

# Устройство для извлечения энергии тепла из воздуха ecoGEO AIR

Наша окружающая среда полна энергии. Независимо от времени года и климатических условий воздух окружающей среды – это неиссякаемый источник энергии тепла.



## ecoGEO AIR

С помощью нового аэротермального устройства, разработанного компанией Ecoforest, можно бесплатно извлекать энергию из воздуха окружающей среды и использовать ее для кондиционирования жилища и для производства необходимого количества горячей воды. Это идеальная альтернатива, когда не представляется возможным бурить скважины для извлечения геотермальной энергии. Эта установка проще и экономичнее.

Аэротермальное устройство Ecoforest использует теплообменник высокой эффективности того, чтобы поглотить тепло из воздуха на улице и транспортировать его при низкой температуре устройство внутри помещения, сводя, таким образом, потерю тепла к минимуму. Это уникальная технология.

Аэротермальное устройство Ecoforest специально сконструировано для использования с нашими тепловыми насосами ecoGEO, будь то базовая или компактная модель. Наши насосы используют самую прогрессивную на данный момент технологию в секторе тепловых насосов и демонстрируют исключительную эффективность, даже в условиях неблагоприятного климата.

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

сайт: [www.ecoforest.nt-rt.ru](http://www.ecoforest.nt-rt.ru) || эл. почта: [etf@nt-rt.ru](mailto:etf@nt-rt.ru)

A

## ecoGEO AIR B1, B3



### Технические характеристики

<b>kW</b>	3-12 kW 5-22 kW (*)	<b>kg</b>	250-255 kg
<b>COP</b>	4,1-4,5	<b>mm</b>	600x700x1000 mm
	R410A	<b>dB</b>	40-43 dB
<b>V</b>	230V-50Hz- 1/N/PE	<b>Δ/*</b>	Отопление и горячая вода

\*: ecoGEO AIR B3

### Включает


КОМПРЕССОР COPELAND SCROLL С ИНВЕРТОРНОЙ ТЕХНОЛОГИЕЙ®  
ИНТЕГРИРОВАННЫМ ПАСИВНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ  
ЭЛЕКТРОННЫЙ РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН  
ВСТРОЕННЫЙ РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ИЗ Н/СТАЛИ, ВМЕСТИМОСТЬ 170 Л  
ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС С РЕГУЛИРУЕМОЙ СКОРОСТЬЮ И ВЫСОКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ  
ВИНТОВОЙ ЗМЕЕВИК ИЗ Н/СТАЛИ С ВЫСОКОЙ ПРОВОДИМОСТЬЮ ТЕПЛА  
ПЛАСТИНЧАТЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК ALFA LAVAL  
ЗАКРЫТАЯ СХЕМА "CHW"  
МОДУЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ  
СОБСТВЕННЫЕ СТРАТЕГИИ УПРАВЛЕНИЯ  
КОНТРОЛЛЕР МИКРО-ПК CAREL  
АКТИВНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ РЕВЕРСИИ ЦИКЛА (ECOGEO AIR B3)

**A**

# ecoGEO AIR C1, C3

## Технические характеристики



<b>kW</b>	3-12 kW 5-22 kW (*)	<b>kg</b>	320-330 kg
<b>COP</b>	4,1-4,5	<b>mm</b>	600x700x1800 mm
	R410A	<b>dB</b>	40-43 dB
<b>v</b>	230V-50Hz- 1/N/PE		Отопление и горячая вода

\*: ecoGEO AIR C3

КОМПРЕССОР COPELAND SCROLL С ИНВЕРТОРНОЙ ТЕХНОЛОГИЕЙ®  
 ВСТРОЕННЫЙ РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ИЗ Н/СТАЛИ, ВМЕСТИМОСТЬ 170 Л  
 ИНТЕГРИРОВАННЫМ ПАССИВНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ  
 ЭЛЕКТРОННЫЙ РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН  
 ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС С РЕГУЛИРУЕМОЙ СКОРОСТЬЮ И ВЫСОКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ  
 ВИНТОВОЙ ЗМЕЕВИК ИЗ Н/СТАЛИ С ВЫСОКОЙ ПРОВОДИМОСТЬЮ ТЕПЛА  
 ПЛАСТИНЧАТЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК ALFA LAVAL  
 ЗАКРЫТАЯ СХЕМА "CHW"  
 КОНТРОЛЛЕР МИКРО-ПК CAREL  
 МОДУЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ  
 АКТИВНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ РЕВЕРСИИ ЦИКЛА (ECOGEO AIR C3)  
 СОБСТВЕННЫЕ СТРАТЕГИИ УПРАВЛЕНИЯ)

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**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

сайт: [www.ecoforest.nt-rt.ru](http://www.ecoforest.nt-rt.ru) || эл. почта: [etf@nt-rt.ru](mailto:etf@nt-rt.ru)