

Uporabniški priročnik



Toplotna črpalka zemlja-voda

NIBE S1155/S1255



UHB SL 2150-1
631782

Kratka navodila

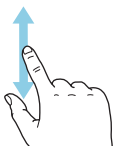
NAVIGACIJA

Izbira



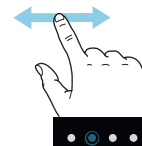
Večino možnosti in funkcij aktivirate tako, da s prstom rahlo pritisnete na zaslon.

Pomikanje



Če ima meni več podmenijev, lahko vidite več informacij, če s prstom povlečete navzgor ali navzdol.

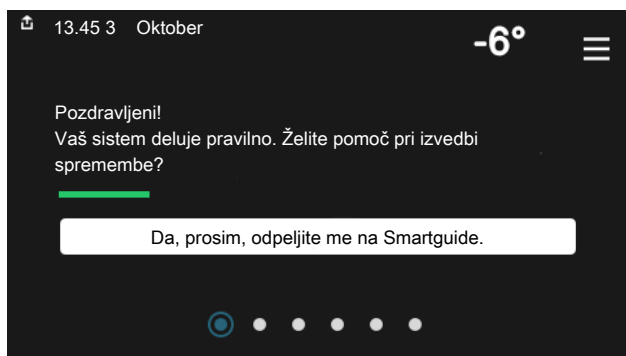
Brskanje



Pikice na spodnjem robu kažejo, da je strani več.

S prstom vlecite desno ali levo, da brskate med stranmi.

Smartguide



Smartguide vam pomaga, da si ogledate informacije o trenutnem stanju in preprosto nastavite najpogostejše nastavitve. Informacije, ki jih vidite, so odvisne od izdelka, ki ga imate, in dodatne opreme, ki je priključena na izdelek.

Povišanje temperature sanitarne vode



Tukaj lahko aktivirate ali dezaktivirate začasno zvišanje temperature sanitarne vode.

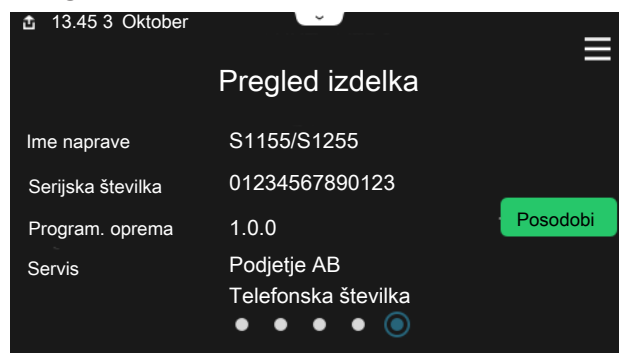
S1155: Ta funkcijska stran je vidna le pri inštalacijah z grelnikom vode.

Nastavitev sobne temperature.



Tu lahko nastavite temperaturo v območjih inštalacije.

Pregled izdelka



Tukaj lahko najdete informacije o imenu izdelka, serijski številki izdelka, različici programske opreme in servisu. Kadar je na voljo nova programska oprema, jo lahko prenesete od tukaj (pod pogojem, da je S1155/S1255 povezana z myUplink).

OB MOTNJAH UDOBJA

Če izkusite motnje udobja, lahko sami izvedete različne ukrepe, preden pokličete monterja. Za navodila glejte točko »Odpravljanje težav«.

Vsebina

1	Pomembni podatki in navodila _____	4
	Podatki o vgradnji _____	4
	Serijska številka _____	5
2	Delovanje toplotne črpalke _____	6
3	Krmiljenje – Uvod _____	7
	Zaslonska enota _____	7
	Navigacija _____	8
	Vrste menijev _____	8
	Sistem menijev _____	10
4	myUplink _____	11
	Tehnični podatki _____	11
	Priključitev _____	11
	Obseg storitev _____	11
5	Vzdrževanje S1155/S1255 _____	12
	Redni pregledi _____	12
	Nasveti za varčevanje _____	12
6	Motnje pri zagotavljanju udobja _____	13
	Informacijski meni _____	13
	Ukrepanje ob alarmih _____	13
	Ugotavljanje in odpravljanje napak _____	13
	Samo dodatno ogrevanje _____	14
	Naslov za stike _____	15

Pomembni podatki in navodila

Podatki o vgradnji

Proizvod	S1155/S1255
Serijska številka, glavna enota	
Serijska številka, podrejena toplotna črpalka 1	
Serijska številka, podrejena toplotna črpalka 2	
Serijska številka, podrejena toplotna črpalka 3	
Serijska številka, podrejena toplotna črpalka 4	
Serijska številka, podrejena toplotna črpalka 5	
Serijska številka, podrejena toplotna črpalka 6	
Serijska številka, podrejena toplotna črpalka 7	
Serijska številka, podrejena toplotna črpalka 8	
Datum vgradnje	
Vgradil	
Vrsta medija -	
Mešalno razmerje/ledišče	
Aktivna globina vrtine/dolžina kolektorja	

Št.	Ime	Tovar. nast.	Nast.
1.9.1.1	ogrevalna krivulja (premik)	0	
1.9.1.1	ogrevalna krivulja (naklon krivulje)	9	

✓	Dodatna oprema

Serijska številka mora biti obvezno navedena.

