

Za korisnika

Uputstvo za upotrebu



## Solarna stanica za punjenje

auroFLOW exclusiv

**RS**

**Izdavač/proizvođač**

**Vaillant GmbH**

Berghauser Str. 40 ■ D-42859 Remscheid  
Telefon 021 91 18-0 ■ Telefax 021 91 18-28 10  
info@vaillant.de ■ www.vaillant.de

 **Vaillant**

## Sadržaj

<b>1</b>	<b>Bezbednost .....</b>	<b>3</b>
1.1	Upozoravajuće napomene koje se odnose na postupanje .....	3
1.2	Namenska upotreba .....	3
1.3	Opšte bezbednosne napomene .....	3
<b>2</b>	<b>Napomene o dokumentaciji .....</b>	<b>5</b>
2.1	Originalno uputstvo za upotrebu.....	5
2.2	Pridržavanje propratne važeće dokumentacije.....	5
2.3	Čuvanje dokumentacije .....	5
2.4	Oblast važenja uputstava .....	5
<b>3</b>	<b>Opis uređaja i funkcija .....</b>	<b>5</b>
3.1	Zadatak.....	5
3.2	Struktura .....	5
3.3	Način funkcionisanja.....	5
<b>4</b>	<b>Rukovanje.....</b>	<b>6</b>
4.1	Digitalni sistem za informacije i analize (DIA sistem) .....	6
4.2	Koncept rukovanja .....	6
4.3	Osnovni prikaz .....	7
4.4	Komandni nivoi .....	7
4.5	Očitavanje solarnog prinosa .....	7
4.6	Dodatne funkcije .....	7
<b>5</b>	<b>Poruke o greškama i poruke upozorenja .....</b>	<b>9</b>
<b>6</b>	<b>Nega proizvoda .....</b>	<b>10</b>
<b>7</b>	<b>Održavanje .....</b>	<b>10</b>
<b>8</b>	<b>Detekcija i otklanjanje smetnji .....</b>	<b>10</b>
<b>9</b>	<b>Stavljanje van pogona.....</b>	<b>10</b>
<b>10</b>	<b>Reciklaža i odlaganje otpada.....</b>	<b>10</b>
<b>11</b>	<b>Garancija .....</b>	<b>10</b>
<b>12</b>	<b>Služba za korisnike.....</b>	<b>10</b>

## 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 usled strujnog udara



##### Upozorenje!

Opasnost od lakih povreda ljudi



##### Oprez!

Rizik od materijalne štete ili štete po životnu sredinu

### 1.2 Namenska upotreba

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.

Solarna stanica za punjenje predviđena je za primenu u solarnim krugovima.

Vaillant solarni sistem se koristi kao solarno postrojenje za solarnu podršku grejanju ili pripremu tople vode. Solarna stanica za punjenje zagreva vodu za grejanje u međurezervoaru i nije predviđena za direktnu pripremu tople vode.

Solarna stanica za punjenje sme da radi samo sa Vaillant solarnom tečnošću.

Direktan protok vode kroz solarnu stranu nije dozvoljen.

Solarna stanica za punjenje je razvijena specijalno za primenu u sistemu sa međurezervoarom **VPS/3** i solarnim kolektorima **VTK/VFK**. Instalacija sa drugim rezervoarima/solarnim kolektorima je moguća uz poštovanje internih pravila.

#### Važi za: Vaillant

Namenska upotreba obuhvata:

- poštovanje priloženih uputstava za upotrebu, instalaciju i održavanje Vaillant proizvoda, kao i svih ostalih komponenata sistema
- pridržavanje svih uslova za inspekciju i održavanje navedenih u uputstvima.

Ovaj proizvod mogu da koriste deca od 8 godina i naviše kao i lica sa smanjenim psihičkim, senzoričkim 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 proizvoda u vozilima, kao npr. u mobilnim domovima ili kamp prikolicama, smatra se nenamenskom. Vozilima se ne smatraju jedinice koje su instalirane trajno i na određenom mestu (tzv. instalacija vezana za mesto).

Upotreba drugačija od one koja je navedena u ovom uputstvu ili upotreba koja izlazi izvan ovde opisanih okvira, smatra se nenamenskom. Nenamenska je i svaka neposredna komercijalna ili industrijska upotreba.

