

# FORMENTERA KR

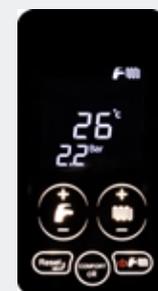
CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE SOLO RISCALDAMENTO

COLLEGAMENTO A UN BOLLITORE ESTERNO (OPTIONAL) CON VALVOLA A TRE VIE ESTERNA (OPTIONAL)

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 una tipologia di impianto solare termico
- ▶ Vaso di espansione riscaldamento da 10 litri
- ▶ Compatibile con termostato smart SPOT
- ▶ Scambiatore in termopolimeri e acciaio inox
- ▶ Funzione antilegionella per bollitore
- ▶ By-pass automatico
- ▶ Termoregolazione con sonda esterna (optional)



INTERFACCIA TOUCH SCREEN

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

Disponibile nei modelli:



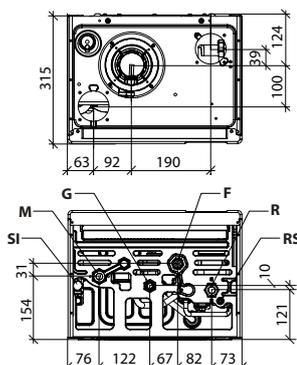
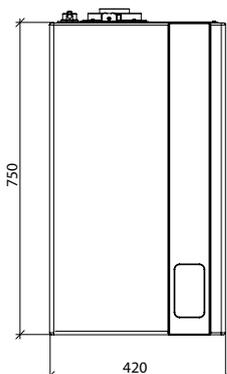
Modello	Tipo di gas	Codice	Portata termica		Classe efficienza energetica	L x H x P mm	Peso lordo kg
			Nominale (Qn) kW	Nominale in sanitario kW	Riscaldamento d'ambiente		
KR 24	METANO	KFOI02KR24	23,7	27,3 (*)	A	420x750x315	36,0
	PROPANO	KFOI06KR24					
KR 28	METANO	KFOI02KR28	26,4	30,4 (*)	A	420x750x315	37,5
	PROPANO	KFOI06KR28					
KR 32	METANO	KFOI02KR32	30,4	34,5 (*)	A	420x750x315	39,0
	PROPANO	KFOI06KR32					

(\*) con bollitore esterno optional.

**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")  
**G** Ingresso gas (1/2")

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



Dati tecnici	um	KR 24	KR 28	KR 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
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 (*)
Classe di emissioni NOx	-	6	6	6
Grado di protezione elettrico	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D

(\*) con bollitore esterno optional.

Articolo	Descrizione	Codice	Articolo	Descrizione	Codice
	Kit coassiale Ø60/100 lunghezza 75cm	0CONDASP00		Kit elettrico per gestione zone completo di sonda esterna	OKITZONE05
	Comando remoto classe ErP V (118x85x32 mm)	0CREMOTO04		Sonda esterna (60x45x31 mm)	0SONDAES01
	Starter kit termostato + gateway Spot	0SPOTAPP10		Sonda di temperatura per bollitore 3m	OKITSOND00
	Espansione di zona termostato Spot	0EXPSPOT00		Filtro defangatore magnetico	0AFILDEF00
	Kit attacco coassiale Ø60/100	0KITATCO00		Kit rubinetti con filtro KR-KB-RT	OKITRUBI04
	Kit sdoppiaggio Ø80+80	0KITSDOP00		Kit elettrico per gestione solare complesso	OKITSOLC08

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	KR 24	KR 28	KR 32
<b>Opzione 1</b>	Caldaia + sonda esterna	<b>0SONDAES01</b>	94%	94%	95%
<b>Opzione 2</b>	Caldaia + comando remoto	<b>0CREMOTO04</b>	95%	95%	96%
<b>Opzione 3</b>	Caldaia + comando remoto + sonda esterna	<b>0SONDAES01</b>	96%	96%	97%
		<b>0CREMOTO04</b>			