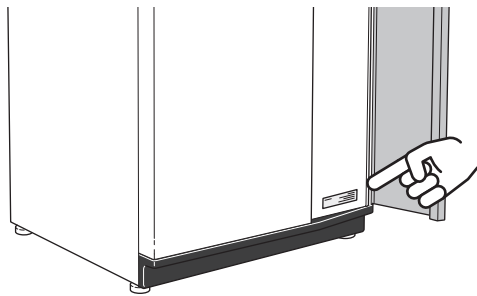
Potrdilo, da je bila vgradnja izvedena po priloženih navodilih za vgradnjo in veljavnih predpisih.

Datum _____

Podpis _____

Serijska številka

Serijsko številko lahko najdete v spodnjem desnem kotu na S1155/S1255, na prikazu na domačem zaslonu »Pregled izdelka« in na tipski ploščici.

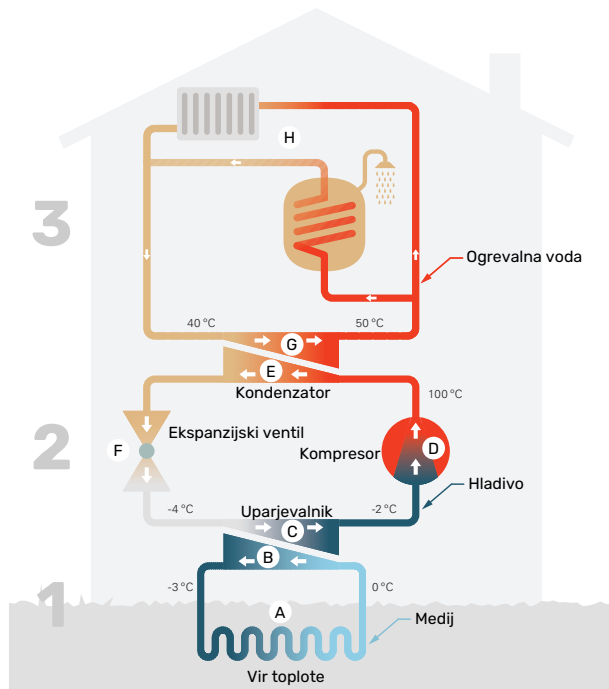


UPOŠTEVAJTE

Za servisiranje in podporo morate poznati (14-mestno) serijsko številko izdelka.

Delovanje toplotne črpalke

Toplotna črpalka lahko za ogrevanje hiše izkorišča sončno energijo, ki se nalaga v kamenju, zemlji ali vodi. Pretvorba energije, shranjene v naravi, v toploto za ogrevanje poteka v treh različnih tokokrogih. V tokokrogu medija, (1), se brezplačna toplotna energija pridobiva iz okolja in prenaša v toplotno črpalko. Toplotna črpalka dvigne pridobljeno nizkotemperaturno toploto na visoko temperaturo v tokokrogu hladiva, (2). Toplota se nato porazdeli po hiši s tokokrogom ogrevalne vode, (3).



Temperature so samo ilustrativne in se lahko razlikujejo med sistemi ter med letom.

Tokokrog medija

A Tekočina s protizmrazovalnim sredstvom, medij, kroži po ceveh kolektorja med toplotno črpalko in virom toplote (kamnino/zemljo/jezerom). S to energijo se medij segreje za nekaj stopinj, s približno -3°C na približno 0°C .

B Kolektor vodi medij v uparjevalnik toplotne črpalke. Tu medij odda toplotno energijo in se pri tem ohladi za nekaj stopinj. Iz uparjevalnika se vrne k viru toplote in iz njega spet črpa energijo.

Tokokrog hladiva

C Druga tekočina, hladivo, kroži v zaprtem tokokrogu toplotne črpalke, tudi skozi uparjevalnik. Hladivo ima zelo nizko vrelišče. V uparjevalniku hladivo prejema toplotno energijo iz medija in se uparja.

D Hladivo v plinastem stanju, ki nastane v uparjevalniku, teče v kompresor na električni pogon. V kompresorju tlak hladiva naraste, pri tem se znatno zviša tudi temperatura hladiva, s približno 5°C na približno 100°C .

E Kompresor potiska plin v toplotni prenosnik, kondenzator, kjer odda energijo ogrevalni vodi, pri tem pa se ohladi in kondenzira nazaj v tekočo obliko.

F Ker je tlak hladiva še vedno visok, teče hladivo skozi ekspanzijski ventil, v katerem njegov tlak pade, pri tem pa se hladivo tudi ohladi na začetno temperaturo. Tako je hladivo zaključilo svoj tokokrog. Spet vstopi v uparjevalnik in ves cikel se ponovi.

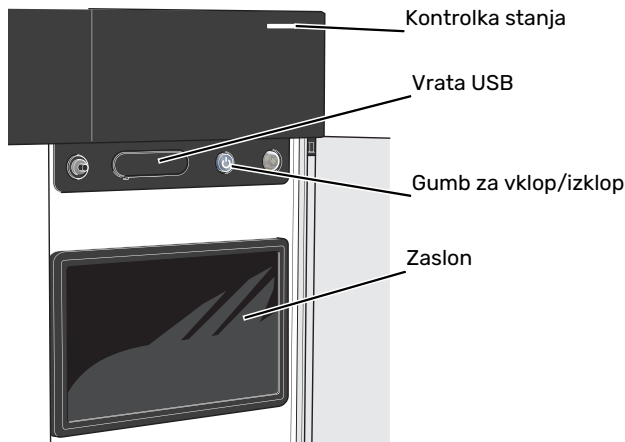
Tokokrog ogrevalne vode

G Toplotno energijo, ki jo v kondenzatorju odda hladivo, prevzame ogrevalni sistem.

H Ogrevana voda kroži v zaprtem tokokrogu in prenaša ogrevalno energijo v grelnik sanitarne vode ter radiatorje/konvektorje.

Krmiljenje – Uvod

Zaslonska enota



LUČKA STANJA

Lučka stanja prikazuje, kako dobro deluje vaš sistem. Lučka stanja:

- sveti belo med normalnim delovanjem,
- sveti rumeno v rezervnem načinu delovanja,
- sveti rdeče ob sproženem alarmu.
- utripa belo med aktivnim obvestilom.
- je modra, kadar je S1155/S1255 izključena.

Če je lučka stanja rdeča, prejmete informacije in predloge za ustrezne ukrepe na prikazovalnik.



PREDLOG

Te informacije prejmete tudi prek myUplink.

VHOD USB

Nad prikazovalnikom je vhod USB, ki ga je denimo mogoče uporabiti za posodabljanje programske opreme. Prijavite se v myuplink.com in kliknite zavihek »General« (Splošno), nato pa še »Software« (Programska oprema), da prenesete najnovejšo različico programske opreme za svojo inštalacijo.

GUMB ZA VKLOP/IZKLOP

Gumb za vklop/izklop ima tri funkcije:

- zagon,
- izklop,
- aktiviranje rezervnega načina.

Za zagon: enkrat pritisnite gumb za vklop/izklop.

Za izklop ponovno zaženite ali aktivirajte rezervni način: pritisnite in držite gumb za vklop/izklop 2 sekund. To odpre meni z različnimi možnostmi.

Za trdi izklop: pritisnite in držite gumb za vklop/izklop 5 sekund.

Če želite aktivirati rezervni način, kadar je S1155/S1255 izključena: pritisnite in držite gumb za vklop/izklop 5 sekund. (Rezervni način dezaktivirate z enim pritiskom.)

PRIKAZOVALNIK

Na prikazovalniku so prikazana navodila, nastavitve in informacije o delovanju.

Navigacija

S1155/S1255 ima zaslon na dotik, po katerem se preprosto premikate tako, da pritisnete in vlečete s prstom.

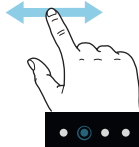
IZBIRA

Večino možnosti in funkcij aktivirate tako, da s prstom rahlo pritisnete na zaslon.



BRSKANJE

Pikice na spodnjem robu kažejo, da je strani več. S prstom vlečete desno ali levo, da brskate med stranmi.



POMIKANJE

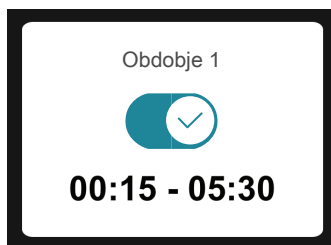
Če ima meni več podmenijev, lahko vidite več informacij, če s prstom povlečete navzgor ali navzdol.



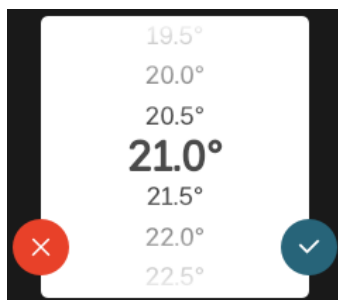
SPREMEMBA NASTAVITVE



Pritisnite nastavev, ki jo želite spremeniti.

Če gre za nastavev vklopa/izklopa, se spremeni takoj ob pritisku.



Če je več možnih vrednosti, se prikaže vrtljivo kolo, ki ga povlečete navzgor ali navzdol, da najdete želeno vrednost.

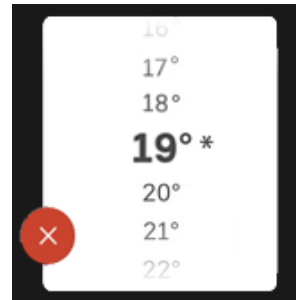


Pritisnite , da shranite svojo spremembo, ali , če ne želite izvesti spremembe.

TOVARNIŠKA NASTAVITEV

Tovarniško nastavljene vrednosti so označene z *.

Vaš monter je morda izbral druge vrednosti, ki bolj ustrezajo vašemu sistemu.



MENI POMOČI

Veliko menijev je opremljenih s simbolom, ki pomeni, da vam je na voljo dodatna pomoč.

Pritisnite simbol, da odprete besedilo pomoči.

Morda boste morali povleči s prstom, da boste videli vse besedilo.

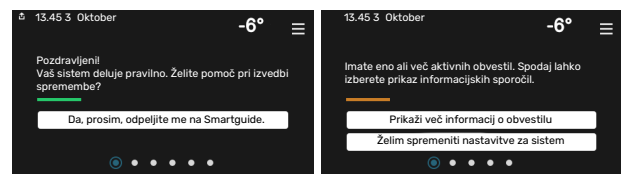
Vrste menijev

DOMAČI ZASLONI

Smartguide

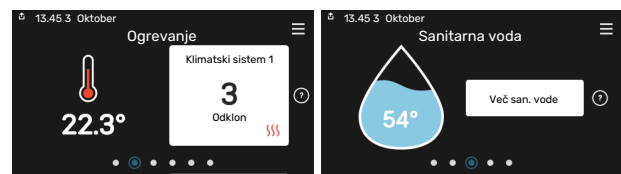
Smartguide vam pomaga, da si ogledate informacije o trenutnem stanju in preprosto nastavite najpogostejše nastavitve. Informacije, ki jih vidite, so odvisne od izdelka, ki ga imate, in dodatne opreme, ki je priklopljena na izdelek.


Izberite možnost in jo pritisnite, da nadaljujete. Navodila na zaslonu vam pomagajo pravilno izbrati ali vam dajo informacije o tem, kaj se dogaja.

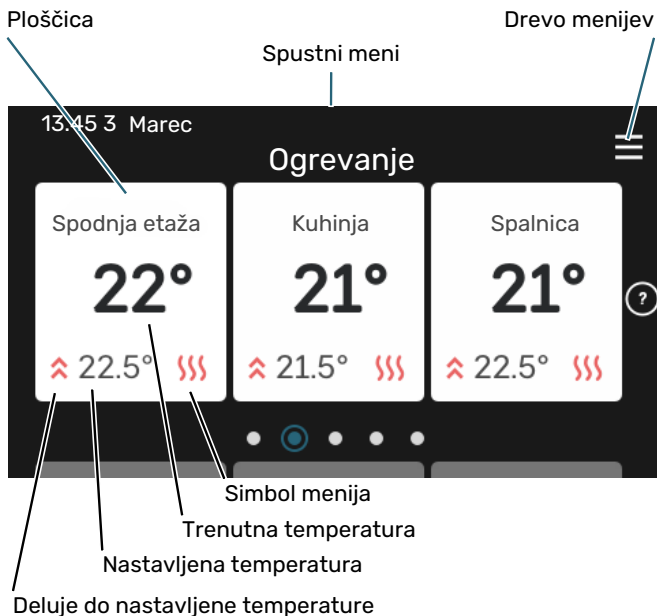


Funkcijske strani

Na funkcijskih straneh si lahko ogledate informacije o trenutnem stanju in preprosto nastavite najpogostejše nastavitve. Funkcijske strani, ki jih vidite, so odvisne od izdelka, ki ga imate, in dodatne opreme, ki je priklopljena na izdelek.



 S prstom povlečete desno ali levo, da brskate med funkcijskimi stranmi.

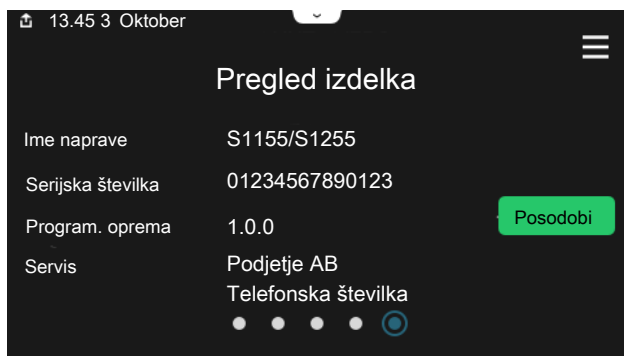


Pritisnite kartico, da nastavite želeno vrednost. Na določenih funkcijskih straneh s prstom povlecite navzgor ali navzdol, da pridobite več kartic.

Pregled izdelka

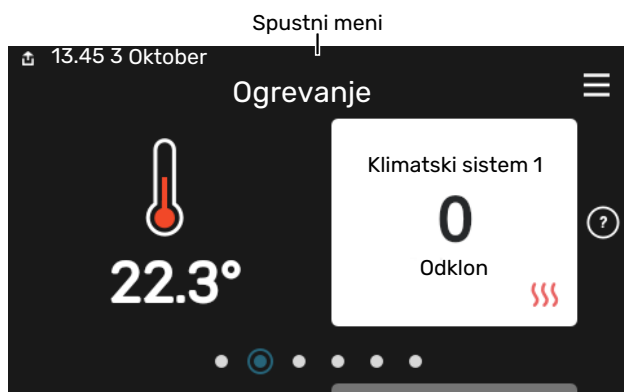
Dobro je, da imate pregled izdelka odprt med servisnimi primeri. Najdete ga lahko med funkcijskimi stranmi.

Tukaj lahko najdete informacije o imenu izdelka, serijski številki izdelka, različici programske opreme in servisu. Kadar je na voljo nova programska oprema, jo lahko prenesete od tukaj (pod pogojem, da je S1155/S1255 povezana z myUplink).

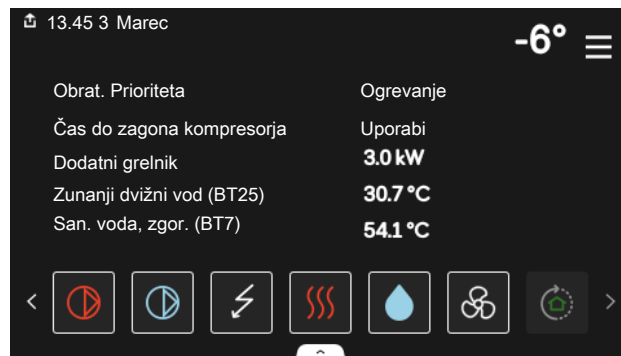


Spustni meni

Z domačih zaslonov pridete v novo okno, ki vsebuje dodatne informacije, tako da povlečete spustni meni navzdol.



Spustni meni prikazuje, kakšno je trenutno stanje za S1155/S1255, kaj je v obratovanju in kaj S1155/S1255 trenutno počne. Funkcije, ki so v uporabi, so poudarjene z okvirjem.

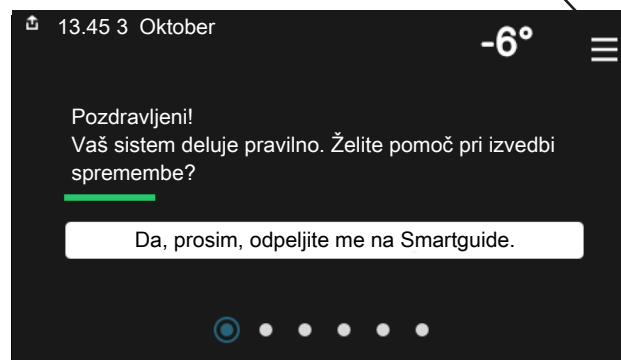


Pritisnite ikone na spodnjem robu menija za več informacij o vsaki funkciji. Uporabite drsni trak, da si ogledate vse informacije za izbrano funkcijo.



DREVO MENIJEV

V menijskem drevesu lahko najdete vse menije in nastavitve naprednejše nastavitve.



Vedno lahko pritisnete »X«, da se vrnete na domače zaslone.



Sistem menijev

DREVO MENIJEV

Menijsko drevo vsebuje osem glavnih menijev. Za podroben opis glejte priročnik za vgradnjo.

Meni 1 – Klima v prostoru

Tukaj nastavite nastavitve za sobne temperature in prezračevanje (potrebna je dodatna oprema).

Meni 2 – Sanitarna voda

Tukaj nastavite nastavitve za pripravo sanitarne vode.

S1155: Ta meni je viden le pri inštalacijah z grelniki vode.

Meni 3 – Info

Tukaj lahko preberete trenutne informacije o delovanju in najdete različne dnevnike s starejšimi informacijami.

Meni 4 – Moj sistem

Tukaj nastavite datum, jezik, režim delovanja itd.

Meni 5 – Povezava

Tukaj povežete svoj sistem z myUplink in nastavite omrežne nastavitve.

Meni 6 – Razporejanje urnika

Tukaj lahko razporedite urnik za različne dele sistema.

Meni 7 – Monterjeve nastavitve

Tukaj nastavite napredne nastavitve. Ta meni je namenjen le monterjem oziroma serviserjem.

Meni 8 – USB

Ta meni se osvetli, ko priklopite USB-ključ. Tukaj lahko denimo posodobite programsko opremo.

myUplink

Z myUplink lahko krmilite inštalacijo – kjer koli in kadar koli želite. Ob kakršni koli napaki prejmete alarm neposredno na svoj e-poštni naslov ali potisno obvestilo v aplikaciji myUplink, kar vam omogoča hitro ukrepanje.

Obiščite myuplink.com za več informacij.



UPOŠTEVAJTE

Preden začnete uporabljati myUplink, je treba izdelek namestiti in nastaviti po navodilih v Priročniku za monterja.

Tehnični podatki

Če želite, da bo lahko myUplink komunicirala z vašo S1155/S1255 potrebujete naslednje:

- brezžično omrežje ali omrežni kabel,
- Internetna povezava
- račun na myuplink.com.

Priporočamo svoje mobilne aplikacije za myUplink.

Priključitev

Za povezavo vašega sistema na myUplink:

1. Izberite vrsto povezave (Wi-Fi/Ethernet) v meniju 5.2.1 ali 5.2.2.
2. Pomaknite se navzdol po meniju 5.1 in izberite »Zahtevaj nov povezovalni niz«.
3. Ko se ustvari povezovalni niz, je prikazan v tem meniju in velja 60 minut.
4. Če še nimate računa, se registrirajte v mobilni aplikaciji ali na myuplink.com.
5. Za povezavo inštalacije s svojim uporabniškim računom v myUplink uporabite ta povezovalni niz.

Obseg storitev

myUplink vam daje dostop do različnih stopenj storitve. Vključena je osnovna stopnja, poleg tega pa lahko izberete dve storitvi premium za fiksno letno nadomestilo (nadomestilo se razlikuje glede na izbrane funkcije).

