

**Cinier**  
Radiateurs contemporains

## Greenor

Обогреватель с вентилятором для работы в режимах тепло/ холод с оптимальной энергоэффективностью при низкой температуре поверхности.

**Комфорт** как искусство

*Michel Cinier*





Greenor  
ROSEGREY





## Комфорт летом: Охлаждение

Выход свежего экологически чистого воздуха (без хладагентов) на предельно низкой скорости не вызывает ощущения сквозняка и обеспечивает исключительные комфорт и свежесть.



## Комфорт зимой: Обогрев

Экономия энергии: вентилирующий обогреватель Greenor экономит энергию с помощью устройств для обогрева при низкой температуре (температура воды в системе 50°, тепловой насос с использованием источников возобновляемой энергии, конденсационный котел). Его уникальная технология позволяет сочетать комфорт, креативный дизайн и энергоэффективность.





Greenor  
CHEYENNE

Радиаторы на заказ в единственном  
экземпляре для изысканных интерьеров.





Greenor  
TRIBAL

# Для низкотемпературных установок

## ■ Высокие технологии и качество:

В поисках технического и творческого совершенства мастерские Cinier посвятили 2 года исследований созданию качественно нового радиатора, отвечающего современным экологическим требованиям (экономия энергии и использование источников возобновляемой энергии) и позволяющего обогревать и охлаждать ваш интерьер.

Этот проект, осуществленный при поддержке Oseo Innovation, увенчался созданием первого вентилирующего реверсивного радиатора с высокой энергоэффективностью, с уникальным дизайном и оптимальным использованием низкотемпературных установок на источниках возобновляемой энергии: Greenor.

Вентилирующий радиатор Greenor® - это концентрат новейших технологий: высокоэффективный вертикальный теплообменник из меди и алюминия, винтовые вентиляторы на постоянном токе (общей мощностью 10 Ватт), регулировка с помощью пульта дистанционного управления и двухходовых вентилях с 3мя выходами, теплоизлучающая поверхность из камня Olycale® ручной работы, рама из высококачественной лакированной стали белого, серого или черного цвета.

## ■ Экологичность:

Вентилирующий радиатор Greenor® работает на циркулирующей воде. Вода нагревается зимой и охлаждается летом с помощью специальных генераторов возобновляемой энергии (тепловой насос, солнечное тепло, геотермальная энергия, биомасса... или низкотемпературный конденсационный котел). В отличие от классических кондиционеров, в моделях Greenor не используется охлаждающий газ, загрязняющий атмосферу.

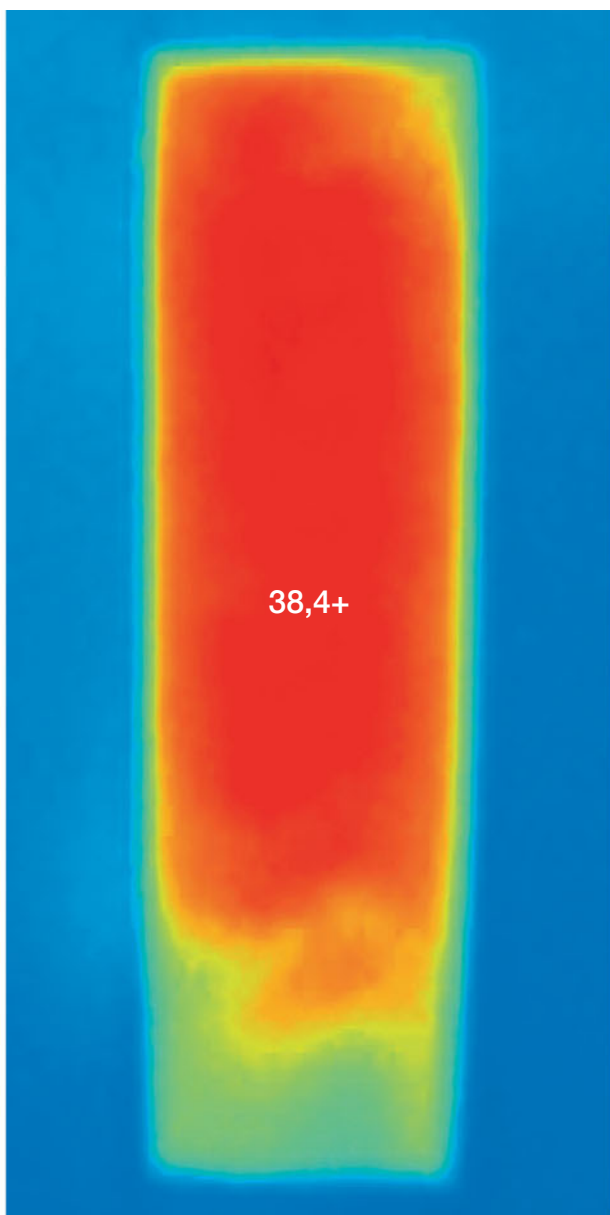
Используя воду в качестве теплоносной и охлаждающей жидкости, Greenor® вносит свой вклад в защиту окружающей среды.

