

# Ferrolli

25 ani  
Romania



până la  
**109,7%**  
RANDAMENT

## BlueHelix HiTech RRT

Centrale termice murale în condensare

garanție

**3**  
ani

**H<sub>2</sub>**  
HYDROGEN  
PLUG-IN

**ERP**



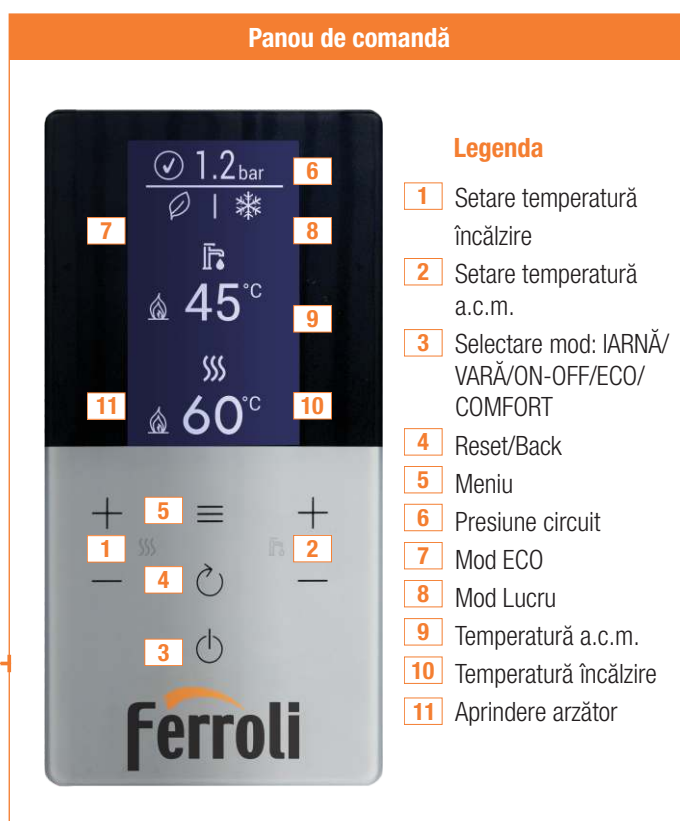
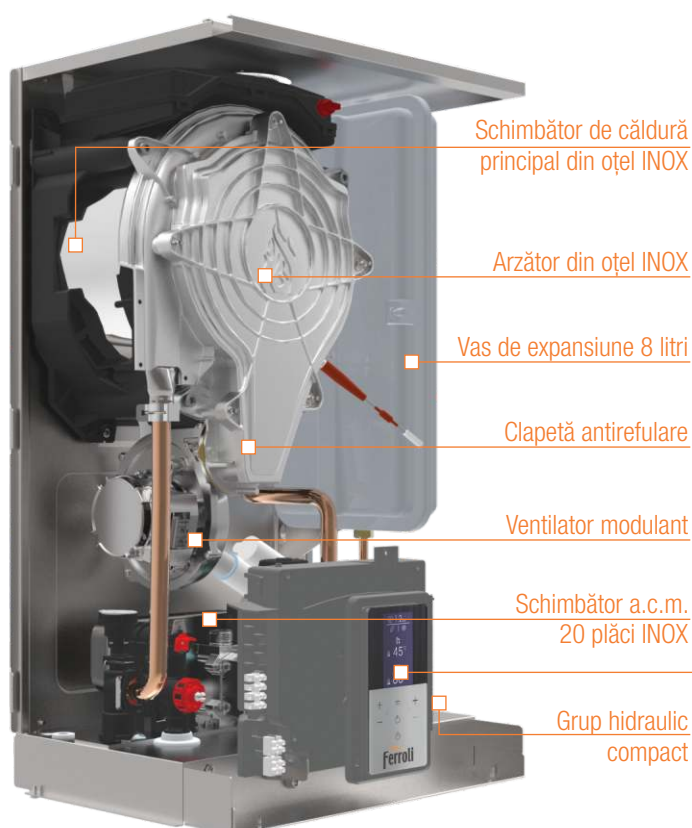
24C 28H 34H 45H

A	A	A	A
A	—	—	—



**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 spirală, 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 flacăra**
- **Posibilitate de cascaderă** utilizând un regulator extern.



BLUEHELIX HITECH RRT		24C	28H	34H	45H
Clasă ERP					
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