

Za korisnika

Uputstvo za upotrebu



calorMATIC 350f
VRT 350f

RS

Impresum

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Tip dokumenta: | Uputstvo za upotrebu |
| Proizvod: | calorMATIC 350f |
| Ciljna grupa: | Korisnik |
| Jezik: | SR |
| Broj dokumenta_verzija: | 0020137760_00 |
| Datum kreiranja: | 21.06.2012 |

Izdavač/Proizvođač

Vaillant GmbH

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

© Vaillant GmbH 2012

Doštampavanje ovog uputstva ili njegovih izvoda dozvoljeno je samo uz pismeno odobrenje Vaillant GmbH.
Sve oznake proizvoda navedene u ovom uputstvu za upotrebu su žigovi/robni znakovi odgovarajućih firmi.
Zadržano je pravo na tehničke izmene.

| | | | |
|---|-----------|---|-----------|
| Sadržaj | 5 | Funkcije rukovanja i prikaza..... | 22 |
| | 5.1 | Informacije | 22 |
| 1 Napomene o dokumentaciji | 4 | 5.2 Podešavanja | 22 |
| 1.1 Korišćeni simboli i oznake | 4 | 5.3 Načini rada..... | 30 |
| 1.2 Pridržavanje propratne važeće dokumentacije..... | 4 | 5.4 Posebni načini rada | 31 |
| 1.3 Čuvanje dokumentacije | 4 | 5.5 Poruke | 32 |
| 1.4 Oblast važenja uputstava | 4 | 6 Servis i otklanjanje smetnji..... | 34 |
| 2 Bezbednost | 5 | 6.1 Čišćenje regulacije..... | 34 |
| 2.1 Upozoravajuće napomene koje se odnose na postupanje | 5 | 6.2 Prepoznavanje i otklanjanje smetnji | 34 |
| 2.2 Potrebne lične kvalifikacije | 5 | 6.3 Zamena baterija..... | 35 |
| 2.3 Opšte bezbednosne napomene | 5 | 7 Stavljanje van pogona..... | 36 |
| 2.4 CE oznaka | 6 | 7.1 Zamena regulatora | 36 |
| 2.5 Namenska upotreba | 6 | 7.2 Reciklaža i odlaganje..... | 36 |
| 3 Pregled uređaja..... | 8 | 8 Garancija i servisna služba za korisnike | 36 |
| 3.1 Struktura uređaja | 8 | 8.1 Garancija | 36 |
| 3.2 Tipska pločica | 9 | 8.2 Servis za kupce | 36 |
| 3.3 Serijski broj | 9 | 9 Tehnički podaci | 37 |
| 3.4 Funkcija regulisanja | 9 | 9.1 Regulacija | 37 |
| 3.5 Funkcija zaštite od smrzavanja | 9 | 9.2 Jedinica radio prijemnika | 37 |
| 4 Rukovanje | 10 | | |
| 4.1 Struktura za rukovanje..... | 10 | | |
| 4.2 Koncept rukovanja | 13 | | |
| 4.3 Pregled opcija za podešavanje i očitavanje..... | 17 | | |



1 Napomene o dokumentaciji

1 Napomene o dokumentaciji

1.1 Korišćeni simboli i oznake

Simboli

Mogu postojati sledeći simboli:

| | |
|---|---|
|  | Simbol za upozoravajuću napomenu (→ Strana 5) |
|  | Simbol za napomenu |
| ▶ | Simbol za neophodnu aktivnost. |
| ◁ | Simbol za rezultat aktivnosti. |

1.2 Pridržavanje propratne važeće dokumentacije

- ▶ Obavezno se pridržavajte svih uputstava za upotrebu pri-
loženih drugim komponentama vašeg postrojenja.

1.3 Čuvanje dokumentacije

- ▶ Dobro čuvajte ovo uputstvo za upotrebu, kao i sv pro-
pratne važeće dokumente, kako bi po potrebi kasnije bili
dostupni Vama i svakom sledećem korisniku.

1.4 Oblast važenja uputstava

Ovo uputstvo važi isključivo za:

Broj artikla

| | |
|--------|------------|
| Srbija | 0020124484 |
|--------|------------|



2 Bezbednost

2.1 Upozoravajuće napomene koje se odnose na postupanje

Klasifikacija upozoravajućih napomena prema vrsti radnje

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



Opasnost!

Opasnost po život zbog strujnog udara



Upozorenje!

Opasnost od lakših povreda



Pažnja!

Rizik od materijalne štete ili štete po životnu sredinu

2.2 Potrebne lične kvalifikacije

Uputstvo je namenjeno osobama koje bez posebne tehničke obuke, znanja ili iskustva mogu da rukuju grejnim sistemom.

2.2.1 Obučeni rukovalac (korisnik) (Korisnik)

Definicija:

| | |
|-------------------------------------|---|
| <p>Obučeni rukovalac (korisnik)</p> | <p>Korisnik je zadužen za rukovanje i održavanjem uređaja. On mora da obezbedi poštovanje intervala održavanja. On ne mora da poseduje specijalno tehničko znanje ili iskustvo.</p> <p>Ovlašćeni serviser mora da uputi korisnika u sledeće teme.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Opšte bezbednosne napomene – Funkcija i položaj zaštitnih naprava uređaja – Rukovanje uređajem – Način rada sa uštedom energije – Radovi održavanja |
|-------------------------------------|---|

2.3 Opšte bezbednosne napomene

2.3.1 Instalacija samo od strane stručnjaka

Instalaciju uređaja može da izvrši samo ovlašćeni stručnjak. Stručnjak preuzima i odgovornost za propisnu instalaciju i puštanje u rad.

2 Bezbednost

2.3.2 Opasnost od opekotina zbog vrele potrošne vode

Na slavinama za toplu vodu pri zadatoj temperaturi preko 60 °C postoji opasnost od opekotina. Opasnost za malu decu i starije osobe postoji već i pri nižim temperaturama.

- ▶ Odaberite primerenu zadatu temperaturu.

2.3.3 Opasnost usled pogrešnog funkcionisanja

- ▶ Vodite računa o tome da vazduh prostorije može da slobodno kruži oko regulacije i da regulacija ne bude zaklopnjena nameštajem, zavesama ili drugim predmetima.
- ▶ Vodite računa o tome da svi ventili grejnih tela u prostoriji u kojoj je montirana regulacija, budu potpuno otvoreni.
- ▶ Grejni sistem koristite samo ako se nalazi u tehnički besprekornom stanju.
- ▶ Odmah otklonite smetnje i oštećenja koja negativno utiču na bezbednost.

2.3.4 Oštećenje usled mraza zbog isključivanja uređaja

Ako isključite grejni sistem, delovi grejnog sistema se mogu oštetiti usled mraza.

- ▶ Nemojte isključivati izvor toplote iz električne mreže.
- ▶ Ostavite glavni prekidač grejnog sistema u položaju „1”.

2.3.5 Oštećenje usled mraza zbog preniske sobne temperature

Ako je u pojedinim prostorijama podešena preniska sobna temperatura, delovi grejnog sistema mogu da se oštete usled mraza.

- ▶ Ako tokom perioda mraza niste prisutni, onda osigurajte nastavak rada grejnog sistema i dovoljnu zagrejanost prostorije.
- ▶ Obratite pažnju na funkciju zaštite od smrzavanja.

2.4 CE oznaka




CE oznakom se dokumentuje da regulacija ispunjava osnovne zahteve važećih direktiva.

2.5 Namenska upotreba

Stanje tehnike

Regulacija je konstruisana prema stanju tehnike i priznatim sigurnosno-tehničkim propisima.

Ipak zbog neprimerenog korišćenja ili korišćenja koje nije u skladu sa propisima može doći do oštećenja na uređaju i drugim stvarima.



Regulacija reguliše grejni sistem Vaillant izvorima toplote pomoću eBUS interfejsa, prema sobnoj temperaturi i vremenski nezavisno.

Regulacija može da reguliše pripremu tople vode priključnog rezervoara za toplu vodu.

Regulaciju samo kratkotrajno smete da izvadite iz zidnog držača, npr. za podešavanje, inače morate da uvek radite s njom u kombinaciji sa zidnim držačem.

Nenamenska upotreba

Svaki način korišćenja koji je drugačiji od ili izlazi van okvira namenske upotrebe, smatra se nenamenskim. Suprotno nameni je i svaka neposredna za vreme komercijalnog i industrijske primene. Za štete koje iz toga proizađu, proizvođač/dobavljač ne odgovara. Rizik snosi sam korisnik.

Svaka zloupotreba je zabranjena!

