

V SOULADU S PŘÍRODOU
NIBE.CZ

Tepelná čerpadla NIBE „S“



Vítejte v chytré budoucnosti společnosti NIBE

Neustálý technologický rozvoj znamená pro všechny lepší budoucnost. Uvedením řady NIBE „S“ společnost NIBE činí další krok směrem k budoucnosti technologií tepelných čerpadel.

V dnešních inteligentních domácnostech dosavadní technologie již nesplňují současné požadavky. Zařízení, která byla dříve nekompatibilní online, jsou nyní součástí inteligentní sítě navržené tak, aby byla chytrá a efektivní.

Spouští se nová digitální platforma, která usnadňuje práci instalačním technikům i koncovým uživatelům. Pomáhá snížit náklady při vytváření vnitřního klimatu vhodného pro každodenní život. Tepelná čerpadla se stávají přirozenou součástí domácnosti a přispívají k větším úsporám energie a zodpovědnému přístupu k přírodě.

Společnost NIBE neustále pracuje na vývoji produktů spolu s vlastními interními vývojáři. Tým intenzivně pracoval na technologickém rozvoji, jehož výsledky ocení zejména koncoví uživatelé. Tepelná čerpadla mají nový design s dotykovým displejem a novým rozhraním. Díky elegantnímu designu vyniknou v každé domácnosti. Inteligentní domácnosti jsou standardně vybaveny wifi připojením. Zcela přirozeně to platí i pro naše nová tepelná čerpadla, která již nemusí být připojena kabelem.

S neustálým technologickým pokrokem nevíme přesně, co k našim tepelným čerpadlům připojíme za 10 let. Ať to bude cokoli, musíme zajistit, aby k tomu byly naše produkty způsobilé. Jedním z hlavních pokroků, které již dnes můžeme vidět, je jednodušší způsob komunikace mezi uživatelem a instalačním technikem skrze vzdálenou správu. Nyní je snadné diagnostikovat poruchy, aniž byste museli být v blízkosti tepelného čerpadla. Odstraňování problémů se tak stává pro servisní techniky snadnější, rychlejší a spolehlivější.

Nová tepelná čerpadla se stále snáze připojují. V budoucnu bude možné kombinovat stávající zdroje energie s novými a vytvářet různá systémová řešení. Abychom si udrželi vůdčí pozici v technologiích tepelných čerpadel, pokračujeme ve vývoji chytrých řešení a identifikujeme potřeby na správném místě ve správný čas. Budoucnost vnímáme jako obrovskou příležitost pro to, co děláme.

Vždy aktuální

Nová řada NIBE „S“ je krokem k budoucnosti digitalizace

Vývoj technologií nabízí nové možnosti, jak propojit a optimalizovat náš každodenní život. Společnost NIBE činí velký krok k tomu, aby se tepelná čerpadla stala srdcem inteligentního domu.

