Používateľská príručka

Tepelné čerp. zem/voda
NIBE S1157PC/S1257PC



UHB SK 2623-1
731842

Rýchly sprievodca

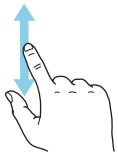
NAVIGÁCIA

Výber



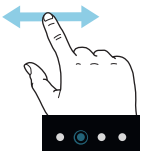
Väčšina možností a funkcií sa aktivuje ľahkým stlačením displeja prstom.

Posúvanie



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

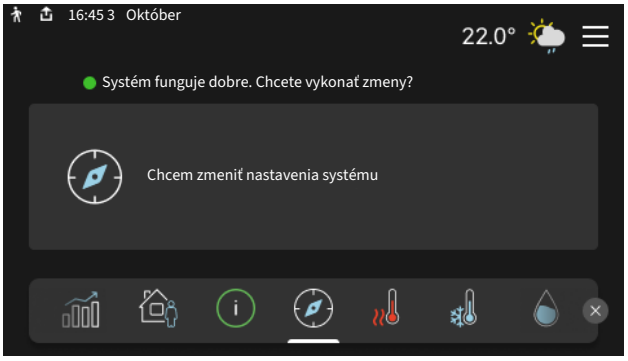
Prehliadanie



Symboly v dolnej časti označujú, či existuje viacero strán.

Potiahnutím prstom doprava alebo doľava môžete prehľadávať 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.

Nastavenie vnútornej teploty.



Tu môžete nastaviť teplotu v zónach inštalácie.

Zvýšenie teploty teplej vody



Tu môžete spustiť alebo zastaviť dočasné zvýšenie teploty teplej vody.

S1157PC: túto funkčnú stránku vidno iba na inštaláciách s ohrievačom vody s tepelným čerpadlom.

Prehľad produktu



Tu nájdete informácie o názve výrobku, sériovom čísle výrobku, verzii softvéru a kontaktné údaje spoločnosti, ktorá poskytuje servis. Keď je k dispozícii aktualizácia softvéru, môžete ju spustiť tu (za predpokladu, že S1157PC/S1257PC je pripojený k myUplink).

V PRÍPADE PORUCHY

V prípade výskytu akejkoľvek poruchy sú k dispozícii rôzne opatrenia, ktoré môžete vykonať predtým, než sa obrátite na montážnu firmu. Pokyny nájdete v časti „Riešenie problémov“.

Obsah

1 Dôležitá informácia 4
Inštalačné údaje 4
Sériové číslo 5

2 Funkcia tepelného čerpadla 6

3 Ovládanie - Úvod 7
Zobrazovacia jednotka 7
Navigácia 8
Typy ponúk 8
Systémové menu 10
Aktualizácia softvéru 10

4 myUplink 11
Špecifikácia 11
Pripojenie 11

5 Údržba S1157PC/S1257PC 12
Pravidelné kontroly 12
Ukladanie tipov 12

6 Poruchy 13
Informačné menu 13
Správa alarmu 13
Riešenie problémov 13
Len dodat. ohrev 15

Kontaktné informácie 19

Dôležitá informácia

Tento návod obsahuje informácie o prevádzke a údržbe. Podrobnejšie technické informácie a energetické označenie nájdete v návode na inštaláciu.

Poslednú verziu dokumentácie o produkte uvádza nibe.eu.

UPOZORNENIE

Pri uvádzaní S1157PC/S1257PC do používania a pri ukončení používania si prečítajte si priloženú bezpečnostnú príručku.

Inštalačné údaje

Produkt	S1157PC/S1257PC
Sériové číslo, hlavná jednotka	
Sériové číslo, podriadené tepelné čerpadlo 1	
Sériové číslo, podriadené tepelné čerpadlo 2	
Sériové číslo, podriadené tepelné čerpadlo 3	
Sériové číslo, podriadené tepelné čerpadlo 4	
Sériové číslo, podriadené tepelné čerpadlo 5	
Sériové číslo, podriadené tepelné čerpadlo 6	
Sériové číslo, podriadené tepelné čerpadlo 7	
Sériové číslo, podriadené tepelné čerpadlo 8	
Dátum inštalácie	
Inštalátor	
Typ prim. okruhu - Pomer miešania/bod mrznutia	
Hĺbka aktívneho vŕtania/dĺžka kolektora	

Č.	Meno	Výr. nast.	Nastaviť
1.9.1.1	topná křivka (odsadenie)	0	
1.9.1.1	topná křivka (sklon krivky)	7	

✔	Príslušenstvo

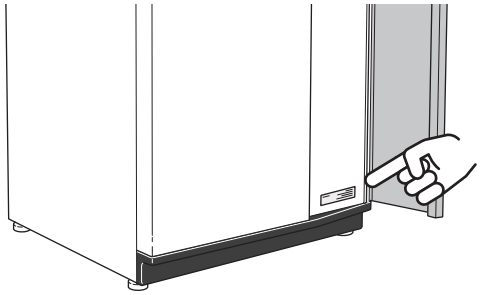
Sériové číslo musí byť vždy uvedené.

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

Dátum _____ Podpísaný _____

Sériové číslo

Sériové číslo sa nachádza na prednej časti krytu, v pravom dolnom rohu. S1157PC/S1257PC, na displeji na domovskej obrazovke "Prehľad produktu" a na typovom štítku.

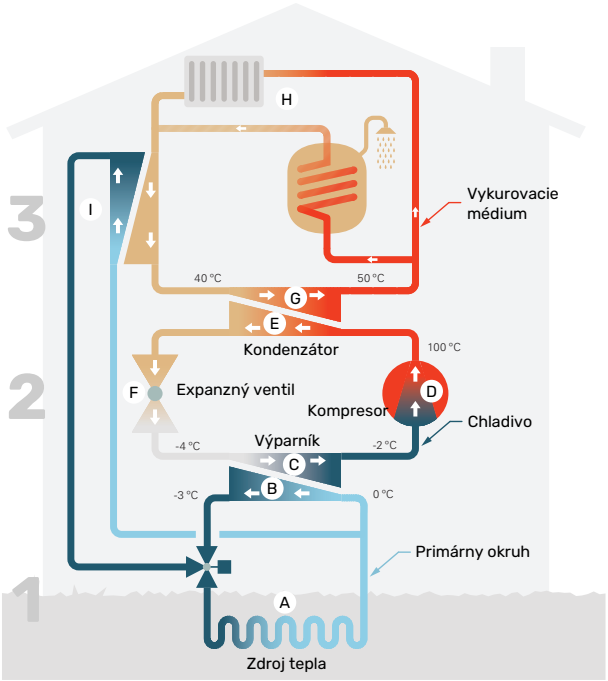


Pozor

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

Funkcia tepelného čerpadla

Tepelné čerpadlo môže využívať uloženú slnečnú energiu zo skál, zeminy alebo vody vzhľadom na ich tepelné vlastnosti. Premena energie prirodzene uloženej na vykurovanie sa uskutočňuje v troch rôznych okruhoch. V primárnom okruhu, (1), sa získava voľná tepelná energia z okolia a prepravuje sa do tepelného čerpadla. Tepelné čerpadlo zvyšuje nízku teplotu získavaného tepla na vysokú teplotu v chladiacom okruhu, (2). Teplo sa distribuuje v budove pomocou okruhu vykurovacieho systému, (3).



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

Primárny okruh

A V hadici, kolektore a primárnom okruhu cirkuluje nemrznúca kvapalina od tepelného čerpadla ku zdroju tepla (skala/zemina/jazero). Energia zo zdroja tepla sa ukladá ohrevom prim. okruhu o niekoľko stupňov, z približne −3°C na približne 0 °C.

B Kolektor potom nasmeruje prim. okruh na výparník tepelného čerpadla. Tu prim. okruh uvoľňuje výhrevnú energiu a teplota vzduchu klesne o niekoľko stupňov. Kvapalina sa potom vráti k zdroju tepla na opätovné získanie energie.