Pratni važeći dokumenti

Namenska upotreba obuhvata:

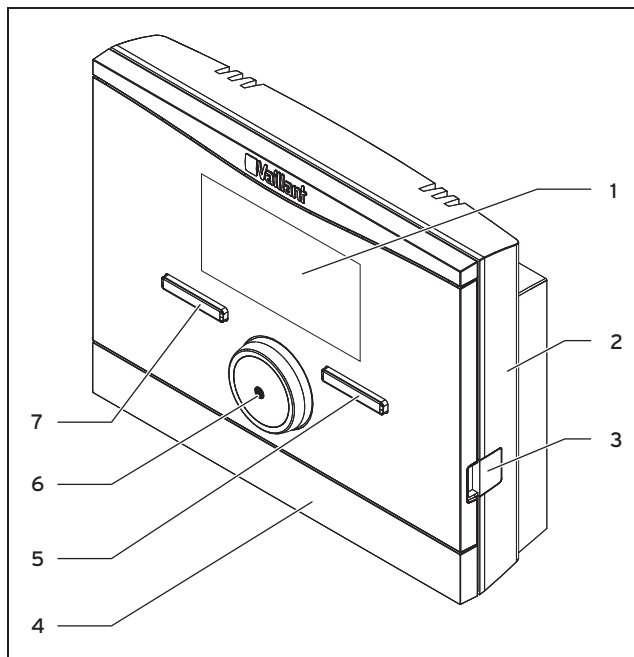
- pridržavanje priloženih uputstava za upotrebu, instalaciju i održavanje Vaillant proizvoda, kao i drugih delova i komponenta postrojenja
- pridržavanje svih uslova za inspekciju i održavanje navedenih u uputstvima.

3 Pregled uređaja

3 Pregled uređaja

3.1 Struktura uređaja

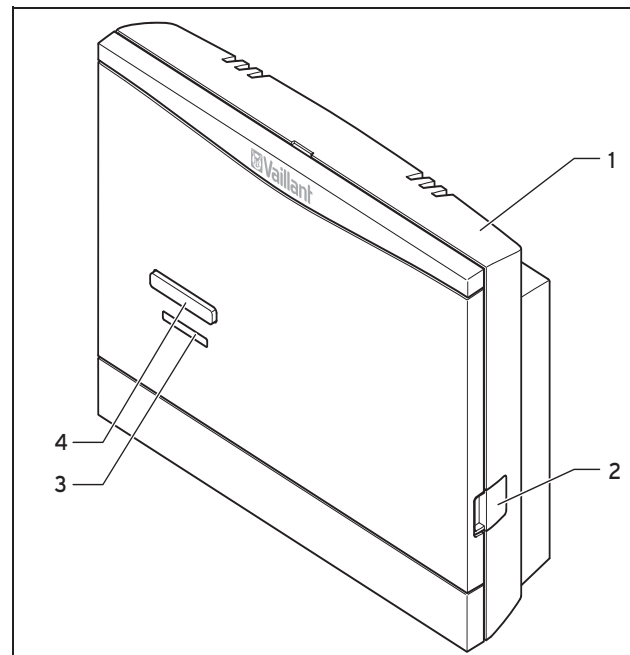
Bežični regulator



- | | |
|------------------|--------------------------|
| 1 Displej | 3 Dijagnostička utičnica |
| 2 Zidno postolje | 4 Blenda zidnog postolja |

- | | |
|-------------------------|------------------------|
| 5 Desni taster za izbor | 7 Levi taster za izbor |
| 6 Obrtno dugme | |

Jedinica radio prijemnika



- | | |
|--------------------------|------------------------|
| 1 Zidni držač | 3 LED |
| 2 Dijagnostička utičnica | 4 Taster za uparivanje |

3.2 Tipska pločica

Tipaska pločica se nalazi na zadnjoj strani kućišta regulacije.

3.3 Serijski broj

U serijskom broju možete da pronađete 10-cifreni broj artikla. Serijski broj možete da prikazete pod **Meni** → **Informacija** → **Serijski broj**. Broj artikla se nalazi u drugom redu serijskog broja.

3.4 Funkcija regulisanja

Regulator reguliše Vaillant grejni sistem i pripremu tople vode priključenog bojlera za toplu vodu.

3.4.1 Grejni sistem

Regulacija je uređaj upravljani sobnom temperaturom i mora da bude montirana u stambenoj prostoriji. Regulacijom možete da podesite željenu temperaturu za različita vremena u toku dana i za različite dane u nedelji. Senzor temperature meri sobnu temperaturu i prosleđuje vrednosti regulaciji. Pri niskoj sobnoj temperaturi regulacija uključuje izvor toplote. Kada sobna temperatura poraste do željene temperature, regulacija isključuje izvor toplote. Tako regulacija reaguje na kolebanja sobne temperature i preko temperature polaznog

voda konstantno reguliše sobnu temperaturu na željenu vrednost koju ste podesili.

Regulacija se napaja strujom preko baterija. Razmena podataka između regulacije i jedinice radio prijemnika se vrši preko radio veze. Razmena podataka između jedinice radio prijemnika i uređaja za grejanje i napajanje jedinice radio prijemnika se vrši preko eBUS interfejsa.

Razmena podataka i strujno napajanje kod regulacije se izvode preko eBUS interfejsa. Regulaciju za daljinsku dijagnostiku i daljinsko podešavanje možete da opremite Vaillant dijagnostičkim softverom i Vaillant internet sistemom komunikacije.

3.4.2 Priprema tople vode

Regulatorom možete da podesite temperaturu i vreme za pripremu tople vode. Grejač zagreva vodu u rezervoaru tople vode do temperature koju ste podesili. Možete da podesite vremenske intervale u kojima u rezervoaru za toplu vodu treba da bude raspoložive tople vode.

3.5 Funkcija zaštite od smrzavanja

Funkcija zaštite od smrzavanja štiti grejni sistem i stan od šteta usled smrzavanja.

Funkcija zaštite od smrzavanja kontroliše sobnu temperaturu. Ako sobna temperatura

4 Rukovanje

- padne ispod 5 °C, regulator uključuje grejač i reguliše na zadatu sobnu temperaturu od 5 °C.
- poraste iznad 5°C, grejač se isključuje, ali kontrola sobne temperature ostaje aktivna.

4 Rukovanje

4.1 Struktura za rukovanje

4.1.1 Pristupni nivo za korisnika

Preko pristupnog nivoa za korisnika dospećete do važnih informacija i mogućnosti podešavanja, koje ne zahtevaju nikakvo specijalno predznanje. Preko strukture menija dospevate do vrednosti koje se mogu podešavati ili samo očitati.

4.1.2 Pristupni nivo za servisera

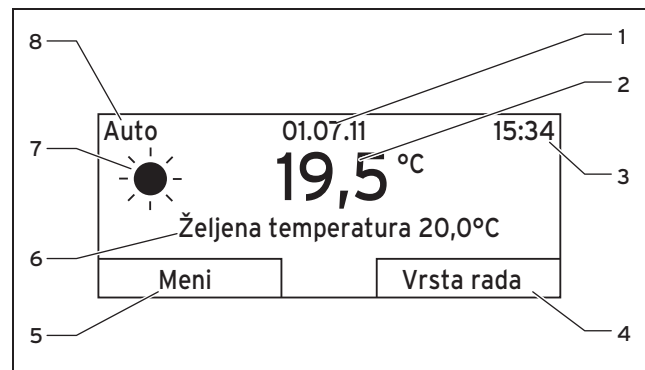
Preko pristupnog nivoa za servisera, serviser podešava i druge vrednosti grejnog sistema. Podešavanje sme da se vrši samo uz stručno znanje, i zato je ovaj nivo zaštićen jednom šifrom.

4.1.3 Konfiguracija strukture menija

Struktura menija regulacije sastoji se od tri nivoa. Postoje dva nivoa za izbor i jedan nivo za podešavanje. Iz osnovnog prikaza ćete dospeti u nivo za izbor 1, a odatle ćete u struk-

turi menija dospeti jedan nivo niže ili opet više. Sa najnižeg nivoa za izbor dospevate na nivo za podešavanje.

4.1.4 Osnovni prikaz



- | | |
|--|---|
| 1 Datum | 5 Trenutna funkcija levog tastera za biranje (funkcija softverskog tastera) |
| 2 Trenutna sobna temperatura | 6 Željena temperatura |
| 3 Vreme | 7 Simbol za režim grejanja pri načinu rada Auto |
| 4 Trenutna funkcija desnog tastera za biranje (funkcija softverskog tastera) | 8 Podešen način rada za režim grejanja |



Regulacija ima baterijsko napajanje. Da biste štedeli struju i time produžili vek trajanja baterija, displej je u normalnom slučaju isključen. Ako pritisnete jedan od tastera za biranje ili

okrenete obrtno dugme, uključice se pozadinsko osvetljenje i pojaviće se osnovni prikaz. Podešavanja se time još nisu promenila. Samo ako pri uključenom displeju i uključenom pozadinskom osvetljenju pritisnete jedan od tastera za biranje ili obrtno dugme, podešavanja će se promeniti.

