

CerapurSmart

Centrala termică cu condensare CerapurSmart

Căldură și preparare de apă caldă menajeră într-un aparat compact



Centrala CerapurSmart vă oferă o multitudine de avantaje: utilizare facilă, ușurință în instalare și posibilitatea conectării la o instalație solară Junkers.

Avantaje:

- disponibilă în varianta de putere:
 - 28 kW: ZWB28-3C (produce atât încălzire, cât și apă caldă menajeră)
- destinată caselor unifamiliale sau apartamentelor
- debit de apă caldă menajeră: 12 l/min.
- posibilitatea reglării puterii în intervalul 7-28 kW, asigură adaptarea optimă a puterii utilizate în funcție de necesarul de căldură
- funcționare silențioasă
- utilizare facilă datorită afișajului multifuncțional
- poate fi utilizată pentru încălzirea în pardoseală
- compatibilitate cu instalațiile solare

Căldură pentru o viață

 **JUNKERS**
Grupul Bosch

Conectarea la o instalație solară

Centrala CerapurSmart oferă toate avantajele unei centrale cu condensare: cu un randament raportat la puterea calorică inferioară a combustibilului de până la 109%, CerapurSmart asigură economisirea energiei termice, fără compromisuri de confort.

Datorită posibilității de conectare la o instalație solară, puteți beneficia de energia solară, total nepoluantă, ceea ce contribuie la protejarea mediului înconjurător și reduce semnificativ consumul de gaz.

Noul schimbător de căldură WB6

Centrala este dotată cu un model nou de schimbător de căldură - WB6 - dintr-un aliaj Al-Si, cu conținut mare de siliciu. Construcția sa este mai compactă, iar greutatea redusă cu 6 kg, față de modelul anterior.

Compactă și silențioasă

Dimensiunile sale reduse, 400 x 850 x 370 mm, definesc o centrală compactă, care poate fi instalată cu ușurință chiar și în locuințele

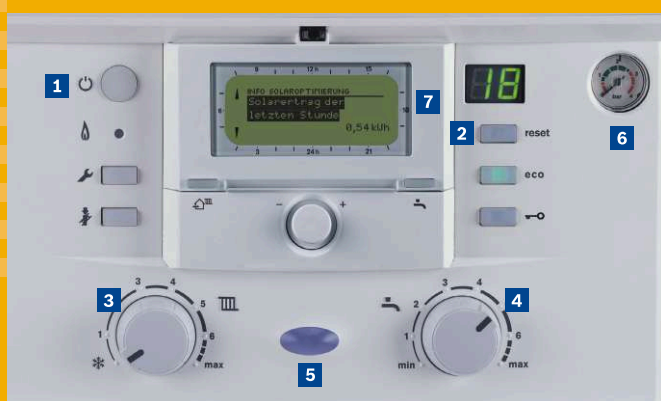
mai mici. De asemenea, centrala este foarte silențioasă, ceea ce va permite montarea acesteia oriunde în spațiul de locuit: nivel de zgomot 36 dB(A).

Siguranța funcționării

CerapurComfort poate asigura o funcționare fără întreruperi: printr-o combinație specială de taste se pot fixa setările efectuate în prealabil la centrală, evitând astfel modificările nedorite.

Panou de comandă Bosch Heatronic III

Prin intermediul noului panou de comandă și control Bosch Heatronic III se pot realiza toate setările necesare unei funcționări optime a centralei, atât pentru producerea energiei termice și a apei calde menajere, cât și pentru o utilizare corect adaptată a pompei de încălzire. În plus, sistemul Bosch Heatronic III facilitează conectarea la o instalație solară Junkers, precum și o diagnosticare și identificare rapidă a eventualelor defecte. Tasta Eco permite alegerea regimului de preparare a apei calde menajere: prin apăsarea tastei se anulează opțiunea de preîncălzire permanentă a apei menajere, obținându-se economii de combustibil.



Panou de comandă cu afișaj multifuncțional

- 1 Buton pornit/oprit
- 2 Tastă reset
- 3 Termostat încălzire
- 4 Termostat apă caldă menajeră
- 5 Led monitorizare funcționare
- 6 Manometru
- 7 Automatizare cu senzor de exterior (opțional; se comandă separat)

Date tehnice:

Tip aparat	UM	ZWB 28-3
Tiraj		Forțat
Putere termică nominală maximă 40/30 °C	kW	21,8
Putere termică nominală maximă 50/30 °C	kW	21,6
Putere termică nominală maximă 80/60 °C	kW	20,3
Putere termică nominală minimă 40/30 °C	kW	8,1
Putere termică nominală minimă 50/30 °C	kW	8,0
Putere termică nominală minimă 80/60 °C	kW	7,3
Valori consum gaz		
Gas metan H (HIS=9,5 kWh/m³)	m³/h	2,8
GPL (HIS=12,9 kWh/kg)	kg/h	2,1
Apa de condens		
Cantitate maximă (t _{retur} = 30 °C)	l/h	1,7
Valoare pH		4,8
Date generale		
Tensiune electrică alimentare	AC...V	230
Frecvență alimentare	Hz	50
Consum maxim de putere electrică	W	125
Nivel de zgomot	dB (A)	36
Clasa de protecție	IP	X4D
Temperatura maximă tur încălzire	°C	ca. 90
Presiune de lucru (încălzire) maximă admisă	bar	3
Masa (fără ambalaj)	kg	44
Dimensiuni LxIxA	mm	400x850x370



Robert Bosch SRL- Departament Termotehnică
 Str. Horia Măcelariu 30-34, Sector 1, București
 infott@ro.bosch.com, www.junkers.ro



Distribuitor autorizat: