

Za upravljavca

Navodila za uporabo



Solarna polnilna postaja

auroFLOW exclusiv

SI

Izdajatelj/proizvajalec

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**

Vsebina

1	Varnost.....	3
1.1	Opozorila, povezana z akcijo.....	3
1.2	Ustrezna uporaba	3
1.3	Splošna varnostna navodila	3
2	Napotki k dokumentaciji	5
2.1	Originalna navodila za uporabo.....	5
2.2	Upoštevajte pripadajočo dokumentacijo.....	5
2.3	Shranjevanje dokumentacije	5
2.4	Veljavnost navodil.....	5
3	Opis naprav in delovanja	5
3.1	Naloga	5
3.2	Zgradba	5
3.3	Način delovanja	5
4	Upravljanje	6
4.1	Digitalni informacijsko-analitični sistem (sistem DIA).....	6
4.2	Koncept upravljanja	6
4.3	Osnovni prikaz.....	7
4.4	Nivoji upravljanja.....	7
4.5	Odčitavanje solarnega doprinosa	7
4.6	Dodatne funkcije	7
5	Sporočila o napakah in opozorila.....	9
6	Nega izdelka	10
7	Vzdrževanje	10
8	Zaznavanje in odpravljanje napak	10
9	Izklop.....	10
10	Recikliranje in odstranjevanje	10
11	Garancija.....	10
12	Servisna služba.....	10

1 Varnost

1.1 Opozorila, povezana z akcijo

Klasifikacija opozoril, povezanih z akcijo

Opozorila, ki so povezana z akcijo, se stopnjujejo glede na težavnost možne nevarnosti z naslednjimi opozorilnimi znaki in signalnimi besedami:

Opozorilni znaki in signalne besede



Nevarnost!

Neposredna življenjska nevarnost ali nevarnost težkih telesnih poškodb



Nevarnost!

Življenjska nevarnost zaradi električnega udara



Opozorilo!

Nevarnost lažjih telesnih poškodb



Previdnost!

Nevarnost materialne škode ali škode za okolje

1.2 Ustrezna uporaba

V primeru nepravilne ali neustrezne uporabe lahko pride do nevarnosti za življenje in telo uporabnika ali tretjih oseb oz. do poškodbe na izdelku in drugih materialnih sredstvih.

Solarna polnilna postaja je predvidena za uporabo v solarnih krogih. Solarni sistem Vaillant se uporablja kot solarni sistem za solarno podprto ogrevanje ali za pripravo tople vode. Solarna polnilna postaja segreva ogrevalno vodo v vmesnem zbiralniku in ni predvidena za neposredno pripravo tople vode.

Solarna polnilna postaja lahko deluje samo s solarno tekočino podjetja Vaillant. Neposredno pretakanje vode na solarni strani ni dovoljeno.

Solarna polnilna postaja je bila razvita posebej za uporabo v sistemu z vmesnim zbiralnikom VPS/3 in solarnimi kolektorji VTK/VFK. Namestitev z drugimi vsebniki/solarnimi kolektorji je možna ob upoštevanju notranje regulacije.

Velja za: Vaillant

Za ustrezno uporabo je potrebno:

- upoštevati priložena navodila za uporabo, namestitev in vzdrževanje za izdelke Vaillant ter za vse druge komponente sistema
- upoštevati vse pogoje za servisiranje in vzdrževanje, ki so navedeni v navodilih.

Tega izdelka ne smejo uporabljati otroci do 8 leta starosti ter osebe z omejenimi fizičnimi, senzoričnimi ali duševnimi sposobnostmi, ali osebe brez izkušenj in/ali znanja, razen če jih nadzoruje usposobljena oseba ali jih je usposobljena oseba poučila o pravilni uporabi izdelka in jih seznanila z možnimi nevarnostmi pri uporabi. Otroci se ne smejo igrati z izdelkom. Otroci ne smejo brez nadzora izvajati postopkov čiščenja in vzdrževanja.

Uporaba izdelka v vozilih, npr. v mobilnih hišicah ali stanovanjskih prikolicah, velja za neustrezno. Kot vozila ne veljajo enote, ki so trajno in fiksno nameščene (tako imenovana nepremična namestitev).

Vsaka drugačna uporaba od načinov, ki so opisani v prisotnih navodilih, oz. uporaba izven tukaj opisane velja za neustrezno. Vsi drugačni načini uporabe, predvsem v komercialne ali industrijske namene, veljajo za neustrezne.

Pozor!

Vsakršna zloraba je prepovedana.

1.3 Splošna varnostna navodila

1.3.1 Nevarnost oparin zaradi vroče solarne tekočine

Vroča solarna tekočina lahko skozi varnostni ventil izteče v prostor namestitve in povzroči opekline.

Skozi izpustno cev je solarna tekočina napeljena v zbiralno posodo.

- ▶ Poskrbite, da izhajajoča vroča solarna tekočina ne poškoduje oseb.
- ▶ Po praznjenju zavarujte zbiralno posodo proti prevračanju.

1.3.2 Preprečevanje škode zaradi zmrzali

Če izdelek ostane dalj časa izklopljen v neogrevanem prostoru (npr. med zimskimi počitnicami), lahko zamrzne voda v izdelku in ceveh.

- ▶ Poskrbite, da je prostor namestitve vedno zaščiten pred zmrzovanjem.

1.3.3 Materialna škoda zaradi netesnjenja

- ▶ Pazite, da je priključna napeljava nameščena brez mehanskih napetosti.
- ▶ Na cevi ne obešajte nikakršnih bremen (npr. oblačil).

1.3.4 Nevarnost zaradi sprememb v okolici izdelka

V primeru izvajanja sprememb v okolici izdelka lahko pride do nevarnosti za življenje in telo uporabnika ali tretjih oseb oz. do poškodb na izdelku in drugih materialnih sredstvih.

- ▶ Varnostnih naprav v nobenem primeru ne izklopite.
- ▶ Na varnostnih napravah ne izvajajte nedovoljenih posegov.
- ▶ Ne poškodujte in ne odstranjujte plomb na sestavnih delih. Samo pooblaščen inštalaterji in tovarniška servisna služba so pooblaščen za spreminjanje plombiranih sestavnih delov.
- ▶ Nobenih sprememb ne izvajajte:
 - na izdelku
 - na dovodnih napeljavah za plin, zrak, vodo in električni tok
 - na odtočni napeljavi in na varnostnem ventilu za ogrevalno vodo
 - na gradbeni konstrukciji

1.3.5 Nevarnost telesnih poškodb in materialne škode zaradi nepravilnega ali opuščene vzdrževanja in popravil

Opuščeno ali nepravilno izvedeno vzdrževanje lahko vpliva na varnost delovanja izdelka.

- ▶ Nemudoma odpravite vse napake in poškodbe, ki vplivajo na varnost.
- ▶ Nikoli ne poskušajte sami izvajati vzdrževalnih del ali popravil na izdelku.
- ▶ Za ta dela se dogovorite s pooblaščenim inštalaterjem.
- ▶ Upoštevajte predpisane intervale vzdrževalnih del.

1.3.6 Oznaka CE



Z oznako CE je dokumentirano, da izdelki izpolnjujejo osnovne zahteve veljavnih direktiv v skladu s podatki na tipski tablici.

Izjavo o skladnosti si lahko ogledate pri proizvajalcu.

2 Napotki k dokumentaciji

2.1 Originalna navodila za uporabo

Ta navodila so originalna navodila za uporabo v skladu z direktivo o strojih.

2.2 Upoštevajte pripadajočo dokumentacijo

- ▶ Obvezno upoštevajte vsa navodila za uporabo, ki so priložena komponentam sistema.

2.3 Shranjevanje dokumentacije

- ▶ Shranite ta navodila in vso pripadajočo dokumentacijo, da bodo na razpolago za nadaljnjo uporabo.

2.4 Veljavnost navodil

Ta navodila veljajo izključno za naslednje izdelke:

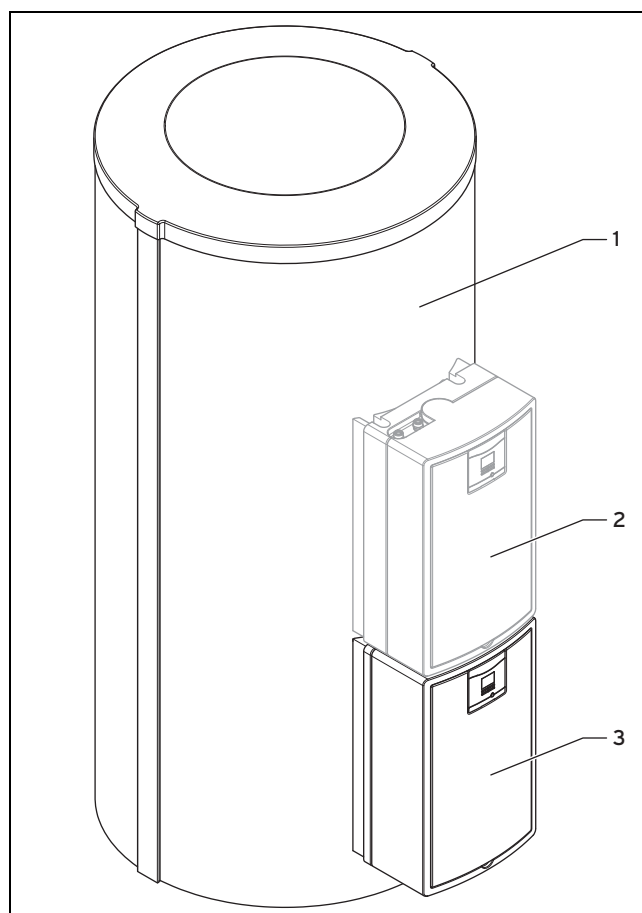
Oznaka tipa	Številka artikla
VPM 20/2 S	0010015139
VPM 60/2 S	0010015140

3 Opis naprav in delovanja

3.1 Naloga

Solarna polnilna postaja se uporablja za solarno podprto ogrevanje in pripravo tople vode.

3.2 Zgradba



- 1 Vmesni zbiralnik
- 2 Postaja za pitno vodo (opcija)
- 3 Solarna polnilna postaja

3.3 Način delovanja

Solarna polnilna postaja prenaša toplo solarno tekočino iz kolektorskega polja v vmesni zbiralnik.

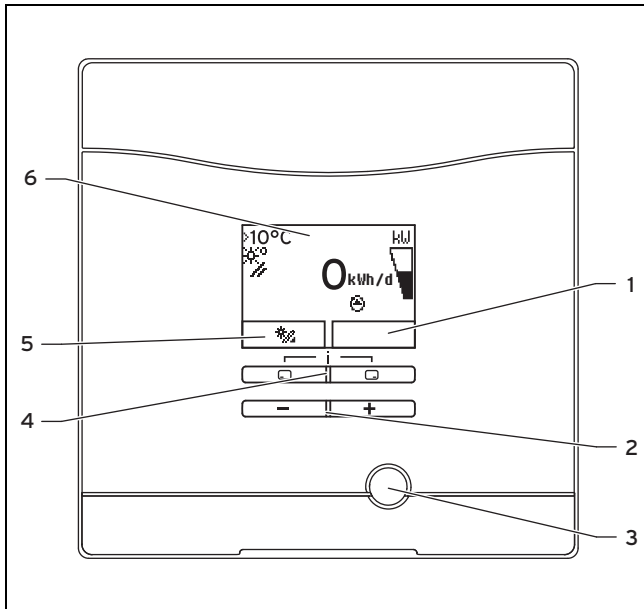
V solarni polnilni postaji se nahaja toplotni izmenjevalnik. Toplotni izmenjevalnik prenaša toploto solarne tekočine na vodo v vmesnem zbiralniku.

Vgrajen regulator samodejno krmili solarno polnilno postajo.

4 Upravljanje

4 Upravljanje

4.1 Digitalni informacijsko-analični sistem (sistem DIA)



- | | |
|---|--|
| 1 Prikaz trenutne določitve desne izbirne tipke | 4 Leva in desna izbirna tipka |
| 2 Tipka minus in plus | 5 Prikaz trenutne določitve leve izbirne tipke |
| 3 Tipka za sprostitiv | 6 Zaslón |

Solarna polnilna postaja **VPM/2 S** je opremljena z digitalnim informacijsko-analičnim sistemom (sistem DIA).

Sistem DIA zagotavlja informacije o stanju delovanja solarne polnilne postaje ter pomaga pri odpravljanju napak.

Ko pritisnete tipko na sistemu DIA, se vklopi osvetlitev zaslona. Ob pritisku na to tipko se ne sproži nobena druga funkcija.

Če ne pritisnete nobene tipke, se osvetlitev po eni minuti izklopi.

4.1.1 Prikazani simboli

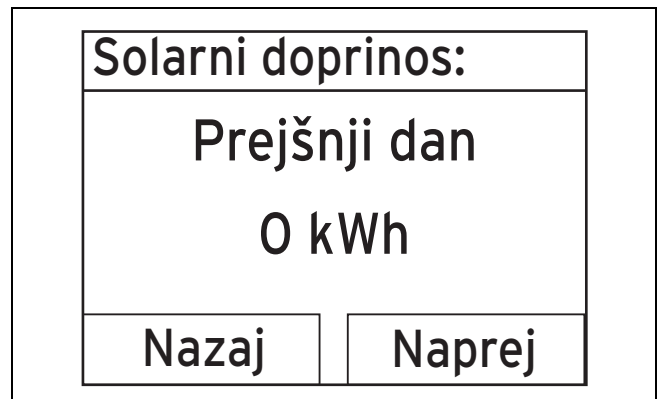
Simbol	Pomen
	Prikaz trenutne solarne moči (stolpični prikaz)
	Temperatura kolektorja (če je na voljo)
	Aktivna solarna črpalka <ul style="list-style-type: none"> – Simbol utripa: preverjanje, če je na voljo dovolj toplote za zagon solarnega kroga – Simbol trajno sveti: solarni krog deluje, črpalka za polnjenje vsebnika je vključena

Simbol	Pomen
 F.XX	Napaka v solarnem sistemu (Prikaže se namesto osnovnega prikaza. Prikazana koda napake je dodatno razložena s prikazom z navadnim besedilom.)
	Dnevni režim
	Nočno delovanje

4.2 Koncept upravljanja

Postajo za pitno vodo lahko upravljate z izbirnima tipkama in , tipko plus in tipko minus .

Obe izbirni tipki imata tako imenovano funkcijo programske tipke. To pomeni, da se lahko funkcija zamenja.



Če npr. v osnovnem prikazu pritisnete na , se trenutna funkcija spremeni iz (solarni doprinos) v **Nazaj**.

S tipko :

- se iz osnovnega prikaza pomaknete neposredno na prikaz donosa
- prekinete postopek spreminjanja nastavljenе vrednosti
- se v meniju pomaknete en nivo za izbiro višje

S tipko :

- se pomaknete na naslednji prikaz doprinosa
- potrdite nastavljenę vrednost
- se v meniju pomaknete en nivo za izbiro nižje

Z istočasnim pritiskom na + :

- se pomaknete v meni z dodatnimi funkcijami

Z ali :

- se v meniju pomikate naprej in nazaj med posameznimi elementi seznama doprinosov
- višate oz. nižate izbrano nastavljenę vrednost

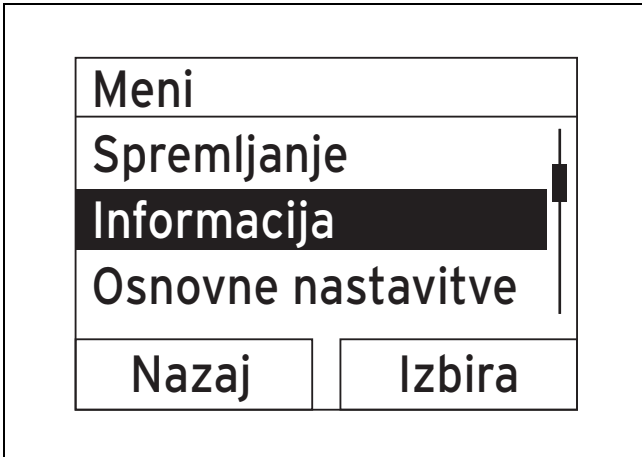
Vrednosti, ki jih nastavljate, so vedno prikazane utripajoče.

Spremembo vrednosti je potrebno vedno potrditi. Šele nato se shrani nova nastavitvev.



Navodilo

Postopek spreminjanja nastavitve oz. odčitavanja vrednosti lahko kadarkoli prekinete - s pritiskom na .



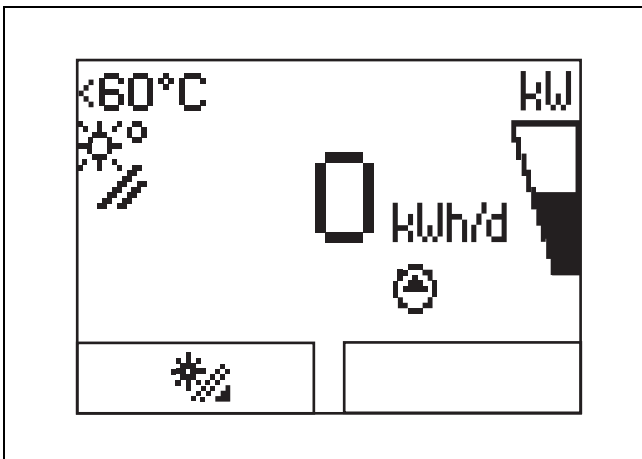
Označen objekt se prikaže na zaslonu v inverznem prikazu (svetla pisava na temnem ozadju).




Navodilo


Če več kot 15 minut ne pritisnete nobene tipke, se zaslon preklopi nazaj na osnovni prikaz. Spremembe, ki jih ne potrdite, se v tem primeru ne prevzamejo.

4.3 Osnovni prikaz



V običajnem stanju delovanja vidite na zaslonu osnovni prikaz. Osnovni prikaz prikazuje trenutno stanje. Ko pritisnete , se na zaslonu prikaže solarni doprinos. Če je bil zaslon zatemnjen, se s prvim pritiskom na tipko najprej vklopi osvetlitev. V tem primeru je potrebno za sprostitev delovanja tipk ponovno pritisniti na tipko.

Postopek za preklon nazaj na osnovni prikaz:

- Pritisnite , da zapustite nivoje za izbiro
- več kot 15 minut ne pritisnete nobene tipke

Spremembe, ki jih ne potrdite, se ne prevzamejo.

Če je prisotno sporočilo o napaki, se osnovni prikaz preklopi na prikaz sporočila o napaki z navadnim besedilom.

4.4 Nivoji upravljanja

Izdelek ima dva nivoja upravljanja:

– Nivo upravljanja za upravljavca

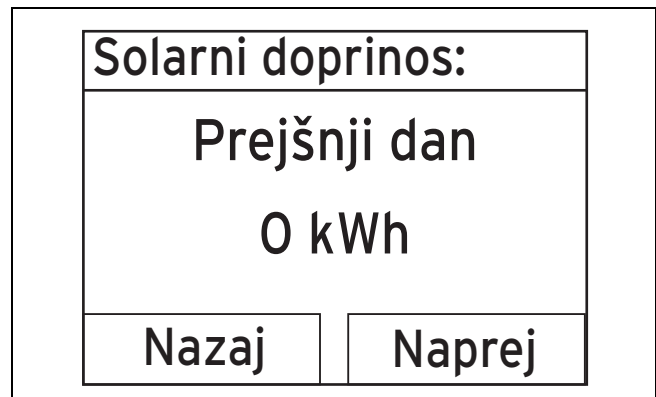
Nivo upravljanja za upravljavca omogoča dostop do najpogosteje uporabljenih možnosti nastavitvev, ki ne zahtevajo posebnega predznanja, ter omogoča prikaz najpomembnejših informacij.

Prek menija lahko dostopate do dodatnih informacij.





– Nivo upravljanja za inštalaterja

Nivo upravljanja za inštalaterja se lahko upravlja samo z ustreznim strokovnim znanjem, zato je ta nivo zaščiten s kodo. Inštalater lahko tukaj prilagodi parametre postaje.

4.5 Odčitavanje solarnega doprinosa





Iz osnovnega prikaza lahko prikažete solarni doprinos v kilovatnih urah:

- ▶ Pritisnite .
 - ◀ Na zaslonu se prikaže solarni doprinos za prejšnji dan.
- ▶ Pritisnite .
 - ◀ Na zaslonu se prikaže solarni doprinos za tekoči mesec.
- ▶ Pritisnite .
 - ◀ Na zaslonu se prikaže solarni doprinos za tekoče leto.
- ▶ Pritisnite .
 - ◀ Na zaslonu se prikaže celoten solarni doprinos.

4.6 Dodatne funkcije

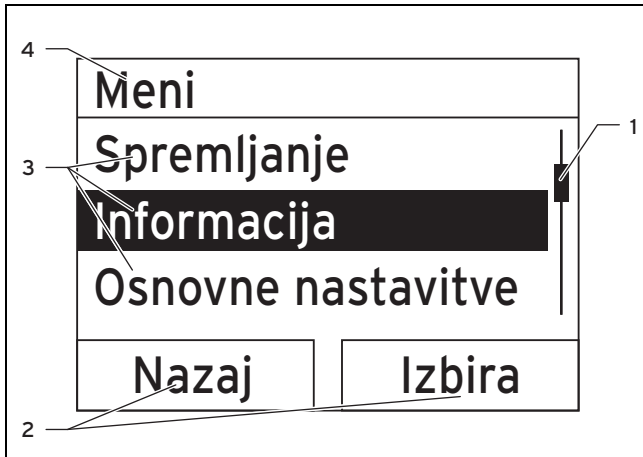
Digitalni informacijsko-analitični sistem vam prek menija omogoča dostop do dodatnih funkcij.

4.6.1 Upravljanje v meniju

Z istočasnim pritiskom na  in  („i“) se pomaknete v meni.

4 Upravljanje

4.6.2 Zgradba menija



- 1 Drsnik (viden samo, če je prisotnih več seznamov za vnos, kot se jih lahko istočasno prikaže na zaslonu)
- 2 Trenutne funkcije leve in desne izbirne tipke (funkcije programske tipke)
- 3 Sezname za vnos na nivoju za izbiro
- 4 Ime nivoja za izbiro

Digitalni informacijsko-analični sistem ima meni, ki vsebuje do dva nivoja za izbiro (podnivoja).

Skozi nivoje za izbiro se lahko pomikate do nivoja za nastavitve, v katerem lahko berete ali spreminjate nastavitve.



Navodilo

Na začetku posameznega navodila za rokovanje je navedeno, kako pridete do te funkcije, npr. **Meni → Informacija → Kontaktni podatki**.

4.6.3 Spremljanje

Meni → Spremljanje

- Funkcija "Spremljanje" omogoča prikaz trenutnega statusa izdelka solarnega sistema. Na zaslonu se poleg tega prikazuje pomen statusne kode v obliki besedila.
- Če je priključeno tipalo kolektorja, se prikaže temperatura kolektorjev.
- Če je priključeno tipalo dna vsebnika, se prikaže temperatura dna vsebnika.
- Poleg tega se prikaže moč kroga vsebnika.
- Če se spremeni status izdelka, se prikaz samodejno posodobi.

Statusna koda	Besedilo	Pomen
400	Modul je v stanju čakanja	Solarna polnilna postaja je v stanju pripravljenosti.
402	Izvajata se im-pulz črpalke	Sistem preverja, če je na voljo dovolj toplote za zagon solarnega kroga.
403	Vsebnik je do konca napolnjen	Vmesni zbiralnik je poln.
404	Modul je v nočnem načinu	Za varčevanje z energijo so solarne funkcije ponoči izključene.

Statusna koda	Besedilo	Pomen
405	Polni se območje za ogrevanje	Polni se območje za toplo vodo v vmesnem zbiralniku.
406	Območje tople vode za porabno vodo	Polni se območje za pitno vodo v vmesnem zbiralniku.
407	Polni se bazen (pool) ali drugi vsebnik	Vmesni zbiralnik je poln. Solarna polnilna postaja polni bazen (Pool) oz. drugi vsebnik.
408	Aktivna je zaščita proti zmrzovanju	Sistem je izključen (zaščitna funkcija).
409	Aktivna je zaščita solarnega sistema	Sistem je izključen (zaščitna funkcija).
410	Modul je izključen	Solarna polnilna postaja je izključena.

4.6.4 Prikaz kontaktnih podatkov

Meni → Informacija → Kontaktni podatki

- Če je inštalater pri namestitvi vnesel svojo telefonsko številko, lahko to številko preberete pod točko **Kontaktni podatki**.

4.6.5 Prikaz serijske številke in številke artikla

Meni → Informacija → Serijska številka

- Pod točko **Ser. številka** je prikazana serijska številka izdelka, ki jo boste morda morali posredovati pooblaščenemu inštalaterju.
- Številka artikla je zapisana v drugi vrstici serijske številke (sedmo do 16. mesto).

4.6.6 Prikaz obratovalnih ur

Meni → Informacija → Obratovalne ure

- Pod točko **Obratovalne ure** lahko prikažete število obratovalnih ur črpalke za polnjenje vsebnika od zagona.

4.6.7 Nastavitev jezika

Meni → Osnovne nastavitve → Jezik

- Pooblaščen inštalater vam pri namestitvi nastavi želen jezik. Če želite nastaviti drug jezik, lahko to izvedete v zgoraj navedenem elementu menija.

4.6.8 Nastavitev kontrasta zaslona

Meni → Osnovne nastavitve → Kontrast zaslona

- S to funkcijo lahko nastavite kontrast zaslona, da je zaslon dobro čitljiv.

4.6.9 Nastavitev datuma, časa in poletnega časa



Navodilo

Datum, čas in nastavitev za samodejni preklon na poletni/zimski čas lahko spremenite samo, če ni priključen regulator sistema.

Meni → Osnovne nastavitve → Datum

- V tem elementu menija lahko nastavite datum.

Meni → Osnovne nastavitve → Čas

- V tem elementu menija lahko nastavite čas.

Meni → Osnovne nastavitve → Poletni/zimski čas:

- V tem elementu menija lahko nastavite, ali naj sistem DIA izvede samodejni preklon med poletnim in zimskim časom.

4.6.10 Nastavitev mesta namestitve**Meni → Osnovne nastavitve → Nastavitev mesta namestitve**

- V tem elementu menija lahko mesto namestitve.

5 Sporočila o napakah in opozorila**Sporočila o napakah**

Sporočila o napakah imajo prioriteto pred vsemi drugimi prikazi. Če se pojavi napaka, se solarna polnilna postaja izklopi. Na zaslonu solarne polnilne postaje se namesto osnovnega prikaza prikaže koda napake. Prikazana koda napake je dodatno razložena s prikazom z navadnim besedilom.

Če se istočasno pojavi več napak, se na zaslonu izmenično po dve sekundi prikazujejo ustrezna sporočila o napakah.

- ▶ Če se na solarni polnilni postaji prikaže sporočilo o napaki, se obrnite na inštalaterja.

Kode napak

20 sekund po pojavu napake se na zaslonu prikaže sporočilo o napaki. Sporočilo o napaki se vpiše v pomnilnik napak regulatorja solarnega sistema.

**Navodilo**

Samo inštalater lahko odpravi vzrok napake za napake, ki so opisane v nadaljevanju, ter izbriše pomnilnik napak.

Koda napake	Besedilo	Pomen
20	Izklop omejevalnika temperature	Temperatura je previsoka. Sistem je izključen, dokler ni temperatura ponovno v normalnem območju.
1270	Izklop, ni tlaka	Senzor tlaka v solarnem krogu ne zazna nobenega tlaka.
1272	Črpalka vsebnika: napaka elektronike	Okvara elektronike črpalke za polnjenje vsebnika.
1273	Solarna črpalka: napaka elektronike	Okvara elektronike solarne črpalke.
1275	Blokirana črpalka vsebnika	Propeler črpalke za polnjenje vsebnika je blokirani.

Koda napake	Besedilo	Pomen
1276	Blokirana solarna črpalka	Propeler solarne črpalke je blokirani.
1281	Napaka temperat. senzorja T1	Temperaturno tipalo T1 je okvarjeno.
1282	Napaka temperat. senzorja T2	Temperaturno tipalo T2 je okvarjeno.
1283	Napaka temperat. senzorja T3	Temperaturno tipalo T3 je okvarjeno.
1284	Napaka temperat. senzorja T4	Temperaturno tipalo T4 je okvarjeno.
1355	Napaka senz. volum. toka kroga vsebnika	Volumski tok ni zaznan, čeprav črpalka za polnjenje vsebnika deluje z največjo močjo.

Opozorila

Opozorila na zaslonu so namenjena za vašo informacijo. Če se pojavi opozorilo, sistem deluje naprej. Na zaslonu solarne polnilne postaje se namesto osnovnega prikaza prikaže opozorilna koda. Prikazana opozorilna koda je dodatno razložena s prikazom z navadnim besedilom.

Če se istočasno pojavi več opozoril, se na zaslonu izmenično po dve sekundi prikazujejo ustrezna opozorila.

- ▶ Če se na solarni polnilni postaji trajno prikazuje opozorilo, se obrnite na inštalaterja.

Opozorilne kode

Opozorilna koda	Besedilo	Pomen
40	Pre nizki tlak solarnega kroga	Senzor tlaka v solarnem krogu meri tlak nad normalnim območjem.
41	Pre visoki tlak solarnega kroga	Senzor tlaka v solarnem krogu meri tlak pod normalnim območjem.
42	Črpalka vsebnika: opozorilo	Črpalka za polnjenje vsebnika javlja opozorilo.
43	Črpalka vsebnika: suhi tek	V črpalki za polnjenje vsebnika ni nič več vode.
44	Solarna črpalka: opozorilo	Solarna črpalka javlja opozorilo.
45	Solarna črpalka: suhi tek	V solarni črpalki ni nič več solarne tekočine.
48	Senzor tlaka, ni signala	Senzor tlaka v solarnem krogu ne pošilja signala.

6 Nega izdelka



Previdnost!

Nevarnost materialne škode zaradi nepri- mernih čistil!

Neprimerna čistila lahko poškodujejo oblogo, dele armature ali upravljalne elemente.

- ▶ Ne uporabljajte razpršil, abrazivnih čistilnih sredstev, sredstev za pomivanje oz. čistil, ki vsebujejo topila ali klor.

- ▶ Oblogo čistite z vlažno krpo in malo mila brez topila.

7 Vzdrževanje



Nevarnost!

Nevarnost telesnih poškodb in materialne škode zaradi nepravilnega vzdrževanja in popravil

Opuščeno ali nepravilno izvedeno vzdrževanje lahko vpliva na varnost delovanja izdelka.

- ▶ Nikoli ne poskušajte sami izvajati vzdrževalnih del ali popravil na vašem izdelku.
- ▶ Za izvajanje vzdrževalnih del in popravil se dogovorite s pooblaščenim strokovnim podjetjem. Priporočamo, da sklenete pogodbo o vzdrževanju.

Pogoj za trajno pripravljenost, varno in zanesljivo delovanje ter dolgo življenjsko dobo je letno servisiranje in dvoletno vzdrževanje izdelka, ki ga izvaja inštalater.

8 Zaznavanje in odpravljanje napak

- ▶ V primeru motenj se posvetujte z vašim inštalaterjem.

9 Izklop



Previdnost!

Nevarnost poškodbe sistema

Nepravilen izklop lahko povzroči poškodbe sistema.

- ▶ Poskrbite, da izdelek odklopi samo pooblaščen inštalater.

- ▶ Poskrbite, da izdelek odklopi pooblaščen inštalater.

10 Recikliranje in odstranjevanje

Odstranjevanje embalaže

- ▶ Za odstranjevanje transportne embalaže naj poskrbi inštalater, ki je namestil izdelek.

Odstranjevanje izdelka in opreme

- ▶ Izdelka in opreme ni dovoljeno odstranjevati skupaj z gospodinjskimi odpadki.
- ▶ Poskrbite za pravilno odstranjevanje izdelka in opreme.
- ▶ Upoštevajte vse ustrezne predpise.

Odstranjevanje solarne tekočine

Solarna tekočina ne sodi med gospodinjske odpadke.

- ▶ Ustrezna komunalna služba naj poskrbi za pravilno odstranjevanje solarne tekočine v skladu s krajevnimi predpisi.
- ▶ Embalažo, ki je ni možno očistiti, odstranite enako kot solarno tekočino.

Nekontaminirana embalaža se lahko ponovno uporabi.

11 Garancija

Velja za: Slovenija

Garancija velja pod pogoji, ki so navedeni v garancijskem listu. Uporabnik je dolžan upoštevati pogoje navedene v garancijskem listu.

12 Servisna služba

Velja za: Slovenija, Vaillant

Uporabnik je za prvi zagon naprave in potrditev garancijskega lista dolžan poklicati pooblaščen Vaillant servis. V nasprotnem primeru garancija ne velja. Vsa eventualna popravila na aparatu lahko izvaja izključno Vaillant servis.

Popis pooblaščenih serviserjev lahko dobite na Zastopstvu Vaillanta v Sloveniji:

Zastopstvo Vaillant - Vaillant d.o.o.

Dolenjska c. 242 b

1000 Ljubljana

Slovenija

Ali na internet strani:

Internet: <http://www.vaillant.si>

0020160806_01 ■ 25.06.2014

Zastopstvo Vaillant - Vaillant d.o.o.

Dolenjska c. 242 b ■ 1000 Ljubljana

Tel. 01 280 93 40 ■ Tel. 01 280 93 42

Tel. 01 280 93 46 ■ tehnični oddelek 01 280 93 45

Fax 01 280 93 44

info@vaillant.si ■ www.vaillant.si

Ta navodila oz. posamezni deli navodil so zaščiteni z avtorskimi pravicami in jih je dovoljeno razmnoževati ali razširjati samo s pisno privolitvijo proizvajalca.