## ■ Высокая мощность:

Greenor® совместим с классическим котлом (температура воды 70°, 75° или 80°). В этом случае он работает исключительно в режиме обогрева с очень высокой мощностью (до 3740 Ватт при 75°/65°/20° согласно европейскому стандарту EN442-2).



# Комфорт и техническое совершенство



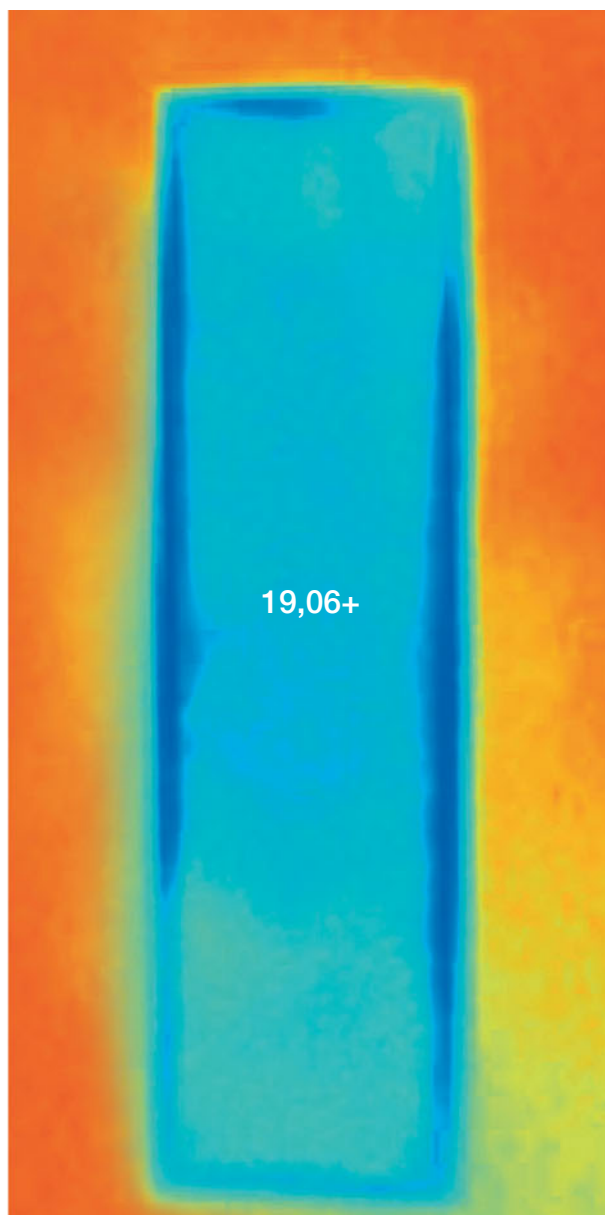
## Инфракрасное фото «Тепло»

выполнено камерой Fluke 14 мегапикселей, при температуре воды на входе 46°.

### ■ Уникальное теплоизлучение:

Тепло рассеивается при мягкой низкоскоростной вентиляции вокруг рамы периметром 492 см. Мягкое излучение камня Olyscale® дополняет ощущение комфорта.

Такое горизонтальное однородное излучение тепла снижает эффект «тепло у потолка — холодно у пола», характерный для классических обогревателей. Кроме того, наши обогреватели не сжигают пыль, и следовательно, не оставляют черных следов на стене.



## Инфракрасное фото «Холод»

выполнено камерой Fluke 14мегапикселей, при температуре воды на входе 7°.

### ■ Уникальное распределение свежести:

Поток свежего воздуха рассеивается на крайне низкой скорости вокруг рамы периметром 492 см. Мягкое излучение камня Olyscale® дополняет ощущение комфорта.

Диффузия воздуха при низкой скорости на поверхности 492 см позволяет избежать ощущение сквозняка, характерное для классических кондиционеров.



## Уникальные преимущества:

- толщина корпуса 11,5 см: самый тонкий креативный вентилирующий радиатор на современном рынке.
- Оптимизация низкотемпературных установок (тепловой насос, конденсаторный котел, солнечное тепло..., использующих источники возобновляемой энергии при значительной экономии энергопотребления).
- Комфорт: однородное горизонтальное распределение тепла или холода не вызывает ощущения сквозняка + мягкое излучение камня Olyscale®.
- Идеален для обогрева больших помещений.
- Реверсивный режим работы: тепло и холод, комфорт зимой и летом.
- Высокая энергоэффективность : потребление энергии при вентиляции в 3 раза ниже обычного. Вентиляторы потребляют в среднем 10 Ватт.
- Инвертор: радиатор автоматически приспосабливается к вашим потребностям, экономя энергию. Пульт дистанционного управления и двухходовой вентиль с 3мя выходами прилагаются.
- Бесшумность в работе.
- Простота в эксплуатации и уходе: очистка фильтров занимает 10 секунд, без демонтажа прибора.
- Эксклюзивный дизайн и ручная работа.
- Модели «В единственном экземпляре» и «Современные».
- Сменная креативная панель из камня Olyscale® (без замены радиатора и рамы).
- Производство во Франции в Ateliers CINIER в Сете. Французское качество.
- Продукция запатентована.

