



Устойчивостта
е в нашата природа

NIBE ТЕРМОПОМПИ ВЪЗДУХ/ВОДА





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.

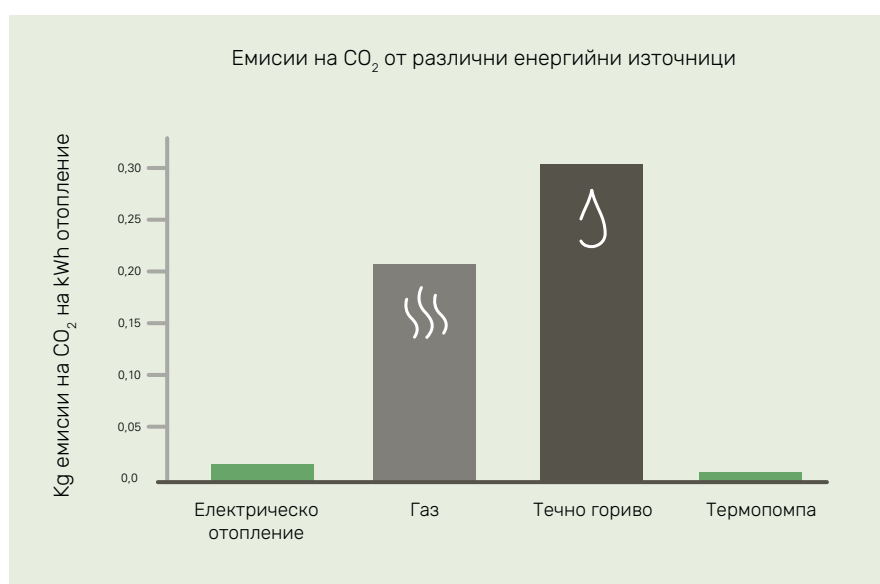
Суровата скандинавска среда със своя променлив климат ни научи как да се адаптираме. Независимо дали в студен зимен ден, или в топъл летен следобед, температурата в дома ви трябва да може да се регулира, така че да осигурява комфорт във всеки един момент, независимо от времето.

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



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 от избора на термопомпа въздух/вода от NIBE



Устойчивост

Нашите термопомпи въздух/вода използват силата на природата, за да осигурят ниско въздействие върху околната среда. Те са създадени, за да пестите енергия, без да правите компромис с комфорта. Заедно с вътрешен модул от серия S те автоматично регулират отоплението според вашите навици и прогнозата за времето. Всичко, за да имате по-евтино, по-екологично и по-комфортно отопление сега и в бъдеще.



Спокойствие

Да използвате NIBE като доставчик, означава спокойствие за вас. Ние сме шведска компания, която произвежда устойчиви климатични решения вече 70 години. Това означава, че нашите продукти са адаптирани към предизвикателствата на скандинавския климат.

За да ви гарантираме дълго и безпроблемно притежание, ние включваме 3-годишна гаранция и 6-годишна гаранция безплатно, която можете да удължите до 16 години..



Удобство

Ние имаме квалифицирани монтажници от NIBE в цялата страна, които могат да ви помогнат да смените старата си термопомпа 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 нужната ви помощ.

Посетете 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 термопомпа, изберете истинския комфорт. Със серията S на NIBE в сърцето на дома си получавате приятен вътрешен климат през цялата година, устойчиво потребление на енергия и пълен контрол от смартфона си.

Подходящи за всички къщи

Нашите интелигентни и енергийно ефективни термопомпи 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 със спокойствие за вас

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 термопомпа от серията S ще изберете, получавате:

- Wi-Fi връзка, която ви позволява да свържете термопомпата 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



