

# Haier

Kasutusjuhend

Solaarjaam

HR-SC






- Enne seadme kasutamist tutvuge hoolikalt kasutusjuhendiga.
- Hoidke kasutusjuhend alles, et saaksite seda vajaduse korral uuesti lugeda.

<b>Ohutusalaane teave (tutvuge enne seadme kasutamist) .....</b>	<b>2</b>
<b>Paigaldusjuhised .....</b>	<b>3</b>
Ettevaatusabinõud .....	3
Solaarjaama paigaldamine .....	3
Elektriahela ühendamise .....	6
Paisupaagi ja täiteklapi paigaldamine .....	7
Antifriisiga täitmine .....	8
<b>Kasutusjuhised .....</b>	<b>9</b>
Nupud ja märgulambid .....	9
Töörežiimid .....	11
<b>Elektriskeem, tehnilised andmed ja pakendi infoleht .....</b>	<b>14</b>
Elektriskeem .....	14
Tehnilised andmed .....	14
Pakendi infoleht .....	14
<b>Küsimused ja vastused .....</b>	<b>15</b>

# Ohutusala teave (tutvuge enne seadme kasutamist)

## Sümbolite tähendus:

 <b>Keelatud</b>	Toimingud, mis on keelatud.
 <b>Märkus</b>	Punktid, millele tuleb pöörata tähelepanu.
 <b>Hoiatused</b>	Toimingud, mis on kohustuslikud.

### Märkus

- Solaarjaamaga ühendatud täiendav elektriküttesüsteem ei tohi olla võimsam kui 2600 W / 230 V.

### Keelatud

- Toitepistikut ei tohi sisestada ega eemaldada märgade kätega, sest niiskus võib põhjustada elektrilöögi.
- Vältige otsese veejoa sattumist solaarjaamale. Kui see on siiski juhtunud, tuleb enne kasutamist lasta jaama kontrollida vastava kvalifikatsiooniga spetsialistil.
- Ärge kasutage kulunud toitejuhet ja pistikupesasid. Puhastage pistikut ja pistikupesa regulaarselt ning eemaldage sellele kogunenud tolm, vastasel juhul võib tekkida elektrilööök, lühis, tulekahju vms.
- Solaarjaama ei tohi lahti monteerida, remontida, hooldada ega kokku panna asjatundmatu isik.
- Ärge jätke lapsi valveta ja jälgige, et nad seadmega ei mängiks.

### Hoiatused

- Kasutada tohib ainult 230 V / 50 Hz iseseisvat pistikupesa (keelatud on kasutada sellist pistikupesa, millesse on ühendatud mitu seadet).
- Tagage kindlasti usaldusväärne maandus. Ilma töökindla maanduseta ei tohi solaarjaama kasutada.
- Kui märkate solaarjaama puhul midagi ebatavalist või tunnete kõrbelõhna, siis lülitage toide viivitamatult välja ja võtke ühendust müügijärgse hooldusteenindusega.
- Enne seadme kasutamist veenduge, et kõik torude ühenduskomponendid on tugevasti kinni keeratud ning lekkeid ei esine.
- Kahjustunud toitejuhe tuleb ohu vältimiseks lasta parandada tootjal, selle hoolduspersonalil või vastava kvalifikatsiooniga spetsialistil.
- Seadet ei tohi kasutada isikud (sh lapsed), kellel esineb kehalisi, vaimseid või tajuhäireid ning kellel ei ole vastavaid kogemusi ja teadmisi, välja arvatud juhul, kui nad kasutavad seadet nende ohutuse eest vastutava isiku järelevalve all või juhendamisel.

## Ettevaatusabinõud



### Märkus

Solaarjaamaga ei ole kaasas veesurve eest kaitsvaid seadiseid, kuumutuselementi ega kuumutuselemendi ülekuumenemise kaitseseadiseid (termokaitse). Need peavad paiknema veepaagis. Nende seadiste ohutus ja paigaldus peavad olema kooskõlas kohalike ohutusnõuetega. Kuumutuselemendi ülekuumenemise kaitseseadised (termokaitse) peavad tagama kõigi pooluste kaitselahutuse. Pärast solaarjaama ostmist andke sellest palun teada müügijärgsele hooldusteenindusele, seejärel külastab teid vastava kvalifikatsiooniga tehnik, kes paigaldab solaarjaama. Solaarjaama iseseisev paigaldamine on keelatud.



### Keelatud

- Solaarjaama ühendamisel vältige liigse jõu rakendamist, sest vastasel juhul võite komponente kahjustada.
- Solaarjaama ei tohi paigalduse ajal asetada tagurpidi ja sisemise veepumba pöörlemistelg ei tohi asetsema maapinna suhtes vertikaalselt.
- Solaarjaama ei tohi paigaldada dušist väljuva vee ulatuspiirkonda.
- Sisemise veepumba ja solaarjaama vasest voolikuliitmikku ei tohi ise paigaldada ega lahti monteerida, sest võib tekkida lekkeoht.
- Ärge asetage solaarjaama peale muid esemeid.



### Hoiatused

- Ühendage solaarjaam, täiteklapp ja paisupaak veepaagi ringlusvedeliku väljavoolutoruga.
- Torude isoleerimiseks kasutage Haieri isolatsioonimaterjale.
- Paigaldage solaarjaam tugeva häiringu tekitajatest (pinge-, kommunikatsiooniseadmed jms) kaugemale.
- Pärast piisava koguse antifriisi lisamist sulgege täiteklapi sisse- ja väljavooluava ning keerake mutter kinni.
- Tsirkulatsioonitorus kasutatav antifriis peab vastama kohalikele ohutus- ja keskkonnanõuetele.
- Antifriisiga täitmise peab teostama Haieri tehnik, kellel on selleks vastav kvalifikatsioon.
- Kasutusest kõrvaldatud antifriisi käitlemisel järgige kohalikke ohutus- ja keskkonnanõudeid.
- Antifriis võib olla aurustuv, kergsüttiv ja mürgine. Antifriisilekke tähteldamisel pöörduge kohe kohalikku müügijärgsesse hooldusteenindusse. Antifriisi allaneelamise korral pöörduge kohe arsti poole. Kui antifriis on sattunud nahale, peske nahk puhtaks ja pöörduge kohe arsti poole.

## Solaarjaama paigaldamine

- 1 Enne paigaldustööde alustamist määrake kindlaks kasutaja vajadustele vastav paigalduskoht.
- 2 Puurige lööktrelliga seinasse kaks auku nii, et need asuksid kohakuti solaarjaama tagumisel küljel paiknevate riputuskonsooli aukudega. Augu sügavus peab olema 70 mm ja läbimõõt 9 mm. Seejärel kinnitage riputuskonsool seinale, kasutades kahte kiilankrut.
- 3 Joondage solaarjaama tagaküljel olevad riputuskonsooli augud riputuskonsooli konksuga ja riputage solaarjaam konsooli külge.
- 4 Keerake lahti kaks solaarjaama põhjapaneelil olevat polti, avage esipaneel ja ühendage solaarjaam vedeliku ringlussüsteemiga (solaarjaama kõigil sisse- ja väljavooluavadel on G1/2" sisekeere).

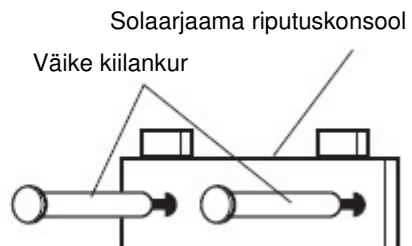
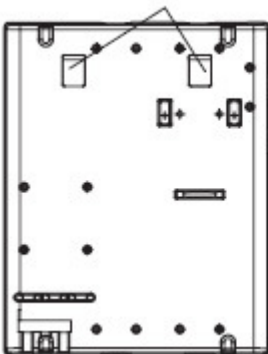


### Märkus

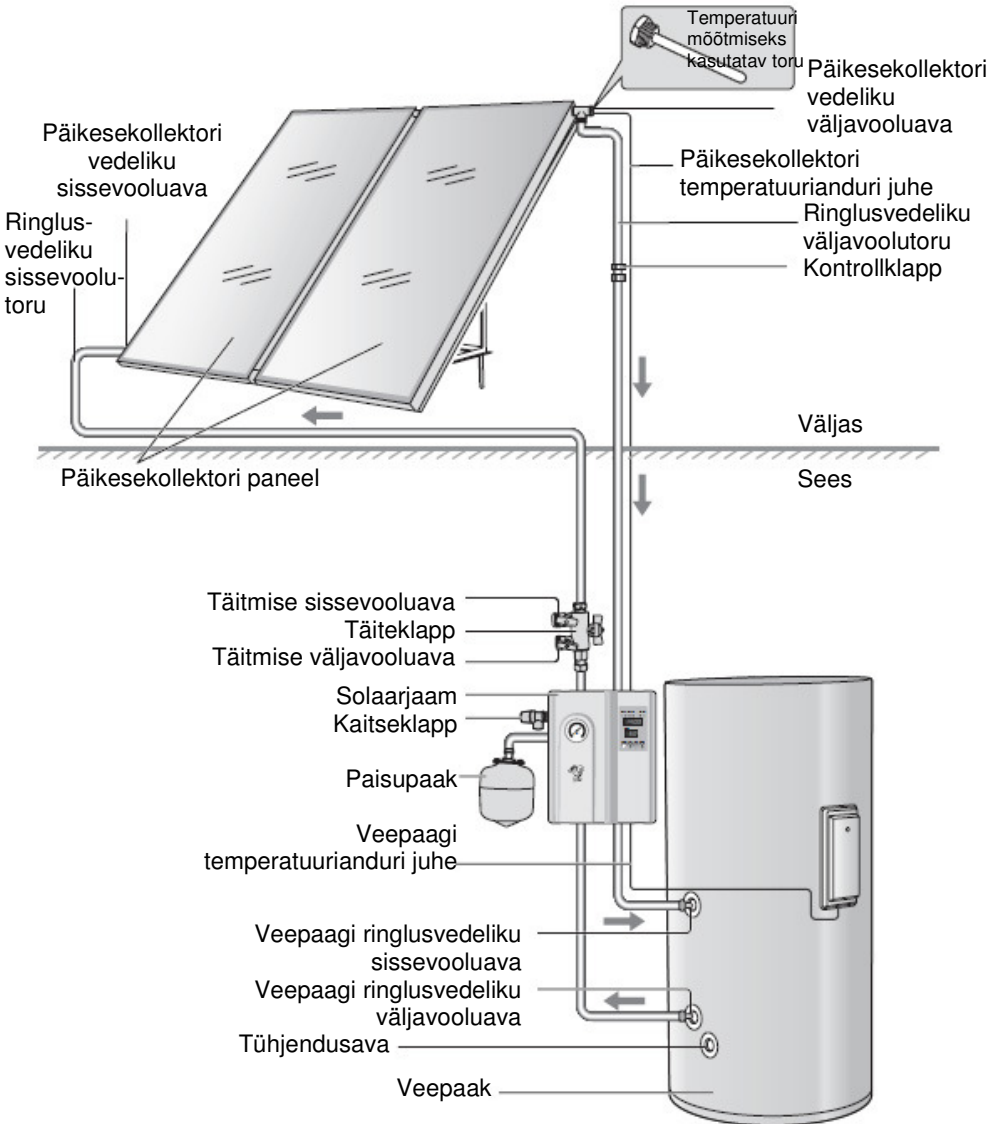
Solaarjaama riputuskonsool tuleb seinale kinnitada õiges asendis ja seinakandevõime peab olema solaarjaama kaalust kaks korda suurem.

### Joonised

Solaarjaama tagaküljel paiknevad riputuskonsooli augud



## Päikeseküttesüsteemi kuuma vee varustuse skeem



(Kõigil komponentidel, v.a solaarjaam, on ainult illustreeriv tähendus)



**Märkus**

Solaarjaama ja päikesekollektori vaheline kaugus ei tohiks olla suurem kui 10 m.

## Elektriahela ühendamine

Keerake lahti solaarjaama põhjapaneelil olevad poldid, avage esipaneel ja ühendage elektriahel nii, nagu joonisel on näidatud.

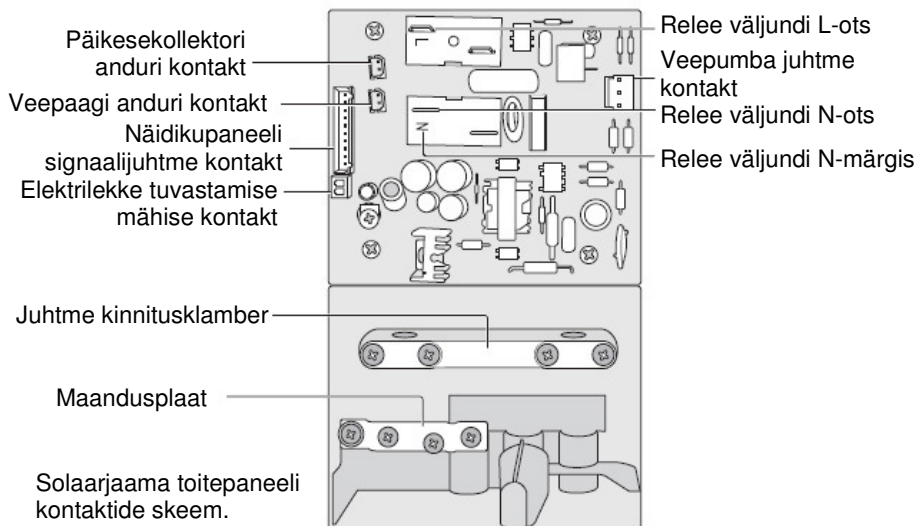
### ■ Veepaagi elektriahela ühendamine



Märkus

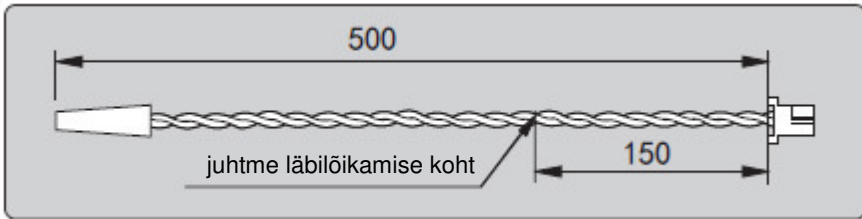
- Juhtmete ristlõike pindala peab olema vähemalt 1,5 mm<sup>2</sup>. Rohelise ja kollase värvikombinatsiooniga juhtmeid tohib kasutada ainult maandamiseks.
- Juhtmete kattekiht ei tohi olla eemaldatav.
- Juhtmeid tuleb kaitsta, et need ei puutuks kokku teravate esemete, jahutusribide või muude servadega, mis võivad nende isolatsiooni kahjustada.
- Juhtmed peavad olema kaitstud nii, et need ei puutuks kokku kuuma pinnaga, niiskusega ega liigse ultraviolettkiirgusega. See märkus ei kehti nende juhtmete kohta, mis ongi ette nähtud just sellistes oludes kasutamiseks.

- 1 Ühendage veepaagi juhtme L-ots (pruun) ja N-ots (sinine) vastavalt relele L-klemmi ja N-klemmiga. (Relee N-märgis tähistab N-elektroodi.)
- 2 Ühendage veepaagi temperatuuriandur toitepaneelil asuva vastava kontaktiga. Ühendage nõuetekohaselt.
- 3 Kinnitage veepaagi maandusjuhe maanduspoltide abil solaarjaama maandusplaadile.
- 4 Monteerige lahti juhtme kinnitusklamber, fikseerige veepaagi juhtmeühendus ja suruge klamber kinni.



## ■ Päikesekollektori temperatuurianduri ühendamine

- 1 Leidke toitepaneeli vastaval kontaktil üles päikesekollektori temperatuuriandur.
- 2 Lõigake juhe klemmist 150 mm kauguselt läbi ja koorige juhe. (Ühendage teine juhe vastavalt päikesekollektori ja solaarjaama vahelisele tegelikule paigalduskaugusele. Juhtme mõõdud on 2 X AWG24 (2 X 0,2 mm<sup>2</sup>) ja see peab taluma temperatuuri, mis on kõrgem kui 80 °C.) Katke ühenduskoht isoleerteibiga.
- 3 Paigaldage anduri mõõtepea päikesekollektori väljavooluava juures olevasse torusse ja lükake see lõpuni sisse, et tagada kindel kontakt mõõdetava punktiga. Painutage anduri juhet piki toru. Vältige juhtme katkestuskohtade sattumist väliskeskkonda, sest vihm võib põhjustada korrodeerumist ja oksüdeerumist.



Päikesekollektori temperatuurianduri juhtme asendi skeem (ühik mm)

## Paisupaagi ja täiteklapi paigaldus

- 1 Paigaldage täiteklapp (ei ole solaarjaamaga kaasas) solaarjaama veepumba ühendustoru ülemisse otsa õigesse asendisse. Ärge arvestage klapi paigaldamisel suunda (suunatundlikkuseta klapp). Jätke paigalduskohta piisavalt ruumi, et süsteemi oleks hiljem võimalik mugavalt täita.
- 2 Paigaldage täiteklapi väljavooluava külge torukolmik. Ühendage torukolmiku üks ots ringlusvedeliku väljavoolutoruga ja teine ots paisupaagiga.
- 3 Pärast paisupaagi asendi määramist puurige lööktrelliga seina sisse kaks auku. Augu sügavus peab olema 70 mm ja läbimõõt 9 mm. Seejärel kinnitage paisupaak kahe kiilankru ja vastava kinnitusrühmaga seina külge.



**Märkus**

Paigaldage nii täiteklapp kui ka paisupaak vastavatelt veepaagi väljavoolutorudele.

## Antifriisiga täitmine

- 1** Keerake täiteklapi täiteava kork lahti, sulgege täiteklapi keskel asuv suurem kontrollklapp (klapp on suletud siis, kui selle käepideme kaks laba asetsevad klapi telje suhtes vertikaalselt) ja avage kaks väiksemat kontrollklappi.
- 2** Ühendage täiteseadme väljavooluava ühe täitmise sissevooluavaga ja tagage, et voolusuund ühtiks kontrollklapi paigaldussuunaga. Seejärel ühendage teine täitmise väljund täiteseadme tagasivoolu sissevooluavaga. Käivitage täitesead.
- 3** Jälgige tagasivoolavat antifriisi, kuni vool on ühtlane ja mulle ei teki. Kõigepealt sulgege kontrollklapp, mis on ühendatud täiteseadme tagasivoolu sissevooluavaga. Seejärel sulgege kontrollklapp, mis on ühendatud täiteseadme väljavooluavaga, ning avage suurem kontrollklapp, mis asub täiteklapi keskel. Ühendage täitesead lahti.



### Märkus

Pärast täitmise lõpetamist paigaldage täitmise sissevooluava korki sisse kiudmaterjalist  $\frac{3}{4}$  tihend ja keerake kork kinni, et vältida antifriisi lekkimist.



- Pärast kõigi torude ja juhtmete paigaldamist kontrollige, et veepaak oleks veega täidetud ning et päikesekollektori ringlussüsteemis oleks piisavalt vedelikku ning et ei esineks lekkeid. Seejärel lülitage solaarjaama toide sisse.
- Pärast toite sisselülitamist käivitub automaatne kontrollfunktsioon, näidikupaneel ja märgulambid süttivad kaheks sekundiks ning seejärel lähtestatakse normaalne näidikukuva. Vaikimisi valitav töörežiim on päikesekütte režiim.

## Nupud ja märgulambid

⏻ : SEES/VÄLJAS (ON/OFF)

⚙ : SEADISTUS (SET)

▲ : REGULEERIMINE (REG)

⤵ : REŽIIM (MODE)

• Sisselülitamiseks vajutage nuppu ⏻ ja väljalülitamiseks vajutage sellele veel üks kord. Veakoodi ilmumise korral vajutage sama nuppu, et lähtestada normaalne näidikukuva.

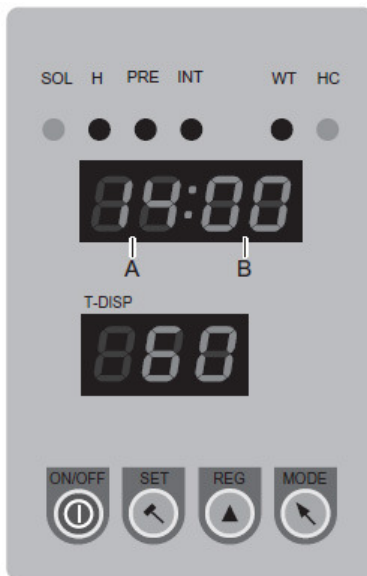
• Vajutades režiiminuppu ⤵, valite nelja režiimi vahel: **päikeseküte, otseküte, eelseadistatud küte ja intelligentne küte**. Valiku tegemise ajal süttib antud režiimi märgulamp. Lastes sel kaks sekundit põleda, lülitub süsteem automaatselt valitud režiimile.

• Vajutage nuppu ⚙ ja seejärel nuppu ▲, et reguleerida kuue sekundi jooksul vastavaid parameetreid.

• Hoides nuppu ▲ all kauem kui üks sekund, hakkab väärtus iga sekundiga kolme ühiku võrra suurenema.

• Valikute kinnitamiseks vajutage pärast seadistamist nuppu ⚙. Kui kuue sekundi jooksul mitte ühtegi nuppu ei vajutata, siis kinnitab süsteem valikud automaatselt.