## Экономия энергии:

Greenor® обеспечивает многочисленные энергетические преимущества:

- Потребление энергии в 3 раза ниже обычного (винтовые вентиляторы на постоянном токе потребляют в среднем 10 Ватт (для сравнения, традиционные фанкойлы потребляют в среднем 30-60 Ватт).
- Встроенный двухходовой вентиль с 3мя выходами позволяет поддерживать стабильный напор воды.
- Зимой вентиляция отключается автоматически (если температура воды в системе не превышает 30°). Т.о., подача холодного воздуха прекращается.
- Легкий поток воздуха, направляемый по поверхности Olyscale®, равномерно рассеивает тепло или прохладу по всему помещению. Разница температур у пола и у потолка при этом значительно снижается, уменьшая дискомфорт и энергозатраты (недостаток классических радиаторов).
- Передняя панель из камня Olyscale® излучает тепло и довершает ощущение комфорта.



# ПРИМЕНЕНИЕ:

Замена водяных радиаторов или вентиляторных обогревателей-фанкойлов.  
Новая установка.

# МЕСТО УСТАНОВКИ:

Частные дома

Квартиры

Рестораны, магазины, гостиницы

Обширные холлы и площадки у входа

Офисы...

а также любые помещения, в которых энергоэффективность, комфорт и эстетичность являются архитектурными критериями.

Greenor существует в двух версиях:

- Greenor, работающий исключительно как отопительный прибор;
- Greenor, работающий как реверсивный прибор в режимах отопления и охлаждения

# Термостаты: контроль и простота в использовании

- Инфракрасный пульт дистанционного управления:  
простота в использовании

Пульт управления позволяет:

выбрать скорость работы (1/2/3)

выбрать контрольную температуру

установить температуру для максимального комфорта



- Настенный термостат: устанавливается на стене и подсоединяется к прибору Greenor® с помощью провода.

Термостат позволяет :

выбрать скорость работы

установить контрольную температуру

управлять одним или несколькими приборами Greenor® с помощью одного термостата.

инфракрасный пульт дистанционного управления может использоваться в дополнение к настенному термостату

(например, для программирования рабочих настроек).



Коллекция

# В ОДНОМ ЦВЕТЕ

Дизайн Мишеля Синье

Простота и строгость,  
минималистская эстетика...

Модели В ОДНОМ ЦВЕТЕ  
возможны в оттенках  
Серый Кварц, Белый  
Оликаль и других по  
желанию заказчика





Greenor®

Чистая и строгая,  
коллекция В ОДНОМ  
ЦВЕТЕ представляет  
собой вариации на тему  
синего в его оттенках,  
подобно волнам между  
морем и небом.

Темная охра, нанесенная  
вручную, напоминает о  
естественных оттенках  
почвы.



Greenor  
UNIS  
BLEU PATINE

Greenor  
UNIS  
OCRE BRUN PATINE

Дизайн Мишеля Синье

## SCULPTURAL

Эмоциональность в архитектуре

«Современная» модель от Мишеля Синье, SCULPTURAL одевается в красное.

Модель доступна также в цвете белый Оликаль и прочих оттенках, по желанию заказчика.

## JEUX D'OMBRES

Сложное и утонченное искусство теней и света...



Greenor  
SCULPTURAL  
ROUGE

Greenor  
JEUX D'OMBRES  
GRIS QUARTZ

## ECUME

Чистота и простота линий, начерченных прямо на каменной поверхности этой ультра-современной модели. Мы советуем заказывать эту модель в цветах белый оликаль или серый сланец.

## ORIGINE

Придать смысл...

Современное полотно придает смысл материи, отражая чувственное видение мира, присущее художнику.



# В ЕДИНСТВЕННОМ ЭКЗЕМПЛЯРЕ

Художник: **Джоанн Синье**

Все модели Greenor® В ЕДИНСТВЕННОМ ЭКЗЕМПЛЯРЕ выполнены вручную художницей Джоанн Синье. Совместно с художником, вы можете персонализировать свою модель.

## CHEYENNE

Аллюзия к шейенским традициям, эта парадная модель выполнена в ритмичном сочетании структурообразующих цветовых контуров. Черный и насыщенный синий освещаются ярким зеленым, символом Великих Прерий.

## AMADHY

В волшебном саду в умиротворенных оттенках синего, AMADHY возвращает естественную материю в первобытное состояние, подобно прохладному источнику.



Greenor®

## TRIBAL

Вдохновение в камне

## DOCK GRANIT

В своей палитре красного от светлого до насыщенного, в белой патине и оттенках серого, DOCK GRANIT тонко сочетает современный индустриальный дух с миром неживой природы.



