

echilibrul
cost|confort

ferroli

in 15
Romania

NOU



până la
108,8%
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



eficiență energetică maximă
conform Directivei 92/42/CEE



funcție de protecție a
echipamentului contra înghețului



transmisie de date în timp real
folosind protocol OpenTherm



3 stele (maxim) conform EN 13203
producție rapidă și constantă a.c.m.



posibilitate de racordare
directă la o instalație solară



confort și economie prin modularea
arzătorului utilizând sonda de exterior



centrală ecologică cu emisii reduse de NOx
(5 stele conform normei UNI EN 297)



funcție de autocurățare pentru
schimbătorul de căldură bitermic



Recomandată de Energy Saving Trust pentru
fiabilitate și funcționare eficientă și ecologică.



BLUEHELIX PRO
centrale termice murale în condensatie



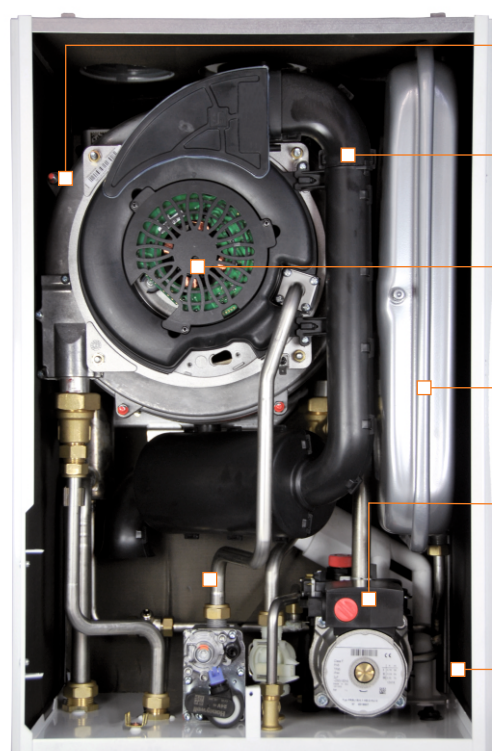
BLUEHELIX PRO sunt centrale termice murale în condensatie cu panou de comandă digital, pentru încălzire și preparare apă caldă menajeră (a.c.m.), cu funcționare pe gaze naturale sau GPL, cu randamente foarte ridicate și emisii de noxe deosebit de reduse. **BLUEHELIX PRO** sunt proiectate pentru eficiență maximă datorită **schimbătorului de căldură bitermic**, brevet Ferroli, care garantează performanță ridicată atât în sistemul de încălzire, dar și în producerea a.c.m.

Sunt prevăzute cu arzător modulănt din inox cu preamestec, ventilator modulănt, schimbător de căldură bitermic din inox AISI 316 TI cu funcția de autocurățare, sistem de control cu microprocesor, pompă de circulație modulăntă, vas de expansiune, funcție antiîngheț și antiblocare pompă.

Funcționare în condensatie și în regim de producere a.c.m - economie de combustibil.

Posibilitate de cascadare utilizând un regulator extern.

concepție, materiale și componente de calitate



Schimbător de căldură principal
bitermic cu funcție de autocurățare

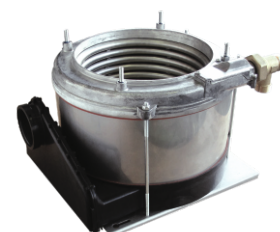
Amortizor de zgomot
reduce zgomotul de funcționare

Ansamblu arzător
ventilator integrat și arzător din
oțel inox cu preamestec

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

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

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



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



Arzător modulănt din oțel inox cu
suprafață mărită și microflacăra frontală

dimensiuni compacte, randament excelent

BLUEHELIX PRO		25 C		32 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	28,9/31,3	6,6/7,2
Debit a.c.m. Δt 25°C	l/min	15,5		18,3	
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	29		31,5	

* Raportat la Puterea calorifică inferioară a combustibilului (PCI)