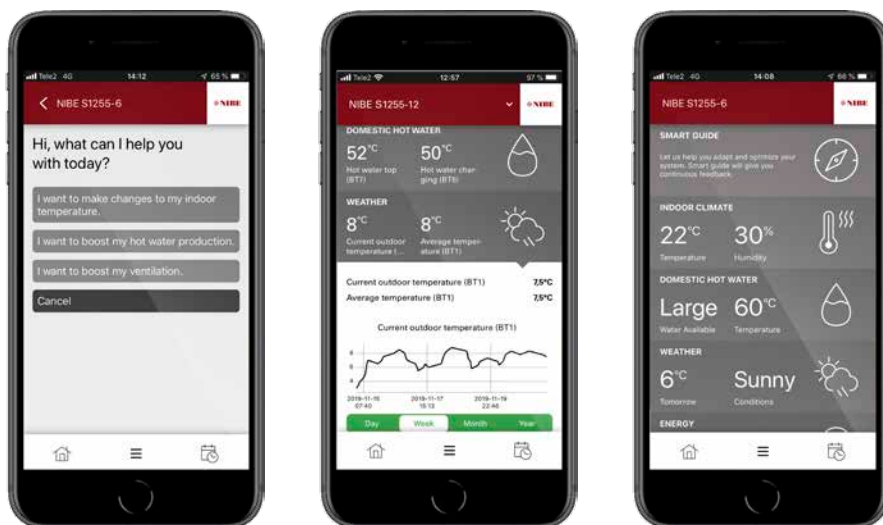
Ключът към вашия интелигентен дом



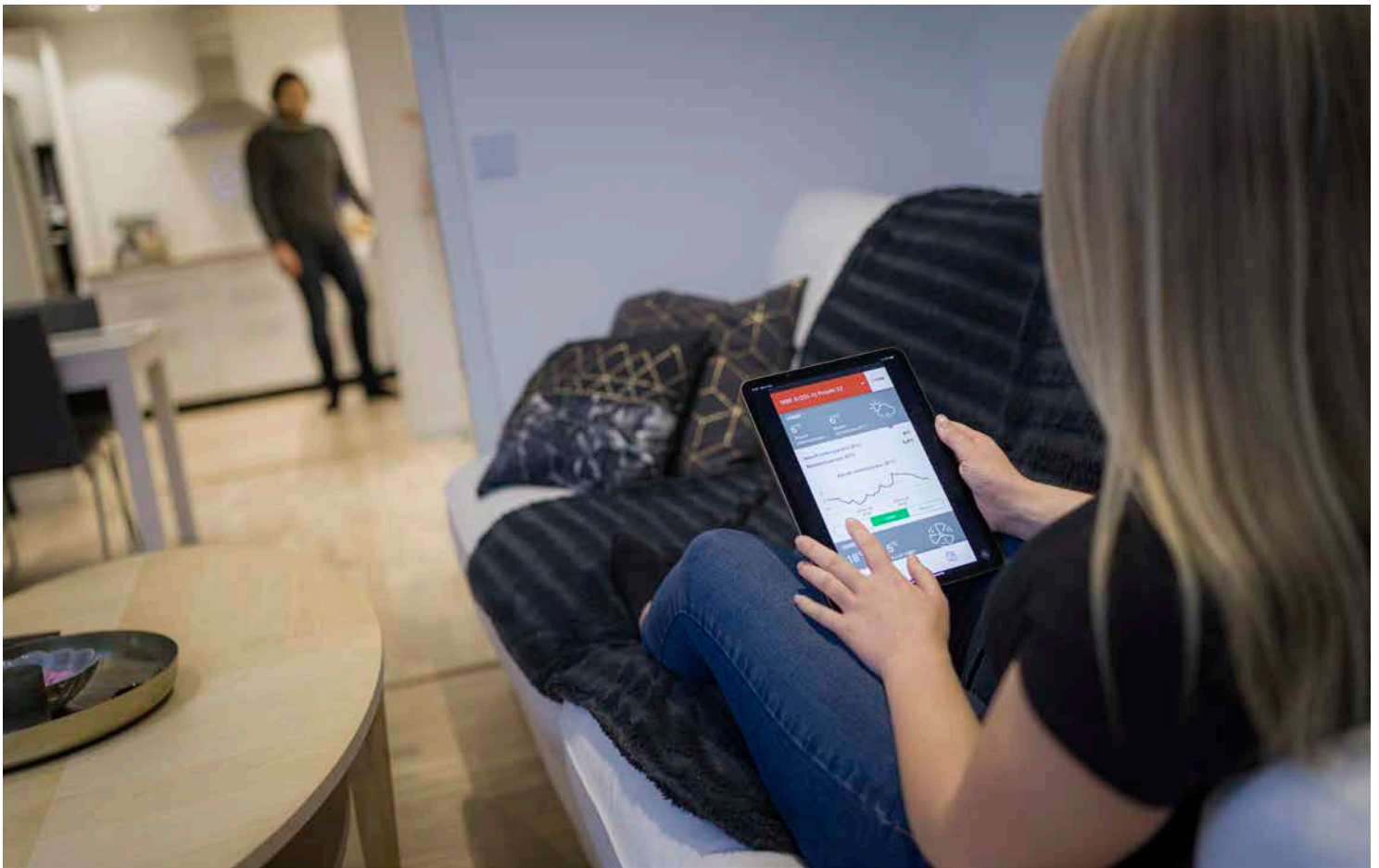
Със свързана термопомпа от серията S можете лесно да управлявате системите си за отопление, топла вода и вентилация чрез приложението myUplink. То ви осигурява бързо общ преглед на състоянието на вашата термопомпа и отоплителна система.

Винаги имате достъп до термопомпата 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 получавате информация за актуализациите на софтуера и достъп до Weather Forecast Control и Smart Price Adaption* без допълнителни разходи. Ако се регистрирате за абонамент Premium, ще получите и възможността да контролирате и регулирате дистанционно настройките на термопомпата чрез приложението. По този начин можете да адаптирате комфорта и разхода на енергия в съответствие с потребностите си. 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 термопомпата дистанционно, вашият монтажник ще ви помогне да започнете.



myUplink



Винаги добре информирани

myUplink позволява да се извършват безжични актуализации на софтуера на термопомпата, за да се гарантира, че ще получите най-добрата работа и най-новите функции. Всичко, което трябва да направите, е да одобрите актуализацията от дисплея на термопомпата.

Функция "Контрол на прогнозата за времето"

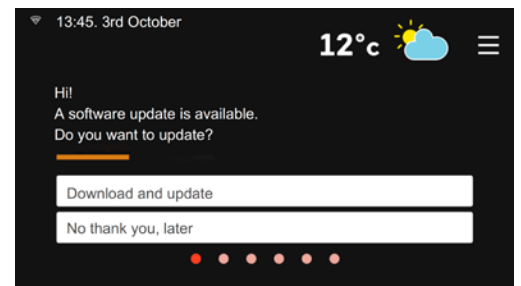
Функцията "Контрол на прогнозата за времето" означава, че термопомпата се саморегулира според прогнозата за времето, което е особено полезно в периоди на бързи промени. Вашата интелигентна термопомпа е проактивна, знае кога предстои промяна във времето и може да управлява още по-ефективно колебанията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

Функция "Интелигентна адаптация на цените"

Функцията "Интелигентна адаптация на цените"* означава, че вашата термопомпа работи най-усилено, когато цената на електроенергията е най-ниска. Когато активирате тази услуга и функцията "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 максимално от 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 и по-ниската консумация на енергия. Можете да се облекнете и да релаксирате – или да промените настройките ръчно, ако желаете. Всичко, за да осигурим вашето благосъстояние и най-доброто за дома ви.



*Изисква се договор за електроенергия с променлива цена за час. **IFTTT е безплатна онлайн 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

Термопомпи въздух/вода

Благодарение на безкрайното снабдяване с въздух – един от безплатните и възобновяеми енергийни източници на природата – можете да създадете приятен вътрешен климат с ниско въздействие върху околната среда.

Технологията на термопомпата е базирана на много прост и добре познат принцип – същия, използван в обикновен хладилник. Чрез извличане на топлинна енергия от външния въздух, дори и при по-ниски температури термопомпата въздух/вода NIBE може да снабдява вашия дом с отопление и топла вода. Процесът може също така да се обърне, за да осигури охлаждане през летните месеци.

Системата въздух/вода NIBE се състои от външен модул, комбиниран с вътрешен, или контролен модул. Те работят заедно, за да създават цялостна климатична система, която е лесна за инсталиране, работа и поддръжка. Системата въздух/вода NIBE е съвместима с други енергийни източници и можете лесно да инсталирате допълнителни функции, като например вентилация и отопление за басейни.



НОВО!

Термopомпа въздух/вода NIBE S2125



NIBE S2125 е интелигентна термopомпа въздух/вода с инверторно управление. С вътрешни модули NIBE тя създава много ефективна климатична система за вашия дом. NIBE S2125 осигурява оптимизирани спестявания, тъй като автоматично се адаптира към изискванията за мощност на вашия дом през цялата година.

NIBE S2125 има оптимизиран сезонен коефициент на полезно действие*, което води до ниски експлоатационни разходи и висока производителност на топла вода. Работната зона осигурява температура на подаване до 75°C. При външна температура до -25°C топлата вода все още достига до 65°C, докато нивото на шума остава ниско. Предлага се в два размера на мощност, 8 и 12.

