

Грунтовый  
тепловой насос  
Oilon Geocube



**Geocube**

## Тихий в работе и эффективный, разработанный в соответствии с финскими стандартами качества



Новый геотермальный тепловой насос Geoscube Oilon отличается компактными размерами с интегрированным вместительным баком для горячей воды. Geoscube обладает низким энергопотреблением и стильным дизайном, он надежен и достаточно прост в использовании. Идеальная звукоизоляция делает Geoscube очень тихим в процессе эксплуатации.

Тепловой насос Oilon Geoscube подходит к применению, как в строительстве новых объектов, так и при реконструкции старых объектов с радиаторной системой отопления или на основе теплых полов.

Геотермальные тепловые насосы Oilon спроектированы и изготовлены на собственном производстве Oilon в Финляндии, продукция сконструирована для надежной работы и производства эффективной энергии. Высококачественные компоненты, используемые в тепловых насосах, служат гарантией надежного и выгодного производства тепловой энергии.

### Характеристики

- компактный размер модуля
- встроенный бак для горячей воды из нержавеющей стали, вместимостью 187 литров
- кнопка загрузки бака ГВС
- высокий коэффициент преобразования тепла (COP)
- быстрая и простая установка
- предварительно подключенный наружный датчик
- установлены циркуляционные насосы энергетического класса А для геотермального и отопительного контуров
- встроенный смесительный клапан ГВС
- контроль двух тепловых контуров в стандартном исполнении
- контроль третьего контура для отопления или охлаждения, как опция
- функция экономного режима (ECO)
- возможность подключения функции SmartWeb (управление через Интернет)

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| Geoscube   |                                    | 5                  | 7       | 9       | 11      |
|--|------------------------------------|--------------------|---------|---------|---------|
| Производительность при 0/35<br>Стандарт EN 14511 | Тепловая мощность, кВт             | 5,4                | 7,4     | 9,4     | 11,0    |
|  | COP                                | 4,2                | 4,4     | 4,4     | 4,5     |
| Производительность при 0/45<br>Стандарт EN 14511 | Тепловая мощность, кВт             | 5,2                | 7,2     | 9,1     | 10,5    |
|  | COP                                | 3,4                | 3,5     | 3,6     | 3,6     |
| Электрическое подключение                        |                                    | 3/N/PE 400 V 50 Hz |         |         |         |
| Предохранители, размеры                          | Размер предохранителей питания, А* | 10/20              | 10/20   | 16/20   | 16/25   |
| Вес  | Пустой/ с водой, кг                | 202/391            | 207/396 | 212/401 | 217/406 |
| Размеры  | Высота x ширина x глубина, мм**    | 1890 x 595 x 680   |         |         |         |

\* Меньшее значение при расчете ТН на полную мощность, когда встроенный электронагреватель отключен

\*\* Размеры без учёта внешних трубных соединений

Компания Oilon занимается проектированием и производством отопительных систем как для крупных котельных, так и для коттеджей уже на протяжении 50 лет.

Компания Oilon непрерывно разрабатывает новые инновационные решения, направленные на то, чтобы экологически чистые системы отопления жилья оказывались также эффективными в отношении затрат.

В Финляндии с помощью оборудования производства компании Oilon отапливается свыше 300 тысяч коттеджей.

#### OILON HOME OY

P.O. Box 5, 15801 Lahti

Фактический адрес: Tarmontie 4, 15860 Hollola, Finland

Тел. +358 (0)3 85 761, Факс +358 (0)3 857 6239, info@oilon.com