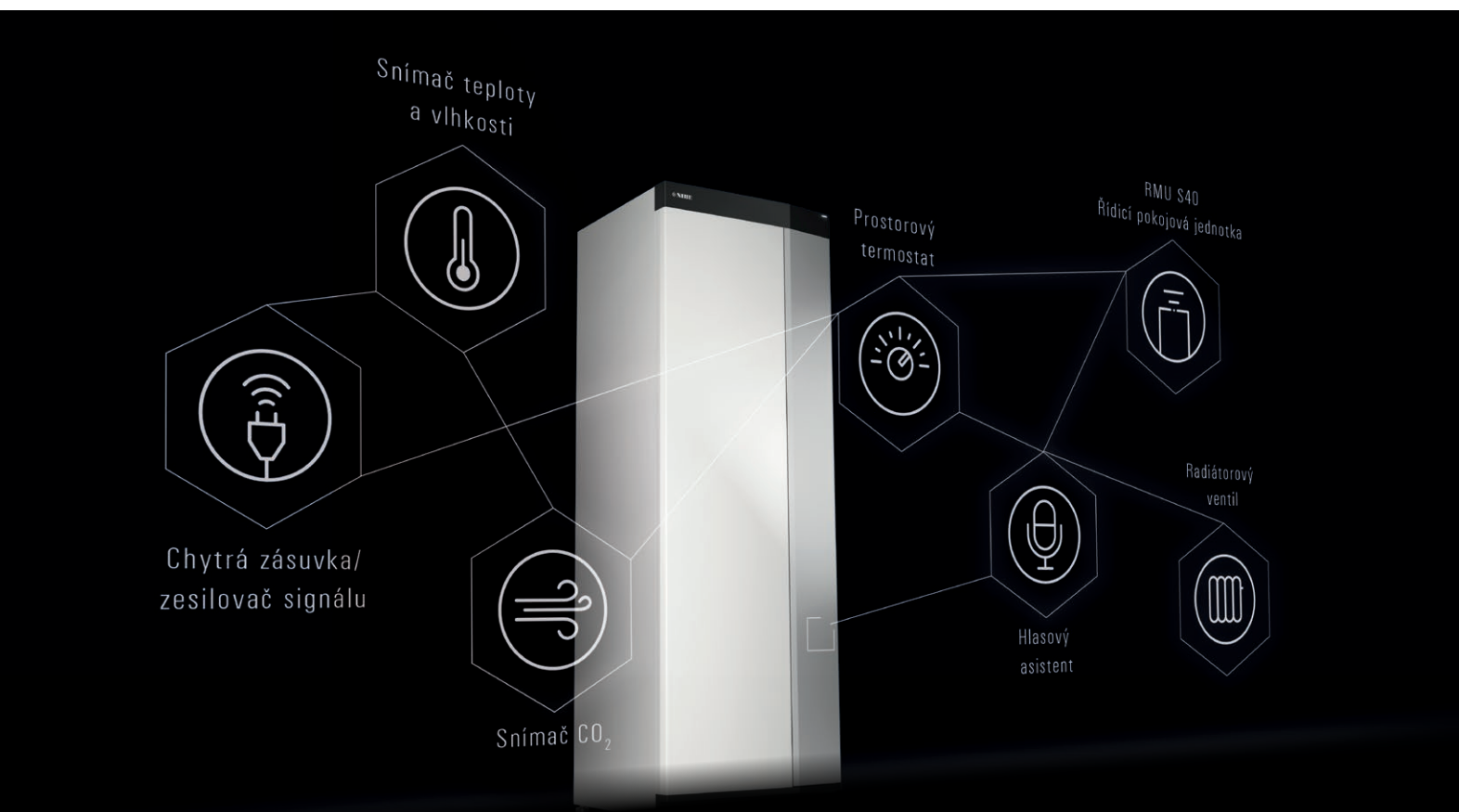
Díky integrovanému připojení wifi a nové aplikaci myUplink můžete ovládat vnitřní klima způsobem, který vyhovuje právě vám.

Společnost NIBE neustále pracuje na vývoji softwaru tepelných čerpadel. Jakmile je dostupná aktualizace softwaru, naše nová technologická platforma umožňuje zasílání aktualizací přímo do tepelného čerpadla NIBE. Vše, co musíte udělat, je autorizovat aktualizaci na dotykovém displeji čerpadla. Pravidelné aktualizace pomáhají optimalizovat provoz a maximalizovat úspory energie.

Produkty řady NIBE „S“ se snadno stanou přirozenou součástí vaší chytré domácnosti.



Aplikace *myUplink*, klíč k vaší chytré domácnosti



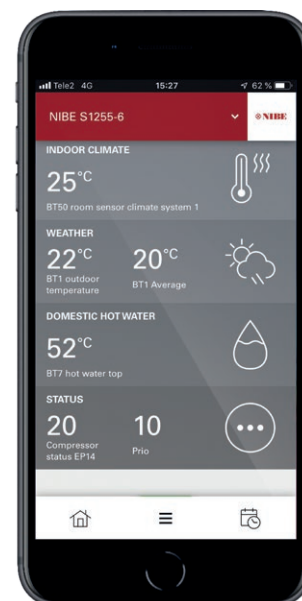
MYUPLINK

Aplikace myUplink byla vyvinuta pro řadu NIBE „S“. Stáhněte si aplikaci a zaregistrujte se, abyste získali kontrolu nad svým tepelným čerpadlem z chytrého telefonu nebo tabletu.

Získáte přístup k následujícím funkcím:

- **monitorování**
- **alarmy**
- **informace o aktualizacích softwaru**
- **ovládání podle předpovědi počasí**
- **historie dat**

Některé funkce vyžadují prémiové předplatné.



ZÁKLADNÍ PŘEDPLATNÉ

Aplikace se snadno používá s rozhraním tepelného čerpadla. Poskytuje rychlý přehled stavu vašeho topného systému a tepelného čerpadla. Připojením chytrého příslušenství k tepelnému čerpadlu a vytvořením jednotlivých zón máte možnost sledovat informace o každé místnosti. Pokud systém vyžaduje vaši pozornost, okamžitě obdržíte upozornění prostřednictvím sms zpráv a e-mailu.

