

A new generation of heat pumps
DESIGNED FOR EARTH



Продуктова гама NIBE:

УСЪВЪРШЕНСТВАНИ ТЕРМОПОМПИ ЗА ХОРА, КОИТО ПРЕДПОЧИТАТ
ПРОСТИТЕ РЕШЕНИЯ.



RENEWABLE
ENERGY
SOURCES

НОВО ПОКОЛЕНИЕ ТЕРМОПОМПИ ЗА ГЕОТЕРМАЛНИ ИЗТОЧНИЦИ

NIBE™ F1145/F1145 PC

NIBE™ F1245/F1245PC

ЗА ЕДНО- И МНОГО-ФАМИЛНИ КЪЩЦИ И ЛЕКИ ПРОМИШЛЕНИ СГРАДИ

Нашето ново поколение термopомпи за геотермални източници използва най-усъвършенствани технологии, но в същото време е изключително просто за монтаж и експлоатация. предназначени за свързване към системи за разпределение на топлина като радиатори, конвектори или подови отоплителни тела, тези нови термopомпи предлагат удивителни икономии и големи преимущества за околната среда.

термopомпите за геотермални източници NIBE са подготвени за свързване към голям брой разнообразни продукти и аксесоари, напр. слънчеви панели, нагреватели за гореща вода, вентилационни и отоплителни системи, работещи при различни температури. С предлаганата от нас широка гама аксесоари е възможно да управлявате термopомпата от разстояние, да подгръвате басейна или да охлаждате къщата със пасивно/активно охлаждане. За повече информация виж самостоятелната брошура.

NIBE F1145 PC и F1245 PC разполагат с интегрирана функция за пасивно охлаждане, предлагана в четири размера с мощност до 10kW.

- Извънредно висока ефективност (SPF)
- Изключително удобен за инсталиране
- Модулна система, позволяваща удобно обслужване
- Многоцветен дисплей с инструкции за потребителя и многоезична поддръжка
- Дистанционно управление през GSM (аксесоар)
- Соларен пакет, предлаган като аксесоар (F1145)
- Възможност за програмиране на график (комфорт в помещенията, топла вода и вентилация)
- Универсален интерфейс за свързване (1 USB порт)
- Интегриран водонагревател (без NIBE F1145) с екологична изолация от пенопластмаса за минимални загуби на топлина
- Забележително ниско ниво на звука
- Икономични правотокови циркулационни помпи (A)
- Елегантен, неподвластен на времето, международен дизайн
- Предлагат се седем размера до 17 kW (NIBE F1145) и пет размера до 12kW (NIBE F1245)

Практично удобство за потребителя и монтажника

С появата на термopомпите от ново поколение концепцията за удобство и практичност достигна напълно ново ниво. големият, лесен за прочитане, многоцветен дисплей предоставя отчетлива информация за състоянието, времето на работа и всички температури в термopомпата; улеснената навигация в блока за управление позволява на потребителя да използва максималната производителност на термopомпата, като поддържа през цялото време комфортна температура в помещенията.



многоцветен дисплей с инструкции за потребителя и многоезична поддръжка



NIBE™ F1345

ПЕРФЕКТНО РЕШЕНИЕ ЗА ПО-ГОЛЕМИ СГРАДИ С ВИСОКО ПОТРЕБЛЕНИЕ НА ТОПЛИНА

Със своите два мощни спирални компресора NIBE F1345 е идеалната термомопа за геотермален източник за жилищни сгради, промишлени обекти, църкви и други сгради с повишена консумация на топлина.

компресорите, включвани при необходимост, постигат по-добро управление на изходната мощност, по-малко износване и подобрена надеждност при работа.

Новият F1345 е гъвкав продукт с усъвършенствано управление, позволяващо адаптиране към няколко системни решения. в системи с до 9 термомопми и широка гама аксесоари, напр. за управление на котли, работещи на течно гориво, газ, пелети или електричество, позволява пълно използване на гъвкавостта на вашата инсталация.

NIBE F1345 се произвежда в четири версии с мощности от 24, 30, 40 и 60 kW.



