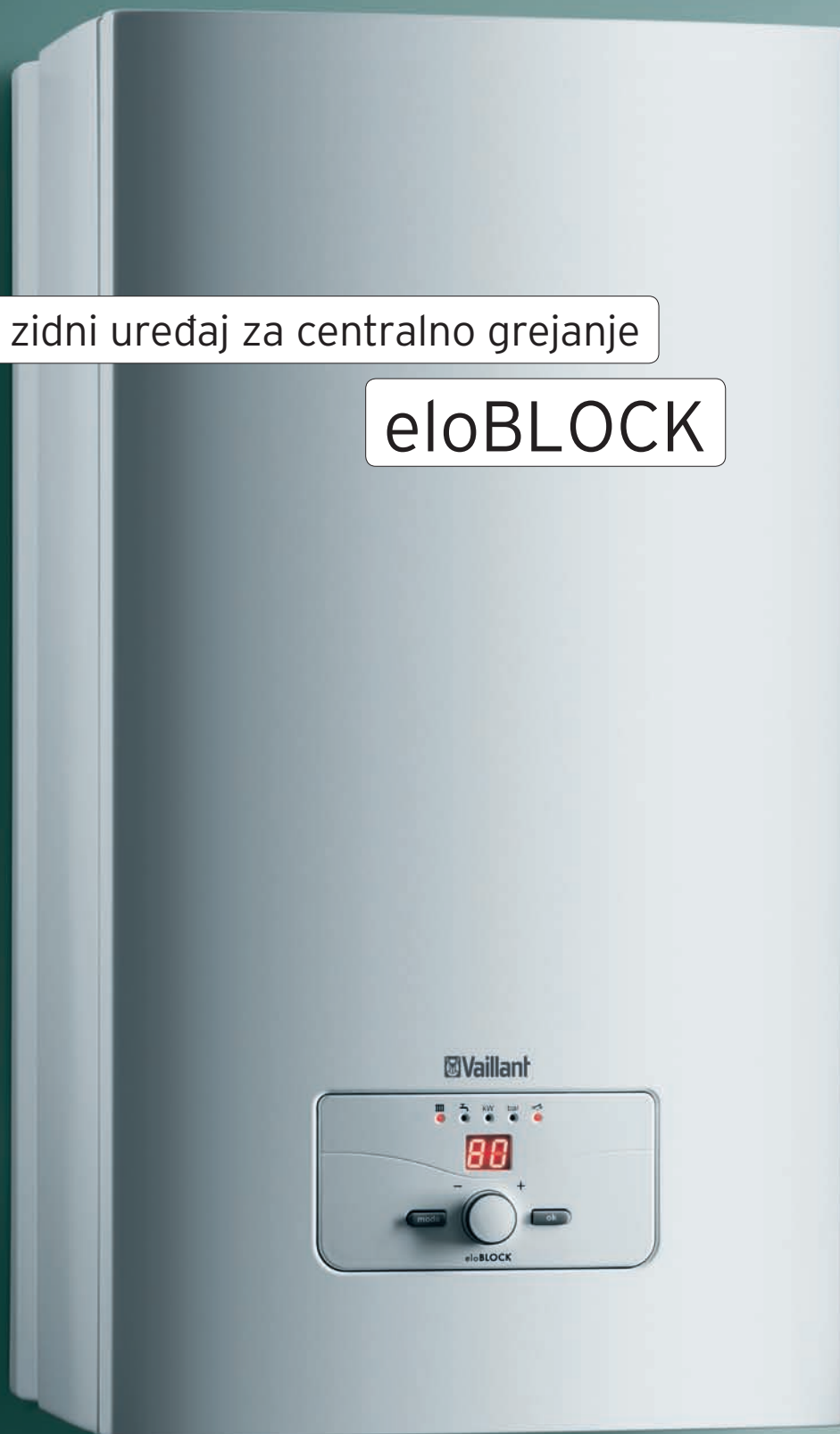


Električni zidni uređaj za centralno grejanje

eLoBLOCK



Nova generacija električnih uređaja za centralno grejanje eLoBLOCK/2 pruža savremen način grejanja stanova i porodičnih kuća. Rad ovih uređaja sasvim je automatizovan i gotovo nečujan. Uređaji su takode u potpunosti opremljeni svim radnim i sigurnosnim elementima.



Princip rada

Uređaji eloBLOCK/2 primenjuju se u toplovodnim sistemima grejanja sa prinudnom cirkulacijom vode. Sekvencijalnim paljenjem grejnih spirala sprečeni su neželjeni impulsi u električnoj mreži prilikom uključivanja/isključivanja uređaja. Cirkulaciona pumpa je u pogonu samo kada je potrebna toplotna energija, čime se štedi potrošnja električne energije. Funkcijom naknadnog rada pumpe, nakon isključivanja grejnih spirala, pumpa će raditi još dva minuta kako bi se maksimalno iskoristila sva toplotna energija u izmenjivaču toplote i toplovodnom sistemu.