Greenor  
TRIBAL

Greenor  
DOCK GRANIT

# В ЕДИНСТВЕННОМ ЭКЗЕМПЛЯРЕ

Художник: **Джоанн Синье**

## ROCK

Пронизанное электрическим током буйство красок в этой ультра-современной модели в стиле нью-йоркских граффити, символе альтернативной творческой энергии.

## BARCELONA

Мощь и изобилие цвета... Вызов, мужество, сила мускул и сила рассудка...



HAWAII

Цветы  
и энергия

ROSEGREY

Вдохновение,  
материя,  
творчество



Коллекция

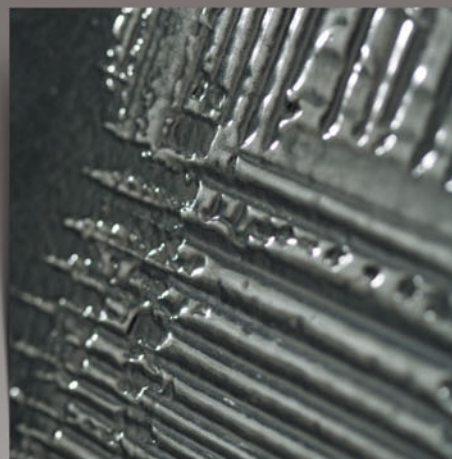
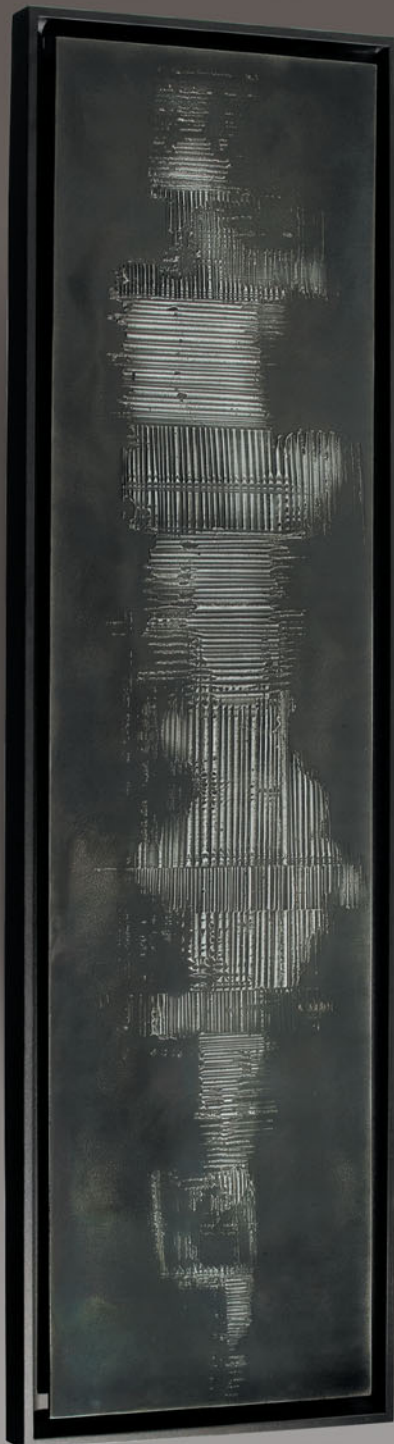
# ТИТАН

Художник: **Джоанн Синье**

Титан Серебро  
Титан Бронза

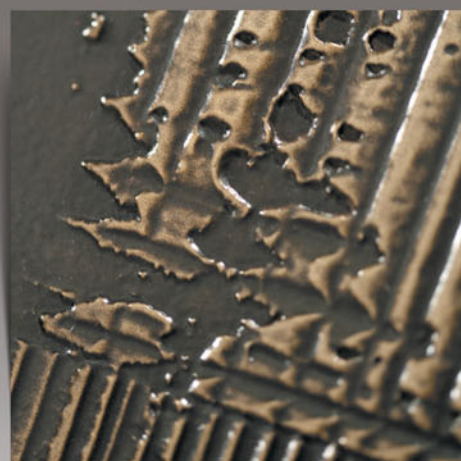
2 эксклюзивные модели.

Сплав материй в  
оригинальном  
металлизированном  
покрытии.





