

[ Воздух ]

[ Вода ]

[ Земля ]

[ Buderus ]

Тепловые насосы  
рассол/вода

Мощность от 22 до 60 кВт



## Logatherm WPS

- Мощные тепловые насосы до 60 кВт
- Высокая энергоэффективность: коэффициент преобразования до 5 ед.
- Эффективный теплообменник

Использование нового теплового насоса Logatherm WPS тип рассол/вода от Buderus является хорошей альтернативой при повышении цен на традиционные виды топлива. Используя тепловые насосы Buderus, вы не только обеспечиваете свой дом и свою семью теплом, но и выражаете заботу о чистоте окружающей среды. И делаете это с исключительной

эффективностью. Представьте, что 80% тепловой энергии достается вам от природы абсолютно бесплатно.

Принцип действия теплового насоса основан на использовании тепловой энергии, извлеченной из воздуха, воды или почвы, для обогрева помещения. Так же просто, как и принцип работы холодильника, – только наоборот.



Простое управление благодаря русифицированному меню

Тепло – это наша стихия

**Buderus**

## Быть в гармонии с природой: Тепловые насосы Logatherm

Не важно, ищите ли вы компактный тепловой насос, позволяющий сэкономить место, или мощное устройство, позволяющее обеспечить теплом многоквартирный дом – все это вы найдете в Buderus. Новые рассольно-водяные тепловые насосы Logatherm WPS позволяют иметь практически неиссякаемое тепло, источником которого является сама природа.



Бак-водонагреватель Logalux SU400

### Высокая производительность:

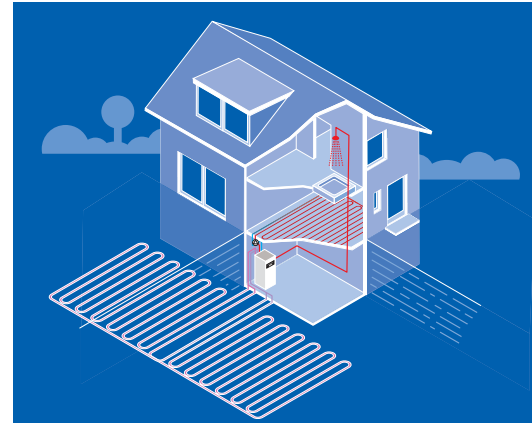
Два компрессора дают возможность отдельной работы на отопление и ГВС с температурой подачи горячей воды до 65 °С. Доступны насосы следующих мощностей: 22, 33, 43, 52, 60 кВт. Комбинация с внешним водонагревателем и солнечным коллектором позволяет получить комплексную тепловую систему, работающую полностью на возобновляемых источниках энергии, затрачивая при этом минимум электроэнергии.

### Эффективность означает удобство

Рассольно-водяные тепловые насосы Buderus являются отличным примером энергоэффективности. Они могут извлечь до 80% от требуемой тепловой энергии из окружающей среды. Высокий коэффициент преобразования позволяет получить до 5 кВт тепловой энергии, затратив при этом всего 1 кВт электрической.

### Скважина или коллектор? Выбор за вами

Получить необходимое тепло можно, используя горизонтальный коллектор, или же с помощью вертикального зонда, расположенного в скважине глубиной до 150 м. В любом случае сотрудники Buderus помогут вам подобрать оптимальный вариант тепловой системы, работающей на возобновляемых источниках энергии. Традиционное качество нашего оборудования, первоклассный сервис и передовые технологии делают Buderus вашим идеальным партнером.



Принципиальная схема тепловой системы: рассольный насос и грунтовый коллектор.

### Преимущества рассольного насоса Logatherm WPS:

- Рассольно-водяные тепловые насосы Buderus мощностью 22, 33, 43, 52, 60 кВт
- Эффективная система отопления и ГВС с температурой подачи до 65 °С
- Высокий коэффициент преобразования до 5
- Встроенное цифровое управление, русифицированное меню
- Эффективный теплообменник
- Легкость в обслуживании, доступ через открывающуюся переднюю панель
- Мягкий старт снижает пиковые нагрузки при старте
- Чрезвычайно тихая работа. Виброзащита компрессора и шумоизоляция

Специализированная фирма по отопительной технике: