

Navodila za uporabo



Notranji modul **NIBE VVM S320**



UHB SL 2208-1
631824

Kratka navodila

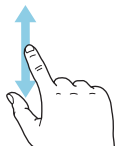
NAVIGACIJA

Izbira



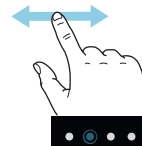
Večino možnosti in funkcij aktivirate tako, da s prstom rahlo pritisnete na zaslon.

Pomikanje



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

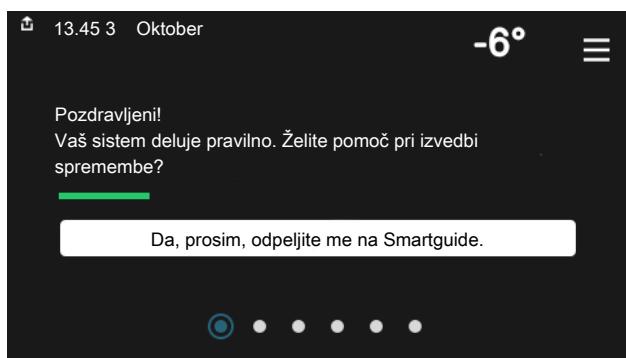
Brskanje



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



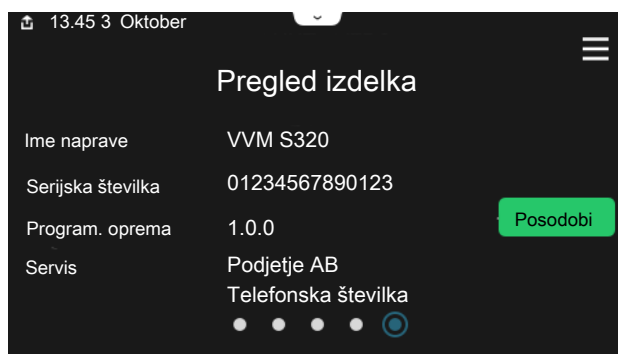
Tukaj lahko aktivirate ali dezaktivirate začasno zvišanje temperature sanitarne vode.

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 VVM S320 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
	Simboli _____	5
	Serijska številka _____	5
2	Namen sistema _____	6
3	Zaslonska enota _____	8
	Lučka stanja _____	8
	Vhod USB _____	8
	Gumb za vklop/izklop _____	8
	Prikazovalnik _____	8
	Navigacija _____	9
	Vrste menijev _____	9
	Sistem menijev _____	11
4	myUplink _____	12
	Tehnični podatki _____	12
	Priključitev _____	12
	Obseg storitev _____	12
5	Vzdrževanje VVM S320 _____	13
	Redni pregledi _____	13
	Nasveti za varčevanje _____	13
6	Motnje pri zagotavljanju udobja _____	14
	Informacijski meni _____	14
	Ukrepanje ob alarmih _____	14
	Ugotavljanje in odpravljanje napak _____	14
	Samo dodatno ogrevanje _____	15
	Naslov za stike _____	19

Pomembni podatki in navodila

Podatki o vgradnji

Proizvod	VVM S320
Serijska številka	
Datum vgradnje	
Vgradil	

Št.	Ime	Privzete nastavitve	Nastavi
1.30.1	Krivulja, ogrevanje (odklon)	9	
1.30.2	Krivulja, hlajenje (odklon)	0	
1.30.7	Lastna krivulja (naklon krivulje)		
1.30.4	Najnižja dovodna temperatura ogrevanja	20	

Dodatna oprema	

Serijska številka mora biti obvezno navedena.

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

Datum _____

Podpis _____

Simboli

Razlaga simbolov, ki jih lahko vsebuje ta priročnik.



POZOR

Ta simbol označuje nevarnost za ljudi ali opremo.



UPOŠTEVAJTE

Ta simbol označuje pomembna navodila, ki jih morate upoštevati pri vzdrževanju sistema.

