

Za korisnika

Uputstvo za upotrebu



eloBLOCK

Električni zidni uređaj za grejanje

RS

Izdavač/proizvođač

Vaillant GmbH

Berghauser Str. 40 D-42859 Remscheid
Tel. +49 21 91 18-0 Fax +49 21 91 18-28 10
info@vaillant.de www.vaillant.de

 **Vaillant**

Sadržaj

1	Bezbednost	3
1.1	Upozoravajuće napomene koje se odnose na postupanje	3
1.2	Pravilno korišćenje.....	3
1.3	Opšte sigurnosne napomene	3
2	Napomene o dokumentaciji	5
2.1	Pridržavanje propratne važeće dokumentacije.....	5
2.2	Čuvanje dokumentacije	5
2.3	Oblast važenja uputstava	5
3	Opis proizvoda	5
3.1	Struktura proizvoda.....	5
3.2	Displej i komandni elementi	5
3.3	Podaci na pločici sa oznakom tipa	5
3.4	CE-oznaka	6
4	Režim rada	6
4.1	Oplata u obliku ormara	6
4.2	Otvaranje zapornih uređaja	6
4.3	Puštanje proizvoda u rad.....	6
4.4	Uključivanje proizvoda	6
4.5	Podešavanje maksimalne snage.....	6
4.6	Podešavanje temperature polaznog voda grejanja	7
4.7	Kriva grejanja.....	7
4.8	Podešavanje temperature tople vode (samo sa opcionim rezervoarom tople vode)	8
4.9	Istakanje tople vode.....	8
4.10	Utvrđivanje pravilnog pritiska punjenja postrojenja za grejanje	8
5	Detekcija i otklanjanje smetnje	9
6	Nega i održavanje	9
6.1	Održavanje	9
6.2	Nega proizvoda.....	9
7	Zaštita od smrzavanja	9
7.1	Funkcija zaštite od smrzavanja	9
8	Puštanje van pogona	10
8.1	Privremeno stavljanje proizvoda van pogona.....	10
8.2	Konačno stavljanje proizvoda van pogona	10
9	Reciklaža i odlaganje otpada	10
10	Garancija i servisna služba za korisnike	10
10.1	Garancija	10
10.2	Služba za korisnike.....	10
Dodatak		11
A	Detekcija i otklanjanje smetnji	11



1 Bezbednost

1.1 Upozoravajuće napomene koje se odnose na postupanje

Klasifikacija upozorenja koja se odnose na određenu aktivnost

Upozoravajuće napomene prema vrsti radnje su uz pomoć znaka upozorenja i signalnih reči klasifikovane u pogledu stepena ozbiljnosti moguće opasnosti:

Znakovi upozorenja i signalne reči



Opasnost!

Neposredna opasnost po život ili opasnost od teških povreda ljudi



Opasnost!

Opasnost po život zbog strujnog udara

Upozorenje!

Opasnost od lakih povreda ljudi



Oprez!

Rizik od materijalne štete ili štete po životnu sredinu

1.2 Pravilno korišćenje

Pri nepravilnoj ili nenamenskoj upotrebi mogu nastati opasnosti po zdravlje i život operatera postrojenja ili trećih lica, odn. do narušavanja kvaliteta proizvoda i drugih materijalnih vrednosti.

Proizvod je predviđen kao izvor toplote za zatvorena postrojenja za grejanje i za pripremu tople vode.

Namenska upotreba obuhvata:

- poštovanje priloženih uputstava za upotrebu proizvoda, kao i svih ostalih komponenta postrojenja
- poštovanje svih uslova za inspekciju i održavanje navedenih u uputstvima.

Ovaj proizvod mogu da koriste deca od 8 godina i navise kao i lica sa smanjenim psihičkim, senzornim ili mentalnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i znanja, ukoliko su pod nadzorom ili su vezano za sigurnu upotrebu proizvoda podučeni i razumeju opasnosti koje iz toga mogu da nastanu. Deca ne smeju da se igraju sa proizvodom. Čišćenje i korisničko održavanje ne smeju da vrše deca bez nadzora.

Upotreba koja se razlikuje od one opisane u ovom uputstvu ili upotreba koja izlazi izvan okvira ovde opisane upotrebe, smatraće se nenamenskom. Nenamenska je i svaka neposredna komercijalna i industrijska upotreba.

Pažnja!

Svaka zloupotreba je zabranjena.

1.3 Opšte sigurnosne napomene

1.3.1 Instalacija samo od strane instalatera

Instalaciju, kontrolu, održavanje i servisiranje proizvoda sme da vrši samo instalater.

1.3.2 Opasnost po život zbog promena na proizvodu ili u okruženju proizvoda

- ▶ Ne uklanjajte, ne premošćujte i ne blokirajte ni u kom slučaju sigurnosne uređaje.
- ▶ Nemojte da prepodešavate sigurnosne uređaje.
- ▶ Nemojte da uništavate niti uklanjate plombe komponentata.
- ▶ Nemojte preduzimati nikakve promene:
 - na proizvodu
 - na dovodima za vodu i struju
 - na sigurnosnom ventilu
 - na odvodnim cevima
 - na zadatim konstrukcionim detaljima, koji mogu da imaju uticaj na sigurnost u radu proizvoda

1.3.3 Opasnost po život zbog nedostajućih sigurnosnih uređaja

Nedostatak sigurnosnih uređaja (npr. sigurnosnog ventila, ekspanzionog suda) može da dovede do opekotina i drugih povreda opasnih po život, npr. usled eksplozija.

- ▶ Neka Vam instalater objasni funkciju i položaj sigurnosnih uređaja.

1.3.4 Opasnost od pogrešnog rukovanja

Zbog pogrešnog rukovanja možete sami sebi da naškodite i da prouzrokuje materijalne štete.

- ▶ Pažljivo pročitajte priloženo uputstvo i sva suvažeća dokumenta, naročito poglavlje "Sigurnost" i upozoravajuće napomene.

1.3.5 Opasnost od povrede i rizik od materijalne štete zbog nestručnog ili neizvršenog održavanja i popravke

- ▶ Nemojte nikada sami da pokušavate da sprovedite radove na održavanju ili popravke na Vašem proizvodu.
- ▶ Neka smetnje i oštećenja odmah ukloni instalater.
- ▶ Pridržavajte se zadatih intervala održavanja.

1.3.6 Rizik od materijalne štete zbog mraza

- ▶ Uverite se da postrojenje za grejanje u slučaju mraza u svakom slučaju ostane u režimu rada i da su sve prostorije odgovarajuće temperirane.
- ▶ Ako niste obezbedili postrojenje za slučaj mraza, onda ostavite instalatera da isprazni postrojenje za grejanje.

1.3.7 Rizik od oštećenja vezan za nezaptivene vodove tople vode

- ▶ Pri curenjima u oblasti vodova tople vode zatvorite ventil za zatvaranje hladne vode, montiran na mestu ugradnje, između proizvoda i izlivnog mesta.
- ▶ Pokažite Vašem stručnom serviseru položaj ventila za zatvaranje hladne vode.

1.3.8 Rizik od oštećenja usled premalog pritiska punjenja sistema za grejanje

Režim rada sistema sa premalom količinom vode može rezultirati oštećenjem sistema.

- ▶ Kontrolišite u redovnim intervalima pritisak punjenja sistema za grejanje.
- ▶ Obratite pažnju na uputstva vezana za pritisak punjenja sistema za grejanje (→ strana 8).

2 Napomene o dokumentaciji

2.1 Pridržavanje propratne važeće dokumentacije

- ▶ Obavezno se pridržavajte svih uputstava za upotrebu koja su priložena komponentama postrojenja.

2.2 Čuvanje dokumentacije

- ▶ Čuvajte ovo uputstvo, kao i svu drugu dokumentaciju radi kasnijeg korišćenja.

2.3 Oblast važenja uputstava

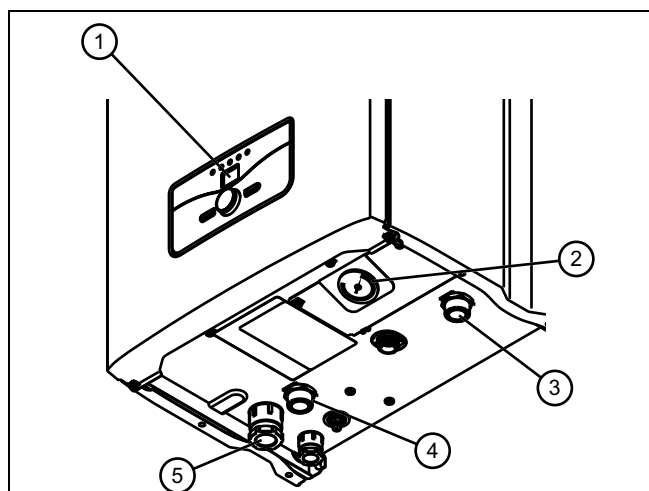
Ovo uputstvo važi isključivo za:

Proizvod – broj artikla

	Broj artikla
VE 6	0010018804
VE 9	0010018805
VE 12	0010018806
VE 14	0010018807
VE 18	0010018808
VE 21	0010018809
VE 24	0010018810
VE 28	0010018811

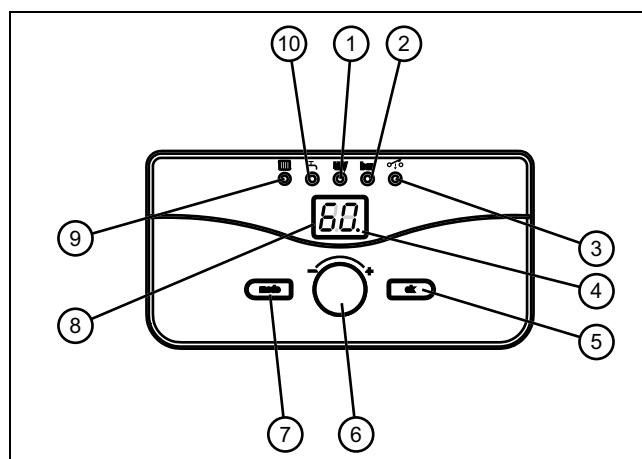
3 Opis proizvoda

3.1 Struktura proizvoda



- | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| 1 Displej i komandni elementi | 4 Povratni vod grejanja |
| 2 Manometar | 5 Uvodnik kabla za mrežni priključak |
| 3 Polazni vod grejanja | |

3.2 Displej i komandni elementi







- | | |
|---|---|
| 1 LED kW
stalno uključen: prikaz snage; treperi: podešavanje snage | 7 Taster
Podešavanje temperature grejnog protoka, temperature vode u rezervoaru tople vode (opciono), snage, krive grejnog dijagrama i pomeranja krive grejnog dijagrama |
| 2 LED bar
stalno uključen: prikaz pritiska punjenja; treperi: podešavanje pritiska punjenja | 8 Displej
Prikaz podešenih parametara |
| 3 LED
neprekidno uklj.: pogon grejanja aktivan
Decimalna tačka | 9 LED
stalno uključen: prikaz temperature grejnog protoka; treperi: podešavanje temperature grejnog protoka |
| 4 neprekidno svetti: postoji zahtev za toplotom grejnog sistema; treperi: postoji zahtev za toplotom rezervoara za toplu vodu (opciono) | 10 LED
neprekidno svetti: prikaz temperature tople vode u rezervoaru za toplu vodu; treperi: podešavanje temperature tople vode u rezervoaru za toplu vodu (opciono) |
| 5 Taster
Potvrda izmenjene vrednosti | |
| 6 Dugme
Prikaz/izmena parametara | |

3.3 Podaci na pločici sa oznakom tipa

Pločica tipa nalazi se unutar na podu kućišta.

Podatak na pločici sa oznakom tipa	Značenje
	→ Pogl. „CE-oznaka”
	Pročitajte uputstvo!
VE...	Oznaka tipa
..6	Snaga
eloBLOCK	Oznaka proizvoda
nn/gggg	Datum proizvodnje: nedelja/godina
PMS	Dozvoljeni ukupni natpritisak režima grejanja

4 Režim rada

Podatak na pločici sa oznakom tipa	Značenje
PMW	Dozvoljeni ukupni natpritisak pripreme tople vode
T _{maks.} (npr. 85 °C)	Maks. temperatura polaznog voda
V Hz	Mrežni napon i mrežna frekvencija
W	maks. električna snaga
IP	Klasa zaštite
	Režim grejanja
	Priprema tople vode
P	Opseg nazivnog toplotnog kapaciteta
Q	Opseg toplotnog opterećenja
D	Nominalna količina tople vode za pumpu
	→ Pogl. „Reciklaža i uklanjanje”
	Bar-kod sa serijskim brojem, 7. do 16. cifara = Broj artikla proizvoda

3.4 CE-oznaka



CE-oznakom se dokumentuje da proizvodi u skladu sa pločicom sa oznakom tipa, ispunjavaju osnovne zahteve važećih smernica.

Izjava o usklađenosti se može dobiti na uvid kod proizvođača.

4 Režim rada



Upozorenje!

Opasnost od povreda vrelom vodom!

Pogrešno podešene temperature vode i vrela voda u vodovima mogu prouzrokovati opekotine.

- ▶ Rukom proverite temperaturu vode.

Podesive vrednosti se uvek prikazuju treperenjem.

Promenu vrednosti uvek morate da potvrdite. Tek tada se memoriše novo podešavanje.

4.1 Oplata u obliku ormara

Oplata proizvoda u obliku ormara mora da ispunjava odgovarajuće propise u pogledu izvedbe.

Ako za Vaš proizvod želite oplatu u obliku ormara, obratite se ovlašćenom servisu. Ni u kom slučaju nemojte svojevoljno da pravite oplatu za proizvod.

4.2 Otvaranje zapornih uređaja

1. Neka Vam instalater koji je instalirao proizvod objasni položaj i rukovanje zapornim uređajima.
2. Otvorite slavine za održavanje na polaznom i povratnom vodu postrojenja za grejanje.

Uslovi: Proizvod sa integrisanom pripremom tople vode ili priključenim rezervoarom za toplu vodu

- ▶ Otvorite zaporni ventil za hladnu vodu.

4.3 Puštanje proizvoda u rad

- ▶ Pustite proizvod u rad samo onda, kada je oplata kompletno zatvorena.

4.4 Uključivanje proizvoda

- ▶ Uverite se da je omogućen dovod struje do proizvoda.
 - Proizvod je uključen čim je priključen na strujnu mrežu. Na displeju će biti prikazana trenutna temperatura polaznog voda grejanja.





Napomena

Da bi sistem zaštite od smrzavanja i sistem nadzora sistema ostali uključeni, potrebno je uključivati i isključivati proizvod preko jednog opcionog regulacionog uređaja. Za to pitajte Vašeg instalatera.





4.5 Podešavanje maksimalne snage

1. Podesite – u zavisnosti od tipa uređaja – maksimalnu snagu proizvoda koja odgovara Vašim trenutnim potrebama.

Tip proizvoda	Stepeni snage u kW											
VE 6	1	2	3	4	5	6						
VE 9	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
VE 12	2	4	6	8	10	12						
VE 14	2	4	7	9	11	14						
VE 18	2	4	6	8	10	12	14	16	18			
VE 21	2	4	7	9	11	14	16	18	21			
VE 24	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
VE 28	2	4	7	9	11	14	16	18	21	23	25	28

2. Okrećite okretni prekidač na desno, sve dok snaga ne bude prikazana.
 - ◁ Led lampica **kW** svetli.
3. Pritisnite taster .
 - ◁ Led lampica **kW** svetli.
4. Okrećite okretni prekidač na desno, sve dok snaga ne bude prikazana.
5. Pritisnite taster , da biste sačuvali novopodešenu maksimalnu snagu.
 - ◁ LED sijalica ne treperi više.

4.6 Podešavanje temperature polaznog voda grejanja

- Okrećite okretni prekidač na desno, sve dok ne bude prikazana temperatura grejanja polaznog voda.
 - ◁ Led lampica  svetli.
- Pritisnite taster .
 - ◁ Led lampica  svetli.
- Okrećite okretni prekidač na desno, sve dok ne bude prikazana željena temperatura grejanja polaznog voda.
 - Podesive vrednosti: 25 ... 85 °C (77,0 ... 185,0 °F)
 - Odaberite „-“, da biste funkciju grejanja deaktivirali (letnji režim).
- Pritisnite taster , da biste sačuvali novopodešenu temperaturu grejanja polaznog voda.
 - ◁ LED sijalica ne treperi više.

