



**CATALOGO**  
**DELFI KC - DELFI KR - DELFI KRB**



# DELFIС КС

ГАЗОВ СТЕНЕН КОНДЕНЗЕН КОТЕЛ А ОТОПЛЕНИЕ И БИТОВА ГОРЕЩА ВОДА



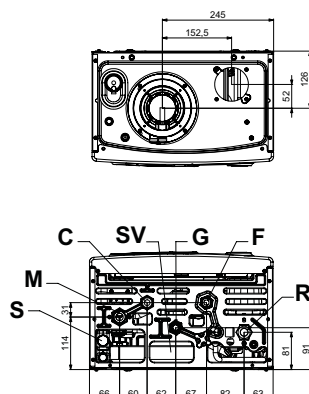
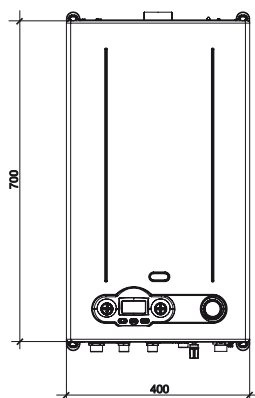
Наличен в следните модели:



- ▶ **Ултра компактен размер**
- ▶ **Съотношение на модулация: 1: 9**
- ▶ **Електронно управление на дебита на отоплението**
- ▶ **LCD потребителски интерфейс с диагностика**
- ▶ **Температурата на околната среда може да бъде зададена от котела, ако е инсталирана външна сонда**
- ▶ **Контрол на два типа соларни инсталации, като стандартно оборудване**
  - ) Топлообменник с полимерно покритие от неръждаема стомана
  - ) Горелка с предварително смесване
  - ) Разширителен съд за отопление - 9 литра
  - ) Многофункционално реле за свързване към системи със зоновенти или слънчева система или дистанционна алармена сигнализация
  - ) NTC температурна сонда за потока и връщащата линия
  - ) Готов за свързване с дистанционното управление

Модел	Тип газ	Код	Номинална мощност (kW)		Клас на енергийна ефективност		Ш x В x Д (mm)	Брутно тегло (Kg)
			Номинално P <sub>n</sub>	БГВ (ΔT 30°C)	Стаяно отопление	Отопление БГВ		
КС 12	ПРИРОДЕН ГАЗ	KDOxx2KC12	11,7	18,4	A	A <sub>M</sub>	400x700x250	30,5
	ПРОПАН	KDOxx6KC12						
КС 24	ПРИРОДЕН ГАЗ	KDOxx2KC24	22,8	27,4	A	A <sub>XL</sub>	400x700x250	32,0
	ПРОПАН	KDOxx6KC24						
КС 28	ПРИРОДЕН ГАЗ	KDOxx2KC28	25,5	29,2	A	A <sub>XL</sub>	400x700x250	33,5
	ПРОПАН	KDOxx6KC28						

## РАЗМЕРИ И ПРИСЪЕДИНИТЕЛНИ РАЗМЕРИ



- S** Капачка за ревизия на сифона
- M** Отопителна система подаване (3/4")
- C** БГВ изход (1 1/2")
- SV** Предпазен клапан 3-bar
- G** Вход газ (1/2")
- F** Вход студена вода (1/2")
- R** Отопителна система връщане (3/4")



