



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



confort și economie prin modularea  
arzătorului utilizând sonda de exterior



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



pompă modulantă



BLUEHELIX E-K 50	25	32



## BLUEHELIX E-K 50

centrale termice murale în condensare, cu boiler încorporat



**BLUEHELIX E-K 50** 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 E-K 50** sunt proiectate pentru eficiență maximă datorită **schimbătorului de căldură**, din oțel inox AISI 316 TI cu secțiune mare, eficiență ridicată și rezistență la condensul acid (brevet Ferroli), care garantează performanță ridicată și dispun de un boiler din oțel inox de 50 litri cu acumulare rapidă, integrat în centrală, pentru producerea a.c.m.

Sunt prevăzute cu arzător modulănt din inox cu preamestec, ventilator modulănt, sistem de control cu microprocesor, pompă de circulație modulăntă, vas de expansiune încălzire, vas de expansiune boiler, funcție antiîngheț și antiblocare pompă.

**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)

**Amortizor de zgomot**  
reduce zgomotul de funcționare

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

**Vase de expansiune**  
încălzire: 8 litri - 25kW,  
10 litri - 32kW;  
boiler: 2 litri 25/32 kW

**Boiler a.c.m.**  
din inox, capacitate 50 litri

**Pompă electronică**  
modulăntă, 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 E-K 50		25		32	
Clasă ERP		<b>A</b>		<b>A</b>	
		<b>A</b>		<b>A</b>	
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 30°C	l/h	820		945	
Confort maxim a.c.m. (conf. EN 13203)		***			
Capacitate boiler din inox încorporat	litri	50			
Randament 80-60/50-30°C*	%	98,0/106,1			
Randament la 30% Pmax*	%	108,8			
Clasă de protecție electrică		IPX5D			
<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	600 x 800 x 590			
Greutate cu ambalaj	kg	56		58	

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