

Tepelné čerpadlo země-voda, voda-voda

NIBE S1155PC/S1255PC



Stručný návod

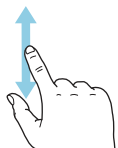
PROCHÁZENÍ

Vybrat



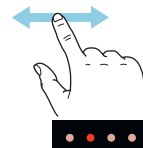
Většina možností a funkcí se aktivuje lehkým klepnutím prstem na displej.

Posunování



Pokud má nabídka několik dílčích nabídek, můžete zobrazit více informací potažením prstem nahoru nebo dolů.

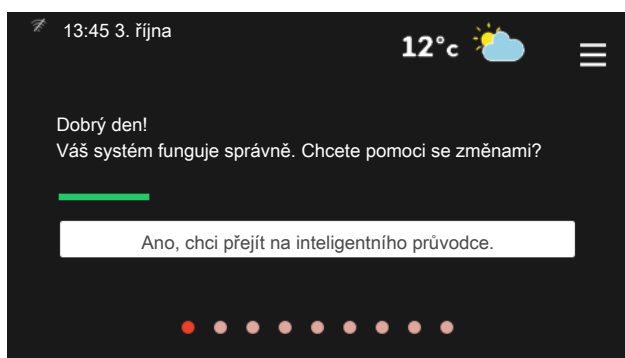
Procházení



Tečky na spodním okraji signalizují, že existuje více stránek.

Mezi stránkami můžete přecházet potažením prstem doprava nebo doleva.

Inteligentní průvodce



Inteligentní průvodce vám pomůže sledovat informace o aktuálním stavu a rovněž snadno upravovat nejpoužívanější nastavení. Zobrazované informace závisejí na vašem zařízení a příslušenství, které je k němu připojené.

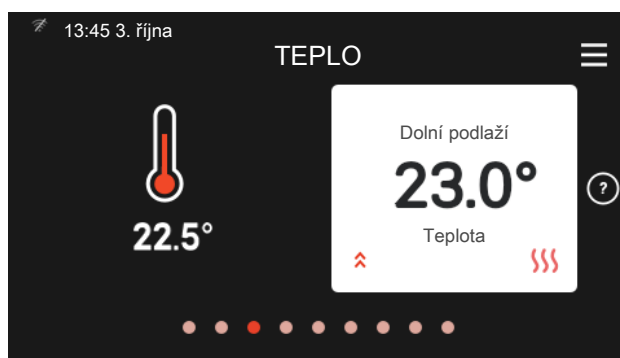
Zvyšování teploty teplé vody



Zde můžete spustit nebo zastavit dočasné zvýšení teploty teplé vody.

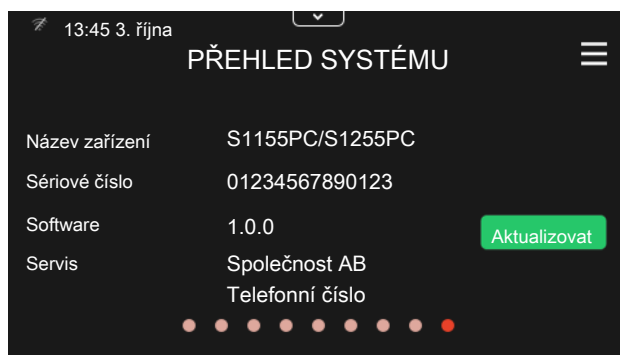
S1155PC: Tato stránka funkcí se zobrazuje pouze v systému s ohříváčem vody.

Nastavení pokojové teploty.



Zde můžete nastavit teplotu v jednotlivých zónách systému.

Přehled systému



Zde najdete informace o názvu zařízení, jeho sériovém čísle, verzi softwaru a servisu. Když je k dispozici nový software, zde si jej můžete stáhnout (za předpokladu, že S1155PC/S1255PC je připojeno ke službě myUplink).

V PŘÍPADĚ PORUCHY FUNKČNOSTI

Pokud zaznamenáte jakoukoli poruchu funkčnosti, zde jsou různá opatření, která můžete provést sami, než se obrátíte na montážní firmu. Pokyny najdete v oddílu „Řešení problémů“.

Obsah

1	<i>Důležité informace</i>	4
	Údaje o instalaci	4
	Sériové číslo	5
2	<i>Funkce tepelného čerpadla</i>	6
3	<i>Ovládání - úvod</i>	7
	Zobrazovací jednotka	7
	Procházení	8
	Typy nabídek	8
	Systém nabídek	10
4	<i>myUplink</i>	11
	Specifikace	11
	Přípojka	11
	Řada služeb	11
	Mobilní aplikace pro myUplink	12
5	<i>Údržba S1155PC/S1255PC</i>	13
	Pravidelné kontroly	13
	Tipy pro úsporu	13
6	<i>Poruchy funkčnosti</i>	14
	Informační nabídka	14
	Řešení alarmů	14
	Řešení problémů	14
	Pouze elektrokotel	15
	<i>Rejstřík</i>	17
	<i>Kontaktní informace</i>	19

