

08146 CALDAIA A CONDENSAZIONE ISTANTANEA "BLUEHELIX ALPHA"



CODICE	VARIANTE	COD.PRODUTTORE	U.M.	M.V.	CF	LISTINO
0814628	28 C	OTPF4AWA	PZ	1	12	2457,8400

Reversibile. Trasformazione metano/GPL/Aria propanata gratuita in sede di verifica iniziale del prodotto ed attivazione della garanzia convenzionale, da richiedere al Centro Assistenza Autorizzato.

In abbinamento al comando remoto modulante CONNECT raggiunge la classe di efficienza superiore A+ (scala da G ad A+++).

Luogo di installazione: anche per esterno in luogo parzialmente protetto fino a -5°C di serie.



BLUEHELIX ALPHA

CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE
PRODUZIONE SANITARIA ISTANTANEA



> VANTAGGI DI BLUEHELIX ALPHA:

- **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)
- Particolarmente adatta al funzionamento in **canna fumarie che necessitano di intubamenti "pesanti"** grazie alla omologazione per il funzionamento con scarichi fumi diametro 50mm
- **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 resistenza 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 / 5 anni extra / 10 anni

> 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:** 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
- **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
- **Classificazione A+ SYSTEM** (per i mod. 28C e 34C) in abbinamento al comando remoto modulante CONNECT raggiunge la classe di efficienza superiore A+ (scala da G ad A+++)
- 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
- Nuova **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



BLUEHELIX ALPHA		28 C
Classe ERP	(Classe G - A+)	A
	(Classe G - A)	A
Portata termica max / min riscaldamento	kW	24,5 / 4,8
Portata termica max / min riscaldamento (80/60°C)	kW	24,0 / 4,7
Portata termica max / min riscaldamento (50/30°C)	kW	26,0 / 5,0
Portata termica max / min sanitario	kW	28,5 / 4,8
Portata termica max / min sanitario	kW	28,0 / 4,8
Rendimento Pmax / Pmin (80-60°C)	%	97,8 / 97,6
Rendimento Pmax / Pmin (50-30°C)	%	106,1 / 107,3
Rendimento 30%	%	109,7
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	16,1
Portata sanitaria Δt 30°C	l/min	13,4
Peso a vuoto	kg	27
Nr pezzi/pallet	nr.	12
CODICE	METANO/GPL	OTPF4AWA



PRODOTTO IN PILLOLE



Funzionante con **miscela di gas naturale arricchite con l'idrogeno** già previste in distribuzione in Europa (*)

(*) miscela di Gas Naturale/Idrogeno 80%/20%



Pagamento a 60 gg da fine lavori, in un'unica rata per valore dell'incentivo fino a 5.000 euro. Riservato ai soggetti pubblici anche se "fiscalmente incapienti".



Prodotti che rientrano nelle **agevolazioni fiscali** previste dalla Legge Finanziaria in vigore



Funzionamento in **luogo parzialmente protetto** con temperatura minima di -5°C di serie e, se dotato dell'apposito kit antigelo, fino alla temperatura -15°C



Apparecchio abbinabile con sistemi di **preriscaldamento** per l'acqua calda sanitaria



MC: Multi Combustion Control, nuovo sistema di combustione con tecnologia brevettata "Gas-adaptive"



Apparecchio funzionante in **regolazione climatica** a temperatura di impianto scorrevole (sonda di temperatura esterna opzionale)



Scambiatore primario monotermico ad alte prestazioni in acciaio **inox**



M.G.R: Metano Gpl Aria Propanata Ready, mediante una semplice configurazione la caldaia è in grado di funzionare sia a metano che a gpl senza l'utilizzo di kit di conversione aggiuntivi



F.P.S: Sistema di Protezione Fumi. L'installazione del kit specifico antiritorno fumi (optional) permette una **facile connessione a sistemi collettivi fumari in pressione** (es. nei risanamenti), in accordo alla normativa UNI 7129.



Controllo remoto dei parametri della caldaia tramite comando a distanza



Omologazione per il funzionamento con **scarichi fumi diametro 50mm**



Apparecchio appositamente progettato per avere una **particolare semplicità** di installazione e manutenzione



Minime emissioni inquinanti (**classe 6 secondo EN 15502-1**) già in linea da quanto previsto dalla direttiva ErP dal 26.09.2018 (emissioni NOx < 56mg/kWh)



Apparecchio certificato "range rated" secondo EN 15502. La portata termica massima in riscaldamento può essere adeguata al fabbisogno termico dell'impianto mantenendo i valori di efficienza dichiarati in omologazione.