



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



funcție de protecție a
echipamentului contra înghețului



transmisie de date în timp real
folosind protocol OpenTherm



ultra compactă



confort și economie prin modularea
arzătorului utilizând sonda de exterior



pompă modulantă



BLUEHELIX TECH E

45H



BLUEHELIX TECH E 45H
centrale termice murale în condensatie



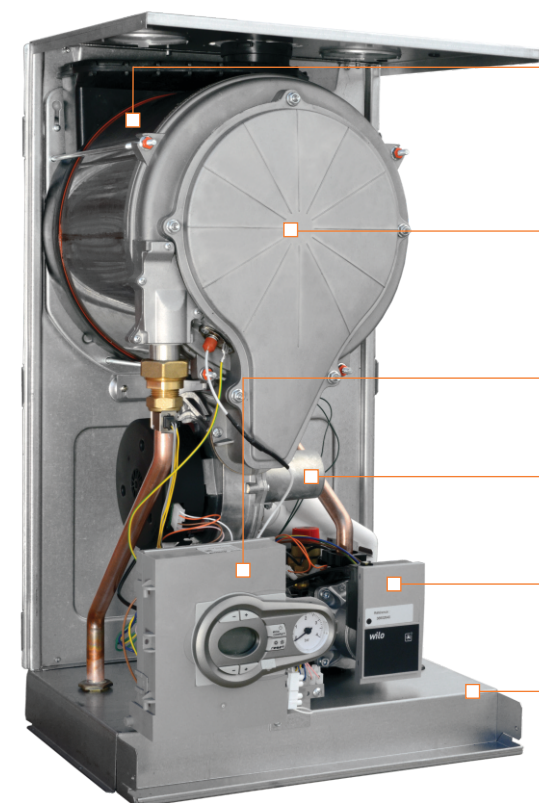
BLUEHELIX TECH E 45H sunt centrale termice murale în condensare cu panou de comandă digital, pentru încălzire cu funcționare pe gaze naturale sau GPL, cu randamente foarte ridicate și emisii de noxe deosebit de reduse.

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, funcție antiîngheț și antiblocare pompă.

Proiectată pentru posibilitatea racordării la un boiler cu acumulare pentru prepararea a.c.m. prin intermediul unui kit de conectare extern format din vană cu 3 căi și senzor de boiler.

Posibilitate de cascadare utilizând un regulator extern.

concepție, materiale și componente de calitate



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

Ansamblu arzător
arzător din oțel inox cu preamestec

Placă electronică

Ventilator
preamestec aer-gaz

Pompă electronică
modulantă, eficiență - clasă A

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



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 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		45H	
Clasă ERP		A	
Putere/Randament/Protecție electrică		Pmax	Pmin
Putere termică utilă 80-60/50-30°C	kW	42,1/45,6	7,3/8,1
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 420 x 320	
Greutate cu ambalaj	kg	30	

* Raportat la Puterea calorifică inferioară a combustibilului (PCI)