Osnovni prikaz prikazuje aktuelna podešavanja i vrednosti grejnog sistema. Ako podešavate nešto na regulaciji, prikaz na displeju će se promeniti iz osnovnog u prikaz za novo podešavanje.

Pozadinsko osvetljenje se gasi oko 10 sekundi posle poslednjeg rukovanja. Displej se isključuje oko 1 minut posle poslednjeg rukovanja.

4.1.4.1 Simboli za režim grejanja u načinu rada Auto

| Simbol | Značenje |
|---|---|
|  | Režim grejanja u okviru podešenog vremenskog intervala (dnevni rad) |
|  | Režim grejanja van podešenog vremenskog intervala (noćni rad) |

4.1.4.2 Funkcija softverskih tastera

Oba tastera za biranje imaju funkciju softverskog tastera. Trenutne funkcije tastera za biranje prikazane su u donjem redu na displeju. U zavisnosti od nivoa za izbor izabranog u strukturi menija, unosa na spisku ili vrednosti

- može da se razlikuje i trenutna funkcija za levi taster za biranje.
- može da se razlikuje i trenutna funkcija za desni taster za biranje.

Ako pritisnete npr. levi taster za biranje, trenutna funkcija levog tastera za biranje će se vratiti sa **Meni** na **Nazad**.

4.1.4.3 Meni

Ako pritisnete levi taster za biranje **Meni**, onda ćete iz osnovnog prikaza preći u nivo za izbor 1 strukture menija.

4.1.4.4 Način rada

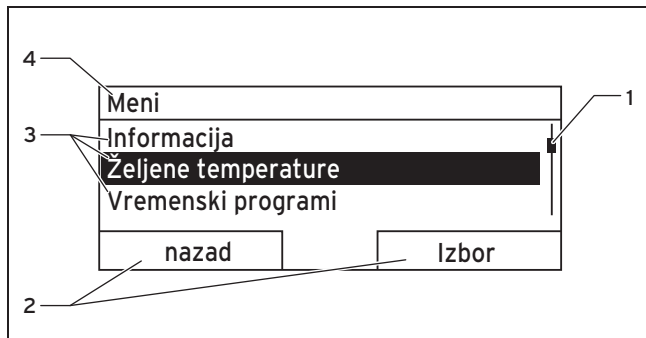
Ako pritisnete desni taster za biranje **Način rada**, onda ćete iz osnovnog prikaza dospeti direktno u podešavanja pod **Način rada**. Na taj način brzo možete da promenite Način rada (→ Strana 17) **GREJNI KRUG 1**.

4.1.4.5 Željena temperatura

Zavisno od načina rada, željena temperatura se na displeju u osnovnom prikazu možda i ne prikazuje. To je slučaj, npr. u načinu rada **Letnji režim rada**. Pošto se u **Letnji režim rada** ne greje i shodno tome je grejni krug isključen, onda nema ni željene temperature.

4 Rukovanje

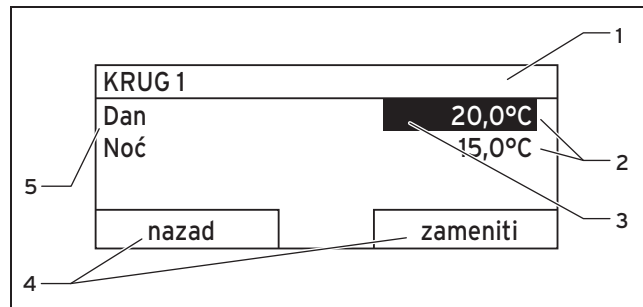
4.1.5 Nivo za izbor



- 1 Tiker
- 2 Aktuelne funkcije desnih i levih tastera za biranje (funkcije softverskog tastera)
- 3 Stavke u spisku nivoa za izbor
- 4 Aktuelna funkcija ili nivo za izbor

Kroz niveoe za biranje navigirajte do nivoa za podešavanje na kojem želite da očitajte ili promenite podešavanja.

4.1.6 Nivo za podešavanje



- 1 Aktuelni nivo za izbor
- 2 Vrednosti
- 3 Oznaka (trenutni izbor)
- 4 Aktuelne funkcije desnih i levih tastera za biranje (funkcije softverskog tastera)
- 5 Nivo za podešavanje

Na nivou za podešavanje možete da izaberete vrednosti koje želite da očitajte ili promenite.



Napomena

Regulacija prvo mora da učita vrednosti sa jedinice radio prijemnika. Učitavanje obično traje do dve sekunde. Za to vreme se na displeju prikazuju crte (--) umesto vrednosti.

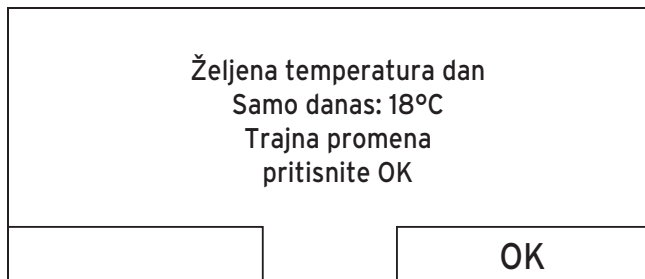
4.2 Koncept rukovanja

Regulacijom rukujete pomoću dva tastera za biranje i jednog obrtnog dugmeta (→ Strana 9).

Na displeju je označeni nivo za izbor, nivo za podešavanje ili označena vrednost prikazana belim slovima na crnoj pozadini. Trepćuća, označena vrednost znači da možete da promenite vrednost.

4.2.1 Rukovanje u osnovnom prikazu

Iz osnovnog prikaza možete direktno da menjate **Željena temperatura Dan** za trenutni dan, okretanjem obrtnog dugmeta.



Na displeju se pojavi upit da li želite da promenite **Željena temperatura Dan** za trenutni dan ili trajno.

4.2.1.1 Promeniti Željena temperatura Dan samo za aktuelni dan

- ▶ Okrećite obrtno dugme da biste podesili željenu temperaturu.
 - ◁ Displej se posle 12 sekundi vraća u osnovni prikaz. Podešena željena temperatura važi samo do kraja aktivnog vremenskog intervala tekućeg dana.

4.2.1.2 Trajna promena Željene temperature dan

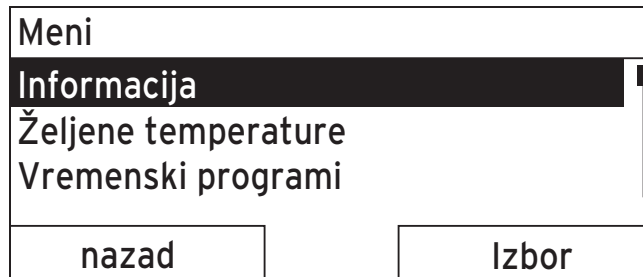
1. Okrećite obrtno dugme da biste podesili željenu temperaturu.
2. Pritisnite desni taster za biranje **OK**.
 - ◁ Displej se prebacuje u osnovni prikaz. Promena željene temperature dan je trajno preuzeta.

4 Rukovanje

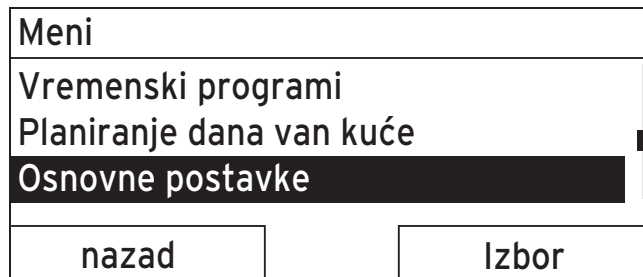
4.2.2 Primer rukovanja promena datuma



1. Ako displej ne prikazuje osnovni prikaz, pritisnite levi taster za biranje **nazad**, dok se osnovni prikaz ne pojavi na displeju.
2. Pritisnite levi taster za biranje **Meni**.
 - ◁ Regulacija je sada u nivou za izbor 1. Levi taster za biranje sada ima funkciju **nazad** (u viši nivo za izbor), a desni taster za biranje funkciju **Izbor** (sledećeg nižeg nivoa izbora).



