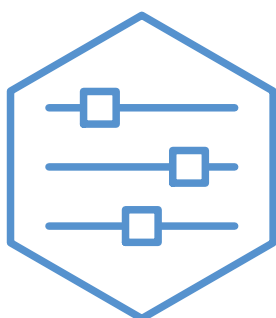


Navodila za uporabo

**NIBE**

## Notranji modul **NIBE VVM S500**

---



UHB SL 2423-1  
831174

# Kratka navodila

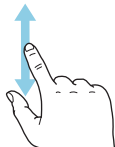
## NAVIGACIJA

### 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.

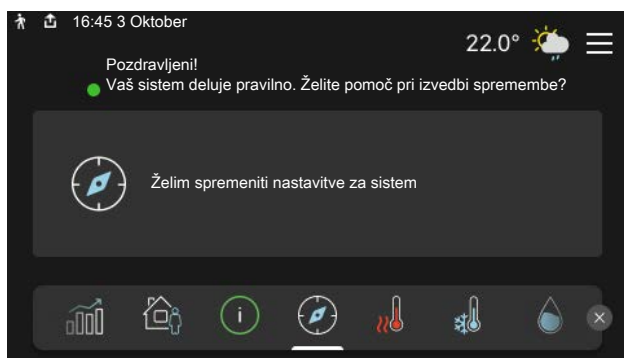
### Brskanje



Simboli na spodnjem robu kažejo, če je še več strani.

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.

## Nastavitev sobne temperature.



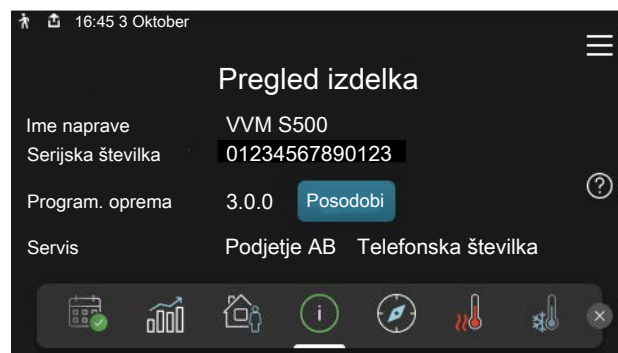
Tu lahko nastavite temperaturo v območjih inštalacije.

## Povišanje temperature sanitarne vode



Tukaj lahko aktivirate ali deaktivirate začasno zvišanje temperature sanitarne vode.

## 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 S500 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	Krmiljenje – Uvod _____	8
	Zaslonska enota _____	8
	Navigacija _____	9
	Vrste menijev _____	9
	Sistem menijev _____	11
4	myUplink _____	12
	Tehnični podatki _____	12
	Priključitev _____	12
	Obseg storitev _____	12
5	Vzdrževanje VVM S500 _____	13
	Redni pregledi _____	13
	Nasveti za varčevanje _____	14
6	Motnje pri zagotavljanju udobja _____	15
	Informacijski meni _____	15
	Ukrepanje ob alarmih _____	15
	Ugotavljanje in odpravljanje napak _____	15
	Samo dodatni vir toplote _____	16
	Naslov za stike _____	19

# Pomembni podatki in navodila

Za najnovejšo različico dokumentov o izdelku glejte nibe.eu.

## Podatki o vgradnji

Proizvod	VVM S500
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.

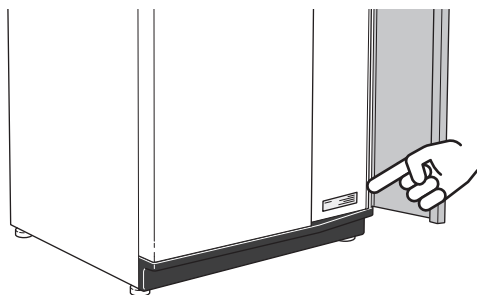


### PREDLOG

Ta simbol označuje nasvet za lažjo uporabo izdelka.

## Serijska številka

Serijsko številko lahko najdete v spodnjem desnem kotu na VVM S500, na prikazu na domačem zaslonu »Pregled izdelka« in na tipski ploščici.



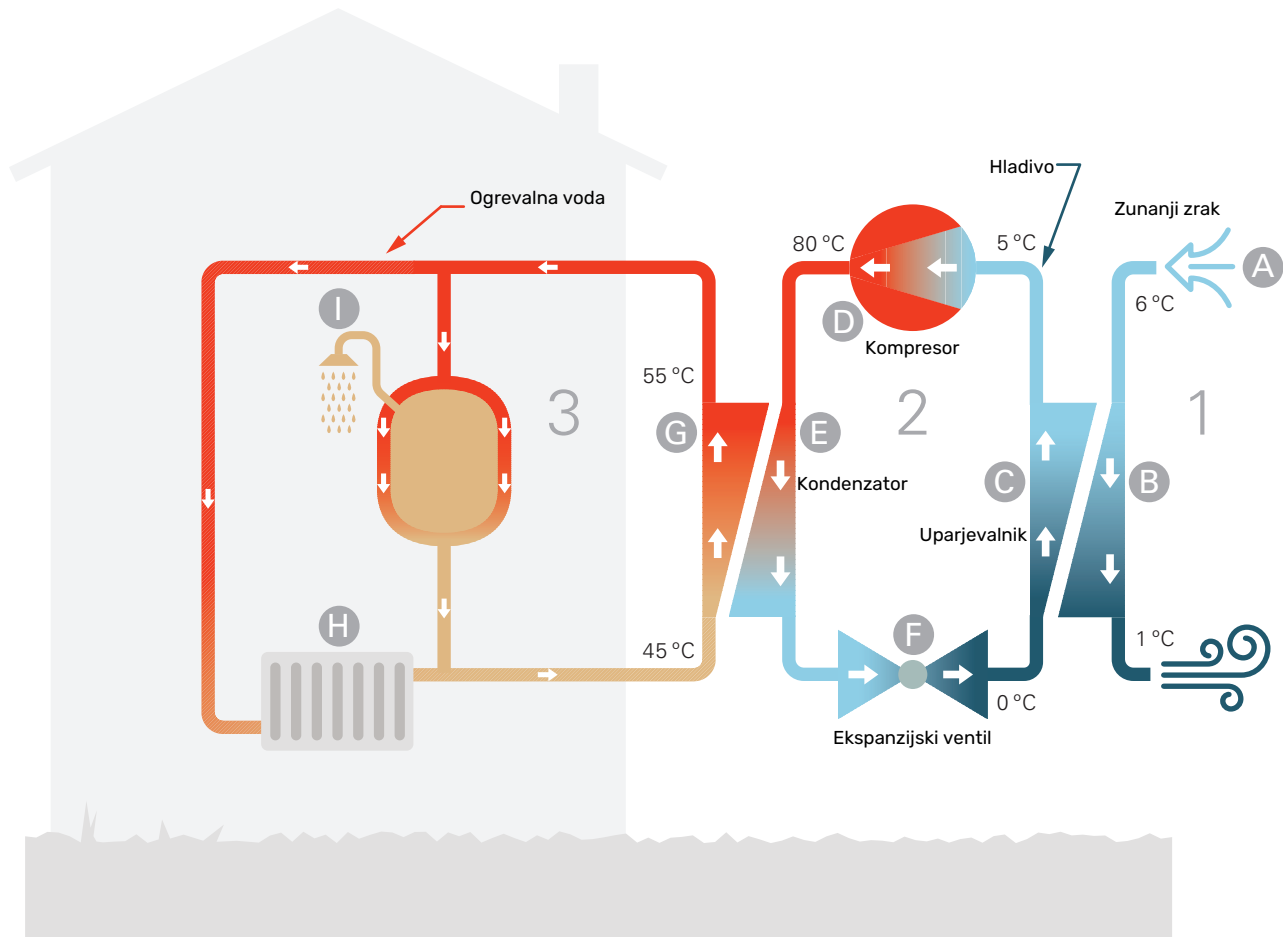
### UPOŠTEVAJTE

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** Zunanja enota vsrkava zunanji zrak.
- B** Ventilator poganja zrak v uparjevalniku zunanje enote. Tukaj zrak sprosti toplotno energijo v hladivo in temperatura zraka pade. Ohlajeni zrak nato zapusti zunanjo enoto.