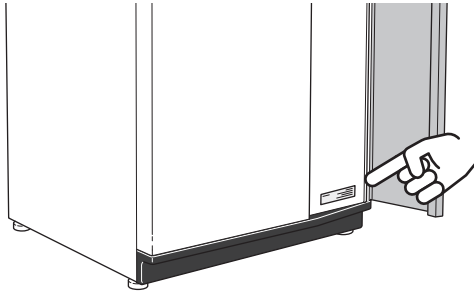


PREDLOG

Ta simbol označuje nasvet za lažjo uporabo izdelka.

Serijska številka

Serijsko številko lahko najdete v spodnjem desnem kotu na VVM S320, na prikazu na domačem zaslonu »Pregled izdelka« in na tipski ploščici.



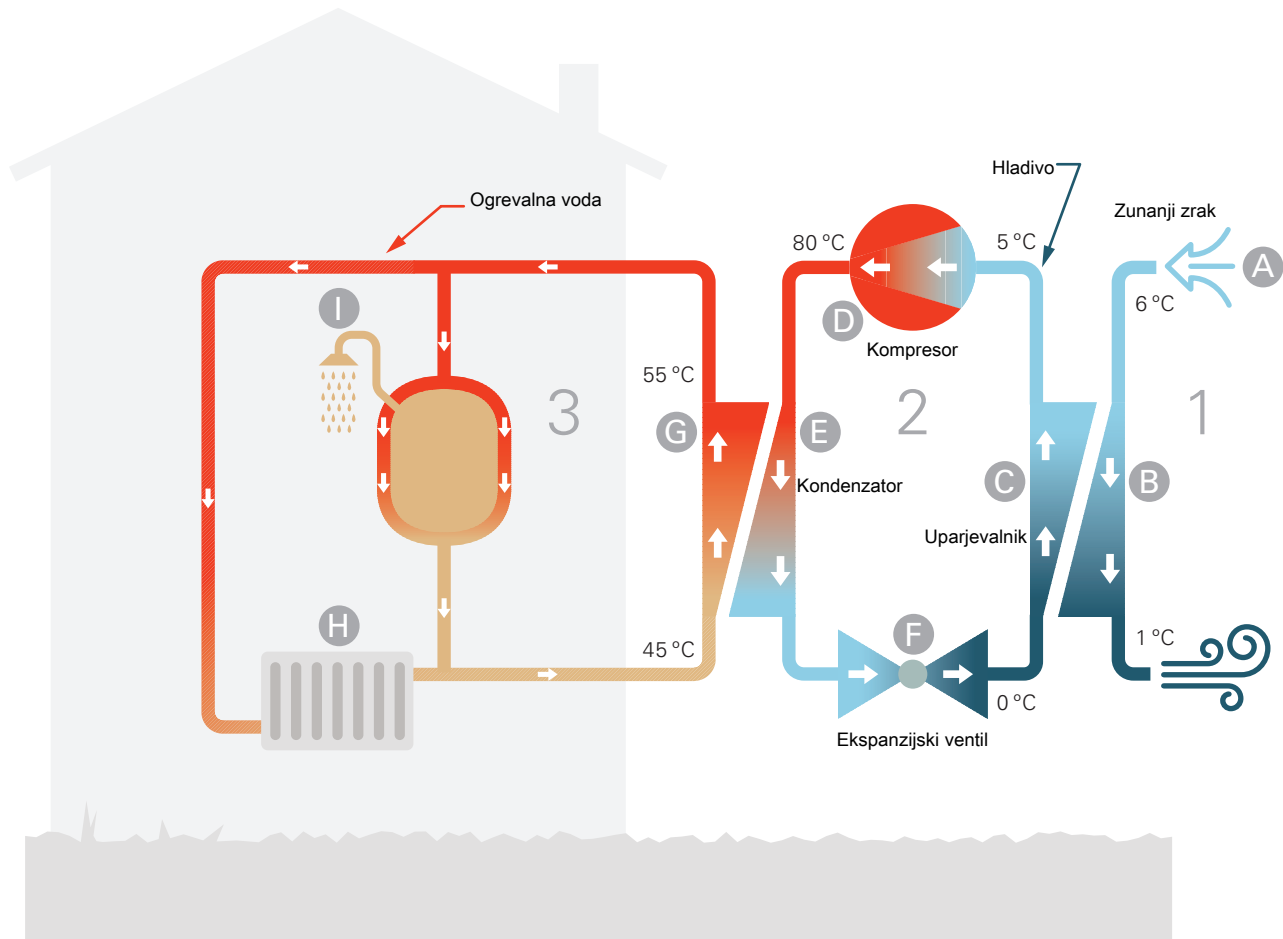
UPOŠTEVAJTE

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

Namen sistema

Toplotna črpalka zrak–voda uporablja zunanji zrak za ogrevanje doma. Pretvorba toplote zunanjega zraka v toploto za ogrevanje bivalnih prostorov poteka v treh različnih tokokrogih. Sistem črpa razpoložljivo energijo iz zunanjega zraka, (1), in jo prenaša v toplotno črpalko. Toplotna črpalka

pretvori nizko temperaturo toplote iz okolja v visoko temperaturo v tokokrogu hladiva, (2). Toplota se nato porazdeli po zgradbi s tokokrogom medija za ogrevanje, (3).



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

Zunanji zrak

- A** Toplotna črpalka vsrkava zunanji zrak.
- B** Ventilator poganja zrak v uparjevalniku toplotne črpalke. Tu zrak odda toplotno energijo hladivu in se pri tem shladi. Ohlajeni zrak nato zapusti toplotno črpalko.

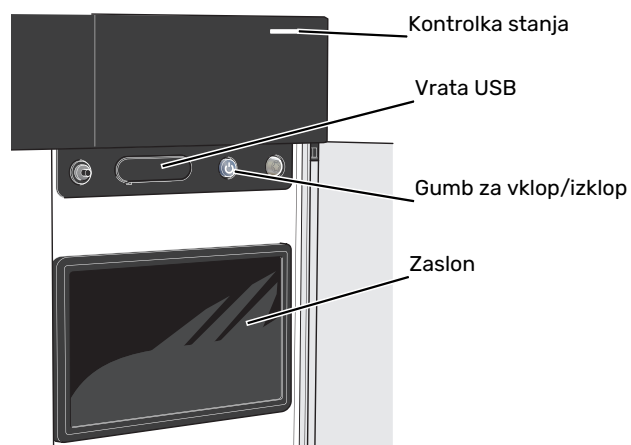
Tokokrog hladiva

- C** Plinasto hladivo kroži v zaprtem tokokrogu toplotne črpalke, ki teče skozi uparjevalnik. Hladivo ima zelo nizko vrelišče. V uparjevalniku hladivo prejema toplotno energijo iz zunanjega zraka 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, z 0 °C na približno 80 °C.
- E** Kompresor potiska plin v toplotni prenosnik, kondenzator, kjer plin odda svojo toplotno energijo notranjemu modulu, 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 voda v notranjem modulu, ogrevalna voda, ki se pri tem segreje na 55 °C (temperaturo dvižnega voda).
- H** Ogrevalna voda kroži v zaprtem tokokrogu in prenaša ogrevalno energijo v radiatorje/konvektorje in grelnik sanitarne vode.
- I** Vgrajena grelna spirala notranjega modula je nameščena v bojlerskem delu. Voda v grelni spirali segreje obdajajočo sanitarno vodo.

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 VVM S320 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 VVM S320 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

VVM S320 ima zaslon na dotik, po katerem se preprosto premikate tako, da pritisnete in vlečete s prstom.

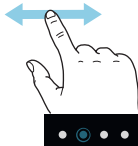
IZBIRA

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



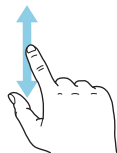
BRSKANJE

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



POMIKANJE

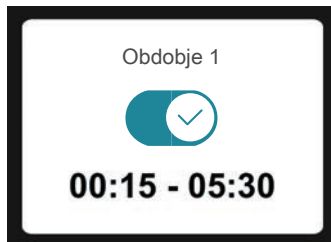
Če ima meni več podmenijev, lahko vidite več informacij, če s prstom povlečete navzgor ali navzdol.



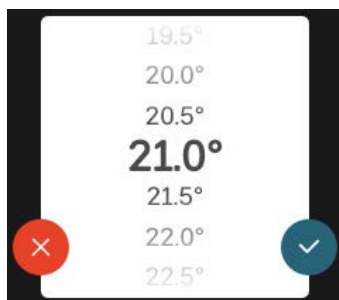
SPREMEMBA NASTAVITVE



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.

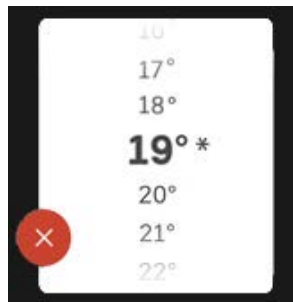


Pritisnite , da shranite svojo spremembo, ali , če ne želite izvesti spremembe.

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.

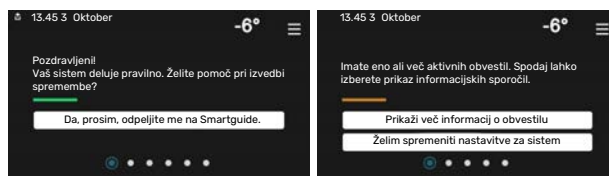
Vrste menijev

DOMAČI ZASLONI

Smartguide

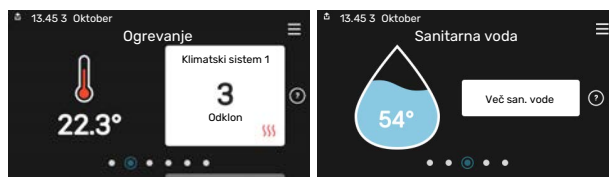
Smartguide vam pomaga, da si ogledate informacije o trenutnem stanju in preprosto nastavite najpogostejše nastavitve. Informacije, ki jih vidite, so odvisne od izdelka, ki ga imate, in dodatne opreme, ki je priklopljena na izdelek.

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

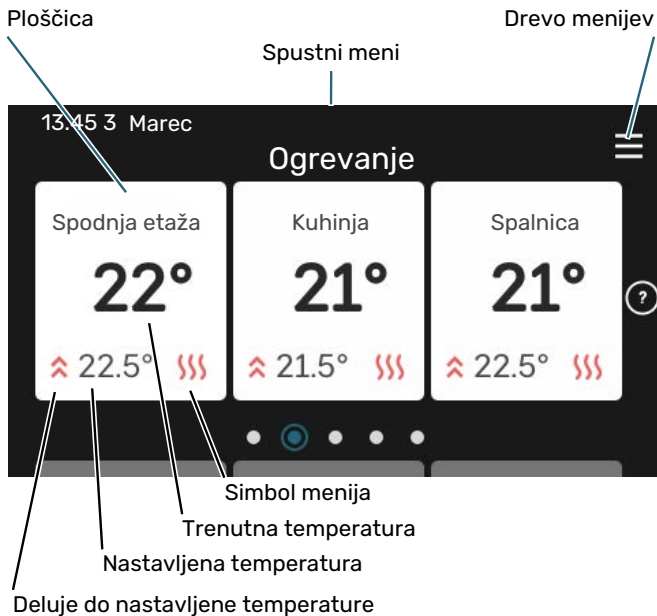


Funkcijske strani

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 povlecite desno ali levo, da brskate med funkcijskimi stranmi.

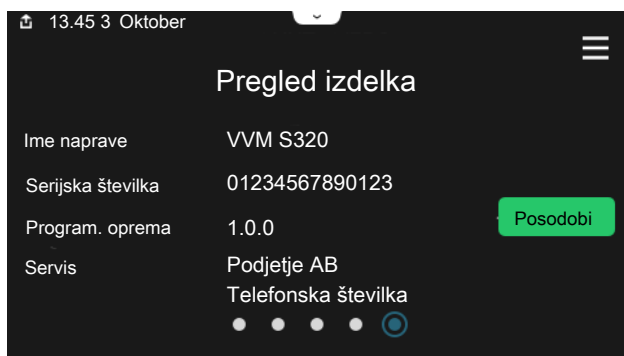


Pritisnite kartico, da nastavite želeno vrednost. Na določenih funkcijskih straneh s prstom povlecite navzgor ali navzdol, da pridobite več kartic.

