

# ISCHIA PRO CTN

CALDAIA MURALE A CAMERA APERTA E TIRAGGIO NATURALE A BASSE EMISSIONI DI NOX CON PRODUZIONE ISTANTANEA DI ACQUA CALDA SANITARIA



- ▶ **Bruciatore atmosferico iperstechiometrico a gas raffreddato ad acqua, a basse emissioni di NOx**
- ▶ **Compatta, profonda solo 250 mm**
- ▶ **Interfaccia utente LCD con diagnostica**
- ▶ **Termoregolazione con sonda esterna (optional)**
- ▶ **Circolatore ad alta efficienza con disareatore incorporato**
- ) Scambiatore di calore primario monoteramico
- ) Vaso di espansione riscaldamento da 7 litri
- ) Relè multifunzione per il collegamento ad impianti con valvole di zona o gestione pompa esterna o segnalazione remota di allarme
- ) Scambiatore sanitario a piastre in acciaio inox
- ) Gruppo idraulico in materiale composito
- ) Predisposizione per il collegamento al Comando Remoto (optional, fornito dal produttore)
- ) By-pass automatico

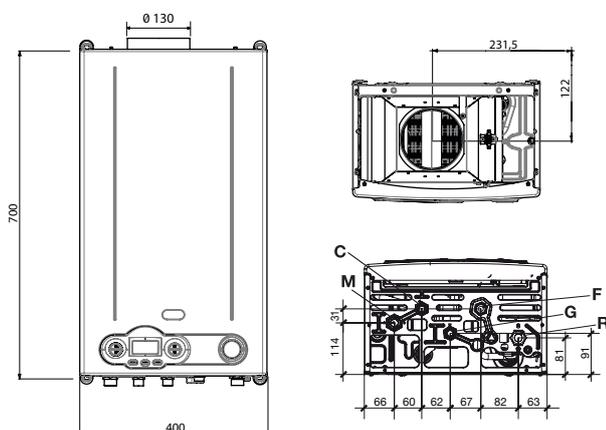
Disponibile nei modelli:

24

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	Riscaldamento ACS	mm	kg
<b>PRO CTN 24</b>	METANO	KIHI02CN24	24,5	24,5	<b>C</b>	<b>B</b> XL	400x700x250	25,5
	PROPANO	KIHI06CN24						

**Inclusi nel prezzo:** Kit rubinetti gas-acqua e biconi, kit idraulico di base, dima di carta. Il prodotto è fornito in nr. 10 caldaie per pallet.

## DIMENSIONE ED INTERASSI DEGLI ATTACCHI



**M** Mandata impianto riscaldamento (3/4")  
**C** Uscita acqua calda sanitaria (1/2")  
**G** Ingresso gas (1/2")

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



Dati tecnici	um	PRO CTN 24
Potenza termica nominale (Pnominale)	kW	22
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente ( $\eta_s$ )	%	80
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua ( $\eta_{wh}$ )	%	77
Portata termica nominale (Qn)	kW	24,5
Potenza termica nominale (80-60°C) (Pn)	kW	22,3
Rendimento utile a portata nominale (80-60°C)	%	91,2
Rendimento utile al 30% (30°C ritorno)	%	93,2
Pressione di esercizio circuito riscaldamento (min-max)	bar	0,5-3,0
Regolazione temperatura riscaldamento	°C	35-78
Capacità vaso espansione riscaldamento	l	7
Pressione di esercizio circuito sanitario (min-max)	bar	0,5-6,0
Portata sanitaria specifica $\Delta T=30K$	l/min	9,3
Regolazione temperatura sanitario	°C	35-57
Classe di emissioni NOx	-	6
Tensione/Frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50
Potenza massima assorbita (ERP)	W	57
Grado di protezione elettrico	IP	X4D

Articolo	Descrizione	Codice
	Copertura tubi murale compatta	0COPETUB00
	Comando remoto classe ErP V (118x85x32 mm)	0CREMOTO04
	Starter kit termostato + gateway Spot	0SPOTAPP00
	Espansione di zona termostato Spot	0EXPSPOT00
	Kit elettrico per gestione zone completo di sonda esterna	0KITZONE05
	Sonda esterna (60x45x31 mm)	0SONDAES01

Articolo	Descrizione	Codice
	Filtro defangatore magnetico	0AFILDEF00
	Kit idraulico base	0KITIDBA29
	Kit rubinetti 90°	0KITIDBA11
	Kit idr.Plus x compatta basic	0KITIDBA14
	Kit collegamento a impianto solare	0KITSOLC07



## Come incrementare l'efficienza energetica?

Scopri la soluzione più idonea

Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente ( $\eta_s$ )			
Dispositivo di regolazione		Codice	PRO CTN 24
<b>Opzione 1</b>	Caldiaia + sonda esterna	<b>0SONDAES01</b>	78%
<b>Opzione 2</b>	Caldiaia + comando remoto	<b>0CREMOTO04</b>	79%
<b>Opzione 3</b>	Caldiaia + comando remoto + sonda esterna	<b>0SONDAES01</b>	80%
		<b>0CREMOTO04</b>	