Chladiaci okruh

C Iná kvapalina cirkuluje v uzavretom systéme tepelného čerpadla, v chladiacej kvapaline, ktorá tiež prechádza cez výparník. Chladivo má veľmi nízku teplotu varu. Vo výparníku dostáva chladivo tepelnú energiu z prim. okruhu a začne vrieť.

D Plyn, ktorý sa vytvára počas varu, je vedený do elektricky poháňaného kompresora. Keď je plyn stlačený, tlak stúpa a výrazne stúpa teplota plynu, z -2 °C na približne 100 °C.

E Z kompresora je plyn nútený prúdiť do výmenníka tepla, kondenzátora, kde uvoľňuje tepelnú energiu do vykurovacieho systému v dome, 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, ktoré uvoľňuje chladivo v kondenzátore, sa získava časťou kotla v tepelnom čerpadle.

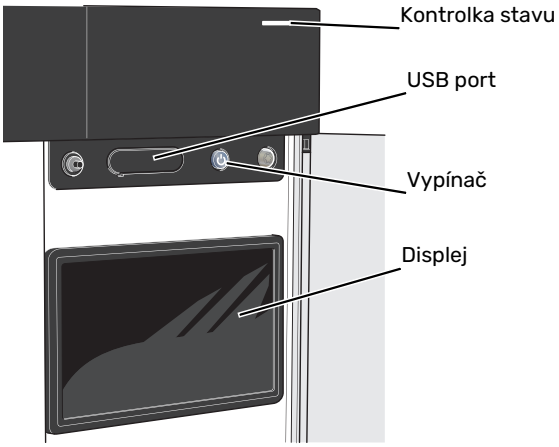
H Výhrevné médium cirkuluje v uzatvorenom systéme a prepravuje energiu vyhrievanej vody do ohrievača vody a radiátorov/vykurovacích rúrok v dome.

Pasívne chladenie

I Prim. okruh môže tiež cirkulovať cez zmiešavací ventil do výmenníka tepla. Tam prim. okruh ochladzuje vodu vykurovacieho systému, aby bolo možné udržiavať komfortné chladenie počas teplejších období roka.

Ovládanie - Úvod

Zobrazovacia jednotka



KONTROLKA STAVU

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

- sa rozsvieti počas bežnej prevádzky.
- svieti žlto v núdzovom režime.
- svieti červene v prípade spustenia poplachu.
- bliká nabielo počas aktívneho upozornenia.
- je modrá, keď je zariadenie S1157PC/S1257PC 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 napríklad na aktualizáciu softvéru. Prihláste sa na stránke myuplink.com a kliknite najprv na kartu „Všeobecný“ a potom na „Softvér“, aby ste si stiahli najnovšiu verziu softvéru pre vašu inštaláciu.

> TIP
>
> Ak je výrobok pripojený k myUplink, môžete aktualizovať softvér bez použitia portu USB.

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.

Tvrdé vypnutie: stlačte a podržte vypínač na 10 sekúnd.

Aktivácia núdzového režimu, keď je S1157PC/S1257PC vypnuté: stlačte a podržte vypínač 5 sekúnd. (Núdzový režim deaktivujte jedným stlačením).

DISPLEJ

Pokyny, nastavenia a prevádzkové informácie sa zobrazujú na displeji.

Navigácia

S1157PC/S1257PC má dotykovú obrazovku, na ktorej jednoducho navigujete stláčaním a potiahnutím prsta.

VÝBER

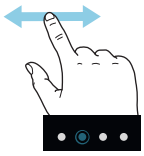
Väčšina možností a funkcií sa aktivuje ľahkým stlačením displeja prstom.



PREHLIADANIE

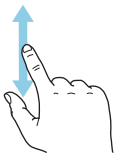
Symboly v dolnej časti označujú, či existuje viacero strán.

Potiahnutím prstom doprava alebo doľava môžete prehľadávať jednotlivé strany.



