
Mike One (A 735÷1635)		○	○																			x			○			x			○					○	○			
Neo (N1)				x				x	x			x	x	○	○	○	○	x	x		○						○							x	○			○	○		
Outcorner (A 465)	○																			x		x				x		x				x	x			○	○			
Outcorner (A 735÷1545)	○																			x		x		x	x	x		x		x	x	x	x			○	○			
Perła				○																																				○
PLC H																				○						○														
PLC V (B 263)				○																																				
PLC V (B 463÷663)				○				○	○																															
POC 2 (Zulu)	●			x	x	●		x	x	x	x										x	x		x	○		x	x		x	○	x	x			○	○			
Pola	●			x	○	○														x		x		x	x	x		x		x	x	x	x			○	○			
Pola One		○	○																			x			○			x			○					○	○			
Quadrus Bold	○			x	○	○														x		x		x	x			x		x	x	x	x			○	○			
Quadrus Bold One		○	○																			x			x			x			x					○	○			
Quadrus Slim	○			x	○	○														x		x		x	x			x		x	x	x	x			○	○			
Quadrus Slim One		○	○																			x			x			x			x					○	○			
Retro	○																																			○	○			
Retro S																																		○						
Ribbon HSD								○	○					○	○																										
Ribbon HWS								○	○					○	○																										
Ribbon V				○																																				
Ribbon V E																																				○	○			
Sherwood H																				x	x					x	x					○	○		x					
Sherwood V				○	○	○																																		
Sherwood V E																																				○	○			
Simple (A 480÷600)	○			x	○	○														x		x				x		x				x	x			○	○			
Simple (A 720÷1920)	○			x	○	○														x		x		x	x	x		x		x	x	x	x			○	○			
Simple DW				x	○																											○				○				
Simple One (A 480÷600)		○	○																			x						x								○	○			
Simple One (A 720÷1920)		○	○																			x			x			x			x					○	○			
Spiro																																						○		
Triarc				○																																○	○			
Triga (A 560÷610)	○							○	○			x	x	○	○	x	x	x	x	○	x		x			○	x		x			x	x	x	○					
Triga (A 900÷1900)	○			○	○	○		○	○	x	x									○		x		x	x	○		x		x	x	x	x		○					
Triga E (A 560÷610)																																						○	○	
Triga E (A 900÷1900)																																				○	○			
Triga AN				○																																				
Triga AN E																																								○
Triga ANC				○																																				
Triga ANC E																																								○
Triga AW				○																																				
Triga M	○							○			x									x		x		x	x	x		x		x	x	x	x		x					
Triga M E																																				○	○			
Tune HSD								○	○																															
Tune VWD (A 1800)	○			○	○	○		x	x	x	x									○		x				○		x				x	x		x					
Tune VWD (A 600)	○			○				x	x			x	x	x	x			x	x	○			x			○			x			x	x		x					
Tune VWD E (A 1800)																																				○	○			
Tune VWD E (A 600)																																						○	○	
Tune VWS (A 1800)	○			○	○	○		x	x	x	x									○		x				○		x				x	x		x					
Tune VWS (A 600)	○			○				x	x			x	x	x	x			x	x	○			x			○			x			x	x		x					
Tune VWS E (A 1800)																																				○	○			
Tune VWS E (A 600)																																						○	○	
Tytus	●			x	x	●														x		x		x	x	x		x		x	x	x	x			○	○			
Tytus One		○	○																			x			x			x			x					○	○			
ZigZag	○			x	○	●		x	x	x	x									x	x	x		x	x	x	x	x		x	x	x	x	x		○	○			

Terma Sp. z o.o.
Czaple 100
80-298 Gdańsk
NIP: 583-10-18-844
www.termaheat.pl

wolka23042015 120149