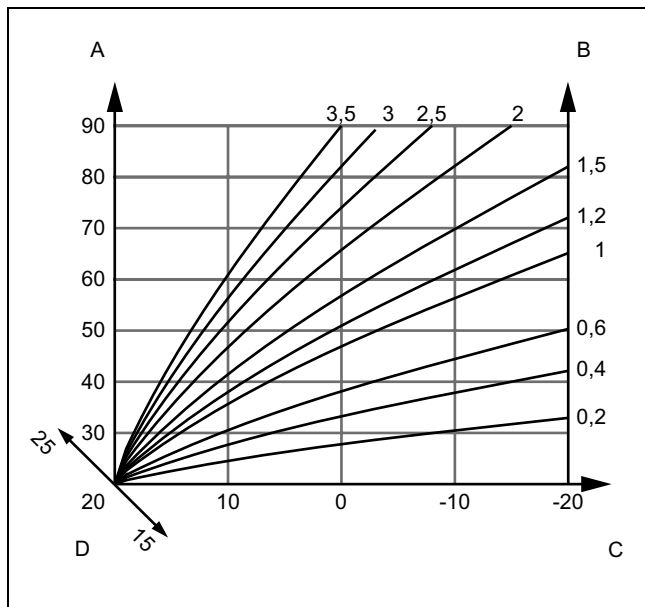


Napomena

Ako se maksimalno podesive vrednosti ne mogu odabrati, tada je Vaš stručni serviser izvršio podešavanja, ne bi li omogućio režim rada Vašeg sistema za grejanje sa odgovarajuće prilagođenim temperaturama polaznog voda.

Ako upotrebljavate regulator temperature prostora, onda morate podesiti maksimalnu temperaturu grejanja polaznog voda za koju je Vaš sistem grejanja predviđen.

4.7 Kriva grejanja



- A Temperatura polaznog voda u °C
- B Grejna kriva
- C Spoljašnja temperatura u °C
- D Zadana temperatura prostorije u °C

Kriva grejanja pokazuje odnos između spoljašnje temperature i zadate temperature polaznog voda.



Izbor ispravne krive grejanja određuje efikasnost i udobnost sistema za grejanje. Kada je kriva grejanja podešena previsoko, tada sistem za grejanje proizvodi previsoku temperaturu i time je utrošak energije povećan. Kada je kriva grejanja podešena prenisko, tada će željeni temperaturni nivo biti dostignut tek nakon dužeg vremena, ili uopšte neće biti dostignut.

Sljedeća tabela prikazuje podesive krive grejanja.

Izbor grejne krive „E-“ isključuje regulaciju preko krive grejanja.

Prikaz na displeju	Kriva grejanja
E-	0
E0	0,2
E1	0,4
E2	0,6
E3	1,0
E4	1,2
E5	1,5
E6	2,0
E7	2,5
E8	3,0
E9	3,5

4.7.1 Podešavanje krive grejanja

- Okrećite okretni prekidač na desno, sve dok se kriva grejanja ne prikaže.
 - ◁ Prikaz na displeju treperi.
- Pritisnite taster .
 - ◁ Prikaz na displeju ne treperi više.
- Obrćite obrtni prekidač u desno sve dok se na displeju ne prikaže željena kriva grejanja.
- Pritisnite taster , da biste novopodešenu krivu grejanja sačuvali.
 - ◁ Prikaz na displeju ne treperi više.

4.7.2 Temperatura polaznog voda

Zadata temperatura prostora je temperatura koju grejanje treba dostići u načinu rada „Grejanje“ ili tokom određenog vremena.

Zadata temperatura prostora upotrebljava se za obračun krive grejanja. Kada se zadana temperatura povećava, pomera se podešena kriva grejanja po osi od 45° i time se takođe pomera temperatura polaznog voda.



Odaberite zadatu temperaturu prostora samo toliko visoku, da temperatura upravo odgovara Vašem ličnom prijatnom osećanju (npr. 20 °C). Svaki stepen iznad podešene vrednosti ujedno znači i povećanu potrošnju energije od oko 6 % godišnje.

Prikaz na displeju	Zadana sobna temperatura
P-	20
P0	15
P1	16





4 Režim rada

Prikaz na displeju	Zadata sobna temperatura
P2	17
P3	18
P4	19
P5	21
P6	22
P7	23
P8	24
P9	25



4.7.3 Podešavanje temperature polaznog voda uz odstupanje od krive grejanja

- Obrćite obrtni prekidač u desno sve dok se ne prikaže pomeranje krive grejanja.
- Pritisnite taster 
 - ◁ Prikaz na displeju treperi.
- Obrćite obrtni prekidač u desno sve dok se ne prikaže željeno pomeranje krive grejanja.
- Pritisnite taster , kako biste memorisali novo podešeno pomeranje krive grejanja.
 - ◁ Prikaz na displeju ne treperi više.



