



ГЕОТЕРМАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ НАСОС

F1226

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ, ЭФФЕКТИВНЫЙ И ПРОСТОЙ

NIBE™ F1226 — тепловой насос для отопления небольших домов и коммерческих помещений. В качестве источников тепла могут использоваться грунт, скважина или водоем. Грунтовые воды также могут использоваться в качестве источника тепла, однако в этом случае требуется установка промежуточного теплообменника и дополнительного устройства EXC 40.

F1226 крайне эффективен благодаря наличию высокопроизводительного компрессора в контуре хладагента. Циркуляционные насосы и гибкие шланги являются встроенными, а контур рассола подключается как с правой, так и с левой стороны. Фильтр грубой очистки входит в комплект поставки. F1226 оснащен водонагревателем объемом 180 л с изоляцией из EPS (экологически чистого ячеистого пластика) с минимальными потерями тепла. Встроенный 7-ступенчатый погружной нагреватель мощностью 7 кВт в случае необходимости подключается автоматически. (возможно подключение к 4-ступенчатому погружному нагревателю мощностью 9 кВт). Тепловой насос можно подключать к дополнительным низкотемпературным системам распределения тепла - например, радиаторам, конвекторам или системе теплого пола.

F1226 оборудован управляющим компьютером для обеспечения оптимальной и надежной работы. Большой дисплей с подсветкой отображает информацию о состоянии, времени работы и всех температурах теплового насоса, используя интуитивный интерфейс. F1226 построен на прочной раме с прочными панелями и эффективной звукоизоляцией для максимально возможного комфорта. Все панели легко снимаются, что облегчает доступ при установке и техническом обслуживании.

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для отопления небольших домов и коммерческих помещений.

Коэффициент теплопроизводительности (COP) увеличен до 4,7 при 0/35°C согласно EN 255.

Отдельный корпус для компрессора и циркуляционных насосов, обеспечивающий надежную эксплуатацию и пониженный уровень шума.

Быстроръемный компрессорный модуль

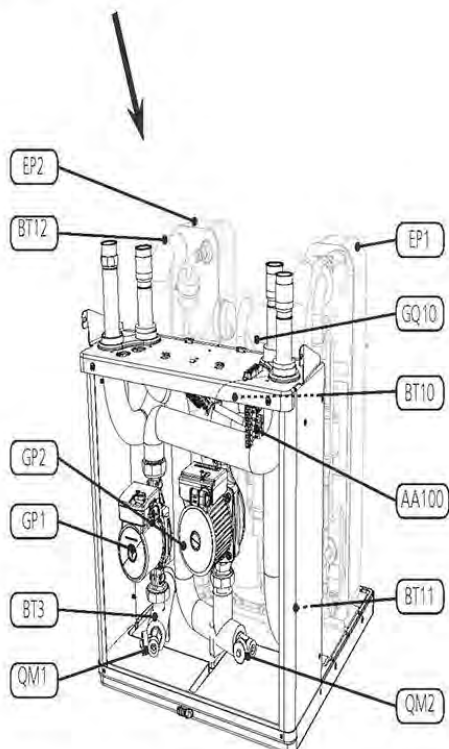
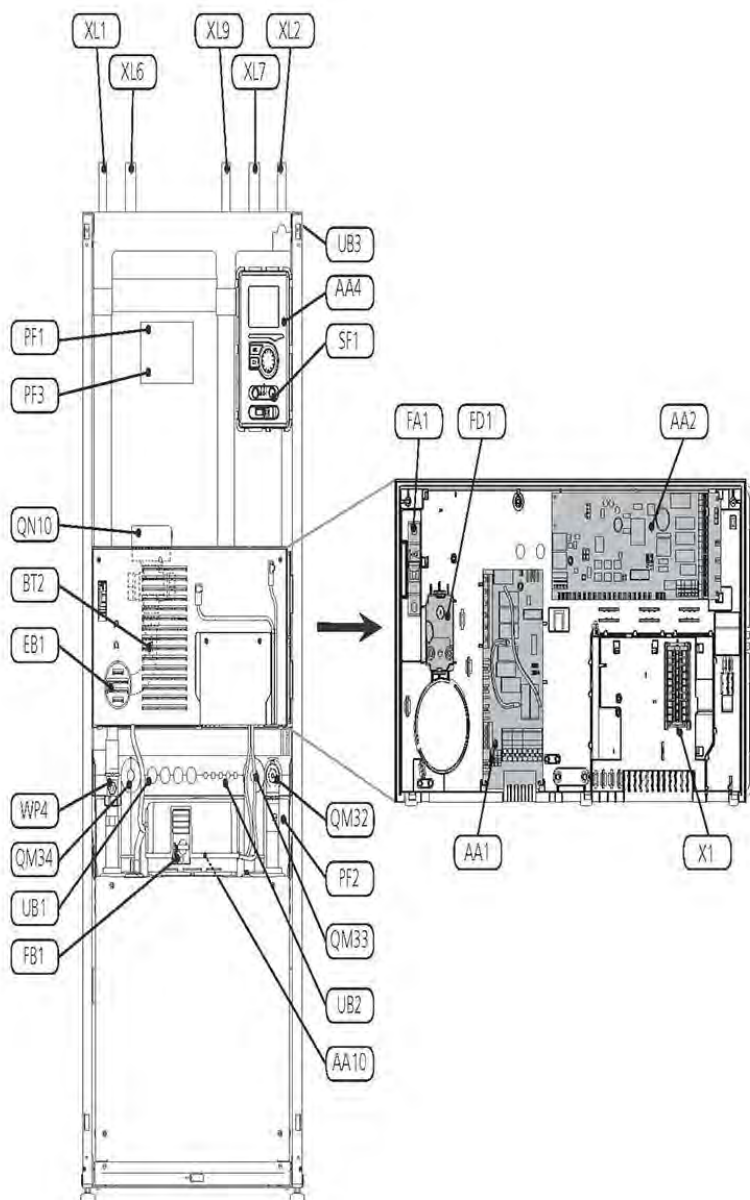
Укомплектован бойлером горячего водоснабжения емкостью 180 литров

