

FORMENTERA KC

CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE CON PRODUZIONE ISTANTANEA DI ACQUA CALDA SANITARIA

Prodotto presente nel "Catalogo caldaie a condensazione" del Conto Termico del GSE



- ▶ **Rapporto di modulazione 1:9**
- ▶ **Circolatore modulante ad alta efficienza con disareatore incorporato**
- ▶ **Relè multifunzione per il collegamento ad impianti con valvole di zona o impianto solare o segnalazione remota di allarme**
- ▶ **Gestione di serie di 2 tipologie di impianto solare termico**
- ▶ **Alta produzione di acqua calda sanitaria, più potenza durante il funzionamento in sanitario (28 - 30 - 35 kW)**
- ▶ **Scambiatore sanitario a 26 piastre in acciaio inox**
- ▶ **Vaso di espansione riscaldamento da 10 litri**
- ▶ **Compatibile con termostato smart SPOT**
- ▶ **Scambiatore in termopolimeri e acciaio inox**
- ▶ **Funzione antigelo riscaldamento e bollitore**
- ▶ **Termoregolazione con sonda esterna (optional)**
- ▶ **By-pass automatico**



INTERFACCIA TOUCH SCREEN

- ▶ *Impostazione temperature acqua calda sanitaria e riscaldamento*
- ▶ *Impostazione modo di funzionamento*
- ▶ *Visualizzazione stato dell'impianto solare termico*

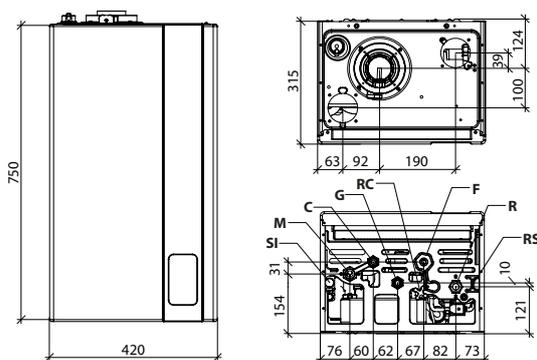
Disponibile nei modelli:



Modello	Tipo di gas	Codice	Portata termica		Classe efficienza energetica		L x H x P mm	Peso lordo kg
			Nominale (Qn) kW	Nominale in sanitario kW	Riscaldamento d'ambiente	Riscaldamento ACS		
KC 24	METANO	KFOI02KC24	23,7	27,3	A	A XL	420x750x315	37,5
	PROPANO	KFOI06KC24						
KC 28	METANO	KFOI02KC28	26,4	30,4	A	A XL	420x750x315	39,0
	PROPANO	KFOI06KC28						
KC 32	METANO	KFOI02KC32	30,4	34,5	A	A XXL	420x750x315	40,5
	PROPANO	KFOI06KC32						

Inclusi nel prezzo: Kit rubinetti gas-acqua e biconi, kit idraulico di base, dima di carta, tappi chiusura aspirazione. Il prodotto è fornito in nr. 10 caldaie per pallet.

DIMENSIONE ED INTERASSI DEGLI ATTACCHI



SI Tappo ispezione sifone
M Mandata impianto riscaldamento (3/4")
C Uscita acqua calda sanitaria (1/2")
G Ingresso gas (1/2")

RC Rubinetto di carico
F Ingresso acqua fredda (1/2")
R Ritorno impianto riscaldamento (3/4")
RS Rubinetto di scarico



Dati tecnici	um	KC 24	KC 28	KC 32
Potenza termica nominale (P _{nom})	kW	23	26	29
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (η _s)	%	92	92	93
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua (η _{wh})	%	85	86	87
Portata termica nominale (Q _n)	kW	23,7	26,4	30,4
Potenza termica nominale (80-60°C) (P _n)	kW	23,0	25,5	29,4
Potenza termica (50-30°C)	kW	25,0	28,0	32,3
Portata termica ridotta (Q _r)	kW	3,0	3,3	4,2
Rendimento utile a portata nominale (80-60°C)	%	96,8	96,7	96,8
Rendimento utile a portata nominale (50-30°C)	%	105,6	106,0	106,2
Rendimento utile al 30% (30°C ritorno)	%	107,4	107,4	108,3
Capacità vaso espansione riscaldamento	l	10	10	10
Portata termica nominale in sanitario	kW	27,3	30,4	34,5
Portata sanitaria specifica ΔT=30K	l/min	13,4	15,5	16,2
Classe di emissioni NO _x	-	6	6	6
Grado di protezione elettrico	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D

Articolo	Descrizione	Codice	Articolo	Descrizione	Codice
	Kit coassiale Ø60/100 lunghezza 75cm	0CONDASP00		Kit elettrico per gestione zone completo di sonda esterna	0KITZONE05
	Comando remoto classe ErP V (118x85x32 mm)	0CREMOTO04		Sonda esterna (60x45x31 mm)	0SONDAES01
	Starter kit termostato + gateway Spot	0SPOTAPP10		Filtro defangatore magnetico	0AFILDEF00
	Espansione di zona termostato Spot	0EXPSPOT00		Kit collegamento a impianto solare	0KITSOLC07
	Kit attacco coassiale Ø60/100	0KITATCO00		Kit rubinetti con filtro KC-KRB-CT-RBT	0KITRUBI05
	Kit sdoppiaggio Ø80+80	0KITSDOP08		Kit elettrico per gestione solare complesso	0KITSOLC08

NB: Per maggiori informazioni vai sul nostro sito www.fondital.com



Come incrementare l'efficienza energetica? Scopri la soluzione più idonea

Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (η _s)					
Dispositivo di regolazione		Codice	KC 24	KC 28	KC 32
Opzione 1	Caldaia + sonda esterna	0SONDAES01	94%	94%	95%
Opzione 2	Caldaia + comando remoto	0CREMOTO04	95%	95%	96%
Opzione 3	Caldaia + comando remoto + sonda esterna	0SONDAES01	96%	96%	97%
		0CREMOTO04			

