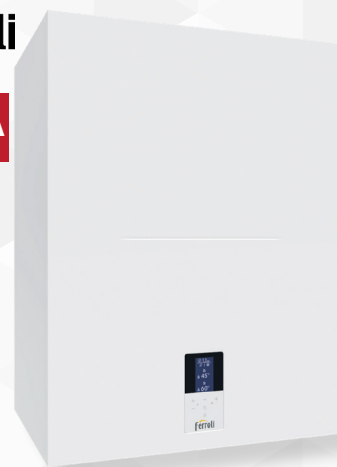


**08128 CALDAIA A CONDENSAZIONE CON ACCUMOLO "BLUEHELIX RRT K 50"**

**Ferrolì**

| CODICE | VARIANTE | COD.PRODUTTORE | U.M. | M.V. | CF | LISTINO |
|--------|----------|----------------|------|------|----|---------|
| 08128  | 28 K Mtn | 0T4T4AWA       | PZ   | 1    | 1  |         |

**NOVITÀ**



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



**> 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

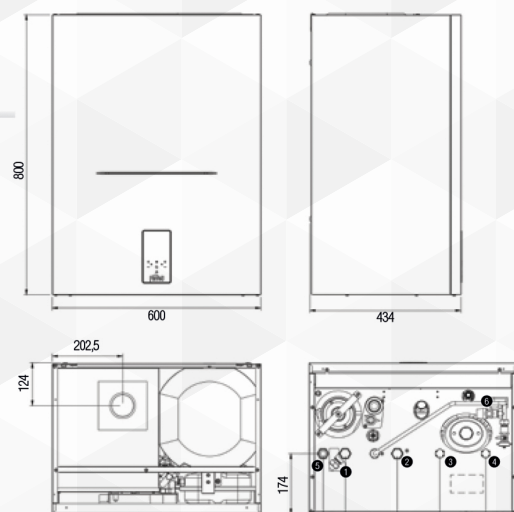
**> VANTAGGI DI BLUEHELIX HITECH RRT K 50:**

- 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 fumarie 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



|                          |                           |                            |                  |               |                                |               |                    |
|--------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------|---------------|--------------------------------|---------------|--------------------|
| <b>CONTO TERMICO 2.0</b> | <b>DETRAZIONE FISCALE</b> | <b>SCAMBIATORE INOX</b>    | <b>PROTETTO</b>  | <b>REMOTE</b> |                                |               |                    |
| <b>EASY MAINTENANCE</b>  | <b>METANO GPL READY</b>   | <b>MULTI COMB. CONTROL</b> | <b>CLIMATICA</b> | <b>RANGE</b>  | <b>COLLETTIVE IN PRESSIONE</b> | <b>ETA 9%</b> | <b>RANGE RATED</b> |

**BLUEHELIX HITECH RRT K 50**



VISTA SUPERIORE

VISTA INFERIORE

**> LEGENDA**

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

| MODELLO                              |  | 28 K 50                                  |                          |
|--------------------------------------|--|--|--------------------------|
| Classe ERP                           |  | (Classe G - A*)                          | <b>A</b>                 |
|                                      |  | (Classe G - A)                           | <b>XL A</b>              |
| Portata termica                      | Min / Max Riscaldamento<br>Max Sanitario | kW                                       | 3,5 / 24,5<br>28,5       |
| Potenza termica                      | 80°C-60°C                                | Min / Max Riscaldamento<br>Max Sanitario | kW<br>3,4 / 24,0<br>28,0 |
|                                      | 50°C-30°C                                | Min / Max Riscaldamento                  | kW<br>3,8 / 26,0         |
| 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                        |
| <b>CODICE</b>                        |  | <b>METANO</b>                            | <b>0T4T4AWA</b>          |