

# ITACA KRB

CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE SOLO RISCALDAMENTO CON VALVOLA A TRE VIE INCORPORATA

COLLEGAMENTO A UN BOLLITORE ESTERNO (OPTIONAL)

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



Disponibile nei modelli:

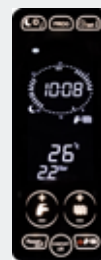


ESTENSIONE  
GARANZIA  
FONDITAL CARE



- ▶ Sonda di temperatura ambiente di serie
- ▶ Sonda di temperatura per bollitore di serie
- ▶ Rapporto di modulazione 1:9
- ▶ Relè multifunzione per il collegamento ad impianti con valvole di zona o impianto solare o segnalazione remota di allarme
- ▶ Gestione di una zona di riscaldamento con sonda di temperatura ambiente, estendibile a due con kit di zona
- ▶ Gestione di serie di una tipologia di impianto solare termico
- ▶ Valvola deviatrice a 3 vie incorporata
- ▶ Compatibile con miscele metano - idrogeno fino al 20%
- ▶ Scambiatore in termopolimeri e acciaio inox
- ▶ Termoregolazione con sonda esterna (optional)
- ▶ Vaso di espansione riscaldamento da 10 litri
- ▶ Circolatore modulante ad alta efficienza con disareatore incorporato
- ▶ Funzione antilegionella per bollitore
- ▶ Programmazione del riscaldamento di un bollitore esterno (optional)
- ▶ Compatibile con termostato smart SPOT

Il programma Fondital CARE 5 è incluso nel prezzo del prodotto solo per caldaie modello Itaca a condensazione <35 kW fabbricate a partire dal 01/01/2019 ed è subordinato alla stipula di un contratto di manutenzione ordinaria con il Centro Assistenza Fondital della durata di 5 anni.



## INTERFACCIA TOUCH SCREEN

- ▶ Termostato modulante con sonda ambiente
- ▶ Selezione livello di temperatura giorno/notte
- ▶ Programmazione settimanale
- ▶ Impostazione timer e temperatura ambiente
- ▶ Abilitazione della funzione "comfort" sanitario bollitore

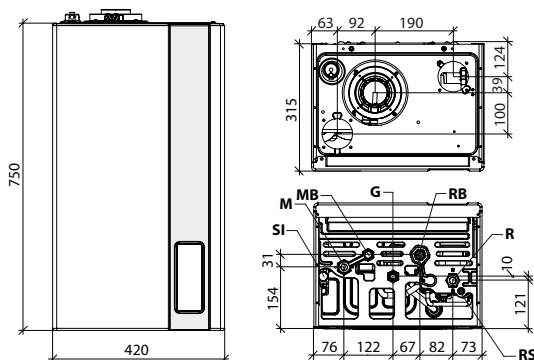
**L'interfaccia TOUCH SCREEN di ITACA KRB abbinata alla sonda di temperatura ambiente fornita di serie è un sistema di regolazione in classe V che consente di accedere alla detrazione fiscale del 65% senza la necessità di installare un dispositivo di regolazione esterno.**

Modello	Tipo di gas	Codice	Portata termica		Classe efficienza energetica	L x H x P	Peso lordo
			Nominale (Qn) kW	Nominale in sanitario kW	Riscaldamento d'ambiente	mm	kg
KRB 12	METANO	KITI02KU12	12,0	18,0 (*)		420x750x315	36,5
	PROPANO	KITI06KU12					
KRB 24	METANO	KITI02KU24	23,7	27,3 (*)		420x750x315	37,0
	PROPANO	KITI06KU24					
KRB 28	METANO	KITI02KU28	26,4	30,4 (*)		420x750x315	38,5
	PROPANO	KITI06KU28					
KRB 32	METANO	KITI02KU32	30,4	34,5 (*)		420x750x315	40,0
	PROPANO	KITI06KU32					

(\*) con bollitore esterno optional.

