

## NIBIR KC

CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE  
CON PRODUZIONE ISTANTANEA DI ACS

Solo per mod. KC

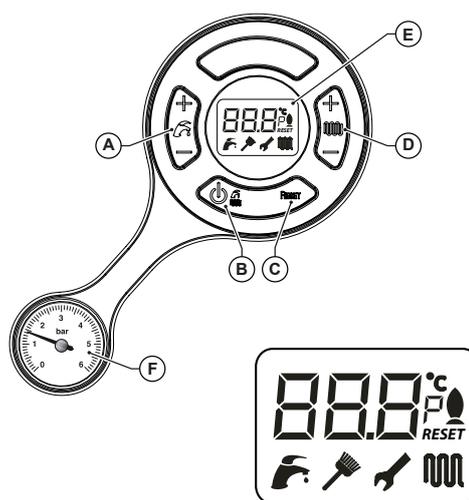


- ▶ **Ultra compatta**
- ▶ **Controllo di portata elettronico acqua riscaldamento**
- ▶ **Interfaccia utente LCD con diagnostica**
- ▶ **Ideale per la sostituzione in impianti con radiatori**
- ▶ **Scambiatore di calore in alluminio primario**
- ▶ **Sonda di temperatura NTC su mandata e su ritorno**
- ) Vaso di espansione riscaldamento da 7 litri
- ) Rapporto di modulazione 1:5
- ) Bruciatore a premiscelazione totale
- ) Regolazione della temperatura ambiente da caldaia con sonda esterna
- ) Disponibilità del kit cambia caldaia come accessorio
- ) Scambiatore sanitario a piastre in acciaio inox
- ) Gruppo idraulico in materiale composito

Disponibile nel modello:

**24**  
kW

Modello	Tipo di gas	Codice	Potenza termica nominale Pn [kW]	Classe efficienza energetica		L x H x P	Peso lordo
				Riscaldamento d'ambiente	Riscaldamento ACS		
			kW			mm	Kg
<b>NIBIR KC 24</b>	METANO	KNFI12CR24	20	<b>A</b>	<b>A</b> XL	400x700x250	26
	GPL	KNFI16CR24					



- A. Impostazione acqua calda sanitaria (+/- **SANITARIO**).
- B. Selezione stato di funzionamento e conferma dei parametri.
- C. Reset allarmi e ritorno alla pagina iniziale nella selezione dei parametri.
- D. Impostazione acqua di riscaldamento e impostazioni parametri (+/- **RISCALDAMENTO**).
- E. Display LCD.
- F. Manometro acqua impianto di riscaldamento.

DATI TECNICI		KC 24
Tipo		B23-C13-C13X-C33-C43-C53-C63-C83
Categoria gas		II2H3P
Potenza termica nominale (P <sub>nom</sub> )	kW	20
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (η <sub>s</sub> )	%	93
Portata termica nominale (Q <sub>n</sub> )	kW	20,0
Potenza termica nominale (80-60°C) (P <sub>n</sub> )	kW	19,5
Potenza termica (50-30°C)	kW	21,0
Potenza termica ridotta (50-30°C)	kW	5,4
Rendimento utile a portata nominale (80-60°C)	%	97,3
Rendimento utile al 30% (30°C ritorno)	%	109,6
Pressione di esercizio circuito riscaldamento (min-max)	bar	0,5-3,0
Regolazione temperatura riscaldamento	°C	20-78
Capacità vaso espansione riscaldamento	l	7
Regolazione temperatura sanitario	°C	35-57
Classe di emissioni NO <sub>x</sub>	-	6
Tensione/Frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50
Potenza massima assorbita	W	85
Grado di protezione elettrico	IP	IPX4D

\* con sonda bollitore collegata.

Articolo	Descrizione	Codice
	Comando remoto classe ErP V (118x85x32 mm)	0CREMOTO04
	Sonda di temperatura ambiente (12x12x20 mm, con cavo 50cm)	0KITSAMB00
	Sonda esterna (60x45x31 mm)	0SONDAES01
	Kit coassiale Ø60/100 lunghezza 75cm	0CONDASP00
	Kit sdoppiaggio Ø80+80	0KITSDOP00

Articolo	Descrizione	Codice
	Kit collegamento a impianto solare	0KITSOLC07
	Kit rubinetti con filtro	0KITRUBI04
	Liquido protettivo per impianti domestici a metallo misto (bottiglia 0,5 l)	0PROTIMP00
	Prodotto di pulizia universale neutro (bottiglia 0,5 l)	0PROTIMP01
	Filtro idrociclonico e magnetico 3/4" (3.000 l/ora)	0FILTIMP00



## Come incrementare l'efficienza energetica?

Scopri la soluzione più idonea

Dispositivo di regolazione		Incremento di efficienza stagionale	Codice
<b>Opzione 1</b>	Sonda esterna	2%	0SONDAES01
<b>Opzione 2</b>	Comando remoto	3%	0CREMOTO04
<b>Opzione 3</b>	Sonda temperatura ambiente	3%	0KITSAMB00 0CREMOTO04
<b>Opzione 4</b>	Comando remoto e sonda esterna	4%	0SONDAES01