3. Okrećite obrtno dugme, sve dok ne bude označena stavka u spisku **Osnovne postavke**.



4. Pritisnite desni taster za biranje **Izbor**.
 - ◁ Regulacija se sada nalazi u nivou za izbor 2.

| Osnovna podešavanja | |
|---------------------|-------|
| Jezik | |
| Datum / Vreme | |
| Displej | |
| nazad | Izbor |

5. Okrećite obrtno dugme, sve dok ne bude označena stavka u spisku **Datum/Vreme**.

| Osnovna podešavanja | |
|---------------------|-------|
| Jezik | |
| Datum / Vreme | |
| Displej | |
| nazad | Izbor |

6. Pritisnite desni taster za biranje **Izbor**.
- ◁ Regulacija se sada nalazi u nivou za podešavanje **Datum**. Vrednost je označena za svaki dan. Levi taster za biranje sada ima funkciju **nazad** (u viši nivo za izbor), a desni taster za biranje funkciju **promena** (vrednosti).

| Datum / Vreme | |
|---------------|----------|
| Datum | 13.03.11 |
| Vreme | 08:15 |
| Let/zim vreme | isklj. |
| nazad | zameniti |

7. Pritisnite desni taster za biranje **promeniti**.
- ◁ Označena vrednost sada treperi i možete da promenite vrednost okretanjem obrtnog dugmeta.
 - ◁ Levi taster za biranje sada ima funkciju **Prekid** (promene), a desni taster za biranje funkciju **OK** (za potvrđivanje promene).

| Datum / Vreme | |
|---------------|----------|
| Datum | 13.03.11 |
| Vreme | 08:15 |
| Let/zim vreme | isklj. |
| Prekid | OK |

8. Okrećite obrtno dugme da biste promenili vrednost.

4 Rukovanje

| Datum / Vreme | |
|---------------|----------|
| Datum | 14.03.11 |
| Vreme | 08:15 |
| Let/zim vreme | isklj. |
| Prekid | OK |

9. Pritisnite desni taster za biranje **OK** za potvrđivanje promene.

◀ Regulacija je memorisala promenjeni datum.

| Datum / Vreme | |
|---------------|----------|
| Datum | 14.03.11 |
| Vreme | 08:15 |
| Let/zim vreme | isklj. |
| nazad | zameniti |

10. Ako je trepćuća označena vrednost ispravna, ponovo pritisnite desni taster za izbor **OK**.

◀ Levi taster za biranje sada ima funkciju **nazad**.

11. Više puta pritisnite levi taster za biranje **nazad**, da biste se vratili u sledeći viši nivo za izbor i prešli iz nivoa za izbor 1 u osnovni prikaz.

4.3 Pregled opcija za podešavanje i očitavanje

4.3.1 Pregled načina rada

Aktiviran način rada se nalazi gore levo u osnovnom prikazu.

Desnim tasterom za izbor iz osnovnog prikaza ćete direktno dospeti u podešavanja pod **Način rada**.

Ako ste aktivirali poseban način rada, displej će prikazati poseban način rada.

| Način rada | Podešavanje | Fabrička podešavanja | Podešavanje |
|--------------------------------|--|----------------------|-------------|
| Aktuelni način rada | | | |
| Auto | Automatski rad | aktivno | |
| Leto | Letnji pogon | nije aktivan | |
| Dan | Dnevni rad | nije aktivan | |
| Noć | Opadajući rad | nije aktivan | |
| Sistem ISKLJ. | Sistem ISKLJ. (zaštita od smrzavanja je aktivna) | nije aktivan | |
| Poseban način rada | | | |
| 1 x punjenje rezervoara | aktivno, nije aktivno | nije aktivan | |
| Party funkcija | aktivno, nije aktivno | nije aktivan | |
| 1 dan van kuće | aktivno, nije aktivno | nije aktivan | |

4 Rukovanje

4.3.2 Pregled nivoa za rukovanje

| Nivo za podešavanje | Vrednosti | | Jedinica | Širina koraka, izbor | Fabrička podešavanja | Podešavanje |
|----------------------------------|--------------------|-------|----------|----------------------|----------------------|-------------|
| | min. | maks. | | | | |
| Informacija → Sistemski status → | | | | | | |
| Sistem | | | | | | |
| Status | aktuelna vrednost | | | | | |
| Pritisak vode | aktuelna vrednost | | bar | | | |
| Topla voda | aktuelna vrednost | | | n. grejati, grejati | | |
| KRUG 1 | | | | | | |
| Dnevna T | aktuelna vrednost | | °C | 0,5 | 20 | |
| | 5 | 30 | | | | |
| Noćna T | aktuelna vrednost | | °C | 0,5 | 15 | |
| | 5 | 30 | | | | |
| Auto dan do | aktuelna vrednost | | čas:min | | | |
| Van kuće od | aktuelna vrednost | | dd.mm.gg | | | |
| Van kuće do | aktuelna vrednost | | dd.mm.gg | | | |
| | | | | | | |
| Informacija → Kontaktni podaci → | | | | | | |
| Firma Broj telefona | aktuelne vrednosti | | | | | |
| | | | | | | |
| Informacija → Serijski broj → | | | | | | |
| Broj uređaja | trajna vrednost | | | | | |
| | | | | | | |

| Nivo za podešavanje | Vrednosti | | Jedinica | Širina koraka, izbor | Fabrička podešavanja | Podešavanje |
|--------------------------------------|-----------|-------|----------|--|---|-------------|
| | min. | maks. | | | | |
| Željene temperature → KRUG 1 → | | | | | | |
| Dan | 5 | 30 | °C | 0,5 | 20 | |
| Noć | | | | | 15 | |
| Željene temperature → Topla voda → | | | | | | |
| Topla voda | 35 | 70 | °C | 1 | 60 | |
| Vremenski programi → KRUG 1 → | | | | | | |
| pojedinačni dani i blokovi | | | | Poned., Utorak, Sreda, Četvrtak, Petak, Subota, Nedelja i Poned. - Petak, Subota - Nedelja, Poned. - Nedelja | Poned. do Petak: 06:00-22:00 Subota: 07:30-23:30 Nedelja: 07:30-22:00 | |
| Vremenski interval 1: Početak - kraj | 00:00 | 24:00 | čas:min | 10 min | | |
| Vremenski interval 2: Početak - kraj | | | | | | |
| Vremenski interval 3: Početak - kraj | | | | | | |
| Vremenski programi → Topla voda → | | | | | | |

4 Rukovanje

| Nivo za podešavanje | Vrednosti | | Jedinica | Širina koraka, izbor | Fabrička podešavanja | Podešavanje |
|--|------------------------------|----------|----------|--|---|-------------|
| | min. | maks. | | | | |
| pojedinačni dani i blokovi | | | | Poned., Utorak, Sreda, Četvrtak, Petak, Subota, Nedelja i Poned. - Petak, Subota - Nedelja, Poned. - Nedelja | Poned. do Petak: 05:30-22:00 Subota: 07:00-23:30 Nedelja: 07:00-22:00 | |
| Vremenski interval 1: Početak - kraj Vremenski interval 2: Početak - kraj Vremenski interval 3: Početak - kraj | 00:00 | 24:00 | čas:min | 10 min | | |
| Planiranje dana van kuće → | | | | | | |
| Početak | 01.01.00 | 31.12.99 | dd.mm.gg | Dan.Mesec.Godina | 01.01.10 | |
| Kraj | 01.01.00 | 31.12.99 | dd.mm.gg | Dan.Mesec.Godina | 01.01.10 | |
| Temperatura | Zaštita od smrzavanja odn. 5 | 30 | °C | 0,5 | Zaštita od smrzavanja | |
| Osnovne postavke → Jezik → | | | | | | |
| | | | | jezik po izboru | Nemački | |
| Osnovne postavke → Datum/Vreme → | | | | | | |
| Datum | 01.01.00 | 31.12.99 | dd.mm.gg | Dan.Mesec.Godina | 01.01.10 | |

| Nivo za podešavanje | Vrednosti | | Jedinica | Širina koraka, izbor | Fabrička podešavanja | Podešavanje |
|--|-----------|-------|---------------|-----------------------------|----------------------|-------------|
| | min. | maks. | | | | |
| Vreme | 00:00 | 24:00 | čas:min | 10 min | 00:00 | |
| Let/zim vreme | | | | Isklj., auto | Isklj. | |
| Osnovne postavke → Displej → | | | | | | |
| Kontrast | 01 | 15 | | 1 | 8 | |
| Osnovne postavke → Offset → | | | | | | |
| Sobna T | -3,0 | 3,0 | K | 0,5 | 0,0 | |
| Osnovne postavke → Imena krugova grejanja → | | | | | | |
| KRUG 1 | 1 | 10 | Slovo, brojka | A do Z, 0 do 9, prazan znak | KRUG 1 | |
| Osnovne postavke → Fabrička podešavanja (resetovanje) → | | | | | | |
| Vremenski programi | | | | Da, Ne | Ne | |
| Sve | | | | Da, Ne | Ne | |
| Instalaterski nivo → | | | | | | |
| Unesite koda | 000 | 999 | | 1 | 000 | |

5 Funkcije rukovanja i prikaza

5 Funkcije rukovanja i prikaza

Podatak o putanji na početku opisa funkcije pokazuje kako u strukturi menija dospevate do ove funkcije.

