



Устойчивостта е  
в нашата природа

# NIBE ГЕОТЕРМАЛНИ ТЕРМОПОМПИ





Природата може да осигурява топлина и уют, но може да бъде и мощна и непоколебима. Тя е най-големият източник на енергия и от нея зависи животът на всичко около нас.

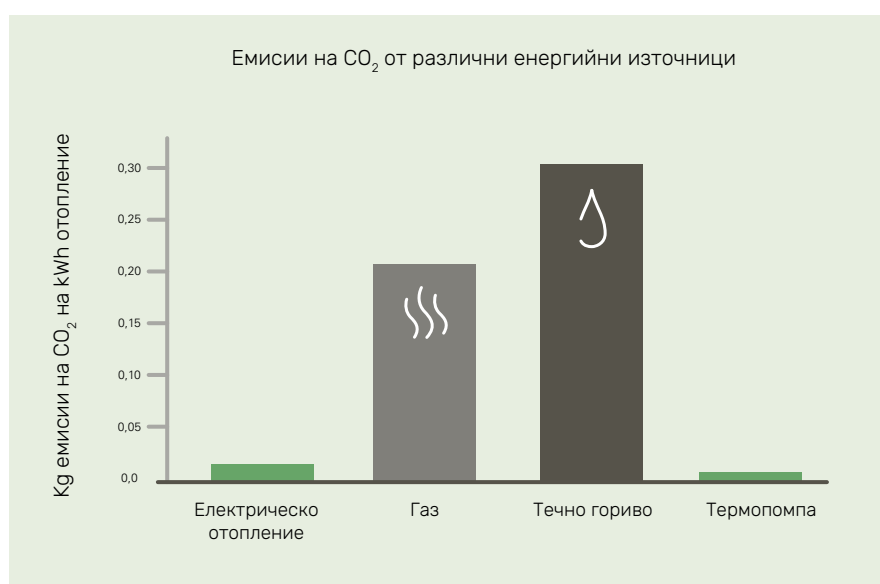
Суровата скандинавска среда със своя променлив климат ни научи как да се адаптираме. Независимо дали в студен зимен ден, или в топъл летен следобед, температурата в дома ви трябва да може да се регулира, така че да осигурява комфорт във всеки един момент, независимо от времето.

Нашата широка гама от продукти осигурява решения за охлаждане, отопление, вентилация и топла вода за вашия дом с минимално въздействие върху околната среда, така че да можем заедно да изградим по-устойчиво бъдеще.

# Помогнете ни да изградим устойчиво бъдеще

Голяма част от въглеродния двуокис в атмосферата идва от изкопаеми енергийни източници, използвани за отопление и инсталации за топла вода. Нефтът, въглищата и газът трябва да бъдат заменени с възобновяеми енергийни източници, които намаляват трайните щети за природата.

Ние ценим нашето скандинавско наследство и с близо 70 години опит в изграждането на решения, свързани с климата, ви каним да ни помогнете да изградим по-устойчиво бъдеще. Като използваме възобновяемата енергия на природата и я комбинираме с интелигентни, иновативни технологии, ние можем да предложим ефективни решения, които да бъдат от полза за всички.





## Започнете с термопомпа от NIBE

**Получавате много предимства, когато замените ископаемите горива с възобновяема енергия. Получавате по-устойчиво решение за отопление, което ви помага да намалите въглеродния си отпечатък. Освен това можете да изберете по-добро решение за енергийна ефективност, което да намали вашата консумация на енергия и разходи за енергия. Правите услуга както на себе си, така и на околната среда.**

С термопомпа от NIBE можете да използвате възобновяемата енергия от заобикалящата ви среда, за да създадете комфортен вътрешен климат. Термопомпата предлага незабавна екологична възвръщаемост под формата на намалена консумация на енергия и намалени емисии.

Необходимото количество електроенергия е сравнително малко, тъй като електричеството не е основният източник на енергия за термопомпата. Електричество е необходимо

само за работа на термопомпата, която използва възобновяема енергия, като ви позволява да спестите до 75% от разходите си за енергия за отопление и топла вода. Тъй като цените на енергията се повишават непрекъснато, ще бъдете много доволни от решението си. Всъщност можете да извлечете ползите от вашата инвестиция само след един месец.

**Как се финансира устойчива инвестиция – прочетете повече на адрес [nibe.eu](http://nibe.eu)**



# Добре дошли в нашия свят на комфорт в помещенията

---

Със силата на природата и интелигентната технология ние ви помагаме да създадете приятен климат в помещенията с ниска консумация на енергия.







# Предимствата на избора на геотермална термопомпа от NIBE



## Устойчивост

Нашите геотермални термопомпи от серията S използват енергия от природата, за да намалят въздействието върху околната среда. Те са създадени, за да пестят енергия ежедневно, без да правите компромис с комфорта. Това става, например, като отоплението се регулира автоматично според вашите навици и прогнозата за времето. Всичко, за да имате по-евтино, по-екологично и по-комфортно отопление сега и в бъдеще.



## Надеждност

Да използвате NIBE като доставчик, означава висока степен на надеждност. Ние сме шведска компания, която разработва устойчиви климатични решения вече почти 70 години. Това означава, че нашите продукти са адаптирани към предизвикателствата на скандинавския климат. За да се гарантира собственост за дълъг период от време и без проблеми, покупката включва 3-годишна гаранция и 6-годишна застраховка, която можете да удължите до 18 години.



## Опростеност

Ние имаме квалифицирани монтажници от NIBE в цялата страна, които могат да ви помогнат да смените термопомпата си бързо и безпроблемно, независимо каква е била предишната марка. Ако искате да научите повече и да се свържете с монтажник близо до вас, резервирайте час за посещение в дома си и получите оферта. Нашите експерти ще отговорят на вашите въпроси и ще ви предоставят допълнителна помощ.

Посетете [nibe.eu](http://nibe.eu), за да се свържете с нас

## Запознайте се със серията S

# Преминете към устойчиво отопление, адаптирано към времето

Когато настъпи моментът за нова термopомпа, изберете истинския комфорт. Със серията S в сърцето на дома си получавате приятен вътрешен климат през цялата година, устойчиво потребление на енергия и пълен контрол чрез мобилния си телефон.

### Подходящи за всички къщи

Нашите интелигентни и енергийно ефективни термopомпи от серията S се адаптират към условията в къщата ви и спрямо нуждите ви. Това ги прави подходящи за всякакви къщи, така че преходът е лесен. Те винаги са снабдени с най-новия софтуер и регулират отоплението според ежедневните ви навици и прогнозата за времето. Всичко, за да имате по-евтино, по-екологично и по-комфортно отопление сега и в бъдеще.

### Инвестиция, с която можете да се чувствате уверени

Продуктите от серията S са най-модерните ни към момента и са резултат от шведския инженерен опит. Те са разработени така, че да отговарят на бъдещите предизвикателства в технологиите и иновативния дизайн. Елегантни и класически, те се вписват безпроблемно в сърцето на вашия дом. Произвеждат се в Швеция за предизвикателствата на скандинавския климат и за да осигурят висок комфорт и ниско потребление на енергия за вас, докато правите услуга на природата.

### Предимства на серията S

Независимо коя термopомпа от серията S ще изберете, получавате:

- Wi-Fi връзка, която ви позволява да свържете термopомпата с вашия интелигентен дом
- Лесен за използване сензорен екран с цветен дисплей
- Регулиране на температурата според прогнозата за времето
- Автоматични актуализации на софтуера
- Помощ за управление с гласов асистент
- Възможност за добавяне на интелигентни безжични аксесоари за по-голям комфорт



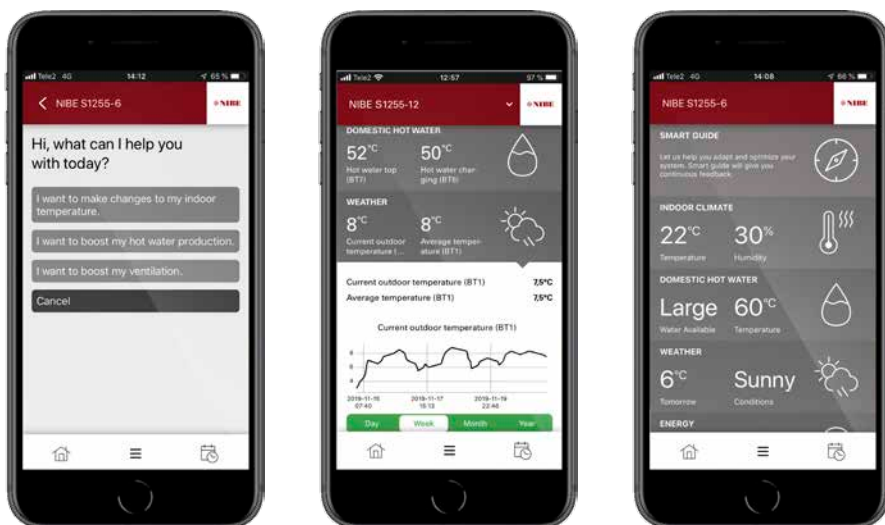
# Ключът към вашия интелигентен дом



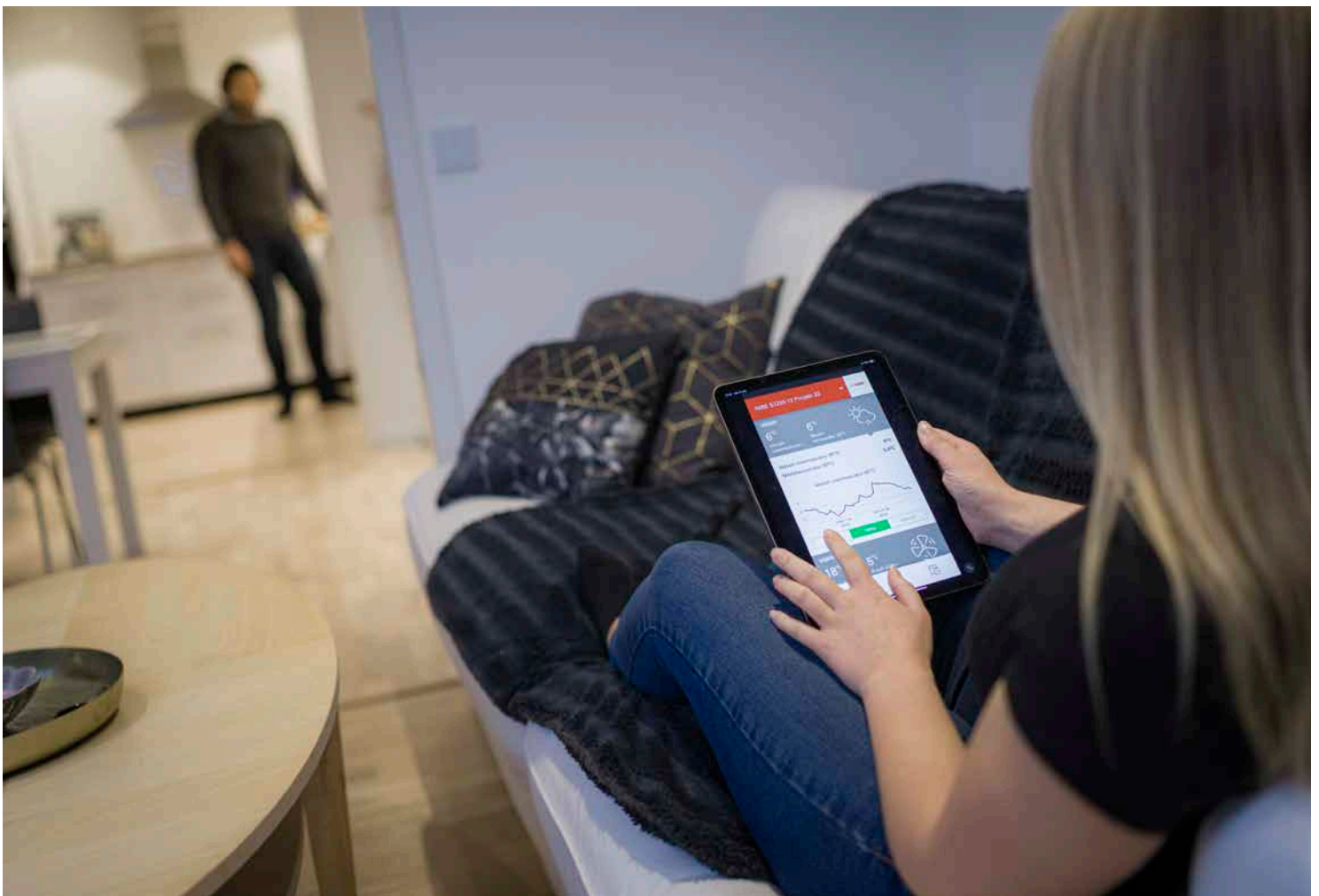
Със свързана термopомпа от серия S можете лесно да управлявате системите си за отопление, топла вода и вентилация чрез приложението myUplink. Получавате бърз преглед на състоянието на термopомпата и отоплението в дома си.

