echilibrul
cost | confort

Ferroli

in Romania 15

NOU

până la
108,8%
RANDAMENT

- garanție generală a produsului — 3 ani
- kit de evacuare gaze arse inclus în furnitura standard — KIT
- punere în funcțiune gratuită efectuată de un Centru Service Autorizat
- eficiență energetică maximă conform Directivei 92/42/CEE — ★★★★ 92/42 CEE
- funcție de protecție a echipamentului contra înghețului — no freeze
- transmisie de date în timp real folosind protocol OpenTherm
- posibilitate de racordare directă la o instalație solară (Versiunea C) — SUN EASY
- dimensiuni compacte
- ultra silențioasă <40dB(A)
- confort și economie prin modularea arzătorului utilizând sonda de exterior
- centrală ecologică cu emisii reduse de NOx (5 stele conform normei UNI EN 297)

BLUEHELIX TECH

centrale termice murale în condensație

GRUPPO FERROLI

BLUEHELIX TECH sunt centrale termice murale în condensație cu panou de comandă digital, pentru încălzire și preparare apă caldă menajeră (a.c.m.), cu funcționare pe gaze naturale sau GPL, cu randamente foarte ridicate și emisii de noxe deosebit de reduse.

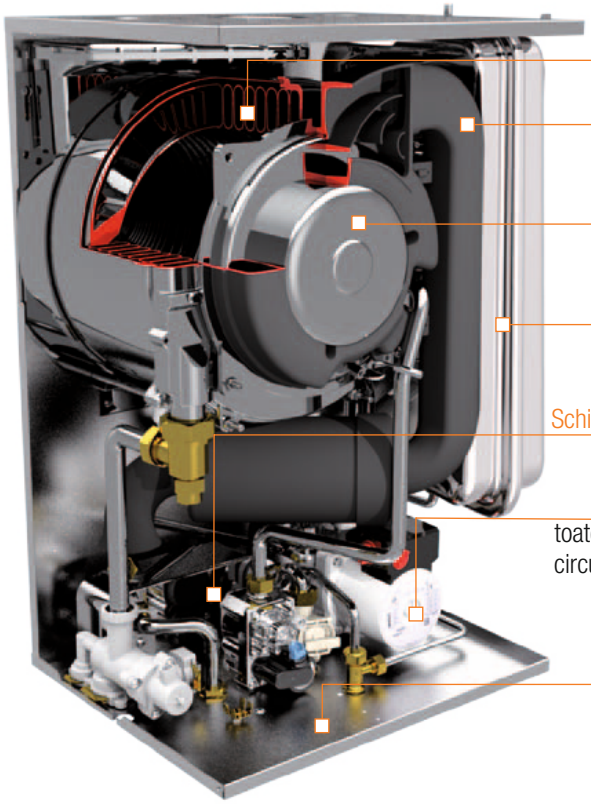
Sunt prevăzute cu arzător modulant din inox cu preamestec, ventilator modulant, schimbător de căldură din inox AISI 316 TI, sistem de control cu microprocesor, pompă de circulație modulantă, vas de expansiune, funcție antiîngheț și antiblocare pompă.

Posibilitate de cascadare utilizând un regulator extern.

VERSIUNEA A – numai încălzire
Proiectată pentru posibilitatea racordării la un boiler cu acumulare pentru prepararea a.c.m.
Conține vană cu 3 căi pentru a asigura prioritatea a.c.m. cu un boiler extern (opțional).

VERSIUNEA C – încălzire și preparare apă caldă menajeră cu ajutorul unui schimbător de căldură secundar în plăci din oțel inoxidabil.

concepție, materiale și componente de calitate



Schimbător de căldură principal

Amortizor de zgomot
reduce zgomotul de funcționare

Ansamblu Arzător
ventilator integrat și arzator din oțel inox cu preamestec

Vas de expansiune mărit
8 litri - 25kW, 10 litri - 35kW

Schimbător secundar de căldură (a.c.m.)
cu plăci din oțel inox (versiunea C)

Grup pompare
toate modelele sunt dotate cu pompă de circulație modulantă pentru adaptarea la necesarul termic al instalației

Izolație interioară fonică și termică
pentru reducerea zgomotului și creșterea eficienței termice

Schimbător de căldura din oțel inox AISI 316 TI, eficiență ridicată și rezistență la condensul acid (Brevet FERROLI)

Arzător modulant din oțel inox cu suprafață mărită și microflacără frontală

dimensiuni compacte, randament excelent

BLUEHELIX TECH		25A/C		35A/C	
Putere/Debit a.c.m./Randament/Protecție electrică		Pmax	Pmin	Pmax	Pmin
Putere termică utilă 80-60/50-30°C	kW	24,5/26,5	5,7/6,2	31,4/34,0	6,6/7,2
Debit a.c.m. Δt 25°C	l/min	-/15,5		-/19,5	
Confort maxim a.c.m. (conf. EN 13203)		-/***			
Randament 80-60/50-30°C*	%	98,0/106,1			
Randament la 30% Pmax*	%	108,8			
Clasă de protecție electrică		IPX5D			
Racorduri					
Racord tur/retur încălzire	"	3/4			
Racord apă rece/a.c.m.	"	1/2			
Racord gaz	"	1/2			
Dimensiuni/Greutate					
Înălțime x Lățime x Adâncime	mm	600 x 400 x 320			
Greutate cu ambalaj	kg	28/29		30/31,5	

* Raportat la Puterea calorifică inferioară a combustibilului (PCI)