



**СОЛНЕЧНЫЙ КОЛЛЕКТОР**

# **SOLAR mit F1145/NADO**

**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](http://www.nibe.nt-rt.ru) || [neb@nt-rt.ru](mailto:neb@nt-rt.ru)

NIBE SOLAR с Sole/воды, тепловые насосы NIBE F1145 и Kombispeicher NIBE НАДО 750/250

Возможность отопления и brauchwasserseitigen солнечных открывает для Sole/водяной тепловой насос NIBE F1145 в связи с данной пакет.

Большой объем НАДО 750/250 могут Kollektorflächen до 10 м<sup>2</sup>, участвуют.

Пакеты содержат кроме собственно коллектора все основные Solarkomponenten.

### **Особенности**

- Компактное решение для отопления и горячего водоснабжения-разработка с солнечной использования
- Индивидуальные Solarpakete с 4, 6, 8 и 10 м<sup>2</sup> коллектора
- В Kombispeicher одновременно служит в качестве отопления тайник с емкости солнечных поддержки, все для гидравлического Systemtrennung и расширение от объема системы
- Право солнечные коллекторы солнечной Keymark-сертификат и Mindestertragsnachweis 525 kWh/m<sup>2</sup>a
- Контроль и Мониторинг солнечной установки с помощью поддержания комфорта теплового насоса
- Простой и экономичный монтаж всей системы

Сочетание Sole/водяной тепловой насос NIBE F1145 с NIBE солнечной системой и Kombispeicher NIBE НАДО 750/250.

### **Функции системы:**

- solargestutzte горячее водоснабжение-разработка
- solargestutzte Отопление

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

В Kombispeicher НАДО подогревом воды и подогрева воды на тепловых насосов или солнечных коллекторов.

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 35С), и т.д..

В принадлежности имеются различные комплектов для Aufdach-, Indach, и Flachdachmontage, а также трубки 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 <sup>2</sup>	
Aperturfläche	1.91 m <sup>2</sup>	
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	
Absorbertyp	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/м<sup>2</sup> 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