Ferroli

25 ani Romania

până la
109,7%
RANDAMENT

BlueHelix HiTech RRT

Centrale termice murale în condensare

garanție **3** ani

H2 HYDROGEN PLUG-IN

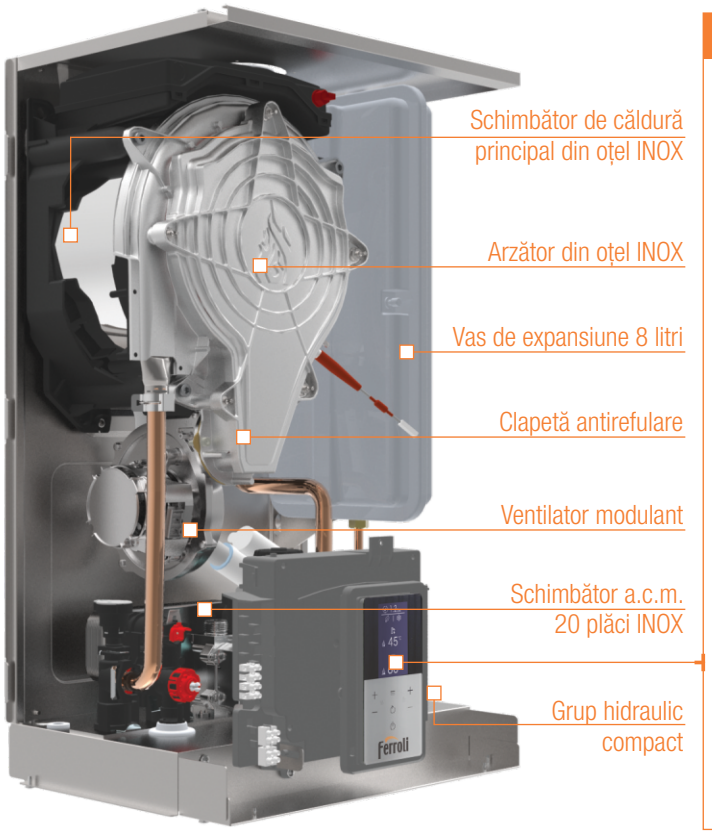
ERP	24C	28H	34H	45H
	A	A	A	A
XL	A	—	—	—

descriere

BLUEHELIX HITECH RRT sunt centrale termice murale în condensare cu panou de comandă digital, pentru încălzire și preparare apă caldă menajeră (**model 24C**) sau numai pentru încălzire (**modele 28/34/45H**), cu funcționare pe gaze naturale sau GPL fără a fi necesară schimbarea duzelor, cu randamente foarte ridicate și emisii de noxe deosebit de reduse.

- **Schimbător de căldură primar din inox AISI 304L** cu eficiență ridicată realizat dintr-o singură spiră, fără îmbinări sau suduri
- **Schimbător a.c.m. cu capacitate mărită** – 20 plăci inox
- **Raport modulare arzător Pmin/Pmax** - 1:10
- **MC2 – Multi Combustion Control** – sistem de combustie cu reglare autoadaptivă a vanei de gaz în funcție de variația presiunii combustibilului.
- **By-pass** – încorporat
- **Pompă cu debit ridicat** – 7,5 mCA
- **MGR – Metan/GPL Ready** – posibilitatea de schimbare a tipului de combustibil prin simpla modificarea a parametrului de lucru
- **Interfață pentru utilizator cu display digital** și taste multifuncționale pentru ajustare și setare de parametri
- **Hydrogen Plug-In** - posibilitate de funcționare cu amestec gaz-Hidrogen
- **Emisii reduse de noxe** – Clasa 6
- **Supraveghere electronică flacără**
- **Posibilitate de cascadare** utilizând un regulator extern.

componente și subansamble



Panou de comandă

Legenda

1. Setare temperatură încălzire
2. Setare temperatură a.c.m.
3. Selectare mod: IARNĂ/ VARĂ/ON-OFF/ECO/ COMFORT
4. Reset/Back
5. Meniu
6. Presiune circuit
7. Mod ECO
8. Mod Lucru
9. Temperatură a.c.m.
10. Temperatură încălzire
11. Aprindere arzător

date tehnice

BLUEHELIX HITECH RRT		24C	28H	34H	45H
Clasă ERP		A	A	A	A
		XL A	—	—	—
Putere termică utilă încălzire Pmin/Pmax (80-60°C)	kW	3,4 / 20,0	3,4 / 27,9	3,4 / 34,0	6,3 / 42,9
Putere termică utilă încălzire Pmin/Pmax (50-30°C)	kW	3,8 / 21,6	3,8 / 30,2	3,8 / 36,8	6,9 / 46,5
Putere termică utilă min/max a.c.m.	kW	3,4 / 24,5	-	-	-
Debit a.c.m. Δt 25°C	l/min	14,0	-	-	-
Randament 80-60°C	%	98,1	97,8	97,9	97,8
Randament 50-30°C	%	106,1	106,1	106,1	106,1
Clasă de protecție electrică	IP	X4D	X4D	X4D	X4D
Racord tur/retur încălzire	"	3/4	3/4	3/4	3/4
Racord gaz	"	3/4	3/4	3/4	3/4
Racord apă rece/a.c.m.	"	1/2	1/2	1/2	1/2
Înălțime x Lățime x Adâncime	mm	700 x 420 x 320	700 x 420 x 320	700 x 420 x 320	700 x 420 x 320
Greutate	kg	29	28	32	35