



Устойчивостта е в
нашата природа

NIBE ТЕРМОПОМПИ ЗА ОТРАБОТЕН ВЪЗДУХ





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 живота на всичко около нас.

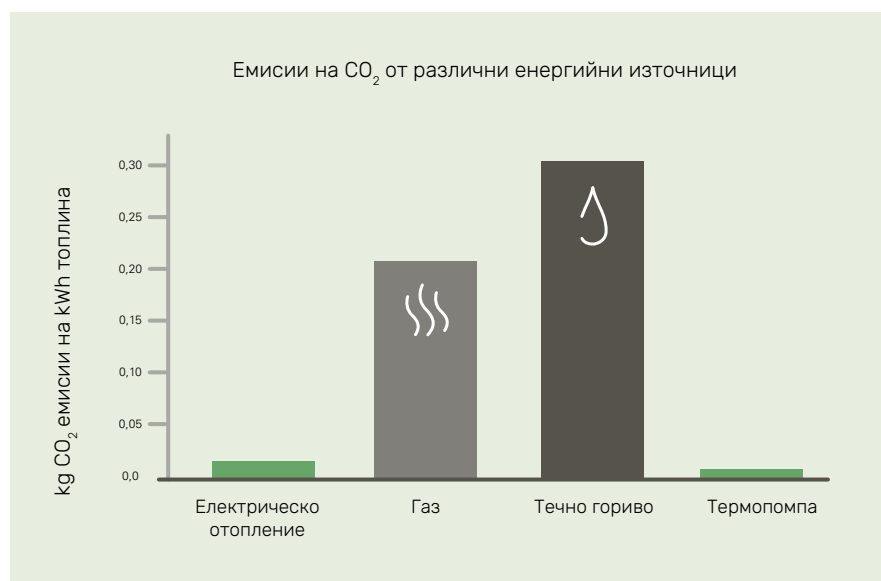
Суровата скандинавска среда със своя променлив климат ни научи как да се адаптираме. Независимо дали в студен зимен ден, или в топъл летен следобед, температурата в дома ви трябва да може да се регулира, така че да осигурява комфорт във всеки един момент, независимо от времето.

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 изкопаемите 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.

Вземете заем за устойчива инвестиция – прочетете повече на 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 термопомпа за отработен въздух от NIBE



Устойчивост

Нашите термопомпи за отработен въздух използват енергията от въздуха в помещенията, за да снабдяват дома ви с отопление, топла вода и вентилация. Те са създадени, за да ви осигуряват приятен климат в помещенията и енергийно ефективно ежедневие. Това става например чрез автоматично регулиране на отоплението според вашите нужди. Всичко, което ще направи решенията за климата в помещенията по-евтини, по-екологични и по-удобни, както сега, така 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 си осигурите дълготрайно и безпроблемно ползване, покупката включва 3-годишна гаранция и 6-годишна застрахователна полица, 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.

Термопомпи за отработен въздух NIBE

Създайте комфортна температура в помещенията чрез повторно използване на енергията от топлия въздух, който преминава през вашата вентилационна система.

Използвайте енергията от въздуха в помещението с термопомпа за отработен въздух. С термопомпата за отработен въздух от NIBE можете да отоплявате, вентилирате и снабдявате дома си с топла вода по лесен и ефективен начин. Създайте комфортна температура в помещенията чрез повторно използване на енергията от топлия въздух, който преминава през вашата вентилационна система.

Използването на механична вентилация на отработен въздух ви позволява да намалите разходите за отопление и топла вода с една трета или повече в сравнение с конвенционалния електрически котел. Останалото е безплатно!

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

Термопомпата за отработен въздух е рентабилно решение за новопостроени жилища до 200 m².





Термопомпа за отработен въздух NIBE F730

NIBE F730 е интелигентна термопомпа за отработен въздух. NIBE F730 осигурява отопление, вентилация, възстановяване на топлина и топла вода ефективно, лесно и икономично. Със своя стилизиран дизайн и компактен размер, термопомпата е лесна за разполагане и инсталиране както в новопостроени сгради, така и при обновяване на съществуваща термопомпа.

Инверторното управление на термопомпата произвежда изключително висока и икономична топлинна енергия. NIBE F730 е добре изолирана и енергийно ефективна, което минимизира топлинните загуби и намалява разходите за енергия до минимум. NIBE F730 е подготвена за свързване към пакета соларни панели на NIBE.

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.

- Многофункционален продукт с регулируема производителност.
- Висока топлинна мощност с ниска консумация на енергия както за новопостроени сгради, така и за обновени сгради.
- Свързан дом с интелигентни технологии за комфортен живот.