• Pärast nupu ⏻ vajutamist ja solaarjaama väljalülitamist jätkavad veepaagi ja päikesekollektori temperatuuri märgulambid ning temperatuurinäidik tavapäraselt tööd; ülejäänud näidikutablood ja märgulambid lülituvad välja. Päikeseenergia talletamise funktsioon toimib endiselt ja elektriküte lülitatakse välja.



## ■ Päikesekütte märgulamp (roheline)

Sel ajal, kui märgulamp põleb, töötab veesoojendi päikesekütte režiimil.

## ■ Otsekütte märgulamp (roheline/punane)

Sel ajal, kui roheline lamp põleb, töötab veesoojendi otsekütte režiimil. Punane tuli viitab sellele, et veesoojendi hakkab tööle elektrikütte režiimil. (Kui temperatuur jõuab määratud väärtuseni, lülitub süsteem automaatselt otsekütte režiimilt päikesekütte režiimile. Sel ajal on otsekütte märgulamp kustunud ning põleb päikesekütte märgulamp.)

## ■ Eelseadistatud kütte märgulamp (roheline/punane)

Sel ajal, kui roheline tuli põleb, töötab veesoojendi eelseadistatud kütte režiimil. Punane tuli viitab sellele, et veesoojendi hakkab tööle elektrikütte režiimil. (Kui temperatuur saavutab määratud väärtuse, süttib punase tule asemel roheline.)

## ■ Intelligentse kütte märgulamp (roheline/punane)

Sel ajal, kui roheline tuli põleb, töötab veesoojendi intelligentsel kütte režiimil. Punane tuli viitab sellele, et veesoojendi hakkab tööle elektrikütte režiimil. (Kui temperatuur saavutab määratud väärtuse, süttib punase tule asemel roheline.)

## ■ Veepaagi temperatuuri märgulamp (kollane)

Põlev märgulamp viitab sellele, et veepaagi temperatuur on sama, mis temperatuurinäidikul kuvatav temperatuur.

## ■ Päikesekollektori temperatuuri märgulamp (punane)

Põlev märgulamp viitab sellele, et päikesekollektorist väljuva vee temperatuur on sama, mis temperatuurinäidikul kuvatav temperatuur.

## ■ Kellaajanäidik / parameetrite seadistamise näidik (roheline) (A ja B)

Tavaolekus kuvab see kellaiega, mille kasutaja on seadistanud. Kella saate lähtestada ainult siis, kui süsteem on päikesekütte režiimil (põleb päikesekütte roheline märgulamp). Erinevad režiimi seadistused kuvavad vastavaid parameetreid.







## ■ Temperatuurinäidik (roheline)

Kuvab vaheldumisi veepaagi ja päikesekollektori temperatuuri.

## Töörežiimid

Eri töörežiimide korral teostatakse alljärgnevat toiminguid.







### ■ Päikesekütte režiim

- 1 Vajutades nuppu , hakkab A vilkuma. Kellaaja tundide seadistamiseks vajutage nuppu .
- 2 Vajutades nuppu , hakkab B vilkuma. Kellaaja minutite seadistamiseks vajutage nuppu .
- 3 Vajutage veel kord nuppu  – A kuvab nüüd märgi „L” ja B hakkab vilkuma. Tsirkulatsioonipumba temperatuurierinevuse väärtus seadistamiseks vajutage nuppu . Seadete vahemik on 5–30 °C, vaikeväärtus on 8 °C.

### ■ Juhtnõõrid

- Päikesekütte režiimi korral kasutatakse päikesekollektori väljavooluava ja veepaagi temperatuuride erinevust tsirkulatsioonipumba töö reguleerimiseks. Selle pumba kaudu voolab päikesekollektoris olev kuum vedelik veepaaki ning paagi põhjas olev jahtunud vedelik omakorda päikesekollektorisse, nii et tekib ringlus. Kui päikesekollektori väljavooluavas olev temperatuur on madalam kui 120 °C ja veepaagi temperatuur ei ole kõrgem kui 85 °C ning temperatuuride erinevus on suurem kui tsirkulatsioonipumba jaoks seadistatud väärtus, siis alustab pump tööd. Kui temperatuuride erinevus on väiksem kui 3 °C, lõpetab tsirkulatsioonipump töötamise.
- On soovitatav, et tsirkulatsioonipumba seadistatud temperatuurierinevus oleks suvel 15 °C ja talvel 8 °C.