1 Důležité informace

Údaje o instalaci

Výrobek	S1155PC/S1255PC
Sériové číslo, hlavní jednotka	
Sériové číslo, podřízené tepelné čerpadlo 1	
Sériové číslo, podřízené tepelné čerpadlo 2	
Sériové číslo, podřízené tepelné čerpadlo 3	
Sériové číslo, podřízené tepelné čerpadlo 4	
Sériové číslo, podřízené tepelné čerpadlo 5	
Sériové číslo, podřízené tepelné čerpadlo 6	
Sériové číslo, podřízené tepelné čerpadlo 7	
Sériové číslo, podřízené tepelné čerpadlo 8	
Datum instalace	
Instalační technik	
Typ nemrznoucí kapaliny - Směšovací poměr/bod tuhnutí	
Aktivní hloubka vrtů/délka kolektoru	

Č.	Název	Nast. z vý- roby	Na- stav.
1.9.1.1	topná křivka (posun)	0	
1.9.1.1	topná křivka (strmost křivky)	7	

✓	Příslušenství

Sériové číslo musí být vždy uvedeno

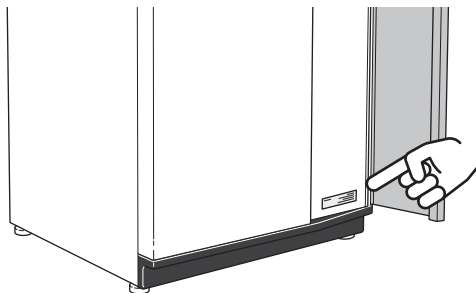
Osvědčení o tom, že instalace byla provedena podle pokynů v průvodní instalační příručce a podle platných předpisů.

Datum _____

Podpis _____

Sériové číslo

Sériové číslo najdete v pravé dolní části S1155PC/S1255PC, na displeji na výchozí obrazovce „Přehled systému“ a na typovém štítku .



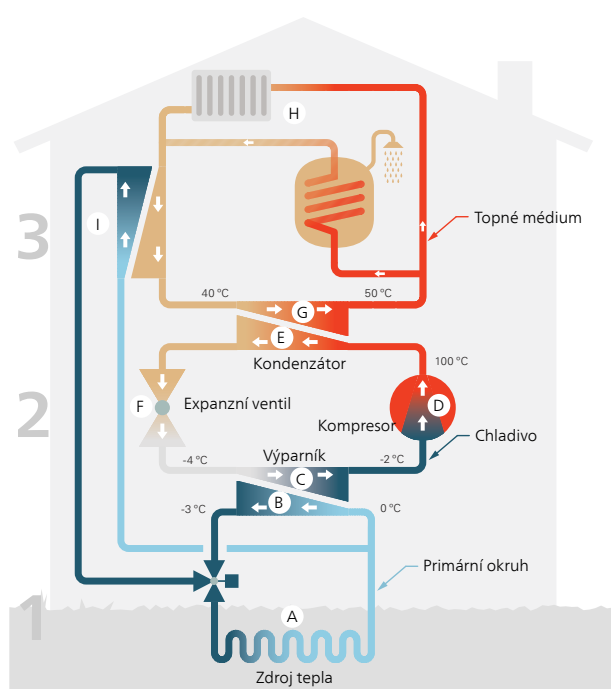
POZOR!

Sériové číslo výrobku (14 číslic) je zapotřebí pro servisní opravy a podporu.

2 Funkce tepelného čerpadla

Tepelné čerpadlo dokáže využívat sluneční energii uloženou v povrchové vrstvě země nebo vodě k vytápění budovy. Přeměna uložené přírodní energie na vytápění budovy probíhá ve třech různých okruzích. V primárním okruhu (1) se získává volná tepelná energie z okolí a přepravuje se do tepelného čerpadla. V chladivovém okruhu tepelného čerpadla (2) zvyšuje tepelné čerpadlo nízkou teplotu získaného tepla na vysokou hodnotu. V okruhu topného média (3) se rozvádí teplo po domě.

Uvedené teploty jsou pouze příklady a v různých instalacích a ročních dobách se mohou lišit.



Primární okruh

- A Nemrznoucí kapalina (v primárním okruhu) obíhá v potrubí (kolektoru) mezi tepelným čerpadlem a zdrojem tepla (vrtem/půdou/jezerem). Energie ze zdroje tepla se ukládá tak, že ohřívá nemrznoucí kapalinu o několik stupňů z asi $-3\text{ }^{\circ}\text{C}$ na $0\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- B Kolektor potom směřuje nemrznoucí kapalinu do výparníku tepelného čerpadla. Zde se uvolňuje tepelná energie nemrznoucí kapaliny a její teplota klesá o několik stupňů. Kapalina se potom vrací do zdroje tepla, aby opět získala energii.

Okruh chladiva

- C V uzavřeném okruhu tepelného čerpadla obíhá jiná kapalina – chladivo, které také prochází výparníkem. Chladivo má velmi nízký bod varu. Ve výparníku získává chladivo tepelnou energii z nemrznoucí kapaliny a začíná se vařit.
- D Plyn vznikající během varu je veden do kompresoru s elektrickým pohonem. Když se plyn stlačí, jeho tlak se zvýší a jeho teplota výrazně vzroste z přibliž. $5\text{ }^{\circ}\text{C}$ na přibliž. $100\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- E Plyn z kompresoru je vhnán do tepelného výměníku/kondenzátoru, kde se z něj uvolňuje energie do topného systému domu, čímž se plyn ochlazuje a kondenzuje zpět na kapalinu.
- F Vzhledem k tomu, že chladivo má stále vysoký tlak, musí projít expanzním ventilem, kde klesne tlak, takže teplota chladiva se vrátí na původní hodnotu. V tomto bodě dokončilo chladivo celý cyklus. Odvádí se znovu do výparníku a postup se opakuje.

Okruh topného média

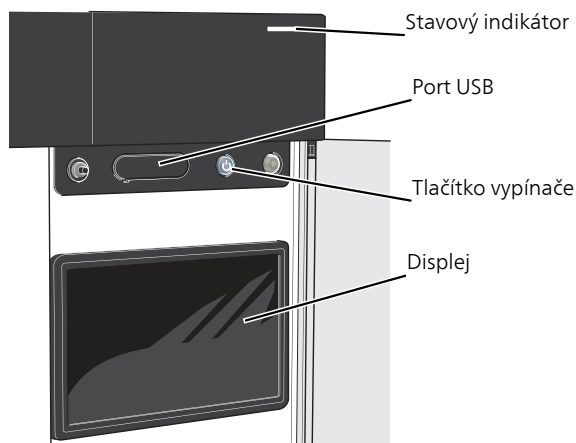
- G Tepelná energie, která se uvolňuje z chladiva v kondenzátoru, se předává do kotle tepelného čerpadla.
- H Topné médium obíhá v uzavřeném okruhu a přenáší tepelnou energii vody do ohříváče vody a do radiátorů/topných trubek v domě.

Pasivní chlazení

- I Nemrznoucí kapalina může také proudit přes směšovací ventil do tepelného výměníku. Zde ochlazuje vodu topného systému, takže lze udržovat komfortní chlazení v nejteplejších obdobích roku.

3 Ovládání - úvod

Zobrazovací jednotka



STAVOVÝ INDIKÁTOR

Stavový indikátor ukazuje, jak dobře systém funguje. Indikátor:

- Během normálního provozu svítí bíle.
- V nouzovém režimu svítí žlutě.
- Při aktivaci alarmu svítí červeně.
- Během aktivního upozornění bíle bliká.
- Při vypnutí S1155PC/S1255PC nesvítí.

Pokud stavový indikátor svítí červeně, na displeji se zobrazují informace a vhodné doporučené kroky.



TIP

Tyto informace obdržíte také prostřednictvím služby myUplink.

PORT USB

Nad displejem je port USB, který lze použít např. k aktualizování softwaru. Chcete-li si stáhnout nejnovější verzi softwaru pro váš systém, navštivte stránku myuplink.com a klepněte na kartu „Software“.

TLAČÍTKO VYPÍNAČE

Tlačítko vypínače má tři funkce:

- spuštění
- vypnutí
- aktivace nouzového režimu

Pro spuštění: jednou stiskněte tlačítko vypínače.

Chcete-li provést vypnutí, restart nebo aktivovat nouzový režim: stiskněte a podržte tlačítko vypínače po dobu 2 sekund. Tím se vyvolá nabídka s různými možnostmi.

Pro vynucené vypnutí: stiskněte a podržte tlačítko vypínače po dobu 5 sekund.

Chcete-li aktivovat nouzový režim, když je S1155PC/S1255PC vypnutý: stiskněte a podržte tlačítko vypínače po dobu 5 sekund. (Nouzový režim se deaktivuje jedním stisknutím tlačítka.)

DISPLEJ

Na displeji se zobrazují pokyny, nastavení a provozní informace.

Procházení

S1155PC/S1255PC má dotykový displej, který můžete jednoduše ovládat dotykem a potahováním prstem.

VYBRAT

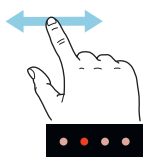
Většina možností a funkcí se aktivuje lehkým klepnutím prstem na displej.



PROCHÁZENÍ

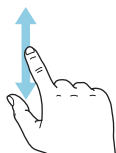
Tečky na spodním okraji signalizují, že existuje více stránek.

Mezi stránkami můžete přecházet potažením prstem doprava nebo doleva.



POSUNOVÁNÍ

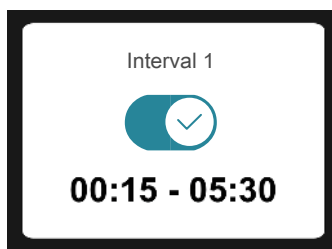
Pokud má nabídka několik dílčích nabídek, můžete zobrazit více informací potažením prstem nahoru nebo dolů.



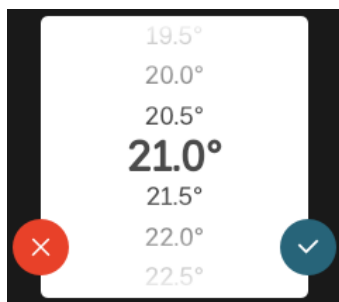
ZMĚNA NASTAVENÍ

Stiskněte nastavení, které chcete změnit.

Pokud se jedná o dvoustavové nastavení, změní se ihned po stisknutí.



Pokud existuje několik možných hodnot, zobrazí se posuvný seznam, který můžete přetahovat nahoru nebo dolů, abyste našli požadovanou hodnotu.

