Ferroli

echilibrul
cost | confort

ERP



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

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

confort și economie prin modularea arzătorului utilizând sonda de exterior

ultra compactă

BLUEHELIX TECH E	A	C
	A	A
XL	–	A

BLUEHELIX TECH E

centrale termice murale în condensație

GRUPPO FERROLI

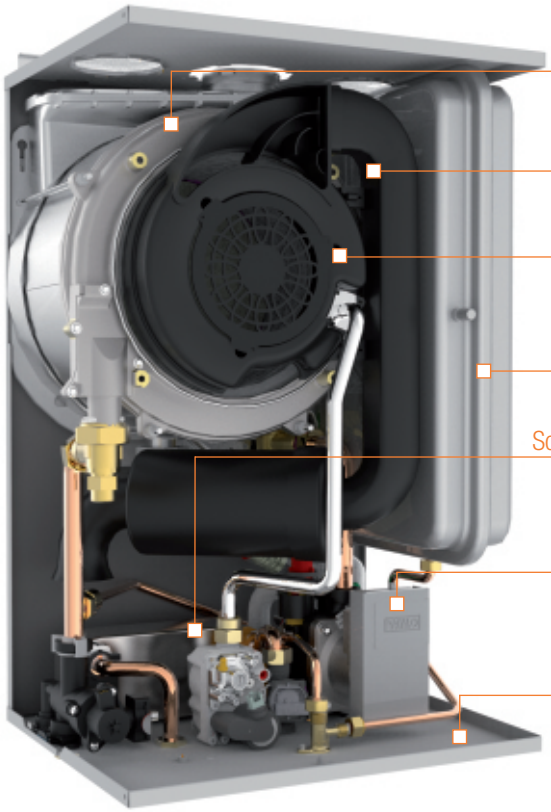
BLUEHELIX TECH E sunt centrale termice murale în condensație cu panou de comandă digital, pentru încălzire și preparare apă caldă menajeră (a.c.m.), cu funcționare pe gaze naturale sau GPL, cu randamente foarte ridicate și emisii de noxe deosebit de reduse.
Sunt prevăzute cu arzător modulant din inox 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 schimbător de căldură cu plăci din inox încorporat .

concepție, materiale și componente de calitate



Schimbător de căldură principal
din oțel inox AISI 316 TI, eficiență ridicată (Brevet FERROLI)

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)

Pompă electronică
modulantă, eficientă - clasă A

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



EFICIENT – ECONOMIC - ECOLOGIC
- Funcționare ultrasilențioasă
- Consum electric al centralei redus cu până la 70%
- Control electronic al cuplului de pornire al pompei, reducând uzura și riscul de blocare
- Adaptare promptă 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 E		25A/C		35A/C	
Clasă ERP		A / -	A / XL A	A / -	A / XXL A
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	
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)