- перфектно решение за по-големи сгради с повишена консумация на топлина
- възможности за едновременно свързване – до постигане на мощност 540 kW
- висок COP – осигурява икономии и по-кратко време за изплащане
- висока температура на потока (65°C) – означава по-голяма гъвкавост на инсталацията
- термомопмата се състои от два блока, всеки от които съдържа по-малко от 3 кг хладилен агент
- многоцветен дисплей с инструкции за потребителя и многоезична поддръжка
- Възможност за програмиране на график (комфорт в помещенията, топла вода и вентилация). Универсален интерфейс за свързване (1xUSB порт)
- Забележително ниско ниво на звука
- Елегантен, неподвластен на времето, международен дизайн
- Блокът за управление предлага няколко възможности за свързване



NIBE™ F1150

NIBE F1150 термомопа за геотермален източник, адаптира се в съответствие с енергопотреблението на сградата. С компресор с управляема скорост и циркулационна помпа, развиваната мощност е в диапазона от 4 до 16 kW.



NIBE™ F1250

NIBE F1250 термомопа за геотермален източник, с интегриран резервоар, адаптира се в съответствие с енергопотреблението на сградата. С компресор с управляема скорост и циркулационна помпа, развиваната мощност е в диапазона от 4 до 16 kW.



NIBE™ F1330

NIBE F1330 е гъвкав продукт, съоръжен с усъвършенствано оборудване за управление, позволяващо адаптиране към няколко системни решения. NIBE F1330 е подготвен за управление на котли, работещи на нафта, пелетирано гориво или електричество. За постигане на изходна мощност от 540 kW е възможно едновременно свързване на до девет NIBE F1330. в горещите летни е възможно и охлаждане посредством охладител, работещ с разтвор с ниска температура на замръзване.

НОВО ПОКОЛЕНИЕ ТЕРМОПОМПИ ЗА ИЗВЛИЧАНЕ НА ТОПЛИНА ОТ ОТРАБОТЕН ВЪЗДУХ

новото поколение термopомпи (NIBE F370/F470/F750) предлага ефективна и екологична система за битово отопление. отличава се с интегриран водонагревател, потопяем нагревател, ефективна циркуляционна помпа и система за управление, осигуряваща надеждна и икономична работа.

Срещу разумна инвестиция получавате необходимата ви вентилация при възможно най-ниска консумация на енергия на квадратен метър.

термopомпите могат да бъдат свързани към опция – нискотемпературна топлоразпределителна система, напр. радиатори, конвектори или подово отопление. подготвена за свързване към няколко различни продукта и аксесоари, напр. соларни панели, допълнителни водонагреватели и системи за отопление с различна температура.

NIBE™ F750

НОВИЯТ ЧЛЕН В НАШАТА ГАМА ТЕРМОПОМПИ ЗА ОТРАБОТЕН ВЪЗДУХ

NIBE F750 е оборудвана с голям, мощен компресор, способен да задоволи енергийните потребности на имот с площ до 200 m². NIBE F750 се доставя като цялостна окомплектовка, осигуряваща на вашето жилище топлина, гореща вода и вентилация. поради инверторното управление работата на компресора е изключително икономична, а топлинната мощност е два до три пъти повисока в сравнение с конвенционалните модели за отработени газове. Заедно с останалите функции за повишаване на ефективността осигурява минимална консумация на енергия. добре изолираният водосъдържател за топла вода свежда до минимум загубите на топлина, а енергийно ефективната циркуляционна помпа и вентилаторът спомагат за минималния разход на енергия.

NIBE F750 разполага с модерен цветен дисплей с опростени менюта и отчетливи символи, които позволяват лесно управление на консумацията, проследяване на отработеното време или задаване на собствени настройки. термopомпата е съоръжена с атрактивен, стилин алуминиев капак. разполага с USB порт, който улеснява актуализацията на софтуера и извличането на работна информация.



- Изключително удобен за инсталиране
- Многоцветен дисплей с инструкции за потребителя и многоезична поддръжка
- Дистанционно управление през GSM (аксесоар)
- Елегантен, неподвластен на времето, международен дизайн
- Възможност за програмиране на график (комфорт в помещенията, топла вода и вентилация)
- USB-порт (бърза актуализация на софтуера)
- Интегриран водонагревател с екологична изолация от пенопластмаса за минимални загуби на топлина
- опростено почистване на филтъра, оборудван с филтърен монитор
- Забележително ниско ниво на звука
- Вентилатор с нисък разход на енергия
- Икономични правотокови циркуляционни помпи (A)
- В състояние да управлява до четири отоплителни системи, с различни температурни нива.
- позволява комбиниране със соларните продукти на NIBE.