Stopnja storitve	Osnovna	Premium, razširjena zgodovina	Premium, spreminjanje nastavitvev
Pregledovalnik	X	X	X
Alarm	X	X	X
Zgodovina	X	X	X
Razširjena zgodovina	-	X	-
Upravljanje	-	-	X

Vzdrževanje S1155/S1255

Redni pregledi

Inštalacijo morate redno preverjati.

Ob neobičajnih pojavih se na prikazovalniku prikažejo obvestila o napakah v obliki različnih alarmnih besedil.

MEDIJ

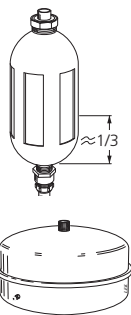
Medij, ki pridobiva toploto iz zemlje, se običajno ne porablja, temveč le kroži v sistemu.

Večina inštalacij je opremljena z nivojsko posodo, kjer lahko preverjate, ali je v sistemu dovolj tekočine. Nivo se lahko rahlo spreminja zaradi temperature tekočine. Če je nivo pod $1/3$, je treba tekočino doliti.

Nekatere inštalacije imajo namesto nivojske posode vgrajeno ekspanzijsko posodo (če denimo toplotna črpalka ni na najvišji točki sistema medija), kjer lahko preverite tlak v sistemu. Tlak se lahko rahlo spreminja zaradi temperature tekočine. Tlak ne sme pasti pod 0,5 bar.

Če ne veste, kje je nameščena nivojska posoda/ekspanzijska posoda, vprašajte monterja.

Vaš monter vam prav tako lahko pomaga doliti tekočino, če pade nivo/tlak.



VARNOSTNI VENTIL

S1155

Za inštalacije z grelnikom vode.

Varnostni ventil je vgrajen v dovodni cevi (cevi hladne vode) v grelnik vode.

S1255

Varnostni ventil najdete na dovodni cevi (hladna voda) do S1255.

Varnostni ventil grelnika vode včasih po uporabi sanitarne vode izpusti nekaj vode. Hladna voda, ki priteče v grelnik namesto iztočene vroče vode, se pri segrevanju razteza, zato tlak v grelniku naraste in varnostni ventil se odpre.

Delovanje varnostnega ventila je treba redno preverjati.

Preverjanja opravite tako:

1. Odprite ventil.
2. Prepričajte se, da voda teče skozenj.
3. Zaprite ventil.



PREDLOG

Varnostni ventil vgradi vaš inštalater. Če ne veste, kako ga preveriti, se obrnite na inštalaterja.

Nasveti za varčevanje

Vaš sistem toplotne črpalke pridobiva toploto za ogrevanje in greje sanitarno vodo. Deluje po vaših nastavitvah.

Na porabo energije vplivajo na primer temperatura prostorov, poraba sanitarne vode, toplotna izolacija zgradbe, velikost okenskih površin zgradbe. Eden od dejavnikov je tudi položaj zgradbe, npr. izpostavljenost vetru.

Pomnite tudi naslednje:

- Do konca odprite termostatske ventile (razen v prostorih, kjer želite nižjo temperaturo). To je pomembno, saj v celoti ali delno zaprti termostatski ventili upočasnijo pretok v sistemu klimatizacije, zaradi česar S1155/S1255 deluje pri višji temperaturi. To pa povzroči večjo porabo energije.
- Kadar vas ni doma, lahko obratovalne stroške znižate tako, da razporedite urnik za izbrane dele sistema. To naredite v meniju 6 – »Razporejanje«.
- Če izberete »Majhna« v meniju 2.2 – »Potreba po sanitarni vodi«, se porabi manj energije.

Motnje pri zagotavljanju udobja

V večini primerov krmilnik S1155/S1255 zazna napake v delovanju (napaka v delovanju lahko pomeni poslabšanje udobja) ter jo javi z alarmom in navodili za ukrepanje na prikazovalniku.

Informacijski meni

Vse merilne vrednosti toplotne črpalke so zbrane v meniju 3.1 – »Info. o delovanju« v sistemu menijev toplotne črpalke. Pregled vrednosti v tem meniju pogosto olajša ugotavljanje vzroka napake.

Ukrepanje ob alarmih

Ob alarmu pride do napake, lučka stanja pa sije z enakomerno rdečo lučjo.

Informacije o alarm prejmete v pametnem vodniku na prikazovalniku.

ALARM

Pri alarmu z rdečo lučko stanja je prišlo do napake, ki je S1155/S1255 ne more odpraviti samostojno.

Na prikazovalniku lahko vidite vrsto alarma in ga ponastavite.

Pogosto je za vrnitev inštalacije v običajni način delovanja dovolj, da izberete »Ponastavi alarm in poskusi znova«.

Če po izbiri možnosti »Ponastavi alarm in poskusi znova« zasveti bela lučka, je alarm odpravljen.

»Pomožno delovanje« je vrsta rezervnega načina. To pomeni, da inštalacija poskuša proizvajati toploto in/ali sanitarno vodo, čeprav obstaja določena težava. To lahko pomeni, da kompresor toplotne črpalke ne deluje. V tem primeru katero koli električno dodatno ogrevanje proizvaja toploto in/ali sanitarno vodo.