POSÚVANIE

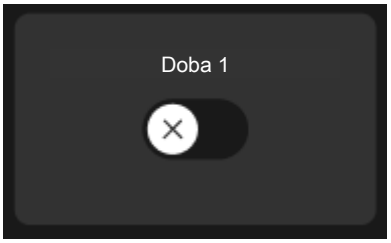
Ak má ponuka niekoľko podponúk, ďalšie informácie môžete zobraziť potiahnutím prstom nahor alebo nadol.



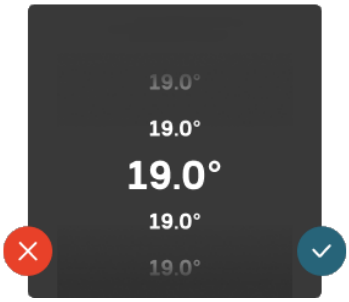
ZMENA NASTAVENIA

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 vyhľadáte požadovanú hodnotu.

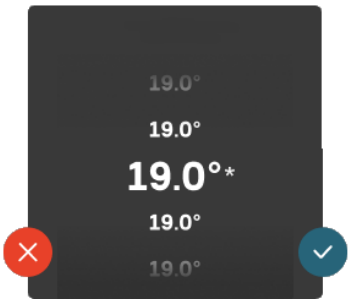


Stlačením tlačidla uložíte zmenu. Ak nechcete vykonať zmenu, stlačte tlačidlo .

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.

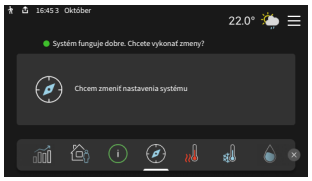
Typy ponúk

DOMOVSKÉ OBRAZOVKY

Inteligentný sprievodca

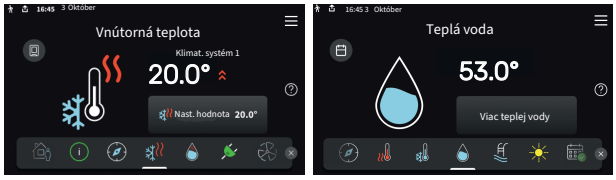
Inteligentný sprievodca vám pomôže zobraziť informácie o aktuálnom stave a ľahko vykonať najbežnejšie nastavenia. Zobrazené informácie závisia od produktu, ktorý máte, a od príslušenstva, ktoré je k produktu pripojené.

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 prehľadávať jednotlivé funkčné stránky.

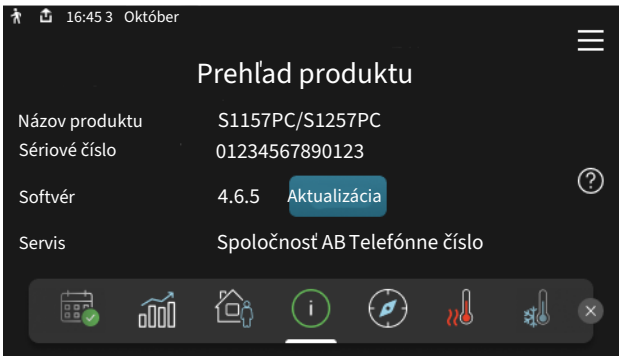


Stlačením karty upravíte požadovanú hodnotu. Na niektorých funkčných stránkach môžete zobraziť ďalšie karty potiahnutím prstom nahor alebo nadol.

Prehľad produktu

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

Tu nájdete informácie o názve výrobku, sériovom čísle výrobku, verzii softvéru a kontaktné údaje spoločnosti, ktorá poskytuje servis. Keď je k dispozícii aktualizácia softvéru, môžete ju spustiť tu (za predpokladu, že S1157PC/S1257PC je pripojený k myUplink).