NIBE™ F370

NIBE™ F470

ЗА ОТОПЛЕНИЕ, ТОПЛА ВОДА, ВЕНТИЛАЦИЯ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ТОПЛИНА

NIBE F370 е част от новото поколение термopомпи, разработени за евтино и екологично отопление на вашия дом. производството на топлинна енергия е безопасно и икономично, с интегриран водонагревател за топла вода, потопяем нагревател, икономична циркуляционна помпа и система за управление.

NIBE F470 е термopомпа за отработен въздух, позволяваща свързване към опция – нискотемпературна топлоразпределителна система, напр. радиатори или подово отопление. в блокът се подгръва и постъпващия външен въздух. С други думи, продуктът е подходящ за домове с течностно отопление и вентилационни системи с изходящ/входящ въздушен поток.



- Изключително удобен за инсталиране
- Многоцветен дисплей с инструкции за потребителя и многоезична поддръжка
- Дистанционно управление през GSM (аксесоар)
- Соларен пакет, (предлаган като аксесоар)
- Елегантен, неподвластен на времето, международен дизайн
- Възможност за програмиране на график (комфорт в помещенията, топла вода и вентилация)
- USB-порт (бърза актуализация на софтуера)
- Интегриран водонагревател с екологична изолация от пенопластмаса за минимални загуби на топлина
- опростено почистване на филтъра, оборудван с филтърен монитор
- Забележително ниско ниво на звука
- Вентилатор с нисък разход на енергия
- Икономични правотокови циркуляционни помпи (A)



NIBE™ FIGHTER 100P

комплектна термopомпа за топла вода, вентилация и възстановяване на топлината. популярна опция за къщи с електрически радиатори.



NIBE™ FIGHTER 120

термopомпа разделена на две части, позволяваща избор на два водонагревателя.

NIBE F120 осигурява топла вода, вентилация и възстановяване на топлината, предназначена за къщи, отоплявани с електрически радиатори.



NIBE™ FIGHTER 200P

комплектна термopомпа за топла вода, вентилация, възстановяване на топлината като част от система за отопление. подходяща за къщи, където отоплението се осъществява отчасти от малка подова спирали или самостоятелни водни радиатори и отчасти от електрически радиатори.



NIBE™ FIGHTER 640P

комбинирана термopомпа за отработен/външен въздух с интегриран икономичен вентилатор, електрически бойлер и водонагревател, осигуряваща отопление, топла вода и вентилация.

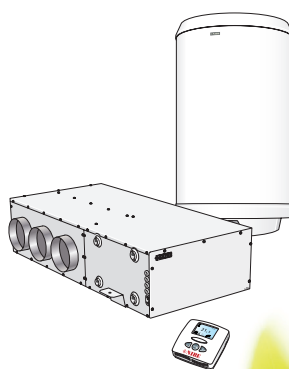
ТЕРМОПОМПИ ВОДА/АНТИФРИЗ

NIBE™ F1012

ПОДОБРЯВА КЛИМАТА В ПОМЕЩЕНИЕТО

термопомпата е от тип течност/въздух, използва високотехнологични компоненти като спирален компресор, вентилатор с управляема скорост и водна помпа с постояннотоков електромотор.

NIBE F1012 разполага също и с топлообменници за производство на топлина, охлаждане и топла вода за единични апартаменти/малки къщи.



ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ – ДОПЪЛНИТЕЛНО ПРИЛОЖЕНИЕ НА ТЕРМОПОМПИТЕ NIBE

NIBE™ VPB 200, VPB 300

NIBE™ VPBS 300

НАСЛАДЕТЕ СЕ НА ИЗОБИЛИЕТО ОТ ТОПЛА ВОДА

NIBE VPB/VPBS е нова серия водонагреватели, подходящи за свързване към или комбиниране с термопомпи, соларни панели (VPBS), котли на газ и течно гориво.