Заедно с вътрешния модул от серията S на NIBE с вградена безжична връзка и възможността за безжични аксесоари, серията S е естествена част от свързания ви дом. Интелигентната технология регулира автоматично вътрешния климат, като същевременно имате пълен контрол от вашия телефон или таблет. Осигурява отличен комфорт и минимални разходи на енергия, като същевременно прави услуга на природата.

- Оптимизиран сезонен коефициент на полезно действие* и ниски експлоатационни разходи.
- Работен диапазон до 75°C температура на подаване и 65°C при външна температура от -25°C.
- Нов дизайн за ниско ниво на шума.

A+++

Ефикасност на системата за отопление на помещението.

A XXL

За топла вода с NIBE VVM 310/VVM 320/VVM 325.

*NIBE S2125 има оценка SCOP от 5,0 (средни климатични условия, 35/55°C) и SCOP от >4,1 (студен климат, 35/55°C) в съответствие с европейския стандарт EN 14825:2018, т.е. стандарта за определяне на референтното ниво на сезонен ефект, SCOP. Важи за S2125 -8 и -12.

NIBE S2125		8	12
Клас на ефективност на продукта 35/55°C ²⁾		A+++/A++	A+++/A+++
Клас на ефективност на системата, отопление на помещения 35/55°C ¹⁾		A+++/A+++	
Клас на ефективност, топла вода/профил на зареждане ³⁾		A/XL	
SCOP _{EN14825} среден климат, 35/55°C		5,00/3,70	5,00/3,80
P-образен дизайн, среден климат 35/55°C	kW	5,33/5,30	6,80/7,60
SCOP _{EN14825} студен климат, 35/55°C		4,10/3,20	4,20/3,40
P-образен дизайн, студен климат 35/55°C	kW	5,4/5,2	8,4/8,4
7/35 топлинен капацитет/COP, EN14511, номинално	kW	3,15/5,18	3,67/5,21
Ниво на звука (L _{WA}), EN12102 при 7/45, номинално		49	
Номинално напрежение		230 V – 50 Hz 400 V 3N – 50 Hz	
Еквивалент на CO ₂ (херметичен циркуляционен кръг на хладилния агент) ⁴⁾		тонове 0,0024	
Височина/ширина/дълбочина		mm 1070/1130/820	
Тегло (без опаковка)		kg 150 160	

¹⁾ Скала за клас на ефективност на системата, отопление на помещението. A+++ – G. Отчетената ефективност на системата взема предвид температурния регулатор на продукта.

²⁾ Скала за клас на ефективност на продукта, отопление на помещения A++ – G. ³⁾ Скала за клас на ефективност, топла вода: A – G.

⁴⁾ NIBE S2125 не изисква ежегодна инспекция съгласно Регламента за F-газовете.

Вътрешен модул NIBE VVM S320



NIBE VVM S320 е предназначен да се комбинира с всяка термомпомпа въздух/вода NIBE, за да се създаде високоефективна, гъвкава климатична система за вашия дом.

NIBE VVM S320 има интелигентна, удобна система за управление, която осигурява ефективно отопление/охлаждане и топла вода с висока производителност. NIBE VVM S320 е готов за инсталиране, тъй като бойлерът за вода, електрическата нагряваща саморегулираща се циркуляционна термомпомпа, пълнещият клапан, манометърът, предпазният клапан и разширителният съд са включени.

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 термомпомпа въздух/вода NIBE за интегрирана система.
- Интелигентна, удобна система за управление.
- Удобно за потребителя сензорно управление и интегрирана безжична връзка с енергоспестяваща интелигентна технология за максимален комфорт.

NIBE VVM		S320
Допълнително захранване	kW	9 (3x400 V)/7 (1x230 V)
Обем на кран 40°C по време на Medium	l	210 l
Основни функции		Цялостно решение за монтаж и включване за лесно инсталиране
Свързване		Горна част
Номинално напрежение	V	400 V 3N-50 Hz 230 V 3N-50 Hz 230 V-50 Hz
Височина/ширина/дълбочина	mm	1800/600/622
Тегло	kg	R: 123 / E: 163
Съвместими външни тела		NIBE F2040-6 / F2040 -8 / F2040 -12 / S2125-8 / S2125-12 / F2120-16 AMS10-6 + HBS05-06 / AMS10-8 + NIBE HBS05-12 / AMS10-12 + NIBE HBS05-12 / AMS 20-6 + HBS 20-6

Контролен модул NIBE SMO S40



NIBE SMO S40 осигурява оптимизиран контрол на климатичната система и е предназначен да се комбинира с термopомпи въздух/вода NIBE за осигуряване на интегрирана климатична система за домове и сгради.

NIBE SMO S40 предлага максимална гъвкавост, когато става въпрос за системни решения. Контролният модул може да бъде свързан към компоненти като бойлер, допълнителни източници на топлина и други аксесоари, специфични за една персонализирана инсталация. Към SMO S40 могат да бъдат свързани до осем термopомпи въздух/вода NIBE.

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. Осигурява максимален комфорт и минимални разходи на енергия, като същевременно прави услуга на природата.

- Интелигентна, удобна система със сензорно управление за максимална гъвкавост.
- Решения за сгради с до осем термopомпи въздух/вода NIBE.
- Част от вашия енергоспестяващ интелигентен дом в комбинация с термopомпа въздух/вода NIBE.

NIBE SMO S40		
Контролира до	8 термopомпи	
Външен източник на топлина	3 стъпки за електрически нагревател или котел със смесителен вентил	
Саморегулираща се циркулационна помпа	CPD11, предлага се в 2 размера	
Захранващо напрежение	230 V-50 Hz	
Клас на защита на корпуса	IP21	
Височина/ширина/дълбочина	mm	350/540/110
Тегло	kg	5
Съвместими външни тела	NIBE S2125-series, NIBE F2120-series, NIBE F2040-series, NIBE AMS + HBS -series, NIBE AMS 20 + HBS 20-series	
Аксесоари	Широка гама, включваща допълнителен отоплителен кръг, басейн, слънчева енергия, блок за вентилация с рекуперация на топлината, стаен дисплей и т.н.	

Блок за вентилация с рекуперация на топлината NIBE ERS S10



NIBE ERS S10 е блок за вентилация с рекуперация на топлината 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 300 m².

NIBE ERS S10 е предназначен за монтаж с геотермална термомпа NIBE или термомпа въздух/вода NIBE за цялостна отоплителна и вентилационна система. Блокът за вентилация с рекуперация на топлината се контролира лесно от термомпата.

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. Осигурява максимален комфорт и минимални разходи на енергия, като същевременно прави услуга на природата.



