

BLUEHELIX HITECH RRT H

SOLUZIONI AD INCASSO CON ACCUMULO SANITARIO INOX AD INTEGRAZIONE SOLARE



BLUEHELIX HITECH
28/34 H



> PUNTI DI FORZA:

- Caldaia solo riscaldamento abbinata ad un accumulo sanitario **inox (130 litri) a doppio serpentino ad integrazione solare** con attacco per **ricircolo**
- Caldaia con scambiatore primario in acciaio inox ad elevato spessore, **con passaggi maggiorati**, mantiene un'alta efficienza anche su vecchi impianti con ossidazioni e sporcizia
- **CLIMA SYSTEM**: in abbinamento al comando remoto modulante Romeo e alla sonda esterna (opzionali) o in abbinamento al comando remoto modulante **CONNECT** con lettura della temperatura esterna direttamente da internet, raggiunge il massimo di **efficienza energetica A+**
- **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**: semplifica la manutenzione e ne riduce il costo grazie ad un minor numero di parti da sostituire.
- **Gestione integrata** fino ad un max di **tre zone riscaldamento**, di cui una diretta (di serie ad alta temperatura) e due miscelate (tramite l'utilizzo di kit opzionali)
- **Circuito solare completo** di gruppo idraulico e scheda elettronica di gestione per l'abbinamento ai collettori solari termici
- **Sonda mandata collettori solari** disponibile come accessorio opzionale
- **Pompa circuito solare modulante a basso consumo** (ErP - Classe A)
- Involucro **monoblocco completamente incassabile** che non necessita di operazioni di pre-montaggio in cantiere
- 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:

- **Gestione integrata in un unico apparecchio fino a tre zone di impianto**, della **produzione di acqua sanitaria** e di uno o più **collettori solari** termici
- Accumulo sanitario con **flangia di ispezione** per facilitare le operazioni di pulizia
- **Attacchi idraulici in posizione rialzata** che rendono estremamente agevoli le operazioni di connessione all'impianto
- Protezione **antigelo** circuito riscaldamento e sanitario, **antibloccaggio** circolatore/valvola 3 vie e protezione **antilegionella** di serie
- **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**
- **Circolatore riscaldamento modulante a basso consumo** (ErP Ready - Classe A)
- **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. Estensione è applicata esclusivamente alla caldaia esclusi tutti gli altri componenti del sistema ad incasso (bollitori, circolatori, valvole, raccordi, parti idrauliche e/o elettroniche)

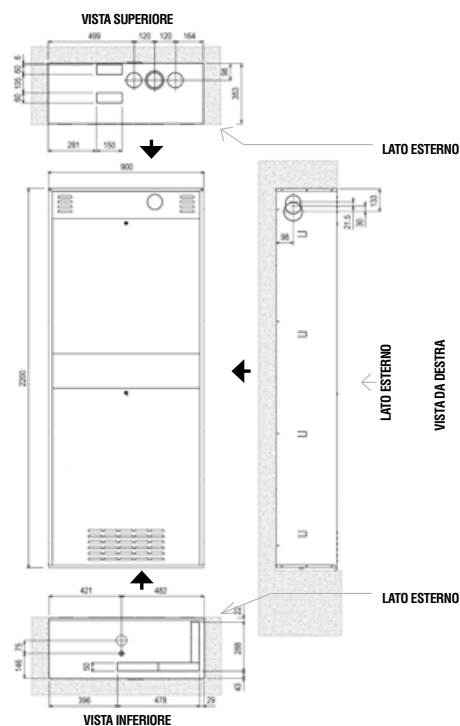


ANCHE IN
VERSIONE
MOBILETTO

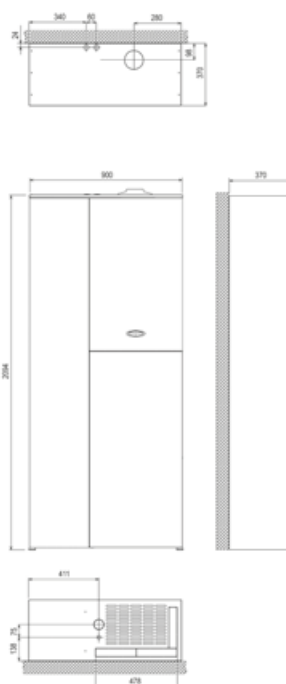


BLUEHELIX HITECH RRT		28 H	34 H
Classe ERP			
Portata termica max / min riscaldamento	kW	28,5 / 3,5	34,7 / 3,5
Potenza termica max / min riscaldamento (80/60°C)	kW	27,9 / 3,4	34,0 / 3,4
Potenza termica max / min riscaldamento (50/30°C)	kW	30,2 / 3,8	36,8 / 3,8
Rendimento Pmax / Pmin (80-60°C)	%	98,1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

INCASSO



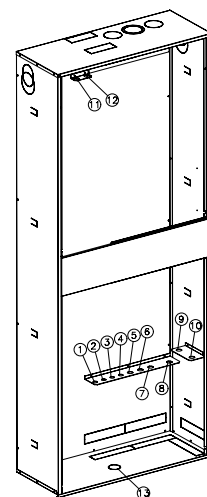
MOBILETTO



> LEGENDA

- 1 ricircolo $\varnothing$ 1/2
- 2 uscita sanitario $\varnothing$ 1/2
- 3 entrata sanitario $\varnothing$ 1/2
- 4 gas $\varnothing$ 1/2
- 5 mandata impianto $\varnothing$ 3/4
- 6 ritorno impianto $\varnothing$ 3/4
- 7 mandata 1° zona mix $\varnothing$ 3/4
- 8 ritorno 1° zona mix $\varnothing$ 3/4
- 9 mandata 2° zona mix $\varnothing$ 3/4
- 10 ritorno 2° zona mix $\varnothing$ 3/4
- 11 mandata solare $\varnothing$ 3/4
- 12 ritorno solare $\varnothing$ 3/4
- 13 scarichi D=40

(*)
CON IL MOBILETTO
NON SONO POSSIBILI
LE USCITE COASSIALI



> ACCESSORI FUMI DIAMETRO $\varnothing$ 50 mm

DESCRIZIONE	CODICE
Kit prolunga 1 mt $\varnothing$ 50 sdoppiata	041086X0
Kit curva 90° $\varnothing$ 50 sdoppiata	041085X0
Kit riduzione M-F da $\varnothing$ 80 a $\varnothing$ 50 sdoppiata (1 pezzo)	041087X0

> ACCESSORI IDRAULICI E DI CONTROLLO - ACCESSORI FUMI DI PARTENZA

DESCRIZIONE	CODICE
sonda esterna	013018X0
kit mobiletto verniciato per installazioni non ad incasso	016071X0
involucro ad incasso	016070X0
Kit idraulico completo con accumulo in acciaio inox da 130 litri, idraulica interna, zona diretta riscaldamento, centralina solare	012097X0
Kit 1° zona miscelata (completo di pompa a basso consumo ErP - classe A, valvola, centralina zone)	012041X0
Kit 2° zona miscelata (completo di pompa a basso consumo ErP - classe A, valvola)	012042X0

DESCRIZIONE	CODICE
curva coassiale 90°, girevole 360° con passo 45° $\varnothing$ 100/60 mm per caldaie a condensazione	041084X0
attacco per tubo coassiale verticale $\varnothing$ 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
sonda collettori solari (vedi solare termico)	043007X0
Termoregolazioni al capitolo TERMOREGOLAZIONI NB: nel caso di impianti a 2 o 3 zone, per la zona diretta alta temperatura utilizzare solo il cronotermostato e non il comando remoto	