

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

A+ SYSTEM
scala G ÷ A+++



> 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)
- **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, 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

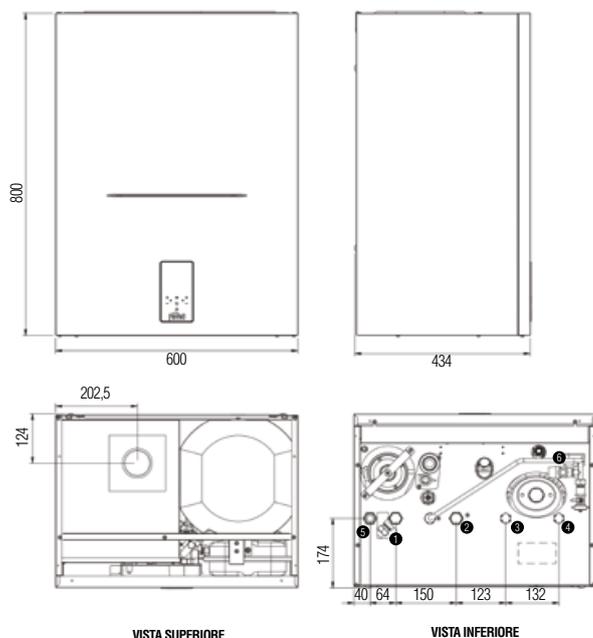
> VANTAGGI DI BLUEHELIX HITECH RRT K 50:

- **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



MODELLO			28 K 50	34 K 50	
Classe ERP		(Classe G - A+)	A	A	
		(Classe G - A)	XL A	XXL A	
Portata termica	Min / Max Riscaldamento Max Sanitario	kW	3,5 / 24,5 28,5	3,5 / 30,6 34,7	
Potenza termica	80°C-60°C	Min / Max Riscaldamento Max Sanitario	kW	3,4 / 24,0 28,0	3,4 / 30,0 34,0
	50°C-30°C	Min / Max Riscaldamento	kW	3,8 / 26,0	3,8 / 32,5
Rendimento termico utile	80°C-60°C	Pmax % / Pmin %	98,1 / 98,0	97,9 / 98,0	
	50°C-30°C	Pmax % / Pmin %	106,1 / 107,5	106,1 / 107,5	
	Carico ridotto 30%	Pmax %	109,7	109,6	
Classe di emissioni Nox		classe	6	6	
Capacità bollitore		litri	50	50	
Produzione acqua calda sanitaria	Δt 30°C	l/10 min	161	195	
	Δt 30°C	l/h	831	1005	
Pressione di esercizio riscaldamento	Max	bar	3	3	
Pressione di esercizio sanitario	Max	bar	9	9	
Peso a vuoto		kg	62	65	
Nr pezzi/pallet		nr.	6	6	
CODICE		METANO	0T4T4AWA	0T4T7AWA	

BLUEHELIX HITECH RRT K 50



> LEGENDA

- | | |
|---------------------------------------|--|
| 1 mandata impianto riscaldamento 3/4" | 4 entrata sanitario 1/2" |
| 2 ritorno impianto riscaldamento 3/4" | 5 entrata gas 3/4" |
| 3 uscita sanitario 1/2" | 6 scarico valvola di sicurezza riscaldamento |

> 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

> ACCESSORI IDRAULICI E DI CONTROLLO - ACCESSORI FUMI DI PARTENZA

DESCRIZIONE	CODICE
kit collegamento attacchi completo di rubinetto gas con ogiva, rubinetto acqua sanitaria, n° 2 rub. impianto, tubazioni, nipplo, guarnizioni, attacco ricircolo	012045W0
sonda esterna	013018X0
kit miscelatore termostatico attacchi 1/2"	013002X0
filtri defangatori magnetici sotto caldaia, vedi capitolo TRATTAMENTO ACQUA	

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
Termoregolazioni - Trattamento acqua - Piastre al capitolo COMPONENTI DI IMPIANTO e TRATTAMENTO ACQUA	