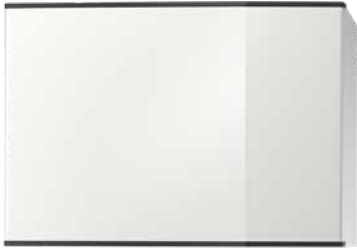
Клас на ефективност на продукта.

- Блок за вентилация с рекуперация на топлината с висока температурна ефективност и ниска консумация на енергия.
- Заедно с NIBE VVM S320 той осигурява решение в къщи с балансирана вентилация.
- Част от вашия енергоспестяващ интелигентен дом – в комбинация с термомпа серия S на NIBE или вътрешен модул.

NIBE ERS S10-400		
Клас на ефективност ¹⁾		A
Захранващо напрежение		230 V ~ 50 Hz
Предпазител	A	10
Задвижваща мощност на вентилатора	W	85 x 2
Клас на защита на корпуса		IPX1
Тип филтър, филтър за отработен въздух		ISO Coarse
Тип филтър, филтър за подаване на въздух		ePM1 55%
Ниво на звуково налягане (L _{p(A)}) ²⁾	dB(A)	47
Вентилация Ø	mm	160
Отводняване на кондензна вода		G32
Дължина на захранващия кабел	m	2,4
Дължина на контролния кабел	m	2,0
Височина/ширина/дълбочина	mm	900/600/612
Тегло	kg	40

¹⁾ Скала за клас на ефективност: A+ до G. ²⁾ 295 m³/h (82 l/s) при 50 Pa.

Модул за отработен въздух NIBE S135



NIBE S135 е модул за отработен въздух, предназначен за скачване с термopомпа въздух/вода NIBE и вътрешен модул NIBE VVM или контролен модул NIBE SMO. NIBE S135 използва топлината, която се намира във вентилационния въздух на къщата, за да отоплява къщата и да я снабдява с топла вода, като едновременно с това проветрява къщата. В инсталации с охлаждане може да се произвежда едновременно топла вода и охлаждане.

Модулът за отработен въздух осигурява подобрен сезонен коефициент на полезно действие и има ниско ниво на шум и висок вентилационен капацитет. NIBE S135 се управлява лесно чрез вътрешния модул на термopомпата.

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. Осигурява максимален комфорт и минимални разходи на енергия, като същевременно прави услуга на природата.

- Отопление, топла вода, охлаждане и вентилация в една система.
- Подобрява сезонния ви коефициент на полезно действие в комбинация с термopомпа въздух/вода NIBE.
- Част от вашия енергоспестяващ интелигентен дом в комбинация с вътрешен или контролен модул серия S на NIBE.

A+

Клас на ефективност на продукта.

NIBE S135		
Клас на ефективност на отопление на помещения 35°C/55°C ¹⁾		A+
Клас на ефективност на отопление на помещения на системата 35°C/55°C ²⁾		A+
Захранващо напрежение		230 V – 50 Hz
Клас на защита на корпуса		IP21
Ниво на звукова мощност (L _{WA}) съгласно EN 12102 при 0/35 ³⁾	dB(A)	47,0
Минимален въздушен поток, температура на въздуха <10°C	l/s	25
Височина/ширина/дълбочина	mm	490 – 515/600/605
Тегло	kg	50

¹⁾ Скала за клас на ефективност на продукта за отопление на помещения: A+++ – D. ²⁾ Скала за клас на ефективност на системата за отопление на помещения: A+++ – G. Отчетената ефективност на системата взема предвид температурния регулатор на продукта. ³⁾ Стойността варира в зависимост от избраната скорост на вентилатора. За по-изчерпателни данни за звука, включително звука при каналите, посетете nibe.se.

Стаен модул NIBE RMU S40



NIBE RMU S40 е стаен модул с 2,8-инчов сензорен дисплей с вградени датчици за температура и влажност. Стайният модул ви позволява да контролирате и наблюдавате термомпмата си от серия S на NIBE/вътрешен модул от друго помещение в дома си.

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. Осигурява максимален комфорт и минимални разходи на енергия, като същевременно прави услуга на природата.

- Блок за управление от друго помещение с 2,8-инчов сензорен дисплей с функция за плъзгане на пръст.
- Контролирайте и наблюдавайте вашата термомпма серия S от NIBE от друго помещение.
- Част от вашия енергоспестяващ интелигентен дом в комбинация с термомпма серия S на NIBE.

NIBE RMU S40		
Свързване		Безжично или кабелно към термомпмата
Захранване с енергия		Кабел към термомпмата или чрез 5 V USB захранване
Пластмасова дистанционерна втулка (височина/ширина/дълбочина)	mm	88/88/8
Размер (височина/ширина/дълбочина)	mm	85/64/16

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 термopомпата 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.

Безжичен термостат за радиатори SRV 10



Този безжичен термостат ви позволява да контролирате нагряването на радиаторите си чрез приложението myUplink или директно от термостата. Той ви помага да постигнете комфортна вътрешна температура, да отоплявате стаите само когато е необходимо и да спестите енергия, например чрез намаляване на температурата в спалнята ви през нощта. Тъй като се захранва от батерия, монтирането е лесно.

Сменете термостата на вашия радиатор и сдвоете безжичния термостат за радиатори с термopомпата си от серия S на NIBE за още по-прецизно управление на отоплителната си система.

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.

Свържете се с монтажника си, за да поръчате интелигентни аксесоари за вашата серия S на NIBE. Моля, имайте предвид, че продуктите в този документ може да не са налични на всички пазари.

Серия F на NIBE

Термopомпи въздух/вода



Термopомпа въздух/вода NIBE F2120



NIBE F2120 е термopомпа въздух/вода с инверторно управление, която представлява истински пробив по отношение на ефективността. Със сезонен коефициент на полезно действие над 5,0*, термopомпата осигурява над пет пъти повече топлина на година в сравнение с електрически нагревател със същия разход на енергия. NIBE F2120 осигурява оптимални икономии, тъй като термopомпата се адаптира автоматично към изискванията на дома ви за ефективност през цялата година.

NIBE F2120 има водещ в класа си работен диапазон и осигурява температура на водата до 65°C. Дори при ниски външни температури, до -25°C, тя продължава да осигурява температура на водата до 63°C, като в същото време поддържа минимално ниво на шума. NIBE F2120 има трифазна връзка, която опростява електрическото инсталиране.

- Революция в ефективността със сезонен коефициент на полезно действие над 5,0*
- Водещ в класа си работен диапазон, температура на водата до 65°C и 63°C при външна температура -25°C.
- Минимално ниво на шума дори при пълна мощност.