### **Tokokrog hladiva**

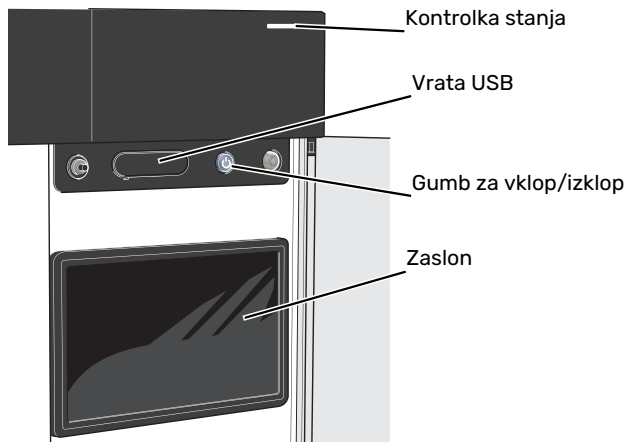
- C** V zaprtem tokokrogu v zunanji enoti kroži plin (hladivo), ki teče skozi uparjevalnik. Hladivo ima zelo nizko vrelišče. V uparjevalniku hladivo zbira toplotno energijo iz zunanjega zraka in se uparja.
- D** Hladivo v plinastem stanju, ki nastane v uparjevalniku, teče v kompresor na električni pogon. 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, v notranji enoti prevzame ogrevalna voda, ki se pri tem segreje na približno 55 °C (temperaturo dvižnega voda).
- H** Ogrevalna voda kroži v zaprtem tokokrogu in prenaša ogrevalno energijo v radiatorje/konvektorje in grelnik sanitarne vode.
- I** Vgrajen cevni grelnik sanitarne vode notranjega modula je v kotlovnem delu. Okoljska vroča voda kotla segreva vodo v cevnem grelniku.

# 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 VVM S500 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](http://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 10 sekund.

Če želite aktivirati rezervni način, kadar je VVM S500 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 S500 ima zaslon na dotik, po katerem se preprosto premikate tako, da pritisnete in vlečete s prstom.

### IZBIRA

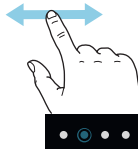
Večino možnosti in funkcij aktivirate tako, da s prstom rahlo pritisnete na zaslon.



### BRSKANJE

Simboli na spodnjem robu kažejo, če je še več strani.

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



### POMIKANJE

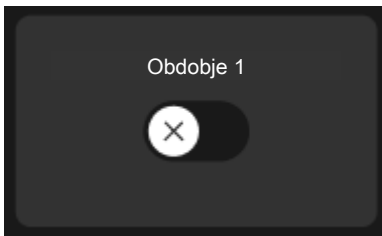
Če ima meni več podmenijev, lahko vidite več informacij, če s prstom povlečete navzgor ali navzdol.



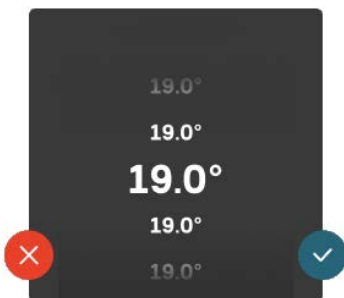
### SPREMEMBA NASTAVITVE



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.

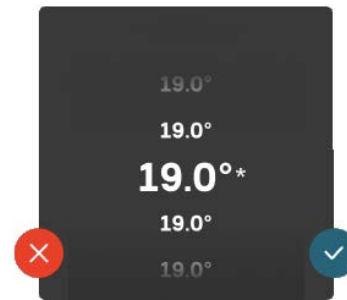


Pritisnite , da shranite svojo spremembo, ali , če ne želite izvesti spremembe.

## 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.

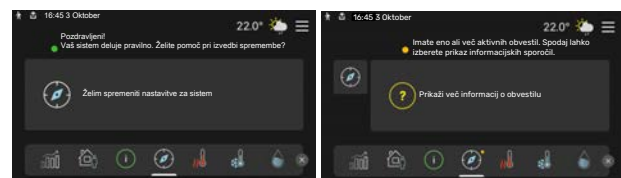
## Vrste menijev

### DOMAČI ZASLONI

#### Smartguide

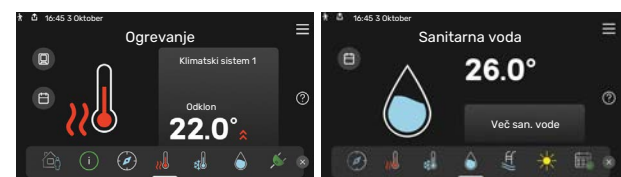
Smartguide vam pomaga, da si ogledate informacije o trenutnem stanju in preprosto nastavite najpogostejše nastavitve. Informacije, ki jih vidite, so odvisne od izdelka, ki ga imate, in dodatne opreme, ki je priklopljena na izdelek.

