



ferrolì

08128

CALDAIA A CONDENSAZIONE CON ACCUMOLO "BLUEHELIX RRT K 50"

CODICE	VARIANTE	COD.PRODUTTORE	U.M.	M.V.	CF	LISTINO
08128	28 kW - Mtn	0T4T4AWA	PZ	1	1	4414,1460



## BLUEHELIX HITECH RRT K 50 CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE, ACCUMULO SANITARIO INOX



### > VANTAGGI DI BLUEHELIX HITECH RRT K 50:

- 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
- Funzione antilegionella con temporizzazione programmabile da 1 a 7 giorni
- Antibloccaggio temporizzato per circolatore e valvola tre vie
- Funzionamento a temperatura scorrevole tramite sonda esterna opzionale
- Luogo di installazione: anche per esterno in luogo parzialmente protetto fino a -5°C di serie
- 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 (ai vertici della categoria) a garanzia della durata e della ridotta manutenzione, mantiene un'alta efficienza anche su vecchi impianti con ossidazioni e sporcizia
- **A++ SYSTEM**: in abbinamento al comando remoto modulante e alla sonda esterna (opzionali) raggiunge la classe di efficienza superiore **A+** (scala da G ad A+++)
- Si adatta agevolmente alle condizioni di carico grazie all'ampio range di modulazione che può arrivare fino a **1:10** (mod. 34)
- **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 (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
- Esclusivo sistema scambiatore-bruciatore con porta autoraffreddata: semplifica la manutenzione e ne riduce il costo grazie ad un minor numero di parti da sostituire.
- Produzione di acqua calda sanitaria con accumulo in acciaio inox da 50 litri
- Predisposizione per attacchi di ricircolo (presente nell'accessorio: kit di collegamento attacchi)
- Attacchi idraulici coperti dal mantello della caldaia
- By-pass di serie
- 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



MODELLO		28 K 50	
Classe ERP		(Classe G - A+)	<b>A</b>
		(Classe G - A)	<b>A</b>
Portata termica	Min / Max Riscaldamento Max Sanitario	kW kW	3,5 / 24,5 28,5
Potenza termica	80°C-60°C	Min / Max Riscaldamento Max Sanitario	kW kW
	50°C-30°C	Min / Max Riscaldamento	kW
Rendimento termico utile	80°C-60°C	Pmax % / Pmin %	98,1 / 98,0
	50°C-30°C	Pmax % / Pmin %	106,1 / 107,5
	Carico ridotto 30%	Pmax %	109,7
Classe di emissioni Nox		classe	6
Capacità bollitore		litri	50
Produzione acqua calda sanitaria	Δt 30°C	l/10 min	161
	Δt 30°C	l/h	831
Pressione di esercizio riscaldamento	Max	bar	3
Pressione di esercizio sanitario	Max	bar	9
Peso a vuoto		kg	62
Nr pezzi/pallet		nr.	6
CODICE		METANO	0T4T4AWA



Esclusivo gruppo termico integrato Ferrolì "Thermobalance"<sup>TM</sup>



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



MC: 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



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



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



Omologazione per il funzionamento con scarichi fumi diametro 50mm



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



Apparecchio certificato "range rated" secondo EN 15502.