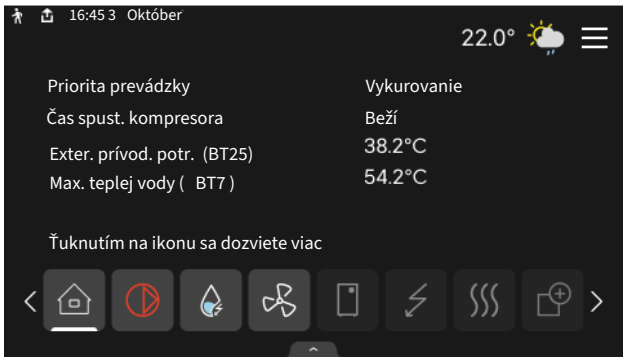


Rozbaľovacia ponuka

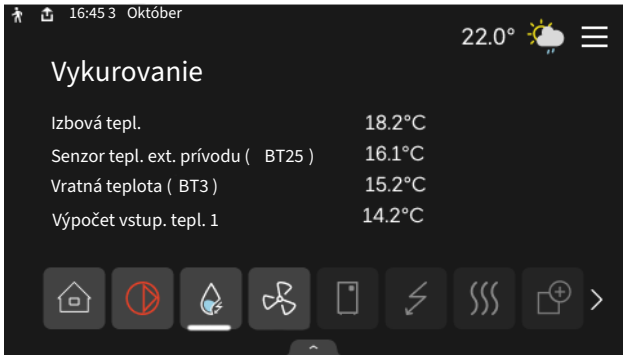
Z domovských obrazoviek môžete prejsť na nové okno s ďalšími informáciami rozbalením ponuky potiahnutím nadol.



Rozbaľovacia ponuka zobrazuje aktuálny stav pre S1157PC/S1257PC, spustené funkcie a momentálnu činnosť zariadenia S1157PC/S1257PC. Spustené funkcie sú označené rámčekom.

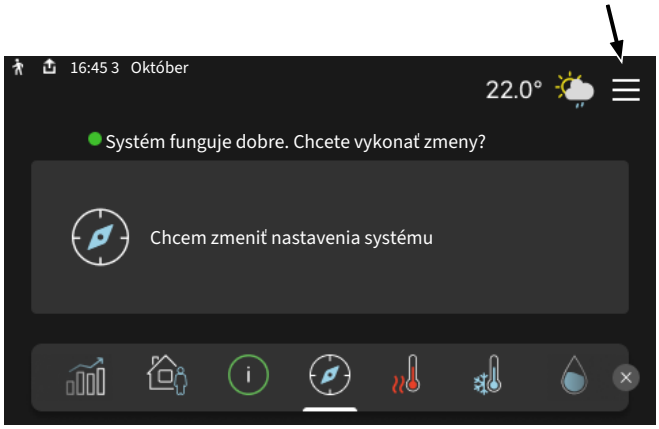


Stlačením ikon na spodnom okraji ponuky získate viac informácií o každej funkcii. Na zobrazenie všetkých informácií o zvolenej funkcii použite posuvník.



ŠTRUKTÚRA PONUKY

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



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



Systémové 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.

S1157PC: Túto ponuku vidno iba na inštaláciách s ohrievačmi 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.

Aktualizácia softvéru

K dispozícii je niekoľko spôsobov aktualizácie softvéru pre S1157PC/S1257PC. Je to možné vykonať prostredníctvom:

- myUplink
- domovská obrazovka
- menu 5.10 – „Priame pripojenie“ k účtu myUplink PRO
- Port USB

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.

Je možné aktualizovať softvér pre S1157PC/S1257PC cez myUplink.

Možnosť prezerať históriu a robiť zmeny závisí od predplatného myUplink. Služby si vždy môžete prezrieť a odber prihlásiť na webovej stránke myUplink.

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 S1157PC/S1257PCpotrebujete nasledujúce komponenty:

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

Na používanie funkcie myUplink odporúčame naše mobilné aplikácie.

Pripojenie

Pri prvom prihlásení musíte pripojiť inštaláciu. Na tento účel možno použiť QR kód alebo pripojovací reťazec.

PRIPOJENIE POMOCOU QR KÓDU

1. Naskenujte QR kód v menu 5.1 – „myUplink“.
2. Postupujte podľa pokynov v aplikácii myUplink.

PRIPOJENIE POMOCOU PRIPOJOVACIEHO REŤAZCA

1. Vyberte typ pripojenia (wifi/eternet) 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 systému k vášmu účtu na myUplink.