UPOŠTEVAJTE

Izbira možnosti »Pomožno delovanje« še ne pomeni odprave težave, ki je sprožila alarm. Lučka stanja bo zato še naprej svetila rdeče.

Če se alarm ne ponastavi, se obrnite na inštalaterja.



UPOŠTEVAJTE

Za servisiranje in podporo morate poznati (14-mestno) serijsko številko izdelka.

Ugotavljanje in odpravljanje napak

Če motnja v delovanju ni prikazana na zaslonu, si lahko pomagate z naslednjimi nasveti:

OSNOVNI UKREPI

Začnite z naslednjimi preverjanji:

- Glavne varovalke zgradbe in varovalke v razdelilni omarici.
- Ozemljitvena zaščita zgradbe.

NIZKA TEMPERATURA SANITARNE VODE ALI HLADNA SANITARNA VODA

S1155: Ta del poglavja o ugotavljanju in odpravljanju napak velja le za sisteme, ki imajo vgrajen grelnik vode.

- Zaprt ali preveč dušen zunaj vgrajeni polnilni ventil za sanitarno vodo.
 - Odprite ventil.
- Mešalni ventil (če je vgrajen) nastavljen prenizko.
 - Nastavite mešalni ventil.
- S1155/S1255 v napačnem načinu delovanja.
 - Obrnite se na inštalaterja!
- Velika poraba sanitarne vode.
 - Počakajte, da se sanitarna voda segreje. Začasno povečanje zmogljivosti priprave sanitarne vode lahko aktivirate na začetnem zaslonu »Sanitarna voda« ali v meniju 2.1 – »Več san. vode« ali prek myUplink.
- Prenizka nastavev temperature sanitarne vode.
 - Vstopite v meni 2.2 – »Potreba po sanitarni vodi« in izberite način večje potrebe.
- Dejaven je nizek dostop do tople vode s pametnim upravljanjem.
 - Če je poraba tople vode majhna že dalj časa, bo proizvedeno manj sanitarne vode kot običajno. Aktivirajte »Več san. vode« prek domačega zaslona »Sanitarna voda« v meniju 2.1 – »Več san. vode« ali prek myUplink.
- Prenizka prioriteta priprave sanitarne vode.
 - Obrnite se na inštalaterja!
- »Praznik« aktiviran v meniju 6.
 - Pojdite v meni 6 in izključite.

NIZKA SOBNA TEMPERATURA

- Zaprti termostati v prostorih.

- Nastavite termostate na najvišjo vrednost v čim več prostorih. Namesto zapiranja termostatov prilagodite sobno temperaturo prek domačega zaslona »Ogrevanje«.
- S1155/S1255 v napačnem načinu delovanja.
 - Obrnite se na inštalaterja!
- Prenizka nastavitvev samodejne regulacije ogrevanja.
 - Za pomoč pri povečanju moči ogrevanja pojdite na Smartguide. Moč ogrevanja lahko spreminjate tudi na domačem zaslonu »Ogrevanje«.
- Prenizka prioriteta ogrevanja prostorov.
 - Obrnite se na inštalaterja!
- »Praznik« aktiviran v meniju 6 – »Razporejanje«.
 - Pojdite v meni 6 in izključite.
- Vključeno zunanje stikalo za spreminjanje sobne temperature.
 - Preverite zunanja stikala.
- Zrak v sistemu klimatizacije.
 - Odzračite sistem klimatizacije.
- Zaprti ventili v sistemu klimatizacije
 - Odprite ventile (če jih ne morete najti, se obrnite na inštalaterja).

VISOKA SOBNA TEMPERATURA

- Previsoka nastavitvev samodejne regulacije ogrevanja.
 - Za pomoč pri zmanjšanju moči ogrevanja pojdite na Smartguide. Moč ogrevanja lahko spreminjate tudi z domačega zaslona »Ogrevanje«.
- Vključeno zunanje stikalo za spreminjanje sobne temperature.
 - Preverite zunanja stikala.

NEENAKOMERNA SOBNA TEMPERATURA.

- Nepravilno nastavljen ogrevalni krivulja.
 - Fino nastavite ogrevalno krivuljo v meniju 1.30.1..
- Previsoka nastavitvev na »dT pri DOT«.
 - Obrnite se na inštalaterja!
- Neenakomeren pretok skozi radiatorje.
 - Obrnite se na inštalaterja!

NIZEK TLAK V SISTEMU

- V sistemu klimatizacije ni dovolj vode.
 - Napolnite sistem ogrevanja/hlajenja z vodo in preverite morebitno puščanje. V primeru ponovnega polnjenja se obrnite na serviserja.

KOMPRESOR SE NE ZAŽENE

- Ni potrebe po ogrevanju, pripravi sanitarne vode ali hlajenju (za hlajenje je potrebna dodatna oprema).
 - S1155/S1255 ne zahteva ogrevanja, priprave sanitarne vode ali hlajenja.
- Kompresor je blokiran zaradi temperaturnih razmer.
 - Počakajte, da se temperatura vrne v delovno območje naprave.
- Ni še potekel minimalni čas med zagonoma kompresorja.
 - Počakajte najmanj 30 minut in nato preverite, ali se je kompresor zagnal.
- Sprožen alarm.
 - Sledite navodilom na zaslonu.