Greenor®



Greenor  
Титан Бронза

# Техническое описание

## Реверсивный прибор Greenor®: обогрев и охлаждение

Ref : Greenor R

A\*/Температура: 7/12° - 70/60°

Скорость	Напор воздуха	Потребление электроэнергии (Ватт/час)	Мощность обогрева (Ватт)	Мощность охлаждения (Ватт)	Потеря напора (кПа)	Акустическое давление дБ (A)	Мощность звука дБ (A)
V1 - мини	125	6	1500 ■	600 ■	6,2	14,3	28,3
V2 - сред.	207	10	2500 ■■	1200 ■■	5,6	25,5	39,5
V3 - макси	296	17	3300 ■■■	1600 ■■■	14	35,7	49,7

B/\*\*Температура: 7/12° - 50°

Скорость	Напор воздуха	Потребление электроэнергии (Ватт/час)	Мощность обогрева (Ватт)	Мощность охлаждения (Ватт)	Потеря напора (кПа)	Акустическое давление дБ (A)	Мощность звука дБ (A)
V1 - мини	125	7	900 ■	600 ■	1,6	14,3	28,3
V2 - сред.	207	11	1500 ■■	1200 ■■	5,6	25,5	39,5
V3 - макси	296	17	2040 ■■■	1600 ■■■	9,4	35,7	49,7

Требуемый напор воды : 292 литра / час

Электропитание: 230 Вольт - 50Гц . Электрический кабель прилагается в монтажной коробке.

Показатели действительны при соблюдении следующих условий:

A\* : Обогрев : Температура воздуха в помещении 20°C, температура воды на входе 70°C; - дельта Т воды 10°C

A\* : Охлаждение : Температура воздуха в помещении 27°C; Температура рассеиваемого воздуха 19°C, температура воды на входе 7°C;- дельта Т воды 5°C

B\*\* : Обогрев : Температура воздуха в помещении 20°C, температура воды на входе 50°C

Мощность и технические показатели замерены и протестированы в TÜV Laboratoires, Мюнхен, Германия.

Отчет об испытаниях N°FCP106-1, согласно нормам Eurovent 6C/002-2007

Соблюдение норм CE – Электромагнитическая совместимость и совместимость при низком давлении - контролируется в TÜV Laboratoires, Франция.

# Обогревательный прибор Greenor®: обогрев

Ref : **Greenor C**

A/\*Температура: 75/65°

Скорость	Напор воздуха	Потребление электроэнергии (Ватт/час)	Мощность обогрева (Ватт)	Потеря напора (кпа)	Акустическое давление дб (A)	Мощность звука дб (A)
V1 - мини	114	6	1700 ■	2,6	14,8	28,8
V2 - сред.	193	10	2750 ■■	5,7	25,6	39,6
V3 - макси	287	17	3740 ■■■	10	35,7	49,7

B/\*\*Температура: 55°/45°

Скорость	Напор воздуха	Потребление электроэнергии (Ватт/час)	Мощность обогрева (Ватт)	Потеря напора (кпа)	Акустическое давление дб (A)	Мощность звука дб (A)
V1 - мини	114	7	830 ■	0,9	14,8	28,8
V2 - сред.	193	10	1500 ■■	1,6	25,6	39,6
V3 - макси	287	17	2200 ■■■	3,2	35,7	49,7

Требуемый напор воды : 330 литров / час  
Электропитание: 230 Вольт - 50Гц . Электрический кабель прилагается в монтажной коробке.

Показатели действительны при соблюдении следующих условий:

A\* : Обогрев : Температура воздуха в помещении 20°C, температура воды на входе 75°C; - дельта Т воды 10°C  
B\*\* : Обогрев : Температура воздуха в помещении 20°C, температура воды на входе 55°C; -дельта Т воды 10°C