Винаги имате достъп до термopомпата през смартфона си и можете да сте спокойни, че ще получавате известия, ако се случи нещо. Така например ще бъдете предупреждавани за неизправности чрез насочени съобщения от приложението и по имейл.

Чрез myUplink ще получавате безплатно информация за актуализациите на софтуера, както и достъп до функциите "Контрол на прогнозата за времето и Интелигентна адаптация на цените"\*. Абонаментът Premium ви дава възможност да регулирате настройките на вашата термopомпа от приложението, независимо къде се намирате. По този начин можете допълнително да адаптирате комфорта и разхода на енергия спрямо вашите потребности. Освен това получавате достъп до данни за предходни периоди и множество интелигентни услуги, като гласово управление и IFTTT\*\*, които ви позволяват да свържете повече интелигентни продукти заедно. Ако искате да управлявате термopомпата дистанционно, вашият монтажник ще ви помогне да започнете с приложението myUplink.



myUplink



## Винаги добре информирани

myUplink позволява да актуализирате софтуера безжично, като по този начин имате възможност за оптимално управление с най-новите функции. Всичко, което трябва да направите, е да потвърдите актуализацията от дисплея на термопомпата.

## Контрол на прогнозата за времето

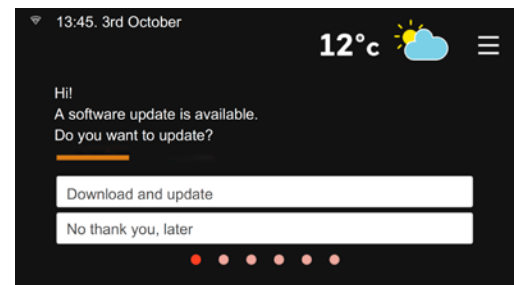
С функцията "Контрол на прогнозата за времето" можете да разрешите на термопомпата да се саморегулира според прогнозата за времето, което е особено полезно в периоди на бързи промени. Вашата интелигентна термопомпа е проактивна, знае кога предстои промяна във времето и може да управлява още по-ефективно колебанията на температурата.

## Функция "Интелигентна адаптация на цените"

Когато е свързана и използва функцията Интелигентна адаптация на цените\*, термопомпата работи най-много, когато цената на тока е най-ниска. Когато активирате тази услуга и Контрол на прогнозата за времето в myUplink, можете да намалите сметките си за електричество, без да губите комфорт.

## Акcesoари за интелигентен дом за повече комфорт

Безжичните акcesoари ви помагат да се възползвате от пълния потенциал на серията S. Те ви улесняват още повече да адаптирате изцяло вътрешния климат и разхода на енергия спрямо нуждите си. Тези акcesoари са малки устройства, които комуникират със свързаната термопомпа. Те автоматично регулират вътрешния климат, за да оптимизират комфорта с по-ниска консумация на енергия. Можете да се облекнете и да се отпуснете – или да промените настройките ръчно, ако желаете. И всичко това, за да се чувстват добре както къщата, така и хората, които живеят в нея.



\*Изисква се договор за електроенергия с променлива цена за час. \*\*IFTTT е безплатна уеб базирана услуга, която ви позволява да се възползвате максимално от технологията на интелигентния ви дом. Свързването на продуктите и услугите във вашия дом гарантира високо ниво на комфорт.

# Серия S от NIBE

## Геотермални термopомпи

**Получавайки енергия от природата, можете да създадете приятен вътрешен климат в дома си с минимално въздействие върху околната среда.**

Геотермалната топлина е чиста слънчева енергия, съхранявана в дълбините на земята и на дъното на езерата. Тя се заражда на повърхността, когато през пролетта слънцето грее по-силно, и след това се съхранява по-дълбоко в земята, когато времето стане по-топло. Геотермалната отоплителна система от NIBE ви позволява да създадете комфортен вътрешен климат и да осигурите за дома си както отопление и топла вода, така и охлаждане в горещите летни дни.

Използвайки възобновяема енергия, можете да намалите разходите си за енергия, като същевременно правите услуга на околната среда.

Геотермалната термopомпа извлича топлина от слънчевата енергия, съхранявана в земята, с помощта на вкопани колектори или сондажи в земята. С помощта на смес от вода и щадящ околната среда антифриз, който циркулира в затворен кръг, топлинната енергия се извлича от земята и се прехвърля към термopомпата.

### Лесна смяна

Изберете геотермални термopомпи NIBE с управление на скоростта NIBE S1155/S1255 NIBE F1155/F1255/F1355 за плавна смяна на вашата термopомпа.

Ако старата ви термopомпа се нуждае от смяна, може да се наложи да допълните колекторната си система. Има много причини за това – най-важната е значително по-ниското ниво на ефективност на по-старите термopомпи и следователно по-плитките сондажи. Комбинацията от управлението на скоростта на NIBE S1155/S1255 и NIBE F1155/F1255/F1355 и KB функцията позволява на термopомпата да регулира работата си, за да увеличи максимално капацитета на съществуващата колекторна система, така че да не е нито твърде много, нито твърде малко.



## Геотермална термопомпа NIBE S1255



NIBE S1255 е интелигентна, геотермална термопомпа с инверторно управление и с вграден меден водонагревател като стандарт, но в зависимост от качеството на водата се предлагат също така и неръждаема стомана или емайл като алтернативни варианти. NIBE S1255 осигурява оптимизирани икономии, тъй като термопомпата винаги се адаптира автоматично към нуждите на дома ви от отопление. NIBE е водещ производител в областта на инверторните технологии с дългогодишен опит в геотермалните термопомпи с регулируема производителност и с една от най-широките продуктови гамии на пазара.

NIBE S1255 има висок сезонен коефициент на полезно действие, което води до ниски експлоатационни разходи. Термопомпата се предлага в три различни диапазона на мощност: 1,5 – 6 kW, 3–12 kW и 4–16 kW, и е подходяща както за малки, така и за големи сгради.

С интегрирана Wi-Fi връзка, серията S на NIBE се превръща в естествена част от свързания ви дом. Интелигентната технология регулира автоматично вътрешния климат, като същевременно имате пълен контрол от вашия телефон или таблет. Висока степен на комфорт и ниска консумация на енергия – и в същото време правите услуга на природата.

- Три диапазона на мощност и водеща инверторна технология за оптимално персонализиране.
- Оптимизиран сезонен коефициент на полезно действие и експлоатационни разходи.
- Лесен за използване сензорен екран и интегрирана безжична връзка с интелигентна технология за пестене на енергия за висок комфорт.

**A+++**

Клас на ефективност на системата за отопление.

**A**  **XL**

Клас на ефективност на продукта/профил на топлата вода при крана.

NIBE S1255		1.5 – 6 kW	3 – 12 kW	4 – 16 kW
Клас на ефективност на продукта 35/55°C <sup>2)</sup>		A+++/A+++		
Клас на ефективност на системата, отопление на помещения 35/55°C <sup>1)</sup>		A+++/A+++		
Клас на ефективност, топла вода/профил на зареждане <sup>3)</sup>		A/XL		
Номинална отоплителна мощност (P-образен дизайн)		6	12	16
SCOP <sub>EN14825</sub> студен климат, 35°C/55°C		5,5/4,1	5,4/4,3	5,5/4,2
SCOP <sub>EN14825</sub> среден климат, 35°C/55°C		5,2/4,0	5,2/4,1	5,2/4,1
Изходни данни съгласно EN 14511 номинално 0/35 – номинална мощност	kW	3,15	5,06	8,89
Изходни данни съгласно EN14511 номинално 0/35 – COP <sub>EN14511</sub>		4,72	4,87	4,85
Ниво на звукова мощност (L <sub>WA</sub> ) съгласно EN 12102 при 0/35	dB(A)	36 – 43	36 – 47	36 – 47
Номинално напрежение		400V 3N – 50 Hz		
Количество на хладилния агент в еквивалент на CO <sub>2</sub>	тонове	2,06	3,55	3,90
Височина/ширина/дълбочина		1800/600/620		
Интегриран бойлер за топла вода		180		
Тегло на цялата термопомпа		220	250	255

<sup>1)</sup> Скала за клас на ефективност на продукта, отопление на помещенията A+++ до D. <sup>2)</sup> Скала за клас на ефективност на системата за отопление на помещения: A+++ – G. Отчетената ефективност на системата взема предвид температурния регулатор на продукта. <sup>3)</sup> Скала за клас на ефективност, топла вода: A+ – F.

## Геотермална термopомпа NIBE S1255 PC



NIBE S1255 PC е интeлигентна, геотермална термopомпа с вградено пасивно охлаждане и вграден резервоар за топла вода.

NIBE S1255 PC осигурява оптимални икономии, тъй като термopомпата винаги работи ефективно и автоматично се приспособява към нуждите на дома ви от отопление през цялата година. NIBE е водещ производител в областта на инверторните технологии с многогодишен опит при геотермалните термopомпи с различна мощност и една от най-широките продуктови гамии на пазара. NIBE S1255 PC има висок сезонен коефициент на полезно действие, което води до минимални експлоатационни разходи. Термopомпата се предлага в диапазон на мощност: 1,5–6 kW.

