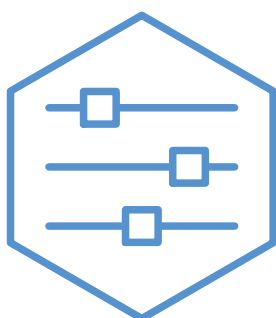


Vnútrohá systémová jednotka **NIBE VVM S500**



Rýchly sprievodca

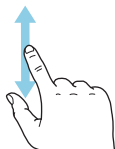
NAVIGÁCIA

Výber



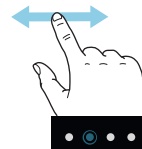
Väčšina možností a funkcií sa aktivuje ľahkým stlačením displeja prstom.

Posúvanie



Ak má ponuka niekoľko podponúk, ďalšie informácie môžete zobraziť potiahnutím prstom nahor alebo nadol.

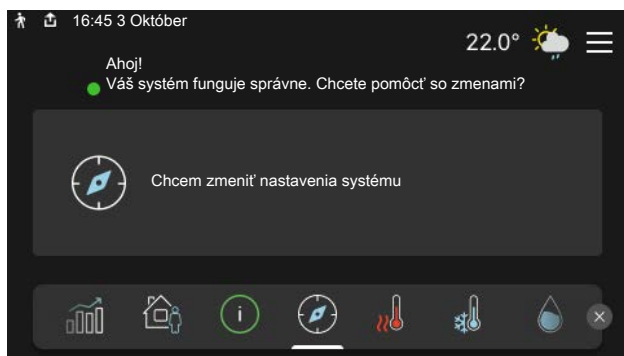
Prehliadanie



Symbols v dolnej časti označujú, či existuje viacero strán.

Potiahnutím prstom doprava alebo doľava môžete prehliadať jednotlivé strany.

Inteligentný sprievodca



Inteligentný sprievodca vám pomôže zobraziť informácie o aktuálnom stave a ľahko vykonať najbežnejšie nastavenia. Zobrazené informácie závisia od produktu, ktorý máte, a od príslušenstva, ktoré je k produktu pripojené.

Zvýšenie teploty teplej vody



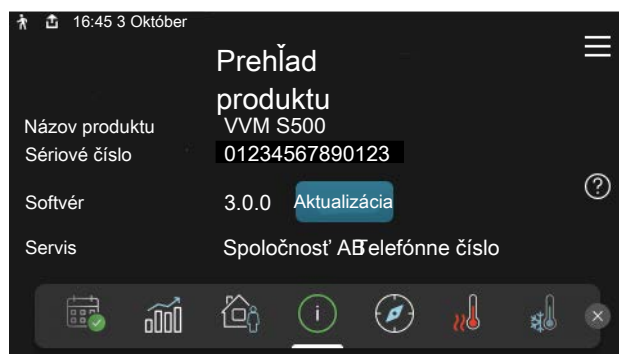
Tu môžete spustiť alebo zastaviť dočasné zvýšenie teploty teplej vody.

Nastavenie vnútornej teploty.



Tu môžete nastaviť teplotu v zónach inštalácie.

Prehľad produktu



Tu nájdete informácie o názve produktu, sériovom čísle produktu, verzii softvéru a servise. Keď je k dispozícii nový softvér na stiahnutie, môžete to urobiť tu (za predpokladu, že je zariadenie VVM S500 pripojené k lokalite myUplink).

V PRÍPADE NARUŠENIA KOMFORTU

Ak dôjde k narušeniu komfortu akéhokoľvek typu, existujú rôzne opatrenia, ktoré je možné vykonať sami skôr, ako budete kontaktovať inštalatéra. Pokyny nájdete v časti „Riešenie problémov“.

Obsah

1	Dôležitá informácia	4
	Inštalačné údaje	4
	Symboly	5
	Sériové číslo	5
2	Funkcia inštalácie	6
3	Ovládanie - Úvod	8
	Zobrazovacia jednotka	8
	Navigácia	9
	Typy ponúk	9
	Systémové menu	11
4	myUplink	12
	Špecifikácia	12
	Pripojenie	12
	Rozsah služieb	12
5	Údržba VVM S500	13
	Pravidelné kontroly	13
	Ukladanie tipov	14
6	Poruchy funkčnosti	15
	Informačné menu	15
	Správa alarmu	15
	Riešenie problémov	15
	Len dodat. ohrev	16
	Kontaktné informácie	19

Dôležitá informácia

Poslednú verziu dokumentácie o produkte uvádza nibe.eu.

Inštalačné údaje

Produkt	VVM S500
Sériové číslo	
Dátum inštalácie	
Inštalátor	

Č.	Názov	Východiskové nastavenia	Nastaviť
1.30.1	Krivka, vykurovanie (posun)	9	
1.30.2	Krivka, chladenie (posun)	0	
1.30.7	Vlastná krivka (sklon krivky)		
1.30.4	Najnižší prívod vykurovania	20	

Príslušenstvo	

Sériové číslo musí byť vždy uvedené.

Certifikácia, že inštalácia sa vykonáva podľa pokynov v priloženej inštalačnej príručke a príslušných predpisov.

Dátum _____ Podpísaný _____

Symboly

Vysvetlenie symbolov, ktoré sa môžu nachádzať v tejto príručke.



UPOZORNENIE

Tento symbol označuje nebezpečenstvo pre osobu alebo stroj.



Pozor

Tento symbol označuje dôležité informácie o tom, čo by ste mali dodržiavať pri inštalácii.

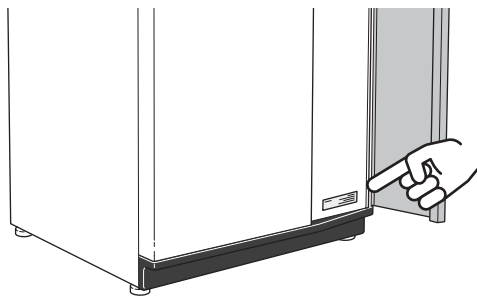


TIP

Tento symbol označuje tipy, ktoré vám uľahčia používanie výrobku.

Sériové číslo

Sériové číslo sa nachádza na prednej časti krytu, v pravom dolnom rohu. VVM S500, na displeji na domovskej obrazovke "Prehľad produktu" a na typovom štítku.



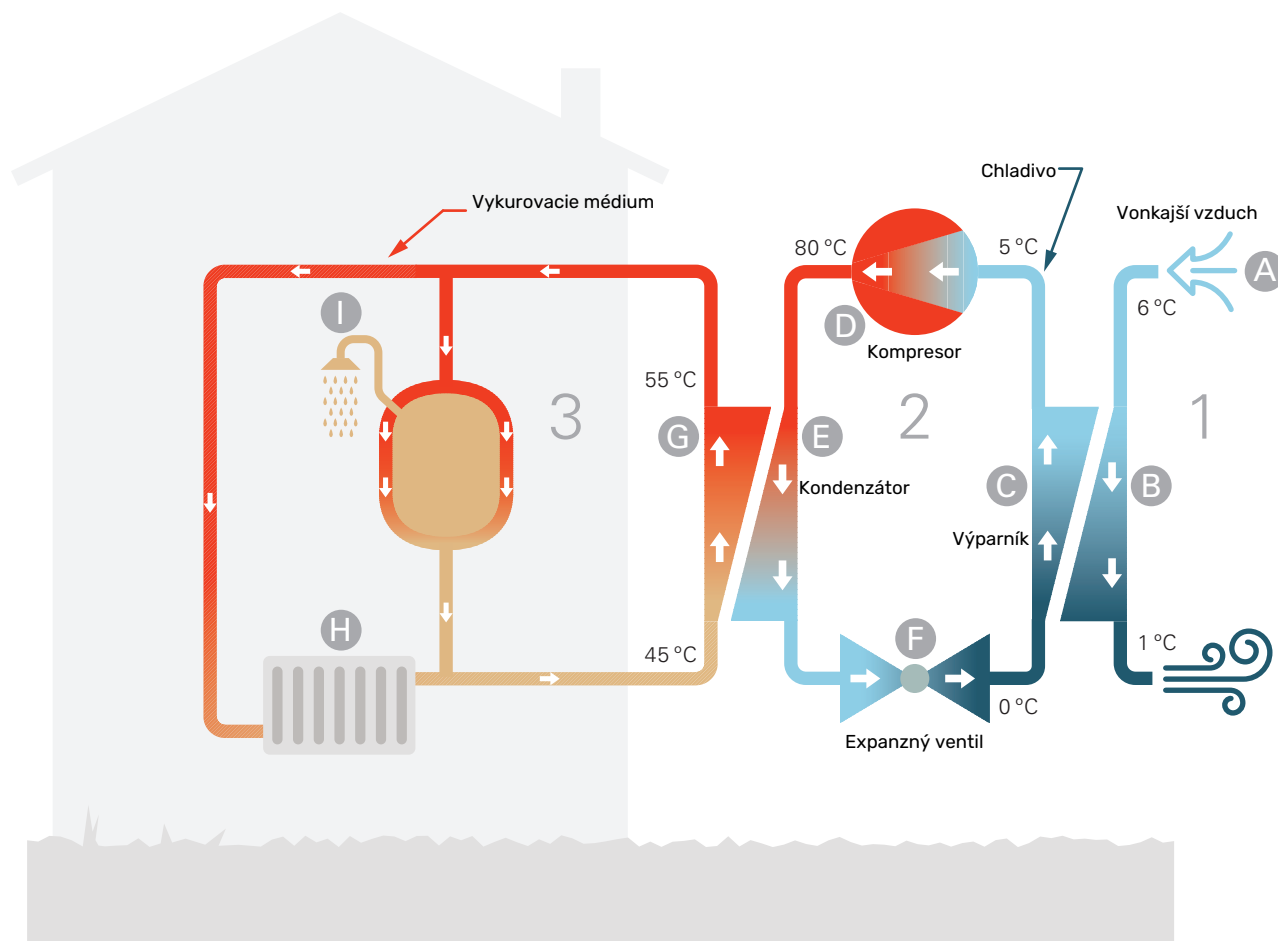
Pozor

Sériové číslo produktu (14) budete potrebovať pre servis a technickú podporu.

Funkcia inštalácie

Tepelné čerpadlo vzduch / voda používa vonkajší vzduch na vykurovanie domu. Premena energie vonkajšieho vzduchu na vykurovanie objektov sa uskutočňuje v troch rôznych okruhoch. Z vonkajšieho vzduchu, ((1)), sa získava voľná tepelná energia a prepravuje sa do tepelného čerpadla.

