

ERP



până la  
**107,5%**  
RANDAMENT

garanție generală  
a produsului

**3**  
ani

kit de evacuare gaze arse  
inclus în furnitura standard



punere în funcțiune gratuită efectuată  
de un Centru Service Autorizat



funcție de protecție a  
echipamentului contra înghețului



transmisie de date în timp real  
folosind protocol OpenTherm



posibilitate de racordare  
directă la o instalație solară



confort și economie prin modularea  
arzătorului utilizând sonda de exterior



funcție de autocurățare



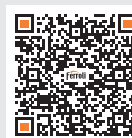
funcționare alternativă pe GPL  
fără schimbarea duzelor



BLUEHELIX TECH RRT	24C	28C	34C	24H	30H
	A	A	A	A	A
	A	A	A	—	—



**BLUEHELIX TECH RRT**  
centrale termice murale în condensare

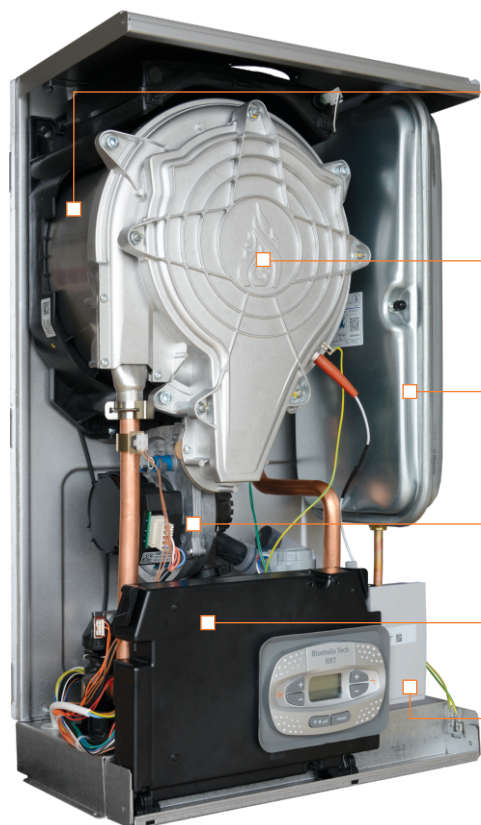


**BLUEHELIX TECH RRT** sunt centrale termice murale în condensare cu panou de comandă digital, pentru încălzire și preparare apă caldă menajeră (model C) și numai încălzire (model H), cu funcționare pe gaze naturale sau GPL fără a fi necesară schimbarea duzelor, cu randamente foarte ridicate și emisii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

Sunt prevăzute cu arzător modulant din inox cu preamestec, ventilator modulant, schimbător de căldură din inox AISI 304 L, sistem de control cu microprocesor, pompă de circulație modulantă, vas de expansiune, funcție antiîngheț și antiblocare pompă.

**Posibilitate de cascadare utilizând un regulator extern.**

concepție, materiale și componente de calitate



Schimbător de căldură principal  
din oțel inox AISI 304 L, eficiență  
ridicată (Brevet FERROLI)

Arzător din oțel inox  
cu preamestec

Vas de expansiune mărit  
8 litri 24C; 28C; 24H / 10 litri 34C; 30H

Ventilator

Placă electronică

Pompă electronică  
modulantă, eficiență - clasă A



**EFICIENT – ECONOMIC - ECOLOGIC**

- Funcționare ultrasilentioasă
- Consum electric al centralei redus cu până la 70%
- Control electronic al cuplului de pornire al pompei, reducând uzura și riscul de blocare
- Adaptare automată a centralei la necesarul termic al instalației, micșorându-se consumul de gaz și uzura componentelor (scade numărul ciclurilor pornit-oprit)

dimensiuni compacte, randament excelent

BLUEHELIX TECH RRT		24C	28C	34C	24H	30H
Clasă ERP						
					-	-
Putere termică utilă încălzire Pmax (80-60°C)	kW	20,0	24,0	30,0	24,0	30,0
Putere termică utilă încălzire Pmax (50-30°C)	kW	21,7	26,0	32,5	26,0	32,5
Putere termică utilă a.c.m.	kW	24,5	28,5	34,0	-	-
Debit a.c.m. Δt 25°C	l/min	14,0	16,1	19,5	-	-
Randament Pmax (80-60°C)*	%	97,8	98,1	97,9	98,1	97,9
Randament Pmax (50-30°C)*	%	106,1	106,1	106,1	106,1	106,1
Clasă de protecție electrică				IPX5D		
Racord tur/retur încălzire	"			3/4		
Racord gaz	"			3/4		
Racord apă rece/a.c.m.	"	1/2	1/2	1/2	-	-
Înălțime x Lățime x Adâncime	mm	700x420x250		700x420x320	700x420x250	700x420x320
Greutate	kg	28		32	28	31

\* Raportat la Puterea calorică inferioară a combustibilului (PCI)