С интегрирана Wi-Fi функционалност, S серията е естествена част от свързания ви дом. Интeлигентната технология регулира автоматично вътрешния климат, като същевременно имате пълен контрол от вашия телефон или таблет. Осигурява максимален комфорт и минимални разходи на енергия, като същевременно прави услуга на природата.

**A+++**

Клас на ефективност на системата за отопление.

**A**  **XL**

Клас на ефективност на продукта/профил на топлата вода при крана.

- Термopомпа с вграден резервоар за топла вода и охлаждане.
- Високи сезонни коефициенти на полезно действие и минимални експлоатационни разходи с водеща инверторна технология, която регулира работата в съответствие с изискванията.
- Удобно за потребителя сензорно управление и интегрирана безжична връзка с енергоспестяваща интeлигентна технология за максимален комфорт.

NIBE S1255 PC		1.5 – 6 kW
Клас на ефективност на отопление на помещения 35°C/55°C <sup>1)</sup>		A+++ / A+++
Клас на ефективност на отопление на помещения на системата 35°C/55°C <sup>2)</sup>		A+++/A+++
Клас на ефективност, топла вода/профил на зареждане <sup>3)</sup>		A/XL
Номинална отоплителна мощност (P-образен дизайн)	kW	6
SCOP <sub>EN14825</sub> студен климат, 35°C/55°C		5,5/4,1
SCOP <sub>EN14825</sub> среден климат, 35°C/55°C		5,2/4,0
Изходни данни съгласно EN 14511 номинално 0/35 – номинална мощност	kW	3,15
Изходни данни съгласно EN14511 номинално 0/35 – COP <sub>EN14511</sub>		4,72
Ниво на звукова мощност (L <sub>WA</sub> ) съгласно EN 12102 при 0/35	dB(A)	36 – 43
Номинално напрежение		400V 3N – 50 Hz
Количество на хладилен агент в еквивалент на CO <sub>2</sub>	тон	2,06
Височина/ширина/дълбочина	mm	1800/600/620
Интегриран бойлер за топла вода	l	180
Тегло на цялата термopомпа	kg	240

<sup>1)</sup> Скала за клас на ефективност на продукта за отопление на помещения: A+++ – D. <sup>2)</sup> Скала за клас на ефективност на системата за отопление на помещения: A+++ – G. Отчетената ефективност на системата взема предвид температурния регулатор на продукта. <sup>3)</sup> Скала за клас на ефективност, топла вода: A+ – F.



## Геотермална термopомпа NIBE S1155



NIBE S1155 е интелигентна геотермална термopомпа с инверторно управление без вграден резервоар за топла вода, което я прави лесна за инсталиране в сгради с по-ниски тавани. Избира се отделен резервоар според нуждите от топла вода. NIBE S1155 осигурява оптимизирани икономии, тъй като термopомпата винаги се адаптира автоматично към нуждите на дома ви от отопление. NIBE е водещ производител в областта на инверторните технологии с дългогодишен опит в геотермалните термopомпи с регулируема производителност и с една от най-широките продуктови гамии на пазара.

NIBE S1155 има висок сезонен коефициент на полезно действие, което води до ниски експлоатационни разходи. Термopомпата се предлага в четири различни диапазона на мощност: 1,5 – 6 kW, 3 – 12 kW, 4 – 16 kW и 6 – 25 kW, и е подходяща както за малки, така и за големи жилища.

С интегрирана Wi-Fi връзка, серията S на NIBE се превръща в естествена част от свързания ви дом. Интелигентната технология регулира автоматично вътрешния климат, като същевременно имате пълен контрол от вашия телефон или таблет. Висока степен на комфорт и ниска консумация на енергия – и в същото време правите услуга на природата.

- Водеща инверторна технология и отделен бойлер за оптимално персонализиране.
- Вградено охлаждане, висок сезонен коефициент на полезно действие и минимални експлоатационни разходи
- Удобно за потребителя сензорно управление и интегрирана безжична връзка с енергоспестяваща интелигентна технология за максимален комфорт.

**A+++**

Клас на ефективност на системата за отопление.

**A**



Клас на ефективност на продукта/профил на топлата вода при крана.

NIBE S1155		1.5 – 6 kW	3 – 12 kW	4 – 16 kW	6 – 25 kW
Клас на ефективност на продукта 35/55°C 1)		A+++/A+++			
Клас на ефективност на системата, отопление на помещения 35/55°C 2)		A+++/A+++			
Клас на ефективност, топла вода/профил на зареждане 3)		A/XL	A/XXL		
Номинална отоплителна мощност (Pdesignh)		6	12	16	25
SCOP <sub>EN14825</sub> студен климат, 35°C/55°C		5,5/4,1	5,4/4,3	5,5/4,2	5,5/4,1
SCOP <sub>EN14825</sub> среден климат, 35°C/55°C		5,2/4,0	5,2/4,1	5,2/4,1	5,2/4,0
Изходни данни съгласно EN 14511 номинално 0/35 – номинална мощност	kW	3,15	5,06	8,89	12,68
Изходни данни съгласно EN14511 номинално 0/35 – COP EN14511		4,72	4,87	4,85	4,68
Ниво на звукова мощност (LWA) съгласно EN 12102 при 0/35	dB(A)	36 – 43		36 – 47	
Номинално напрежение		400 V 3N ~ 50 Hz			
Количество на хладилния агент в еквивалент на CO2	тонове	2,06	3,55	3,90	4,39
Височина/ширина/дълбочина		1500/600/620			
Тегло на цялата термopомпа		139	167	172	205

<sup>1)</sup> Скала за клас на ефективност на продукта, отопление на помещенията A+++ до D. <sup>2)</sup> Скала за клас на ефективност на системата за отопление на помещения: A+++ – G. Отчетената ефективност на системата взема предвид температурния регулатор на продукта. <sup>3)</sup> Скала за клас на ефективност, топла вода: A+ – F.

## Геотермална термпомпа NIBE S1155 PC



NIBE S1155 PC е интелигентна, геотермална термпомпа с инверторно управление и с интегрирано пасивно охлаждане. Термпомпата е лесна за инсталиране дори на места с ниски тавани, тъй като резервоарът за топла вода е отделен и се избира според нуждите от топла вода. NIBE S1155 PC осигурява оптимални икономии, тъй като термпомпата се адаптира автоматично към нуждите на дома ви от отопление. NIBE е водещ производител в областта на инверторните технологии с многогодишен опит при геотермалните термпомпи с различна мощност и една от най-широките продуктови гамии на пазара.

NIBE S1155 PC има висок сезонен коефициент на полезно действие, което води до минимални експлоатационни разходи. Термпомпата се предлага в диапазон на мощност: 1,5–6 kW.

С интегрирана Wi-Fi функционалност, S серията е естествена част от свързания ви дом. Интелигентната технология регулира автоматично вътрешния климат, като същевременно имате пълен контрол от вашия телефон или таблет. Осигурява максимален комфорт и минимални разходи на енергия, като същевременно прави услуга на природата.

- Комбиниране с термпомпа въздух/вода NIBE за интегрирана климатична система.
- Интелигентна, удобна система за управление.
- Лесен за използване сензорен екран и интегрирана безжична връзка с интелигентна технология за пестене на енергия за висок комфорт.



Клас на ефективност на системата за отопление.



Клас на ефективност на продукта/профил на топлата вода при крана.

NIBE S1155 PC		1.5 – 6 kW
Клас на ефективност на отопление на помещения 35°C/55°C <sup>1)</sup>		A+++ / A+++
Клас на ефективност на отопление на помещения на системата 35°C/55°C <sup>2)</sup>		A+++/A+++
Клас на ефективност топла вода/профил на зареждане с VPB S300 <sup>3)</sup>		A/XL
Номинална отоплителна мощност (P-образен дизайн)	kW	6
SCOP <sub>EN14825</sub> студен климат, 35°C/55°C		5,5/4,1
SCOP <sub>EN14825</sub> среден климат, 35°C/55°C		5,2/4,0
Изходни данни съгласно EN 14511 номинално 0/35 – номинална мощност	kW	3,15
Изходни данни съгласно EN14511 номинално 0/35 – COP <sub>EN14511</sub>		4,72
Ниво на звукова мощност (L <sub>WA</sub> ) съгласно EN 12102 при 0/35		36 – 43
Номинално напрежение		400V 3N – 50 Hz
Количество на хладилен агент в еквивалент на CO2	тон	2,06
Височина/ширина/дълбочина	mm	1500/600/620
Тегло на цялата термпомпа	kg	155

<sup>1)</sup> Скала за клас на ефективност на продукта за отопление на помещения: A+++ – D. <sup>2)</sup> Скала за клас на ефективност на системата за отопление на помещения: A+++ – G. Отчетената ефективност на системата взема предвид температурния регулатор на продукта. <sup>3)</sup> Скала за клас на ефективност, топла вода: A+ – F.

## Модул за отработен въздух NIBE FLM S45



NIBE FLM S45 е модул за отработен въздух с вграден вентилатор, специално проектиран за комбиниране на рециклирането на механичен отработен въздух с геотермална термопомпа NIBE, осигуряващ интегрирано решение за вентилация, топла вода и отопление.

NIBE FLM S45 има голям капацитет на вентилатора и ниски нива на шума. Енергията се възстановява от въздуха от вентилацията; дори и ако термопомпата не работи, енергията се съхранява в земята или почвения колектор и така енергията на обработения въздух се използва максимално.

Благодарение на интелигентната технология, продуктът ви предоставя контрол върху вашите разходи на енергия и ще бъде ключова част от свързания ви начин на живот. Ефективната система за управление автоматично настройва вътрешния климат за да ви осигури температурен комфорт, а в същото време вие правите услуга на природата.

- Осигурява интегрирано решение за вентилация, топла вода и отопление.
- Ефективен дори когато термопомпата не работи.
- Част от вашия интелигентен дом – управлявайте вентилацията онлайн чрез myUplink.

NIBE FLM S45		
Захранващо напрежение	V	230 V NAC 50 Hz
Максимална мощност на задвижване в циркулационната помпа	W	70
Мощност на задвижване на вентилатора	W	175
Клас на защита на корпуса		IP 21
Максимален въздушен поток	m <sup>3</sup> /h	350
Най-ниска температура, входящ вторичен хладилен агент	°C	-8
Препоръчителна максимална температура, входящ вторичен хладилен агент	°C	15
Най-висока температура, изходящ вторичен хладилен агент	°C	30
Най-ниско налягане, вторичен хладилен агент	MPa/ bar	0,02/0,2
Най-високо налягане, вторичен хладилен агент	MPa/ bar	0,3/3
Ниво на шума (LwA)	dB	36 – 46
Височина/ширина/дълбочина	mm	396/600/556
Тегло	kg	35

## Блок за вентилация с рекуперация на топлината NIBE ERS S10



NIBE ERS S10-400 е блок за вентилация с рекуперация на топлина с висока температурна ефективност до 90% и ниска консумация на енергия. Блокът за вентилация с рекуперация на топлината се използва в къщи с площ до около 250 m<sup>2</sup>.