Акустическое давление дано для закрытых помещений, на расстоянии 1м от прибора

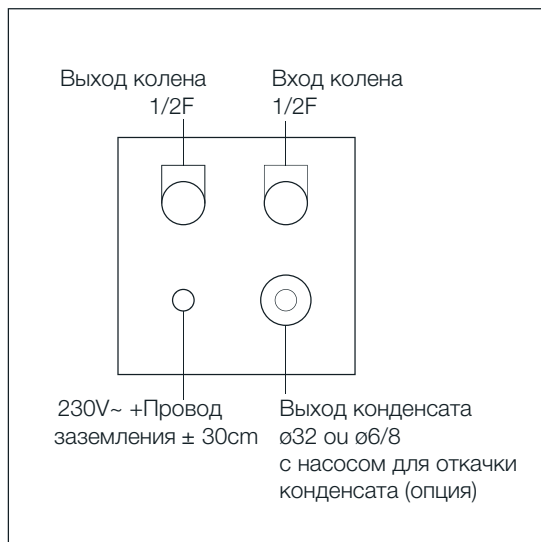
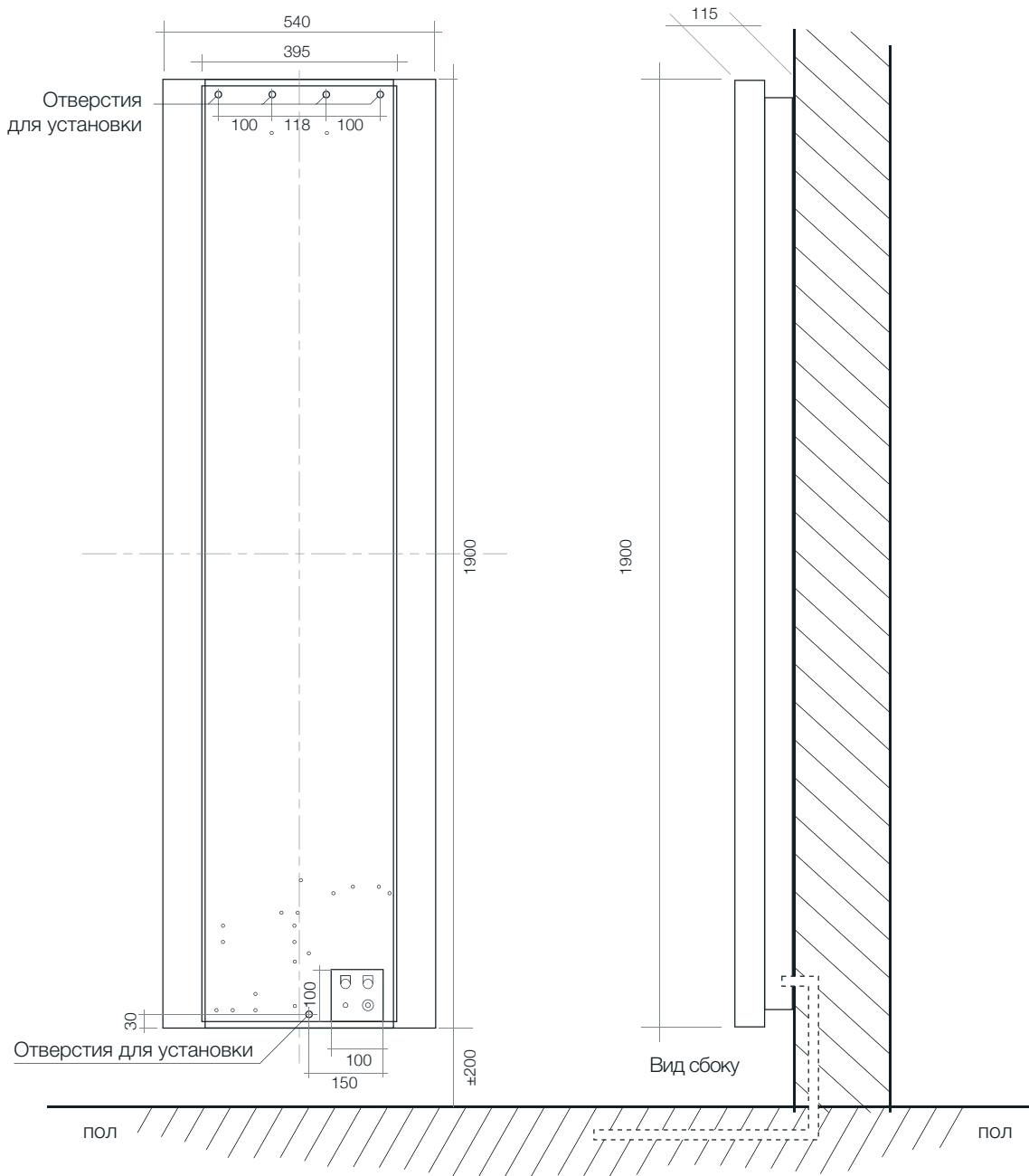
Мощность и технические показатели замерены и протестированы в TÜV Laboratoires, Мюнхен, Германия..

Отчет об испытаниях N°FCP106-2, согласно нормам EN442-2.

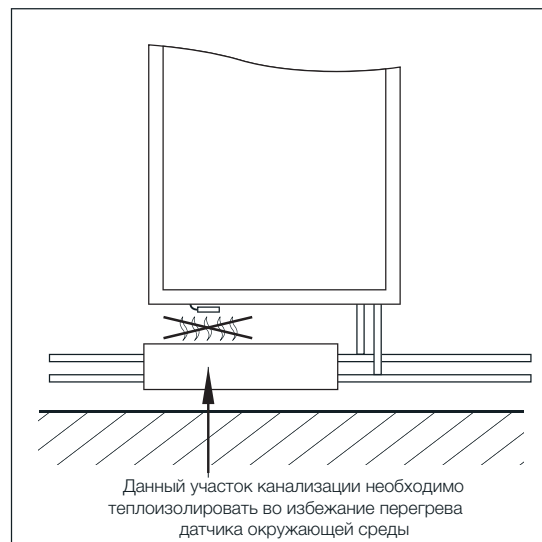
Соблюдение норм CE – Электромагнитическая совместимость и совместимость при низком давлении - контролируется в TÜV Laboratoires, Франция.

Greenor®

# Технические схемы и схемы подключения



Установка с трубами в стене



Установка с открытыми трубами

# Дизайн и качество

Натуральные пигменты, наносимые вручную  
Все модели изготавливаются на заказ

## ЦВЕТА И ОТДЕЛКА

3 цвета  
РАМЫ ИЗ  
ГРАНУЛИРОВАННОГО  
МЕТАЛЛА



Белый



Серый



Черный

ОТТЕНКИ КОЛЛЕКЦИЙ  
В ОДНОМ ЦВЕТЕ  
SCULPTURAL

Прочие оттенки по желанию заказчика



Blanc Olycale | C8



Ivoire\* | C7



Sienne | C23



Ocre Brun\* | C1



Gris Quartz | C9



Bleu de Prusse\* | C20



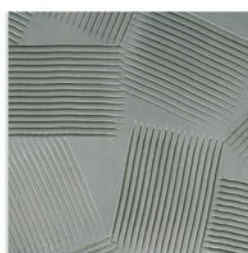
Rouge Profond | C19



Gris Anthracite | C5

ОТТЕНКИ КОЛЛЕКЦИИ  
JEUX D'OMBRES

Прочие оттенки по желанию заказчика



Gris Quartz | C9



Ivoire | C7



Ocre Provence | C3

ОТТЕНКИ  
КОЛЛЕКЦИИ  
ORIGINE

Прочие оттенки  
по желанию заказчика



Gris Quartz | C9



Ivoire | C7



Ocre Brun | C1



Titane | C17

## Общее техническое описание:

Вентилирующий радиатор Greenor® с высокой энергоэффективностью, в стальной раме с термолакированным покрытием, с передней панелью из камня Olyscale :

- гладкое покрытие (коллекция В ОДНОМ ЦВЕТЕ)
- скульптурное покрытие (СОВРЕМЕННАЯ коллекция)
- художественное покрытие (коллекция В ЕДИНСТВЕННОМ ЭКЗЕМПЛЯРЕ)

Абсолютно бесшумный - общий комфорт зимой и летом

Идеален для низкотемпературных установок или при потребности в большой мощности

## Детальное техническое описание:

- Размеры: 1900 x 540 мм
- Вес: 51 кг
- Среднее энергопотребление моторов вентилятора: 10Ватт  
3 скорости вентиляции при ручной и автоматической установке
- Питание: 230 Вольт
- Термическая мощность при температуре воды на входе 75°C/65°C-20°C : 3740 Ватт
- Термическая мощность при температуре воды на входе 50°C (низкая температура): 2040 Ватт
- Мощность при охлаждении, температура воды на входе 7°C: 1600 Ватт
- Работает на циркулирующей воде (в отличие от кондиционеров, работающих на хладагентах, загрязняющих атмосферу)
- Бесшумность в работе: линейный горизонтальный поток воздуха на крайне низкой скорости (0.4 - 1.4 м/с) распределяется по периметру 492 см вокруг рамы из металлизированной стали. Не вызывает ощущения сквозняка. Мягкое излучение камня Olyscale довершает ощущение комфорта.
- Простота в уходе : очистка фильтров за 10 секунд без демонтажа прибора (с помощью специальной насадки на пылесос)
- Высококачественные материалы:
  - 8 низкоскоростных вентиляторов на непрерывном токе 12 Вольт
  - Двухходовой вентиль с 3мя выходами 220 Вольт
  - Теплообменник из меди или алюминия
  - Электронное управление
  - Высокоэффективные фильтры
- Произведено во Франции в Atelier Cinier в Сете. Французское качество

## Прилагаемые аксессуары:

- 2 соединительных шланга из нержавеющей стали
- 1 инфракрасный пульт дистанционного управления (Белый или Черный)
- 1 специальная насадка на пылесос для очистки фильтров

## Для установки вам потребуются:

- 2 человека для манипуляций с прибором
- Детали и инструменты:  
Дюбели, винты и прокладки, соответствующие типу стены и весу радиатора (51-58 кг).  
Крепежные инструменты и детали (входные колена 90° 1/2", плоские прокладки...).
- Соблюдайте дистанцию 15см между радиатором и окружающими поверхностями (полом, потолком, стеной) и 50см перед передней панелью радиатора. Обеспечьте беспрепятственный вход и выход воздуха (без занавесок и т.п.).
- Не устанавливайте радиатор непосредственно над электрической розеткой.
- Вход воды (схемы 1 и 2) :
- Максимальная температура воды при обогреве 80°C
- Минимальная температура воды при охлаждении 7°C
- Максимальное рабочее давление 700кпа, или ~ 7 бар.
- Для установки:

2 входных колена 90° 1/2"и плоская прокладка для подсоединения шлангов.

Радиатор подсоединяется к системе отопления с помощью 2х шлангов, прилагающихся в упаковке.

Выход конденсата (при реверсивной установке)

Монофазное электропитание 230Вольт-50Гц + заземляющий провод.

Подсоединение радиатора к выводам, обозначенным N и L, и к выводу заземления осуществляется соответственно фазовыми проводами и проводами заземления, с наружным диаметром 4-8мм.

## Уход: простота и эффективность



Только в приборах Greenor® очистка фильтров осуществляется без демонтаживания радиатора.

