



СОЛНЕЧНЫЙ КОЛЛЕКТОР

SOLAR mit F1145/MFPSS

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

www.nibe.nt-rt.ru || neb@nt-rt.ru

NIBE SOLAR с Sole/воды, тепловые насосы NIBE F1145 и многофункциональные буферного слоя резервуара NIBE MFPSS

Специально для интеграции с очень большой Kollektorflächen до 10 м² данный Solarpaket в виду.

В сочетании с чрезвычайно мощной Multifunktionsspeicher MFPSS позволяет высокоэффективные системы отопления и brauchwasserseitige использования тепловых энергии.

Все функции могут комфортабельных Systemregler теплового насоса установлен и доступны.

Особенности

- Компактное решение для отопления и горячего водоснабжения-разработка с Солнечной использования
- Индивидуальные Solarpakete с 4, 6, 8 и 10 м² коллектора
- Многофункциональный буферного слоя резервуара MFPSS одновременно служит в качестве отопления тайник с емкости солнечных поддержки, все для гидравлического Systemtrennung и расширение от объема системы
- Горячее водоснабжение-приготовление о Spiralwarmetauscher в Durchflussprinzip обеспечивает низкие температуры хранения и энергоэффективного режиме теплового насоса
- Право солнечные коллекторы солнечной Keymark-сертификат и Mindestertragsnachweis 525 kWh/m²a
- Контроль и Мониторинг солнечной установки о поддержания комфорта теплового насоса
- Простой и экономичный монтаж всей системы

Сочетание Sole/водяной тепловой насос NIBE F1145 с NIBE солнечной системой и NIBE многофункциональный буферного слоя резервуара MFPSS.

Функции системы:

- solargestutzte горячее водоснабжение-разработка
- solargestutzte Отопление

Это сочетание стоять подготовленные Solarpaket-решения для Двух до Шести человек домохозяйств.

Многофункциональные буферного слоя резервуара MFPSS используется в качестве отопления тайник с емкости солнечных поддержки, все для гидравлического Systemtrennung и для расширения от объема системы.

Вся система на Регулятор Sole/водяной тепловой насос установлен и зафиксирован.

Solar-Пакетов Системы

Солнечные пакетов системы содержат все компоненты, перечисленные в следующей таблице перечислены, как коллекторов в соответствующее число, малых и крепежный материал, солнечной и гликоля, 54 об.% (до 35C), и т.д..

Соединительный кабель длиной 10, 15, 20 и 25 метров.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Solar-Kollektor	FP215 P	FP215 PL
Тип монтажа	ребро	поперек
Размеры	2088 x 1030 x 81 mm	
Общая площадь	2.15 m ²	
Aperturfläche	1.91 m ²	
Glasstärke	3.2 mm	
Glasstruktur	Eisenarmes Солнечной Стекла	
Присоединение	22 mm	
внутренние трубопроводы	10 mm	
Снаряженная масса	32.5 kg	33.0 kg
Рамка	черный анодированный	
Absorbtyp	синий, очень строгим	
Оптический КПД	80.6 %	82.3 %
Верхний Изоляции	20 mm Минеральная вата	
Нижний Изоляции	20 mm PIR-Sandwichisolierung	
Fullmenge	1.65 Liter	2.32 Liter
Warmetragermedium	Пропиленгликоль	
Макс. Рабочее давление	10 bar/MPa	
Max. Stillstandstemperatur	191.2 °C *	

1) При солнечного излучения 1000 Вт/м² и 30 градусов С наружного воздуха

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