

## Сплит система рассольно/водяной тепловой насос с функцией поддержки от солнечных коллекторов от 3 до 10,6 кВт



### **Сплит система теплового насоса Vitocal 242-S для нового строительства и модернизации**

Сплит система рассольно/водяного теплового насоса предусматривает разделение на бесшумный блок для внутренней установки и блок охлаждения снаружи. Каких-либо разрушений стен или переноса воздушных каналов в этом случае можно избежать. Как индивидуальная система для отопления или охлаждения это устройство лучше всего подходит для нового строительства.

Сплит система теплового насоса Vitocal 242-S является единственной, которая имеет интегрированную функцию приготовления горячей воды от солнечных коллекторов.

Это компактное устройство отопления с предварительно смонтированными компонентами минимизирует время на установку и снижает риск ошибок при инсталляции.

### **Эффективно и экономично**

Сплит система теплового насоса работает особенно экономно при частичной нагрузке. Потому что инверторная технология производительности компрессора постоянно учитывает изменяемую тепловую нагрузку, тем самым достигая высокой эффективности в каждой рабочей точке процесса.

### **Компактная внутренняя установка**

С классическим дизайном, не поддающимся влиянию времени, внутренний модуль установки может быть размещен даже в жилом помещении. Внутренний модуль содержит гидравлические соединения и теплообменник, один циркуляционный насос, один проточный водонагреватель и один трехходовой клапан.

### **Удобное меню управления тепловыми насосами**

Vitotronic 200 очень логичен и понятен. Большой дисплей подсвечивается, имеет высокую контрастность и прост для считывания.

Графическая возможность дисплея служит также для построения отопительных кривых и кривых охлаждения. Кроме того, при подключении солнечного коллектора будет показываться солнечная нагрузка.



Устройство управления тепловым насосом Vitotronic 200

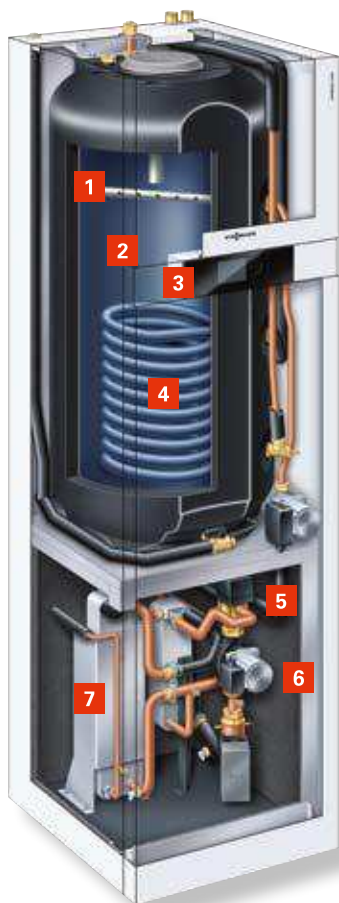


itocal 24 - S  
плит система воздушно/  
водяного теплового насоса  
от 3 до 10,6 кВт

## Vitocal 242-S

Внутренний блок

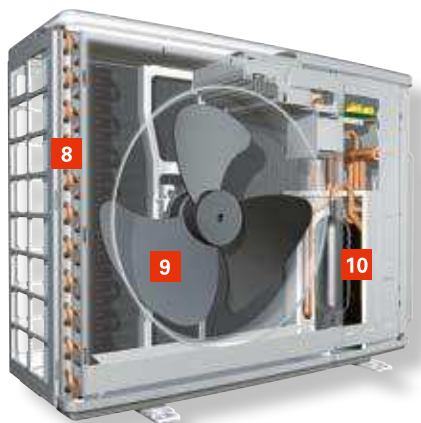
- 1 Загрузочная трубка
- 2 Эмалированный емкостный водонагреватель
- 3 Устройство управления Vitotronic
- 4 Интегрированный солнечный теплообменник
- 5 Переключающий клапан отопление/ГВС
- 6 Энергоэффективный насос
- 7 Конденсатор теплового насоса



## Vitocal 242-S

Внешний блок

- 8 Испаритель
- 9 Вентилятор
- 10 Расширитель



### Отличительные особенности

- Доступный компактный воздушно/водяной тепловой насос для нового строительства с интегрированной функцией поддержки солнечных коллекторов
- Комфортная реверсивная функция отопления/охлаждения
- Инвертор-испаритель для оптимального распределения нагрузки отопления и охлаждения
- Высокая эффективность при частичной нагрузке благодаря изменяемой производительности испарителя
- Максимальная температура подачи до 55 °C при -15 °C наружной температуры
- Низкая шумность работы наружного блока при частичной нагрузке благодаря регулируемой частоте вращения вентилятора
- Нет необходимости в защите от замерзания трубопроводов хладагента
- Простой перенос трубопроводов хладагента
- Низкие инвестиционные затраты
- Простая и удобная система управления Vitotronic 200 с короткими текстами и графикой
- Поддержка приготовления ГВС солнечными коллекторами
- Простой монтаж и малозатратная установка без больших разрушений стен

### Технические данные

- Мощность 3/5,6/7,7/10,6 кВт (A2/W35 C)
- COP до 3,5 (A2/W35) по EN 14511
- Уровень шума менее 63 дБ(A) (наружный блок)
- 220 литровый емкостный водонагреватель

Начало поставок: 05/011

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
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  
Иркутск (395) 279-98-46

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  
Омск (3812)21-46-40  
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  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
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  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: [vnt@nt-rt.ru](mailto:vnt@nt-rt.ru) || Сайт: <http://vito.nt-rt.ru/>