NIBE ERS S10-400 е предназначен за монтаж с геотермална термпомпа NIBE или термпомпа въздух/вода NIBE за интегрирана отоплителна и вентилационна система. Блокът за вентилация с рекуперация на топлината се контролира лесно от термпомпата.

Благодарение на интелигентната технология, продуктът ви предоставя контрол върху вашите разходи на енергия и ще бъде ключова част от свързания ви начин на живот. Ефективната система за управление автоматично настройва вътрешния климат за да ви осигури температурен комфорт, а в същото време вие правите услуга на природата.



Клас на ефективност на продукта/  
профил на топлата вода при крана.

- Блок за вентилация с рекуперация на топлина с висока температурна ефективност и ниска консумация на енергия.
- Заедно с геотермална или термпомпа въздух/вода на NIBE той осигурява интегрирано решение в къщи с балансирана вентилация.
- Лесен за управление и част от вашия интелигентен дом в комбинация с термпомпа NIBE.

NIBE ERS S10-400							
Клас на ефективност <sup>1)</sup>		A					
Захранващо напрежение		230 V – 50 Hz					
Предпазител	A	10					
Мощност на задвижване на вентилатора	W	85 x 2					
Клас на защита на корпуса		IPX1					
Тип филтър, филтър за отработен въздух		Coarse					
Тип филтър, филтър за подаване на въздух		ePM1-55%					
Ниво на шума (L <sub>WA</sub> ) <sup>2)</sup>	dB (A)	47					
Вентилационна връзка	mm	Ø160					
Връзка за изпускане на кондензна вода	mm	G32					
Дължина на захранващия кабел	m	2,4					
Дължина на контролния кабел	m	2,0					
Височина/ширина/дълбочина	mm	900/600/612					
Тегло на целия топлообменник	kg	40					
Изход/ток на двойно опакования NIBE EAH 20 – 1800 (електрически подгревател)	W/A	300/1,3	600/2,6	900/3,9	1200/5,2	1500/6,6	1800/7,8

<sup>1)</sup> Скала за клас на ефективност на продукта за отопление на помещения A+ – G.

<sup>2)</sup> 295 m<sup>3</sup>/h (82 l/s) при 50 Pa

## Стаен модул NIBE RMU S40



NIBE RMU S40 е безжичен\*/кабелен стаен модул с 2,8-инчов сензорен дисплей с вградени датчици за температура и влажност. Вие го използвате за дистанционно управление и наблюдение на термомоптата от серия S на NIBE, като допълнение към приложението myUplink на вашия смартфон или таблет. Стайният модул се разполага лесно и се използва опростено с помощта на интуитивен интерфейс. Стайният модул също така подобрява сигнала между вашите продукти за интелигентен дом, когато те са разположени на разстояние един от друг.

Серията S на NIBE е естествена част от свързания ви дом. Интелигентната технология регулира автоматично вътрешния климат, като същевременно имате пълен контрол от вашия телефон или таблет. Висока степен на комфорт и ниска консумация на енергия – и в същото време правите услуга на природата.

- Стаен модул с 2,8-инчов сензорен екран.
- Контролирайте и наблюдавайте вашата интелигентна термомопта NIBE от друго помещение.
- Част от вашия енергоспестяващ интелигентен дом в комбинация с термомопта серия S на NIBE.

\*Изисква външен захранващ източник, micro USB, купува се отделно.

NIBE RMU S40		
Свързване	Безжичен или свързан към термомоптата	
Захранване с енергия	Кабел към термомоптата или чрез 5 V USB захранване	
Задни размери (ширина x височина x дълбочина)	mm	88 x 88 x 8
Размери на дисплея (ширина x височина x дълбочина)	mm	64 x 85 x 16
Номинално напрежение (от главния продукт)	12 V DC 40 mA	
Номинално напрежение (външен USB)	5 V DC 250 mA	

## Безжични аксесоари за серията S

### Безжичен сензор за температура и влажност THS 10



Този безжичен сензор ви позволява да отчитате температурата и влажността в дадено помещение или климатична зона с помощта на приложението myUplink. От термопомпата можете да видите текущата температура в помещението или да я промените в °C. THS 10 заменя фиксирания вътрешен сензор. Монтира се лесно, тъй като се захранва от батерия.

Свържете сензора към вашата система за отопление серия S от NIBE и го настройте в стаята.

### CDS 10 безжичен сензор за CO2, температура и влажност



Този безжичен сензор ви позволява да отчитате CO2, температурата и влажността в дадено помещение или климатична зона с помощта на приложението myUplink. Ако имате отоплителна система с вентилация, вътрешният комфорт може да се регулира автоматично, за да се създаде приятен вътрешен климат. Например можете да увеличите вентилацията и да намалите нивото на CO2 при наличие на много хора или да намалите вентилацията, за да намалите допълнително разходите си за енергия. Тъй като се захранва от батерия, монтажът е лесен, но може да се използва и с външен източник на захранване с помощта на micro USB.

Свържете сензора към вашата система за отопление и вентилация серия S от NIBE и го настройте в стаята.

### Безжичен стаен термостат ROT 10



Този безжичен термостат ви позволява да отчитате температурата в дадено помещение или климатична зона от дисплея на термостата или от смартфона си с помощта на приложението myUplink. Тъй като се захранва от акумулаторна батерия, монтирането е лесно.

Свържете термостата към вашата система за отопление серия S от NIBE и го настройте в стаята.

### SRV 10 wireless radiator thermostat



The wireless radiator thermostat allows you to control the heat in your radiators via the myUplink app or directly by using the thermostat. It helps you to obtain a comfortable indoor temperature, to heat rooms only when you need to and to save energy, for example by lowering the temperature of your bedroom at night. Because it is battery powered, it is easy to install.

Exchange the thermostat on your radiator and pair the wireless radiator thermostat with your NIBE S-series heat pump for even more precise control of your heating system.

### Повторител RPP 10



Усилва сигнала, подобрявайки комуникацията между вашите продукти за интелигентен дом, когато са поставени на разстояние един от друг. За инсталациите за отопление от серията S на NIBE повторителят функционира като превключвател, което ви дава възможност да го управлявате дистанционно, да планирате времето за включване и изключване и да измервате разхода на енергия.

Включете повторителя и го свържете към вашата инсталация за отопление от серия S на NIBE.

Купете директно на адрес [shop.myuplink.com](http://shop.myuplink.com)

# Серия F на NIBE

## Геотермални термомпомпи



## Геотермална термopомпа NIBE F1255



NIBE F1255 е интелигентна, геотермална термopомпа с инверторно управление и с вграден бойлер. NIBE F1255 осигурява оптимални икономии, тъй като термopомпата работи винаги ефективно и се адаптира автоматично към нуждите на дома ви през цялата година. NIBE е водещ производител в областта на инверторните технологии с дългогодишен опит в геотермалните термopомпи с регулируема производителност и с една от най-широките продуктови гамии на пазара.

NIBE F1255 има висок сезонен коефициент на полезно действие, което води до ниски експлоатационни разходи. Термopомпата се предлага в три различни диапазона на мощност: 1,5 – 6 kW, 3–12 kW и 4–16 kW, и е подходяща както за малки, така и за големи сгради.

Благодарение на интелигентната технология продуктът ви предоставя контрол върху вашите енергийни разходи и ще бъде ключова част от свързания ви дом. Ефективната система за управление автоматично настройва вътрешния климат за да ви осигури температурен комфорт, а в същото време вие правите услуга на природата.

- Три диапазона на мощност и водеща инверторна технология за оптимално персонализиране.
- Висок сезонен коефициент на полезно действие и минимални експлоатационни разходи.
- Енергоспестяваща интелигентна технология с удобно управление за отличен комфорт.

**A+++**

Клас на ефективност на системата за отопление на помещения, 35°C

**A** **XL**

Клас на ефективност на продукта/профил на топлата вода при крана.

NIBE F1255		6 kW	12 kW	16 kW
Клас на ефективност на системата, отопление на помещения 35/55°C <sup>1)</sup>		A+++/A+++		
Клас на ефективност на продукта, отопление на помещенията 35/55°C <sup>2)</sup>		A+++/A+++		
Клас на ефективност, топла вода/профил на зареждане <sup>3)</sup>		A/XL		
SCOP <sub>EN14825</sub> среден климат, 35/55°C		5,2/4,0	5,2/4,1	5,2/4,1
SCOP <sub>EN14825</sub> студен климат, 35/55°C		5,5/4,1	5,4/4,3	5,5/4,2
Номинална отоплителна мощност (P-образен дизайн)	kW	6	12	16
Топлинен капацитет	kW	1,5 – 6	3 – 12	4 – 16
Изходни данни съгласно EN 14511 – номинална мощност 0/35	kW	3,15	5,06	8,89
Изходни данни съгласно EN 14511 номинален 0/35 – COP		4,72	4,87	4,85
Ниво на звукова мощност (L <sub>WA</sub> ) съгласно EN 12102 при 0/35	dB(A)	36 – 43	36 – 47	36 – 47
Номинално напрежение		400 V 3N – 50 Hz		
Количество на хладилния агент (еквивалент на CO <sub>2</sub> )	тонове	2,06	3,55	3,90
Височина/ширина/дълбочина		1800/600/620		
Капацитет на бойлера		прибл. 180		
Тегло на цялата термopомпа	kg	220	250	255

<sup>1)</sup> Скала за клас на ефективност на продукта, отопление на помещенията A+++ до D. <sup>2)</sup> Скала за клас на ефективност на системата за отопление на помещения: A+++ – G. Отчетената ефективност на системата взема предвид температурния регулатор на продукта. <sup>3)</sup> Скала за клас на ефективност, топла вода: A+ – F.



## Геотермална термopомпа NIBE F1255 PC



NIBE F1255 PC е интелигентна, геотермална термopомпа с инверторно управление, вградено пасивно охлаждане и вграден резервоар за топла вода.

NIBE F1255 PC осигурява оптимални икономии, тъй като термopомпата винаги работи ефективно и автоматично се приспособява към нуждите на дома ви от отопление през цялата година. NIBE е водещ производител в областта на инверторните технологии с многогодишен опит при геотермалните термopомпи с различна мощност и една от най-широките продуктови гамии на пазара. NIBE F1255 PC има висок сезонен коефициент на полезно действие, което води до минимални експлоатационни разходи. Термopомпата се предлага в диапазон на мощност: 1,5–6 kW.

Благодарение на интелигентната технология продуктът ви предоставя контрол върху разходите ви на енергия и ще бъде ключова част от свързания ви дом. Ефективната система за управление автоматично настройва вътрешния климат за максимален комфорт, а в същото време ви правите услуга на природата.

- Термopомпа с вграден резервоар за топла вода и охлаждане.
- Високи сезонни коефициенти на полезно действие и минимални експлоатационни разходи с водеща инверторна технология, която регулира работата в съответствие с изискванията.
- Енергоспестяваща интелигентна технология с улеснено управление за максимален комфорт.

**A+++**

Клас на ефективност на системата за отопление на помещения, 35°C

**A**



Клас на ефективност на продукта/профил на топлата вода при крана.

