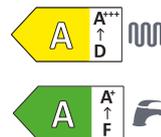


# ISCHIA NEXT KC

CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE CON PRODUZIONE Istantanea di ACQUA CALDA SANITARIA



**Novità!**



- ▶ **Gruppo di combustione CeramiXSteel:**
- ▶ **SCAMBIATORE ALTA DURABILITÀ:** grazie alla monospira interamente in acciaio inox e all'ampia sezione di passaggio, evita intasamenti e garantisce alte prestazioni nel tempo
- ▶ **CERAMIC QUALITY:** bruciatore ceramico performante in grado di consentire un range di modulazione più ampio
- ▶ **ELETTRONICA EVOLUTA:** intuitiva e funzionale con ampio display a colori
- ▶ **INSTALLAZIONE FACILITATA:** fissaggio e manutenzione semplici e pratici
- ▶ **PREDISPOSIZIONE PER FONTI ALTERNATIVE:** attraverso un algoritmo intelligente funge da centralina per il controllo di fonti alternative
- ▶ **SMART CONNECTION:** può essere collegata con impianti per l'automazione edifici bms (Modbus integrato) e IOT
- ▶ **Compatibile con miscele metano - idrogeno fino al 20%**
- ▶ **COMFORT COMBINATO:** con sonda ambiente il funzionamento si adatta alla temperatura dell'ambiente senza l'utilizzo di un termostato
- ▶ **FUNZIONAMENTO PERSONALIZZABILE:** programmabile settimanalmente
- ▶ **FUNZIONE SOLAR PRO:** consente la gestione di un impianto solare termico
- ▶ **ELEVATO ISOLAMENTO ELETTRICO:** grazie al grado di isolamento elettrico IPX5D può essere installata esternamente in luoghi parzialmente protetti
- ▶ **HIGH EFFICIENCY:** elevate performance grazie al rapporto di modulazione 1:9



## INTERFACCIA UTENTE

- ▶ Selezione livello di temperatura giorno/notte
- ▶ Impostazione timer e temperatura ambiente

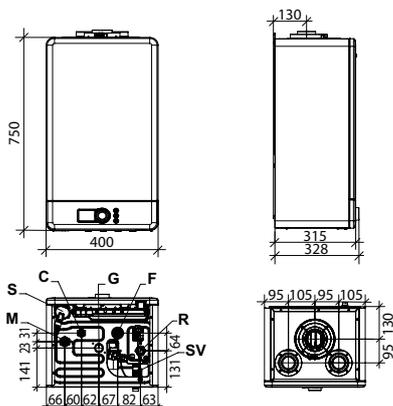
Disponibile nei modelli:



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 26	METANO	KIGI02KC26	23,7	27,3			400x750x315	30,5
	PROPANO	KIGI06KC26						
KC 30	METANO	KIGI02KC30	26,7	30,4			400x750x315	32,5
	PROPANO	KIGI06KC30						
KC 35	METANO	KIGI02KC35	30,4	34,5			400x750x315	33,0
	PROPANO	KIGI06KC35						

**Inclusi nel prezzo:** Dima di carta, tappi chiusura aspirazione.  
Il prodotto è fornito in nr. 10 caldaie per pallet.

## DIMENSIONE ED INTERASSI DEGLI ATTACCHI



- |           |                                       |          |                                       |
|-----------|---------------------------------------|----------|---------------------------------------|
| <b>S</b>  | Tappo ispezione sifone                | <b>G</b> | Ingresso gas (3/4")                   |
| <b>M</b>  | Mandata impianto riscaldamento (3/4") | <b>F</b> | Ingresso acqua fredda (1/2")          |
| <b>C</b>  | Uscita acqua calda sanitaria (1/2")   | <b>R</b> | Ritorno impianto riscaldamento (3/4") |
| <b>SV</b> | Scarico valvola di sicurezza 3 bar    |          |                                       |



Dati tecnici	um	KC 26	KC 30	KC 35
Potenza termica nominale (P <sub>nom</sub> )	kW	23	26	30
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (η <sub>s</sub> )	%	92	92	91
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua (η <sub>wh</sub> )	%	84	84	85
Portata termica nominale (Q <sub>n</sub> )	kW	23,7	26,7	30,4
Potenza termica nominale (80-60°C) (P <sub>n</sub> )	kW	23,1	26,0	29,6
Potenza termica (50-30°C)	kW	25,0	28,1	32,2
Portata termica ridotta (Q <sub>r</sub> )	kW	3,0	3,3	4,2
Rendimento utile a portata nominale (80-60°C)	%	97,3	97,3	97,3
Rendimento utile a portata nominale (50-30°C)	%	105,5	105,4	105,9
Rendimento utile al 30% (30°C ritorno)	%	108,4	108,0	107,8
Capacità vaso espansione riscaldamento	l	9	9	9
Portata termica nominale in sanitario	kW	27,3	30,4	34,5
Portata sanitaria specifica ΔT=30K	l/min	13,4	15,0	17,3
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 di temperatura ambiente	0KITSAMB00
	Comando remoto Ready Remote	0CREMOTO08		Sonda esterna (60x45x31 mm)	0SONDAES01
	Starter kit termostato + gateway Spot	0SPOTAPP10		Kit solare di base	0KITSOLC09
	Espansione di zona termostato Spot	0EXPSPOT00		Kit idraulico base caldaie Next	0KITIDBA30
	Kit attacco coassiale Ø60/100	0KITATCO00		Copertura tubi e rubinetti caldaie Next (*)	0COPETUB08
	Kit sdoppiaggio Ø80+80	0KITSDOP08		Kit sonda NTC per disgiuntore 10k beta 3977 (*)	0KITSOND01
	Filtro defangatore magnetico	0AFILDEF00		Kit sonda PT 1000 con aggancio ad anello (*)	0KITSOPT00

(\*) Articoli normalmente non disponibili a magazzino, tempi minimi di disponibilità 8 settimane.

## 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 26	KC 30	KC 35
<b>Opzione 1</b>	Caldaia + sonda esterna	<b>0SONDAES01</b>	94%	94%	93%
<b>Opzione 2</b>	Caldaia + sonda ambiente	<b>0KITSAMB00</b>	95%	95%	94%
<b>Opzione 3</b>	Caldaia + sonda esterna + sonda temperatura ambiente	<b>0KITSAMB00</b>	96%	96%	95%
		<b>0SONDAES01</b>			
<b>Opzione 4</b>	Caldaia + comando remoto	<b>0CREMOTO08</b>	95%	95%	94%
<b>Opzione 5</b>	Caldaia + comando remoto + sonda esterna	<b>0CREMOTO08</b>	96%	96%	95%
		<b>0SONDAES01</b>			