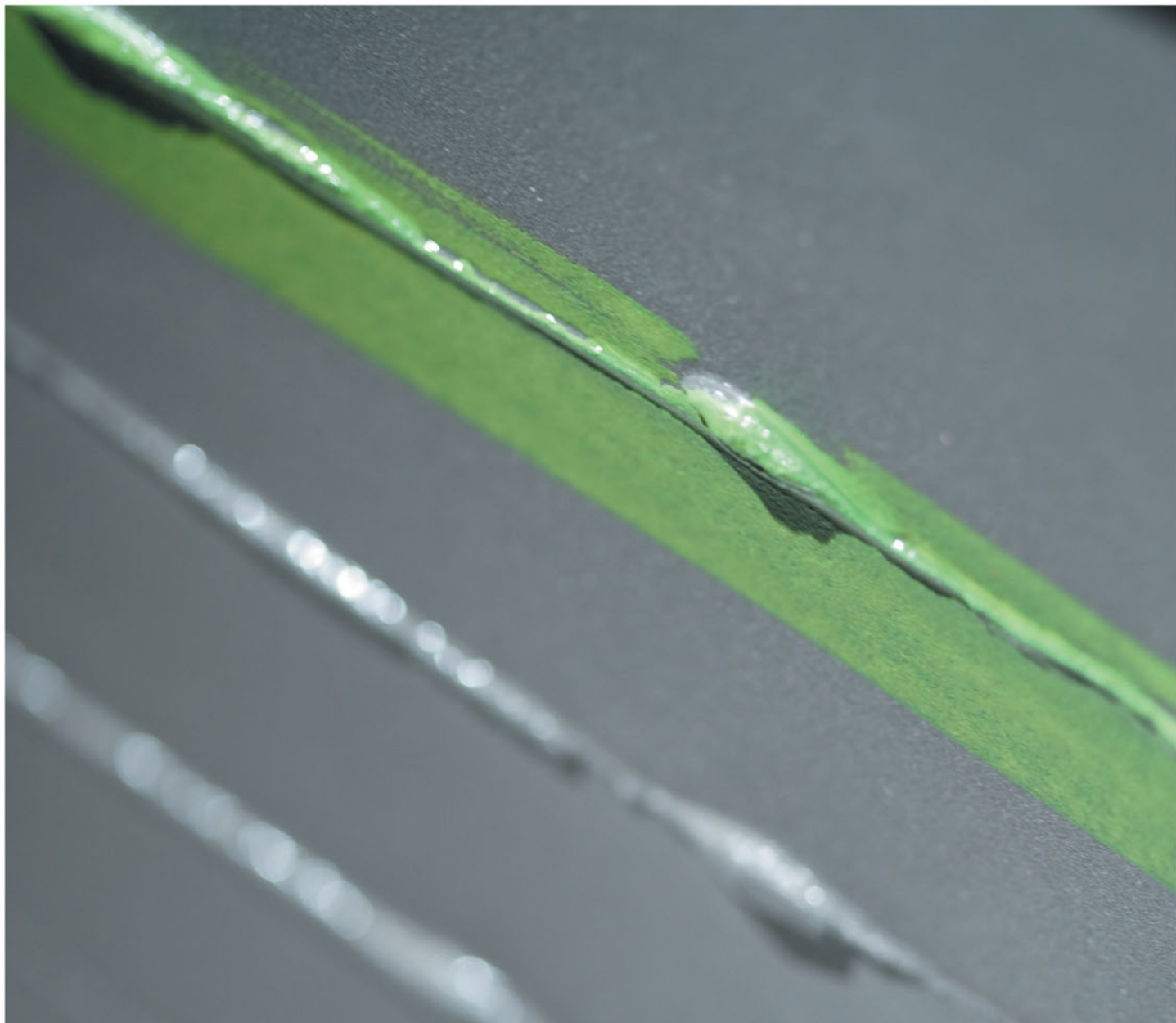
- Специальная насадка на пылесос, прилагаемая в упаковке Greenor®, совместима с любым пылесосом. С помощью этой насадки очистка фильтров производится быстро и легко, как никогда.
- Простая и , следовательно, более частая очистка делает воздух чище и продляет жизнь вашему радиатору.

# ПРОИЗВОДСТВО И ДИЗАЙН

С 1990 года

Произведено во Франции. Французское качество

Greenor®



Photos : O. Maynard | Conception & réalisation : Pigmalls - www.pigmalls.com | Septembre 2011 | Imprimé en France

## Ateliers Cinier также предлагают:

Коллекцию водяных и электрических радиаторов и полотенецсушителей из камня Oycale®.  
Коллекцию чугунных радиаторов и полотенецсушителей в стиле модерн начала XX века «Belle Epoque»  
«Cinier Outdoor» — коллекцию наружных панно из камня Oycale®.

## Ваш дистрибьютор и установщик

## Atelier & Showroom

Parc Aquatechnique  
Angle rue de Londres - rue de Berlin  
34200 SETE, France  
Tél : (0033) 04 67 18 19 53  
Fax : (0033) 04 67 74 91 28  
E-mail : info@cinier.com

[www.cinier.com](http://www.cinier.com)