Tepelné čerpadlo zvyšuje nízku teplotu získavaného tepla na vysokú teplotu v chladiacom okruhu, (2). Teplo je distribuované po budove pomocou okruhu vykurovacieho systému, ((3)).



Teploty sú len príkladmi a môžu sa líšiť medzi rôznymi inštaláciami a časovým obdobím v roku.

Vonkajší vzduch

- A** Vonkajší vzduch sa privádza do vonkajšej jednotky.
- B** Ventilátor potom nasmeruje vzduch na výparník vonkajšej jednotky. V tomto prípade vzduch uvoľňuje tepelnú energiu do chladiva a teplota vzduchu klesá. Studený vzduch sa potom vyfúkne z vonkajšej jednotky.

Chladiaci okruh

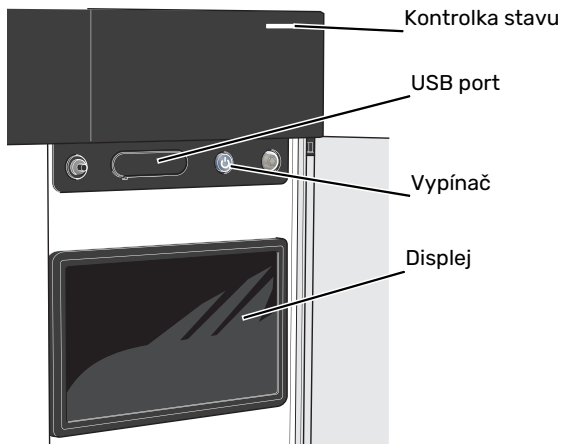
- C** V uzavretom systéme vo vonk. jednotke cirkuluje plyn (chladivo), ktorý prechádza aj cez výparník. Chladivo má veľmi nízku teplotu varu. Vo výparníku chladivo zhromažďuje tepelnú energiu z vonkajšieho vzduchu a začne vriieť.
- D** Plyn, ktorý sa vytvára počas varu, je vedený do elektricky poháňaného kompresora. Keď je plyn stlačený, tlak stúpa a výrazne stúpa teplota plynu, od 0 °C do približne 80 °C.
- E** Z kompresora je plyn nútený prúdiť do výmenníka tepla, kondenzátora, kde uvoľňuje tepelnú energiu do vnútorného modulu, po čom je plyn ochladený a znova kondenzuje do kvapalnej formy.
- F** Keďže tlak je stále vysoký, chladivo môže prejsť expanzným ventilom, kde tlak klesá, takže chladivo sa vráti na pôvodnú teplotu. Chladivo teraz dokončilo celý cyklus. Znovu sa odvádza do výparníka a proces sa zopakuje.

Okruh vykurovacieho média

- G** Tepelná energia, ktorú produkuje chladivo v kondenzátore, sa získava pomocou vykurovacieho modulu vo vnútornom module, čo je voda, ktorá sa ohrieva na 55 °C (prírodná teplota).
- H** Vyhrevné médium cirkuluje v uzatvorenom systéme a prepravuje energiu vyhrievanej vody do radiátorov/vykurovacích špirál v dome.
- I** Zabudovaný špirálový výmenník teplej vody vnútorného modulu je v časti nádrži. Okolitá teplá voda v nádrži ohrieva vodu v špirále.

Ovládanie - Úvod

Zobrazovacia jednotka



KONTROLKA STAVU

Kontrolka stavu signalizuje, ako funguje váš systém. Táto kontrolka:

- sa rozsvieti počas bežnej prevádzky.
- svieti žltá v núdzovom režime.
- svieti červená v prípade spustenia poplachu.
- bliká nabíelo počas aktívneho upozornenia.
- je modrá, keď je zariadenie VVM S500 vypnuté.

Ak je kontrolka stavu červená, na displeji sa zobrazia informácie a návrhy vhodných opatrení.



TIP

Táto informáciu dostanete aj prostredníctvom služby myUplink.

PORT USB

Nad displejom sa nachádza port USB, ktorý sa dá použiť napr. na aktualizáciu softvéru. Prihláste sa do myuplink.com a kliknite na „Všeobecne“, potom „Softvér“ a stiahnite poslednú verziu softvéru na inštaláciu.

VYPÍNAČ

Vypínač má tri funkcie:

- spustenie
- vypnutie
- aktivácia núdzového režimu

Spustenie: jedno stlačenie vypínača.

Vypnutie, reštart alebo aktivácia núdzového režimu: stlačte a podržte vypínač 2 sekúnd. Zobrazí sa ponuka s rôznymi možnosťami.

Tvrde vypnutie: stlačte a podržte vypínač na 10 sekúnd.

Aktivácia núdzového režimu, keď je VVM S500 vypnuté: stlačte a podržte vypínač 5 sekúnd. (Núdzový režim deaktivujete jedným stlačením.)

DISPLEJ

Pokyny, nastavenia a prevádzkové informácie sa zobrazujú na displeji.

Navigácia

VVM S500 má dotykovú obrazovku, na ktorej jednoducho navigujete stláčaním a potiahnutím prsta.