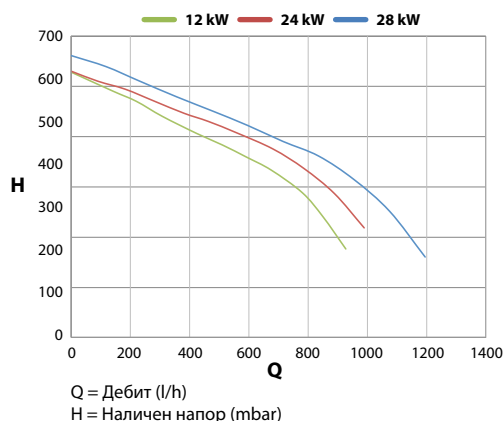
Технически характеристики	um	KC 12	KC 24	KC 28
Номинална мощност (Pn)	kW	12	23	26
Сезонна енергийна ефективност при отопление (ηs)	%	90	92	92
Енергийна ефективност при БГВ(ηwh)	%	78	84	80
Номинална отоплителна мощност (Qn)	kW	12,0	23,7	26,4
#da tradurre#	kW	11,7	22,8	25,5
Топлинна мощност (50-30°C)	kW	12,6	24,9	28,0
Редуцирана топлинна мощност (50-30°C)	kW	2,1	3,2	3,5
Полезна ефективност при номинална мощност (80-60°C)	%	97,1	96,3	96,7
Полезна ефективност при 30% натоварване (30°C връщане)	%	106,0	107,2	107,5
Работно налягане в кръг отопление (min-max)	bar	0,5-3,0	0,5-3,0	0,5-3,0
Температурен диапазон в режим отопление	°C	20-78	20-78	20-78
Обем на разширителния съд	l	9	9	9
Работно налягане БГВ (min-max)	bar	0,5-6,0	0,5-6,0	0,5-6,0
Специфичен дебит при БГВ ΔT=30K	l/min	8,6	13,4	15,0
Температурен диапазон в режим БГВ	°C	35-57	35-57	35-57
NOx клас	-	5	5	5
Захранващо напрежение/честота	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Максимална консумация на ел. енергия (ERP)	W	75	83	84
Клас на електрическа защита	IP	IPX4D	IPX4D	IPX4D

Артикул	Описание	Код	Артикул	Описание	Код
	Коаксиален комин Ø 60/100 дължина 75cm	0CONDASP00		Кит кранове с филтър	OKITRUBI04
	Дистанционно управление, ErP V клас (118x85x32 mm)	0CREMOTO04		Кит разделен комин Ø80+80	OKITSDOP00
	Коаксиален кит Ø60/100	OKITATCO00		Кит за присъединяване на соларна инсталация	OKITSOLC07
	Кит кранове 90°	OKITIDBA11		Електрически кит за пълно управление на соларна инсталация	OKITSOLC08
	Базов хидравличен кит за базов компактен компактен модул	OKITIDBA13		Електрически кит за зонално управление с външен датчик	OKITZONE05
	Базов хидравличен кит за базов компактен компактен модул	OKITIDBA14		Външен датчик (60x45x31 mm)	0SONDAES01



## Как да повишите енергийната ефективност? Открийте най подходящите решения

Регулиращо устройство		Код	KC 12	KC 24	KC 28
Опция 1	Външен датчик	0SONDAES01	92%	94%	94%
Опция 2	Дистанционно управление	0CREMOTO04	93%	95%	95%
Опция 3	Дистанционно управление и външен датчик	0CREMOTO04	94%	96%	96%
		0SONDAES01			



# DELFIС KR

СТЕНЕН ГАЗОВ ЕДНОКОНТУРЕН КОТЕЛ  
ВРЪЗКА КЪМ БОЙЛЕР ЗА БГВ С ВЪНШЕН 3-ПЪТЕН ВЕНТИЛ



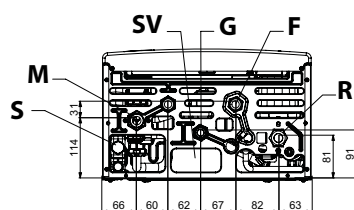
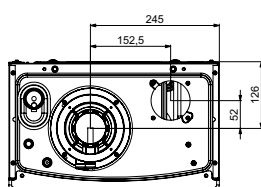
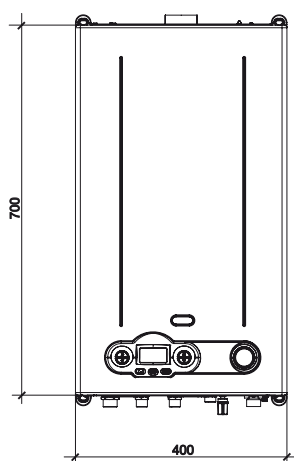
Наличен в следните модели:



- ▶ **Ултра компактен размер**
- ▶ **Съотношение на модулация: 1: 9**
- ▶ **Електронно управление на дебита на отоплението**
- ▶ **LCD потребителски интерфейс с диагностика**
- ▶ **Температурата на околната среда може да бъде зададена от котела, ако е инсталирана външна сонда**
- ▶ **Стандартно управление на един тип топлинна слънчева инсталация**
  - ) Топлообменник с полимерно покритие от неръждаема стомана
  - ) Горелка с предварително смесване
  - ) Разширителен съд за отопление - 9 литра
  - ) Електронно управление на дебита на отоплението
  - ) Функция за защита от замръзване за отоплителна инсталация и бойлер
  - ) Байпас
  - ) NTC температурна сонда за потока и връщащата линия
  - ) Многофункционално реле за свързване към системи със зоновенти или слънчева система или дистанционна алармена сигнализация

Модел	Тип газ	Код	Номинална мощност (kW)		Клас на енергийна ефективност	Ш x В x Д (mm)	Брутно тегло (Kg)
			Номинално Pn	In sanitario (ΔT 30°C)			
KR 12	ПРИРОДЕН ГАЗ	KDOxx2KR12	11,7	18,4	A	400x700x250	29,5
	ПРОПАН	KDOxx6KR12					
KR 24	ПРИРОДЕН ГАЗ	KDOxx2KR24	22,8	27,4	A	400x700x250	32,0
	ПРОПАН	KDOxx6KR24					
KR 28	ПРИРОДЕН ГАЗ	KDOxx2KR28	25,5	29,2	A	400x700x250	31,0
	ПРОПАН	KDOxx6KR28					

## РАЗМЕРИ И ПРИСЪЕДИНИТЕЛНИ РАЗМЕРИ



- |           |                                    |          |                                   |
|-----------|------------------------------------|----------|-----------------------------------|
| <b>S</b>  | Капачка за ревизия на сифона       | <b>G</b> | Вход газ (1/2")                   |
| <b>M</b>  | Отопителна система подаване (3/4") | <b>F</b> | Вход студена вода (1/2")          |
| <b>SV</b> | Предпазен клапан 3-bar             | <b>R</b> | Отопителна система връщане (3/4") |



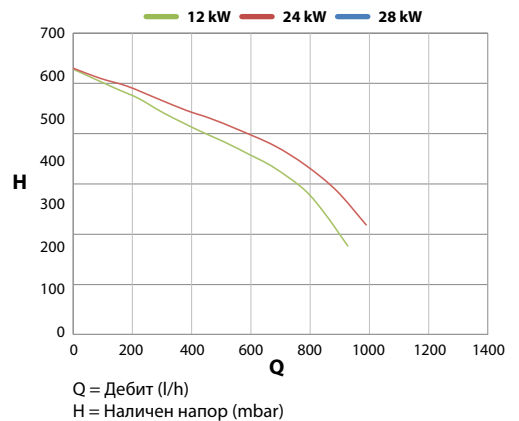
Технически характеристики	um	KR 12	KR 24	KR 28
Номинална мощност (Pn)	kW	12	23	26
Сезонна енергийна ефективност при отопление (ηs)	%	90	92	92
Номинална отоплителна мощност (Qn)	kW	12,0	23,7	26,4
#da tradurre#	kW	11,7	22,8	25,5
Топлинна мощност (50-30°C)	kW	12,6	24,9	28,0
Редуцирана топлинна мощност (50-30°C)	kW	2,1	3,2	3,5
Полезна ефективност при номинална мощност (80-60°C)	%	97,1	96,3	96,7
Полезна ефективност при 30% натоварване (30°C връщане)	%	106,0	107,2	107,5
Работно налягане в кръг отопление (min-max)	bar	0,5-3,0	0,5-3,0	0,5-3,0
Температурен диапазон в режим отопление	°C	20-78	20-78	20-78
Обем на разширителния съд	l	9	9	9
Температурен диапазон в режим БГВ	°C	35-65 (*)	35-65 (*)	35-65 (*)
NOx клас	-	5	5	5
Захранващо напрежение/честота	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Максимална консумация на ел. енергия (ERP)	W	75	83	84
Клас на електрическа защита	IP	IPX4D	IPX4D	IPX4D