Pokud jste připojeni k aplikaci myUplink, lze tepelné čerpadlo snadno aktualizovat pomocí nejnovějšího softwaru. Stahování musí být schváleno na displeji tepelného čerpadla. Základní předplatné zahrnuje i ovládání podle předpovědi počasí. Znamená to, že se tepelné čerpadlo přizpůsobuje předpovědi počasí, což je velmi užitečné, když se počasí rychle mění. Inteligentní tepelné čerpadlo je proaktivní, ví, kdy přichází změna počasí, a dokáže se účinně vyrovnat s teplotními posuny.



PRÉMIOVÉ PŘEDPLATNÉ

Prémiové předplatné umožňuje ovládat tepelné čerpadlo a upravovat nastavení v aplikaci bez ohledu na to, kde se právě nacházíte. Získáte také přístup k historickým datům a řadě inteligentních služeb, jako je hlasové ovládání a IFTTT, které umožňuje vzájemné propojení chytrých produktů.

S možností ovládání klimatu v interiéru pomáhá aplikace šetřit náklady na energii. Efektivní řešení pro životní prostředí i pro vaši peněženku.



Přehled produktů řady NIBE „S“

Tepelné čerpadlo vzduch–voda	NIBE S2125
Tepelná čerpadla země–voda	NIBE S1255
	NIBE S1255 PC
	NIBE S1155
	NIBE S1155 PC
Vnitřní jednotka pro tepelná čerpadla vzduch–voda	NIBE VVM S320
Řídicí jednotka pro tepelná čerpadla vzduch–voda	NIBE SMO S40
Ventilační modul	NIBE FLM S45
Ventilační tepelné čerpadlo	NIBE S735
	NIBE S135
Rekuperační jednotka	NIBE ERS S40-350
	NIBE ERS S10-400



V SOULADU S PŘÍRODOU
TEPELNÁ ČERPADLA VZDUCH–VODA

Tepelné čerpadlo *vzduch–voda*



NIBE S2125

NIBE S2125 je nebývale tiché a účinné tepelné čerpadlo ve své třídě. Spolu s vnitřními moduly NIBE efektivně vytvoří zdravé vnitřní klima ve vašem domě. Vhodné zejména pro náročné majitele novostaveb, řadových domů i rekonstrukcí.

- Neobvykle vysoký výkon v našich klimatických podmínkách.
- Velmi tichý chod v celém pracovním rozsahu za každého počasí.
- Vyhřeje váš dům a připraví dostatek teplé vody.
- Skvělý chladicí výkon v letních měsících.
- Záruku 10 let poskytuje přímo výrobce.
- Odpadá povinnost ročních kontrol úniku chladiva.

Tepelná čerpadla *země–voda*

***Teplo ze zemního zdroje je čistá, akumulovaná
sluneční energie získaná z hlubinného vrtu, ze dna
jezera nebo z kolektoru umístěného pod trávníkem.***

Používáním obnovitelné energie podstatně snížíte své náklady na energii a emise CO₂. S přidáním různých doplňků umí zemní tepelná čerpadla dělat mnohem více než jen vytápět domov a ohřívat vodu. Mohou například sloužit k chlazení objektu v létě, jako efektivní ventilace nebo dokonce k vytápění bazénu. Příslušenství je navrženo v jednotném vzhledu, a jelikož je ovládáno pomocí tepelného čerpadla, stačí používat pouze jeden operační systém.

Tepelná čerpadla *země–voda*



NIBE S1255 **NIBE S1255 PC**

NIBE S1255 je inteligentní tepelné čerpadlo s řízeným výkonem kompresoru, vhodné pro obytné i komerční budovy.

V NIBE S1255 PC představuje variantu doplněnou o integrovaný výměník pasivního chlazení. Pasivní chlazení je nejúčinnější způsob chlazení, protože není v chodu kompresor.

Tepelné čerpadlo automaticky nastavuje výkon potřebný pro danou budovu tak, aby bylo dosaženo maximálních úspor. Díky řízenému výkonu kompresoru pracuje celý rok se správným výkonem bez toho, aniž by docházelo ke zvyšování spotřeby elektrické energie. Součástí NIBE S1255 a S1255 PC je vestavěný ohřívač o objemu 180 litrů, který zajišťuje vždy dostatek teplé vody pro vaši domácnost.