Preko levog tastera za biranje **Meni** možete direktno da podesite funkcije rukovanja i funkcije prikaza.

5.1 Informacije

5.1.1 Očitavanje statusa sistema

Meni → **Informacija** → **Status sistema**

- Pod **Status sistema** možete da pročitate spisak sa trenutnim vrednostima sistema: status, pritisak vode, priprema tople vode i trenutne vrednosti za **GREJNI KRUG 1**.

Osim toga, pod **Status sistema** stoje sledeće informacije:

- o aktivnom vremenskom intervalu (**Auto dan do**),
- o izuzecima u vremenskim programima, koje ste po potrebi podesili funkcijom **Dani van kuće**.

Samo željene temperature **Dnevna temperatura** i **Noćna temperatura** možete da direktno podesite pod **Status sistema**. Sve druge vrednosti podešavate na drugim mestima u strukturi menija, kao što je opisano u sledećim poglavljima.

5.1.2 Očitavanje spiska poruka o statusu

Meni → **Informacija** → **Status sistema** → **Status**

- Ako nije potrebno održavanje i nije došlo do greške, onda pored **Status** stoji vrednost **Ok**. Ako je potrebno održavanje ili je došlo do greške, onda pored **Status** stoji vrednost **nije Ok**. U tom slučaju, desni taster za biranje ima funkciju **Prikaz**. Ako pritisnete desni taster za biranje **Prikaz**, na displeju će se pojaviti spisak sa porukama o statusu.

5.1.3 Očitavanje kontakt podataka serviser

Meni → **Informacija** → **Kontakt podaci**

- Ako je instalater prilikom instalacije uneo naziv svoje firme i svoj telefonski broj, onda te podatke možete da pročitate pod **Kontakt podaci**.

5.1.4 Očitavanje serijskog broja i broja artikla

Meni → **Informacija** → **Serijski broj**

- Pod **Serijski broj** nalazi se serijski broj regulacije, koji instalater eventualno želi da sazna od Vas. Broj artikla nalazi se u drugom redu serijskog broja.

5.2 Podešavanja

5.2.1 Podešavanje željenih temperatura

Pomoću ove funkcije podešavate željene temperature za **GREJNI KRUG 1** i pripremu tople vode.

5.2.1.1 Grejni krug



Pažnja!

Opasnost od oštećenja zbog smrzavanja!

Ako se prostorije ne greju dovoljno, to može da dovede do oštećenja na objektu i grejnom sistemu.

- ▶ Ako tokom perioda mraza niste prisutni, onda osigurajte nastavak rada grejnog sistema i dovoljnu zaštitu od mraza.

Meni → Željene temperature → GREJNI KRUG 1

- Za grejni krug možete da podesite dve različite željene temperature:
- Željena temperatura **Dan** je temperatura koju želite u prostorijama u toku dana ili kada ste kod kuće (dnevni rad).
- Željena temperatura **Noć** je temperatura koju želite u prostorijama u toku noći ili kada ste van kuće (noćni rad).

5.2.1.2 Priprema tople vode



Opasnost!

Opasnost od povreda vrelom vodom!

Na slavinama za toplu vodu postoji opasnost od opekotina pri temperaturi preko 60 °C. Opasnost za malu decu i starije osobe postoji već i pri nižim temperaturama.

- ▶ Temperaturu podesite tako da niko ne može da bude ugrožen.

Meni → Željene temperature → Kolo tople vode

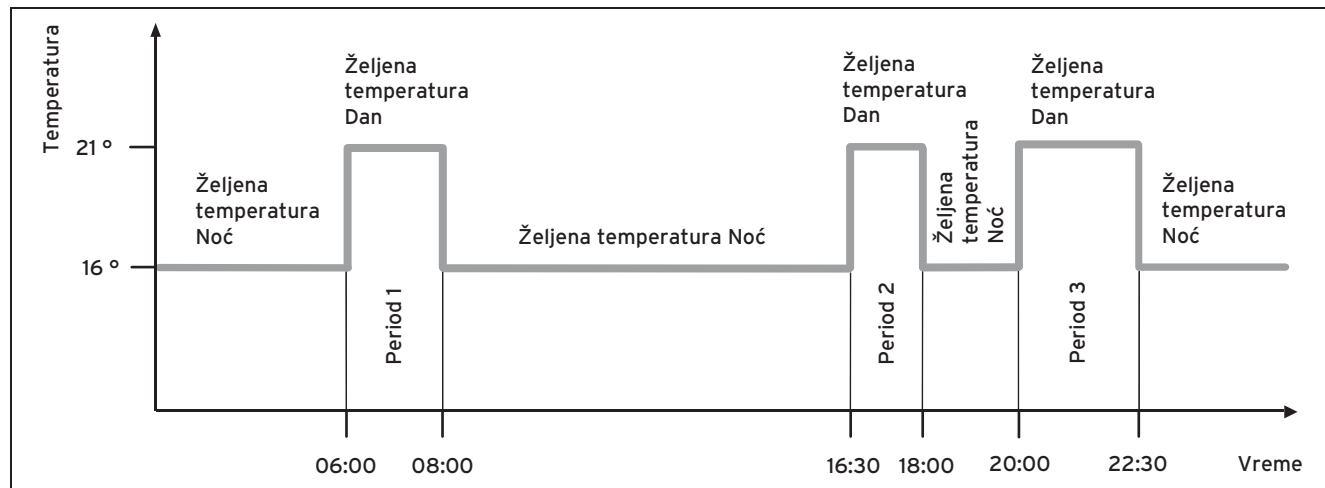
- Samo ako je na grejni sistem priključen rezervoar za toplu vodu, možete da koristite funkcije i opcije za podešavanje regulacije za pripremu tople vode.

Za kolo tople vode možete da podesite željenu temperaturu **Kolo tople vode**.

5 Funkcije rukovanja i prikaza

5.2.2 Podešavanje vremenskih programa

5.2.2.1 Prikaz vremenskog intervala za jedan dan



Pomoću funkcije **Vremenski programi** možete da podesite vremenske intervale za grejni krug i pripremu tople vode.

Ako niste podesili vremenski interval, onda regulacija uzima u obzir vremenske intervale određene u fabričkim podešavanjima.

5.2.2.2 Podešavanje vremenskog intervala za dane i blokove

Za svaki dan i blok možete da podesite do tri vremenska intervala.

Vremenski intervali koji su podešeni za jedan dan imaju prednost nad vremenskim intervalima podešenim za jedan blok.

Željena temperatura **Dan**: 21 °C

Željena temperatura **Noć**: 16 °C

Vremenski interval 1: 06.00 - 08.00 časova

Vremenski interval 2: 16.30 - 18.00 časova

Vremenski interval 3: 20.00 - 22.30 časova

U okviru vremenskih intervala regulacija reguliše sobnu temperaturu na željenu temperaturu **Dan** (dnevni rad).

Van vremenskih intervala regulacija reguliše sobnu temperaturu na željenu temperaturu **Noć** (noćni rad).

Ponedeljak

Vremenski interval 1: 06.00 - 07.30 časova

Subota

Vremenski interval 1: 07.30 - 10.00 časova

Vremenski interval 2: 12.00 - 23.30 časova

Ponedeljak - Petak

Vremenski interval 1: 06.30 - 08.00 časova

Vremenski interval 2: 12.00 - 13.00 časova

Vremenski interval 3: 17.00 - 22.00 časova

Subota - Nedelja

Vremenski interval 1: 08.00 - 22.00 časova

5.2.2.3 Brzo podešavanje vremenskih programa

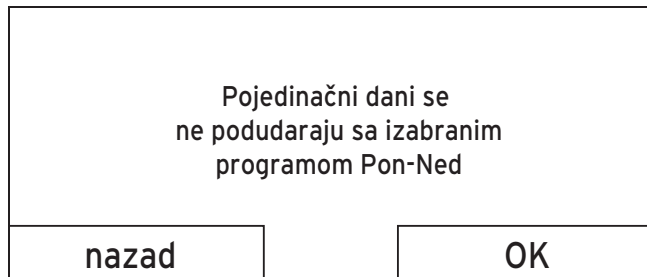
Ako su Vam npr. samo za jedan dan u nedelji potrebni odstupajući vremenski intervali, onda prvo podesite vremena za ceo blok **Ponedeljak - Petak**. Posle toga podesite odstupajuće vremenske intervale za radni dan.