A+++

Етикет на опаковката за енергиен клас, 35°C

A+++

Етикет на опаковката за енергиен клас, 55°C

*NIBE F2120 има оценка SCOP > 5,0 (среден климат, ниска температура) и SCOP 4,3 (по-студен климат, ниска температура) в съответствие с европейския стандарт EN 14825:2013, т.е. стандарта за определяне на референтния сезонен коефициент на полезно действие, SCOP. Отнася се за F2120-16 и -20.

NIBE F2120		16	20
Клас на ефективност 35/55°C продуктово етикет ¹⁾		A+++/A+++	
Клас на ефективност 35/55°C етикет на опаковката ²⁾			
Клас на ефективност на продукта/профил на топла вода при крана ³⁾			
SCOP _{EN14825} Среден климат 35/55°C		5,1/3,9	5,1/3,9
P-образен дизайн, среден климат 35/55°C	kW	11,0/12,3	11,0/12,3
SCOP _{EN14825} студен климат 35/55°C		4,3/3,6	4,3/3,6
P-образен дизайн, студен климат 35/55°C	kW	13,0/14,0	13,0/14,0
7/35 топлинен капацитет/COP, EN14511, номинално		5,17/5,11	5,17/5,11
Ниво на звукова мощност (L _{WA}), EN12102 при 7/45, номинално		dB(A)	
Номинално напрежение		400 V 3N-50 Hz	
Еквивалент на CO ₂ (херметичен циркуляционен кръг на хладилния агент) ⁴⁾	тон	6,26	6,26
Височина/ширина/дълбочина	mm	1165/1280/612	1165/1280/612
Тегло (без опаковка)	kg	185	

¹⁾ Скала за клас на ефективност на системата за отопление на помещения: От A+++ до G. Отчетената ефективност на системата взема предвид температурния контролер на продукта.

²⁾ Скала за клас на ефективност на продукта за отопление на помещения от A+++ до D. ³⁾ Скала за клас на ефективност на битова гореща вода: A+ до F.

⁴⁾ F2120 не изисква годишна проверка съгласно регламента за F-газовете.

Термopомпа въздух/вода NIBE F2040

NIBE SPLIT HBS 05 е интелигентна и компактна инверторна термopомпа въздух/вода. NIBE F2040 осигурява оптимални икономии, тъй като термopомпата се адаптира автоматично към изискванията на дома ви за ефективност през цялата година.



Термopомпата работи на външни температури до -20°C и в същото време подава до 58°C температура на захранващия тръбопровод. Ефективната функция за охлаждане позволява на термopомпата да осигурява комфортен вътрешен климат, дори и при високи външни температури.

- Компактна термopомпа, която се адаптира към изискванията на вашия дом.
- Голям капацитет дори и при -20°C и ефективна функция за охлаждане.
- Енергоспестяваща интелигентна технология с удобно управление.

A+++

Етикет на опаковката за енергиен клас, 35°C

A++

Етикет на опаковката за енергиен клас, 55°C

NIBE F2040		6	8	12	16
Клас на ефективност $35/55^{\circ}\text{C}$ етикет на опаковката ¹⁾		A+++/A++			
Клас на ефективност $35/55^{\circ}\text{C}$ продуктово етикет ²⁾		A+++/A++	A++/A++		
Клас на ефективност на продукта/профил на топла вода при крана ³⁾		A/XL – A/XXL			
SCOP _{EN14825} Среден климат $35/55^{\circ}\text{C}$		4,8/3,5	4,4/3,3	4,4/3,4	4,5/3,4
P-образен дизайн, среден климат $35/55^{\circ}\text{C}$	kW	4,8/5,3	8,2/7,0	11,5/10,0	14,5/14,0
SCOP _{EN14825} студен климат $35/55^{\circ}\text{C}$		3,7/3,0	3,6/2,8	3,6/2,9	3,7/2,9
P-образен дизайн, студен климат $35/55^{\circ}\text{C}$	kW	4,0/5,6	9,0/10,0	11,5/13,0	15,0/16,0
7/35 топлинен капацитет/COP, EN14511, номинално		2,67/5,32	3,86/4,65	5,21/4,78	7,03/4,85
Ниво на звукова мощност (L_{WA}), EN12102 при 7/45, номинално		50	54	57	61
Номинално напрежение		230 V 50 Hz, 230 V 2AC 50 Hz			
Еквивалент на CO ₂ (херметичен циркуляционен кръг на хладилния агент) ⁴⁾		3,13	5,32	6,06	8,35
Височина/ширина/дълбочина		791/993/364	895/1035/422	995/1145/452	1450/1145/452
Тегло (без опаковка)		66	90	105	135

Термopомпа въздух/вода NIBE SPLIT HBS



NIBE SPLIT HBS е интелигентна и компактна инверторна термopомпа въздух/вода. Външният модул NIBE AMS 10 е свързан с тръби за хладилен агент с разделителна кутия NIBE HBS, която се намира на закрито. NIBE SPLIT осигурява оптимални икономии, тъй като термopомпата се адаптира автоматично към нуждите на сградата от отопление през цялата година.

NIBE SPLIT HBS работи при външни температури до -20°C и в същото време подава до 58°C температура на захранващия тръбопровод. Ефективната функция за охлаждане позволява на термopомпата да осигурява комфортен вътрешен климат, дори и при високи външни температури.

- Компактна термopомпа, която се адаптира към изискванията на вашия дом.
- Голям капацитет дори и при -20°C и ефективна функция за охлаждане.
- Енергоспестяваща интелигентна технология с удобно управление.

A+++

Етикет на опаковката за енергиен клас, 35°C

A++

Етикет на опаковката за енергиен клас, 55°C

		NIBE AMS 20-6 / NIBE HBS 20-6	NIBE AMS 10-8, NIBE HBS 05-12	NIBE AMS 10-12 / NIBE HBS 05-12	NIBE AMS 10-16 / NIBE HBS 05-16
Клас на ефективност $35/55^{\circ}\text{C}$ етикет на опаковката ¹⁾		A+++/A++			
Клас на ефективност $35/55^{\circ}\text{C}$ продуктово етикет ²⁾		A+++/A++	A++/A++		
Класът на ефективност на продукта/профилът на топла вода при крана ³⁾		A/XL – A/XXL			
SCOP EN14825 Среден климат $35/55^{\circ}\text{C}$		5,08/3,58	4,4/3,3	4,4/3,4	4,5/3,4
P-образен <small>дизайн</small> среден климат $35/55^{\circ}\text{C}$	kW	5,2/5,6	8,2/7,0	11,5/10,0	14,5/14,0
SCOPEN14825 студен климат $35/55^{\circ}\text{C}$		4,25/3,17	3,6/2,8	3,6/2,9	3,7/2,9
P-образен <small>дизайн</small> студен климат $35/55^{\circ}\text{C}$	kW	5,8/5,7	9,0/10,0	11,5/13,0	15,0/16,0
7/35 топлинен капацитет/COP, EN14511, номинално	kW	2,64/5,42	3,86/4,65	5,21/4,78	7,03/4,85
Ниво на звукова мощност (L_{WA}) EN12102 при 7/45, номинално	dB(A)	54	55	58	62
Номинално напрежение		230 V – 50 Hz			
Еквивалент на CO ₂	тон	0,88	5,32	6,06	8,35
Височина/ширина/дълбочина – AMS 10	mm	640/800/290	750/880/340	845/970/370	1300/970/370
Височина (с тръба)/ширина/дълбочина – HBS 05	mm	565/404/472	565/404/472	565/404/472	565/404/472
Тегло (без опаковката) AMS 10/HBS 05	kg	46/13	60/15	74/15	105/19,5

¹⁾ Скала за клас на ефективност на системата за отопление на помещения: A+++ – D. Отчетената ефективност на системата взема предвид температурния контролер на продукта.

²⁾ Скала за клас на ефективност на продукта за отопление на помещения A+++ – G. ³⁾ Скала за клас на ефективност битова гореща вода: A+ – F.

Вътрешен модул NIBE SPLIT NIBE SPLIT BA-SVM 10-200



NIBE SPLIT BA-SVM е компактен вътрешен модул, подходящ за сплит системи въздух-вода. Външният модул AMS е свързан с тръби за хладилен агент към NIBE SPLIT BA-SVM. NIBE SPLIT BA-SVM осигурява оптимални икономии, тъй като термopомпата се адаптира автоматично към нуждите на сградата от отопление през цялата година.

NIBE SPLIT BA-SVM работи при външна температура до -20°C и подава до 58°C температура на захранващия тръбопровод. Ефективната функция за охлаждане позволява на термopомпата да осигурява комфортен вътрешен климат, дори и при високи външни температури.

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 вие правите услуга на природата.

- Комбинирайте NIBE SPLIT BA-SVM с термopомпа NIBE SPLIT за енергийно ефективна климатична система.
- Голям капацитет дори и при -20°C и добре разработена функция за охлаждане.
- Част от вашия интелигентен дом – контролирайте вашия комфорт онлайн с помощта на NIBE Uplink.

A+++

Етикет на опаковката за енергиен клас, 35°C

A++

Етикет на опаковката за енергиен клас, 55°C

Тип:	BA-SVM 10-200/6 E	BA-SVM 10-200/12 E	BA-SVM 10-200/6 E EM	BA-SVM 10-200/12 E EM	BA-SVM 10-200/6 R	BA-SVM 10-200/12 R
Клас на ефективност $35/55^{\circ}\text{C}$ продуктов етикет ²⁾	A+++/A++	A++/A++	A+++/A++	A++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Клас на ефективност $35/55^{\circ}\text{C}$ етикет на опаковката ¹⁾	A+++/A++					
Класът на ефективност на продукта/профилът на топла вода при крана ³⁾	XL/A					
Обем на кран 40°C съгласно (EN16147)	I	230				
Защита от корозия	Емайлиран резервоар + титанов анод				Резервоар от неръждаема стомана	
Енергоизмервателен уред		не	да		не	
Потопяем нагревател	kW	9 (3x400 V)/4,5 (1x230 V)				
Захранващо напрежение	V	3x400, 1x230				
Височина/ширина/дълбочина		1600 x 600 x 610				
Нетно тегло	kg	165				
Съвместими термopомпи	AMS 10-6	AMS 10-8 AMS 10-12	AMS 10-6	AMS 10-8 AMS 10-12	AMS 10-6	AMS 10-8 AMS 10-12

¹⁾ Скала за класа на ефективност на системата, отопление на помещенията: A+++ – D. Отчетената ефективност на системата също отчита регулатора на температурата. Ако системата е допълнена с външен допълнителен котел или соларно отопление, общата ефективност на системата трябва да се преизчисли.

²⁾ Скала за класа на ефективност на продукта за отопление на помещения: A+++ – G. ³⁾ Скала за класа на ефективност топла вода: A+ – F.





Вътрешни и контролни модули

Гъвкавите вътрешни и контролни модули на NIBE осигуряват ефективно отопление, охлаждане и топла вода при висока производителност. С нашата усъвършенствана технология ще можете да контролирате комфорта в дома си независимо къде се намирате.

Вътрешните модули NIBE VVM са универсални модули, които включват интелигентна и удобна за потребителя система за управление, бойлер, електрическа добавка, саморегулираща се циркуляционна помпа и допълнителни функции, които ще ви помогнат да създадете ефективен вътрешен климат.

NIBE VVM 320 и NIBE VVM 225 също така включват контур за пълнене, манометри, предпазни клапани и разширителен съд, всичко необходимо за нормалната инсталация.

Контролните модули NIBE SMO осигуряват гъвкаво решение, което лесно може да се персонализира. Системните компоненти, като бойлери, допълнителни източници на топлина и други аксесоари, се избират в зависимост от конкретната настройка.

- Интелигентен интегриран контролер, усъвършенствана технология, лесно за разбиране, лесно за използване.
- Управлявайте своя комфорт онлайн и поддържайте контакт със системата си, където и да се намирате, чрез myUplink или Uplink, налично също като приложение.
- Функция за интелигентен енергиен източник с NIBE VVM и NIBE SMO 40 за оптимално интегриране на приоритетни източници на отопление, като например котли на дърва.

Вътрешни модули NIBE VVM

Топлинен капацитет и отоплителна система

Всяко вътрешно тяло NIBE VVM има максимална препоръчителна мощност за вашата климатична система. Комбинирането на по-голяма термopомпа ще увеличи енергийното покритие от термopомпата.

Битова гореща вода

В NIBE VVM 310 и NIBE VVM 500 битовата гореща вода се подготвя при поискване в спирален кран. NIBE VVM 320 има вграден резервоар за топла вода от 180 литра.

Скачване

NIBE предлага широка гама от аксесоари, възможности за скачване и системни решения за цялостно решение за климата.

BE VVM 310 и NIBE VVM 500 предлагат двукръгово решение, при което потокът на отоплителната система е независим от потока през термopомпата.

NIBE VVM S320 е със система от един кръг, която изисква потокът на отоплителната система да се поддържа не под минимално ниво.

