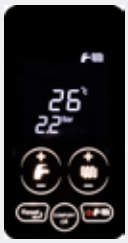
fondital

FORMENTERA PRO CTN

WANDHÄNGENDES GAS-HEIZWERTGERÄT. HEIZBETRIEB UND WARMWASSERBEREITUNG. MIT INTEGRIERTEM PLATTENWÄRMETAUSCHER FÜR WARMWASSERBEREITUNG IM DURCHLAUFPRINZIP

C
B
ENERGY RELATED PRODUCTS

- **Hyperstöchiometrischer, atmosphärischer Gasbrenner- Wassergekühlt für niedrige Nox -Werte**
- **TWW-Wärmetauscher mit 26 Platten**
- **Multifunktionsrelais für die Ansteuerung einer externen Heizkreispumpe, Solarpumpe, Zonenventil oder Alarmausgang**
- **Digitale Anzeige des Anlagendrucks**
- **Integrierte Differenztemperaturregelung für einfache Solarthermie-Anlagen**
- Monothermischer Primär-Wärmetauscher
- Witterungsgeführter Betrieb mit Außenfühler
- Integriertes Ausdehnungsgefäß (7 Liter)
- Modulierende Hocheffizienzpumpe



TOUCH-SCREEN BEDIENOBERFLÄCHE

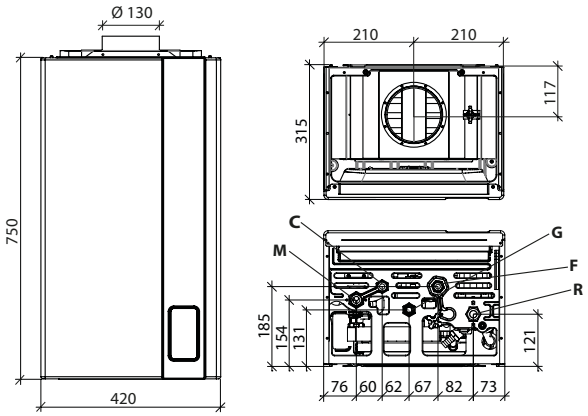
- *Einfache und intuitive Bedienung*
- *Manuelle Temperaturregelung von Heizung und Warmwasserbereitung*

Verfügbare Modelle:

24 28

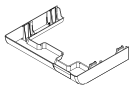
Typ	Gastyp	Artikel-Nr.:	Wärmeleistung		Energieeffizienzklasse		B x H x T	Brutto-Gewicht
			Leistung (Qn) kW	Leistung in der Warmwasserbereitung kW	Raumheizung	TWW-Erwärmung	mm	kg
PRO CTN 24	ERDGAS	KFNXX2CN24	25,5	25,5	C	B XL	420x750x315	35,5
	PROPAN	KFNXX6CN24						
PRO CTN 28	ERDGAS	KFNXX2CN28	29,5	29,5	C	B XL	420x750x315	36,0
	PROPAN	KFNXX6CN28						

ABMESSUNGEN UND ACHSABSTÄNDE DER ANSCHLÜSSE



M Vorlauf der Heizung (3\4")
C Warmwasseranschluss (1\2")
G Gasanschluss (1\2")
F Kaltwasseranschluss (1\2")
R Rücklauf der Heizung (3\4")

Technische Daten	um	PRO CTN 24	PRO CTN 28
Nenn-Wärmeleistung (Prated)	kW	23	27
Saisonbedingte Energieeffizienz der Raumheizung (ηs)	%	80	79
Energieeffizienz Warmwasserbereitung (ηwh)	%	76	74
Nenn-Wärmeleistung (Qn)	kW	25,5	29,5
Nenn-Wärmeleistung (80-60 °C) (Pn)	kW	23,4	26,9
Reduzierte Wärmeleistung (Qr)	kW	10,0	12,5
Nutz-Wirkungsgrad bei Nenndurchsatz (80-60°C)	%	91,7	91,1
Nutz-Wirkungsgrad bei 30 % (47°C Rücklauf)	%	93,9	93,2
Fassungsvermögen Ausdehnungsgefäß Heizung	l	7	7
Nenn-Wärmeleistung bei Wamwasserbereitung	kW	25,5	29,5
Spezifischer Durchsatz von Trinkwasser ΔT=30K	l/min	11,3	12,5
NOx-Klasse	-	6	6
Elektrischer Schutzgrad	IP	X5D	X5D

Artikel	Beschreibung	Artikel-Nr.:
	Fernbedienung Classe ErP V (118x85x32 mm)	0CREMOTO07
	Abdeckung für Rohre und Hähne aus Kunststoff	0COPETUB03
	Kit 90°-Hähne	0KITIDBA11
	Heizkreiserweiterung mit Aussenfühler	0KITZONE05

Artikel	Beschreibung	Artikel-Nr.:
	Temperaturfühler für Solaranlagen	PSPTMILL00
	Magnetitabscheider	0AFILDEF00
	Kit Anschluss an Solaranlage	0KITSOLC07

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website www.fondital.com

Wie kann man die Energieeffizienz verbessern?

Entdecken Sie die beste Lösung

Saisonbedingte Energieeffizienz der Raumheizung (ηs)				
Einstellvorrichtung		Artikel-Nr.:	PRO CTN 24	PRO CTN 28
Option 1	Kessel + Aussenfühler	**0SONDAES01**	79%	78%
Option 2	Kessel + Fernbedienung	**0CREMOTO07**	80%	79%
Option 3	Kessel + Fernbedienung + Aussenfühler	**0SONDAES01** + **0CREMOTO07**	81%	80%

Uff. Pubb. Fondital CTC 03 C 924 - 01 | Ottobre 2022 (10/2022)

FONDITAL S.p.A. Società a socio unico Via Cerreto, 40 - 25079 VOBARNO (BS) IT - Tel.: +39 0365 878.31 - Fax: +39 0365 878.304 - E-mail: info@fondital.it - Web: www.fondital.com