- Výkony: 1,5–6 kW, 3–12 kW, 4–16 kW
- Mimořádně vysoká účinnost (SCOP až 5,5)
- Vestavěný nerezový ohřívač o objemu 180 litrů
- Automaticky nastavuje výkon pro dosažení maximálních úspor
- Konektivita s chytrým příslušenstvím řady NIBE „S“
- Vzdálená správa pomocí aplikace myUplink
- Možnost adaptivního řízení dle předpovědi počasí
- Dotykový displej



NIBE S1155 **NIBE S1155 PC**

NIBE S1155 je inteligentní tepelné čerpadlo s řízeným výkonem kompresoru, vhodné pro obytné i komerční budovy.

NIBE S1155 PC představuje variantu doplněnou o integrovaný výměník pasivního chlazení. Pasivní chlazení je nejúčinnější způsob chlazení, protože není v chodu kompresor.

Tepelné čerpadlo automaticky nastavuje výkon potřebný pro danou budovu tak, aby bylo dosaženo maximálních úspor. Díky řízenému výkonu kompresoru pracuje celý rok se správným výkonem bez toho, aniž by docházelo ke zvyšování spotřeby elektrické energie. K tepelnému čerpadlu NIBE S1155 a S1155 PC je možné připojit zásobník teplé vody, který zajistí vždy její dostatek pro celou vaši domácnost.

- Výkony: 1,5–6 kW, 3–12 kW, 4–16 kW
- Mimořádně vysoká účinnost (SCOP až 5,5)
- Řízený výkon kompresoru, díky němuž nedochází ke zvyšování spotřeby elektrické energie
- Vhodné pro obytné i komerční budovy
- Lze kombinovat s fotovoltaickým systémem
- Automaticky nastavuje výkon pro dosažení maximálních úspor
- Konektivita s chytrým příslušenstvím řady NIBE „S“
- Vzdálená správa pomocí aplikace myUplink
- Možnost adaptivního řízení dle předpovědi počasí
- Dotykový displej



V SOULADU S PŘÍRODOU
ŘÍDICÍ A SYSTÉMOVÉ JEDNOTKY
PRO TEPELNÁ ČERPADLA VZDUCH-VODA

Řídicí a systémové jednotky pro tepelná čerpadla *vzduch-voda*



VNITŘNÍ SYSTÉMOVÁ JEDNOTKA **NIBE VVM S320**

Vnitřní systémová jednotka NIBE VVM S320 je určena pro kombinaci s tepelnými čerpadly NIBE vzduch-voda a společně tvoří vysoce účinný systém vytápění pro váš domov. NIBE VVM S320 je vybavena chytrým, uživatelsky přívětivým a dotykově ovládaným regulátorem, který zajišťuje účinné vytápění / chlazení a ohřev vody s vysokým výkonem.

Chytrý regulátor NIBE automaticky upravuje vnitřní klima, nad kterým máte plnou kontrolu prostřednictvím aplikace myUplink ve vašem telefonu nebo tabletu. Tím je zajištěno maximální pohodlí a minimální spotřeba energie s ohledem na životní prostředí.

- Vestavěný ohřívač vody a elektrokotel
- Oběhové čerpadlo s řízenými otáčkami
- Plnicí ventil, manometr a bezpečnostní ventil
- Vyrovnávací nádrž topného systému a expanzní nádoba
- Kompaktní rozměry, potřebná podlahová plocha menší než 0,5 m²
- Integrované bezdrátové připojení, jednoduchá konektivita s chytrým příslušenstvím NIBE

Kompatibilní venkovní jednotky:

VVM S320 + F2040-6, 8, 12

VVM S320 + F2120-16

VVM S320 + S2125-8, 12

VVM S320 + AMS 20-6 + HBS 20-6

VVM S320 + AMS 10-8 + HBS 05-12



ŘÍDICÍ
MODUL
NIBE
SMO S40

NIBE SMO S40 je inteligentní řídicí modul vybavený ovládací jednotkou nové generace pro dosažení maximálního komfortu, účinnosti a bezpečnosti provozu. Jasně informace o stavu, době provozu a všech teplotách se zobrazují na velkém dotykovém displeji.