### ■ Eelseadistatud kütte režiim

- 1 Määrake aeg<sup>①</sup>. Vajutades nuppu , hakkab A vilkuma. Kellaaja tundide seadistamiseks vajutage nuppu .
- 2 Vajutades nuppu , hakkab B vilkuma. Kellaaja minutite seadistamiseks vajutage nuppu .
- 3 Määrake aeg<sup>②</sup>. Seadistusmeetod on sama, mis punkti <sup>①</sup> aja puhul. Korrake punktides 1 ja 2 kirjeldatud toiminguid.
- 4 Vajutades uuesti nuppu , hakkab B vilkuma. Temperatuuri määramiseks vajutage nuppu , millega määratakse elektriküttele lülitumine. Seadete vahemik on 30–75 °C, vaikeväärtus on 65 °C.

### ■ Juhtnöörid

- Pärast aja ja temperatuuri seadistamist soojendab süsteem vee enne seadistatud aja möödumist valitud temperatuurini. Kui seadistatud aeg on möödunud, hoiab süsteem temperatuuri 30 minuti muutumatusena; kui aga vee temperatuur jääb määratud aja jooksul 5 °C võrra eelseadistatud temperatuurist madalamaks, lülitub sisse elektriküte. Määratud aja jooksul teostatava soojendustsükli vältel rakendatakse astmelist ja ajutist kütet. Esmatähtis on siiski päikeseenergia neeldumine. Kui päikeseküte ei suuda vett määratud temperatuurini soojendada, tuleb lisaks käivitada elektriküte. Seetõttu vajab eelseadistatud küte pikemat toimimisaega. See on normaalne nähtus.
- Kui soovite määrata ühe ajastuse, siis seadistage mõlemad ajad samasugused.

### Otsekütte režiim

Vajutage uuesti nuppu  ja B hakkab vilkuma. Vajutage nuppu , et seadistada otsekütte temperatuur. Seadete vahemik 30–75 °C, vaikeväärtus on 65 °C.

### ■ Juhtnöörid



**Otsekütte režiimi korral** teeb süsteem kindlaks, kas paagis oleva vee temperatuur on sama, mis seadistatud temperatuur. Kui vee temperatuur on seadistatust madalam, lülitub kohe sisse elektriküte. Sel ajal vilgub otsekütte roheline märgulamp. Seadistatud temperatuuri saavutamisel lülitub süsteem automaatselt päikeseküte režiimile. Seejärel otsekütte märgulamp kustub ja süttib päikeseküte märgulamp.



**Märkus**

Otsekütte režiimi korral toimib päikeseenergiast tingitud ringlus normaalselt vaatamata temperatuurierinevustele.

## Intelligentne kütte režiim

Vajutage uuesti nuppu  ja B hakkab vilkuma. Intelligentse kütte temperatuuri seadistamiseks vajutage nuppu . Seadete vahemik on 30–75 °C, vaikeväärtus on 65 °C.

### ■ Juhtnöörid

**Intelligentse kütte režiimi korral** jaotab süsteem kogu päeva kaheksaks osaks. Salvestage perioodi see osa, mille puhul vee kasutamise kordade arv on suurem kui neli seitsmepäevase perioodi jooksul, ning kaheksandal päeval lõpetage soojendustsüklid enne määratud perioodi saabumist ning hoidke temperatuur 30 minuti jooksul muutumatuna.



### Märkus

Kui vee temperatuur kahaneb pidevalt 30 minuti jooksul 6 °C võrra, salvestab süsteem ühe veekasutamise korra. Mitme korra jaoks samas perioodis salvestage ainult üks kord.

## Hoiatused

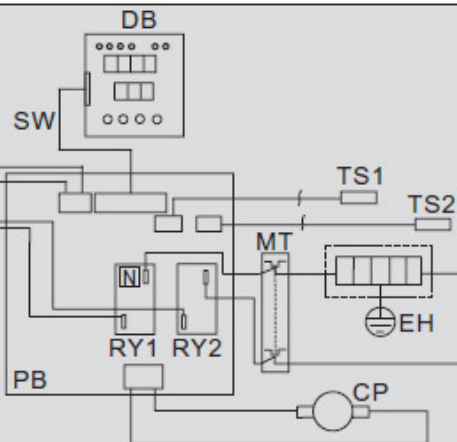
- 1** Kontrollige, kas solaarjaam ja süsteem toimivad nõuetekohaselt.
- 2** Tagamaks päikeseenergia jõul töötava veesoojendi hea toimivuse ja päikesekollektorisse võimalikult suure hulga soojuse salvestamise, ärge lülitage solaarjaama välja.
- 3** Kui süsteem töötab vahetpidamata kauem kui kaks kuud, on soovitatav seadistada kella, et tagada eelseadistatud ja intelligentse kütte normaalne toimimine.
- 4** Elektrikatkestuse korral rakendub solaarjaama kontrolleri mälufunktsioon, mis võimaldab süsteemil taastada seadistatud parameetrid.

