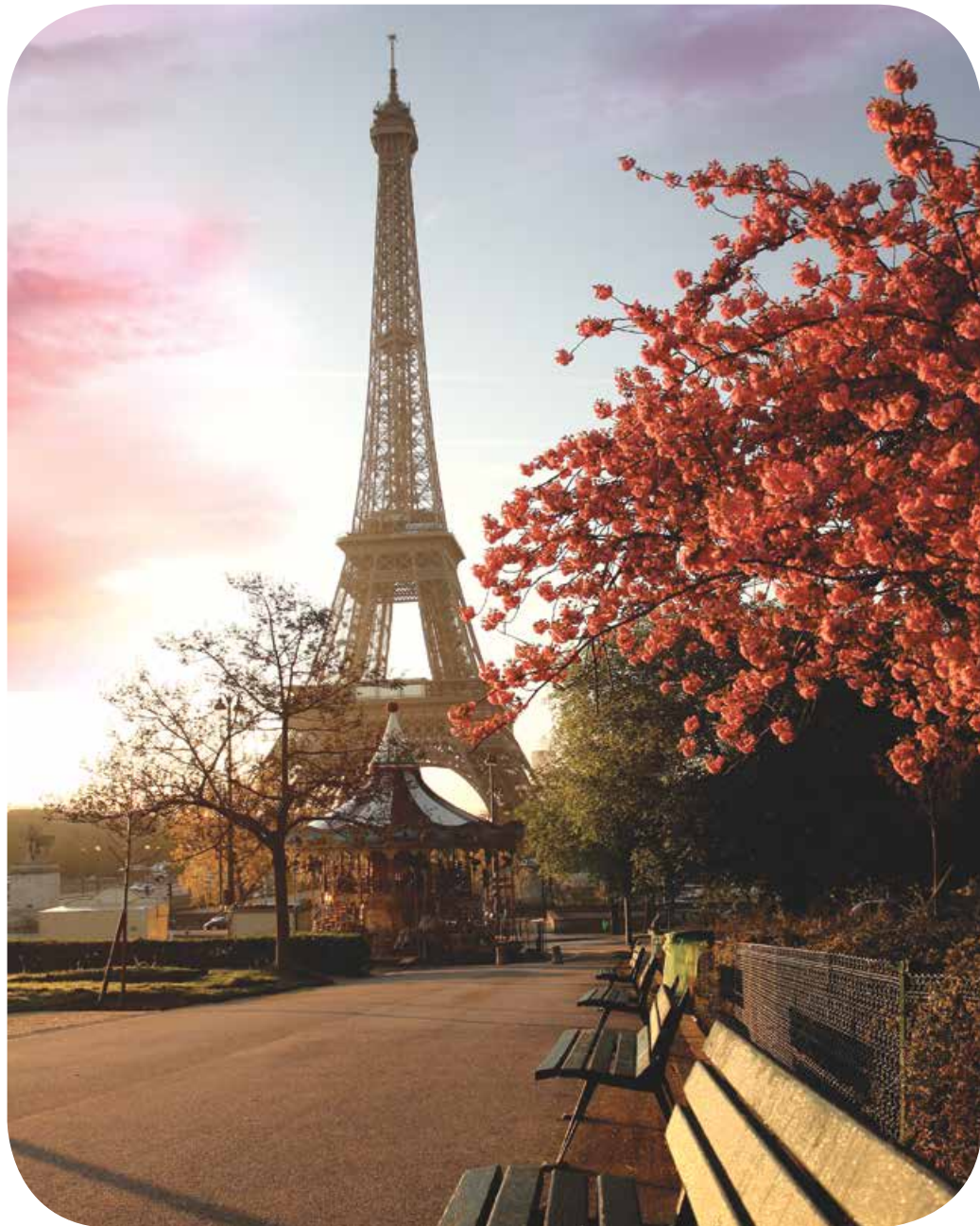


Noirot
CHAUFFAGE ELECTRIQUE

КОНВЕКТОР ФРАНЦИИ
ОБОГРЕВ С ПОЖИЗНЕННОЙ
ГАРАНТИЕЙ



История компании



При взгляде на огромное многообразие современной техники Noirot с трудом верится, что история всемирно известной компании началась с небольшой семейной фирмы, основанной в 1933 году в Париже Жаком Нуаро. На заре своей деятельности предприятие занималось продажей различных электроприборов: утюгов, тостеров, а также первых электрических обогревателей. Именно последние оказались наиболее востребованными среди покупателей. Однако мсье Нуаро не ограничился успешными продажами и решил совершенствовать технику. Уже в 1936 г. он открывает производство первых электрических обогревателей под торговой маркой Noirot. Не пройдет и 40 лет, как фамилия этого изобретателя станет синонимом инноваций и уникальных разработок в области электронагревательного оборудования.