5.2.2.4 Prikaz i promena odstupajućih vremena u bloku

| Ponedeljak - Nedelja | |
|----------------------|-------------------|
| Period 1: | !! : !! - !! : !! |
| Period 2: | !! : !! - !! : !! |
| Period 3: | !! : !! - !! : !! |
| nazad | Izbor |

Ako na displeju prikazete blok i ako ste za jedan dan u tom bloku definisali odstupajući vremenski interval, onda displej prikazuje odstupajuća vremena u bloku !!.

5 Funkcije rukovanja i prikaza



Ako pritisnete desni taster za biranje **Izbor**, na displeju će se pojaviti poruka koja Vas informiše o odstupajućem vremenskom periodu. Ne morate da usaglasite vremena.

Podešena vremena za blok označen sa **!** možete da prikazete i promenite na displeju sa desnim tasterom za biranje **OK**.

5.2.2.5 Za grejni krug

Meni → **Vremenski programi** → **GREJNI KRUG 1**

- Vremenski programi imaju efekta samo u načinu rada **Automatski režim rada** (→ Strana 30). U svakom podešenom vremenskom intervalu važi željena temperatura koju ste podesili pri funkciji **Željene temperature**. U okviru vremenskih intervala regulacija prebacuje na dnevni rad i grejni krug zagreva priključene prostorije do željene temperature **Dan**. Van ovih vremenskih intervala regulacija prebacuje na noćni rad i grejni krug zagreva priključene prostorije do željene temperature **Noć**.

Vremenski interval za grejni krug podesite tako da svaki vremenski interval:

- počinje oko 30 minuta pre vremena, do kog prostorije treba da budu zagrejane do željene temperature **Dan**.
- završava oko 30 minuta pre vremena, do kog prostorije treba da budu zagrejane do željene temperature **Noć**.

5.2.2.6 Za pripremu tople vode

Meni → **Vremenski programi** → **Kolo tople vode**

- Samo ako je na grejni sistem priključen rezervoar za toplu vodu, možete da koristite funkcije i opcije za podešavanje regulacije za pripremu tople vode.

Vremenski programi su delotvorni samo u načinu rada **Automatski režim rada** i **Letnji režim rada**.

U svakom podešenom vremenskom intervalu važi željena temperatura **Kolo tople vode**, koju ste podesili pri funkciji **Željene temperature**. Ako je u okviru vremenskog intervala temperatura rezervoara za 5 °C niža od željene temperature **Kolo tople vode**, rezervoar tople vode će se ponovo zagrejati do željene temperature **Kolo tople vode**. Na kraju vremenskog intervala regulacija isključuje pripremu tople vode do početka sledećeg vremenskog intervala.

Vremenske intervale za pripremu tople vode podesite tako da svaki vremenski interval:

- počinje oko 30 minuta pre vremena u kojem voda u rezervoaru tople vode treba da bude zagrejana do željene temperature **Kolo tople vode**.

- završava oko 30 minuta pre vremena od kada Vam više nije potrebna topla voda.

5.2.3 Planiranje dana van kuće

Meni → Planiranje dana van kuće → GREJNI KRUG 1

- Pomoću ove funkcije podešavate vremenski period sa početnim i krajnjim datumom i temperaturu za dane u kojima nećete biti kod kuće. Tako ne morate da menjate podešene vremenske intervale, za koje npr. niste podesili snižavanje željene temperature preko dana.

Zaštita od smrzavanja je aktivirana.

Sve dok je aktivirana funkcija **Planiranje dana van kuće**, ona ima prednost u odnosu na podešeni način rada. Posle isteka navedenog vremenskog perioda ili ako pre toga prekinete funkciju, grejni sistem će opet raditi u prethodno podešenom načinu rada.

5.2.4 Izbor jezika



Napomena

Instalater će prilikom instalacije podesiti željeni jezik. Sve funkcije će biti prikazane na podešenom jeziku.

Meni → Osnovna podešavanja → Jezik

- Ako jezik npr. servisnog tehničara odstupa od podešenog jezika, onda možete da promenite jezik pomoću ove funkcije.



Pažnja!

Usled pogrešnog izbora jezika može doći do nemogućnosti rukovanja regulacijom.

Ako izaberete jezik koji ne razumete, onda više nećete moći da pročitate tekst na displeju regulacije i nećete više moći da rukujete regulacijom.

- ▶ Izaberite jezik koji razumete.

Ako se tekst na displeju ipak jednom pojavi na jeziku koji ne razumete, onda podesite neki drugi jezik.

5.2.4.1 Podešavanje jezika koji razumete

1. Pritiskajte levi taster za biranje sve dok se ne pojavi osnovni prikaz.
2. Još jednom pritisnite levi taster za biranje.
3. Okrećite obrtno dugme udesno sve dok se ne pojavi isprekidana linija.
4. Ponovo okrećite obrtno dugme ulevo sve dok ne označite drugi unos na spisku iznad isprekidane linije.
5. Dvapat pritisnite desni taster za biranje.
6. Okrećite obrtno dugme (udesno ili ulevo), sve dok ne pronađete jezik koji razumete.

5 Funkcije rukovanja i prikaza

7. Pritisnite desni taster za biranje.

5.2.5 Podešavanje datuma

Meni → Osnovna podešavanja → Datum/Vreme → Datum

- Ovom funkcijom podešavate trenutni datum. Sve funkcije regulacije koje sadrže datum, odnose se na podešeni datum.

5.2.6 Podešavanje vremena

Meni → Osnovna podešavanja → Datum/Vreme → Vreme

- Ovom funkcijom podešavate trenutno vreme. Sve funkcije regulacije koje sadrže vreme, odnose se na podešeno vreme.

5.2.7 Prebacivanje na letnje vreme

Meni → Osnovna podešavanja → Datum/Vreme → Letnje vreme

- Pomoću ove funkcije možete da podesite da li regulacija automatski prebacuje na letnje vreme ili želite da ručno prebacite na letnje vreme.
- **Auto:** regulacija automatski prebacuje na letnje vreme.
- **Isključeno:** morate ručno da prebacite na letnje vreme.



Napomena

Letnje vreme podrazumeva srednjeevropsko letnje vreme: početak = poslednja nedelja u martu, kraj = poslednja nedelja u oktobru.

5.2.8 Podešavanje kontrasta displeja

Meni → Osnovna podešavanja → Displej → Kontrast displeja

- Kontrast displeja možete da podesite prema osvetljenosti okoline, tako da se sa displeja može dobro čitati.

5.2.9 Podešavanje offset-a sobne temperature

Meni → Osnovna podešavanja → Offset → Sobna temperatura

- U regulaciju je ugrađen termometar za merenje sobne temperature. Ako u istoj prostoriji imate još jedan termometar i ako izvršite poređenje, vrednosti temperature se mogu konstatno razlikovati.

Primer

Sobni termometar konstantno prikazuje temperaturu veću za jedan stepen od trenutne sobne temperature prikazane na displeju regulacije. Funkcijom **Sobna temperatura** možete da ujednačite razliku temperatura na prikazu regulacije, tako što podesite korekcionu vrednost od +1 K (1 K odgovara 1 °C). K (Kelvin) predstavlja jedinicu za razliku temperatura.

Unos korekcionne vrednosti utiče na regulaciju prema sobnoj temperaturi.

5.2.10 Uneti naziv grejnog kruga

Meni → **Osnovna podešavanja** → **Uneti naziv grejnog kruga**

- Možete da menjate fabrički podešene nazive grejnog kruga po želji. Dužina naziva ograničena je na 10 znakova.

5.2.11 Resetovanje na fabrička podešavanja

Možete da resetujete podešavanja za **Vremenski programi** ili za **Sve** na fabrička podešavanja.

Meni → **Osnovna podešavanja** → **Fabrička podešavanja** → **Vremenski programi**

- Pomoću **Vremenski programi** sva podešavanja, koja ste izvršili u funkciji **Vremenski programi** vraćate na fabrička podešavanja. Sva druga podešavanje koja takođe sadrže vreme, kao npr. **Datum/Vreme**, ostaju netaknuta.

