

08149

CALDAIA BLUEHELIX HITECH RRT

ferrolì

CODICE	VARIANTE	COD.PRODUTTORE	U.M.	M.V.	CF	LISTINO
0814902	24 C	OT4B2AWA	PZ	1	1	
0814904	28 C	OT4B4AWA	PZ	1	1	
0814906	34 C	OT4B7AWA	PZ	1	1	

Reversibile.



## CARATTERISTICHE

### Plus di prodotto

- > **Caldaia** con scambiatore primario in acciaio inox ad elevato spessore, con passaggi maggiorati (ai vertici della categoria) a garanzia della durata e della ridotta manutenzione, mantiene un'alta efficienza anche su vecchi impianti con ossidazioni e sporcizia
- > **IA\* SYSTEM**: grazie all'abbinamento al comando remoto modulante **CONNECT** ed alla lettura della temperatura esterna direttamente da internet, raggiunge il massimo di **efficienza energetica A\*** (scala da G ad A+++)
- > **Classe 6 NOx**: già in linea da quanto previsto da regolamento ErP dal 26.09.2018 (emissioni NOx < 56mg/kWh)
- > **MC²**: 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 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
- > Esclusivo sistema **scambiatore-bruciatore con porta autoraffreddata** (senza isolanti): semplifica la manutenzione e ne riduce il costo grazie ad un minor numero di parti deteriorabili
- > **Produzione istantanea** di acqua calda sanitaria con scambiatore sanitario a piastre dedicato (solo per versione C)
- > **Attacchi idraulici** coperti dal mantello della caldaia
- > Ampio **display grafico multifunzione** a retroilluminazione per una facile e corretta impostazione parametri
- > **By-pass** di serie
- > Si adatta agevolmente alle condizioni di carico grazie all'**ampio range di modulazione** che può arrivare fino a 1:10 (1:10 mod. 34 C, 1:9 mod. 28 C, 1:7 mod 24 C).
- > **Particolarmente adatta al funzionamento in canne fumarie che necessitano di intubamenti "pesanti" grazie alla omologazione per il funzionamento con scarichi fumi diametro 50mm**
- > **F.P.S**: Sistema di Protezione Fumi. La **valvola clapet fumi inserita di serie** a bordo della caldaia permette una facile connessione a sistemi collettivi fumari in pressione (es. nei risanamenti), in accordo alla normativa UNI 7129
- > Progettata per **semplificare ed agevolare** le normali operazioni di **manutenzione e pulizia**
- > **Predisposizione impianti solari**: predisposta per la produzione di acqua calda sanitaria combinata con impianti a pannelli solari
- > **Funzione ECO** in sanitario per un maggior risparmio nel periodo di scarso utilizzo di acqua calda (solo per versione C)
- > **Controllo fiamma digitale** con tre tentativi di riaccensione in caso di blocco di funzionamento per mancanza rilevazione di fiamma (solo per funzionamento a metano)
- > **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

## PRODOTTO IN PILLOLE



Esclusivo gruppo termico integrato Ferrolì "Thermbalance™"



Funzionante con **miscele 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



**F.P.S**: Sistema di Protezione Fumi. La valvola clapet fumi permette una **facile connessione a sistemi collettivi fumari in pressione** (es. nei risanamenti), in accordo alla normativa UNI 7129



**MC²**: Multi Combustion Control, nuovo sistema di combustione con tecnologia brevettata gas-adaptive



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



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**



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



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



Rapporto di modulazione tra **Pmax e Pmin**



**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



Raggiunge un'efficienza stagionale del riscaldamento d'ambiente tra le più alte della sua categoria: **η<sub>s</sub> 94%**



**Controllo remoto** dei parametri della caldaia tramite comando a distanza



È possibile **ritardare l'accensione del bruciatore** attivandolo solamente a fronte di reali prelievi di acqua calda sanitaria



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