- Řízení až 8 tepelných čerpadel NIBE vzduch–voda
- Ovládání až 7 směřovaných okruhů vytápění s jedním tepelným čerpadlem NIBE vzduch–voda
- Ohřev až 2 bazénů, solární systém, krokové řízení přídatného zdroje
- Vytápění, chlazení, ohřev vody
- Kombinace s fotovoltaickým systémem
- Adaptivní řízení dle předpovědi počasí
- Vzdálená správa myUplink
- Bezdrátové připojení k internetu a chytrému příslušenství
- Dotykový displej
- Moderní a elegantní skandinávský design
- Ve spojení s tepelnými čerpadly NIBE typu vzduch–voda – součást vaší energeticky úsporné a chytré domácnosti

Kompatibilní venkovní jednotky:

SMO S40 + F2040-6, 8, 12

SMO S40 + F2120-16

SMO S40 + S2125-8, 12

SMO S40 + AMS 20-6 + HBS 20-6

SMO S40 + AMS 10-8 + HBS 05-12



Každý dům musí dýchat

Systémy nuceného větrání se zpětným získáváním tepla se stávají běžnou součástí nově stavěných či rekonstruovaných budov. Pokud není zajištěno dostatečné větrání v nových budovách, je kvalita vnitřního prostředí ohrožena.

Historicky byly domy vytápěny zdroji tepla využívajícími spalování tuhého paliva umístěnými přímo ve vytápěných místnostech. Pro spalování se využíval vzduch, který větral celý dům. V současných systémech centrálního vytápění jsou spalovací zdroje tepla nahrazeny nebo umístěny mimo obytné místnosti. Dobře zateplené domy jsou v dnešní době již běžným standardem. Často je kladen velký důraz na kvalitu použitých materiálů včetně oken, a proto již není možné větrání přirozenou infiltrací netěsnými okny. Potřeba větrání se tak stává nedílnou součástí moderního života.

NIBE nabízí možnost, jak optimalizovat ventilaci bez ohledu na zdroj energie. Integrujte svou ventilační jednotku s tepelným čerpadlem a vytvořte kompletní řídicí systém se všemi výhodami chytré technologie řady NIBE „S“.

Systémy nuceného *větrání*



VENTILAČNÍ MODUL FLM S45

NIBE FLM S45 je ventilační modul odpadního vzduchu s vestavěným ventilátorem a výměníkem, který je speciálně určený ke spojení s čerpadlem NIBE země–voda pro regeneraci plošného kolektoru či vrtu energií obsaženou v odpadním vzduchu. Tato kombinace zajišťuje ucelené řešení pro větrání, teplou vodu a vytápění. V letním období umožňuje ventilační modul FLM S45 chlazení, a to buď zvýšenou výměnou vzduchu, pokud je venkovní vzduch chladnější než vzduch uvnitř domu, nebo kapalinou primárního okruhu (vyžaduje externí ventilátor a další vzduchotechnické potrubí).

- Zajišťuje ucelené řešení pro větrání, přípravu teplé vody a vytápění pomocí tepelných čerpadel NIBE země–voda
- Účinné i v případě, kdy tepelné čerpadlo není v provozu
- Délka plošného kolektoru nebo vrtu může být redukována
- Automatické odmrazování
- Velmi jednoduchá montáž
- Možnost ovládání ventilace skrze aplikaci myUplink z telefonu či tabletu
- Kompatibilní s chytrým příslušenstvím NIBE



VENTILAČNÍ TEPELNÉ ČERPADLO **NIBE S735**

Tepelné čerpadlo systému vzduch–voda zajišťuje větrání, vytápění a ohřev vody v jedné vnitřní jednotce, instalované v interiéru. Zařízení odsává teplý, znehodnocený vzduch z místností a využívá opakovaně jeho energii. Jednotka je součástí řady NIBE „S“, kterou lze připojit k chytré domácnosti nebo k chytrému příslušenství. Nabízí efektivní a udržitelné řešení zejména pro novostavby a nízkoenergetické domy.

- Kompaktní vnitřní jednotka bez nutnosti instalace vnější jednotky nebo zemního vrtu.
- Velmi široký rozsah teplot ohřevu vody.
- Možnost připojení k chytré domácnosti: součást řady NIBE „S“.
- Snadné odstranění krytu v případě servisního zásahu.
- Ovládání pomocí aplikace myUplink.
- Vestavěný zásobník vody 180 l.
- Jednotka S735 je netišíší ve své třídě produktů NIBE.



VENTILAČNÍ TEPELNÉ ČERPADLO **NIBE S135**

Ventilační tepelné čerpadlo NIBE S135 se používá k řízené ventilaci budov se zpětným získáváním tepla pro vytápění i ohřev vody. NIBE S135 nabízí vysoký topný faktor, má nízkou hladinu hluku a vysoký větrací výkon.

- Určeno pro kombinace s vnitřní jednotkou NIBE VVM S320 nebo NIBE SMO S40 s tepelnými čerpadly vzduch–voda jako pomocný zdroj
- Vytápění, ohřev vody, chlazení a větrání v jednom systému
- Možnost využití pro chlazení domu nebo jeho části v letním období
- Ovládání z regulátoru jednotky NIBE VVM S320 nebo NIBE SMO S40
- Topný výkon až 1,42 kW
- Průtok vzduchu až 280 m³/hod
- Vestavěné energetický úsporné oběhové čerpadlo
- Ve spojení s tepelným čerpadlem NIBE vzduch–voda zvyšuje topný faktor
- Tichý provoz
- Jednoduchá instalace
- Elegantní skandinávský design



REKUPERAČNÍ JEDNOTKA **NIBE ERS S40-350**

ERS S40-350 je rekuperační jednotka s nízkou spotřebou energie, která najde využití jak v novostavbách, tak v rekonstrukcích. Instalace jednotky NIBE ERS S40-350 se provádí společně s tepelným čerpadlem NIBE řady „S“ země–voda nebo vzduch–voda s VVM/SMO řady NIBE „S“ a tvoří kompletní systém pro vytápění a větrání. Rekuperační jednotku lze snadno ovládat z tepelného čerpadla. Zcela zásadní výhodou je kromě zpětného získávání tepla také vysoce účinný přenos vlhkosti. Při větrání touto jednotkou se téměř nevysouší vzduch v domě ani v zimních měsících.

- Rotační výměník zajišťuje výměnu vzduchu i vlhkosti
- Účinnost až 85 %
- Pro domy s plochou do 250 m²
- Lze umístit do chladných prostor
- Vestavěné čidlo vlhkosti
- Nesnižuje vlhkost v domě
- Bez nutnosti odvodu kondenzátu
- Integrovaný dohřev vzduchu



REKUPERAČNÍ JEDNOTKA **NIBE ERS S10-400**

NIBE ERS S10-400 zajistí mechanickou výměnu vzduchu vašeho domu bez významných energetických ztrát s účinností zpětného získávání tepla z odpadního vzduchu až 92 %. Jednotku lze instalovat v domech s podlahovou plochou do cca 300 m². Ve spojení s tepelným čerpadlem nebo vnitřní jednotkou řady NIBE „S“ tvoří součást chytré domácnosti, kterou lze ovládat skrze aplikaci myUplink odkudkoliv z mobilního telefonu či tabletu.

- Účinnost zpětného využití tepelné energie až 92 %
- Lze instalovat v domech s podlahovou plochou do cca 300 m²
- Pro připojení k libovolnému tepelnému čerpadlu NIBE země–voda, vnitřní systémové jednotce NIBE VVM nebo regulátoru NIBE SMO S40
- Integrovaná funkce By-Pass (obtok výměníku pro nežádoucí přehřívání venkovního vzduchu)
- Ovládání přímo z regulátoru tepelného čerpadla, není třeba instalovat další regulátor a zvyšovat tím investiční náklady
- Snadná instalace
- Kompatibilní s chytrým příslušenstvím NIBE a vzdálenou správou z aplikace myUplink
- Nízká spotřeba elektrické energie
- Nízká hlučnost
- Dostupná verze s entalpickým výměníkem



V SOULADU S PŘÍRODOU
CHYTRÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ NIBE

Chytré příslušenství NIBE



Chytré příslušenství NIBE nabízí možnost, jak využít vlastnosti řady NIBE „S“ na maximum

Chytré příslušenství představují malé bezdrátové jednotky, které lze snadno připevnit na zeď a připojit k vnitřní systémové jednotce nebo tepelnému čerpadlu řady NIBE „S“. Díky těmto jednotkám lze monitorovat a regulovat teplotu, vlhkost a hladinu CO_2 .

Zatímco v klidu odpočíváte, vaše tepelné čerpadlo automaticky nastavuje teplotu na základě získaných informací. S aplikací myUplink, která je součástí řady NIBE „S“, máte naprostou kontrolu nad tepelným čerpadlem odkudkoliv z vašeho telefonu či tabletu.