Реализации многих планов компании в 30-х годах XX века помешала Вторая мировая война. Впрочем, даже в суровые годы немецкой оккупации Жак Нуаро не забывал о деле своей жизни. И в тяжелом для Франции 1943-ем г. он создал первый электрический радиатор, в котором не используется жидкость в качестве теплоносителя.



Один из первых каталогов Noirot



Жак Нуаро на выставке в 1954 г. (на фото слева)

К 1954 году успех Жака Нуаро признают не только покупатели, но и французская элита в лице государственных чиновников, предпринимателей и деятелей искусства. Noirot стала первой компанией на рынке отопительных систем, которая приняла участие в крупнейшей парижской выставке товаров для дома. После этого продукция бренда появилась практически в каждом французском доме.

Не забывали инженеры компании и о развитии и совершенствовании своего модельного ряда. В 1960-ом году Noirot представил обогреватель Noiroclim со встроенным вентилятором для более эффективного распространения тепла. В том же году вниманию потребителей был предложен первый в мире плоский обогреватель Extraplat. Вместе с тем существенно расширился и список клиентов компании. В 1964 г. по заказу Air France Noirot создает специальные обогревательные приборы для кабин пилотов в самолетах, принадлежащих авиакомпании. Начиная с 1964 года, Noirot ежегодно удивляет мир новинками.

1965 г. - компания разрабатывает электрический обогреватель с функцией аккумуляции тепла Noirotherm.

1966 г. - на рынке появляется прибор Noirot Junior, отличавшийся самыми компактными на тот момент размерами.

1967 г. - Noirot выпускает первый плитусный электрический обогреватель.

1969 г. - Noirot выводит на рынок инфракрасные обогреватели с новым способом обогрева помещения. В качестве нагревательного элемента используется инфракрасная кварцевая трубка, способная обогреть помещение за считанные минуты.

В 1970-ом г. в связи с расширением Noirot переезжает из Парижа в небольшой городок Лан, где работает и по сей день.

В 1972-ом году Noirot вновь совершает прорыв на рынке электрообогревателей. В Лане внедрен в производство первый электронный термостат. Это устройство, предназначенное для регулировки температуры прибора, позволило значительно сократить энергозатраты. До Noirot этого не делал никто.

В середине 80-х гг. Noirot стала уделять большое внимание вопросам экологии и безопасности. Разработчики повышают безопасность приборов и работают над снижением температуры. Благодаря этому появляется специальный монолитный низкотемпературный нагревательный элемент RX-Silence®, не имеющий аналогов в мире.

В 1987 г. в ассортимент вводится модель Melodie Evolution, созданная для помещений, имеющих определенные архитектурные особенности, а также первые обогреватели в антивандальном исполнении, разработанные для общественных мест. В 90-е инженерами Noirot разрабатывается направление по производству управляющих и программирующих устройств для систем электрического отопления. Теперь потребитель может создавать систему отопления самостоятельно, без привлечения подрядчиков.

В конце прошлого века Noirot задумывается о принципиально новой концепции экономичных приборов и запускает в производство Calidou, чей нагревательный элемент Fonte Active® выполнен из особого сталистого чугуна, обладающего высокой тепловой инерцией. Именно в то время продукция Noirot впервые выходит на российский рынок, завоевывая высокое доверие потребителей и профессионалов.

В 2004 году компания представила преемника RX-Silence® - монолитный X-образный нагревательный элемент RX-Silence Plus®, отличающийся малым энергопотреблением, высокой эффективностью работы и увеличенной площадью теплоотдачи.

В 2013 году компания Noirot первой из производителей электрических обогревателей во Франции прошла сертификацию и получила отличительный знак Origine France Garantie. Он подтверждает подлинность исключительно французского происхождения продукции.



Завод Noirot в г. Лан (Франция)

В 2014 году Noirot представила новый экологичный Calidou Smart со встроенным программатором и множеством функций, позволяющих значительно экономить электроэнергию.

В этом же году имидж компании в России подвергся радикальному изменению. Новый образ Noirot подчеркивает элегантность, совершенство и величие, свойственные всему истинно французскому.