Изберете правилния NIBE VVM за дома си.

	NIBE VVM 225	NIBE VVM 310	NIBE VVM 500
			
Съвместими външни тела	NIBE F2120-8 NIBE F2040-6/8 NIBE SPLIT HBS-6/8	NIBE S2125 всички размери NIBE F2120-16 NIBE F2040 всички размери NIBE SPLIT HBS всички размери	NIBE S2125 всички размери NIBE F2120 всички размери NIBE F2040 всички размери NIBE SPLIT HBS всички размери
Препоръчителна максимална отоплителна мощност	До 12 kW	До 14 kW	До 22 kW
Вграден електрически нагревател	9 kW (7 kW, 230 V-50 Hz)	12 kW	9 kW
Обем на топлата вода, нормален режим	175 l при 8 l/min	240 l при 8 l/min	390 l при 8 l/min
Скачване	Високопроизводителни източници на топлина с външни акумулатори. Няма вграден обем на акумулатора.	По-малки източници на топлина без акумулатор. Вграден акумулатор, VVM 310: 270 l, VVM 500: 500 l.	
Свързване	Долна част	Горна част	Горна част
Размери В/Ш/Д (mm)	1500/600/600	1800/600/615	1900/760/900
Нетно тегло	R: 98 kg E: 137 kg/	140 kg	240 kg

Контролен модул NIBE SMO

Контролните модули NIBE SMO предлагат гъвкаво решение, което можете да персонализирате лесно и което ви позволява да интегрирате термомпмата си със съществуващи или нови системи. Допълнителните източници на топлина и други аксесоари се избират специално за действителната настройка.

Базовият модел NIBE SMO 20 е идеален избор за система за отопление, охлаждане и снабдяване с топла вода. Той е снабден с една термомпма и има ограничена гама от аксесоари. Функционалността поддържа управление на зарядната помпа, 3-степенно допълнение за отопление и топла вода, главна циркуляционна помпа, превключващ вентил за топла вода и AUX-реле.

По-усъвършенстваният модел NIBE SMO 40 може да работи с до осем термомпми. Той е снабден с всички функционалности, които предлага NIBE SMO 20, но също така ви позволява да добавяте допълнителни функции и разширени скачвания, а също така поддържа външен източник на топлина.

Скачване

NIBE предлага широка гама от аксесоари, скачвания и системни решения с цел да предостави цялостно решение за климата. Вижте раздела за допълнителни функции, за да разберете как можете да създадете перфектния вътрешен климат за вашите нужди.

Изберете правилния NIBE SMO за своя дом

	NIBE SMO 20	NIBE SMO 40
		
Съвместими външни тела	Всички размери са: NIBE S2125, NIBE F2120, NIBE F2040, NIBE SPLIT HBS05	
Контролира до	1 термомпма	8 термомпми
Саморегулираща се циркуляционна помпа	Предлага се в 2 размера, CPD11	
Външни източници на топлина	3-степенен електрически нагревател	3-степенен електрически нагревател или котел със смесителен вентил
Аксесоари	Стаен сензор	Вижте nibe.eu
Размери В/Ш/Д (mm)	410/360/110	410/360/120
Нетно тегло	4,3 kg	5,2 kg

Допълнителни функции:

Охлаждане

Като аксесоари се предлагат редица усъвършенствани решения за охладителната система. 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 източници на топлина и слънчева светлина

Свържете допълнителен източник на топлина към вашата система. Изберете между периодично действащ топлинен източник, напр. печка с дърва, напълно контролиран котел с течно гориво или електрически котел.

Можете да свържете периодично действащ топлинен източник към приоритетния източник. Периодично действащият топлинен източник ще бъде основният източник на енергия на системата, когато е наличен.

Допълнителна климатична система

С допълнителна климатична система постигате индивидуална температура на захранващата линия. Допълнителната климатична система може да се конфигурира да се използва за отопление, охлаждане или комбинирано отопление/охлаждане.

Модул за отработен въздух

Възстановяване на енергията от топлия отработен въздух в сградата.

GSM модул

Комуникационно устройство за дистанционно управление и наблюдение.

Modbus

Наблюдавайте и контролирайте термопомпата си чрез Modbus.

Басейн

Свързването с термопомпа NIBE ви позволява да

контролирате ефективно температурата на водата в басейна си.

Пакет соларни панели

Нашите соларни панели са интегрирано решение, базиращо се на напълно модулна система с 5 основни изхода: 3,2/6,4/9,6/12,8 и 16 kW. Те са подходящи за повечето видове покриви – керемиди, ламарина и др.

Стаен модул

Управлявайте и наблюдавайте термопомпата си от друга част на дома си. Стайният модул има и вграден сензор за температура.

Вентилация

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

Възстановяване на вентилацията

При по-големи сгради можете да използвате топлината, която в момента отвеждате от сградата. 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 нашия избор от термопомпи.



Сбъдната мечта

Прекрасно ремонтираният ваканционен дом Tümtchen се отоплява от термopомпа въздух/вода NIBE от момента на обновяването му

Системата е разширена с ниво на подгръване за повишената нужда от топла вода, когато в дома почиват 12 души.

Множество детайли оформят характера на къщата

Фантастичната, добре поддържана градина създава подходяща среда за къщата: Всеки, който се озове там, веднага забелязва каменните скулптури, уютните пейки и голямото разнообразие от естествена ботаническа красота. Външното тяло на термopомпата е стилно интегрирано в задната част на сградата. „Понякога трябва да изляза и да проверя дали наистина работи“, смее се Ролф Дитрих, „термopомпата с контролирана скорост и натоварване работи толкова тихо“.

Реновиране с материали за исторически сгради

През 2008 г. Ролф и Габи Дитрих придобиват комплекса и инвестират много време и любов в детайлното му обновяване. За период от пет години сградата е цялостно възстановена с материали за исторически сгради. Например всички стаи са измазани отвътре с естествена многослойна глинеста мазилка и изолационни панели, „това създава уникален климат в стаята“, обясняват собствениците.

„Вече не трябва да се притеснявам за нищо, всичко функционира автоматично, което е много удобно.“



Всяка стая е уникална

Къщата е превърната във ваканционен дом Türmchen, оборудван с обновени мебели с различен произход, които придават уникален характер на всяка стая. Дизайнът на всяка стая носи изключителния подпис на художничката и съпругата Габи Дитрих: цветни мозайки, разкривени снимки, наивистични картини, аранжировки от камъни върху тежки маси, легла, изработени от греди, или бани в стила на Хундертвасер – всяка една от шестте стаи за гости е обзаведена с внимание към детайла, осигурява уют и ви кани да се насладите на почивката си.

