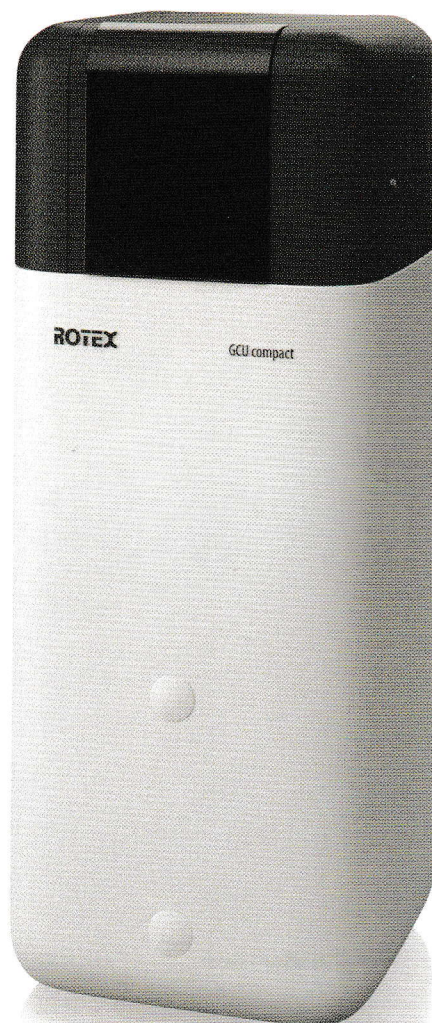
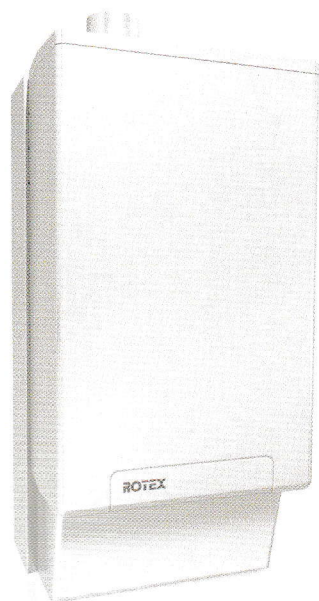




Catalogo ROTEX

caldaie a condensazione.



* Condizioni e termini di validità consultabili sul sito www.daikin.it

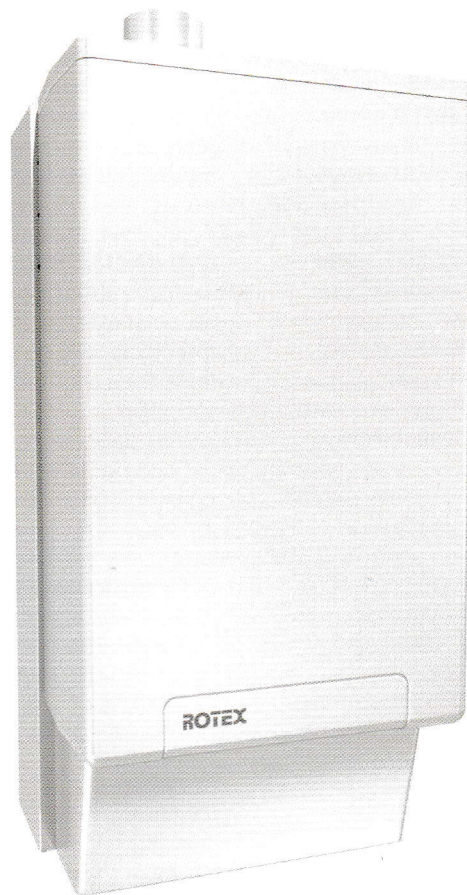
ROTEX è il marchio della divisione riscaldamento di
DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.