Údržba S1157PC/S1257PC

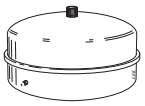
Pravidelné kontroly

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.

PRIMÁRNY OKRUH

Prim. okruh ukladá teplo, ktoré sa bežne nespotrebúva, v zemine.



Vaša inštalácia zahŕňa expanznú nádobu, kde môžete skontrolovať tlak v systéme. Tlak sa môže v dôsledku teploty tekutiny mierne meniť. Tlak by nemal klesnúť pod 0,5 bar.

Ak máte nejaké pochybnosti o umiestnení expanznej nádoby, opýtajte sa svojho inštalatéra.

Váš inštalatér vám môže pomôcť s doplnením, ak klesol tlak.

BEZPEČNOSTNÝ VENTIL

S1157PC

Pre inštalácie s ohrievačom vody.

Bezpečnostný ventil nájdete na prívodnom potrubí (studená voda) k ohrievaču vody.

S1257PC

Bezpečnostný ventil nájdete na prívod. potrubí (studená voda) k S1257PC.

Bezpečnostný ventil ohrievača vody niekedy uvoľňuje trochu vody po použití teplej vody. To je spôsobené tým, že studená voda, ktorá vstupuje do ohrievača vody na nahradenie horúcej vody, sa po zahriatí rozťahuje, čo spôsobuje zvýšenie tlaku a otvorenie poistného ventilu.

Funkcia poistného ventilu sa musí pravidelne kontrolovať. Vykonajte nasledujúce kontroly:

1. Otvorte odvzdušňovací ventil.
2. Skontrolujte, či ním preteká voda.
3. Zatvorte ventil.

TIP

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

Ukladanie tipov

Vaša inštalácia tepelného čerpadla zaisťuje vykurovanie a teplú vodu. K tomu dochádza prostredníctvom nastavenia ovládania, ktoré ste vykonali.

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 S1157PC/S1257PC 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.

Poruchy

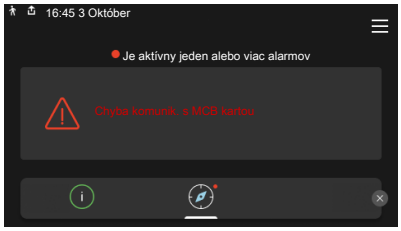
Vo väčšine prípadov S1157PC/S1257PC zaznamenáva poruchu, signalizuje ju prostredníctvom alarmov a zobrazuje pokyny na displeji.

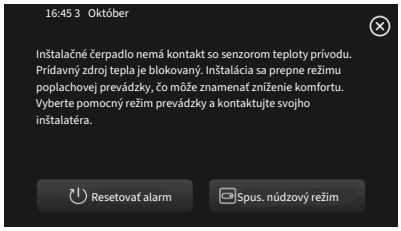
Informačné menu

Všetky namerané hodnoty tepelného čerpadla sa zhromažďujú v ponuke 3.1 – „Prevádz. informácie“ v systéme ponúk tepelného čerpadla. Skontrolovaním hodnôt uvedených v tejto ponuke si často môžete uľahčiť vyhľadávanie príčiny poruchy.

Správa alarmu

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





ALARM

V prípade alarmu s červenou stavovou kontrolkou, sa vyskytla porucha zariadenia S1157PC/S1257PC, ktorá sa nedá automaticky odstrániť. Na displeji môžete vidieť, o aký typ alarmu ide, a môžete ho resetovať.

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

Ak sa po výbere „“ rozsvieti biela kontrolka, alarm bol odstránený.Resetovať alarmAlarm 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 uzemnenia budovy.