VÝBER

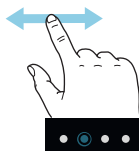
Väčšina možností a funkcií sa aktivuje ľahkým stlačením displeja prstom.



PREHLIADANIE

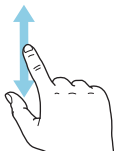
Symbole v dolnej časti označujú, či existuje viacero strán.

Potiahnutím prstom doprava alebo doľava môžete prehliadať jednotlivé strany.



POSÚVANIE

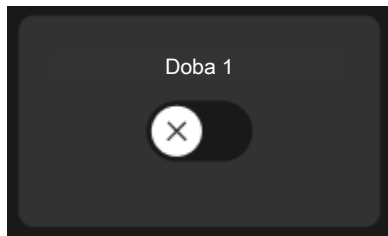
Ak má ponuka niekoľko podponúk, ďalšie informácie môžete zobraziť potiahnutím prstom nahor alebo nadol.



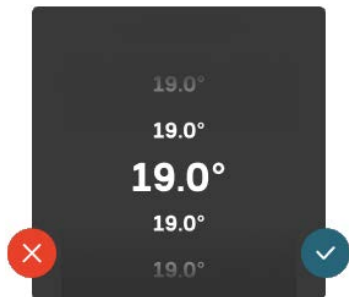
ZMENA NASTAVENIA

Stlačte nastavenie, ktoré chcete zmeniť.

Ak ide o nastavenie zapnutia/vypnutia, zmení sa ihneď po jeho stlačení.



Ak existuje niekoľko možných hodnôt, objaví sa otočné koliesko, na ktorom potiahnutím nahor alebo nadol vyhladáte požadovanú hodnotu.

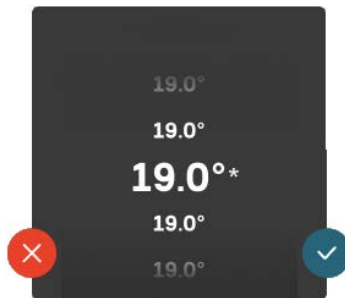


Stlačením tlačidla  uložíte zmenu. Ak nechcete vykonať zmenu, stlačte tlačidlo .

NASTAVENIE Z VÝROBY

Prednastavené hodnoty z výroby sú označené symbolom *.

Váš inštalatér mohol zvoliť iné hodnoty, ktoré lepšie vyhovujú vášmu systému.



PONUKA NÁPOVEDY



V mnohých menu existuje symbol, ktorý označuje, že je k dispozícii ďalšia pomoc.

Stlačením symbolu otvorte text pomocníka.

Na zobrazenie celého textu môže byť potrebné potiahnuť prstom.

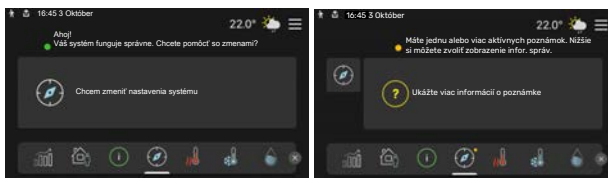
Typy ponúk

DOMOVSKÉ OBRAZOVKY

Inteligentný sprievodca

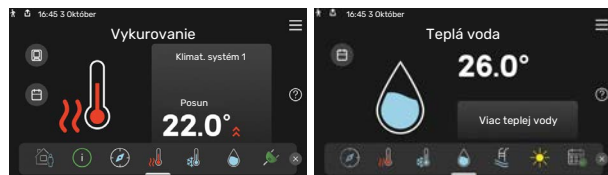
Inteligentný sprievodca vám pomôže zobraziť informácie o aktuálnom stave a ľahko vykonať najbežnejšie nastavenia. Zobrazené informácie závisia od produktu, ktorý máte, a od príslušenstva, ktoré je k produktu pripojené.

Vyberte možnosť a pokračujte jej stlačením. Pokyny na obrazovke vám pomôžu správne vybrať alebo vám poskytnú informácie o tom, čo sa deje.

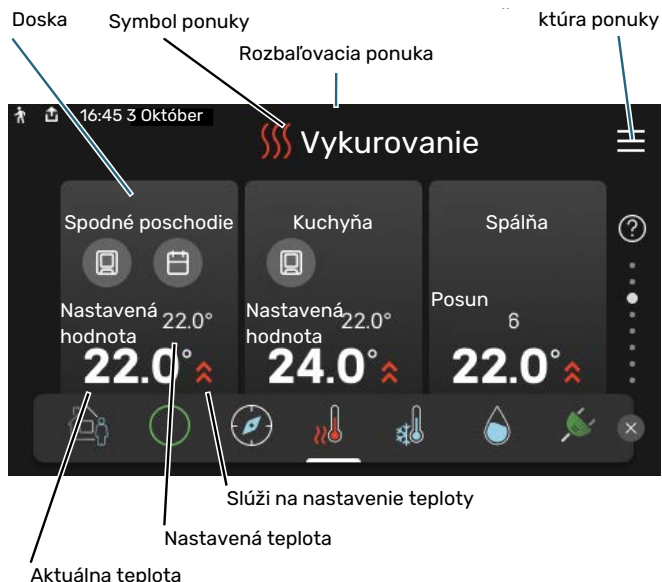


Funkčné stránky

Na funkčných stránkach môžete zobraziť informácie o aktuálnom stave a ľahko vykonať najbežnejšie nastavenia. Zobrazené funkčné stránky závisia od produktu, ktorý máte, a od príslušenstva, ktoré je k produktu pripojené.