Pregled izdelka

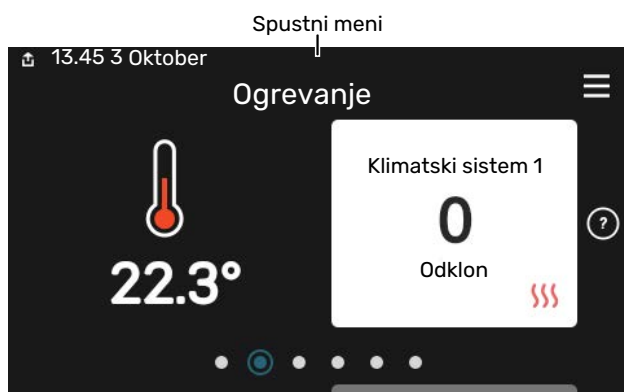
Dobro je, da imate pregled izdelka odprt med servisnimi primeri. Najdete ga lahko med funkcijskimi stranmi.

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 VVM S320 povezana z myUplink).

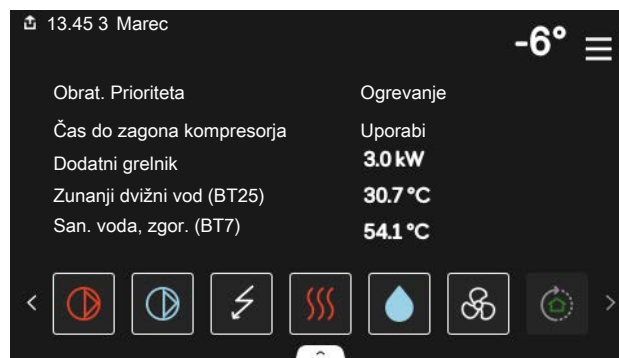


Spustni meni

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 VVM S320, kaj je v obratovanju in kaj VVM S320 trenutno počne. Funkcije, ki so v uporabi, so poudarjene z okvirjem.

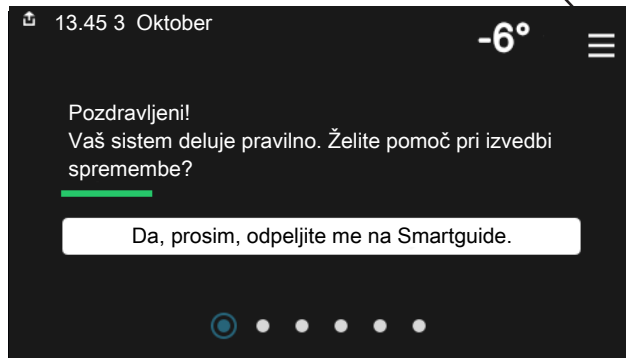


Pritisnite ikone na spodnjem robu menija za več informacij o vsaki funkciji. Uporabite drsni trak, da si ogledate vse informacije za izbrano funkcijo.



MENIJSKO DREVO IN INFORMACIJE

V menijskem drevesu lahko najdete vse menije in nastavite 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.

Meni 3 – Info

Tukaj lahko preberete trenutne informacije o delovanju in najdete različne dnevniks 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 priključite 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 VVM S320 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 VVM S320

Redni pregledi

Inštalacijo morate redno preverjati.

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

VARNOSTNI VENTIL

VVM S320 ima vgrajena dva varnostna ventila, enega za grelnik sanitarne vode, drugega pa za sistem klimatizacije.

Varnostni ventil grelnika vode včasih po uporabi sanitarne vode izpusti nekaj vode. To pa zato, ker se hladna voda, ki priteče v grelnik vode, pri segrevanju razteza, zato tlak naraste in varnostni ventil se odpre. Varnostni ventil sistema klimatizacije pa mora biti ves čas popolnoma zaprt in normalno ne sme puščati nič vode.

Redno preverjajte delovanje varnostnega ventila. Varnostni ventil lahko najdete za revizijsko ploščo na sprednjem delu. Preverjanja opravite, kot sledi:

1. Odprite ventil.
2. Preverite, ali iz ventila priteče voda.
3. Zaprite ventil.
4. Preverite sistemski tlak, po potrebi dopolnite.