NIBE F1255 PC		1.5 – 6 kW
Клас на ефективност на отопление на помещения 35°C/55°C <sup>1)</sup>		A+++ / A+++
Клас на ефективност на отопление на помещения на системата 35°C/55°C <sup>2)</sup>		A+++/A+++
Клас на ефективност, топла вода/профил на зареждане <sup>3)</sup>		A/XL
Номинална отоплителна мощност (P-образен дизайн)	kW	6
SCOP <sub>EN14825</sub> студен климат, 35°C/55°C		5,5/4,1
SCOP <sub>EN14825</sub> среден климат, 35°C/55°C		5,2/4,0
Изходни данни съгласно EN 14511 номинално 0/35 – номинална мощност	kW	3,15
Изходни данни съгласно EN14511 номинално 0/35 – COP <sub>EN14511</sub>		4,72
Ниво на звукова мощност (L <sub>WA</sub> ) съгласно EN 12102 при 0/35		36 – 43
Номинално напрежение		400V 3N – 50 Hz
Количество на хладилен агент в еквивалент на CO <sub>2</sub>	тон	2,06
Височина/ширина/дълбочина	mm	1800/600/620
Интегриран бойлер за топла вода	l	180
Тегло на цялата термopомпа	kg	240

<sup>1)</sup> Скала за клас на ефективност на продукта за отопление на помещения: A+++ – D. <sup>2)</sup> Скала за клас на ефективност на системата за отопление на помещения: A+++ – G. Отчетената ефективност на системата взема предвид температурния регулатор на продукта. <sup>3)</sup> Скала за клас на ефективност, топла вода: A+ – F.

## Геотермална термopомпа NIBE F1155



NIBE S1155 е интелигентна геотермална термopомпа с инверторно управление без вграден бойлер, което я прави лесна за инсталиране в сгради с по-ниски тавани. Избира се отделен бойлер в съответствие с нуждите от топла вода. NIBE F1155 осигурява оптимизирани икономии, тъй като термopомпата винаги се адаптира автоматично към нуждите на дома ви. NIBE е водещ производител в областта на инверторните технологии с дългогодишен опит в геотермалните термopомпи с регулируема производителност и с една от най-широките продуктови гамии на пазара.

NIBE F1155 има висок сезонен коефициент на полезно действие, което води до ниски експлоатационни разходи. Термopомпата се предлага в три различни диапазона на мощност: 1,5 – 6 kW, 3–12 kW и 4–16 kW, и е подходяща както за малки, така и за големи сгради.

Благодарение на интелигентната технология продуктът ви предоставя контрол върху вашите енергийни разходи и ще бъде ключова част от свързания ви дом. Ефективната система за управление автоматично настройва вътрешния климат за да ви осигури температурен комфорт, а в същото време вие правите услуга на природата.

- Водеща инверторна технология и отделен бойлер за оптимално персонализиране.
- Три диапазона на мощност за оптимизиран сезонен коефициент на полезно действие и ниски експлоатационни разходи.
- Енергоспестяваща интелигентна технология с удобно управление за отличен комфорт.

**A+++**

Клас на ефективност на системата за отопление на помещения, 35°C

**A** **XXL**

Клас на ефективност на продукта/профил на топлата вода при крана.

NIBE F1255		6 kW	12 kW	16 kW
Клас на ефективност на системата, отопление на помещения 35/55°C <sup>1)</sup>		A+++/A+++		
Клас на ефективност на продукта, отопление на помещенията 35/55°C <sup>2)</sup>		A+++/A+++		
Клас на ефективност, топла вода/профил на зареждане <sup>3)</sup>		A/XL	A/XXL	
SCOP <sub>EN14825</sub> среден климат, 35/55°C		5,2/4,0	5,2/4,1	5,2/4,1
SCOP <sub>EN14825</sub> студен климат, 35/55°C		5,5/4,1	5,4/4,3	5,5/4,2
Номинална отоплителна мощност (P-образен дизайн)	kW	6	12	16
Топлинен капацитет	kW	1,5 – 6	3 – 12	4 – 16
Изходни данни съгласно EN 14511 – номинална мощност 0/35	kW	3,15	5,06	8,89
Изходни данни съгласно EN 14511 номинален 0/35 – COP		4,72	4,87	4,85
Ниво на звукова мощност (L <sub>вд</sub> ) съгласно EN 12102 при 0/35	dB(A)	36 – 43	36 – 47	36 – 47
Номинално напрежение		400 V 3N – 50 Hz		
Количество на хладилния агент (еквивалент на CO <sub>2</sub> )	тонове	2,06	3,55	3,90
Височина/ширина/дълбочина	mm	1500/600/620		
Тегло на цялата термopомпа	kg	150	180	185

<sup>1)</sup> Скала за класа на ефективност на системата, отопление на помещението A+++ – G. Отчетената ефективност на системата отчита регулатора на температурата на продукта. <sup>2)</sup> Скала за клас на ефективност на продукта, отопление на помещения A+++ – D. <sup>3)</sup> Скала за клас на ефективност, топла вода A+ – F.

## Геотермална термопомпа NIBE F1155 PC



NIBE F1155 PC е интелигентна, геотермална термопомпа с инверторно управление и с интегрирано пасивно охлаждане. Термопомпата е лесна за инсталиране дори на места с ниски тавани, тъй като резервоарът за топла вода е отделен и се избира според нуждите от топла вода. NIBE F1155 PC осигурява оптимални икономии, тъй като термопомпата се адаптира автоматично към нуждите на дома ви.

NIBE е водещ производител в областта на инверторните технологии с многогодишен опит при геотермалните термопомпи с различна мощност и една от най-широките продуктови гамии на пазара. NIBE F1155 PC има висок сезонен коефициент на полезно действие, което води до минимални експлоатационни разходи. Термопомпата се предлага в диапазон на мощност: 1,5–6 kW.

Благодарение на интелигентната технология продуктът ви предоставя контрол върху разходите ви на енергия и ще бъде ключова част от свързания ви дом. Ефективната система за управление автоматично настройва вътрешния климат за максимален комфорт, а в същото време ви правите услуга на природата.

- Водеща инверторна технология и отделен бойлер за оптимално персонализиране.
- Вградено охлаждане, висок сезонен коефициент на полезно действие и минимални експлоатационни разходи.
- Енергоспестяваща интелигентна технология с улеснено управление за максимален комфорт.

**A+++**

Клас на ефективност на системата за отопление на помещения, 35°C

**A**



Клас на ефективност на продукта/профил на топлата вода при крана.

NIBE F1155 PC		1.5 – 6 kW
Клас на ефективност на отопление на помещения 35°C/55°C <sup>1)</sup>		A+++ / A+++
Клас на ефективност на отопление на помещения на системата 35°C/55°C <sup>2)</sup>		A+++/A+++
Клас на ефективност топла вода/профил на зареждане с VPB S300 <sup>3)</sup>		A/XL
Номинална отоплителна мощност (P-образен дизайн)	kW	6
SCOP <sub>EN14825</sub> студен климат, 35°C/55°C		5,5/4,1
SCOP <sub>EN14825</sub> среден климат, 35°C/55°C		5,2/4,0
Изходни данни съгласно EN 14511 номинално 0/35 – номинална мощност	kW	3,15
Изходни данни съгласно EN14511 номинално 0/35 – COP <sub>EN14511</sub>		4,72
Ниво на звукова мощност (L <sub>WA</sub> ) съгласно EN 12102 при 0/35	dB(A)	36 – 43
Номинално напрежение		400V 3N – 50 Hz
Количество на хладилен агент в еквивалент на CO2	тон	2,06
Височина/ширина/дълбочина	mm	1500/600/620
Тегло на цялата термопомпа	kg	155

<sup>1)</sup> Скала за клас на ефективност на продукта за отопление на помещения: A+++ – D. <sup>2)</sup> Скала за клас на ефективност на системата за отопление на помещения: A+++ – G. Отчетената ефективност на системата взема предвид температурния регулатор на продукта. <sup>3)</sup> Скала за клас на ефективност, топла вода: A+ – F.

## Геотермална термopомпа NIBE F1245



NIBE F1245 е многофункционална термopомпа с вграден бойлер с капацитет от 180 литра.

NIBE F1245 има висок сезонен коефициент на полезно действие и широк температурен диапазон. NIBE F1245 се предлага в следните диапазони на мощност: 6, 8 и 10 kW. Термopомпата е подходяща за самостоятелни и свързани къщи.

Благодарение на интелигентната технология продуктът ви предоставя контрол върху вашите енергийни разходи и ще бъде ключова част от свързания ви дом. Ефективната система за управление автоматично настройва вътрешния климат за да ви осигури температурен комфорт, а в същото време вие правите услуга на природата.

- Ефективна и многофункционална термopомпа с вграден бойлер.
- Висок сезонен коефициент на полезно действие – широк температурен диапазон.
- Енергоспестяваща интелигентна технология с удобно управление.

**A+++**

Клас на ефективност на системата за отопление на помещения, 35/55°C

**A** **XXL**

Клас на ефективност на продукта/профил на топлата вода при крана.

NIBE F1245		6 kW	8 kW	10 kW
Клас на ефективност на системата, отопление на помещения 35/55°C <sup>1)</sup>		A+++/A++	A+++/A+++	A+++/A++
Клас на ефективност на продукта, отопление на помещенията 35/55°C <sup>2)</sup>		A+++/A++		
Клас на ефективност, топла вода/профил на зареждане <sup>3)</sup>		A/XL		
SCOP <sub>EN14825</sub> среден климат, 35/55°C		4,7/3,7	4,9/3,9	4,8/3,8
SCOP <sub>EN14825</sub> студен климат, 35/55°C		4,8/3,8	5,0/4,0	4,9/3,9
Номинална отоплителна мощност (P-образен дизайн)	kW	7/7	10/9	13/12
Изходни данни съгласно EN 14511 – номинална мощност 0/35	kW	5,69	7,93	10,09
Изходни данни съгласно EN 14511 номинален 0/35 – COP		4,47	4,67	4,60
Ниво на звукова мощност (L <sub>WA</sub> ) съгласно EN 12102 при 0/35	dB(A)	41	38	42
Номинално напрежение		400V 3N – 50 Hz		
Количество на хладилния агент (еквивалент на CO <sub>2</sub> )	тонове	2,66	3,02	3,37
Височина/ширина/дълбочина	mm	1800/600/620		
Капацитет на бойлера	l	прибл. 180		
Тегло на цялата термopомпа	kg	230	240	245

<sup>1)</sup> Скала за клас на ефективност на продукта, отопление на помещенията A+++ до D. <sup>2)</sup> Скала за клас на ефективност на системата за отопление на помещения: A+++ – G. <sup>3)</sup> Отчетената ефективност на системата взема предвид температурния регулатор на продукта. <sup>3)</sup> Скала за клас на ефективност, топла вода: A+ – F.

## Геотермална термopомпа NIBE F1245 PC



NIBE F1245 е многофункционална термopомпа с вграден бойлер с капацитет от 180 литра.

NIBE F1245 има висок сезонен коефициент на полезно действие и широк температурен диапазон. NIBE F1245 се предлага в следните диапазони на мощност: 6, 8, 10 и 12 kW. Термopомпата е подходяща за самостоятелни и свързани къщи.