Артикул	Описание	Код	Артикул	Описание	Код
	Коаксиален комин Ø 60/100 дължина 75cm	0CONDASP00		Базов хидравличен кит за базов компактен компактен модул	OKITIDBA14
	Дистанционно управление, ErP V клас (118x85x32 mm)	0CREMOTO04		Кит кранове с филтър	OKITRUBIO4
	Хидроциклонен и магнитен филтър ¾"(3,000 l/hour)	0FILTIMP00		Кит разделен комин Ø80+80	OKITSDOP00
	Коаксиален кит Ø60/100	OKITATCO00		Електрически кит за пълно управление на соларна инсталация	OKITSOLC08
	Кит кранове 90°	OKITIDBA11		Електрически кит за зонално управление с външен датчик	OKITZONE05
	Базов хидравличен кит за базов компактен компактен модул	OKITIDBA13		Външен датчик (60x45x31 mm)	0SONDAES01



## Как да повишите енергийната ефективност? Открийте най подходящите решения

Регулиращо устройство		Код	KR 12	KR 24	KR 28
Опция 1	Външен датчик	0SONDAES01	92%	94%	94%
Опция 2	Дистанционно управление	0CREMOTO04	93%	95%	95%
Опция 3	Дистанционно управление и външен датчик	0CREMOTO04	94%	96%	96%
		0SONDAES01			



# DELFI KRB

СТЕНЕН ЕДНОКОНТУРЕН КОНДЕНЗЕН КОТЕЛ, С ВГРАДЕН 3-ПЪТЕН ВЕНТИЛ  
ВРЪЗКА КЪМ ВЪНШЕН БОЙЛЕР ЗА БГВ



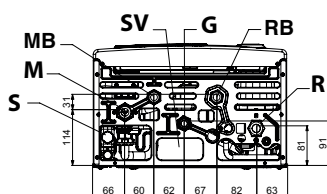
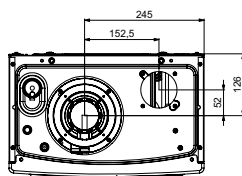
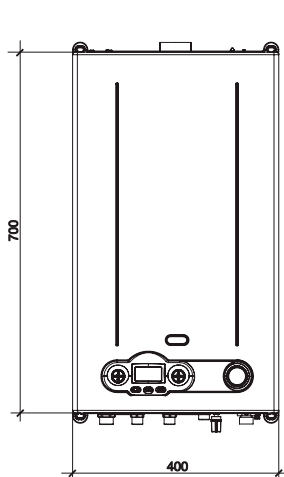
Наличен в следните модели:



- ▶ **Ултра компактен размер**
- ▶ **Съотношение на модулация: 1: 9**
- ▶ **Електронно управление на дебита на отоплението**
- ▶ **LCD потребителски интерфейс с диагностика**
- ▶ **Температурата на околната среда може да бъде зададена от котела, ако е инсталирана външна сонда**
- ▶ **Стандартно управление на един тип топлинна слънчева инсталация**
  - ) Топлообменник с полимерно покритие от неръждаема стомана
  - ) Горелка с предварително смесване
  - ) Разширителен съд за отопление - 9 литра
  - ) Функция за защита от замръзване за отоплителна инсталация и бойлер
  - ) Байпас
  - ) Многофункционално реле за свързване към системи със зонални вентили или слънчева система или дистанционна алармена сигнализация

Модел	Тип газ	Код	Номинална мощност (kW)		Клас на енергийна ефективност	Ш x В x Д (mm)	Брутно тегло (Kg)
			Номинално Pn	In sanitario (ΔT 30°C)			
KRB 12	ПРИРОДЕН ГАЗ	KDOxx2KU12	11,7	18,4	A	400x700x250	29,5
	ПРОПАН	KDOxx6KU12					
KRB 24	ПРИРОДЕН ГАЗ	KDOxx2KU24	22,8	27,4	A	400x700x250	31,0
	ПРОПАН	KDOxx6KU24					
KRB 28	ПРИРОДЕН ГАЗ	KDOxx2KU28	25,5	29,2	A	400x700x250	32,5
	ПРОПАН	KDOxx6KU28					