S chytrým příslušenstvím NIBE dosáhnete maximálního pohodlí s minimální spotřebou energie

- Dosažení maximálního pohodlí dle vašich požadavků
- Regulace vlhkosti, teploty a hladiny CO_2 v místnosti
- Monitoring a správa z telefonu či tabletu odkudkoliv

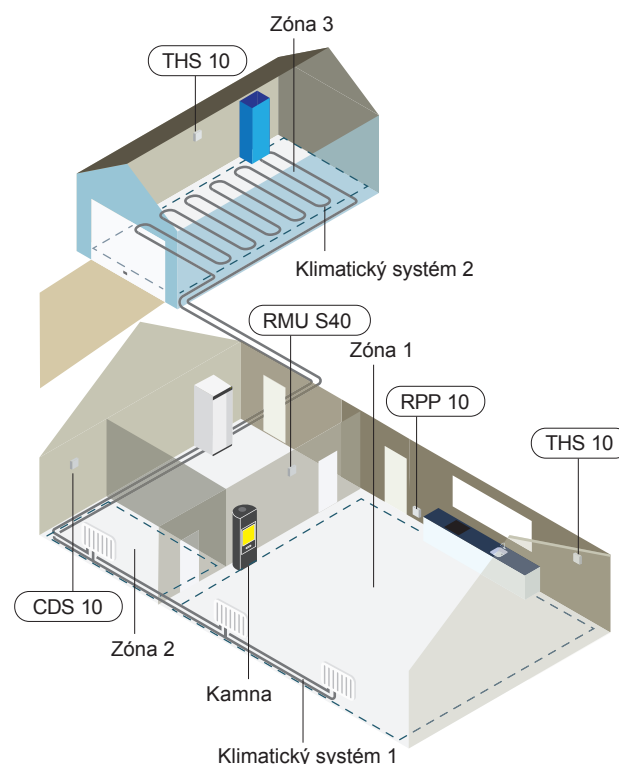
Zóny pro příjemné vnitřní klima

ZÓNY

Začněte tím, že vezmete v úvahu své požadavky na vytápění, vlhkost a kvalitu vzduchu. Tyto tři faktory se mohou lišit místnost od místnosti na základě jejich polohy a charakteru.

Po připojení chytrého příslušenství k vnitřní systémové jednotce nebo tepelnému čerpadlu postupujte podle pokynů k vytvoření a pojmenování klimatických systémů a zón. Systém umožňuje vytvořit až 8 klimatických systémů, z nichž každý může obsahovat několik zón. Například pokud má váš dům suterén, přízemí a patro, můžete si zvolit, že každé patro bude představovat vlastní klimatickou zónu. Pokud je přízemí otevřený prostor s kuchyní a obývacím pokojem, můžete definovat 2 až 3 zóny, z nichž každá obsahuje 1 nebo více chytrých doplňků.

OBJEKT SE DVĚMA KLIMATICKÝMI SYSTÉMY



Klimatický systém 1
je systém podlahového vytápění se dvěma zónami

Klimatický systém 2
je radiátorový systém s jednou řídicí zónou

Zóna 1
je řídicí, kde jsou umístěny dvě jednotky THS 10, které umožní tepelnému čerpadlu lépe reagovat na změnu teplot v této zóně

Zóna 2
má pouze informační charakter, což znamená, že teplotu a vlhkost lze sledovat v aplikaci myUplink přes webový prohlížeč nebo přímo v chytrém telefonu



POKOJOVÁ JEDNOTKA **NIBE RMU S40**

NIBE RMU S40 je bezdrátová pokojová jednotka s 2,8" dotykovou obrazovkou, zabudovanými snímači teploty a vlhkosti. Je určena k dálkovému ovládání a monitorování tepelného čerpadla řady NIBE „S“ jako doplněk k aplikaci myUplink v chytrém telefonu nebo tabletu.

Pokojová jednotka se snadno instaluje a používá. Má stejné intuitivní rozhraní a design jako aplikace myUplink a tepelné čerpadlo. Doporučujeme ji umístit do centrální místnosti, např. do kuchyně, nebo kdekoli je vám pohodlné. Ve velkém domě se spoustou oken doporučujeme nainstalovat jednu nebo více THS 10 jako doplněk.

Pokojová jednotka také zvyšuje signál a zlepšuje komunikaci mezi všemi chytrými jednotkami, pokud jsou umístěny ve vzájemné vzdálenosti.



Chytré příslušenství NIBE, maximální pohodlí s minimální spotřebou

BEZDRÁTOVÝ SENZOR TEPLOTY A VLHKOSTI THS 10

Tento bezdrátový senzor umožňuje sledovat teplotu a vlhkost v místnosti nebo klimatické zóně pomocí aplikace myUplink. Teplotu lze sledovat nebo ji i měnit přímo na tepelném čerpadle. THS 10 nahrazuje pevně namontovaný vnitřní senzor. Díky napájení baterií nabízí snadnou instalaci kdekoliv v domě. Výdrž baterie na jedno nabití jsou až 2 roky.