Potiahnutím prstom doprava alebo doľava môžete prehliadať jednotlivé funkčné stránky.



Stlačením karty upravíte požadovanú hodnotu. Na niektorých funkčných stránkach môžete zobraziť ďalšie karty potiahnutím prstom nahor alebo nadol.

Prehľad produktu

Odporúčame zobraziť prehľad produktu počas akýchkoľvek servisných prípadov. Nájdete ho medzi funkčnými stránkami.

Tu nájdete informácie o názve produktu, sériovom čísle produktu, verzii softvéru a servise. Keď je k dispozícii nový softvér na stiahnutie, môžete to urobiť tu (za predpokladu, že je zariadenie VVM S500 pripojené k lokalite myUplink).

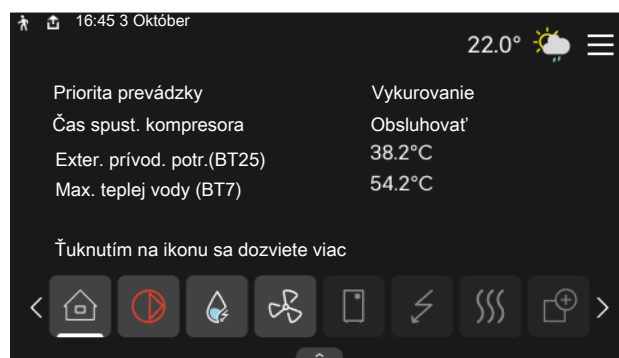


Rozbaľovacia ponuka

Z domovských obrazoviek môžete prejsť na nové okno s ďalšími informáciami rozbaľením ponuky potiahnutím nadol.



Rozbaľovacia ponuka zobrazuje aktuálny stav pre VVM S500, spustené funkcie a momentálnu činnosť zariadenia VVM S500. Spustené funkcie sú označené rámčekom.

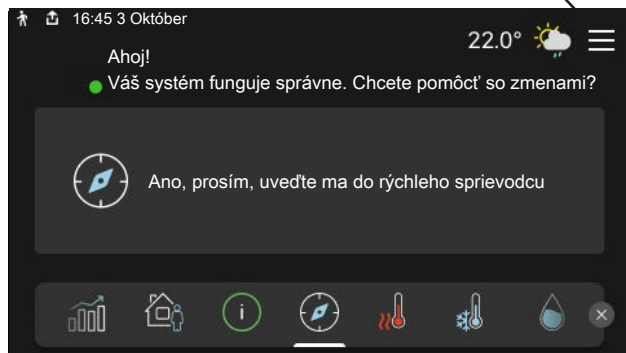


Stlačením ikon na spodnom okraji ponuky získate viac informácií o každej funkcii. Na zobrazenie všetkých informácií o zvolenej funkcii použijete posuvník.

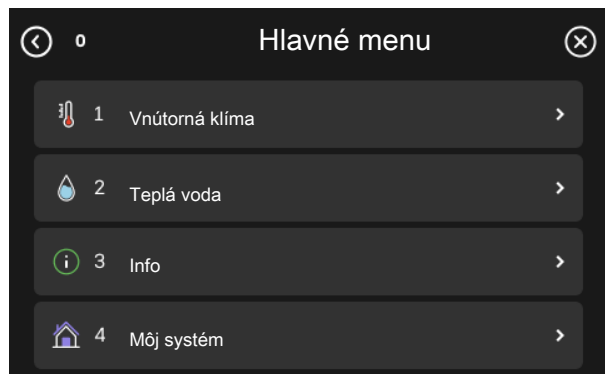


ŠTRUKTÚRA PONUKY A INFORMÁCIE

V štruktúre ponuky nájdete všetky ponuky a môžete vykonať pokročilejšie nastavenia.



Kedykoľvek môžete stlačiť tlačidlo „X“ pre návrat na úvodnú obrazovku.



Systemové menu

ŠTRUKTÚRA PONUKY

Štruktúra ponuky pozostáva z ôsmich hlavných ponúk. Podrobný opis nájdete v inštalačnej príručke.

Ponuka 1 – Vnútorná klíma

Tu môžete nastaviť vnútorné teploty a vetranie (je potrebné príslušenstvo).

Ponuka 2 – Teplá voda

Tu môžete nastaviť prevádzku teplej vody.

Ponuka 3 – Informácie

Tu si môžete prečítať aktuálne prevádzkové informácie a nájdete tu rôzne denníky so staršími informáciami

Ponuka 4 – Môj systém

Tu môžete nastaviť dátum, jazyk, prevádzkový režim atď.

Ponuka 5 – Pripojenie

Tu môžete pripojiť systém k službe myUplink, riadiť bezdrôtové príslušenstvo a vykonať sieťové nastavenia.

Ponuka 6 – Plánovanie

Tu môžete naplánovať rôzne časti systému.

Ponuka 7 – Nastavenia inštalátora

Tu sa vykonávajú rozšírené nastavenia. Táto ponuka je určená iba pre servisných technikov.