4.8 Podešavanje temperature tople vode (samo sa opcionim rezervoarom tople vode)

- Okrećite dugme  na desno sve dok temperatura tople vode u rezervoaru tople vode (opciono) ne bude prikazana.
 - ◁ Led lampica  svetli.
- Pritisnite taster 
 - ◁ Led lampica  svetli.

Uslovi: NTC senzor priključen

- ▶ Okrećite okretni prekidač  na desno sve dok na displeju ne bude prikazana željena temperatura tople vode.
 - Podesive vrednosti: 35 ... 65 °C
 - Odaberite „-“, da biste isključili pripremu tople vode.
- ▶ Pritisnite taster , da biste sačuvali novopodešenu maksimalnu snagu.
 - ◁ LED lampica ne treperi više.

Uslovi: Priključen termostad

- ▶ Okrećite dugme  da biste odabrali podešavanje „Au“ (priprema tople vode uključena) ili „-“ (priprema tople vode isključena).
- ▶ Pritisnite taster , da biste sačuvali podešavanje.
 - ◁ LED lampica ne treperi više.



Napomena

Ako se maksimalno podesive vrednosti ne mogu odabrati, tada je Vaš stručni serviser izvršio podešavanja, ne bi li omogućio režim rada Vašeg rezervoara tople vode sa odgovarajuće prilagođenim temperaturama tople vode.

4.9 Istakanje tople vode

- ▶ Otvorite slavinu za toplu vodu da biste istakali toplu vodu iz rezervoara tople vode.
 - ◁ Ako je raspoloživa temperatura vode manja od podešene temperature tople vode, onda će se proizvod automatski uključiti i zagrejati vodu u rezervoaru tople vode.
 - ◁ Ako raspoloživa temperatura vode odgovara podešenoj temperaturi tople vode, onda će se proizvod isključiti. Pumpa radi još neko vreme.

4.10 Utvrđivanje pravilnog pritiska punjenja postrojenja za grejanje


4.10.1 Provera pritiska punjenja sistema grejanja

Napomena

Za besprekoran režim rada sistema za grejanje pritisak punjenja pri hladnom sistemu za grejanje mora biti između 0,1 MPa i 0,2 MPa (1,0 bara i 2,0 bara).

Ako se postrojenje za grejanje proteže na više spratova, onda mogu da budu potrebne veće vrednosti za pritisak punjenja postrojenje za grejanje. U vezi toga pitajte instalatera.

Ako pritisak punjenja sistema za grejanje pada ispod 0,06 MPa (0,6 bar), proizvod se isključuje. Na displeju se pojavljuje obaveštenje o grešci F.22.

- Okrećite dugme  na desno, sve dok LED **bar** svetli.
 - ◁ Na displeju se prikazuje vrednost trenutnog pritiska punjenja.
- Proverite pritisak punjenja na displeju ili na manometru.
1 / 2
Pritisak punjenja: 0,1 ... 0,2 MPa (1,0 ... 2,0 bar)
Pritisak punjenja se nalazi u predviđenom opsegu pritiska.
2 / 2
Pritisak punjenja: < 0,08 MPa (< 0,80 bar)
 - ▶ Napunite sistem grejanja. (→ strana 9)

4.10.2 Punjenje sistema grejanja



Oprez!

Rizik od materijalnih oštećenja zbog vode za grejanje sa visokim sadržajem kamenca, koja je jako korozivna ili koja sadrži hemikalije!

Neadekvatna voda iz cevi oštećuje zaptivače i membrane, začepljuje delove kroz koje protiče voda u proizvodu i u sistemu grejanja i dovodi do buke.

- ▶ Puniti sistem grejanja samo prikladnom vodom za grejanje.
- ▶ U slučajevima sumnje pitajte instalatera.

