

new in

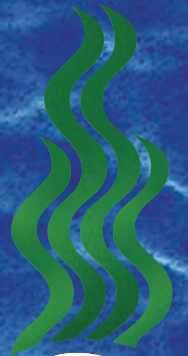
**DIANFLEX**<sup>®</sup>

...simili a nessuno.



*Catalogo-Cestino*

2026



NEW

PROMO



Codice: 410-FTPY

## CALDAIA A CONDENSAZIONE BLUEHELIX THETA 24 C

Caldia con scambiatore primario in acciaio inox mono circuito privo di giunzioni e/o saldature, mantiene un'alta efficienza anche su vecchi impianti.



Scatola Cartone

## Varianti

Codice	Variante	Confezione	Lotto Minimo Ordine	Imballo	Prezzo Listino	Unità Di Misura	Disponibilità	Barcode	Brico
410-FTPY-24	<input type="radio"/> 24C Metano-Gpl	1		12	€ 1481.30	NR		<a href="#">8033408258164</a>	

# BLUEHELIX THETA 24 C

## CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE PRODUZIONE SANITARIA ISTANTANEA



### > PUNTI DI FORZA:

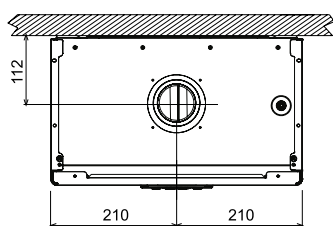
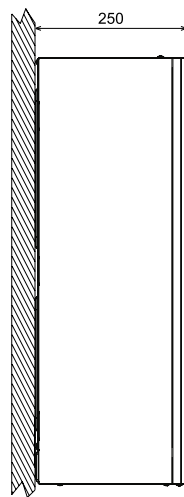
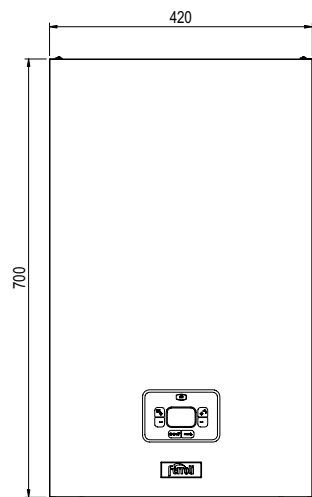
- Caldaia con **scambiatore primario in acciaio inox mono circuito** privo di giunzioni e/o saldature, mantiene un'alta efficienza anche su vecchi impianti.
- **MC<sup>2</sup>: Multi Combustion Control**, nuovo sistema di combustione con tecnologia brevettata gas-adaptive di derivazione industriale per una migliore adattabilità di utilizzo al variare delle condizioni della rete gas (es. fluttuazioni o ridotte pressioni)
- **M.G.R: Metano, Gpl, Aria propanata Ready** mediante una semplice configurazione la caldaia è in grado di funzionare a metano, gpl ed aria propanata senza l'utilizzo di kit di conversione aggiuntivi
- **Produzione istantanea** di acqua calda sanitaria con **scambiatore sanitario** a piastre dedicato
- Interfaccia utente con display e tasti multifunzione per la regolazione e l'impostazione dei parametri
- **By-pass di serie**
- **Attacchi idraulici coperti** dal mantello caldaia
- **Mantellatura smontabile in 3 parti** per una facile e veloce manutenzione
- Design raffinato e dimensioni compatte
- Generatore certificato "**Range Rated**": la portata termica massima in riscaldamento può essere adeguata al fabbisogno termico dell'impianto mantenendo i valori di efficienza dichiarati in omologazione

### > VANTAGGI DI BLUEHELIX THETA 24 C:

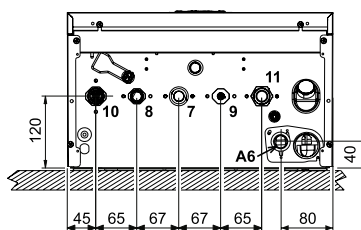
- **Predisposizione impianti solari**: predisposta per la produzione di acqua calda sanitaria combinata con impianti a pannelli solari
- **Funzionamento a temperatura scorrevole** tramite sonda esterna opzionale
- **Circolatore riscaldamento modulante** a basso consumo (ErP Ready - Classe A)
- **Controllo fiamma digitale** con tre tentativi di riaccensione in caso di blocco di funzionamento per mancanza rilevazione di fiamma (mod. a metano)
- **F.P.S: Sistema di Protezione Fumi**. Con l'utilizzo dell'accessorio fumi opzionale (041106X0 - kit valvola clapet gas scarico) installabile all'esterno della caldaia, è possibile una facile connessione a sistemi collettivi fumari in pressione (ad es. nei risanamenti), in accordo alla normativa UNI 7129. NB: il kit non è utilizzabile nelle installazioni ad incasso
- **Luogo di installazione**: anche per esterno in luogo parzialmente protetto fino a -5°C di serie e fino a -15°C con l'ausilio del kit resistenze antigelo opzionale
- **Trasformazione metano/GPL/Aria propanata gratuita** in sede di verifica iniziale del prodotto ed attivazione della garanzia convenzionale, da richiedere al Centro Assistenza Autorizzato
- Opzioni estensioni garanzia: "Senza Pensieri" 5 anni



