



- **Природный хладагент**
- **Высококачественные прочные материалы**
- Технология **Модуляции**
- **dsi-Технология®**
- **twin-x-Технология®**



web control®



Дополнительный теплообменник



dsi-Технология®

Тепловые Насосы Natural Technology	Ед. изм.	SNTM 3-10	SNTM 5-15
Макс. Тепловая мощность (E4 / W35)	кВт	10,6	15,8
Модулирующее (50%) Отопление (E4 / W35)	кВт	5,5	7,9
<b>Коэффициент Преобразование Тепла COP (E4/W35)</b>		<b>6,15</b>	<b>6,18</b>
Тепловая мощность (E4 / W55)	кВт	5,81	10,68
<b>SCOP (E4/W35)</b>		<b>6,67</b>	<b>6,70</b>
Макс. Температура теплоносителя	°C	70	70
Уровень шума (EN 12102)	дБ(А)	51	51
Размеры (В x Шx Г)	см	99 x 90 x 55	99 x 90 x 55
Вес	кг	125	126

# SENSOR

**Natural Technology** Модулирующий Грунтовой Тепловой Насос | 10 | 15 кВт



Воздух



Грунт



Вода



Рассол



PV



Модуляция



Солнечные  
панели



**A+++**  
**ENERGIE**

## Новая страница в истории!

Natural Technology открывает **новую страницу** в истории тепловых насосов и не имеет себе равных во всех отношениях! Система опционально поставляется с **комплексом солнечных панелей**, что позволяет добиться среднегодового Коэффициента Преобразования Тепла \*SCOP равным 10!

Почва, на которой вы строите свой дом, является **бесплатным источником тепловой энергии**. С новым интеллектуальным грунтовым тепловым насосом Heliotherm вы используете эту энергию **максимально эффективно**. Сохраните ваш бюджет и окружающую среду благодаря технологии Heliotherm – самой **низкой по эксплуатационным расходам** на сегодняшний день.

Ваш грунтовой тепловой насос Heliotherm является **прямой системой** без промежуточных звеньев, что делает ее чрезвычайно **надежной и простой** для поддержания комфортной температуры в вашем доме.



**reddot award 2016**  
winner

\* SCOP (Seasonal Coefficient Of Performance)  
Среднегодовой Коэффициент Преобразования Тепла

= Соотношение между количеством ежегодно вырабатываемой тепловой энергии для отопления и приготовления горячей воды в (кВт/час) и электроэнергии, требуемой для работы теплового насоса (кВт/час).

### Ваши Преимущества



- ✓ **Самая эффективная технология** на сегодняшний день
- ✓ **Экологически чистое оборудование** – низкий потенциал глобального потепления
- ✓ **Температура подачи до 70°C**, возможна работа с традиционными радиаторами отопления
- ✓ **Технология полной модуляции** – производство необходимого количества тепловой энергии в зависимости от потребностей здания
- ✓ **Подключение к солнечным панелям** – регулировка производительности в зависимости от солнечной активности
- ✓ **Тихая работа** благодаря новому усовершенствованному корпусу