Ponuka 8 – USB

Táto ponuka sa rozsvieti po pripojení pamäťového zariadenia USB. Napríklad tu môžete aktualizovať softvér.

myUplink

Vďaka funkcii myUplink môžete ovládať svoj systém – kdekoľvek a kedykoľvek. V prípade akejkoľvek poruchy dostanete upozornenie priamo na váš e-mail alebo upozornenie push v aplikácii myUplink, čo vám umožňuje okamžite konať.

Ďalšie informácie získate na lokalite myuplink.com.



Pozor

Skôr ako začnete používať funkciu myUplink, produkt sa musí nainštalovať a nastaviť podľa pokynov v inštalačnej príručke.

Špecifikácia

Na umožnenie komunikácie funkcie myUplink so zariadením VVM S500 potrebujete nasledujúce komponenty:

- bezdrôtová sieť alebo sieťový kábel
- Internetové pripojenie
- konto na lokalite myuplink.com

Na používanie funkcie myUplink odporúčame naše mobilné aplikácie.

Pripojenie

Aby ste pripojili systém ku myUplink:

1. Vyberte typ pripojenia (wifi/ethernet) v ponuke 5.2.1 alebo 5.2.2.
2. V menu 5.1 vyberte „Požiadajte o nový reťazec pripoj.“.
3. Po vytvorení reťazca pripojenia sa zobrazí v tejto ponuke zobrazí platí 60 minút.
4. Ak ešte nemáte účet, zaregistrujte sa v mobilnej aplikácii alebo na lokalite myuplink.com.
5. Použite pripoj. reťazec na pripojenie inštalácie k vášmu účtu na myUplink.

Rozsah služieb

myUplink vám poskytuje prístup k rôznym úrovňam služieb. Zahrnutá je základná úroveň a okrem toho si môžete vybrať dve prémiové služby za fixný ročný poplatok (poplatok sa líši v závislosti od zvolených funkcií).

Úroveň služieb	Základná	Prémiová rozšírená história	Prémiová zmena nastavení
Zobrazovač	X	X	X
Alarm	X	X	X
História	X	X	X
Rozšírená história	-	X	-
Spravovať	-	-	X

Údržba VVM S500

Pravidelné kontroly

Inštaláciu by ste mali kontrolovať v pravidelných intervaloch.

Ak sa objaví niečo neobvyklé, na displeji sa objavia správy o poruche vo forme rôznych textov alarmu.

BEZPEČNOSTNÝ VENTIL

Vonkajší poistný ventil špirálového ohrievača teplej vody občas vypúšťa vodu po použití teplej vody. Dochádza k tomu preto, že studená voda, ktorá vstupuje, do špirálového ohrievača teplej vody, sa počas ohrevu rozpína, čo spôsobuje zvýšenie tlaku a otvorenie poistného ventilu. Poistný ventil klimatizačného systému musí byť úplne uzavretý a za normálnych okolností nesmie vypúšťať žiadnu vodu.

Funkciu poistného ventilu treba kontrolovať pravidelne. Vykonať nasledujúce kontroly:

1. Otvorte odvzdušňovací ventil.
2. Skontrolujte, či ním preteká voda.
3. Zatvorte ventil.
4. Skontrolujte tlak v systéme a v prípade potreby ho doplňte.



TIP

Bezpečný ventil montuje váš inštalatér. Ak máte nejaké pochybnosti o kontrole, požiadajte o pomoc svojho inštalatéra.

SKONTROLUJTE TLAK

VVM S500 musí byť vybavený externým tlakomerom, ktorý zobrazuje tlak vykurovacieho systému. Tlak by mal byť v rozsahu 0,5 až 1,5 barov, ale mení sa pri zmenách teploty. Ak tlak klesne na hodnotu 0 alebo sa opakovane zvýši na hodnotu 2,5 bar, obráťte na svojho inštalatéra, aby vám odstránil poruchu.

PLNENIE KLIMATIZAČNÉHO SYSTÉMU

Ak je tlak v klimatickom systéme príliš nízky, je potrebné ho doplniť.

1. Otvorte odvzdušňovací ventil.
2. Otvorte externe namontovaný plniaci ventil. Sekcia kotla a zvyšok klimatizačného systému sú naplnené vodou.
3. Keď sa voda, ktorá vyteká z poistného ventilu, nemieša so vzduchom, ventil zatvorte.
4. Po chvíli sa tlak na vonkajšom tlakomere zvýši. Keď sa dosiahne otvárací tlak pre vonkajší poistný ventil, ventil začne vypúšťať vodu. Zatvorte plniaci ventil.
5. Znížte tlak v klimatizačnom systéme na normálny pracovný rozsah (cca. 1 bar) otvorením odvzdušňovacieho ventilu alebo externe namontovaného poistného ventilu.

ODVZDUŠNENIE KLIMATIZAČNÉHO SYSTÉMU

V prípade opakovaného plnenia klimatizačného systému, alebo ak budete počuť zvuky bublania z vnútorného modulu, bude potrebné systém odvzdušniť. To sa robí nasledovne:

1. Vypnite VVM S500 vypínačom.
2. Odvzdušnite vnútornú jednotku pomocou odvzdušňovacieho ventilu a zvyšok klimatizačného systému pomocou príslušných odvzdušňovacích ventilov.
3. Dbajte na doplnenie a odvzdušňovanie, kým nie je odstránený všetok vzduch a nebude správny tlak.