И, наконец, 2014-й год в России ознаменовался для компании введением беспрецедентного для рынка гарантийного срока на весь модельный ряд обогревателей. Абсолютная уверенность в надежности и долговечности продукции дала возможность предоставить пожизненную гарантию на всё оборудование торговой марки Noirot.

Noirot
CHAUFFAGE ELECTRIQUE

Компания Noirot представляет специальную серию уникальных инфракрасных обогревателей и полотенецсушителей CAMPA.

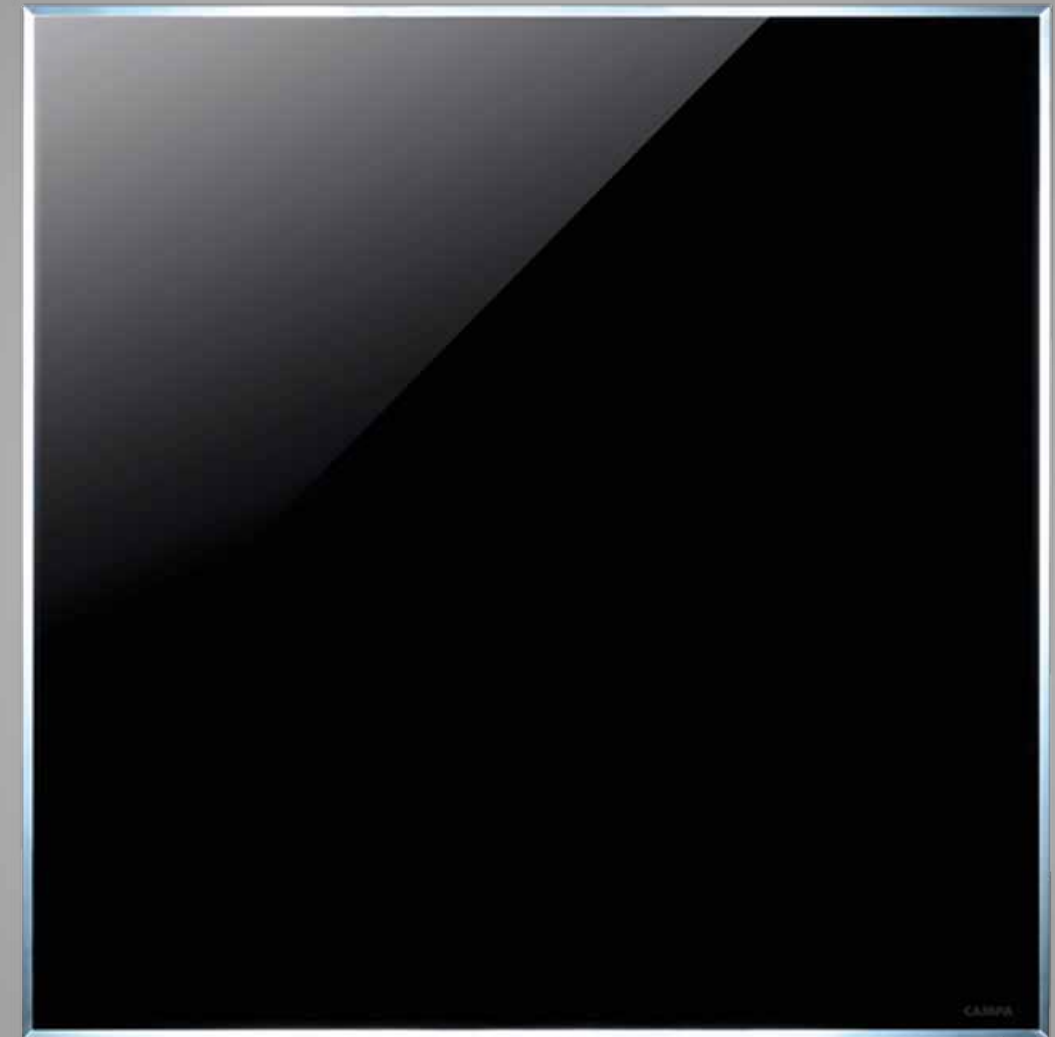
CAMPA - это больше, чем обогреватель, это вершина инженерной мысли. Это лучшее, что когда-либо было создано в электрическом обогреве за последние полвека.

Уникальное мягкое и непревзойденное тепло CAMPA создает неповторимую атмосферу комфорта, а изысканный и роскошный дизайн собранных вручную обогревателей разработан для интерьеров лучших домов Франции.



CAMPA — это не техника, это искусство.