ROTEX

ROTEX

Full Condens

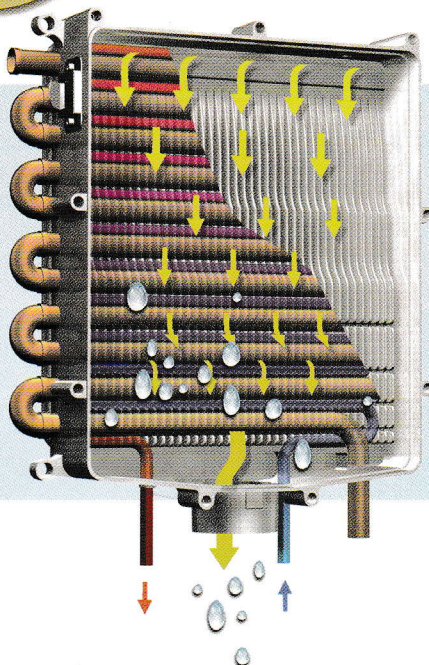
Caldaia murale a gas
a doppia condensazione



Caldaia murale a gas
a doppia condensazione
ROTEX Full Condens



Compatibile con termostati on-off WiFi



Risparmiare con la condensazione, sempre

Il riscaldamento non è l'unica spesa: il costo del gas necessario per l'acqua calda sanitaria incide in media anche oltre il 25% della spesa totale annua. Le caldaie ROTEX Full Condens permettono di sfruttare appieno i benefici della condensazione anche in servizio acqua calda sanitaria. Conviene sempre!

Full Condens:

Alta efficienza in riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria

Le nuove caldaie a condensazione di ROTEX offrono i vantaggi della condensazione non solo in riscaldamento ma anche in produzione acqua calda sanitaria.

Cuore delle caldaie a condensazione di Rotex è l'innovativo scambiatore in alluminio a doppio circuito: l'acqua di rete viene scaldata direttamente nel corpo caldaia portando a condensazione i fumi di combustione. L'acqua calda sanitaria viene prodotta con una efficienza fino al 20% superiore rispetto alle caldaie a condensazione tradizionali. Più alta l'efficienza, più bassi i consumi e più alto il risparmio!

Massimo comfort

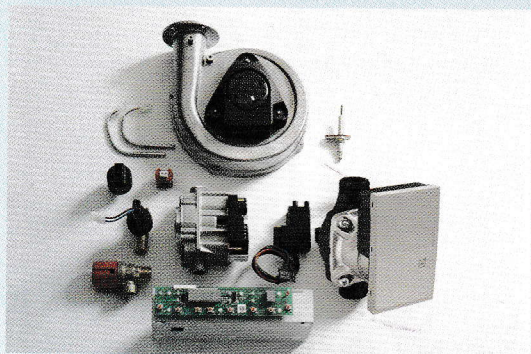
Una caldaia a condensazione deve garantire il massimo comfort in riscaldamento e produrre tutta l'acqua calda di cui si ha bisogno. Le nuove caldaie a condensazione di ROTEX offrono tutto questo, adattandosi perfettamente a qualunque esigenza. Il sistema di controllo modula automaticamente la potenza prodotta per offrire sempre tutto il calore richiesto. In aggiunta, è possibile impostare la funzione ECO che preriscalda lo scambiatore in alluminio memorizzando le abitudini dell'utente e rendendo così subito disponibile l'acqua calda.

Facile e rapida installazione

Le caldaie a condensazione di ROTEX possono essere abbinate ad uno speciale modulo B-Pack che include, già preassemblati in un unico elemento, tutti i componenti richiesti per l'installazione. Gli unici collegamenti da effettuare sono quelli tra caldaia e B-Pack, il tempo richiesto per l'installazione è inferiore fino al 30% rispetto alle caldaie tradizionali. In alternativa, per non superare i 25cm di profondità, è possibile abbinare le caldaie a condensazione di ROTEX al modulo EKVK: valvole di intercettazione e gruppo di riempimento impianto sono inclusi; il vaso di espansione può essere installato liberamente al di sopra o a fianco della caldaia.