Ukladanie tipov

Vaša inštalácia zaisťuje vykurovanie/chladenie a teplú vodu. Robí to na základe nastavených nastavení ovládania.

Faktory, ktoré ovplyvňujú spotrebu energie, sú napríklad vnútorná teplota, spotreba teplej vody, úroveň izolácie domu a či dom má veľa veľkých okenných plôch. Poloha domu, napr. vystavenie vetru je tiež ovplyvňujúci faktor.

Nezabudnite tiež:

- Úplne otvorte ventily termostatu (okrem miestností, kde chcete, aby bolo chladnejšie). Je to dôležité, keďže úplne alebo čiastočne zatvorené ventily termostatu spomaľujú prietok v klimatizačnom systéme, čo má za následok, že VVM S500 pracuje pri vyššej teplote. Môže to viesť k zvýšenej spotrebe energie.
- Keď ste mimo domu, môžete znížiť prevádzkové náklady naplánovaním vybraných častí systému. Toto sa robí v menu 6 - „Plánovanie“.
- Ak zvolíte „Nízka“ v menu 2.2 - „Pož. na teplú vodu“, použije sa menej energie.
- Spotrebu energie môžete ovplyvniť pripojením vnútorného modulu k rôznym prírd. zdrojom tepla, ako je napríklad solárny systém, spaľovanie dreva, plynu alebo oleja.

Poruchy funkčnosti

Vo väčšine prípadov, VVM S500 zaznamenaná poruchu (porucha môže viesť k narušeniu komfortu) a na displeji sa zobrazia alarmy a pokyny na ich opravu.

Informačné menu

Všetky meracie hodnoty vnútorného modulu sa zhromažďujú v menu 3.1 - „Prevádz. informácie“ v systéme menu vnútorného modulu. Preskúmanie hodnôt v tejto ponuke môže často uľahčiť identifikáciu zdroja poruchy.

Správa alarmu

V prípade alarmu došlo k poruche a kontrolka stavu svieti nepretržite načerveno. Informácie o nájdeť dostanete v inteligentnom sprievodcovi na displeji.

ALARM

V prípade alarmu s červenou stavovou kontrolkou, sa vyskytla porucha zariadenia VVM S500, ktorá sa nedá automaticky odstrániť. Na displeji môžete vidieť, o aký typ alarmu ide, a môžete ho resetovať.

V mnohých prípadoch stačí vybrať „Resetovať alarm“, aby sa inštalácia vrátila do normálnej prevádzky.

Ak sa po výbere „“ rozsvieti biela kontrolka, alarm bol odstránený. Resetovať alarm Alarm bol vynulovaný.

„Pomocná prevádzka“ je typ núdzového režimu. To znamená, že inštalácia sa pokúša produkovať teplo a/alebo teplú vodu, aj keď existuje nejaký problém. Mohlo by to znamenať, že kompresor nie je v prevádzke. V takom prípade el. príd. zdroj tepla produkuje teplo a/alebo teplú vodu.



Pozor

Výber „Spus. núdzový režim“ neznamená odstránenie problému, ktorý alarm spôsobil. Stavová kontrolka preto zostane červená.

Ak sa alarm nevyresetuje, obráťte sa na montéra pre vhodné nápravné opatrenie.



Pozor

Sériové číslo produktu (14 číslica) budete potrebovať pre servis a technickú podporu.

Riešenie problémov

Ak sa na displeji nezobrazuje narušenie prevádzky, môžu sa použiť nasledujúce tipy:

ZÁKLADNÉ ÚKONY

Začnite tým, že skontrolujete nasledujúce položky:

- Skupinové poistky a hlavné istič v dome.
- Prúdový chránič budovy.
- RCD vnút. jednotky.

NÍZKA TEPLOTA TEPLEJ VODY ALEBO NEDOSTATOK TEPLEJ VODY

- Uzavretý alebo privretý externe namontovaný plniaci ventil pre teplú vodu.
 - Otvorte odvzdušňovací ventil.
- Zmiešavací ventil (ak je nainštalovaný) je nastavený na príliš nízku hodnotu.
 - Nastavte zmiešavací ventil.
- VVM S500 v nesprávnom prevádzkovom režime.
 - Obráťte sa na inštalátora.
- Veľká spotreba teplej vody
 - Počkajte, kým sa neohreje teplá voda. Dočasne zvýšenú kapacitu teplej vody je možné aktivovať na domovskej obrazovke „Teplá voda“ v ponuke 2.1 – „Viac teplej vody“ alebo prostredníctvom myUpLink.
- Príliš nízke nastavenie teplej vody.
 - Vstúpte do ponuky 2.2 – „Pož. na teplú vodu“ a vyberte režim s vyššími nárokmi.
- Prístup k nízkej teplote vody s aktívnou funkciou "Smart Control".
 - Ak je spotreba teplej vody počas dlhšej doby nízka, zariadenie bude produkovať menej teplej vody, ako je normálne. Aktivujte „Viac teplej vody“ cez „Teplá voda“ domovskej obraz., v menu 2.1 – „Viac teplej vody“ alebo myUpLink.
- Príliš nízke alebo žiadne prevádzkové priority teplej vody.
 - Obráťte sa na inštalátora.
- „Dovolenka“ aktivované v menu 6.
 - Vstúpte do ponuky 6 a deaktivujte ju.

