



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



posibilitate de racordare  
directă la o instalație solară



confort și economie prin modularea  
arzătorului utilizând sonda de exterior



funcție de autocurățare pentru  
schimbătorul de căldură bitermic



ultra compactă



BLUEHELIX PRO S	27/32C
	<b>A</b>
	<b>A</b>

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



**BLUEHELIX PRO S**  
centrale termice murale în condensare



**BLUEHELIX PRO S** sunt centrale termice murale în condensare 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.

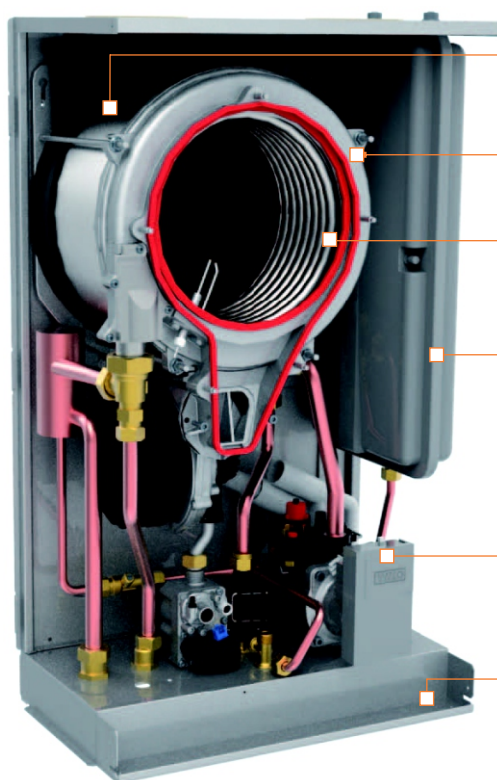
**BLUEHELIX PRO S** sunt proiectate pentru eficiență maximă datorită **schimbătorului de căldură bitermic**, din oțel inox AISI 316 TI cu secțiune mare, eficiență ridicată și rezistență la condensul acid (brevet Ferroli), care garantează performanță ridicată atât în sistemul de încălzire, dar și în producerea a.c.m.

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

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

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

concepție, materiale și componente de calitate



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

**Amortizor de zgomot**  
reduce zgomotul de funcționare

**Ansamblu arzător**  
ventilator integrat și arzător din  
oțel inox cu preamestec

**Vas de expansiune mărit**  
8 litri - 27kW, 10 litri - 35kW

**Pompă electronică**  
modulantă, eficiență - 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 PRO S		27 C		32 C	
Clasă ERP					
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*	%	98,0/107,5			
Randament la 30% Pmax*	%	108,8			
Clasă de protecție electrică	IP	X5D			
<b>Racorduri</b>					
Racord tur/retur încălzire	"	3/4			
Racord apă rece/a.c.m.	"	1/2			
Racord gaz	"	1/2			
<b>Dimensiuni/Greutate</b>					
Înălțime x Lățime x Adâncime	mm	700 x 420 x 250		700 x 420 x 320	
Greutate	kg	29		31,5	

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