#### Pažnja!

Svaka zloupotreba je zabranjena.

### 1.3 Opšte bezbednosne napomene

#### 1.3.1 Opasnost od oparivanja usled zagrejane solarne tečnosti

Zagrejana solarna tečnost kroz sigurnosni ventil može da izađe u prostoriju postavljanja i da dovede do oparivanja.

Vod za izduvavanje odvodi solarnu tečnost u posudu za skupljanje.

- ▶ Pobrinite se da izlazeća zagrejana solarna tečnost ne ugrozi ljude.
- ▶ Posle pražnjenja postavite posudu za skupljanje tako da ne može da se prevrne.

## 1.3.2 Sprečavanje oštećenja usled smrzavanja

Ako proizvod duže vreme (npr. za vreme zimskog odmora) ostaje van pogona u nezagrejanoj prostoriji, može doći do smrzavanja vode u proizvodu i u cevovodima.

- ▶ Pobrinite se da cela prostorija postavljanja uvek bude zaštićena od smrzavanja.

## 1.3.3 Materijalna oštećenja usled propuštanja

- ▶ Vodite računa da na priključnim vodovima ne dođe do mehaničkog naprezanja.
- ▶ Nemojte kačiti terete na cevovode (npr. odeću).

## 1.3.4 Opasnost usled promena u okruženju proizvoda

Usled promena u okruženju proizvoda mogu nastati opasnosti po zdravlje i život korisnika ili trećih lica, odn. do narušavanja kvaliteta proizvoda i drugih materijalnih vrednosti.

- ▶ Ni u kom slučaju nemojte stavljati sigurnosne uređaje van pogona.
- ▶ Nemojte da prepodešavate sigurnosne uređaje.
- ▶ Nemojte da uništavate niti uklanjate plombe komponenata. Samo ovlašćeni instalateri i fabrička služba za korisnike su ovlašćeni za vršenje izmena na plombiranim komponentama.
- ▶ Nemojte preduzimati nikakve promene:
  - na proizvodu
  - na vodovima za dovod gasa, vazduha, vode i struje
  - na odvodnom vodu i na sigurnosnom ventilu za vodu za grejanje
  - na zadatim građevinskim uslovima

## 1.3.5 Opasnost od povreda i rizik od materijalne štete zbog nepravilnog ili neizvršenog održavanja i popravke

Neizvršeno ili nepravilno održavanje može da naruši bezbednost rada proizvoda.

- ▶ Odmah otklonite smetnje i oštećenja koja narušavaju bezbednost.

- ▶ Nemojte nikada pokušavati da sami sprovedite radove održavanja ili popravke na proizvodu.
- ▶ Za to angažujte instalatera.
- ▶ Pridržavajte se zadatih intervala održavanja.

## 1.3.6 CE-oznaka



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

Izjava o usklađenosti se može dobiti na uvid kod proizvođača.

## 2 Napomene o dokumentaciji

### 2.1 Originalno uputstvo za upotrebu

Ovo uputstvo je originalno uputstvo za upotrebu u smislu instrukcije o mašinama.

### 2.2 Pridržavanje propratne važeće dokumentacije

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

### 2.3 Čuvanje dokumentacije

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

### 2.4 Oblast važenja uputstava

Ovo uputstvo važi isključivo za sledeće proizvode:

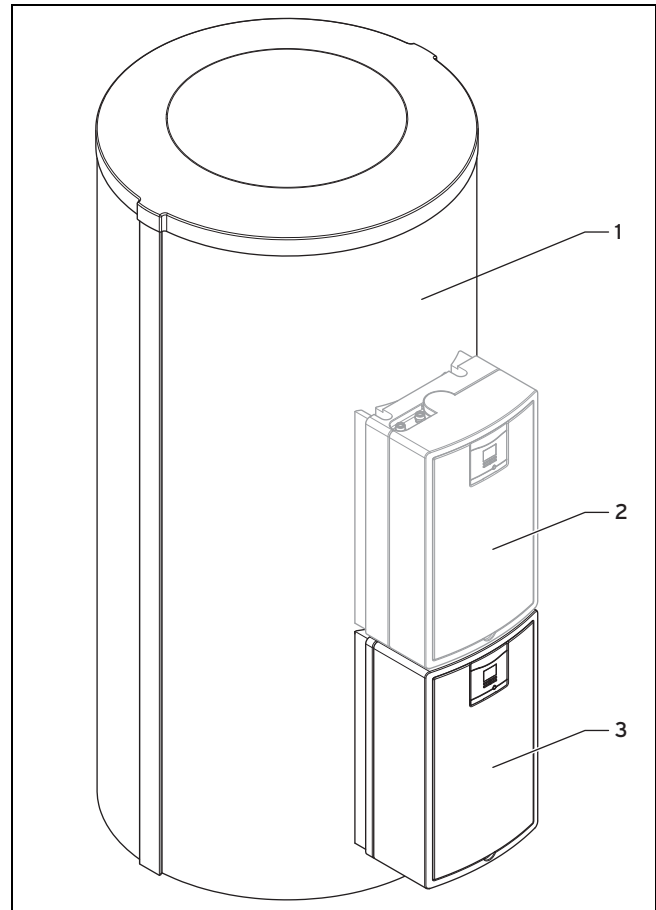
Oznaka tipa	Broj artikla
VPM 20/2 S	0010015139
VPM 60/2 S	0010015140

## 3 Opis uređaja i funkcija

### 3.1 Zadatak

Solarna stanica za punjenje služi za solarnu podršku grejanju i za pripremu tople vode.

### 3.2 Struktura



1 Međurezervoar

2 Stanica za pitku vodu (opciono)

3 Solarna stanica za punjenje

### 3.3 Način funkcionisanja

Solarna stanica za punjenje transportuje toplu solarnu tečnost od kolektorskog polja do međurezervoara.

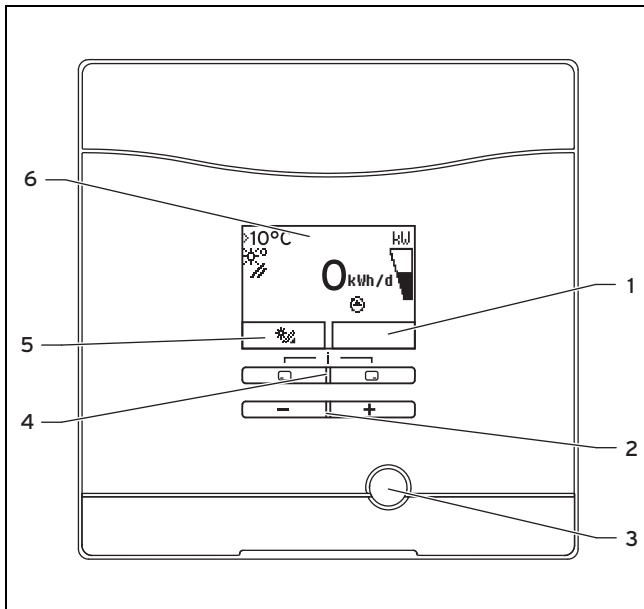
U solarnoj stanici za punjenje se nalazi jedan izmenjivač toplote. Izmenjivač toplote prenosi toplotu solarne tečnosti na vodu međurezervoara.

Integrisani regulator automatski upravlja solarnom stanicom za punjenje.

# 4 Rukovanje

## 4 Rukovanje

### 4.1 Digitalni sistem za informacije i analize (DIA sistem)



- |   |  |
|---|--|
| 1 Prikaz trenutne konfiguracije desnog tastera za biranje | 4 Levi i desni taster za biranje                         |
| 2 Minus i plus taster                                     | 5 Prikaz trenutne konfiguracije levog tastera za biranje |
| 3 Taster za otklanjanje smetnji                           | 6 Displej  |

Solarna stanica za punjenje **VPM/2 S** opremljena je digitalnim informacionim i analitičkim sistemom (DIA sistem).

DIA sistem vas informiše o radnom stanju solarne stanice za punjenje i pomaže vam pri otklanjanju smetnji.

Ako pritisnete taster DIA sistema, uključuje se osvetljenje displeja. Ovaj pritisak na taster neće izazvati nikakvu dalju funkciju.