NÍZKA IZBOVÁ TEPLOTA

- Zatvorené termostaty v niekoľkých miestnostiach.

- Nastavte termostaty v čo najviac miestnostiach na maximum. Nastavte teplotu v miestnosti cez „Vykurovanie“ domovskej obrazovky namiesto privretia termostatov.
- VVM S500 v nesprávnom prevádzkovom režime.
 - Obráťte sa na inštaláčného technika!
- Príliš nízko nastavená hodnota automatickej regulácie vykurovania.
 - Ak potrebujete pomoc pri zvýšení teploty vykurovania, prejdite do Inteligentného sprievodcu. Vykurovanie môžete zmeniť aj z domovskej obrazovky „Vykurovanie“.
- Príliš nízke alebo žiadne prevádzkové priority tepla.
 - Obráťte sa na inštaláčného technika!
- „Dovolenka“ aktivované v menu 6 - „Plánovanie“.
 - Vstúpte do ponuky 6 a deaktivujte ju.
- Externý spínač pre zmenu teploty miestnosti aktivovaný.
 - Skontrolujte všetky externé spínače.
- Vzduch v klimatizačnom systéme.
 - Odvzdušnenie klimatizačného systému.
- Uzavreté ventily do klimatizačného systému.
 - Otvorte ventily (obráťte sa na inštalatéra, ktorý vám pomôže ich nájsť).

VYSOKÁ IZBOVÁ TEPLOTA

- Príliš vysoko nastavená hodnota automatickej regulácie vykurovania.
 - Ak potrebujete pomoc pri znížení miery vykurovania, prejdite na inteligentného sprievodcu. Mieru vykurovania môžete zmeniť aj na predvolenej obrazovke „“. Vykurovanie Domovská obrazovka
- Externý spínač pre zmenu teploty miestnosti aktivovaný.
 - Skontrolujte všetky externé spínače.

NEROVNOMERNÁ TEPLOTA V MIESTNOSTIACH.

- Nesprávne nastavená vykurovací krivka.
 - Jemne doladzte vykurovaciu krivku v ponuke 1.30.1.
- Príliš vysoká nastavená hodnota pre položku „VVT“.
 - Obráťte sa na inštaláčného technika!
- Nerovnomerný prietok cez radiátory.
 - Obráťte sa na inštaláčného technika!

NÍZKY SYSTÉMOVÝ TLAK

- Nedostatok vody v klimatizačnom systéme.
 - Naplňte klimatizačný systém vodou a skontrolujte netesnosti. V prípade opakovaného plnenia sa obráťte na montéra.

KOMPRESOR VONK. JEDNOTKY SA NENAŠTARTUJE

- Neexistuje žiadna požiadavka na vykurovanie alebo teplú vodu, ani na chladenie.
 - VVM S500 nevyžaduje vykurovanie, teplú vodu ani chladenie.
- Kompresor je kvôli teplotným podmienkam zablokovaný.
 - Počkajte, kým teplota nedosiahne pracovný rozsah produktu.
- Nebol dosiahnutý minimálny čas medzi spustením kompresora.
 - Počkajte aspoň 30 minút a potom skontrolujte, či sa spustil kompresor.
- Vypnutý alarm.
 - Postupujte podľa pokynov na displeji.

Len dodat. ohrev

Ak sa vám nepodarí odstrániť poruchu a nemôžete vykurovať dom, počas čakania na pomoc môžete pokračovať v prevádzke systému v núdzovom režime alebo v režime „Len príd zdr tep“. Režim „Len príd zdr tep“ znamená, že na vykurovanie domu sa používa iba prídavný zdroj tepla.

INŠTALÁCIU NASTAVTE DO REŽIMU DODATOČNÉHO OHREVU

1. Prejdite do ponuky 4.1 – „Režim prevádzky“.
2. Vyberte „Len príd zdr tep“.



Pozor

Pri uvedení do prevádzky bez NIBE vonk. jedn. sa môže na displeji zobrazíť „chyba komunikácie“.

NÚDZOVÝ REŽIM

Núdzový režim môžete aktivovať, keď je zariadenie VVM S500 spustené a keď je vypnuté.

Vypnutie, reštart alebo aktivácia núdzového režimu: stlačte a podržte vypínač 2 sekúnd. Zobrazí sa ponuka s rôznymi možnosťami.

Aktivácia núdzového režimu, keď je VVM S500 vypnuté: stlačte a podržte vypínač 5 sekúnd. (Núdzový režim deaktivujete jedným stlačením.)

Kontaktné informácie

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 Pawła II 57, 15-703 Białystok
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
Brobekkveien 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

V krajinách neuvedených v tomto zozname sa obráťte na spoločnosť NIBE Sweden alebo navštívte nibe.eu kde získate viac informácií.

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

UHB SK 2423-1 831158

Táto publikácia je od spoločnosti NIBE Energy Systems. Všetky ilustrácie, fakty a údaje o produkte sú založené na dostupných informáciách v čase schválenia publikácie.

Spoločnosť NIBE Energy Systems si vyhradzuje právo na akékoľvek faktické alebo tlačové chyby v tejto publikácii.