ZESILOVAČ A CHYTRÁ ZÁSUVKA RPP 10

Zesiluje signál a zlepšuje komunikaci mezi chytrými jednotkami umístěnými ve vzájemné vzdálenosti. U topných instalací řady NIBE „S“ funguje zároveň jako spínač, který nabízí možnost ovládání na dálku, plánování času zapnutí a vypnutí, a měření spotřeby energie. Zapojte zesilovač do zásuvky a připojte ho k topné instalaci řady NIBE „S“.



BEZDRÁTOVÝ SNÍMAČ CO₂, TEPLOTY A VLHKOSTI CDS 10

Bezdrátový snímač CDS10 umožňuje zjišťovat CO₂, teplotu a vlhkost v místnosti nebo klimatické zóně pomocí aplikace myUplink nebo řídicí jednotkou uvnitř domu. U topných instalací řady NIBE „S“ s větráním se úroveň komfortu v interiéru automaticky nastavuje tak, aby poskytovala příjemné klima v interiéru. Nastavení můžete změnit také manuálně. Můžete například zvýšit ventilaci a snížit hladinu CO₂, když je přítomno mnoho lidí, nebo snížit ventilaci, abyste šetřili náklady na energii. Díky napájení baterií nabízí snadnou instalaci, zároveň může fungovat i s externím zdrojem napájení pomocí mikro USB.



BEZDRÁTOVÝ TERMOSTAT RADIÁTORU SRV 10

Bezdrátový radiátorový termostat umožňuje ovládat teplo ve vašich radiátorech pomocí aplikace myUplink nebo přímo pomocí termostatu. Pomůže vám dosáhnout příjemné teploty v interiéru, vytápět místnosti pouze v případě potřeby a šetřit energii, například snížením teploty v ložnici v noci. Díky napájení baterií nabízí snadnou instalaci. Bezdrátový radiátorový termostat má připojení M30x1,5. Součástí dodávky je adaptér Danfoss RA, který se hodí pro většinu topných systémů. Adaptér ARV 10 pro M28x1,5 je k dispozici jako příslušenství, prodává se samostatně. Vyměňte termostat na vašem radiátoru a spárujte bezdrátový radiátorový termostat s tepelným čerpadlem řady NIBE „S“ pro ještě přesnější ovládání vašeho topného systému.



BEZDRÁTOVÝ POKOJOVÝ TERMOSTAT ROT 10

Bezdrátový pokojový termostat umožňuje sledování a ovládání teploty v místnosti nebo klimatické zóně z displeje pokojového termostatu nebo prostřednictvím aplikace myUplink v chytrém telefonu. Pomocí termostatu lze snížit spotřebu energií například udržováním nízké denní teploty v pokoji pro hosty, kterou zvýšíte pouze v případě, když máte návštěvu. Díky napájení baterií nabízí snadnou instalaci kdekoliv v domě. Výdrž baterie na jedno nabití je až 2 roky.



ADAPTÉR ARV 10

U termostatických ventilů s konektory M28x1,5 budete potřebovat tento adaptér pro připojení bezdrátového radiátorového termostatu SRV 10. Připojte adaptér k ventilu termostatu a poté bezdrátový radiátorový termostat SRV 10.





Komfort díky konektivité

Vždy se snažíme maximalizovat výstup každého produktu nesoucího název NIBE a soustředit se na systém jako celek prostřednictvím konektivity.

Tímto způsobem vám můžeme nabídnout širokou škálu chytrých a vysoce funkčních produktů, které mohou chladit, vytápět, větrat a zásobovat váš domov teplou vodou. Získáváním energie z přírody můžete vytvořit dokonalé klima v interiéru a užít si pohodlí svého domova s minimálním dopadem na životní prostředí, na kterém opravdu záleží.

V SOULADU S PŘÍRODOU



 **NIBE**

NIBE ENERGY SYSTEMS CZ

DZ Dražice-strojírna s.r.o.
Dražice 69
294 71 Benátky nad Jizerou
www.nibe.cz / www.nibe.sk



**V SOULADU
S PŘÍRODOU**

Společnost NIBE neodpovídá za faktické nebo tiskové chyby v této brožůře.
© NIBE 2022
08/2022