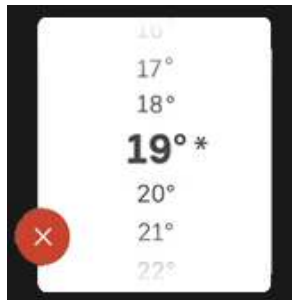


Stiskněte pro uložení změny, nebo , jestliže nechcete provést změnu.

NASTAVENÍ Z VÝROBY

Hodnoty nastavené z výroby jsou označeny znakem *.

Je možné, že vaše montážní firma zvolila jiné hodnoty, které lépe vyhovují vašemu systému.



NABÍDKA NÁPOVĚDY



V mnoha nabídkách je symbol, který znamená, že je k dispozici další nápověda.

Stisknutím tohoto symbolu otevřete text nápovědy.

Možná budete muset potáhnout prstem, abyste zobrazili celý text.

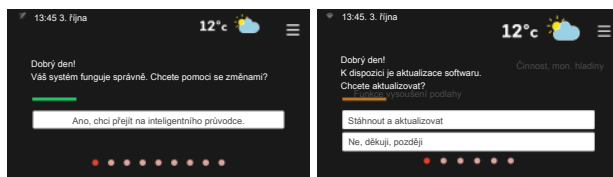
Typy nabídek

VÝCHOZÍ OBRAZOVKY

Inteligentní průvodce

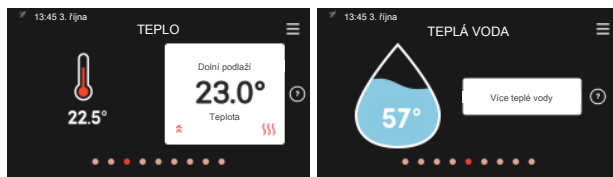
Inteligentní průvodce vám pomůže sledovat informace o aktuálním stavu a rovněž snadno upravovat nejpoužívanější nastavení. Zobrazované informace závisejí na vašem zařízení a příslušenství, které je k němu připojené.

Vyberte některou možnost a pokračujte jejím stisknutím. Pokyny na obrazovce vám pomohou zvolit správnou možnost, nebo vás informují o tom, co se děje.

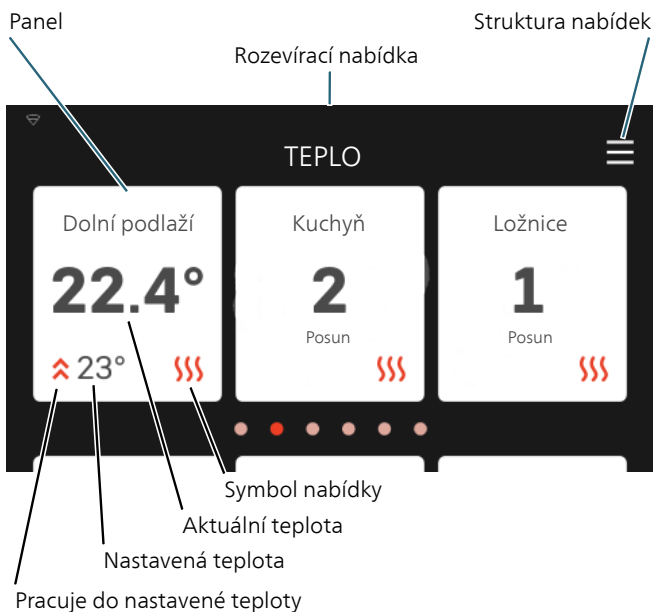


Stránky funkcí

Na stránkách funkcí můžete sledovat informace o aktuálním stavu a rovněž snadno upravovat nejpoužívanější nastavení. Zobrazované stránky funkcí závisejí na vašem zařízení a příslušenství, které je k němu připojené.



Mezi stránkami funkcí můžete přecházet potažením prstem doprava nebo doleva.

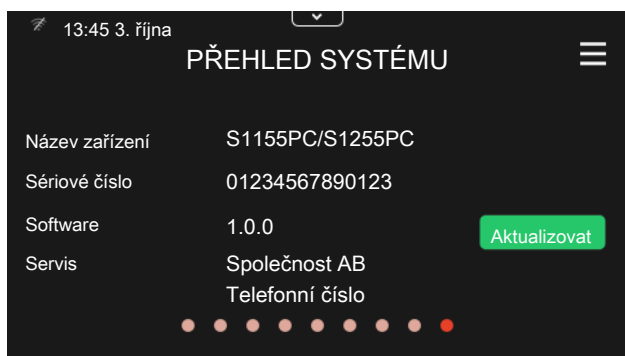


Chcete-li upravit požadovanou hodnotu, stiskněte příslušný panel. Na stránkách některých funkcí můžete potáhnout prstem nahoru nebo dolů, aby se zobrazily další karty.

Přehled systému

Během jakýchkoli servisních úkonů je vhodné mít otevřený přehled systému. Najdete jej mezi stránkami funkcí.

Zde najdete informace o názvu zařízení, jeho sériovém čísle, verzi softwaru a servisu. Když je k dispozici nový software, zde si jej můžete stáhnout (za předpokladu, že S1155PC/S1255PC je připojeno ke službě myUplink).



Rozevřací nabídka

Z výchozích obrazovek se můžete dostat do nového okna s dalšími informacemi tak, že potáhnete dolů rozevřací nabídku.



V rozevřací nabídce se zobrazuje aktuální stav S1155PC/S1255PC, co je v chodu a co dělá S1155PC/S1255PC v daném okamžiku.

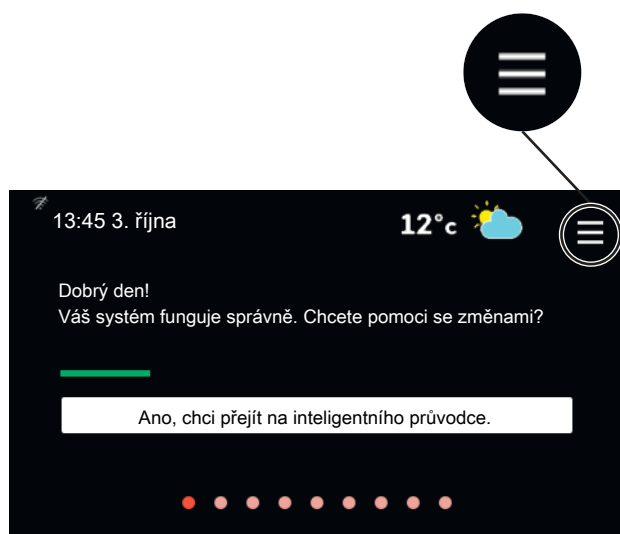


Stisknutím ikon na dolním okraji nabídky získáte více informací o jednotlivých funkcích.

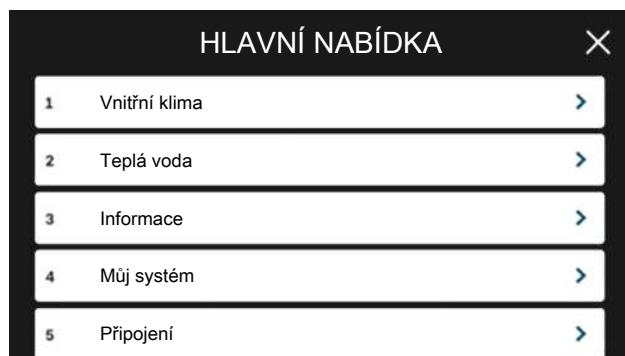


STRUKTURA NABÍDEK

Ve struktuře nabídek najdete všechny nabídky a můžete v ní provádět další rozšířená nastavení.



Stisknutím symbolu „X“ se můžete vždy vrátit na výchozí obrazovku.



System nabídek

STRUKTURA NABÍDEK

Struktura nabídek obsahuje osm hlavních nabídek.

Nabídka 1 – Vnitřní klima

Zde se nastavují pokojové teploty a větrání (vyžaduje příslušenství).

Nabídka 2 – Teplá voda

Zde se nastavuje režim přípravy teplé vody.

S1155PC: Tato nabídka se zobrazuje pouze v systémech s ohřívači vody.

Nabídka 3 – Informace

Zde si můžete přečíst aktuální provozní informace a najít různé protokoly se staršími informacemi.

Nabídka 4 – Můj systém

Zde se nastavuje datum, jazyk, pracovní režim atd.

Nabídka 5 – Připojení

Zde se připojuje systém ke službě myUplink a nastavuje síť.

Zde se také připojují bezdrátové jednotky.

Nabídka 6 – Plánování

Zde naplánujete činnost různých částí systému.

Nabídka 7 – Nastav. pro montážní firmu

Zde se provádí rozšířené nastavení. Tato nabídka je učena pouze montážním firmám nebo servisním technikům.

Nabídka 8 - USB

Tato nabídka se zobrazí po připojení paměti USB. Můžete zde například aktualizovat software.

4 myUplink



Pomocí služby myUplink můžete ovládat systém odkudkoli a kdykoli. V případě jakékoli závady obdržíte zprávu o alarmu přímo e-mailem nebo jako nabízené oznámení v aplikaci myUplink, což vám umožní okamžitě jednat.

Navštivte stránky myuplink.com, kde najdete více informací.



POZOR!

Než budete moci začít používat službu myUplink, zařízení musí být nainstalováno a nastaveno podle pokynů v instalační příručce.

Specifikace

K tomu, aby mohla služba myUplink komunikovat s vaším zařízením S1155PC/S1255PC, potřebujete:

- bezdrátovou síť nebo síťový kabel
- připojení k internetu, ke kterému se může připojit S1155PC/S1255PC
- účet ve službě myuplink.com

Doporučujeme naše mobilní aplikace pro službu myUplink.

Připojka

Pokud ještě nemáte účet, zaregistrujte se v mobilní aplikaci nebo na stránkách myuplink.com.

PŘIPOJIT SYSTÉM



POZOR!

Než se budete moci připojit ke službě myUplink, musíte vybrat typ připojení (kabel/Wi-Fi) v nabídce 5.2.1 nebo 5.2.2.

Až se poprvé přihlásíte, musíte prostřednictvím mobilní aplikace nebo stránek myuplink.com propojit svůj systém se svým registrovaným účtem. Zde můžete také pozvat a/nebo přidat další uživatele.

ODPOJENÍ UŽIVATELŮ

Můžete zvolit odpojení uživatelů, kteří jsou připojeni k vašemu systému:

To se provádí v nabídce 5.1 – myUplink.



UPOZORNĚNÍ!

Jakmile odpojíte všechny uživatele, nikdo nebude moci monitorovat ani ovládat váš systém prostřednictvím služby myUplink, dokud nebude znovu připojen.

Řada služeb

Služba myUplink poskytuje přístup k různým úrovním. Základní úroveň je součástí dodávky a kromě ní si můžete zvolit dvě nadstandardní služby za pevně stanovený roční poplatek (výše poplatku se liší podle vybraných funkcí).

Základní úroveň umožňuje monitorovat systém, spravovat alarmy a zobrazovat grafy obsahující informace za poslední měsíc.

Chcete-li zobrazovat starší informace a rovněž přijímat informace na základě více parametrů a/nebo měnit nastavení, zvolte si placenou službu.

Úroveň služby	Základní	Nadstandard s rozšířenou historií	Nadstandard se změnou nastavení
Pozorovatel	X	X	X
Alarm	X	X	X
Historie	X	X	X
Rozšířená historie	-	X	-
Spravovat	-	-	X

Mobilní aplikace pro myUplink

Mobilní aplikace jsou k dispozici zdarma, můžete si je stáhnout z obvyklých obchodů s mobilními aplikacemi. Při přihlašování do mobilní aplikace se používají stejné údaje o účtu jako na stránkách myuplink.com.

5 Údržba S1155PC/S1255PC

Pravidelné kontroly

Měli byste kontrolovat systém v pravidelných intervalech.

Dojde-li k neočekávané události, na displeji se zobrazí hlášení o závadě ve formě různých textů alarmu.

PRIMÁRNÍ MÉDIUM

Nemrzoucí kapalina, která získává teplo z půdy, se normálně nespotřebovává, ale jen obíhá okruhem.

Váš systém obsahuje expanzní nádobu, jejímž prostřednictvím lze regulovat tlak v systému. Tlak může mírně kolísat v závislosti na teplotě kapaliny. Tlak by neměl klesnout pod 0,5 bar.



Pokud nevíte, kde přesně je expanzní nádoba umístěna, zeptejte se montážní firmy.

Montážní firma vám může také pomoci s doplněním v případě, že klesne tlak.

POJISTNÝ VENTIL

S1155PC

Pro systémy s ohřívачem vody.

Pojistný ventil najdete na vstupním potrubí (studené vody) do ohřívачe vody.

S1255PC

Pojistný ventil najdete na vstupním potrubí (studené vody) do S1255PC.

Pojistný ventil ohřívачe vody po použití teplé vody občas vypouští trochu vody. Důvodem je, že studená voda, která vstupuje do ohřívачe vody a nahrazuje teplou vodu, se po ohřátí rozpíná, což způsobuje zvýšení tlaku a otevření pojistného ventilu.

Funkčnost pojistného ventilu se musí pravidelně kontrolovat. Při kontrolách postupujte takto:

1. Otevřete ventil.
2. Zkontrolujte, zda jím proudí voda.
3. Zavřete ventil.



TIP

Pojistný ventil instaluje montážní firma. Pokud si nejste jisti, jak ho zkontrolovat, obraťte se na montážní firmu.

Tipy pro úsporu

Instalace tepelného čerpadla vytváří teplo a teplou vodu. K ovládání se používá vaše nastavení.

Spotřebu energie ovlivňují různé faktory, například pokojová teplota, spotřeba teplé vody, míra izolace domu a to, zda má dům mnoho velkých okenních ploch. Dalším faktorem je také poloha domu, např. vliv působení větru.

Také si zapamatujte:

- Úplně otevřete termostatické ventily (kromě místností, ve kterých chcete mít chladněji). Toto je důležité, protože úplně nebo částečně zavřené termostatické ventily zpomalují průtok v klimatizačním systému, což má za následek, že S1155PC/S1255PC pracuje při vyšší teplotě. V důsledku to může vést ke zvýšení spotřeby energie.
- Když opouštíte dům, můžete snížit provozní náklady tak, že naplánujete činnost vybraných částí systému. To se provádí v nabídce 6 – „Plánování“.
- Pokud vyberete „Režim ohřevu teplé vody Malý“, spotřebuje se méně energie.

6 Poruchy funkčnosti

S1155PC/S1255PC většinou zaznamená závadu (která může vést k narušení komfortu) a signalizuje ji aktivací alarmů a zobrazením pokynů pro nápravu na displeji.

Informační nabídka

Všechny naměřené hodnoty z tepelného čerpadla jsou shromážděny v nabídce 3.1 (Provozní informace) v systému nabídek tepelného čerpadla. Prozkoumáním hodnot v této nabídce si často můžete usnadnit hledání příčin závad.

Řešení alarmů

Když se objeví alarm, znamená to, že došlo k závadě a stavový indikátor bude svítit červeně. O alarmu vás bude informovat inteligentní průvodce na displeji.