Ovo osvetljenje se gasi posle jednog minuta, ako ne pritisnete nijedan taster.

#### 4.1.1 Prikazani simboli

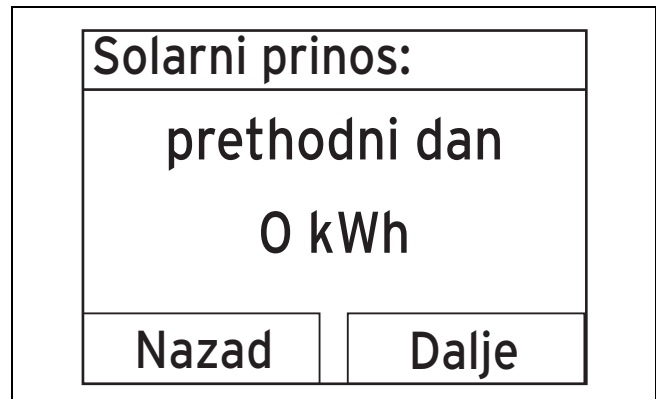
Simbol	Značenje
	Prikaz aktuelne solarne snage (Stepenasti dijagram)
	Temperatura kolektora (ako je dostupna)
	Solarna pumpa aktivna <ul style="list-style-type: none"> <li>– Simbol treperi: provera da li ima dovoljno toplote da bi se pokrenuo solarni krug</li> <li>– Simbol trajno uključen: solarni krug radi, pumpa za punjenje rezervoara je aktivna</li> </ul>

Simbol	Značenje
 F.XX	Greška u solarnom sistemu (Pojavljuje se umesto osnovnog prikaza. Tekstualni prikaz dodatno objašnjava prikazani kod greške.)
	Dnevni rad
	Opadajući rad

### 4.2 Koncept rukovanja

Možete da upravljate stanicom za pitku vodu pomoću tastera za biranje i , Plus tastera i Minus tastera .

Oba tastera za biranje imaju takozvanu Softkey funkciju. To znači da se funkcija može menjati.



Ako npr. u osnovnom prikazu pritisnete , trenutna funkcija će se promeniti iz (Solarni prinos) u **nazad**.

Sa :

- ćete iz osnovnog prikaza dospeti direktno u prikaz prinosa
- prekinete promenu vrednosti podešavanja
- u meniju pređite u viši nivo za izbor

Sa :

- dospevate u sledeći prikaz prinosa
- potvrdite vrednost podešavanja
- u meniju pređite u niži nivo za izbor

Sa + istovremeno:

- dospevate u meni sa dodatnim funkcijama

Sa ili :

- u meniju prelazite između pojedinih tačaka liste unosa unapred odn. unazad
- povećavate odn. smanjujete izabranu vrednost podešavanja

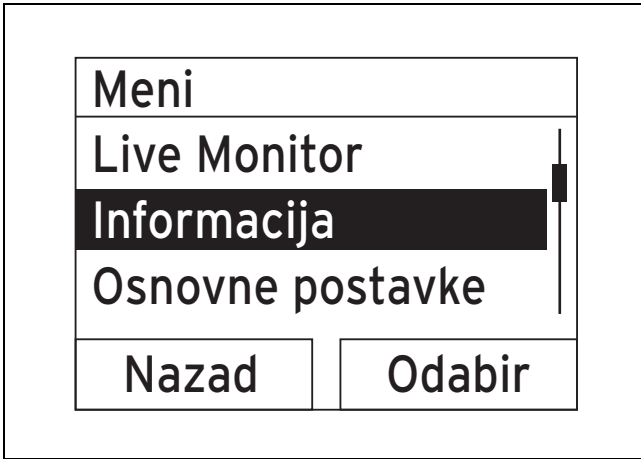
Podesive vrednosti se uvek prikazuju treperenjem.

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



#### Napomena

Imate mogućnost da u svakom trenutku prekinete promenu podešavanja ili očitavanja vrednosti tako što pritisnete .