## РАЗМЕРИ И ПРИСЪЕДИНИТЕЛНИ РАЗМЕРИ



- S** Капачка за ревизия на сифона
- M** Отопителна система подаване (3/4")
- MB** Подаване към бойлера (1/2")
- SV** Предпазен клапан 3-bar
- G** Вход газ (1/2")
- RB** Връщане от бойлера(1/2")
- R** Отопителна система връщане (3/4")



Технически характеристики	um	KRB 12	KRB 24	KRB 28
Номинална мощност (Pn)	kW	12	23	26
Сезонна енергийна ефективност при отопление (ηs)	%	90	92	92
Номинална отоплителна мощност (Qn)	kW	12,0	23,7	26,4
#da tradurre#	kW	11,7	22,8	25,5
Топлинна мощност (50-30°C)	kW	12,6	24,9	28,0
Редуцирана топлинна мощност (50-30°C)	kW	2,1	3,2	3,5
Полезна ефективност при номинална мощност (80-60°C)	%	97,1	96,3	96,7
Полезна ефективност при 30% натоварване (30°C връщане)	%	106,0	107,2	107,5
Работно налягане в кръг отопление (min-max)	bar	0,5-3,0	0,5-3,0	0,5-3,0
Температурен диапазон в режим отопление	°C	20-78	20-78	20-78
Обем на разширителния съд	l	9	9	9
Температурен диапазон в режим БГВ	°C	35-65 (*)	35-65 (*)	35-65 (*)
NOx клас	-	5	5	5
Захранващо напрежение/честота	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Максимална консумация на ел. енергия (ERP)	W	75	83	84
Клас на електрическа защита	IP	IPX4D	IPX4D	IPX4D

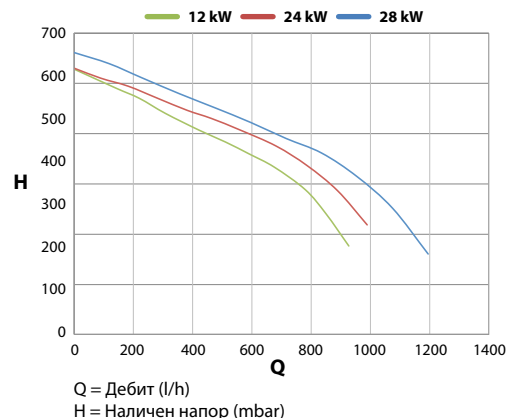
Артикул	Описание	Код	Артикул	Описание	Код
	Коаксиален комин Ø 60/100 дължина 75cm	0CONDASP00		Кит разделен комин Ø80+80	0KITSDOP00
	Дистанционно управление, ErP V клас (118x85x32 mm)	0CREMOTO04		Електрически кит за пълно управление на соларна инсталация	0KITSOLC08
	Хидроциклонен и магнитен филтър ¾"(3,000 l/hour)	0FILTIMP00		Електрически кит за зонално управление с външен датчик	0KITZONE05
	Коаксиален кит Ø60/100	0KITATCO00		Защитна течност за домашни инсталации от различни метали (бутилка от 0.5 литра)	0PROTIMP00
	Кит кранове 90°	0KITIDBA11		Универсален почистващ продукт (бутилка от 0,5 литра)	0PROTIMP01
	Кит кранове с филтър	0KITRUBI04		Външен датчик (60x45x31 mm)	0SONDAES01



## Как да повишите енергийната ефективност?

Открийте най подходящите решения

Регулиращо устройство		Код	KRB 12	KRB 24	KRB 28
Опция 1	Външен датчик	0SONDAES01	92%	94%	94%
Опция 2	Дистанционно управление	0CREMOTO04	93%	95%	95%
Опция 3	Дистанционно управление и външен датчик	0CREMOTO04	94%	96%	96%
		0SONDAES01			



Производителят запазва правото си да извършва промени, когато счете за нужно, без да е длъжен да уведомява за тях предварително.



FONDITAL S.p.A.

Via Cerreto, 40

25079 VOBARNO (Brescia) Italia

Tel.: +39 0365 878.31 - Fax: +39 0365 878.304

E-mail: [info@fondital.it](mailto:info@fondital.it) - Web: [www.fondital.com](http://www.fondital.com)



AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV GL  
= ISO 9001 =



Uff.Pub. Fondital - CTC 04 C 282 - 01 Maggio 2018 (05/2018)