Il modello 12 disponibile fino ad esaurimento scorte

## DIMENSIONE ED INTERASSI DEGLI ATTACCHI






SI	Scarico condensa	RB	Ritorno da bollitore (1½")
M	Mandata impianto riscaldamento (¾")	R	Ritorno impianto riscaldamento (¾")
MB	Mandata per bollitore (1½")	RS	Rubinetto di scarico
G	Ingresso gas (1½")		





Dati tecnici	um	KRB 12	KRB 24	KRB 28	KRB 32
Potenza termica nominale (P <sub>nom</sub> )	kW	12	23	26	29
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (η <sub>s</sub> )	%	90	92	92	93
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (η <sub>s</sub> ) (Caldaia + sonda di temperatura ambiente)	%	93	95	95	96
Portata termica nominale (Q <sub>n</sub> )	kW	12,0	23,7	26,4	30,4
Potenza termica nominale (80-60°C) (P <sub>n</sub> )	kW	11,7	23,0	25,5	29,4
Potenza termica (50-30°C)	kW	12,6	25,0	28,0	32,3
Portata termica ridotta (Q <sub>r</sub> )	kW	2,0	3,0	3,3	4,2
Rendimento utile a portata nominale (80-60°C)	%	97,1	96,8	96,7	96,8
Rendimento utile a portata nominale (50-30°C)	%	105,1	105,6	106,0	106,2
Rendimento utile al 30% (30°C ritorno)	%	106,0	107,4	107,4	108,3
Capacità vaso espansione riscaldamento	l	10	10	10	10
Portata termica nominale in sanitario	kW	18,0 (*)	27,3 (*)	30,4 (*)	34,5 (*)
Classe di emissioni NO <sub>x</sub>	-	6	6	6	6
Grado di protezione elettrico	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D

(\*) con bollitore esterno optional.

Articolo	Descrizione	Codice	Articolo	Descrizione	Codice								
	Kit coassiale Ø60/100 lunghezza 75cm	0CONDASP00		Sonda esterna (60x45x31 mm)	0SONDAES01								
	Comando remoto Ready Remote	0CREMOTO08		Kit adatt. coass. D.60/100 a D.80/125	0KITADCO00								
	Starter kit termostato + gateway Spot	0SPOTAPP10	<b>Accessori forniti di serie</b> <table><tr><th>Articolo</th><th>Descrizione</th></tr><tr><td></td><td>Sonda di temperatura ambiente</td></tr><tr><td></td><td>Filtro defangatore magnetico</td></tr><tr><td></td><td>Sonda di temperatura per bollitore 3m</td></tr></table>			Articolo	Descrizione		Sonda di temperatura ambiente		Filtro defangatore magnetico		Sonda di temperatura per bollitore 3m
Articolo	Descrizione												
	Sonda di temperatura ambiente												
	Filtro defangatore magnetico												
	Sonda di temperatura per bollitore 3m												
	Espansione di zona termostato Spot	0EXPSPOT00											
	Kit attacco coassiale Ø60/100	0KITATCO00											
	Kit sdoppiaggio Ø80+80	0KITSDOP08											
	Kit elettrico per gestione zone completo di sonda esterna	0KITZONE05											

**ITACA KRB** fornita con sonda di temperatura ambiente ha una efficienza stagionale di riscaldamento d'ambiente dell'insieme del: 93% per il modello 12; 95% per il modello 24; 95% per il modello 28; 96% per il modello 32

## 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	KRB 12	KRB 24	KRB 28	KRB 32
<b>Opzione 1</b>	Caldaia + sonda esterna (senza sonda temperatura ambiente a corredo)	<b>0SONDAES01</b>	92%	94%	94%	95%
<b>Opzione 2</b>	Caldaia + sonda esterna (con sonda temperatura ambiente a corredo)	<b>0SONDAES01</b>	94%	96%	96%	97%
<b>Opzione 3</b>	Caldaia + comando remoto (senza sonda temperatura ambiente a corredo)	<b>0CREMOTO08</b>	93%	95%	95%	96%
<b>Opzione 4</b>	Caldaia + comando remoto + sonda esterna (senza sonda temperatura ambiente a corredo)	<b>0CREMOTO08</b>	94%	96%	96%	97%
		<b>0SONDAES01</b>	94%	96%	96%	97%