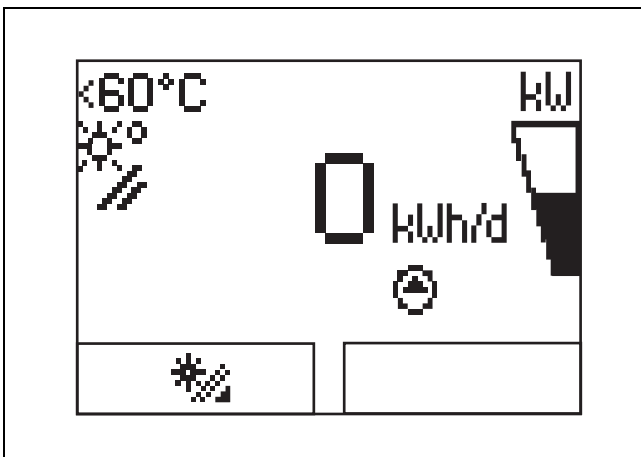
Označeni objekat se na displeju prikazuje inverzno (kao svetla slova na tamnoj podlozi).




#### Napomena


Ako duže od 15 minuta ne pritisnete nijedan taster, displej će se vratiti u osnovni prikaz. U tom slučaju, nepotvrđene promene neće biti preuzete.

### 4.3 Osnovni prikaz



U normalnom radnom stanju na displeju ćete videti osnovni prikaz. Osnovni prikaz pokazuje aktuelno stanje. Ako pritisnete , na displeju će se prikazati solarni prinos. Ako je displej bio zatamnjen, prvim pritiskom na taster će se uključiti osvetljenje. Da biste aktivirali funkciju tastera, u ovom slučaju morate da ponovo pritisnete taster.

Vraćate se u osnovni prikaz tako što:

- Pritisnite  i na taj način napustite nivo za izbor
- duže od 15 minuta ne pritisnete nikakav taster

Nepotvrđene promene neće biti preuzete.

Ako postoji poruka o grešci, osnovni prikaz će se prebaciti u tekstualni prikaz poruke o grešci.

### 4.4 Komandni nivoi

Proizvod raspolaže sa dva komandna nivoa:

#### – Komandni nivo za operatera

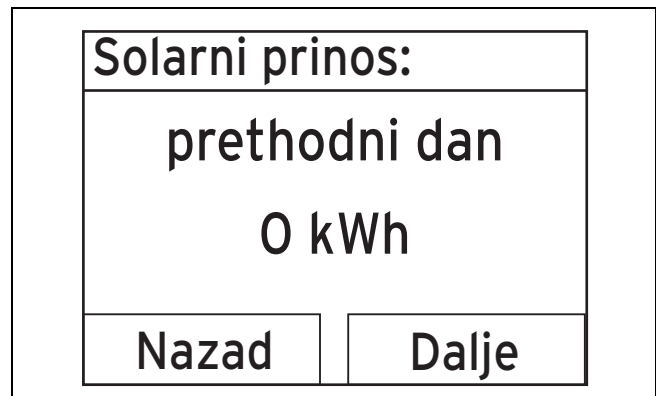
Komandni nivo za operatera prikazuje najvažnije informacije i nudi vam najčešće korišćene mogućnosti za podešavanje koje ne zahtevaju nikakvo posebno predznanje.

Preko menija dospevate do dodatnih informacija .





#### – Komandni nivo za instalatera

Komandni nivo za instalatera sme da se opslužuje samo uz stručno znanje i zato je zaštićen kodom. Ovde instalater može da podesi parametre stanice.

### 4.5 Očitavanje solarnog prinosa



Iz osnovnog prikaza možete da pogledate solarni prinos u kilovat-časovima:

- ▶ Pritisnite .
  - ◀ Na displeju se prikazuje solarni prinos od prethodnog dana.
- ▶ Pritisnite .
  - ◀ Na displeju se prikazuje solarni prinos tekućeg meseca.
- ▶ Pritisnite .
  - ◀ Na displeju se prikazuje solarni prinos tekuće godine.
- ▶ Pritisnite .
  - ◀ Na displeju se prikazuje ukupni solarni prinos.

