

ferroli

08149

CALDAIA A CONDENSAZIONE Istantanea
"BLUEHELIX HITECH RRT"

CODICE	VARIANTE	COD. PRODUTTORE	U.M.	M.V.	CF	LISTINO
0814902	24 C	OT4B2AWA	PZ	1	10	2373,0300
0814904	28 C	OT4B4AWA	PZ	1	10	2466,0900
0814906	34 C	OT4B7AWA	PZ	1	10	2683,2300

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. 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+++). Grazie al sistema "Hydrogen plug-in" è già in grado di autoregolarsi per funzionare con miscele di gas naturale e idrogeno, che arriveranno presto in Europa, per combattere il riscaldamento globale. Funzione ECO in sanitario per un maggior risparmio nel periodo di scarso utilizzo di acqua calda. Luogo di installazione: anche per esterno in luogo parzialmente protetto fino a -5°C di serie.

BLUEHELIX HITECH RRT C CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE
PRODUZIONE SANITARIA Istantanea

> VANTAGGI DI BLUEHELIX HITECH RRT 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 è pulizia
- Predisposizione impianti solari: predisposta per la produzione di acqua calda sanitaria combinata con impianti a pannelli solari
- Grazie al sistema "Hydrogen plug-in" è già in grado di autoregolarsi per funzionare con miscele di gas naturale e idrogeno, che arriveranno presto in Europa, per combattere il riscaldamento globale
- Funzione ECO in sanitario per un maggior risparmio nel periodo di scarso utilizzo di acqua calda
- 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 / 5 anni extra / 10 anni



> PUNTI DI FORZA:

- Caldaia con scambiatore primario in acciaio inox ad elevato spessore, con passaggi maggiorati, mantiene un'alta efficienza anche su vecchi impianti
- MAX 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+++)
- Nuova interfaccia utente con tecnologia «capsense», priva di tasti meccanici è dotata di display grafico da 2,8", consente all'utente di interagire col prodotto in modo agevole ed estremamente semplice
- 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
- 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
- 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
- Attacchi idraulici coperti dal mantello della caldaia
- 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).
- 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 HITECH RRT		24 C	28 C	34 C
Classe ERP	(Classe G - A+)			
	(Classe G - A)			
Portata termica max / min riscaldamento	kW	20,4 / 3,5	24,5 / 3,5	30,6 / 3,5
Potenza termica max / min riscaldamento (80/60°C)	kW	20,0 / 3,4	24,0 / 3,4	30,0 / 3,4
Potenza termica max / min riscaldamento (50/30°C)	kW	21,6 / 3,8	26,0 / 3,8	32,5 / 3,8
Portata termica max / min sanitario	kW	25,0 / 3,5	28,5 / 3,5	34,7 / 3,5
Potenza termica max / min sanitario	kW	24,5 / 3,4	28,0 / 3,4	34,0 / 3,4
Rendimento Pmax / Pmin (80-60°C)	%	98,1 / 98,0	98,1 / 98,0	97,9 / 98,0
Rendimento Pmax / Pmin (50-30°C)	%	106,1 / 107,5	106,1 / 107,5	106,1 / 107,5
Rendimento 30%	%	109,7	109,7	109,5
Pressione max / min esercizio riscaldamento	bar	3 / 0,8	3 / 0,8	3 / 0,8
Pressione max / min di esercizio sanitario	bar	9 / 0,3	9 / 0,3	9 / 0,3
Portata sanitaria Δt 25°C	l/min	14	16,1	19,5
Portata sanitaria Δt 30°C	l/min	11,7	13,4	16,2
Peso a vuoto	kg	28	28	32
Nr pezzi/pallet	nr.	10	10	10
CODICE	METANO/GPL	OT4B2AWA	OT4B4AWA	OT4B7AWA

PRODOTTO IN PILLOLE



Esclusivo gruppo termico integrato Ferroli "Thermobalance™"



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



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 monoterminico 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, 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



Apparecchio certificato "range rated" secondo EN 15502