CVILEČI ŠUMI V RADIATORJIH

- Zaprti sobni termostati in nepravilno nastavljen ogrevalni krivulja.
 - Nastavite termostate na najvišjo vrednost v čim več prostorih. Namesto zapiranja termostatov fino nastavite ogrevalno krivuljo prek domačega zaslona »Ogrevanje«.
- Hitrost obtočne črpalke nastavljen previsoko.
 - Obrnite se na inštalaterja!
- Neenakomeren pretok skozi radiatorje.
 - Obrnite se na inštalaterja!

Samo dodatno ogrevanje

SAMO DODATNI VIR TOPLOTE

Če napake ne morete odpraviti in hiše ne morete ogrevati, lahko med čakanjem na strokovno pomoč toplotno črpalko še naprej uporabljate v rezervnem načinu ali v načinu »Le dodat. grelnik«. Način »Le dodat. grelnik« pomeni, da toplotna črpalka ogreva hišo samo z dodatnim grelnikom.

Nastavitvev toplotne črpalke na način dodatnega vira toplote

1. Pojdite v meni 4.1 – »Režim delovanja«.
2. Izberite »Le dodat. grelnik«.

Rezervni način

Rezervni način lahko aktivirate, kadar S1155/S1255 deluje in kadar je izključena.

Za izklop ponovno zaženite ali aktivirajte rezervni način: pritisnite in držite gumb za vklop/izklop 2 sekund. To odpre meni z različnimi možnostmi.

Če želite aktivirati rezervni način, kadar je S1155/S1255 izključena: pritisnite in držite gumb za vklop/izklop 5 sekund. (Rezervni način dezaktivirate z enim pritiskom.)

Naslov za stike

AUSTRIA

KNV Energietechnik GmbH
Gahberggasse 11, 4861 Schörfling
Tel: +43 (0)7662 8963-0
mail@knv.at
knv.at

FINLAND

NIBE Energy Systems Oy
Juurakkotie 3, 01510 Vantaa
Tel: +358 (0)9 274 6970
info@nibe.fi
nibe.fi

GREAT BRITAIN

NIBE Energy Systems Ltd
3C Broom Business Park,
Bridge Way, S41 9QG Chesterfield
Tel: +44 (0)330 311 2201
info@nibe.co.uk
nibe.co.uk

POLAND

NIBE-BIAWAR Sp. z o.o.
Al. Jana Pawla II 57, 15-703 Bialystok
Tel: +48 (0)85 66 28 490
biawar.com.pl

SWITZERLAND

NIBE Wärmetechnik c/o ait Schweiz AG
Industriepark, CH-6246 Altishofen
Tel. +41 (0)58 252 21 00
info@nibe.ch
nibe.ch

Za države, ki niso na seznamu, se obrnite na podjetje NIBE Sweden ali za več informacij obiščite nibe.eu.

CZECH REPUBLIC

Družstevní závody Dražice - strojírna
s.r.o.
Dražice 69, 29471 Benátky n. Jiz.
Tel: +420 326 373 801
nibe@nibe.cz
nibe.cz

FRANCE

NIBE Energy Systems France SAS
Zone industrielle RD 28
Rue du Pou du Ciel, 01600 Reyrieux
Tél: 04 74 00 92 92
info@nibe.fr
nibe.fr

NETHERLANDS

NIBE Energietechnik B.V.
Energieweg 31, 4906 CG Oosterhout
Tel: +31 (0)168 47 77 22
info@nibenl.nl
nibenl.nl

RUSSIA

EVAN
bld. 8, Yuliusa Fuchika str.
603024 Nizhny Novgorod
Tel: +7 831 288 85 55
info@evan.ru
nibe-evan.ru

DENMARK

Vølund Varmeteknik A/S
Industrivej Nord 7B, 7400 Herning
Tel: +45 97 17 20 33
info@volundvt.dk
volundvt.dk

GERMANY

NIBE Systemtechnik GmbH
Am Reiherpfahl 3, 29223 Celle
Tel: +49 (0)5141 75 46 -0
info@nibe.de
nibe.de

NORWAY

ABK-Qviller AS
Brobekkeveien 80, 0582 Oslo
Tel: (+47) 23 17 05 20
post@abkqviller.no
nibe.no

SWEDEN

NIBE Energy Systems
Box 14
Hannabadsvägen 5, 285 21 Markaryd
Tel: +46 (0)433-27 3000
info@nibe.se
nibe.se

NIBE Energy Systems
Hannabadsvägen 5
Box 14
285 21 Markaryd
Tel. +46 433 27 3000
info@nibe.se
nibe.eu

UHB SL 2150-1 631782

To je publikacija podjetja NIBE Energy Systems. Vse ilustracije, dejstva in podatki o izdelku temeljijo na razpoložljivih informacijah v času odobritve publikacije.

Podjetje NIBE Energy Systems si pridržuje pravico do napak v informacijah in tiskarskih napak v tej publikaciji.