### 4.6 Dodatne funkcije

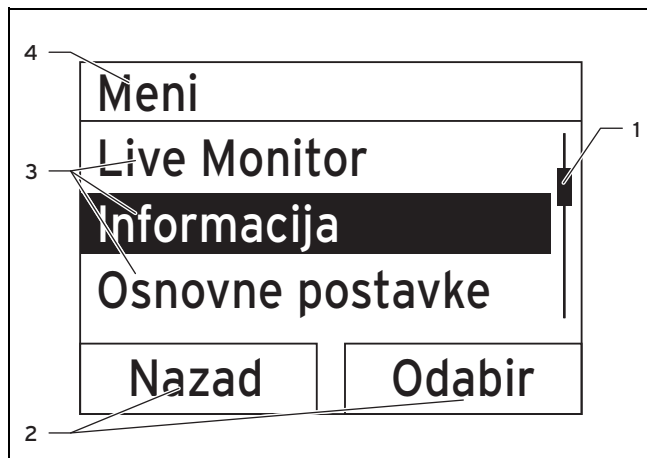
Digitalni informacioni i analitički sistem vam preko menija stavlja na raspolaganje sledeće funkcije.

#### 4.6.1 Rukovanje u meniju

Istovremenim pritiskanjem  i  („i“) dospevate u meni.

## 4 Rukovanje

### 4.6.2 Struktura menija



- 1 Statusna traka (vidljivo samo ako postoji više stavki spiska nego što je na displeju istovremeno može prikazati)
- 2 Trenutne funkcije desnog i levog tastera za biranje (Softkey funkcije)
- 3 Stavke spiska nivoa za izbor
- 4 Naziv nivoa za izbor

Digitalni informacioni i analitički sistem ima meni koji sadrži do dva nivoa za izbor (podnivoa).

Preko nivoa za izbor navigirate do nivoa za podešavanje u kom možete da očitavate ili promenite podešavanja.



#### Napomena

U nastavku, jedan podatak o putanji na početku poglavlja pokazuje kako ćete dospeti do ove funkcije, npr. **Meni** → **Informacija** → **Kontaktni podaci**.

### 4.6.3 Praćenje

#### Meni → Live Monitor

- Pomoću funkcije Live Monitor možete da prikazete trenutni status proizvoda solarnog sistema. Osim toga, na displeju se prikazuje značaj kodova statusa u tekstualnom obliku.
- Ako je priključen senzor kolektora, prikazuje se temperatura kolektora.
- Ako je priključen senzor dna rezervoara, prikazuje se temperatura dna rezervoara.
- Osim toga se prikazuje snaga kruga rezervoara.
- Ako se promeni status proizvoda, prikaz se ažurira automatski.

Kod statusa	Tekst	Značenje
400	<b>Modul se nalazi u stanju za održavanje</b>	Solarna stanica za punjenje se nalazi u Standby režimu.
402	<b>Izvodi se impulsno pokretanje pumpe</b>	Sistem proverava da li ima dovoljno toplote da bi se pokrenuo solarni krug.
403	<b>Rezervoar je potpuno zagrejan</b>	Međurezervoar je pun.

Kod statusa	Tekst	Značenje
404	<b>Modul se nalazi u noćnom načinu rada</b>	U cilju štednje energije solarne funkcije su isključene noću.
405	<b>Zona grejanja se zagreva</b>	Puni se područje vode za grejanje u međurezervoaru.
406	<b>Zona PTV se zagreva</b>	Puni se područje pitke vode u međurezervoaru.
407	<b>Zagreva se bazen ili drugi rezervoar</b>	Međurezervoar je pun. Solarna stanica za punjenje puni bazen ili drugi rezervoar.
408	<b>Zaštita od smrzavanja je aktivna</b>	Sistem je isključen (zaštitna funkcija).
409	<b>Solarna zaštita je aktivna</b>	Sistem je isključen (zaštitna funkcija).
410	<b>Modul je isključen</b>	Solarna stanica za punjenje je van pogona.

### 4.6.4 Prikaz kontaktnih podataka

#### Meni → Informacija → Kontaktni podaci

- Ako je instalater pri instalaciji uneo svoj broj za poziv, onda taj broj možete pročitati pod **Kontaktni podaci**.