PREVERJANJE TLAKA

VVM S320 ima merilnik tlaka, ki prikazuje tlak sistema ogrevanja. Tlak mora biti med 0,5 in 1,5 bara, vendar se med temperaturnimi spremembami spreminja. Če tlak pogosto pada na 0 ali se dviga nad 2,5, pokličite monterja, da bo odpravil težavo.

POLNJENJE SISTEMA OGREVANJA/HLAJENJA

Če je tlak v sistem klimatizacije prenizek, ga je treba zvišati. Za več informacij glejte Priročnik za monterja.

ODZRAČEVANJE SISTEMA OGREVANJA/HLAJENJA

Če je treba sistem klimatizacije večkrat polniti ali če se iz notranjega modula slišijo zvoki klopotanja, je morda treba sistem odzračiti. To storite tako:

1. Izklopite električno napajanje notranjega modula.
2. Notranji modul odzračujete skozi odzračevalne ventile, druge dele sistema klimatizacije pa skozi ustrezne odzračevalne ventile.
3. Vodo dolivajte in sistem odzračujte toliko časa, da odstranite ves zrak in dosežete pravilen tlak v sistemu.

Sistem klimatizacije je morda po odzračevanju treba dopolniti.

Nasveti za varčevanje

Vaš sistem 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 VVM S320 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.
- Na porabo energije lahko vplivate tako, da priključite notranji modul na različne dodatne grelnike, npr. sončnega, plinskega ali oljnega.

Motnje pri zagotavljanju udobja

V večini primerov krmilnik VVM S320 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 notranjega modula so zbrane v meniju 3.1 – »Info. o delovanju« v sistemu menijev notranjega modula. 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 lučko.

Informacije o alarm prejmete v pametnem vodniku na prikazovalniku.

ALARM

Pri alarmu z rdečo lučko stanja je prišlo do napake, ki je VVM S320 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.
- Pravilno nastavljen omejilnik moči.

Nizka temperatura sanitarne vode ali hladna sanitarna voda

- Zaprt ali preveč dušen zunaj vgrajeni polnilni ventil za sanitarno vodo.
 - Odprite ventil.
 - Mešalni ventil (če je vgrajen) nastavljen prenizko.
 - Nastavite mešalni ventil.
 - VVM S320 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 nastavitve 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«.
- VVM S320 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 ali toplotni črpalki.
 - 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 nastavljena ogrevalna 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 toplotne črpalke zrak/voda se ne zažene

- Ni potrebe po ogrevanju ali pripravi sanitarne vode, niti potrebe po hlajenju.
 - VVM S320 ne zahteva ogrevanja, priprave sanitarne vode ali hlajenja.
- Sprožen alarm.
 - VVM S320 je začasno blokirana (za več informacij glejte meni 3.1 – »Info. o delovanju«).

Samo dodatno ogrevanje

Če napake ne morete odpraviti in hiše ne morete ogrevati, lahko med čakanjem na strokovno pomoč toplotno črpalko uporabljate v načinu »samo dod.ogr.«. To pomeni, da se za ogrevanje hiše uporablja samo dodatni vir toplote.

NASTAVITEV INŠTALACIJE NA NAČIN DODATNEGA VIRA TOPLOTE

1. Pojdite v meni 4.1 – »režim delovanja«.
2. Izberite »samo dod.ogr.«.
3. Vrnite se v glavne menije.



UPOŠTEVAJTE

Pri prvem zagonu brez toplotne črpalke NIBE se lahko na prikazovalniku prikaže alarm zaradi napake v komunikaciji.

Alarm se ponastavi, če je ustrezna toplotna črpalka dezaktivirana v meniju 7.3.2 – »Nameščeni vir energije/toplotna črpalka«.

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

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

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

NIBE Energy Systems
Hannabadsvägen 5
Box 14
SE-285 21 Markaryd
info@nibe.se
nibe.eu

UHB SL 2208-1 631824

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.

©2022 NIBE ENERGY SYSTEMS