UNIQUE RADIATORS. HAND-MADE IN FRANCE



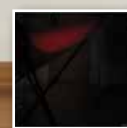
УНИКАЛЬНЫЕ ОБОГРЕВАТЕЛИ. СОБРАНЫ ВРУЧНУЮ ВО ФРАНЦИИ.
ПОЖИЗНЕННАЯ ГАРАНТИЯ

Campastyle Glace

Блеск стекла в сочетании с чистыми современными линиями



БЕЛЫЙ

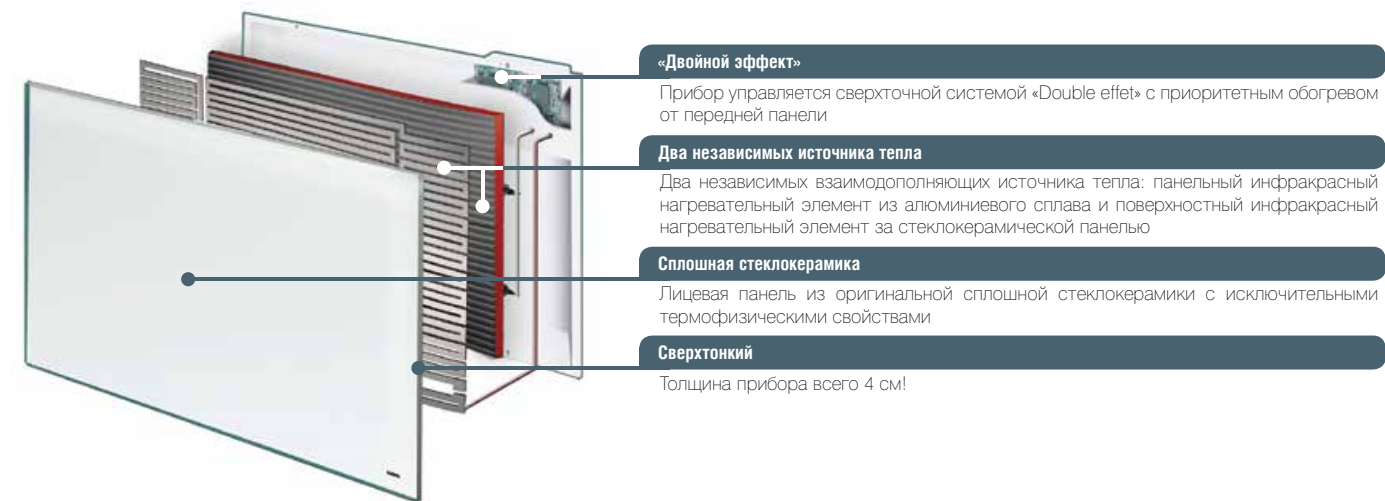


ЧЕРНЫЙ



ЗЕРКАЛЬНЫЙ

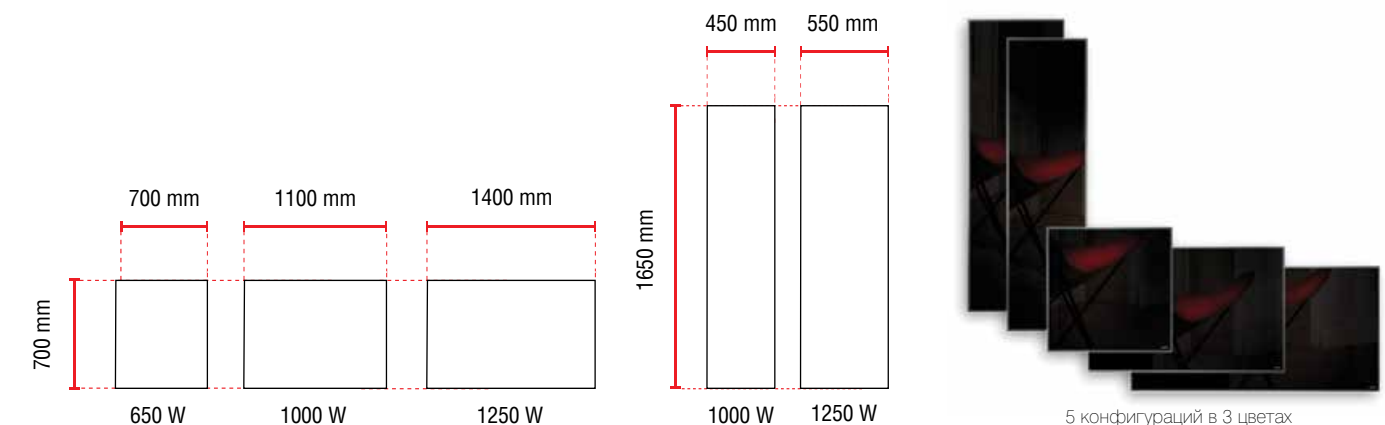
Принцип работы



Блок управления прибора



Типоразмеры



Campastyle Lave

Натуральный базальт в сочетании с чистыми современными линиями

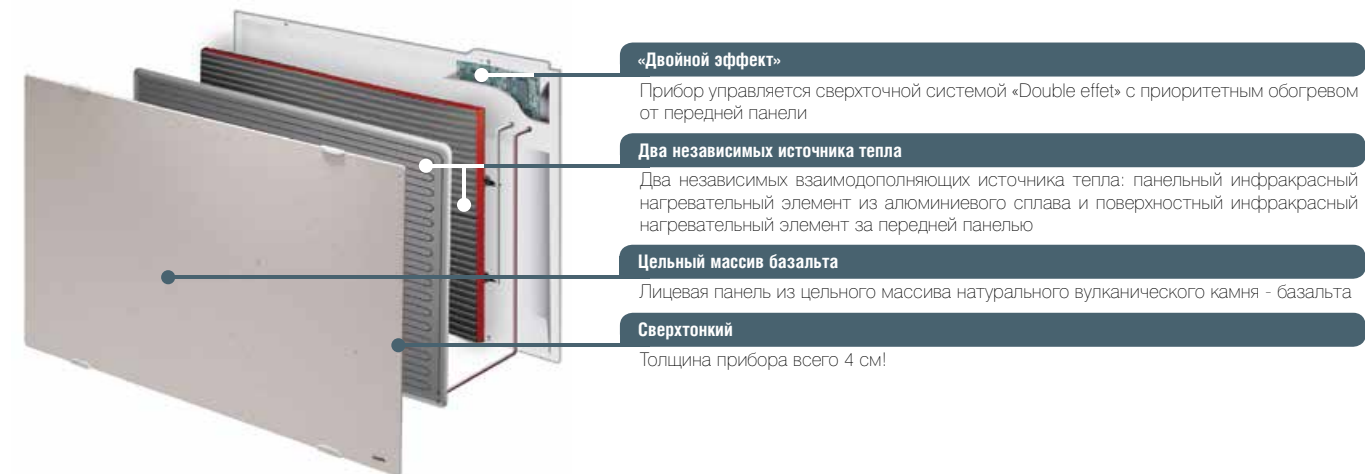


НАТУРАЛЬНЫЙ
БАЗАЛЬТ

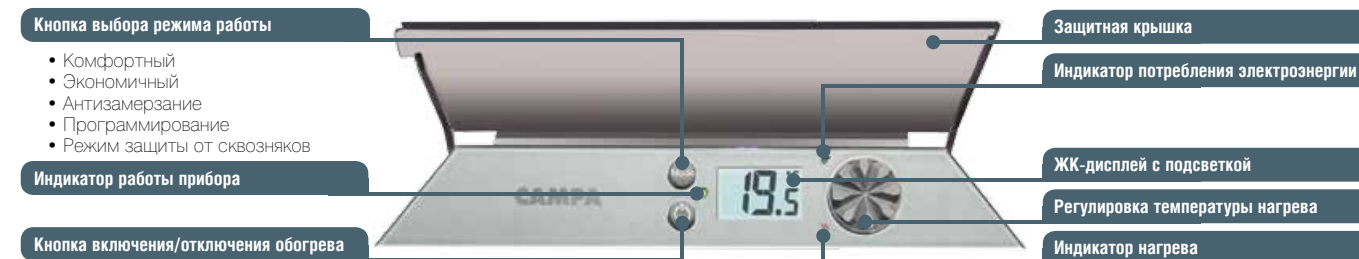


СЕРО-
БЕЖЕВЫЙ

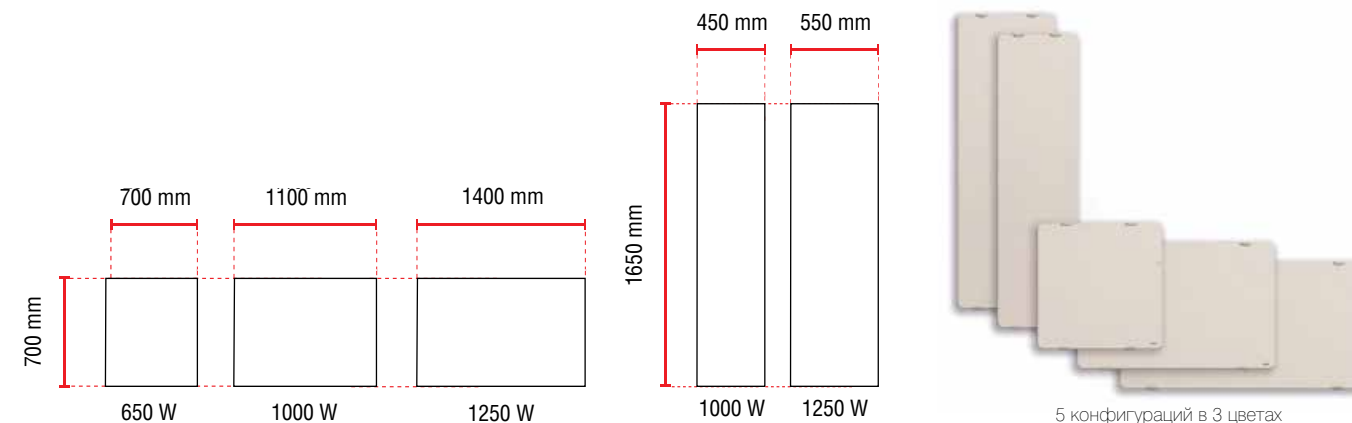
Принцип работы



Блок управления прибора



Типоразмеры

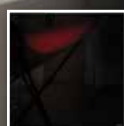


Campastyle Bains Elite

Обогреватель с функцией полотенцесушителя из сплошной стеклокерамики



БЕЛЫЙ



ЧЕРНЫЙ



ЗЕРКАЛЬНЫЙ

Принцип работы



«Двойной эффект»

Прибор управляется сверхточной системой «Double effet» с приоритетным обогревом от передней панели

