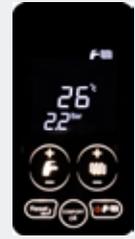


# FORMENTERA PRO CTN

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**
- ▶ **Gestione di serie di 2 tipologie di impianto solare termico**
- ▶ **Termoregolazione con sonda esterna (optional)**
- ▶ **Relè multifunzione per il collegamento ad impianti con valvole di zona o impianto solare o segnalazione remota di allarme**
- ▶ **Scambiatore sanitario a 26 piastre in acciaio inox**
  - ) Scambiatore di calore primario monotermico
  - ) Parametri programmabili per adattare la caldaia all'installazione e storico degli allarmi
  - ) Vaso di espansione riscaldamento da 7 litri
  - ) By-pass automatico
  - ) Circolatore ad alta efficienza con disareatore incorporato
  - ) Compatibile con termostato smart SPOT



## INTERFACCIA TOUCH SCREEN

- ▶ Impostazione temperature acqua calda sanitaria e riscaldamento
- ▶ Impostazione modo di funzionamento
- ▶ Visualizzazione stato dell'impianto solare termico

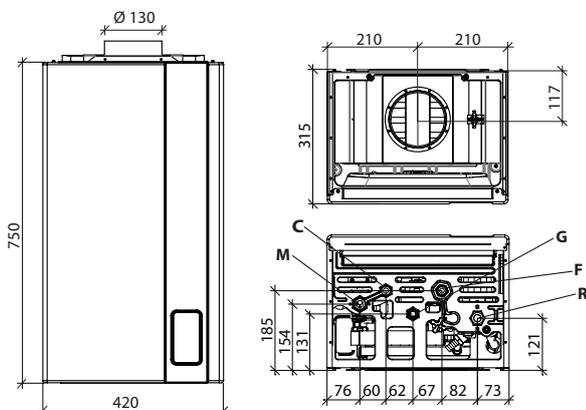
Disponibile nei modelli:

24 28

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
PRO CTN 24	METANO	KFNI02CN24	25,5	25,5	C	B XL	420x750x315	35,5
	PROPANO	KFNI06CN24						
PRO CTN 28	METANO	KFNI02CN28	29,5	29,5	C	B XL	420x750x315	36,0
	PROPANO	KFNI06CN28						

**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



- |          |                                       |          |                                       |
|----------|---------------------------------------|----------|---------------------------------------|
| <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>G</b> | Ingresso gas (1/2")                   |          |                                       |



Dati tecnici	um	PRO CTN 24	PRO CTN 28
Potenza termica nominale (Pnominale)	kW	23	27
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (ηs)	%	80	79
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua (ηwh)	%	76	74
Portata termica nominale (Qn)	kW	25,5	29,5
Potenza termica nominale (80-60°C) (Pn)	kW	23,4	26,9
Portata termica ridotta (Qr)	kW	10,0	12,5
Rendimento utile a portata nominale (80-60°C)	%	91,7	91,1
Rendimento utile al 30% (47°C ritorno)	%	93,9	93,2
Capacità vaso espansione riscaldamento	l	7	7
Portata termica nominale in sanitario	kW	25,5	29,5
Portata sanitaria specifica ΔT=30K	l/min	11,3	12,5
Classe di emissioni NOx	-	6	6
Grado di protezione elettrico	IP	X5D	X5D

Articolo	Descrizione	Codice	Articolo	Descrizione	Codice
	Comando remoto classe ErP V (118x85x32 mm)	0CREMOTO04		Kit elettrico per gestione zone completo di sonda esterna	0KITZONE05
	Copertura tubi e rubinetti bassa in plastica	0COPETUB03		Sonda di temperatura per impianti solari	PSPTMILL00
	Starter kit termostato + gateway Spot	0SPOTAPP10		Filtro defangatore magnetico	0AFILDEF00
	Espansione di zona termostato Spot	0EXPSPOT00		Kit collegamento a impianto solare	0KITSOLC07
	Kit rubinetti 90°	0KITIDBA11			

NB: Per maggiori informazioni vai sul nostro sito [www.fondital.com](http://www.fondital.com)



## Come incrementare l'efficienza energetica?

Scopri la soluzione più idonea

Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (ηs)				
Dispositivo di regolazione		Codice	PRO CTN 24	PRO CTN 28
<b>Opzione 1</b>	Caldaia + sonda esterna	<b>0SONDAES01</b>	79%	78%
<b>Opzione 2</b>	Caldaia + comando remoto	<b>0CREMOTO04</b>	80%	79%
<b>Opzione 3</b>	Caldaia + comando remoto + sonda esterna	<b>0SONDAES01</b>	81%	80%
		<b>0CREMOTO04</b>		