### ■ Puhastamine ja hooldamine

Pärast teatava aja möödumist pühkige seadme paneel niiske lapiga õrnalt üle. Paneeli tuhmumise vältimiseks ärge kasutage keemilisi puhastusvahendeid.

## Elektriskeem

L: pingestatud juhe (pruun)  
 N: neutraaljuhe (sinine)  
 E: maandusjuhe (kollane ja roheline)  
 DB: näidikupaneel  
 PB: toitepaneel  
 SW: 10-sooneline signaalijuhe  
 RY1 ja RY2: releed  
 CD: elektrilekke tuvastuse mähis  
 MT: käsitsi lähtestatav temperatuurikontroller  
 EH: elektrisoojendi  
 CP: tsirkulatsioonipump  
 TS1: veepaagi temperatuuriandur  
 TS2: kollektori temperatuuriandur  
 N: rele N-pooluse tähis



## Tehnilised andmed

Solaarjaama tüüp	HR-CR
Välised mõõtmed (K x L x S)	370 x 292 x 145 mm
Veekindluse klass	IPX1
Netokaal	6 kg
Maksimaalne toru rõhk	6 baari
Maksimaalne vedeliku temperatuur	100 °C
Maksimaalne elektrikütte võimsus	2600 W
Nimipinge	AC 220 V ~ 230 V
Sagedus	50 Hz

Tsirkulatsioonipumba tüüp	UPS 15–60 J2 130
Tsirkulatsioonipumba võimsus (reguleeritav)	45 W, 75 W, 110 W
Tsirkulatsioonipumba nimivõimsus	Vahelduvvool 230 V
Veepaagi temperatuuriandur	NTC, -40 °C ~ 150 °C R (37 °C) = 29,37 KΩ ±2,5% β (0/100) = 3970 K ±2%
Päikesekollektori temperatuuriandur	NTC, -40 °C ~ 250 °C R (25 °C) = 100 KΩ ±3% β (0/100) = 4036 K ±2%

## Pakendi infoleht

Nr	Osa nimetus	Kogus
1	Solaarjaam	1 komplekt
2	Solaarjaama riputuskonsool	1
3	Kiilankur	4
4	Paisupaak	1
5	Päikesekollektori temperatuuri mõõtmise toru	1
6	Paisupaagi kinnitusrihm	1

## Küsimused ja vastused

Tõrke kirjeldus	Punktid, mida tuleb kontrollida
Tsirkulatsioonipumba tavapärasest suurem müra	Ebapiisav antifriisi kogus.
Seade ei käivitu	Seade on välja lülitatud, pistikupesas puudub vool või juhtplaat on kahjustunud.
Veakood E1	Elektriahela rike ja elektrileke süsteemis.
Veakood E2	Veepaagis ei ole piisavalt vett, elektrisoojendi on töötanud ilma veeta või käsitsi rakendatud on operatsiooni, mis on põhjustanud anduri mõõtepea liigse suurenemise lühikese aja jooksu.
Veakood E3	Kontrollige päikesekollektori temperatuuriandurit – see võib olla kahjustunud.
Veakood E4	Kontrollige veepaagi temperatuuriandurit – see võib olla kahjustunud.

## Märkus



Seadme nõuetekohane kõrvaldamine

See märk tähendab, et antud toodet ei tohi visata olmejäätmete hulka. Nõuetele mittevastava jäätmete kõrvaldamisega kaasneda võiva keskkonna- ja tervisekahju vältimiseks toimige seadme kasutuselt kõrvaldamisel vastutustundlikult, et anda oma panus materiaalsete ressurside säästvasse taaskasutusse. Viige vana seade selleks ettenähtud jäätmekogumispunkti või võtke ühendust jaemüügiettevõttega, kust te seadme ostsite, nemad viivad toote keskkonnoahutule ümbertöötamisele.

**Haier**