Благодарение на интелигентната технология продуктът ви предоставя контрол върху разходите ви на енергия и ще бъде ключова част от свързания ви дом. Ефективната система за управление автоматично настройва вътрешния климат за максимален комфорт, а в същото време ви правите услуга на природата.

- Ефективна, многофункционална термopомпа с вграден резервоар за топла вода.
- Висок сезонен коефициент на полезно действие – широк температурен диапазон.
- Енергоспестяваща интелигентна технология с удобно управление.

**A+++**

Клас на ефективност на системата за отопление на помещения, 35°C

**A**  **XXL**

Клас на ефективност на продукта/профил на топлата вода при крана.

NIBE F1245 PC		6 kW	8 kW	10 kW
Клас на ефективност на отопление на помещения 35°C/55°C <sup>1)</sup>		A+++/A++		
Клас на ефективност на отопление на помещения на системата 35°C/55°C <sup>2)</sup>		A+++/A++	A+++/A+++	A+++/A++
Клас на ефективност, топла вода/профил на зареждане <sup>3)</sup>		A/XL		
Номинална отоплителна мощност (P-образен дизайн)	kW	7/7	10/9	13/12
SCOP <sub>EN14825</sub> студен климат, 35°C/55°C		4,8/3,8	5,0/4,0	4,9/3,9
SCOP <sub>EN14825</sub> среден климат, 35°C/55°C		4,7/3,7	4,9/3,9	4,8/3,8
Изходни данни съгласно EN 14511 номинално 0/35 – номинална мощност	kW	5,69	7,93	10,09
Изходни данни съгласно EN14511 номинално 0/35 – COP <sub>EN14511</sub>		4,47	4,67	4,60
Ниво на звукова мощност (L <sub>WA</sub> ) съгласно EN 12102 при 0/35	dB(A)	41	38	42
Номинално напрежение		400 V 3N ~ 50 Hz		
Количество на хладилен агент в еквивалент на CO <sub>2</sub>	тон	2,66	3,19	3,73
Височина/ширина/дълбочина		1800/600/620		
Интегриран бойлер за топла вода		ок. 180		
Тегло на цялата термopомпа	kg	265	275	280

<sup>1)</sup> Скала за класа на ефективност на системата, отопление на помещенията: A+++ – G. Отчетената ефективност на системата взема предвид температурния регулатор на продукта.

<sup>2)</sup> Скала за класа на ефективност на продукта за отопление на помещения: A+++ – D. <sup>3)</sup> Скала за класа на ефективност топла вода: A+ – F.

## Геотермална термopомпа NIBE F1145



NIBE F1145 e ефективна термopомпа без вграден бойлер, което улеснява инсталирането на места с по-ниски тавани. Избира се отделен бойлер в съответствие с нуждите от топла вода.

NIBE F1145 има висок сезонен коефициент на полезно действие и широк температурен диапазон. NIBE F1145 се предлага в следните диапазони на мощност: 6, 8, 10, 12, 15 и 17 kW и затова e подходяща както за апартаменти, така и за къщи.

Благодарение на интелигентната технология продуктът ви предоставя контрол върху вашите енергийни разходи и ще бъде ключова част от свързания ви дом. Ефективната система за управление автоматично настройва вътрешния климат за да ви осигури температурен комфорт, а в същото време вие правите услуга на природата.

- Ефективна и лесна за инсталиране термopомпа с бойлер, избран според нуждите.
- Висок сезонен коефициент на полезно действие – широк температурен диапазон.
- Енергоспестяваща интелигентна технология и удобно управление.



Клас на ефективност на системата за отопление на помещения, 35°C



Клас на ефективност на продукта/профил на топлата вода при крана.

NIBE F1145		6 kW	8 kW	10 kW	12 kW	15 kW	17 kW	
Клас на ефективност на системата, отопление на помещения 35/55°C <sup>1)</sup>		A+++/A++	A+++/A+++	A+++/A++			A++/A++	
Клас на ефективност на продукта, отопление на помещенията 35/55°C <sup>2)</sup>		A+++/A++					A++/A++	
Клас на ефективност, топла вода/профил на зареждане <sup>3)</sup>		A/XXL – с VPB 300				A/XXL – с VPB 500		
SCOP <sub>EN14825</sub> среден климат, 35/55°C		4,7/3,7	4,9/3,9	4,8/3,8	4,8/3,7	4,6/3,7	4,4/3,6	
SCOP <sub>EN14825</sub> студен климат, 35/55°C		4,8/3,8	5,0/4,0	4,9/3,9	4,9/3,8	4,7/3,7	4,5/3,7	
Номинална отоплителна мощност (P-образен дизайн)	kW	7/7	10/9	13/12	14/14	18/18	20/20	
Изходни данни съгласно EN 14511 – номинална мощност 0/35		kW	5,69	7,93	10,09	11,48	15,37	16,89
Изходни данни съгласно EN 14511 номинален 0/35 – COP			4,47	4,67	4,60	4,57	4,42	4,30
Ниво на звукова мощност (L <sub>WA</sub> ) съгласно EN 12102 при 0/35		dB(A)	41	38	42	43	42	42
Номинално напрежение		400 V 3N – 50 Hz						
Количество на хладилния агент (еквивалент на CO <sub>2</sub> )		тонове	2,66	3,19	3,37	3,55	3,55	3,55
Височина/ширина/дълбочина		mm	1500/600/620					
Тегло на цялата термopомпа		kg	160	170	175	190	200	205

<sup>1)</sup> Скала за клас на ефективност на продукта, отопление на помещенията A+++ до D. <sup>2)</sup> Скала за клас на ефективност на системата за отопление на помещения: A+++ – G. Отчетената ефективност на системата взема предвид температурния регулатор на продукта. <sup>3)</sup> Скала за клас на ефективност, топла вода: A+ – F.

## Геотермална термopомпа NIBE F1145 PC



NIBE F1145 PC е ефективна термopомпа с вградено охлаждане. Термopомпата е лесна за инсталиране дори на места с ниски тавани, тъй като резервоарът за топла вода е отделен и се избира според нуждите от топла вода.

NIBE F1145 PC има висок сезонен коефициент на полезност и широк температурен диапазон. NIBE F1145 PC се предлага в следните диапазони: 6, 8 и 10 kW и затова е подходяща както за апартаменти, така и за къщи.

Благодарение на интелигентната технология продуктът ви предоставя контрол върху разходите ви на енергия и ще бъде ключова част от свързания ви дом. Ефективната система за управление автоматично настройва вътрешния климат за максимален комфорт, а в същото време ви правите услуга на природата.

- Ефективна термopомпа и отделен бойлер за оптимално персонализиране.
- Вградено охлаждане и висок сезонен коефициент на полезно действие.
- Енергоспестяваща интелигентна технология с улеснено управление за максимален комфорт.

**A+++**

Клас на ефективност на системата за отопление на помещения, 35°C

**A**



Клас на ефективност на продукта/профил на топлата вода при крана.

NIBE F1145 PC		6 kW	8 kW	10 kW
Клас на ефективност на отопление на помещения 35°C/55°C 1)		A+++/A++		
Клас на ефективност на отопление на помещения на системата 35°C/55°C 2)		A+++/A++	A+++/A+++	A+++/A++
Клас на ефективност топла вода/профил на зареждане с VPB 300 3)		A/XXL		
Номинална отоплителна мощност (Pdesignh)	kW	7/7	10/9	13/12
SCOP EN14825 студен климат, 35°C/55°C		4,8/3,8	5,0/4,0	4,9/3,9
SCOP EN14825 среден климат, 35°C/55°C		4,7/3,7	4,9/3,9	4,8/3,8
Изходни данни съгласно EN 14511 номинално 0/35 – номинална мощност	kW	5,69	7,93	10,09
Изходни данни съгласно EN14511 номинално 0/35 – COP EN14511		4,47	4,67	4,60
Ниво на звукова мощност (LWA) съгласно EN 12102 при 0/35	dB(A)	41	38	42
Номинално напрежение		400 V 3N – 50 Hz		
Количество на хладилен агент в еквивалент на CO2	тон	2,66	3,19	3,73
Височина/ширина/дълбочина		mm		
Тегло на цялата термopомпа	kg	180	190	195

<sup>1)</sup> Скала за класа на ефективност на системата, отопление на помещенията: A+++ – G. Отчетената ефективност на системата взема предвид температурния регулатор на продукта.

<sup>2)</sup> Скала за класа на ефективност на продукта за отопление на помещения: A+++ – D. <sup>3)</sup> Скала за класа на ефективност топла вода: A+ – F.

## Геотермална термopомпа NIBE F1226



NIBE F1226 е многофункционална термopомпа с вграден резервоар за топла вода. Термopомпата е подходяща за самостоятелни и свързани къщи.

NIBE F1226 има ефективен компресор, който осигурява висока сезонна ефективност. Термopомпата се предлага в диапазон на мощност: 6, 8 и 12 kW.

NIBE F1226 е оборудвана с контролен модул за надеждна работа. Големият дисплей с подсветка използва икони и текст, за да покаже ясна информация за състоянието, времето на работа и всички температури в термopомпата.

- Многофункционална термopомпа с вграден резервоар за топла вода.
- Ефективният компресор осигурява висок сезонен коефициент на полезно действие.
- Надеждна работа и лесен за използване дисплей.

**A+++**

Клас на ефективност на системата за отопление на помещения, 35°C

**A**



Клас на ефективност на продукта/профил на топлата вода при крана.

NIBE F1226		6 kW	8 kW	12 kW
Клас на ефективност на системата, отопление на помещения 35/55°C <sup>1)</sup>		A++/A++	A+++/A++	
Клас на ефективност на продукта, отопление на помещенията 35/55°C <sup>2)</sup>		A++/A++	A+++/A++	
Клас на ефективност, топла вода/профил на зареждане <sup>3)</sup>		A/XL		
SCOP <sub>EN14825</sub> среден климат, 35/55°C		4,4/3,4	4,7/3,7	4,5/3,5
SCOP <sub>EN14825</sub> студен климат, 35/55°C		4,5/3,5	4,8/3,8	4,6/3,6
Номинална отоплителна мощност (P-образен дизайн)	kW	7/6	9/9	13/13
Изходни данни съгласно EN 14511 – номинална мощност 0/35	kW	5,39	7,73	11,52
Изходни данни съгласно EN 14511 номинален 0/35 – COP		4,17	4,48	4,30
Ниво на звукова мощност (L <sub>WA</sub> ) съгласно EN 12102 при 0/35	dB(A)	42	39	44
Номинално напрежение		400V 3N – 50 Hz		
Количество на хладилния агент (еквивалент на CO <sub>2</sub> )	тонове	1,51	1,95	2,13
Височина/ширина/дълбочина		1800/600/620		
Капацитет на бойлера		прибл. 180		
Тегло на цялата термopомпа	kg	225	235	230

<sup>1)</sup> Скала за класа на ефективност на системата, отопление на помещенията: A+++ – G. Отчетената ефективност на системата взема предвид температурния регулатор на продукта.