1. Pitajte instalatera gde se nalazi slavina za punjenje.
2. Slavinu za punjenje povežite na snabdevanje vodom za grejanje kako Vam je objasnio instalater.
3. Otvorite sve ventile grejnih tela (termostatske ventile) sistema grejanja.
4. Otvorite snabdevanje vodom za grejanje.
5. Polako odvrnite slavinu za punjenje i vodu puniti sve dok ne postignete neophodan pritisak punjenja.
6. Zatvorite snabdevanje vodom za grejanje.
7. Odražite sva grejna tela.
8. Proverite pritisak punjenja na displeju ili na manometru.
9. Po potrebi još jednom dolijte vode.
10. Zatvorite slavinu za punjenje.

5 Detekcija i otklanjanje smetnje

Obaveštenja o greškama imaju prioritet ispred svih ostalih prikaza na displeju.

- ▶ Ako se pojave smetnje ili poruke o greškama (F.xx), onda postupajte prema tabeli u prilogu. Detekcija i otklanjanje smetnji (→ strana 11)
- ▶ Ako proizvod posle ispitivanja pomoću tabele ne radi besprekorno, za otklanjanje problema se obratite instalateru.

6 Nega i održavanje

6.1 Održavanje

Pretpostavka za trajnu spremnost za rad i bezbednost rada, pouzdanost i dug vek trajanja proizvoda su godišnja inspekcija i dvogodišnje održavanje proizvoda od strane instalatera.

6.2 Nega proizvoda

Oprez!

Rizik od materijalne štete usled neadekvatnog sredstva za čišćenje!

- ▶ Nemojte da koristite sprejeve, abrazivna sredstva, sredstva za ispiranje, sredstva za čišćenje koja sadrže razređivače ili hlor.

- ▶ Čistite oplatu vlažnom krpom i sa nešto sapuna bez razređivača.

7 Zaštita od smrzavanja

Sistem za grejanje i vodovodni vodovi su dovoljno zaštićeni od smrzavanja, kada je sistem za grejanje ostavljen u režimu rada za vreme perioda mraza, i kada su prostorije odgovarajuće temperirane.

Alternativno možete isprazniti sistem za grejanje i proizvod. Kontaktirajte Vašeg stručnog instalatera.

7.1 Funkcija zaštite od smrzavanja

Proizvod je opremljen funkcijom za zaštitu od mraza.

Ako temperatura polaznog voda opadne ispod 8 °C, onda se automatski uključuje pumpa za grejanje. Kada temperatura polaznog voda ponovo poraste i dostigne 10 °C, onda se automatski isključuje pumpa za grejanje.

Kada je proizvod priključen na strujnu mrežu i temperatura polaznog voda padne ispod 5 °C, tada se proizvod automatski stavlja u režim rada i greje grejni krug proizvoda na oko 25 °C. Ako temperatura polaznog voda padne ispod 3 °C, proizvod odrađuje test skoka pritiska. Ako test skoka pritiska biva pozitivan, tada se uključuje proizvod i greje grejni krug proizvoda na oko 25 °C. Ako test skoka pritiska biva negativan, proizvod se automatski isključuje. Na displeju će biti prikazano F.85.

7.1.1 Zaštita od smrzavanja rezervoara tople vode (samo pri eksternom rezervoaru tople vode sa NTC senzorom)

Kada temperatura u rezervoaru tople vode padne ispod 5 °C, tada se proizvod uključuje i greje vodu u rezervoaru tople vode na 8 °C. Kada temperatura u rezervoaru tople vode padne ispod 3 °C, proizvod se automatski isključuje.



Napomena

Ova funkcija nije aktivna kada je rezervoar tople vode povezan sa jednim termostatom.

8 Puštanje van pogona

8 Puštanje van pogona

8.1 Privremeno stavljanje proizvoda van pogona



Oprez!

Rizik od materijalnih oštećenja zbog mraza!

Zaštita od smrzavanja i sistem nadzora aktivni su samo kada je uređaj povezan na električnu mrežu.

- ▶ Nemojte isključivati uređaj iz električne mreže.

- ▶ Zatvorite zaporni ventil za hladnu vodu.
- ▶ Otvorite slavinu za vodu da biste oslobodili preostalu vodu da se izlije iz vodova.
- ▶ Zatvorite slavinu za vodu.
- ▶ Priključite zaporni ventil tople vode.
- ▶ Isključite proizvod preko opcionog regulacionog uređaja.

8.2 Konačno stavljanje proizvoda van pogona

- ▶ Pustite da instalater stavi proizvod konačno van pogona.