тъй като NIBE VPB 200, VPB 300 и VPBS 300 са проектирани с новото поколение термопомпи, те позволяват свързване по всякакъв желан начин и притежават изчистен, елегантен външен вид.



NIBE™ VPA, VPAS

NIBE™ UKV

NIBE™ VPB 500, 750, 1000

NIBE VPA е предназначен за F1150, но е подходящ и за използване с други източници на топлина. VPAS разполага с соларна спирала с площ 2,3 м².

NIBE UKV е изравнителен резервоар, използван съвместно с термопомпи, за повишаване на обема на водата в системата и постигане на по-равномерна работа.

NIBE VPB 500, 750, 1000 е серия ефективни водонагреватели, предназначени за свързване към няколко различни източници на топлина в т.ч. соларни панели, термопомпа, бойлер на газово или течно гориво. всичките три размера са подходящи за сгради с високо потребление на топлина.

NIBE™ UKVS 230

РЕЗЕРВОАР СЪС СОЛАРНА СЕРПАНТИНА

NIBE UKVS 230 е предназначен за акумулиране на топлина, когато със соларния панел е свързана по-малка термопомпа. възможно е и свързване на друг топлинен източник.

ако температурата в NIBE UKVS 230 е достатъчно висока, компресорът се блокира и потребностите на къщата се задоволяват изцяло от слънчевата енергия.

серпантината от гофрирана тръба е с площ 0,75 м². Подходяща за соларни панели с максимална площ от 6 м². Времето за подгряване при пълно слънчево излъчване е 5 часа.

ТЕРМОПОМПИ ВЪЗДУХ/ВОДА

Информация относно нашата програма за термопомпи въздух/вода NIBE SPLIT ще откриете на страницата NIBE NEWS.

NIBE™ F2026

NIBE™ F2300

ГЪВКАВИ СИСТЕМНИ РЕШЕНИЯ

пълната гама моноблок термопомпи NIBE въздух/вода се състои от новата NIBE F2026 за битови приложения и новата NIBE F2300, предимно за промишлена употреба. С актуализираната програма е възможно да бъдат задоволени потребностите от отопление на сгради в диапазона 5 до 22 kW. Серията F2026 покрива топлинния диапазон между 5 – 13 kW. Серията NIBE F2300 отговаря на изискванията за отопление на сгради с потребление в най-студените дни между 12–22 kW. NIBE F2300-14 и -20 са два нови външни агрегата въздух/вода, специално адаптирани за по-големи къщи/сгради. положени са значителни усилия за създаване на атрактивни системни комбинации.

при разработката на NIBE е обърнато специално внимание върху улеснената инсталация. така например с външния агрегат ние винаги включваме анти-вибрационни водни връзки. предлага се и широка програма аксесоари и голям брой препоръчителни възможни комбинации.



- NIBE F2026 се предлага с капацитет 6, 8, 10 kW
- NIBE F2300 се предлага с капацитет 14 и 20 kW
- Забележително ниско ниво на звука
- удобно инсталиране
- вграден интелигентен контрол
- компоненти, подбрани да гарантират дълъг експлоатационен живот
- COP, оптимизиран с вградена тава за кондензирана вода
- температура на подаваната вода 65°C при -10°C температура на околната среда (F2026)
- разширен работен диапазон до -25°C температура на околната среда (F2300)

ЗАХРАНЕТЕ ВАШАТА ТЕРМОПОМПА NIBE СЪС СОЛАРНИТЕ ПАНЕЛИ NIBE



NIBE™ FP215 P

Панелът NIBE FP215 P (Premium) се инсталира вертикално

коллекторът на слънчева топлина FP215 е от висок клас със серпентинен, лазерно заварен селективен абсорбер и иновационна олекотена конструкция. Благодарение на конструкцията с бързи връзки той е лесен за инсталиране.



NIBE™ FP215 PL

NIBE FP215 PL (Premium Landscape) се инсталира хоризонтално.

коллекторът на слънчева топлина FP215 е от висок клас със серпентинен, лазерно заварен селективен абсорбер и иновационна олекотена конструкция. Благодарение на конструкцията с бързи връзки той е лесен за инсталиране.