Integrirani sigurnosni i hidraulički delovi

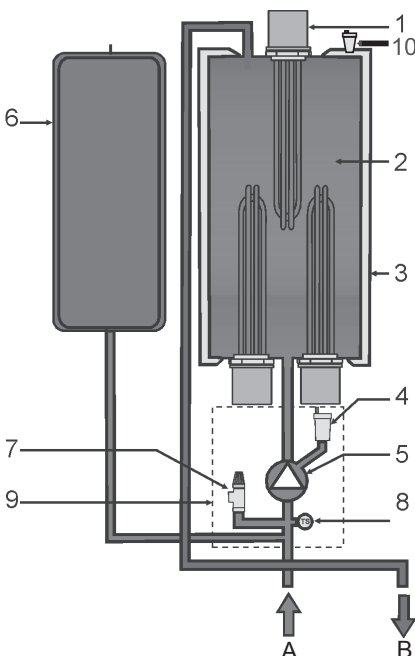
U uređaju eloBLOCK/2 integrirani su cilindrični izmenjivač toplote sa grejnim spiralama, hidraulička grupa i ekspanziona posuda. Hidraulička grupa sastoji se od cirkulacione automatske dvostepene pumpe, senzora pritiska i sigurnosnog ventila.

Upravljačka ploča

Rukovanje novom generacijom uređaja eloBLOCK/2 izuzetno je jednostavno i pregledno zahvaljujući upravljačkoj ploči sa dijagnostičkim LED displejom i podesivim regulatorom za izbor svih postavki sistema grejanja i pripreme tople vode (ukoliko je spojen rezervoar za toplu vodu). Dodatne LED diode na upravljačkoj ploči pružaju informaciju o statusu uređaja.

eloBLOCK/2 u kombinaciji sa rezervoarom za toplu vodu

Uređaj eloBLOCK/2 moguće je kombinovati sa indirektno grejanim rezervoarom za toplu vodu uniSTOR uz pomoć originalnog pribora za hidrauličko povezivanje. Temperatura vode podešava se preko upravljačke ploče uređaja.



Funkcionalna šema uređaja eloBLOCK/2



Upravljačka ploča uređaja eloBLOCK/2

eloBLOCK/2 u nekoliko reči:

- moderan dizajn sa mikroprocesorskom kontrolom rada
- jednostavna i ergonomski prilagođena upravljačka ploča sa LED diodama, dijagnostičkim displejom i potencijometrom
- nazivna snaga: 6, 9, 12, 14, 18, 21, 24 i 28 kW
- monofazni priključak za modele od 6 kW i 9 kW, za ostale modele obavezan trofazni priključak
- sekvencijalno paljenje grejnih spirala uz modulirajući rad
- mogućnost povezivanja uređaja eloBLOCK/2 sa rezervoarom za toplu vodu, podešavanje temperature vode preko upravljačke ploče uređaja
- predpriprema za spajanje na sistem niskotemperaturnog (podnog) grejanja
- moguć rad u zavisnosti od spoljašnje temperature uz upotrebu originalnog pribora
- mogućnost kaskadnog spajanja uređaja eloBLOCK/2 (samo modeli 24 kW i 28 kW)
- zaštita od smrzavanja, zaštita od blokade pumpe
- moguć rad kod oscilacije napona do 175 V
- mogućnost spajanja sobnog termostata (230 V)
- mogućnost ugradnje strujnog limitatora (opcija pribora).

Legenda:

1. Grejna spirala
2. Izmenjivač toplote
3. Izolacija
4. Odzračivač
5. Dvostepena cirkulaciona pumpa
6. Ekspanziona posuda
7. Sigurnosni ventil
8. Senzor pritiska
9. Hidraulički blok
10. Odzračivač

- A povratni vod grejanja
B polazni vod grejanja

Stručnost i podrška kakvu želim.



Tehnička podrška

- Visokokvalifikovano osoblje zaposleno u tehničkom sektoru stoji na raspolaganju svim partnerima za stručno planiranje i izvođenje sistema za grejanje, pripremu potrošne tople vode, hlađenje i ventilaciju.
- Bogato iskustvo naših inženjera osigurava pravilan izbor uređaja i sistema.
- Terensko iskustvo na više hiljada različitih objekata znanje je koje se ne može nadomestiti.

Servisna podrška

- Vaillantova servisna mreža je u celoj Srbiji poznata kao najbrojnija i najprofesionalnija servisna organizacija.
- Preko 80 firmi i radnji sa više od 100 serviseru omogućava pokrivenost 365 dana u godini.
- Vrhunska edukacija serviseru u „Vaillantovom Praktikum“, najmodernijem centru za obuku takve vrste u Srbiji.
- Naši serviseri koriste se savremenom tehnologijom kao što su prenosivi računari sa programima za dijagnostiku i podešavanje uređaja.
- Aktuelan popis serviseru dostupan je na www.vaillant.rs

Važna napomena:

Uređaj eLoBLOCK u rad mora pustiti ovlašćeni Vaillantov serviser. Aktuelan popis ovlašćenih serviseru naći ćete na www.vaillant.rs, u garantnom listu ili direktno u Vaillant Predstavništvu. Električne uređaje VED, VEN, VEK, VER i VES u rad ne treba pustiti ovlašćeni serviser, ali njihova montaža mora biti usklađena sa državnim normama i propisima.