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

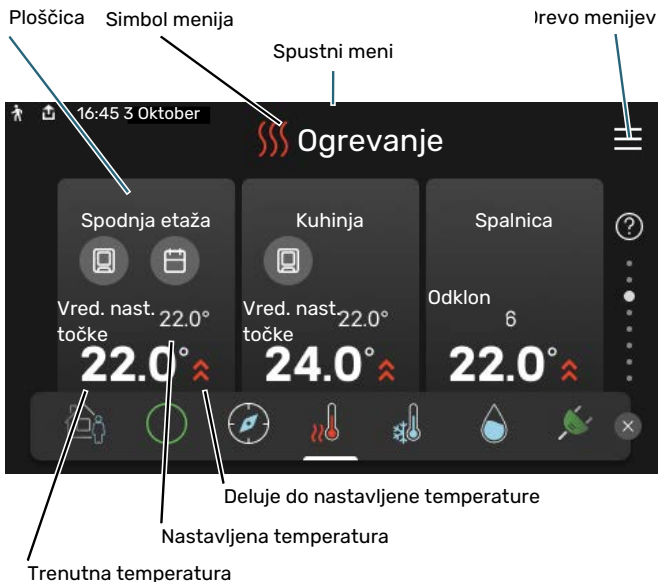


### Funkcijske strani

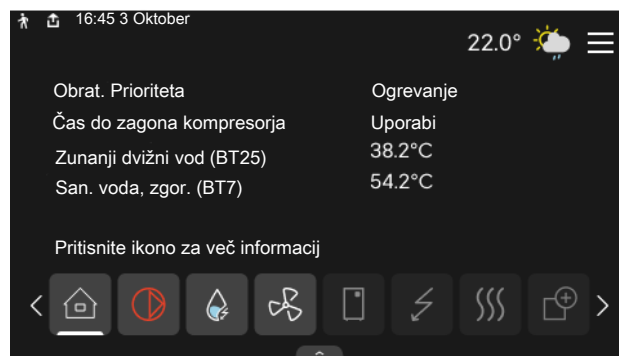
Na funkcijskih straneh si lahko ogledate informacije o trenutnem stanju in preprosto nastavite najpogostejše nastavitve. Funkcijske strani, ki jih vidite, so odvisne od izdelka, ki ga imate, in dodatne opreme, ki je priklopljena na izdelek.



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



Spustni meni prikazuje, kakšno je trenutno stanje za VVM S500, kaj je v obratovanju in kaj VVM S500 trenutno počne. Funkcije, ki so v uporabi, so poudarjene z okvirjem.



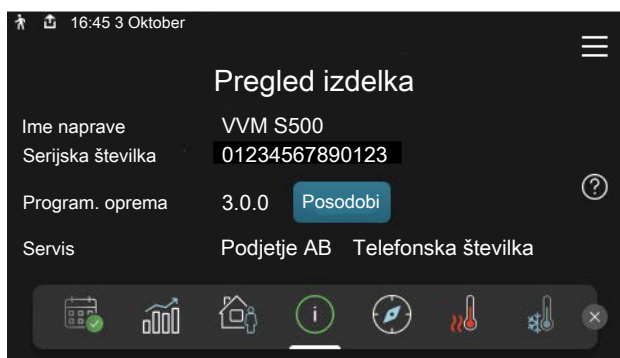
Pritisnite ikone na spodnjem robu menija za več informacij o vsaki funkciji. Uporabite drsni trak, da si ogledate vse informacije za izbrano funkcijo.

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 S500 povezana z myUplink).



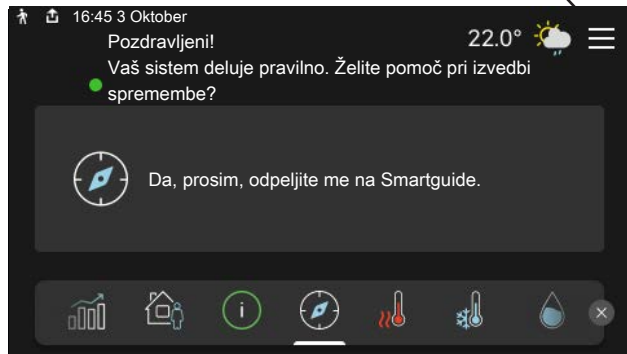
### Spustni meni

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



## 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, upravljate brezžično dodatno opremo 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](http://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 S500 potrebujete naslednje:

- brezžično omrežje ali omrežni kabel,
- Internetna povezava
- račun na [myuplink.com](http://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. V meniju 5.1 izberete »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](http://myuplink.com).
5. Za povezavo inštalacije s svojim uporabniškim računom v myUplink uporabite 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 S500

## Redni pregledi

Inštalacijo morate redno preverjati.

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

### VARNOSTNI VENTIL

Zunaj vgrajeni varnostni ventil grelne spirale za sanitarno vodo včasih po uporabi sanitarne vode izpusti vodo. To pa zato, ker se hladna voda, ki priteče v grelno spiralo za sanitarno vodo, pri segrevanju razteza, zato tlak naraste in varnostni ventil se odpre. Varnostni ventil sistema klimatizacije mora biti ves čas popolnoma zaprt in običajno ne sme puščati nič vode.

Delovanje varnostnega ventila je treba redno preverjati. Preverjanja opravite, kot sledi:

1. Odprite ventil.
2. Prepričajte se, da voda teče skozenj.
3. Zaprite ventil.
4. Preverite sistemski tlak, po potrebi dopolnite.



### PREDLOG

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

### PREVERJANJE TLAKA

VVM S500 mora biti opremljen z zunanjim merilnikom tlaka, ki prikazuje tlak sistema ogrevanja. Tlak mora biti med 0,5 in 1,5 bar, vendar se med temperaturnimi spremembami spreminja. Če tlak pogosto pada na 0 ali se dviga nad 2,5 bar, pokličite monterja, da bo odpravil težavo.

### POLNJENJE SISTEMA OGREVANJA/HLAJENJA

Če je tlak v sistemu klimatizacije prenizek, ga je treba zvišati.

1. Odprite odzračevalni ventil.
2. Odprite zunaj vgrajeni polnilni ventil. Bojler in drugi deli sistema ogrevanja/hlajenja se napolnijo z vodo.
3. Ko voda, ki izhaja iz odzračevalnega ventila, ni več pomešana z zrakom, zaprite odzračevalni ventil.
4. Čez čas začne tlak na zunaj vgrajenem manometru naraščati. Ko je dosežen odpiralni tlak zunanjega varnostnega ventila, začne iz tega ventila iztekati voda. Zaprite polnilni ventil.
5. Zmanjšajte tlak sistema klimatizacije na normalno delovno območje (približno 1 bar), tako da odprete odzračevalne ventile ali zunaj vgrajeni varnostni ventil.

### 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. Izključite VVM S500 z gumbom za vklop/izklop.
2. Notranji modul odzračujete skozi odzračevalni ventil, druge dele sistema klimatizacije pa skozi ustrezne odzračevalne ventile.
3. Vodo dolivajte in sistem odzračujte toliko časa, da odstranite ves zrak in dosežete pravi tlak v sistemu.

## Nasveti za varčevanje

Vaš sistem dobavlja toploto/hlajenje in sanitarno vodo. To izvaja na podlagi nastavljenih krmilnih nastavitev.

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 S500 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 notranji modul priključite na različne dodatne vire toplote, npr. sončno, plinsko ali oljno.

# Motnje pri zagotavljanju udobja

V večini primerov krmilnik VVM S500 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 lučjo.

Informacije o alarm prejmete v pametnem vodniku na prikazovalniku.

### ALARM

Pri alarmu z rdečo lučko stanja je prišlo do napake, ki je VVM S500 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«.

Če po izbiri možnosti »Ponastavi alarm« 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 ne deluje. V takem primeru zagotavlja toploto za ogrevanje in/ali sanitarno vodo električni grelec.



### UPOŠTEVAJTE

Izbira možnosti »Zaženi pomožni režim« še ne pomeni odprave težave, ki je sprožila alarm. Zato lučka stanja še naprej sveti 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 pomagata z naslednjimi nasveti:

### OSNOVNI UKREPI

Začnite z naslednjimi preverjanji:

- Glavne varovalke zgradbe in varovalke v razdelilni omarici.
- Ozemljitvena zaščita zgradbe.
- Naprava na diferenčni tok notranje enote.

## 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 S500 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 nastavitvev 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 S500 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 sistem ogrevanja/hlajenja.
  - 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 na domačem zaslonu »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 »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 ZUNANJE ENOTE SE NE ZAŽENE

- Ni potrebe po ogrevanju ali pripravi sanitarne vode, niti potrebe po hlajenju.
  - VVM S500 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.

### Samo dodatni vir toplote

Če napake ne morete odpraviti in hiše ne morete ogrevati, lahko med čakanjem na strokovno pomoč inštalacijo še naprej uporabljate v rezervnem načinu ali v načinu »Le dodat. grelnik«. Način »Le dodat. grelnik« pomeni, da se hiša ogreva samo z dodatnim ogrevanjem.

### NASTAVITEV INŠTALACIJE NA NAČIN DODATNEGA VIRA TOPLOTE

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



#### UPOŠTEVAJTE

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

### REZERVNI NAČIN

Rezervni način lahko aktivirate, kadar VVM S500 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 VVM S500 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

### **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

### **SWEDEN**

NIBE Energy Systems  
Box 14  
Hannabadsvägen 5, 285 21 Markaryd  
Tel: +46 (0)433-27 30 00  
info@nibe.se  
nibe.se

### **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

### **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](http://nibe.eu).

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

UHB SL 2423-1 831174

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.

©2024 NIBE ENERGY SYSTEMS