Перфектната комбинация от история и футуризм

Прозорците и вратите са произведени съгласно съвременния стандарт, за да се гарантира, че обновяването на дома е енергийно ефективно. Структурата на сградата е запазена във възможно най-голяма степен при всички работи по обновяването и преустройството. Но семейство Дитрих взема впечатляващо решение, когато идва моментът за обновяване на отоплителната система. Отоплението с гориво в сутерена на къщата датира от 90-те години на 20-и век и трябва да бъде обновено. „Защо тогава да не подходим екологично отговорно“, казва Ролф Дитрих. Старата отоплителна система е демонтирана и термopомпата въздух/

вода NIBE вече осигурява уютна топлина във всички стаи. Удължаването на снабдяването с топла вода посредством система за повторно затопляне означава, че до 12 посетители във ваканционния дом разполагат с достатъчно топла вода, за да се изкъпят.

Партньорът за ефективност на NIBE eco²plan, базиран във Фьол, отговаря за планирането и извършването на работата. Екипът използва деликатен подход по отношение на сградата и намира решение, съобразено с 250-те квадратни метра жилищно пространство във ваканционния дом. Петте маслени резервоара в помещението на котела и старата горелка са демонтирани и заменени с модерната термopомпа заедно с разширяване на резервоара за топла вода.

Клиентът е напълно доволен от резултата. Новата термopомпа е разумното екологично решение за осигуряване на комфорт във всички помещения и гарантиране на топла вода. „Вече не трябва да се притеснявам за нищо, всичко функционира автоматично, което е много удобно. Ако искам да променя нещо в управлението на системата, използвам приложението“, казва 75-годишният пенсиониран учител.

Преустроен хамбар се възползва от голямото количество горещ въздух!

Из мочурищата на Кембриджшър са пръснати много запустяли фермерски сгради, които чакат ремонт.



Хамбар, разположен на земя, която е семейна собственост, се превърна в проект за реновиране на собственика Дан Хаутън, който се зае с начинанието да създаде нов дом с три спални за себе си и своята партньорка, а също да използва и професионалните си умения на дърводелец.

Имаше очевидна нужда от алтернатива на централното снабдяване с газ поради отдалеченото местоположение на хамбара, но едва след като беше поискано разрешение за планиране, стана ясно, че е необходим възобновяем източник на енергия, за да се изпълнят изискванията.

Именно така Дан откри EcolnStaller, местна компания, която работи с него през целия проект, за да уточни правилните



продукти, да инсталира системата и да се погрижи за текущата поддръжка.

Беше посочена NIBE F2040 8kW ASHP заедно с 200 литров воден резервоар, 40 литров буферен резервоар и управляващ модул SMO40 за осигуряване на вътрешен контрол и мониторинг на енергията.

„Работата по проекти за реновиране е прекрасна и този великолепен хамбар беше спасен и превърнат във възхитителен дом, който е топъл и уютен въпреки изолираното си местоположение“, казва Ребека Хъбард от EcolnStaller. „Работихме с Дан по време на етапа на техническото задание на проекта, за да гарантираме, че планираните му



изисквания ще бъдат изпълнени и ще бъдат инсталирани правилните продукти, които да предоставят топлина и топла вода и да отговарят на неговите очаквания.

Дан Хаутън, собственик на Spring Meadow Farm, коментира: „Възобновяемите системи за отопление бяха нещо, с което не бях особено запознат, докато местните власти не очертаха изискванията за планиране. По-нататъшните проучвания показаха колко надеждни и колко ефективни са тези системи и предварителните индикации са, че нашата въздушна термопомпа е точно това, от което се нуждаем, за да поддържаме дома си топъл и да осигуряваме изобилие от топла вода.

EcolnStaller бяха абсолютно фантастични и ни преведоха през процеса, като ни помагаша и увериха, че се инсталират правилните продукти“. Бих препоръчал не само тях, но също и продуктите и системата на NIBE както на собствениците на отдалечени жилища, така и на тези, които се захващат с проекти за реновиране.“

За повече подробности относно енергийно ефективно отопление от NIBE посетете нашия уебсайт nibe.co.uk



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 и да гарантираме достойни условия на труд както в собствените си дейности, така и по веригата на доставки, като същевременно защитаваме работните места и растежа.
	9	Да направим производството по-устойчиво чрез ефективно използване на ресурсите, използване на чисти и екологосъобразни технологии и предоставяне 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 управление на химичните вещества и да намаляваме емисиите във въздуха, водата и почвата. Да съхраняваме ресурсите, да минимизираме отпадъците, да рециклираме и използваме повторно. 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

Геотермални термопомпи

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. Този вид възобновяема енергия означава, че можете да намалите сметките си за енергия и същевременно да помогнете на планетата.

Термопомпи въздух/вода

С термопомпа въздух/вода можете да поддържате дома си топъл през зимата и хладен през лятото, а също така – да намалите сметките си за електричество. Като използвате един от безплатните и възобновяеми енергийни източници на природата, можете да създадете приятен вътрешен климат с ниско въздействие върху околната среда.

Термопомпи за отработен въздух

Чрез инсталирането на термопомпа за отработен въздух можете лесно и ефективно да снабдявате дома си с отопление, топла вода и вентилация. 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. Освен това, свързването на системата към вашата интелигентна термопомпа ще 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

Ако искате да използвате възобновяемо биогориво, котелът с пелети е идеалното решение. Комбинирайте котел с пелети с други енергийни източници и ги свържете към термопомпата. Използвайте интелигентен енергиен източник и създайте устойчива и икономична система за дома си.

Бойлер

NIBE създава решения за вода вече повече от 60 години. Нашата пълна гама от решения за топла вода допълва предлаганите от нас термопомпи 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 възобновяемата енергия с интелигентни технологии, за да предлагаме ефективни решения, с които заедно да изградим по-устойчиво бъдеще.

Независимо дали е студен зимен ден, или горещ летен следобед, ние се нуждаем от балансиран вътрешен климат, който ни осигурява комфорт без значение от времето навън. 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, SE-285 21 Markaryd, Швеция

Тел. +46 433 273000 | nibe.se



Тази брошура е публикация на NIBE Energy Systems. Всички продуктови илюстрации, факти и данни се основават на актуална информация към датата на публикуване. NIBE Energy Systems не поема никаква отговорност за грешки или пропуски в тази брошура.

©2023 NIBE Energy Systems. Снимка: NIBE и Benfoto .

M11351 KBR BG NIBE Air/water 2333-1XA