<sup>2)</sup> Скала за класа на ефективност на продукта, отопление на помещенията A+++ – D. <sup>3)</sup> Скала за класа на ефективност, топла вода: A+ – F.



## Геотермална термopомпа NIBE F1126



NIBE F1126 е многофункционална термopомпа без интегриран резервоар за топла вода, което я прави лесна за инсталиране на места с ниски тавани. Избира се отделен резервоар според нуждите от топла вода. Термopомпата е подходяща за самостоятелни и свързани къщи.

NIBE F1126 има ефективен компресор, който осигурява висока годишна ефективност. Термopомпата се предлага в диапазон на мощност 6, 8 и 12 kW.

NIBE F1126 е оборудвана с контролен модул за надеждна работа. Големият дисплей с подсветка използва икони и текст, за да покаже ясна информация за състоянието, времето на работа и всички температури в термopомпата.

- Лесна за инсталиране термopомпа, при която резервоарът за топла вода е избран според изискванията.
- Ефективният компресор осигурява висока сезонна ефективност.
- Надеждна работа и лесен за използване дисплей.

**A+++**

Клас на ефективност на системата за отопление на помещения, 35°C

**A**



Клас на ефективност на продукта/профил на топлата вода при крана.

NIBE F1126		6 kW	8 kW	12 kW
Клас на ефективност на отопление на помещения 35°C/55°C 1)		A++/A++	A+++/A++	A++/A++
Клас на ефективност на отопление на помещения на системата 35°C/55°C 2)		A++	A+++/A++	A++/A++
Клас на ефективност топла вода/профил на зареждане с VPB 300 3)		A/XXL		
Номинална отоплителна мощност (Pdesignh)	kW	7/6	9/8	13/13
SCOP EN14825 студен климат, 35°C/55°C		4,4/3,3	4,8/3,7	4,6/3,6
SCOP EN14825 среден климат, 35°C/55°C		4,3/3,3	4,7/3,6	4,5/3,5
Изходни данни съгласно EN 14511 номинално 0/35 –	kW	5,49	7,37	11,52
Изходни данни съгласно EN14511 номинално 0/35 – COP EN14511		4,17	4,46	4,30
Ниво на звукова мощност (LWA) съгласно EN 12102 при 0/35	dB(A)	43	44	44
Номинално напрежение		400 V 3N – 50 Hz		
Количество на хладилен агент в еквивалент на CO2	тон	1,6	1,95	2,13
Височина/ширина/дълбочина		1500/600/620		
Тегло на цялата термopомпа	kg	150	185	180

## Геотермална термopомпа NIBE F1355



NIBE F1355 е интелигентна и мощна геотермална термopомпа с инверторно управление и два диапазона на мощност. NIBE F1355 осигурява оптимални икономии, тъй като термopомпата работи винаги ефективно и се адаптира автоматично към нуждите на дома ви през цялата година.

NIBE F1355 има висок сезонен коефициент на полезно действие и работен диапазон от 4 – 28 kW или 6 – 43 kW. С хладилен агент на охлаждащ модул, който е по-малко от 5 тона еквивалент на CO<sub>2</sub>, NIBE F1355 не изисква ежегодна инспекция. Два компресора осигуряват ефективно регулиране на изходната мощност и висока надеждност, което прави NIBE F1355 идеална за имоти с по-големи нужди от отопление.

Благодарение на интелигентната технология, продуктът ви предоставя контрол върху вашите разходи на енергия и ще бъде ключова част от свързания ви начин на живот. Ефективната система за управление автоматично настройва вътрешния климат за да ви осигури температурен комфорт, а в същото време вие правите услуга на природата.

- Мощна и гъвкава термopомпа в два размера, която може да се комбинира в системи с до 9 F1345 или F1355
- Инверторна технология за ниски експлоатационни разходи и оптимизиран сезонен коефициент на полезно действие.
- Интелигентна технология с удобно управление за лесно дистанционно управление.

**A+++**

Клас на ефективност на системата за отопление на помещения, 35°C

**A+++**

Клас на ефективност на системата за отопление на помещения, 55°C

NIBE F1355		28	43
Клас на ефективност на системата, отопление на помещения 35/55°C <sup>1)</sup>		A+++/A+++	
Клас на ефективност на продукта, отопление на помещенията 35/55°C <sup>2)</sup>		A+++/A+++	
SCOP <sub>EN14825</sub> среден климат, 35/55°C		5,0/4,0	5,0/4,0
SCOP <sub>EN14825</sub> студен климат, 35/55°C		5,4/4,2	5,3/4,1
Номинална отоплителна мощност (P-образен дизайн)	kW	28	45/42
Топлинен капацитет (P <sub>H</sub> )	kW	4 – 28	6 – 43
Изходни данни съгласно EN 14511 – номинална мощност 0/35	kW	20,77	31,10
Ниво на звукова мощност (L <sub>WA</sub> ) съгласно EN 12102 при 0/35	dB(A)	47	
Номинално напрежение		400 V 3N – 50 Hz	
Количество на хладилния агент (еквивалент на CO <sub>2</sub> )	тонове	Горен охлаждащ модул: 3,55 Долен охлаждащ модул: 3,90	Горен охлаждащ модул: 3,02 Долен охлаждащ модул: 4,39
Височина/ширина/дълбочина	mm	1800/600/620	
Тегло на цялата термopомпа	kg	335	351

<sup>1)</sup> Скала за класа на ефективност на системата, отопление на помещенията: A+++ – G. Отчетената ефективност на системата взема предвид температурния регулатор на продукта. <sup>2)</sup> Скала за клас на ефективност на продукта, отопление на помещенията A+++ – D.

## Геотермална термопомпа NIBE F1345



NIBE F1345 е мощна и гъвкава геотермална термопомпа, която се предлага с мощности 24, 30, 40 и 60 kW. До девет броя NIBE F1345 могат да бъдат комбинирани в една система, за да покрият изискванията за мощност до 540 kW.

NIBE F1345 има висок сезонен коефициент на полезно действие и с по-малко от 5 тона еквивалент на CO<sub>2</sub> количество на хладилния агент за охлаждащ модул NIBE F1345 не изисква ежегодна инспекция. Два големи компресора правят NIBE F1345 идеална за имоти с по-голяма консумация на топлина. Компресорите се включват и изключват автоматично за по-добро регулиране на изходната мощност, по-голям работен диапазон, по-малко износване и повишена надеждност.

Благодарение на интелигентната технология, продуктът ви предоставя контрол върху вашите разходи на енергия и ще бъде ключова част от свързания ви начин на живот. Ефективната система за управление автоматично настройва вътрешния климат за да ви осигури температурен комфорт, а в същото време вие правите услуга на природата.

- Мощна, гъвкава система, която покрива изисквания за мощност до 540 kW.
- Надеждна система с ефективно регулиране на изходната мощност и без изискване за годишна инспекция.
- Интелигентна технология с удобен контролер за оптимално дистанционно управление.

**A+++**

Клас на ефективност на системата за отопление на помещения, 35°C

**A++**

Клас на ефективност на системата за отопление на помещения, 55°C

NIBE F1345		24 kW	30 kW	40 kW	60 kW
Клас на ефективност на системата, отопление на помещения 35/55°C <sup>1)</sup>		A+++/A++			
Клас на ефективност на продукта, отопление на помещенията 35/55°C <sup>2)</sup>		A+++/A++			
SCOP <sub>EN14825</sub> среден климат, 35/55°C		4,8/3,8	4,7/3,6	4,8/3,8	4,6/3,7
SCOP <sub>EN14825</sub> студен климат, 35/55°C		5,0/4,0	4,9/3,8	5,0/3,9	4,7/3,8
Номинална отоплителна мощност (P-образен дизайн)	kW	28	35	46	67
Изходни данни съгласно EN 14511 – номинална мощност 0/35	kW	23,00	30,72	39,94	59,22
Изходни данни съгласно EN 14511 номинален 0/35 – COP		4,65	4,44	4,49	4,32
Ниво на звукова мощност (L <sub>WA</sub> ) съгласно EN 12102 при 0/35	dB(A)	47			
Номинално напрежение		400 V 3N – 50 Hz			
Количество на хладилния агент (еквивалент на CO <sub>2</sub> )	тонове	2 x 3,55	2 x 3,55	2 x 3,02	2 x 3,55
Височина/ширина/дълбочина		1800/600/620			
Тегло на цялата термопомпа	kg	320	330	345	346

<sup>1)</sup> Скала за клас на ефективност на продукта, отопление на помещенията A+++ до D. <sup>2)</sup> Скала за клас на ефективност на системата за отопление на помещения: A+++ – G. Отчетената ефективност на системата взема предвид температурния регулатор на продукта.

## Допълнителни функции:

Допълнете вашето решение за климата с аксесоари, скачвания и други решения.

### Охлаждане

В гамата аксесоари се предлагат още по-модерни решения за охлаждане. Допълнителната функция на климатичната система може да се използва както за отоплителни, така и за охлаждащи системи.

### Енергоизмервателен уред

Измерва колко енергия се подава от системата на термопомпата.

### Външни топлинни източници и термална

#### слънчева енергия

Добавете допълнителен източник на топлина към системата си. Изберете между периодично действащ топлинен източник, напр. печка с дърва или напълно контролиран котел с течно гориво, или електрически котел. Периодично действащият топлинен източник може да бъде свързан към приоритизиращата функция на системата. Периодично действащият топлинен източник на топлина ще бъде основният източник на енергия на системата, когато е наличен.

### Допълнителна климатична система

Отделна подавана температура се получава чрез допълнителна климатична система. Допълнителната климатична система може да бъде конфигурирана да се използва за отопление, охлаждане или смесване на отопление и охлаждане.

### Модул за отработен въздух

Рециклиране на енергия за горещия отработен въздух в сградата.

### GSM модул

Комуникационно устройство за дистанционно управление и наблюдение.

### Modbus

Наблюдавайте и проверявайте термопомпата си чрез Modbus.

### Басейн

Свързването с термопомпа NIBE ви позволява да контролирате ефективно температурата на водата в басейна си.

### Соларен пакет

Нашите соларни панели са комплексно решение на базата на цялостна модулна система с пет основни изхода: 4 / 8 / 12 / 16 и 20 kW и са подходящи за използване при повечето видове покриви – с керемиди, ламарина и т.н.

### Стаен модул

Управлявайте и следете термопомпата от друго помещение в къщата. Стайният модул е оборудван и с вграден температурен сензор.

### Вентилация

Предлагат се решения за механична вентилация на отработен въздух и балансирана вентилация с рециклиране на топлина FTX. FTX предлага балансирана вентилация, при която топлината от отработения въздух се отвежда директно към постъпващия свеж въздух.

### Рециклиране на вентилацията

Може да се използва топлина, която в момента просто се отвежда от големи сгради. Това е една от най-печелившите енергийни инициативи, която може да бъде приложена в по-големи блокове с апартаменти.

### Топла вода

Независимо от какво количество топла вода се нуждаете, ние имаме подходящото решение за вас. Нашата пълна гама от решения за топла вода допълва предлаганите от нас термопомпи.





