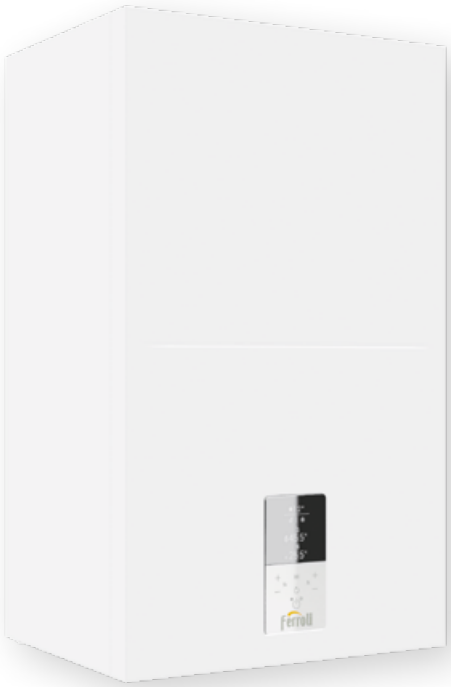
# BLUEHELIX HITECH RRT H

## CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE SOLO RISCALDAMENTO

ERP

A+ SYSTEM scala G ÷ A+++



THERMO BALANCE

## > 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 : 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: M**ulti **C**ombustion **C**ontrol, 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: M**etano, **G**pl, Aria propanata **R**eady 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
- **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 H:

- **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: S**istema di **P**rotezione **F**umi. 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**
- Grazie al sistema **"Hydrogen plug-in"**, una delle sue più importanti innovazioni, 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**
- **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

H2 HYDROGEN PLUG-IN

IBRIDI FACTORY MADE

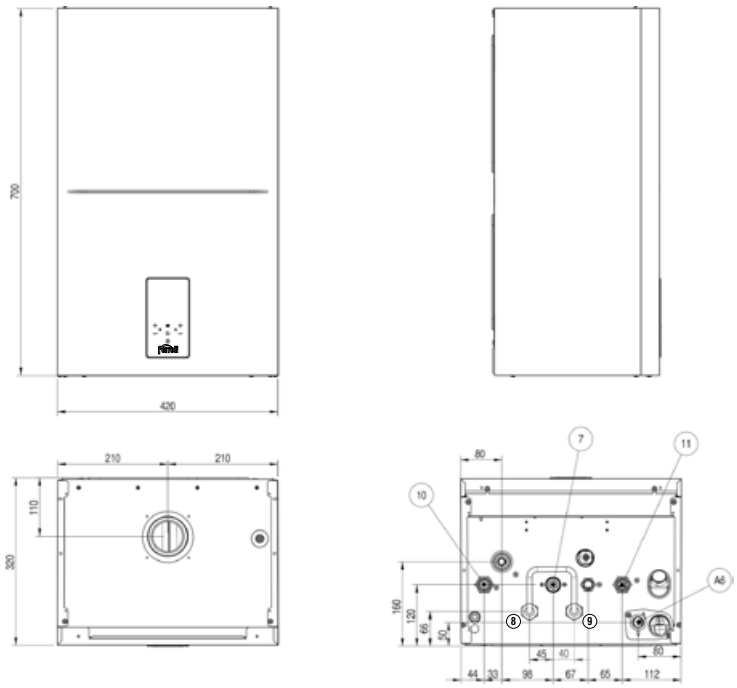
CONTO TERMICO 2.0

DETRAZIONE FISCALE

EASY MAINTENANCE | METANO GPL READY | CLIMATICA | COLLETTIVE IN PRESSIONE | MULTI COMB. CONTROL | ETAs 94% | RANGE RATED | SCAMBIATORE INOX | PROTETTO -5°C -15°C | REMOTE

| BLUEHELIX HITECH RRT | | 28 H | 34 H | 45 H |
|---|---|---|---|---|
| Classe ERP | (Classe G - A++) | A | A | A |
| Portata termica max / min riscaldamento | kW | 28,5 / 3,5 | 34,7 / 3,5 | 43,9 / 6,4 |
| Potenza termica max / min riscaldamento (80/60°C) | kW | 27,9 / 3,4 | 34,0 / 3,4 | 42,9 / 6,3 |
| Potenza termica max / min riscaldamento (50/30°C) | kW | 30,2 / 3,8 | 36,8 / 3,8 | 46,5 / 6,9 |
| Rendimento Pmax / Pmin (80-60°C) | % | 98,1 / 98,0 | 97,9 / 98,0 | 97,8 / 98,0 |
| Rendimento Pmax / Pmin (50-30°C) | % | 106,1 / 107,5 | 106,1 / 107,5 | 106,1 / 107,6 |
| Rendimento 30% | % | 109,5 | 109,5 | 109,5 |
| Pressione max / min esercizio riscaldamento | bar | 3 / 0,8 | 3 / 0,8 | 3 / 0,8 |
| Peso a vuoto | kg | 28 | 32 | 35 |
| **Nr pezzi/pallet** | **nr.** | **10** | **10** | **10** |
| **CODICE** | **METANO/GPL** | **0T4D4AWA** | **0T4D7AWA** | **0T4D9AWA** |
| **PREZZO** | | - | - | - |

## BLUEHELIX HITECH RRT H




VISTA SUPERIORE

VISTA INFERIORE

## > 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 | - |

### > LEGENDA

**7** entrata gas 3/4"
**8** uscita sanitario 3/4"
**9** entrata sanitario 3/4"
**10** mandata impianto 3/4"
**11** ritorno impianto 3/4"
**12** attacco riempimento impianto 1/2"
**A6** attacco scarico condensa

## > ACCESSORI IDRAULICI E DI CONTROLLO - ACCESSORI FUMI DI PARTENZA

| | 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 | - |
| | sonda esterna | 013018X0 | - |
| | kit miscelatore termostatico attacchi 1/2" | 013002X0 | - |
| | **Termoregolazioni - Trattamento acqua - Piastre** al capitolo **COMPLEMENTI DI IMPIANTO** e **TRATTAMENTO ACQUA** | | |

| | DESCRIZIONE | | CODICE | € |
|---|---|---|---|---|
| | 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 | - |
| | kit antigelo ausiliario fino a -15°C | | 013022X0 | - |
| | sensore aggiuntivo per la gestione di un eventuale bollitore esterno | cavo 2 mt | 1KWMA11W | - |
| | | cavo 5 mt | 043005X0 | - |
| | filtri defangatori magnetici sotto caldaia, vedi capitolo **TRATTAMENTO ACQUA** | | | |