Semplice, efficiente e affidabile

- › Scambiatore aria/fumi in alluminio a doppio circuito per condensare sia in riscaldamento che in produzione acqua calda sanitaria
- › Alta efficienza in riscaldamento: 107%
- › La più alta efficienza in produzione Acqua Calda Sanitaria
- › La più alta affidabilità grazie alla sua semplicità
- › Funzione di preriscaldamento dello scambiatore in alluminio per il massimo comfort



Minima manutenzione

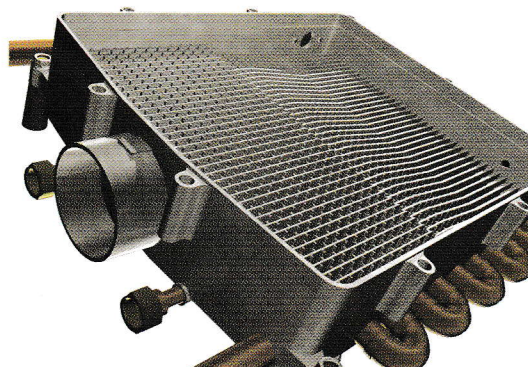
Per la produzione di acqua calda sanitaria non sono richiesti né lo scambiatore a piastre né la valvola a 3-vie utilizzati dalle caldaie a condensazione tradizionali. Un minor numero di componenti si traduce in una maggiore affidabilità ed in una minore e più veloce manutenzione. La semplicità è la sua forza!

Dati tecnici

ROTEX Full Condens

Scegli il TOP

Grazie allo speciale profilo dello scambiatore acqua-fumi e ad un ulteriore isolamento termico ed acustico, la linea Full Condens TOP raggiunge le più elevate prestazioni in riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria: i consumi energetici sono ridotti al minimo, il risparmio è al massimo!