Живеейки дълго време с геотермална термомомпа, която е била в края на експлоатационния си живот, семейство Рен желае да я подмени с нова. Вместо да пътуват до топла дестинация, те инвестират в интелигентна и надеждна термомомпа от новата серия S на NIBE. „Вълшебно е. Целият дом стана по-приятен“, казва Андреас с облекчение.

# У дома е най-добре! Интелигентно отопление за семейство Рен

В Лидхулт в Смоланд земята се е показала чак сега след период на наистина много студено време. Андреас, Лина и техните деца Тува и Феникс са карали мотоциклети в гората и са щастливи, но и уморени, когато се прибират у дома си. Оставят в коридора мръсните дрехи и обувки, но само децата отиват в кухнята, където ги чакат освежаващи напитки. Вътре е топло и хубаво.

„Двадесет градуса са подходяща вътрешна температура за топлината на лятото“, казва Андреас. Но през зимата бих искал да имам още няколко градуса топлина вътре.“

Изминала е вече година и половина, откакто семейството е подменило старата си термомпомпа. Почти са забравили какво е било преди това.

„Не разбирам, че може да има такава голяма разлика“, казва Лина. „Новата е страхотна. Не ми е било студено нито веднъж. По-рано се затваряхме в стаята с телевизора и включвахме електрическата печка, за да не замръзнем. Най-лошото нещо бе да ни събуди алармата на термомпомпата. Тя винаги се включваше, а и имяхме ужасни сметки за електричество. А когато отсъствахме, трябваше да молим някой да живее у дома, за да рестартира термомпомпата.“

## Надеждно и приятно с новата серия S

Старата термомпомпа на семейство Рен е на шестнадесет години, претърпяла е две смени на компресора и е била с труден за разчитане дисплей. Моментът бе подходящ, тъй като точно бе стартирана новата серия S на NIBE. S означава smart.

„Обожавам технологиите и исках да имам най-новата актуализация“, казва Андреас. „Възможността за връзка беше задължителна. Да можем да получаваме информация за състоянието по телефона, с аларми и известия. Преди нямаше никаква идея дали нещо се е случило с термомпомпата, когато не си бяхме у дома. Сега имаме надеждна помпа, която изразходва 7000 kWh по-малко на година.“

Невероятно е“, казва Андреас с усмивка. „Целият дом стана по-приятен.“

Новата геотермална термомпомпа на семейство Рен беше един от първите продукти от серията S на NIBE, които бе монтиран в

Швеция. В къщата, построена в края на века, и с площ от около 400 квадратни метра, вече имаше два пробити отвора по 170 метра всеки и отделен резервоар за топла вода. Реалната промяна беше бърза и плавна.

„Монтажникът ни показва как да контролираме и наблюдаваме термомпомпата – както от дисплея на термомпомпата, така и от нашите мобилни телефони“, обяснява Лина. „Помогна ни да изтеглим приложението myUplink на мобилните си телефони, нарекохме системата „Къщата на Лина“, настроихме отоплението на двадесет и един градуса и свързахме термомпомпата към семейната мрежа. Готово!“

## Термомпомпа на вашия мобилен телефон

Благодарение на приложението myUplink Лина и Андреас могат да наблюдават термомпомпата, независимо къде се намират.

„Чувството е успокояващо“, казва Андреас. „Знам, че ще получим известие, ако е необходимо. Като нов софтуер например. NIBE постоянно разработва софтуера, актуализациите се извършват безжично, а термомпомпата винаги има най-новите и най-добрите функции. Тя се управлява също и от прогнозата за времето, така че имаме равномерно и приятно отопление независимо от времето, което също е успокояващо.“

За Лина и Андреас е облекчение, че термомпомпата се грижи сама за себе си. Те използват приложението най-често, когато се къпят или вземат душ, когато имат гости или когато искат да се насладят на ваната в дома си – тогава им е нужно голямо количество топла вода.

Семейството обича да пътува, но смяната на термомпомпата бе началото на основен ремонт на дома, където те вече са много по-щастливи. Когато отново започнат да пътуват, могат да използват множество интелигентни услуги от мобилните си телефони.

„Да, можем да планираме график за настройките, да задаваме ваканционен режим, когато пътуваме, и дори да пестим още повече енергия. Но точно сега просто искаме да бъдем вкъщи“, заключава Лина.



## Всеки ден работим, за да направим света по-добър

**От самото начало сме ангажирани и фокусирани върху разработването на нови методи за по-добра енергийна ефективност. По този начин NIBE играе важна роля в глобалния преход към по-устойчиво общество. И ние се гордеем с това.**

Но също така знаем колко сложен е въпросът за устойчивостта и колко важно е да действваме отговорно като компания, когато става въпрос за нашите собствени служители и доставчици, а също и за въздействието, което нашите продукти имат върху климата и обществото около нас през целия им жизнен цикъл – задача, която приемаме много сериозно.

### **Устойчивост в различни области**

Работим с бизнес отговорност по цялата ни верига за създаване на стойност и етиката е важна част от нашата икономическа дейност. Като клиент трябва да можете да ни се доверите. Отговорността за околната среда е също важна част от цялата ни производствена верига, която започва от нашите доставчици и завършва с вас, клиента. Това означава, че се стремим да намалим въздействието на нашите продукти върху околната среда и климата през целия им жизнен цикъл.

Ключът към постигането на нашите цели днес и в бъдеще е да можем да задържим и привлечем нови, компетентни, ангажирани служители. Като част от обществото, ние трябва да имаме отговорно поведение като компания, например чрез ангажиране в социални проекти както на местно, така и на глобално ниво.



# Ние подкрепяме Глобалния договор на ООН и целите, приети от ООН като част от Програмата за устойчиво развитие до 2030 г.

От 2014 г. NIBE се е ангажира да следва 10-те принципа на Глобалния договор на ООН (UNGC). Глобалният договор на ООН е доброволна инициатива, която е основана на ангажименти от страна на ръководствата на компаниите да прилагат принципите за устойчивост и активно да влизат в партньорство, за да подкрепят дългосрочните цели на ООН.

През септември 2015 г. държавите членки на ООН, приеха Целите за устойчиво развитие (ЦУР). 17-те цели за устойчивост ръководят ангажимента на всяка държава членка да състави ясен план и до 2030 г. да предприеме необходимите мерки за създаване на дългосрочно устойчиво развитие, прекратяване на крайната бедност, преодоляване на кризата с климата и намаляване на неравенствата и несправедливостта в света. Избрахме да работим основно с 6 от 17-те глобални цели, изложени в Програмата до 2030 г.

## Ангажиментът на NIBE към Програмата до 2030 г.



7

Да увеличим дела на продуктите, основаващи се на възобновяема енергия, и да задоволим нуждата на пазара от решения, които са енергийно ефективни и базирани на чиста енергия.



8

Да насърчаваме безопасна и сигурна работна среда, да защитаваме правата на работниците, да гарантираме достойни условия на труд както в непосредствената дейност на работниците, така и по веригата на доставки, и да гарантираме заетостта и растежа.



9

Да направим производството по-устойчиво чрез ефективно използване на ресурсите, използване на чисти и екологосъобразни технологии и разпределение на средства за изследвания и разработки.



11

Да предоставяме ресурсно ефективни и приспособени към изменението на климата компоненти, продукти и решения, които допринасят за устойчиви градове и сигурна инфраструктура.



12

Да прилагаме устойчиви методи за боравене с химикали и намаляване на емисиите във въздуха, водата и земята. Да съхраняваме ресурсите, да минимизираме отпадъците, да рециклираме и използваме повторно в по-голям мащаб. Да докладваме информацията за устойчивост прозрачно в нашия отчетен период.



16

Да зачитаме и поддържаме националното и трансграничното законодателство и да работим активно срещу корупцията във всички форми. Да създадем системи за вътрешен мониторинг на спазването на законите и спазването на етичните бизнес принципи.



## Прочетете повече за нашите устойчиви енергийни решения на адрес [nibe.eu](http://nibe.eu)

### Геотермални термopомпи

Геотермалната топлина е слънчева енергия, която се извлича от дълбините на земята, от дъното на езерата или от няколко метра под моравата ви. Геотермалната отоплителна система ви позволява да създадете комфортен вътрешен климат и да осигурявате за дома си както отопление и топла вода, така и охлаждане в горещите летни дни. Като използвате този тип възобновяема енергия, можете да намалите разходите си за енергия и същевременно да направите услуга на околната среда.

### Термopомпи въздух/вода

С термopомпа въздух/вода можете да поддържате дома си топъл през зимата и хладен през лятото, а също така – да намалите сметките си за електричество. Използването на безплатната и възобновяема енергия на природата ви позволява да създадете идеален вътрешен климат с ниско въздействие върху околната среда.

### Термopомпи за отработен въздух

Осигуряването на отопление, топла вода и вентилация за дома ви е улеснено и ефикасно чрез инсталиране на термopомпа за отработен въздух. Създайте комфортен вътрешен климат, като използвате повторно енергията от топлия въздух, когато той преминава през вентилационната ви система.

### Соларни панели

Започнете да произвеждате собствена енергия със соларните продукти от NIBE. Когато сте свързани с вашата интелигентна термopомпа, помпата може да умножи енергията, която произвеждате. Интегрирането на продуктите в една система ви позволява да намалите разходите си за енергия и да използвате ефективно възобновяемата енергия.

### Битови котли

Котелът на пелети е идеалното решение за онези, които искат да използват възобновяеми биогорива. Комбинирайте котел за пелети с други енергийни източници и ги свържете към термopомпата. Използвайте интелигентен енергиен източник и създайте устойчива и икономична система за дома си.

### Бойлер

NIBE създава решения за нагряване на вода повече от 60 години. Нашата пълна гама от решения за топла вода допълва предлаганите от нас термopомпи и котли за биомаса.



# Устойчиви енергийни решения от 1952 г. насам

В продължение на 70 години NIBE произвежда енергийно ефективни и устойчиви климатични решения за вашия дом. Началото бе в Маркарюд в шведския окръг Смоланд. Ние ценим нашето северно наследство, като използваме силата на природата. Комбинираме възобновяема енергия с нови интелигентни технологии, за да предлагаме ефективни решения, с които да можем заедно да изградим по-устойчиво бъдеще.

Независимо дали става въпрос за студен зимен ден, или за топъл летен следобед, температурата в дома ви трябва да бъде регулирана, за да се осигури комфорт по всяко време без значение от времето. Нашата широка гама от продукти осигурява за дома ви отопление, топла вода, вентилация и охлаждане, така че да можете да създавате приятен вътрешен климат с минимално въздействие върху природата.

## Енергийни системи NIBE

BOX 14, 285 21 Markaryd, Швеция

Тел. +46 (0)433-27 30 00 | nibe.se



Тази брошура е публикация на NIBE Energy Systems. Всички продуктови илюстрации, факти и данни се основават на актуална информация към датата на одобрение на публикацията. NIBE Energy Systems не е законно обвързана с фактически или типографски грешки в тази брошура.

©2023 NIBE Energy Systems. Снимки: [www.benfoto.se](http://www.benfoto.se) и NIBE.

M11279 KBR BG Ground source 2333-2XA