Dok regulacija vraća podešavanja vremenskih programa na fabrička podešavanja, na displeju je prikazano **izvrši**. Posle toga se na displeju pojavi osnovni prikaz.



Pažnja!

Opasnost od pogrešnog funkcionisanja!

Funkcija **Sve** vraća sva podešavanja na fabrička podešavanja, pa i podešavanja koja je podesio instalater. Grejni sistem posle toga možda više neće biti funkcionalan.

- ▶ Preпустите сервисеру resetovanje svih podešavanja na fabrička podešavanja.

Meni → **Osnovna podešavanja** → **Fabrička podešavanja** → **Sve**

- Dok regulacija resetuje podešene vrednosti na fabrička podešavanja, na displeju će se pojaviti **izvrši**. Posle toga se na displeju pojavi asistent za instalaciju kojim sme da rukuje samo instalater.

5.2.12 Instalaterski nivo

Instalaterski nivo rezervisan je za servisere i zato je zaštićen pristupnom šifrom. Na ovom komandnom nivou instalater može da izvrši potrebna podešavanja.

5 Funkcije rukovanja i prikaza

5.3 Načini rada

Preko desnog tastera za biranje **Način rada** možete direktno da podesite način rada.

Podatak o stazi na početku opisa načina rada pokazuje kako u strukturi menija možete da dospete do ovog načina rada.

5.3.1 Načini rada za grejni krug

5.3.1.1 Automatski režim rada

Način rada → **Automatski režim rada**

- Automatski režim rada reguliše grejni krug prema podešenoj željenoj temperaturi i podešenim vremenskim intervalima.

U okviru vremenskih intervala regulacija reguliše sobnu temperaturu na željenu temperaturu **Dan** (dnevni rad).

Van vremenskih intervala regulacija reguliše sobnu temperaturu na željenu temperaturu **Noć** (noćni rad).

5.3.1.2 Letnji režim rada

Način rada → **Letnji režim rada**

- Funkcija grejanja je isključena za grejni krug i aktivirana je funkcija zaštite od smrzavanja.

Regulacija reguliše pripremu tople vode u skladu sa vremenskim intervalima koji su podešenu u tu svrhu.

5.3.1.3 Dnevni rad

Način rada → **Dnevni rad**

- Način rada **Dnevni rad** reguliše grejni krug na podešenu željenu temperaturu **Dan**, bez uzimanja u obzir vremenskih intervala.

5.3.1.4 Noćni rad

Način rada → **Noćni rad**

- Način rada **Noćni rad** reguliše grejni krug na podešenu željenu temperaturu **Noć**, bez uzimanja u obzir vremenskih intervala.

5.3.1.5 Sistem ISKLJ. (zaštita od smrzavanja je aktivna)

Način rada → **Sistem ISKLJ. (zaštita od smrzavanja je aktivna)**

- Funkcija grejanja je isključena. Funkcija zaštite od smrzavanja je aktivirana.

5.3.2 Načini rada za pripremu tople vode

Način rada za pripremu tople vode odgovara podešenom načinu rada grejnog kruga. Ne možete da podesite odstupajući način rada.

5.3.2.1 Automatski režim rada

Automatski režim rada reguliše pripremu tople vode prema podešenoj željenoj temperaturi **Kolo tople vode** i podešenim vremenskim intervalima. U funkciji **Vremenski programi** ste podesili vremenske intervale za pripremu tople vode. Ako niste podesili vremenske intervale, onda regulacija pri pripremi tople vode uzima u obzir vremenske intervale određene u fabričkim podešavanjima.

U okviru vremenskih intervala, priprema tople vode je uključena i održava podešenu temperaturu tople vode u rezervoaru za toplu vodu. Van vremenskih intervala priprema tople vode je isključena.

5.3.2.2 Letnji režim rada

Letnji režim rada reguliše pripremu tople vode prema podešenoj željenoj temperaturi **Kolo tople vode** i podešenim vremenskim intervalima. U funkciji **Vremenski programi** ste podesili vremenske intervale za pripremu tople vode. Ako niste podesili vremenske intervale, onda regulacija pri pripremi tople vode uzima u obzir vremenske intervale određene u fabričkim podešavanjima.

U okviru vremenskih intervala, priprema tople vode je uključena i održava podešenu temperaturu tople vode u rezervoaru za toplu vodu. Van vremenskih intervala priprema tople vode je isključena.

5.3.2.3 Dnevni rad

Dnevni rad reguliše pripremu tople vode prema podešenoj željenoj temperaturi za **Kolo tople vode**, bez uzimanja u obzir vremenskih intervala.

5.3.2.4 Noćni rad

Priprema tople vode je isključena i aktivirana je funkcija zaštite od smrzavanja.

5.3.2.5 Sistem ISKLJ.

Priprema tople vode je isključena i aktivirana je funkcija zaštita od smrzavanja.

5.4 Posebni načini rada

Posebne načine rada iz svakog način rada možete direktno da aktivirate desnim tasterom za biranje **Način rada**.

Podatak o stazi na početku opisa posebnog načina rada pokazuje kako u strukturi menija možete da dospete do ovog posebnog načina rada.

5.4.1 1 x punjenje rezervoara

Način rada → 1 x punjenje rezervoara

5 Funkcije rukovanja i prikaza

- Ako ste isključili pripremu tople vode ili Vam je van vremenskog intervala potrebna topla voda, aktivirajte poseban način rada **1 x punjenje rezervoara**. Poseban način rada jednokratno zagreva vodu u rezervoaru tople vode, sve dok se ne dostigne podešena željena temperatura **Kolo tople vode** ili prethodno ne prekinete poseban način rada. Posle toga grejni sistem opet radi u prethodno podešenom načinu rada.

5.4.2 Žurka

Način rada → Žurka

- Ako privremeno uključite grejni krug i pripremu tople vode, npr. u toku žurke, aktivirajte poseban način rada **Žurka**.

Tako ne morate da menjate podešavanja grejnog sistema za kratke vremenske periode. Poseban način rada reguliše sobnu temperaturu na podešenu željenu temperaturu **Dan** i u skladu sa podešenim vremenskim intervalima.

Ako je na displeju prikazano **Žurka aktivna**, možete da podesite željenu temperaturu **Dan** za grejni krug pomoću obrtnog dugmeta.

Poseban način rada se deaktivira kada se dostigne sledeći vremenski interval ili ako pre toga prekinete poseban način rada. Posle toga grejni sistem opet radi u prethodno podešenom načinu rada.

5.4.3 1 dan van kuće

Način rada → 1 dan van kuće

- Ako niste kod kuće samo jedan dan, npr. prilikom jednodnevnog izleta, aktivirajte poseban način rada **1 dan van kuće**. Na taj način ne morate da menjate podešene vremenske intervale koje ste podesili npr. povećanjem sobne temperature preko dana. Poseban način rada reguliše sobnu temperaturu na željenu temperaturu **Noć**.

Priprema tople vode je isključena i aktivirana je zaštita od smrzavanja.

Ako je na displeju prikazano **1 dan van kuće aktivno**, onda obrtnim dugmetom možete da podesite željenu temperaturu **Noć** za grejni krug.

Poseban način rada se od 24:00 časova deaktivira automatski ili prethodno prekinete poseban način rada. Posle toga grejni sistem opet će raditi u prethodno podešenom načinu rada.

5.5 Poruke

5.5.1 Poruka o servisu

Kada je potreban servis, regulacija će na displeju prikazati poruku o servisu.



Pažnja!

Opasnost od oštećenja grejnog sistema usled neizvršenog održavanja!

Poruka o održavanju pokazuje da instalater mora da održava grejni sistem. Ako se ne pridržavate poruke o održavanju, to može da dovede do materijalne štete ili do otkazivanja grejnog sistema.

- ▶ Ako regulacija prikazuje poruku o održavanju, onda obavestite servisera.

Servis Izvor toplote 1



22,5 °C

Željena temperatura 20,0°C

Meni

Vrsta rada

Mogu se pojaviti sledeće poruke o servisu:

- **Servis grejni uređaj 1**
- **Servis** (grejnog sistema)

5.5.2 Poruka o grešci

Ako se u grejnom sistemu pojavi greška, regulacija će na displeju prikazati poruku o grešci.



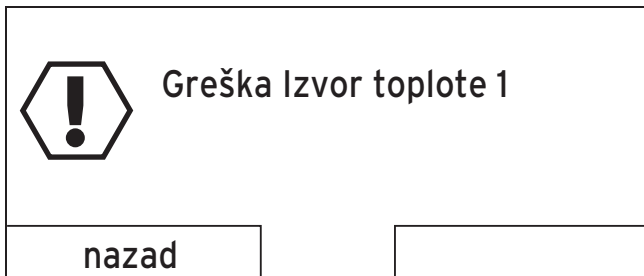
Pažnja!