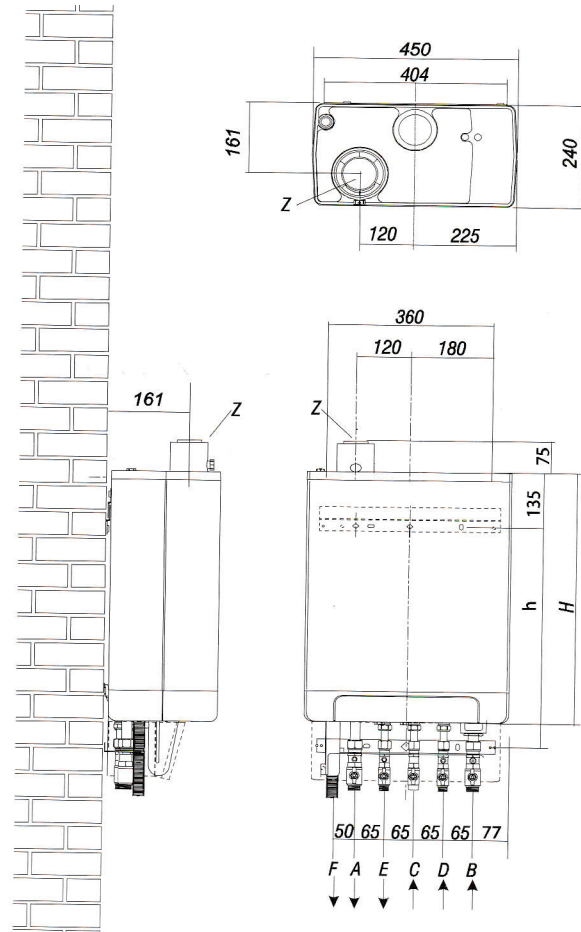
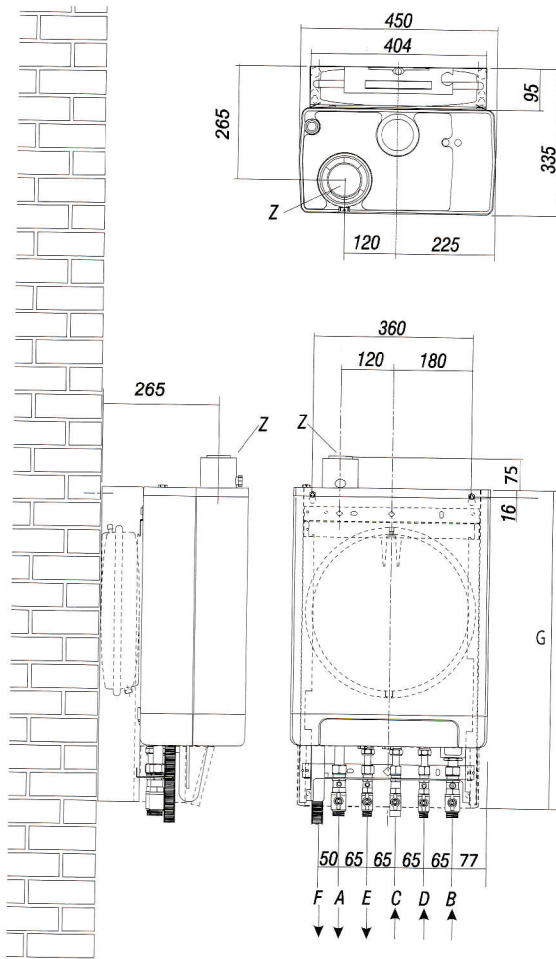
Caldaia murale a condensazione	FULL CONDENS TOP			FULL CONDENS			Solo Riscaldamento			
	RKOMBG22	RKOMBG28	RKOMBG33	RKOMB22	RKOMB28	RKOMB33	RHOB12	RHOB18	RHOB42	
Doppia condensazione	•	•	•	•	•	•				
Tipo di circolatore	Modulante ad alta efficienza in Classe A									
Alto isolamento termico ed acustico	•	•	•							
Riscaldamento										
Classe di efficienza (55°C)		A	A	A	A	A	A	A	A	A
Potenza nominale Pn (80/60 °C)	kW	22,7 - 5,5	28,4 - 6,9	32,1 - 7,4	17,8 - 5,4	22,8 - 6,9	26,3 - 7,1	11,5 - 3,4	17,8 - 5,4	40,9 - 7,7
Potenza nominale Pnc (50/30 °C)	kW	23,4 - 5,9	29,3 - 7,6	33,1 - 8,1	18,5 - 5,9	23,4 - 7,6	27,1 - 7,8	12,0 - 3,8	18,1 - 5,9	42,2 - 8,5
Efficienza (40/30 °C, MIN)	%	107	107	109	107	107	107	109	107	108
Volume del vaso di espansione*	l	8								
Acqua calda sanitaria										
Classe di efficienza (profilo di prelievo)		A (L)	A (XL)	A (XL)	A (L)	A (XL)	A (XL)	-	-	-
Portata termica nominale (Max-Min)	kW	23,3 - 5,6	29,1 - 7,1	32,7 - 7,6	22,1 - 5,6	28,0 - 7,1	32,7 - 7,2	-	-	-
Efficienza	%	96,1	97,8	101,4	89,2	93,8	95,8	-	-	-
Prelievo in servizio continuo (ΔT = 30°C)	l/min	10	12,5	15	10	12,5	15	-	-	-
Prelievo minimo	l/min	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	-	-	-
Dati tecnici										
Massimo assorbimento elettrico	W	80	80	80	80	80	80	80	80	135
Massimo assorbimento elettrico in ACS	W	55	55	55	55	55	55	-	-	-
Minimo assorbimento elettrico (stand-by)	W	2								3,5
Grado di protezione IP	-	IP44								
Tipologie di installazione	-	C13, C33, C43, C53, C63, C83								
Peso	Kg	30	33	36	30	33	36	30	33	36

* Compreso nel modulo B-Pack

ROTEX Full Condens

In abbinamento al modulo B-Pack
con incluso un vaso di espansione da 8Litri:

In abbinamento al modulo EKVK:



A =	Mandata riscaldamento	¾" M
B =	Ritorno riscaldamento	¾" M
C =	Alimentazione GAS	½" F
D =	Ingresso acqua fredda	½" M
E =	Uscita acqua calda	½" M
F =	Scarico della condensa	Ø 25mm (flessibile)
G =	770 mm	RKOMBG22, RKOMB22, RHOB12, RHOB18
	830 mm	RKOMBG28, RKOMB28
	890 mm	RKOMBG33, RKOMB33, RHOB42
h =	517 mm	RKOMBG22, RKOMB22, RHOB12, RHOB18
	577 mm	RKOMBG28, RKOMB28
	637 mm	RKOMBG33, RKOMB33, RHOB42
H =	590 mm	RKOMBG22, RKOMB22, RHOB12, RHOB18
	650 mm	RKOMBG28, RKOMB28
	710 mm	RKOMBG33, RKOMB33, RHOB42
Z	Uscita fumi/entrata aria	Ø 60/100 (concentrico)

