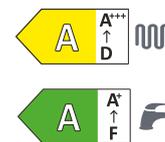


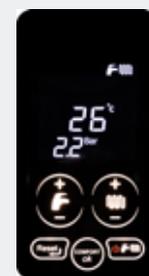
# FORMENTERA KC

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 miscele metano - idrogeno fino al 20%**
- ▶ 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

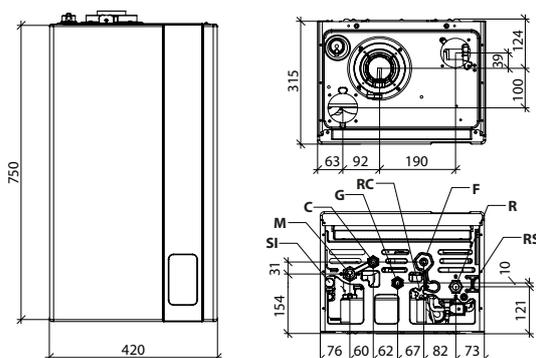
Disponibile nei modelli:



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			420x750x315	37,5
	PROPANO	KFOI06KC24						
KC 28	METANO	KFOI02KC28	26,4	30,4			420x750x315	39,0
	PROPANO	KFOI06KC28						
KC 32	METANO	KFOI02KC32	30,4	34,5			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 <sub>nom</sub> )	kW	23	26	29
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (η <sub>s</sub> )	%	92	92	93
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua (η <sub>wh</sub> )	%	85	86	87
Portata termica nominale (Q <sub>n</sub> )	kW	23,7	26,4	30,4
Potenza termica nominale (80-60°C) (P <sub>n</sub> )	kW	23,0	25,5	29,4
Potenza termica (50-30°C)	kW	25,0	28,0	32,3
Portata termica ridotta (Q <sub>r</sub> )	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 <sub>x</sub>	-	6	6	6
Grado di protezione elettrico	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D

Articolo	Descrizione	Codice	Articolo	Descrizione	Codice
	Kit coassiale Ø60/100 lunghezza 75cm	0CONDASP00		Sonda esterna (60x45x31 mm)	0SONDAES01
	Comando remoto Ready Remote	0CREMOTO08		Filtro defangatore magnetico	0AFILDEF00
	Starter kit termostato + gateway Spot	0SPOTAPP10		Kit collegamento a impianto solare	0KITSOLC07
	Espansione di zona termostato Spot	0EXPSPOT00		Kit rubinetti con filtro KC-KRB-CT-RBT	0KITRUBI05
	Kit attacco coassiale Ø60/100	0KITATCO00		Kit elettrico per gestione solare complesso	0KITSOLC08
	Kit sdoppiaggio Ø80+80	0KITSDOP08			
	Kit elettrico per gestione zone completo di sonda esterna	0KITZONE05			

NB: Per maggiori informazioni vai sul nostro sito [www.fondital.com](http://www.fondital.com)

## Come incrementare l'efficienza energetica?

Scopri la soluzione più idonea

Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (η <sub>s</sub> )					
Dispositivo di regolazione		Codice	KC 24	KC 28	KC 32
<b>Opzione 1</b>	Caldaia + sonda esterna	<b>0SONDAES01</b>	94%	94%	95%
<b>Opzione 2</b>	Caldaia + comando remoto	<b>0CREMOTO08</b>	95%	95%	96%
<b>Opzione 3</b>	Caldaia + comando remoto + sonda esterna	<b>0SONDAES01</b>	96%	96%	97%
		<b>0CREMOTO08</b>			