9 Reciklaža i odlaganje otpada

- ▶ Prepustite odlaganje pakovanja instalateru koji je instalirao proizvod.



Ako je proizvod obeležen ovim znakom:

- ▶ U tom slučaju proizvod nemojte da odložite na kućno đubre.
- ▶ Umesto toga proizvod predajte na sabirno mesto za električne i elektronske stare uređaje.



Ako proizvod sadrži baterije, koje su obeležene ovim znakom, onda baterije mogu da sadrže supstance koje su štetne po zdravlje i životnu sredinu.

- ▶ U tom slučaju baterije uklonite na sabirno mesto za baterije.

10 Garancija i servisna služba za korisnike

10.1 Garancija

Informacije o garanciji proizvođača možete da dobijete na adresi za kontakt navedenoj na poleđini.

10.2 Služba za korisnike

Oblast važenja: Vaillant, Bosna i Hercegovina

Podaci za kontakt naše službe za korisnike možete pronaći na adresi datoj na poleđini ili na www.vaillant.ba.

Oblast važenja: Vaillant, Kosovo

Podaci za kontakt naše službe za korisnike možete pronaći na adresi datoj na poleđini ili na www.vaillant.com.

Oblast važenja: Vaillant, Crna Gora

Podaci za kontakt naše službe za korisnike možete pronaći na adresi datoj na poleđini ili na www.vaillant.com.

Oblast važenja: Srbija, Vaillant

Korisnik je dužan da pozove ovlašćeni servis za prvo puštanje uređaja u pogon i overu garantnog lista. U protivnom fabrička garancija nije važeća. Sve eventualne popravke na uređaju sme obavljati isključivo ovlašćeni servis.

Popis ovlašćenih servisa moguće je dobiti na prodajnim mestima ili u Predstavništvu firme Vaillant GmbH, Radnička 59, Beograd ili na Internet stranici: www.vaillant.rs

Dodatak

A Detekcija i otklanjanje smetnji

Problem	moгуći uzrok	Mera za otklanjanje
Nema tople vode Grejanje ostaje hladno Proizvod nije u režimu rada	Strujno napajanje na strani objekta je isključeno. Proizvod nije priključen na mrežu ili je isključen jednim opcionim regulacionim uređajem. Pritisak punjenja postrojenja za grejanje prenizak. Vazduh u sistemu grejanja.	Uključite napajanje strujom na strani objekta. Uverite se da je proizvod priključen na strujnu mrežu. Pri upotrebi opcionog regulacionog uređaja uključite proizvod regulacionim uređajem. Povećajte pritisak punjenja grejnog uređaja. Odzračite postrojenje za grejanje.
Pogon grejanja se ne uključuje, protok tople vode odvija se bez poteškoća.	Zadata potrebna toplota nije određena eksternim regulacionim uređajem.	Regulišite režim rada grejanja eksternim regulacionim uređajem.
Na displeju će biti F.22 prikazano (suvo paljenje).	Nedostatak vode u sistemu za grejanje	Dopunite sistem za grejanje odgovarajućom količinom vode. Zatim pustite proizvod u pogon.
Na displeju će biti prikazano F.55 .	Smetnja usled nedostatka vode	Odvojite proizvod od električne mreže. Kontaktirajte Vašeg stručnog instalatera.
Proizvod se isključuje, na displeju će biti prikazano F.85 .	Test skoka pritiska je negativan (temperatura polaznog voda je pala ispod 3 °C).	Obavestite instalatera.



0020215217_00 ■ 06.07.2015

Vaillant d.o.o.

Radnička 59 ■ 11030 Beograd

Tel. 011 35 40-050 ■ Tel. 011 35 40-250

Tel. 011 35 40-466 ■ Fax 011 25 44-390

info@vaillant.rs ■ www.vaillant.rs

Vaillant d.o.o.

Zvornička 9 ■ BiH Sarajevo

Tel. 033 61 06-35 ■ Fax 033 61 06-42

vaillant@bih.net.ba ■ www.vaillant.ba

Vaillant d.o.o.

Heinzelova 60 ■ 10000 Zagreb

Tel. 01 61 88-670 ■ Tel. 01 61 88-671

Tel. 01 60 64-380 ■ Tehnički odjel 01 61 88-673

Fax 01 61 88-669

info@vaillant.hr ■ www.vaillant.hr