ALARM

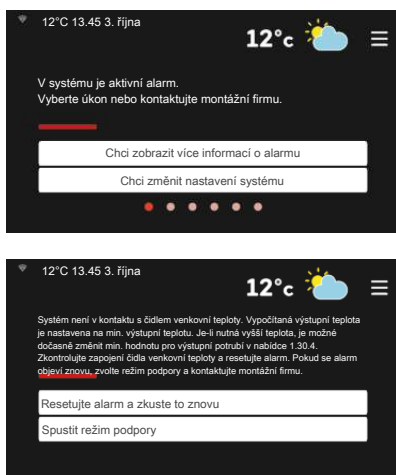
V případě alarmu s červeným stavovým indikátorem došlo k takové závadě, kterou zařízení

S1155PC/S1255PC nedokáže samo odstranit. Na displeji uvidíte typ alarmu a můžete ho resetovat.

V mnoha případech stačí zvolit „Resetovat alarm a zkusit znovu“, aby se obnovil normální provoz systému.

Pokud se po volbě „Resetovat alarm a zkusit znovu“ rozsvítí bílý indikátor, znamená to, že příčina alarmu byla odstraněna.

„Režim podpory“ je typ nouzového režimu. V tomto režimu se systém pokouší vytvářet teplo a/nebo ohřívat teplou vodu, i když se vyskytl nějaký problém. Může to znamenat, že není v provozu kompresor tepelného čerpadla. V takovém případě jsou vytápění a/nebo ohřev teplé vody zajišťovány elektrokotlem.



POZOR!

Volba „Režim podpory“ neznamená totéž jako odstranění problému, který způsobil alarm. Proto bude stavový indikátor dále svítit červeně.

Pokud se alarm nezruší, obraťte se na instalačního technika, aby provedl vhodné nápravné opatření.



POZOR!

Sériové číslo výrobku (14 číslic) je zapotřebí pro servisní opravy a podporu.

Řešení problémů

Pokud se na displeji nezobrazí narušení provozu, můžete použít následující tipy:

ZÁKLADNÍ ÚKONY

Začněte kontrolou následujících položek:

- Skupinové pojistky a hlavní jistič v domě.
- Jistič uzemňovacího obvodu v budově.
- Správně nastavený monitor zatížení.

NÍZKÁ TEPLOTA TEPLÉ VODY NEBO NEDOSTATEK TEPLÉ VODY

S1155PC: Tato část kapitoly o hledání závad platí pouze tehdy, pokud je nainstalován ohřívač vody.

- Zavřený nebo přivřený vnější plnicí ventil teplé vody.
 - Otevřete ventil.
- Směšovací ventil (je-li nainstalován) je nastaven na příliš nízkou hodnotu.
 - Nastavte směšovací ventil.
- S1155PC/S1255PC v nesprávném pracovním režimu.
 - Obráťte se na instalačního technika!
- Velká spotřeba teplé vody.
 - Počkejte, dokud se neohřeje teplá voda. Dočasné zvýšení objemu teplé vody lze aktivovat na výchozí obrazovce „Teplá voda“ nebo v nabídce 2.1.

- Příliš nízké nastavení teplé vody.
 - Vstupte do nabídky 2.2 a vyberte vyšší režim ohřevu.
- Málo dostupné teplé vody při aktivní funkci „Inteligentní řízení“.
 - Pokud byla spotřeba teplé vody delší dobu nízká, bude se připravovat méně teplé vody než obvykle. Aktivujte „Více teplé vody“ v nabídce 2.1.
- Příliš nízká nebo žádná provozní priorita teplé vody.
 - Obratě se na instalačního technika!
- Možnost „Dovolená“ aktivovaná v nabídce 6.1.
 - Vstupte do nabídky 6.1 a deaktivujte ji.

NÍZKÁ POKOJOVÁ TEPLOTA

- Zavřené termostaty v několika místnostech.
 - Nastavte termostaty v co nejvíce místnostech na maximum. Místo zavírání termostatů upravte pokojovou teplotu pomocí výchozí obrazovky vytápění.
- S1155PC/S1255PC v nesprávném pracovním režimu.
 - Obratě se na instalačního technika!
- Příliš nízká nastavená hodnota automatické regulace vytápění.
 - Potřebujete-li pomoci se zvýšením míry vytápění, přejděte do inteligentního průvodce. Vytápění můžete změnit také na výchozí obrazovce „Vytápění“.
- Příliš nízká nebo žádná provozní priorita tepla.
 - Obratě se na instalačního technika!
- „Režim dovolené“ aktivován v nabídce 6.1.
 - Vstupte do nabídky 6.1 a deaktivujte ji.
- Aktivovaný externí spínač pro změnu pokojové teploty.
 - Zkontrolujte všechny externí spínače.
- Vzduch v klimatizačním systému.
 - Odvzdušněte klimatizační systém.
- Zavřené ventily klimatizačního systému.
 - Otevřete ventily (potřebujete-li pomoci s jejich nalezením, obraťte se na instalačního technika).

VYSOKÁ POKOJOVÁ TEPLOTA

- Příliš vysoká nastavená hodnota automatické regulace vytápění.
 - Potřebujete-li pomoci se snížením míry vytápění, přejděte do inteligentního průvodce. Vytápění můžete změnit také na výchozí obrazovce vytápění.
- Aktivovaný externí spínač pro změnu pokojové teploty.
 - Zkontrolujte všechny externí spínače.