BLUEHELIX THETA		24 C
Classe ERP		
Portata termica max / min riscaldamento	kW	20,6 / 5,0
Potenza termica max / min riscaldamento (80/60°C)	kW	20,0 / 4,9
Potenza termica max / min riscaldamento (50/30°C)	kW	21,8 / 5,3
Portata termica max / min sanitario	kW	25,0 / 5,0
Potenza termica max / min sanitario	kW	24,3 / 4,9
Rendimento Pmax / Pmin (80-60°C)	%	97,2 / 97,0
Rendimento Pmax / Pmin (50-30°C)	%	105,8 / 106,9
Rendimento 30%	%	108,8
Pressione max / min esercizio riscaldamento	bar	3 / 0,8
Pressione max / min di esercizio sanitario	bar	9 / 0,3
Portata sanitaria Δt 25°C	l/min	14
Portata sanitaria Δt 30°C	l/min	11,7
Peso a vuoto	kg	27
<b>nr pezzi/pallet</b>	<b>nr.</b>	<b>12</b>
<b>CODICE</b>	<b>METANO/GPL</b>	<b>OTPY2AWA</b>



VISTA SUPERIORE



VISTA INFERIORE

> **LEGENDA**

- 7 entrata gas 3/4"
- 8 uscita sanitario 1/2"
- 9 entrata sanitario 1/2"
- 10 mandata impianto 3/4"
- 11 ritorno impianto 3/4"
- A6 attacco scarico condensa

> **ACCESSORI FUMI DIAMETRO Ø 50 mm**

DESCRIZIONE	CODICE
Kit prolunga 1 mt Ø 50 sdoppiata	041086X0
Kit curva 90° Ø 50 sdoppiata	041085X0
Kit riduzione M-F da Ø 80 a Ø 50 sdoppiata (1 pezzo)	041087X0

DESCRIZIONE	CODICE
<b>HYBRID HYDRO KIT</b> kit idraulico sotto caldaia per sistema ibrido (senza circolatore)	042096X0
<b>HYBRID HYDRO KIT</b> kit idraulico sotto caldaia per sistema ibrido (con circolatore)	042093X0

> **ACCESSORI IDRAULICI E DI CONTROLLO - ACCESSORI FUMI DI PARTENZA**

DESCRIZIONE	CODICE
dima normale zincata	046049X0
Kit collegamento attacchi completo di rubinetto gas con ogiva, rubinetto acqua sanitaria, n° 2 rub. impianto, tubazioni, nipplo, guarnizioni	012043W0
Kit collegamento attacchi completo di rubinetto gas con ogiva, rubinetto acqua sanitaria, tubazioni, nipplo, guarnizioni	012048W0
Kit collegamento attacchi 5 tubi nb: il kit è sprovvisto di rubinetti e nippoli di collegamento	012049W0
sonda esterna	013018X0
Kit miscelatore termostatico attacchi 1/2"	013002X0
<b>Termoregolazioni - Trattamento acqua - Piastre</b> al capitolo <b>TERMOREGOLAZIONI, GENERATORI TERMICI ALTA POTENZA e TRATTAMENTO ACQUA</b>	

DESCRIZIONE	CODICE
curva coassiale 90°, girevole 360° con passo 45° ø 100/60 mm per caldaie a condensazione	041084X0
attacco per tubo coassiale verticale ø 80/125 mm per caldaie a condensazione	041006X0
attacco per tubo coassiale verticale ø 100/60 mm per caldaie a condensazione	041083X0
Kit scarico tubi separati 80/80 per caldaie a condensazione completo di prese per analisi	041082X0
Kit valvola clapet gas scarico NB: il kit non è utilizzabile nelle installazioni ad incasso	041106X0
Kit antigelo ausiliario fino a -15°C	013022X0
filtri defangatori magnetici sotto caldaia, vedi capitolo <b>TRATTAMENTO ACQUA</b>	