Opasnost od oštećenja grejnog sistema usled neizvršenog otklanjanja greške!

Poruka o grešci pokazuje da instalater mora da ukloni smetnju na grejnom sistemu ili mora da ga popravi. Ako se ne pridržavate poruke o grešci, to može da dovede do materijalne štete ili do otkazivanja grejnog sistema.

- ▶ Ako regulacija prikazuje poruku o grešci, onda obavestite servisera.

6 Servis i otklanjanje smetnji



Ako regulacija umesto osnovnog prikaza na displeju prikaže poruku o grešci i ako pritisnete levi taster za biranje **nazad**, na displeju će se ponovo pojaviti osnovni prikaz.

Aktuelne poruke o grešci možete da očitati i pod **Meni** → **Informacija** → **Sistemski status** → **Status**. Čim za grejni sistem postoji poruka o grešci, nivo za podešavanje **Status** će prikazati vrednost **nije Ok**. Desni taster za biranje u tom slučaju ima funkciju **prikazati**.

6 Servis i otklanjanje smetnji

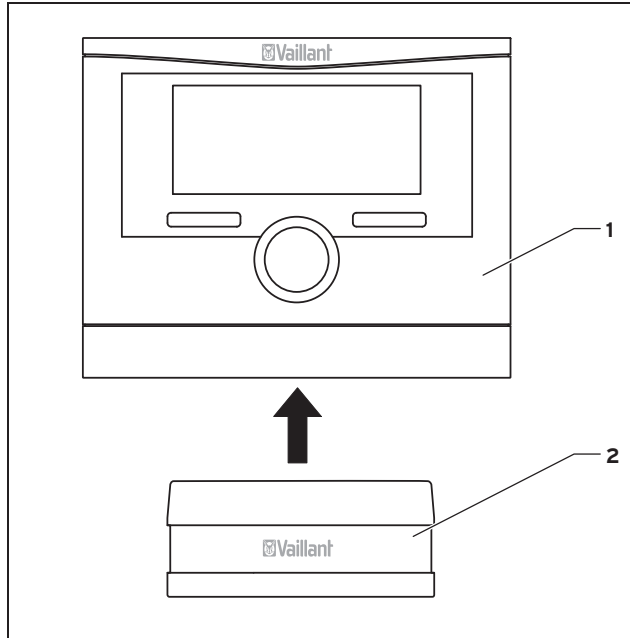
6.1 Čišćenje regulacije

1. Kućište regulacije čistite samo vlažnom krpom.
2. Ne koristite sredstva za ribanje i čišćenje, koja mogu da oštete ekran ili plastične elemente za rukovanje.

6.2 Prepoznavanje i otklanjanje smetnji

| Smetnja | Uzrok | Otklanjanje greške |
|---|--|---|
| Promeniti bateriju | Baterija u bežičnom regulatoru je skoro prazna | Zamenite baterije |
| Displej je mračan | Baterija je prazna | Zamenite baterije |
| Displej je mračan | Greška na uređaju | – Isključite mrežni prekidač na izvoru toplote oko 1 minut i zatim ga opet uključite – Ako greška još postoji, obavestite ovlašćenog instalatera |
| Nema promena u prikazu preko obrtnog dugmeta | | |
| Nema promena u prikazu preko tastera za biranje | | |

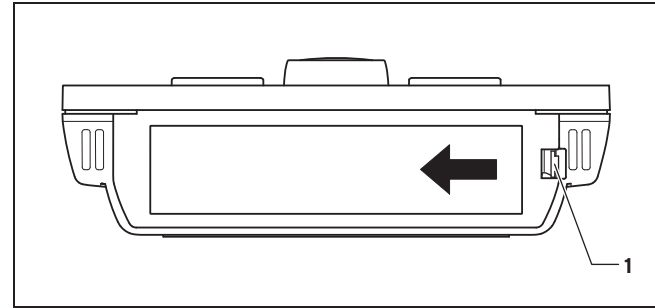
6.3 Zamena baterija



1 Regulacija

2 Zidni držač

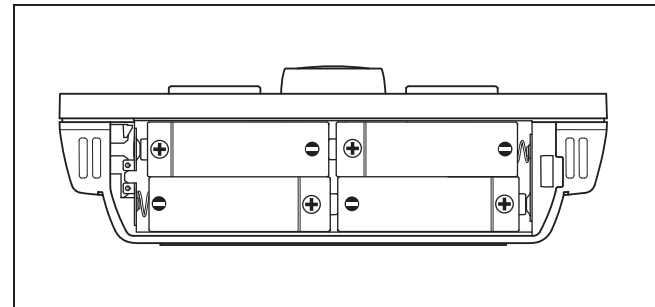
1. Izvucite regulaciju (1) prema gore iz zidnog držača (2).



1 bočna blokada

2. Otvorite pregradu za baterije na donjoj strani regulacije tako što podignete poklopac pomoću bočne blokade (1).

3. Skinite poklopac.



4. Vodite računa o ispravnom polaritetu baterija.

5. Opremite regulaciju sa četiri nove baterije istog tipa.

7 Stavljanje van pogona

- Alkalna AA/LR6 baterija 1,5 V
- 6. Zatvorite pregradu za baterije.
- 7. Regulaciju opet zakačite na zidni držač.
- 8. Pritisnite regulaciju na zidnom držaču prema dole sve dok čujno ne nalegne.
- 9. Stare baterije propisno odložite na otpad.

7 Stavljanje van pogona

7.1 Zamena regulatora

Ako regulator grejnog sistema treba da se zameni, onda grejni sistem mora da se stavi van pogona.

Radove treba da izvodi serviser.

7.2 Reciklaža i odlaganje

Regulator i pripadajuće transportno pakovanje pretežno se sastoje od sirovina koje mogu da se recikliraju.

Uređaj



Ako vaš Vaillant uređaj ima ovu oznaku, on posle isteka veka trajanja ne treba da se baca u kućno smeće.

- ▶ Umesto toga uređaj i baterije predajte na mestu za prikupljanje u svrhu reciklaže baterija i starih električnih i elektronskih uređaja.
- ▶ Dodatne informacije o mestima na kojima možete da predate svoje baterije i stare električne i elektronske uređaje, pronaći ćete kod vaše gradske ili opštinske uprave, kod vašeg komunalnog preduzeća, kod instalatera koji je instalirao uređaj, ili u radnji u kojoj ste kupili baterije.

Pakovanje

Odlaganje transportnog pakovanja prepustite ovlašćenom servisu koji je instalirao uređaj.

8 Garancija i servisna služba za korisnike

8.1 Garancija

Fabrička garancija važi 2 godine uz račun sa datumom kupovine i overenim garantnim listom i to počevši od dana prodaje na malo. Korisnik je dužan da obavezno poštuje uslove navedene u garantnom listu.

8.2 Servis za kupce

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

9 Tehnički podaci

9.1 Regulacija

| Opis | Vrednost |
|---|----------------|
| Radni napon U _{max} | 4 x 1,5 V (AA) |
| Vek trajanja baterije (alkalna) | ≈ 1,5 y |
| Vrsta zaštite | IP 20 |
| Klasa zaštite | III |
| Maksimalno dozvoljena temperatura okoline | 50 °C |
| Frekvencija prenosa | 868 MHz |
| Snaga odašiljanja | < 10 mW |
| Domet u otvorenom prostoru | > 100 m |
| Domet u zgradi | ≈ 25 m |
| Visina | 115 mm |
| Širina | 147 mm |
| Dubina | 50 mm |

9.2 Jedinica radio prijemnika

| Opis | Vrednost |
|---|----------|
| Radni napon U _{max} | 24 V |
| Potrošnja struje | < 60 mA |
| Vrsta zaštite | IP 20 |
| Klasa zaštite | III |
| Maksimalno dozvoljena temperatura okoline | 50 °C |
| Frekvencija prenosa | 868 MHz |
| Snaga odašiljanja | < 10 mW |
| Domet u otvorenom prostoru | > 100 m |
| Domet u zgradi | ≈ 25 m |
| Visina | 115 mm |
| Širina | 147 mm |
| Dubina | 50 mm |

0020137760_00

Vaillant GmbH - Predstavništvo u Srbiji

Radnička 59 ■ 11030 Beograd

tel. +381 11 35 40-050 ■ tel. +381 11 35 40-250

tel. +381 11 35 40-466 ■ fax +381 11 25 44-390

info@vaillant.rs ■ www.vaillant.rs

