

GIAVA KRB

CALDAIA A BASAMENTO A CONDENSAZIONE CON BOLLITORE A SINGOLO SERPENTINO PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA

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

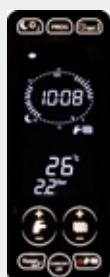


Disponibile nei modelli:



- ▶ **Bollitore da 130 litri con singolo serpentino**
- ▶ **Disponibile nella versione KRB con una zona diretta, nella versione KRB-V con una zona diretta e una miscelata integrate e nella versione KRB-Z con una zona diretta e due miscelate integrate**
- ▶ **Sonda di temperatura ambiente di serie**
- ▶ **Rapporto di modulazione 1:9**
- ▶ **Attacchi idraulici laterali**
- ▶ **Portellone frontale con accesso immediato alla caldaia**
-) Termoregolazione con sonda esterna (optional)
-) Scambiatore in termopolimeri e acciaio inox
-) Vaso di espansione sanitario da 5 litri
-) Compatibile con termostato smart SPOT

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		
KRB 12	METANO	KGBI02KU12	12,0	18,0	A	A XL	600x1857x642	189,0
	PROPANO	KGBI06KU12						
KRB 24	METANO	KGBI02KU24	23,7	27,3	A	A XL	600x1857x643	190,0
	PROPANO	KGBI06KU24						
KRB 28	METANO	KGBI02KU28	26,4	30,4	A	A XL	600x1857x644	192,0
	PROPANO	KGBI06KU28						
KRB 32	METANO	KGBI02KU32	30,4	34,5	A	A XL	600x1857x645	193,0
	PROPANO	KGBI06KU32						
KRB V 12	METANO	KGBI02KV12	12,0	18,0	A	A XL	600x1857x642	201,00
	PROPANO	KGBI06KV12						
KRB V 24	METANO	KGBI02KV24	23,7	27,3	A	A XL	600x1857x643	203,00
	PROPANO	KGBI06KV24						
KRB V 28	METANO	KGBI02KV28	26,4	30,4	A	A XL	600x1857x644	204,00
	PROPANO	KGBI06KV28						
KRB V 32	METANO	KGBI02KV32	30,4	34,5	A	A XL	600x1857x645	205,00
	PROPANO	KGBI06KV32						
KRB Z 12	METANO	KGBI02KZ12	12,0	18,0	A	A XL	600x1857x642	204,00
	PROPANO	KGBI06KZ12						
KRB Z 24	METANO	KGBI02KZ24	23,7	27,3	A	A XL	600x1857x643	205,00
	PROPANO	KGBI06KZ24						
KRB Z 28	METANO	KGBI02KZ28	26,4	30,4	A	A XL	600x1857x644	207,00
	PROPANO	KGBI06KZ28						
KRB Z 32	METANO	KGBI02KZ32	30,4	34,5	A	A XL	600x1857x645	208,00
	PROPANO	KGBI06KZ32						



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 Giava KRB abbinata alla sonda di temperatura ambiente fornita a corredo è un sistema di regolazione in classe V che consente di accedere alla detrazione fiscale del 65% senza la necessità di installare un dispositivo esterno.



Come incrementare l'efficienza energetica?

Scopri la soluzione più idonea

Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (ηs)						
Dispositivo di regolazione		Codice	KRB 12	KRB 24	KRB 28	KRB 32
Opzione 1	Caldaia + sonda esterna (senza sonda temperatura ambiente a corredo)	OSONDAES01	92%	93%	93%	94%
Opzione 2	Caldaia + sonda esterna (con sonda temperatura ambiente a corredo)	OSONDAES01	94%	95%	95%	96%
Opzione 3	Caldaia + comando remoto (senza sonda temperatura ambiente a corredo)	OCREMOTO04	93%	94%	94%	95%
Opzione 4	Caldaia + comando remoto + sonda esterna (senza sonda temperatura ambiente a corredo)	OCREMOTO04	94%	95%	95%	96%
		OSONDAES01	94%	95%	95%	96%

Dati tecnici	um	KRB 12	KRB 24	KRB 28	KRB 32
Potenza termica nominale (P _{nom})	kW	12	23	25	29
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (η _s)	%	90	91	91	92
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (η _s) (Caldaia + sonda di temperatura ambiente)	%	93	94	94	95
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua (η _{wh})	%	83	80	82	81
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua (η _{wh})	%	83	80	82	81
Portata termica nominale (Q _n)	kW	12,0	23,7	26,4	30,4
Potenza termica nominale (80-60°C) (P _n)	kW	11,6	22,9	25,4	29,4
Potenza termica (50-30°C)	kW	12,6	24,9	27,9	32,3
Portata termica ridotta (Q _r)	kW	2,0	3,0	3,3	4,2
Rendimento utile a portata nominale (80-60°C)	%	97,1	96,7	96,4	96,8
Rendimento utile a portata nominale (50-30°C)	%	105,1	105,1	105,5	106,2
Rendimento utile al 30% (30°C ritorno)	%	106,0	106,5	107,0	108,3
Capacità vaso espansione riscaldamento	l	10	10	10	10
Portata sanitaria specifica ΔT=25K	l/min	23,4	26,4	27	28,1
Portata sanitaria specifica ΔT=30K	l/min	19,5	22	22,5	23,4
Classe di emissioni NO _x	-	6	6	6	6
Grado di protezione elettrico	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D

Articolo	Descrizione	Codice
	Kit coassiale Ø60/100 lunghezza 75cm	0CONDASP00
	Comando remoto classe ErPV (118x85x32 mm)	0CREMOTO04
	Starter kit termostato + gateway Spot	0SPOTAPP10
	Espansione di zona termostato Spot	0EXPSPOT00
	Kit sdoppiaggio Ø80+80	0KITSDOP00
	Sonda esterna (60x45x31 mm)	0SONDAES01

Articolo	Descrizione	Codice
	Kit elettrico per gestione zone completo di sonda esterna	0KITZONE05
	Kit optional ricircolo Giava	0KRIRC00

Accessori forniti di serie

Articolo	Descrizione
	Sonda di temperatura ambiente

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

DIMENSIONE ED INTERASSI DEGLI ATTACCHI