Погружной электронагреватель – 7 кВт

МОДЕЛИ

Марка	Тепловая мощность, кВт (W/W35)*	COP \ КТП	Потребляемая мощность, кВт	Напряжение, В	Габариты, мм	Вес брутто, кг
NIBE F1226-6	5,56	4,5	1,24	380	1800*600*620	240
NIBE F1226-8	7,63	4,5	1,62	380	1800*600*620	250
NIBE F1226-11	11,01	4,5	2,42	380	1800*600*620	260

УСТРОЙСТВО



Трубные соединения

- XL1 Подключение, подача теплоносителя
- XL2 Подключение, возврат теплоносителя
- XL6 Подключение, вход рассола
- XL7 Подключение, выход рассола
- XL9 Подключение, нагреватель горячей воды

Компоненты системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха

- GP1 Цирк. насос теплоносителя
- GP2 Цирк. насос для рассола
- QM1 Дренаж, система климат-контроля
- QM2 Опорожнение, сторона рассола
- QM32 Запорный клапан, возврат теплоносителя
- QM33 Запорный клапан, выход рассола
- QM34 Запорный клапан, вход рассола
- QN10 Трехходовой клапан, система климат-контроля/ водонагреватель
- WP4 Трубное соединение, поток теплоносителя

Компоненты охлаждения

- EP1 Испаритель
- EP2 Конденсатор
- GQ10 Компрессор

Датчики и т. д.

- BT1 Датчик температуры, наружный
- BT2 Датчики температуры, подача теплоносителя
- BT3 Датчики температуры, возврат теплоносителя
- BT10 Датчик температуры, рассол на входе
- BT11 Датчик температуры, рассол на выходе
- BT12 Датчик температуры, подводящий трубопровод конденсатора

Электрические компоненты

- AA1 Плата погружного нагревателя
- AA2 Базовая плата
- AA4 Блок дисплея
- AA10 Плата плавного пуска
- AA100 Плата соединительной линии связи
- EB1 Погружной нагреватель
- FA1 Микровыключатель
- FB1 Выключатель двигателя
- FD1 Ограничитель

температуры/термостат аварийного режима
SF1 Переключатель
X1 Клеммная колодка, гибкие фиксаторы

Разное

PF1 Паспортная табличка
PF2 Шильдик, секция охлаждения
PF3 Табличка с серийным номером
UB1 Уплотнение кабеля, электропитание
UB2 Уплотнительная втулка кабеля
UB3 Уплотнение кабеля, задняя сторона, датчик
Обозначения размещения компонентов по стандарту IEC 81346-1 и 81346-2

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93