NEVYROVNANÁ POKOJOVÁ TEPLOTA

- Nesprávně nastavená topná křivka.
 - Jemně upravte topnou křivku v nabídce 1.30.1.
- Příliš vysoká nastavená hodnota položky „dT při VVT“.
 - Obratě se na instalačního technika!
- Nevyrovnaný průtok v radiátorech.
 - Obratě se na instalačního technika!

NÍZKÝ TLAK V SYSTÉMU

- Nedostatek vody v klimatizačním systému.
 - Naplňte klimatizační systém vodou a zkontrolujte těsnost. V případě opakovaného plnění se obraťte na instalačního technika.

NESPOUŠTÍ SE KOMPRESOR

- Neexistuje žádný požadavek na vytápění nebo chlazení, ani na přípravu teplé vody nebo ohřev bazénu.

Neexistuje žádný požadavek na vytápění nebo chlazení, ani na přípravu teplé vody.

 - S1155PC/S1255PC nevyžaduje vytápění, chlazení ani teplou vodu.
- Kompresor je blokován kvůli teplotním podmínkám.
 - Počkejte, než bude teplota v pracovním rozsahu výrobu.
- Neuplynula minimální doba mezi spouštěním kompresoru.
 - Počkejte alespoň 30 minut a potom zkontrolujte, zda se spustil kompresor.
- Aktivoval se alarm.
 - Postupujte podle pokynů na displeji.

SKUČENÍ V RADIÁTORECH

- Zavřené termostaty v místnostech a nesprávně nastavená topná křivka.
 - Nastavte termostaty v co nejvíce místnostech na maximum. Místo zavírání termostatů jemně upravte topnou křivku pomocí výchozí obrazovky vytápění.
- Příliš vysoká nastavená rychlost oběhového čerpadla.
 - Obratě se na instalačního technika!
- Nevyrovnaný průtok v radiátorech.
 - Obratě se na instalačního technika!

Pouze elektrokotel

POUZE PŘÍDAVNÝ OHŘÍVAČ

Pokud se vám nepodaří odstranit závadu a nemůžete vytápět dům, můžete během čekání na pomoc nadále používat tepelné čerpadlo v nouzovém režimu nebo v

režimu „Pouze příd. zdr.“. Režim „Pouze příd. zdr.“ znamená, že tepelné čerpadlo používá k vytápění domu pouze topné těleso.

Přepněte čerpadlo do režimu přídavného zdroje tepla

1. Přejděte do nabídky 4.1 - Pracovní režim.
2. Zvolte „Pouze příd. zdr.“.

Nouzový režim

Nouzový režim můžete aktivovat jak za chodu S1155PC/S1255PC, tak při jeho vypnutí.

Chcete-li provést vypnutí, restart nebo aktivovat nouzový režim: stiskněte a podržte tlačítko vypínače po dobu 2 sekund. Tím se vyvolá nabídka s různými možnostmi.

Chcete-li aktivovat nouzový režim, když je S1155PC/S1255PC vypnutý: stiskněte a podržte tlačítko vypínače po dobu 5 sekund. (Nouzový režim se deaktivuje jedním stisknutím tlačítka.)

Rejstřík

A

Alarm, 14

D

Důležité informace

 Sériové číslo, 5

 Údaje o instalaci, 4

I

Informační nabídka, 14

N

Nabídka nápovědy, 8

Narušení komfortu

 Informační nabídka, 14

O

Ovládání, 7

 Ovládání - úvod, 7

Ovládání - úvod, 7

P

Poruchy funkčnosti, 14

 Alarm, 14

 Pouze elektrokotel, 15

 Řešení alarmů, 14

Pouze elektrokotel, 15

Pravidelné kontroly, 13

Procházení

 Nabídka nápovědy, 8

Ř

Řešení alarmů, 14

S

Sériové číslo, 5

T

Tepelné čerpadlo – srdce domu, 6

Tipy pro úsporu, 13

U

Údaje o instalaci, 4

Údržba S1155PC/S1255PC, 13

 Pravidelné kontroly, 13

 Tipy pro úsporu, 13

Kontaktní informace

AUSTRIA

KNV Energietechnik GmbH
Gahberggasse 11, 4861 Schörfling
Tel: +43 (0)7662 8963-0
mail@knv.at
knv.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)845 095 1200
info@nibe.co.uk
nibe.co.uk

NETHERLANDS

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

NORWAY

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

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

RUSSIA

EVAN
bld. 8, Yuliusa Fuchika str.
603024 Nizhny Novgorod
Tel: +7 831 419 57 06
kuzmin@evan.ru
nibe-evan.ru

SWEDEN

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

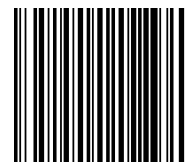
V zemích neuvedených v tomto seznamu se obraťte na společnost NIBE Sweden nebo navštivte stránky nibe.eu, kde získáte více informací.

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

UHB CS 2041-2 531127

Tuto příručku vydala společnost NIBE Energy Systems. Všechny obrázky výrobků, fakta a údaje vycházejí z dostupných informací platných v době schválení publikace. Společnost NIBE Energy Systems si vyhrazuje právo na jakékoliv faktické nebo tiskové chyby v této příručce.

©2020 NIBE ENERGY SYSTEMS



531127