### 4.6.5 Prikaz serijskog broja i broja artikla

#### Meni → Informacija → Serijski broj

- Pod **Serijski broj** je naveden serijski broj proizvoda, koji eventualno treba da saopštite ovlašćenom instalateru.
- Broj artikla je naveden u drugom redu serijskog broja (sedma do 16. cifra).

### 4.6.6 Prikaz radnih sati

#### Meni → Informacija → Radni sati

- Pod **radni sati** može da se prikaže broj radnih sati pumpe za punjenje rezervoara od puštanja u rad.

### 4.6.7 Podešavanje jezika

#### Meni → Osnovne postavke → Jezik

- Ovlašćeni instalater Vam je prilikom instalacije podesio željeni jezik. Ako želite da podesite neki drugi jezik, to možete da učinite preko gore navedene stavke menija.

### 4.6.8 Podešavanje kontrasta displeja

#### Meni → Osnovne postavke → Kontrast displeja

- Pomoću ove funkcije možete da podesite kontrast displeja tako da displej bude dobro čitljiv.

### 4.6.9 Podešavanje datuma, vremena i letnjeg vremena



#### Napomena

Datum, vreme i automatsko podešavanje letnjeg/zimskog vremena možete da promenite samo ukoliko nije priključen regulator sistema.



## Meni → Osnovne postavke → Datum

- Preko ove stavke menija možete da podesite datum.

## Meni → Osnovne postavke → Vreme

- Preko ove stavke menija možete da podesite vreme.

## Meni → Osnovne postavke → Letnje/zimsko vreme

- Preko ove stavke menija možete da podesite da li DIA sistem treba automatski da prebacuje između letnjeg i zimskog vremena.

### 4.6.10 Podešavanje lokacije

#### Meni → Osnovne postavke → Podešavanje lokacije

- Preko ove stavke menija možete da podesite lokaciju.

## 5 Poruke o greškama i poruke upozorenja

### Poruke o greškama

Poruke o greškama imaju najviši prioritet u odnosu na druge prikaze. Ako se pojavi greška, solarna stanica za punjenje se isključuje. Displej solarne stanice za punjenje umesto osnovnog prikaza prikazuje kod greške. Tekstualni prikaz dodatno objašnjava prikazani kod greške.

Kada se istovremeno pojavi više grešaka, na displeju će se naizmenično svake dve sekunde prikazati odgovarajuće poruke o greškama.

- ▶ Ako solarna stanica za punjenje prikazuje poruku o grešci, obratite se vašem instalateru.

### Kodovi grešaka

20 sekundi posle pojavljivanja greške, na displeju će se pojaviti poruka o grešci. Poruka o grešci se upisuje u memoriju grešaka regulatora solarnog sistema.



#### Napomena

Samo instalater sme da otklanja uzroke grešaka opisanih u nastavku i da obriše memoriju grešaka.

Kod greške	Tekst	Značenje
20	<b>Isključivanje: graničnik temperature</b>	Temperatura je previsoka. Postrojenje nije u funkciji sve dok se temperatura ne vrati u normalno područje.
1270	<b>Isključivanje: nema pritiska</b>	Senzor pritiska u solarnom krugu ne meri pritisak.
1272	<b>Pumpa rezervoara: greška elektronike</b>	Elektronika pumpe za punjenje rezervoara je neispravna.
1273	<b>Solarna pumpa: greška elektronike</b>	Elektronika solarne pumpe je neispravna.
1275	<b>Pumpa rezervoara: blokirana</b>	Rotor pumpe za punjenje rezervoara blokira.

Kod greške	Tekst	Značenje
1276	<b>Solarna pumpa: blokirana</b>	Rotor solarne pumpe blokira.
1281	<b>Senzor temp. T1: greška</b>	Senzor temperature T1 je neispravan.
1282	<b>Senzor temp. T2: greška</b>	Senzor temperature T2 je neispravan.
1283	<b>Senzor temp. T3: greška</b>	Senzor temperature T3 je neispravan.
1284	<b>Senzor temp. T4: greška</b>	Senzor temperature T4 je neispravan.
1355	<b>Senzor zapr. protoka: greška kruga rezervoara</b>	Nije prepoznat zapreminski protok iako pumpa za punjenje rezervoara radi maksimalnom snagom.