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 F730		
Клас на ефективност на системата за отопление на помещенията при 35/55°C ¹⁾		A+++ / A++
Клас на ефективност на продукта, отопление на помещенията 35/55°C ²⁾		A++ / A++
Клас на ефективност, топла вода/профил на зареждане ³⁾		XL / A+
Сезонен коефициент на ефективност _{EN14825} среден климат, 35/55°C		4,35/3,38
Сезонен коефициент на ефективност _{EN14825} студен климат, 35/55°C		4,65/3,57
Номинална отоплителна мощност (P-образен дизайн)	kW	5/5
Изходни данни съгласно EN 14511 Зададена отоплителна мощност (P _H) ⁴⁾	kW	1,27
Изходни данни съгласно EN 14511 COP ⁴⁾		4,79
Изходни данни съгласно EN 14511 Зададена отоплителна мощност (P _H) ⁵⁾	kW	1,53
Изходни данни съгласно EN 14511 COP ⁵⁾		5,32
Изходни данни съгласно EN 14511 Зададена отоплителна мощност (P _H) ⁶⁾	kW	5,35
Изходни данни съгласно EN 14511 COP ⁶⁾		2,43
Ниво на звука съгласно EN 12102 (L _{WA}) ⁷⁾	dB(A)	40 – 55
Номинално напрежение	V	400 V 3 N – 50 Hz
Еквивалент на CO ₂	тонове	1,312
Капацитет за топла вода 40° EN16147 ⁸⁾	литри	177 – 220
Височина (без инверторната кутия, включително основата)/ширина/дълбочина	mm	2000 – 2025/600/615
Тегло на цялата термопомпа	kg	207

¹⁾ Скала за класа на ефективност на системата, отопление на помещенията: A+++ до D. Докладваната ефективност на системата отчита също така и температурния контролер на продукта.

²⁾ Скала за класа на ефективност на продукта, отопление на помещенията A+++ до G. ³⁾ Скала за класа на ефективност, топла вода: A+ до F. ⁴⁾ A20 (12) W35, дебит на отработения въздух 25 l/s (90 m³/h) мин. честота на компресора. ⁵⁾ A20 (12) W45, отработен въздушен поток 70 l/s (252 m³/h), макс. честота на компресора. ⁶⁾ A20 (12) W45, поток на отработения въздух 70 l/s (252 m³/h), макс. честота на компресора ⁷⁾ Стойността варира в зависимост от избраната скорост на вентилатора. За по-изчерпателни данни за звука, включително звук при каналите, посетете nibe.se ⁸⁾ Стойността варира в зависимост от избора на режим на комфорт (икономичен, нормален или лукс).



Термопомпа за отработен въздух NIBE F750

NIBE F750 е интелигентна термопомпа за отработен въздух за мултисистеми. NIBE F750 осигурява отопление, вентилация, възстановяване на топлина и топла вода ефективно, лесно и икономично. Със своя атрактивен, стилен дизайн и компактен размер термопомпата е лесна за разполагане и инсталиране.

Инверторното управление на термопомпата произвежда изключително висока и икономична топлинна енергия. NIBE F750 е добре изолирана и енергийно ефективна, което минимизира топлинните загуби и поддържа консумацията на енергия до минимум. NIBE F750 е готова за свързване към соларния пакет на NIBE и външни източници на енергия. Тази мултисистема може да бъде прикачена също и към няколко различни аксесоара, напр. модула за подаване на въздух NIBE SAM 42.

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.

- Универсален продукт, който се разполага и инсталира с лекота.
- Един модул за управление за цялата климатична система и по-голяма гъвкавост за няколко различни системи и възможности за скачване.
- Свързан дом с интелигентни технологии за комфортен живот.

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 F750		
Клас на ефективност на системата за отопление на помещенията при 35/55°C ¹⁾		A+++ / A++
Клас на ефективност на продукта, отопление на помещенията 35/55°C ²⁾		A++ / A++
Клас на ефективност, топла вода/профил на зареждане ³⁾		A / L
Сезонен коефициент на полезно действие _{EN14825} среден климат, 35/55°C		4,35/3,38
Сезонен коефициент на полезно действие _{EN14825} студен климат, 35/55°C		4,65/3,57
Номинална отоплителна мощност (P-образен дизайн)	kW	5/5
Изходни данни съгласно EN 14511 Зададена отоплителна мощност (P _H) ⁴⁾	kW	1,27
Изходни данни съгласно EN 14511 COP ⁴⁾		4,79
Изходни данни съгласно EN 14511 Зададена отоплителна мощност (P _H) ⁵⁾	kW	1,53
Изходни данни съгласно N 14511 COP ⁵⁾		5,32
Изходни данни съгласно EN 14511 Зададена отоплителна мощност (P _H) ⁶⁾	kW	5,35
Изходни данни съгласно EN 14511 COP ⁶⁾		2,43
Ниво на звука съгласно EN 12102 (L _{W(A)}) ⁷⁾	dB (A)	40 – 55
Номинално напрежение	V	400 V 3 N – 50 Hz
Еквивалент на CO2	тонове	1,312
Капацитет за топла вода 40° EN16147 ⁸⁾	литри	177 – 220
Височина (без инверторната кутия, включително основата)/ширина/дълбочина	mm	2100 – 2125/600/610
Тегло на цялата термопомпа	kg	235

¹⁾ Скала за класа на ефективност на системата, отопление на помещенията: 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⁾ A20 (12) W35, дебит на отработения въздух 25 l/s (90 m³/h) мин. честота на компресора. ⁵⁾ A20 (12) W45, дебит на отработения въздух 70 l/s (252 m³/h), макс. честота на компресора. ⁶⁾ A20 (12) W45, дебит на отработен въздух 70 l/s (252 m³/h), макс. честота на компресора ⁷⁾ Стойността варира в зависимост от избраната скорост на вентилатора. За по-изчерпателни данни за звука, включително звук при каналите, посетете nibe.se. ⁸⁾ Стойността варира в зависимост от избора на режим на комфорт (икономичен, нормален, луско).



Термопомпа за отработен въздух NIBE F370

NIBE F370 е универсална термопомпа за отработен въздух, която осигурява отопление, вентилация, възстановяване на топлина и топла вода ефективно, лесно и икономично. Със своя стилизиран дизайн и компактен размер термопомпата е лесна за разполагане и инсталиране.

Със своя вграден бойлер, потопяем нагревател, циркуляционна помпа, вентилатор и система за управление, термопомпата осигурява надежден и икономичен източник на топлина. Термопомпата може да се свърже към всяка нискотемпературна разпределителна система, напр. радиатори, конвектори или подово отопление.

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.

- Отопление, топла вода, вентилация и рекуперация на топлината.
- Икономично жилищно отопление за решения за ремонт и реконструкция.
- Свързан дом с интелигентни технологии за комфортен живот.

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 F370		
Клас на ефективност на системата за отопление на помещенията при 35/55°C ¹⁾		A+/A+
Клас на ефективност на продукта, отопление на помещенията 35/55°C ²⁾		A+/A+
Клас на ефективност, топла вода/профил на зареждане ³⁾		A/L
Сезонен коефициент на полезно действие _{EN14825} среден климат, 35/55°C		3,35/2,83
Сезонен коефициент на полезно действие _{EN14825} студен климат, 35/55°C		3,55/2,98
Номинална отоплителна мощност (P-образен дизайн)	kW	3/3
Изходни данни съгласно EN 14511 Зададена отоплителна мощност (P _H) ³⁾	kW	2,18
Изходни данни съгласно EN 14511 COP ³⁾		3,93
Изходни данни съгласно EN 14511 Зададена отоплителна мощност (P _H) ⁴⁾	kW	2,03
Изходни данни съгласно EN 14511 COP ⁴⁾		3,24
Изходни данни съгласно EN 14511 Зададена отоплителна мощност (P _H) ⁵⁾	kW	1,88
Изходни данни съгласно EN 14511 COP ⁵⁾		2,74
Ниво на звука съгласно EN 12102 (L _{W(A)}) ⁶⁾	dB(A)	46,5/48,0
Номинално напрежение	V	400 V 3 N – 50 Hz
Капацитет за топла вода 40° EN16147 ⁸⁾	литри	217
Височина (включително основа)/ширина/дълбочина	mm	2100 – 2125/600/615
Тегло на цялата термопомпа	kg	202

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

²⁾ Скала за класа на ефективност на продукта, отопление на помещения A+++ – G. ³⁾ Скала за класа на ефективност, топла вода: A – G. ⁴⁾ A20 (12) W35, дебит на отработения въздух 56 l/s (200 m³/h). ⁵⁾ A20 (12) W45, дебит на отработения въздух 42 l/s (150 m³/h). ⁶⁾ A20 (12) W55, дебит на отработения въздух 31 l/s (110 m³/h). ⁷⁾ Стойността варира в зависимост от избраната скорост на вентилатора. За по-изчерпателни данни за звука, включително звук при каналите, посетете nibe.se. ⁸⁾ Показаната стойност е за „нормален“ режим, стойността варира в зависимост от избора на режима на комфорт (икономичен, нормален и лукс).



Термопомпа за отработен въздух NIBE F470

NIBE F470 е универсална термопомпа за отработен и подаван въздух, която осигурява отопление, вентилация, възстановяване на топлината и топла вода ефективно, лесно и икономично. Със своя стилизиран дизайн и компактен размер термопомпата е лесна за разполагане и инсталиране.

Със своя вграден резервоар за топла вода, потопяем нагревател, циркуляционна помпа, вентилатори и система за управление, термопомпата осигурява надежден и икономичен източник на топлина. Термопомпата може да се свърже към всяка нискотемпературна разпределителна система, напр. радиатори, конвектори или подово отопление.

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.

- Отопление, топла вода, вентилация и рекуперация на топлината.
- Икономично жилищно отопление за решения за ремонт и реконструкция.
- Свързан дом с интелигентни технологии за комфортен живот.

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 F470		
Клас на ефективност на системата за отопление на помещенията при 35/55°C ¹⁾		A+/A+
Клас на ефективност на продукта, отопление на помещенията 35/55°C ²⁾		A+/A+
Клас на ефективност, топла вода/профил на зареждане ³⁾		A/L
Сезонен коефициент на полезно действие ^{EN14825} среден климат, 35/55°C		3,58/2,98
Сезонен коефициент на полезно действие ^{EN14825} студен климат, 35/55°C		3,70/3,08
Номинална отоплителна мощност (P-образен дизайн) ⁴⁾	kW	3/3
Изходни данни съгласно EN 14511 Зададена отоплителна мощност (P _H) ⁴⁾	kW	2,18
Изходни данни съгласно EN 14511 COP ⁴⁾		3,93
Изходни данни съгласно EN 14511 Зададена отоплителна мощност (P _H) ⁵⁾	kW	2,03
Изходни данни съгласно EN 14511 COP ⁵⁾		3,24
Изходни данни съгласно EN 14511 Зададена отоплителна мощност (P _H) ⁶⁾	kW	1,88
Изходни данни съгласно EN 14511 COP ⁶⁾		2,74
Ниво на звукова мощност съгласно EN 12102 (L _{W(A)}) ⁷⁾	dB(A)	51,5 – 54,5
Номинално напрежение	V	400 V 3 N – 50 Hz
Капацитет за топла вода 40° EN16147 ⁸⁾	литри	217
Височина (включително основа)/ширина/дълбочина	mm	2100 – 2125/600/615
Тегло на цялата термопомпа	kg	212

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

²⁾ Скала за клас на ефективност на продукта, отопление на помещенията A+++ – G. ³⁾ Скала за клас на ефективност, топла вода: A – G. ⁴⁾ A20 (12) W35, дебит на отработения въздух 56 l/s (200 m³ /h). ⁵⁾ A20 (12) W45, дебит на отработения въздух 42 l/s (150 m³ /h). ⁶⁾ A20 (12) W55, дебит на отработения въздух 31 l/s (110 m³ /h). ⁷⁾ Стойността варира в зависимост от избраната скорост на вентилатора. За по-изчерпателни данни за звука, включително звук при каналите, посетете nibe.se. ⁸⁾ Показаната стойност е за „нормален“ режим, стойността варира в зависимост от избора на режима на комфорт (икономичен, нормален и лукс).

Бойлер NIBE F110



NIBE F110 е бойлер с вградена термопомпа за добиване на топла вода по енергийно ефективен начин.

NIBE F110 осигурява отлична икономия за къщи, които използват директна енергия и възстановяват енергия от външния въздух или чрез рециклиране на топлината на вентилационния въздух.

NIBE F110 има дисплей с лесни за четене менюта, които улесняват настройването на топла вода с комфортна температура. Топлата вода и вентилацията могат да бъдат планирани за всеки ден от седмицата или за по-дълги периоди.

A

Клас на ефективност на продукта

- Енергийно ефективно производство на топла вода с технология на термопомпа.
- Отлична икономия с оползотворяване на енергията за къщи, които използват пряка енергия.
- Възстановява енергията от вентилационния или външния въздух.

NIBE F110		
Капацитет за топла вода 40°C	литри	365
Размери (ширина/дълбочина/височина)	mm	600/605/2060
Нетно тегло	kg	144
Клас на ефективност, топла вода/профил на зареждане ¹⁾		A/XL

¹⁾ Скала за клас на ефективност, топла вода: A+ – F.

Допълнителни функции:

NIBE предлага широка гама от допълнителни аксесоари, които са в процес на непрекъснато развитие, за да се увеличи максимално производителността на всеки продукт и да се създаде персонализирана система за комфорт за всеки клиент.

GSM модул

Коммуникационно устройство за дистанционно управление и наблюдение в случаите, когато не може да се използва NIBE Uplink.

Modbus

Наблюдавайте и проверявайте термопомпата си чрез Modbus.



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

Стайният модул ви позволява да контролирате и наблюдавате термопомпата от друго помещение в дома си. Стайният модул е оборудван и с вграден температурен сензор.

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.



NIBE Uplink – свобода независимо къде се намирате

Като позволявате на други свързани уреди да комуникират с NIBE Uplink, отоплителната система става част от вашия интелигентен дом. Приложението на NIBE Uplink осигурява бърз преглед на системата за комфорт. Използвайте енергия само когато действително е необходима и създайте идеален вътрешен климат в дома си, като поддържате ниски енергийни разходи.

- Бърз и лесен дистанционен контрол на потреблението на енергия.
- Интелигентен стандарт, наличен в повечето термопомпи NIBE за хидравлични отоплителни системи.
- Свързан дом с интелигентни технологии за комфортен живот.

IFTTT

Уеб базирана услуга, която ви дава възможност да използвате интелигентни домашни технологии в максимална степен. Свържете продуктите и услугите в сградата за изключителен комфорт.

Интелигентна адаптация на цените

Чрез функцията "Интелигентна адаптация на цените" можете да намалите променливите си разходи за електричество с 5 –10%. Тогава термопомпата работи най-много, когато цената на електричеството е най-ниска, и обратното. Вашата термопомпа получава информация за цените на електричеството за следващия 24-часов период, а след това регулира работата си на базата на цената и очакваните нужди от отопление и топла вода. Трябва да сте свързани към NIBE Uplink и да имате договор за електричество с променлива цена на час.





Когато Карин и Кристофер в Охус монтират термopомпа за отработен въздух NIBE F750, те не само получават отоплителна система с по-лесно управление, а и значително намаляват разходите си!

Двете малки деца и активният начин живот не позволяват лошо функционираща отоплителна система.



Жилищният квартал в северната част на Охус е тих и добре разположен в близост до гора и детски център. Карин и Кристофер Свенсон смятат, че това е идеалното място за отглеждане на деца, когато купуват къщата си. Практична и добре планирана едноетажна къща от 1988 г., без необходимост от сериозно обновяване с изключение на отоплителната система.

В коридора, зад вратата отзад, е била монтирана стара термопомпа за отработен въздух, свързана с водна инсталация със серпентини под повечето подове. Това всъщност е била добра система, но тъй като е стара, изисква допълнителна поддръжка. Когато се раждат Ела и Аарон и семейството става по-голямо, никой не разполага с време за такива проблеми, така че отоплителната система просто трябва да работи.

Монтажникът им предлага различни ценови опции и те избират най-ефективния модел, предлаган от най-новото поколение термопомпи.

Моделът може самостоятелно да затопли нова къща с площ от 200 m² в съответствие със строителните разпоредби и по-строги стандарти за разход на енергия. Разпоредбите се отнасят само за новопостроени сгради, но семейството от Охус знае, че изборът на решение, което спестява най-много енергия, е правилният път.

Инсталацията е завършена през пролетта и Карин и Кристофер забелязват значителна разлика в разходите за енергия още през лятото.

Когато получават сметката си за юни, разходите им са по-ниски със стотици крони в сравнение с предишните сметки. Стотиците корони бързо се превръщат в хиляди, които семейството може да използва за много по-приятни

неща. Двойката също така вижда, че новата термопомпа за отработен въздух всъщност се грижи сама за себе си – точно това е и целта им.

Голямо предимство е интелигентният дисплей с цветен екран с висока резолюция, откъдето лесно може да се

„Двойката също така вижда, че новата термопомпа за отработен въздух всъщност се грижи сама за себе си.“

планират нуждите от отопление, производство на топла вода и вентилация. Карин казва, че новата система вече е подобрила вътрешния им климат.



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 действаме 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 (UNG). 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

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. Като използвате този тип възобновяема енергия, можете да намалите разходите си за енергия и същевременно да направите услуга на околната среда.

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. Използването на безплатната и възобновяема енергия на природата ви позволява да създадете идеален вътрешен климат с ниско въздействие върху околната среда.

Термопомпи за отработен въздух

Осигуряването на отопление, топла вода и вентилация за дома ви е улеснено и ефикасно чрез инсталиране на термопомпа 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 термопомпа, 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. Комбинируйте котел за 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 нагряване на вода вече 70 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 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 охлаждане, отопление, вентилация и топла вода, 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 и NIBE.

M13266 KBR BG Exhaust Air 2333-1XA