NÍZKA TEPLOTA TEPLEJ VODY ALEBO NEDOSTATOK TEPLEJ VODY

S1157PC: Táto časť kapitoly o identifikácii porúch platí len vtedy, ak je v systéme nainštalovaný ohrievač 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.
- S1157PC/S1257PC v nesprávnom prevádzkovom režime.
  - Obráťte sa na inštalačného technika!
- 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.
- Nízka dostupnosť teplej vody pri aktivovanej možnosti „Inteligentné ovládanie“.
  - 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 inštalačného technika!
- „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.
- S1157PC/S1257PC v nesprávnom prevádzkovom režime.
  - Obráťte sa na inštalačného 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 inštalačného 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).
- Kontrola cien elektriny s výrazným vplyvom.
  - Vstúpte do menu 4.2.5.1– „Cena elektriny“ a upravte nastavenie ceny elektriny.

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 „“.VykurovanieDomovská obrazovka
- Externý spínač pre zmenu teploty miestnosti aktivovaný.
  - Skontrolujte všetky externé spínače.
- Príliš nízka nastavená hodnota na automatickej regulácii chladenia.
  - Ak potrebujete pomoc pri zvýšení chladenia, prejdite do Inteligentného sprievodcu. Chladenie môžete zmeniť aj na domovskej obrazovke „Chladenie“.

NEROVNOMERNÁ TEPLOTA V MIESTNOSTIACH.

- Nesprávne nastavená krivka vykurovania/chladenia.
  - Doladťe krivku vykurovania v ponuke 1.30.1 alebo krivku chladenia v ponuke 1.30.2.
- Príliš vysoká nastavená hodnota pre položku „VVT“.
  - Obráťte sa na inštalačného technika!
- Nerovnomerný prietok cez radiátory.
  - Obráťte sa na inštalačného technika!
- Kontrola cien elektriny s výrazným vplyvom.
  - Vstúpte do menu 4.2.5.1– „Cena elektriny“ a upravte nastavenie ceny elektriny.

NÍZKY SYSTÉMOVÝ TLAK

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

KOMPRESOR SA NENAŠTARTUJE

- Neexistuje žiadna požiadavka na vykurovanie alebo teplú vodu, ani na chladenie.
  - S1157PC/S1257PC 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.

PÍSKANIE V RADIÁTOROCH

- Zatvorené termostaty v miestnostiach a nesprávne nastavená vykurovacia krivka.
  - Nastavte termostaty v čo najviac miestnostiach na maximum. Jemne nastavte teplotu vykurovaciu krivku prostredníctvom domovskej obrazovky „Vykurovanie“ namiesto privretia termostatov.
- Nastavená príliš vysoká rýchlosť obehového čerpadla.
  - Obráťte sa na inštalačného technika!
- Nerovnomerný prietok cez radiátory.
  - Obráťte sa na inštalačného technika!

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 elektrokotol.

NASTAVTE TEPELNÉ ČERPADLO DO REŽIMU DODATOČNÉHO OHREVU

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

NÚDZOVÝ REŽIM

Núdzový režim môžete aktivovať, keď je zariadenie S1157PC/S1257PC 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 S1157PC/S1257PC vypnuté: stlačte a podržte vypínač 5 sekúnd. (Núdzový režim deaktivujte jedným stlačením).

Kontaktné informácie

AUSTRIA
NIBE GmbH
Gahberggasse 11
4861 Schörfling am Attersee
Tel: +43 (0)7662 8963-0
kontakt@nibe.at
nibe.at

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

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

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

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

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

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

NETHERLANDS
NIBE Energietechniek B.V.
Bagven Park 11, 4838 EH Breda
Tel: +31 (0)168 47 77 22
info@nibenl.nl
nibenl.nl

NORWAY
ABK-Qviller AS
Brynsengfaret 6, 0667 Oslo
Tel: (+47) 23 17 05 20
post@abkqviller.no
nibe.no

POLAND
NIBE-BIAWAR Sp. z o.o.
Ul. Prof. Andrzeja Kalicinskiego 1
15-569 Bialystok
Tel: +48 (0)85 66 28 490
biawar.com.pl

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

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 2623-1 731842

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.

©2026 NIBE ENERGY SYSTEMS

731842