### Poruke upozorenja

Poruke upozorenja na displeju su za vašu informaciju. Ako se pojavi upozorenje, sistem nastavlja da radi. Displej solarne stanice za punjenje, umesto osnovnog prikaza, prikazuje kod upozorenja. Tekstualni prikaz dodatno objašnjava prikazani kod upozorenja.

Kada se istovremeno pojavi više grešaka, na displeju će se naizmenično svake dve sekunde prikazati odgovarajuće poruke upozorenja.

- ▶ Ako vaša solarna stanica za punjenje trajno prikazuje poruku upozorenja, obratite se vašem instalateru.

### Kodovi upozorenja

Kod upozorenja	Tekst	Značenje
40	<b>Pritisak solarnog kruga je previsok</b>	Senzor pritiska u solarnom krugu je izmerio pritisak iznad normalnog područja.
41	<b>Pritisak solarnog kruga je prenizak</b>	Senzor pritiska u solarnom krugu je izmerio pritisak ispod normalnog područja.
42	<b>Pumpa rezervoara: upozorenje</b>	Pumpa za punjenje rezervoara javlja upozorenje.
43	<b>Pumpa rezervoara: rad na suvo</b>	U pumpi za punjenje rezervoara više nema vode.
44	<b>Solarna pumpa: upozorenje</b>	Solarna pumpa javlja upozorenje.
45	<b>Solarna pumpa: rad na suvo</b>	U solarnoj pumpi više nema solarne tečnosti.
48	<b>Senzor pritiska: nema signala</b>	Senzor pritiska u solarnom krugu ne šalje signal.

### 6 Nega proizvoda



#### Oprez!

#### Rizik od materijalne štete usled neprikladnog sredstva za čišćenje!

Neprikladna sredstva za čišćenje mogu oštetiti oplatu, armaturu ili komandne elemente.

- ▶ 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 Održavanje



#### Opasnost!

#### Opasnost od povreda i materijalnih oštećenja usled nepravilnog održavanja i popravke

Neizvršeno ili nepravilno održavanje može negativno da utiče na bezbednost rada proizvoda.

- ▶ Nikada nemojte sami da održavate ili popravljate vaš proizvod.
- ▶ Radove održavanja ili popravke prepustite ovlašćenju stručnoj firmi. Preporučujemo sklapanje ugovora o održavanju.

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

### 8 Detekcija i otklanjanje smetnji

- ▶ U slučaju smetnji se obratite vašem instalateru.

### 9 Stavljanje van pogona



#### Pažnja!

#### Opasnost od oštećenja za sistem

Nepravilno stavljanje van pogona može da dovede do oštećenja na sistemu.

- ▶ Pobrinite se da isključivo ovlašćeni instalater stavi proizvod van pogona.

- ▶ Pobrinite se za to da ovlašćeni instalater stavi proizvod van pogona.

### 10 Reciklaža i odlaganje otpada

#### Odlaganje pakovanja

- ▶ Prepustite odlaganje pakovanja instalateru koji je instalirao proizvod.

#### Odlaganje proizvoda i dodatne opreme

- ▶ Nemojte odlagati ni proizvod ni dodatnu opremu zajedno sa kućnim smećem.
- ▶ Pobrinite se da se proizvod i sva dodatna oprema odlože u skladu s propisima.
- ▶ Vodite računa o svim relevantnim propisima.

#### Odlaganje solarne tečnosti

Solarna tečnost ne treba da se odlaže u kućno smeće.

- ▶ Odložite solarnu tečnost uz poštovanje lokalnih propisa i pomoću odgovarajućeg komunalnog preduzeća.
- ▶ Odložite pakovanja koja se ne mogu očistiti kao i solarnu tečnost.

Nekontaminirana pakovanja se mogu ponovo koristiti.

### 11 Garancija

Važi za: Srbija

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.

### 12 Služba za korisnike

Važi za: 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](http://www.vaillant.rs)



0020160800\_01 ■ 18.06.2014

**Vaillant GmbH - Predstavništvo u Srbiji**

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

Ova uputstva i njihovi delovi su zaštićena autorskim pravima i smeju da se umnožavaju ili distribuiraju samo uz pismenu saglasnost proizvođača.