Два независимых источника тепла

Два независимых взаимодополняющих источника тепла: панельный инфракрасный нагревательный элемент из алюминиевого сплава и поверхностный инфракрасный нагревательный элемент за стеклокерамической панелью

Сплошная стеклокерамика

Лицевая панель из оригинальной сплошной стеклокерамики с исключительными термofизическими свойствами

Встроенный тепловентилятор

Для форсированного обогрева полотенца в приборе предусмотрен встроенный тепловентилятор

Блок управления прибора

Кнопка выбора режима работы

- Комфортный
- Экономичный
- Антизамерзание
- Программирование
- Режим защиты от сквозняков

Индикатор работы прибора

Кнопка включения/отключения обогрева

Защитная крышка

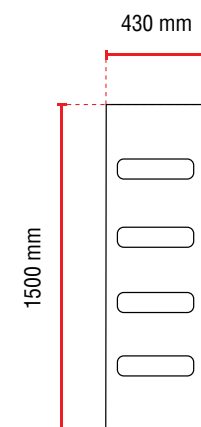
Индикатор потребления электроэнергии

ЖК-дисплей с подсветкой

Регулировка температуры нагрева

Индикатор нагрева

Типоразмеры



1300 W (инфракрасный обогрев – 300 W, тепловентилятор – 1000 W)



1 конфигурация в 3 цветах

Campastyle Bains Prestige

Обогреватель с функцией полотенцесушителя
из сплошной стеклокерамики



Принцип работы



«Двойной эффект»

Прибор управляется сверхточной системой «Double effet» с приоритетным обогревом от передней панели

Два независимых источника тепла

Два независимых взаимодополняющих источника тепла: панельный инфракрасный нагревательный элемент из алюминиевого сплава и поверхностный инфракрасный нагревательный элемент за стеклокерамической панелью

Сплошная стеклокерамика

Лицевая панель из оригинальной сплошной стеклокерамики с исключительными термofизическими свойствами

Встроенный тепловентилятор

Для форсированного обогрева полотенце в приборе предусмотрен встроенный тепловентилятор

Блок управления прибора

Кнопка выбора режима работы

- Комфортный
- Экономичный
- Антизамерзание
- Программирование
- Режим защиты от сквозняков

Индикатор работы прибора

Кнопка включения/отключения обогрева

Защитная крышка

Индикатор потребления электроэнергии

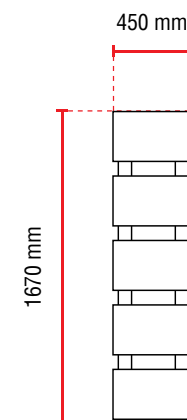
ЖК-дисплей с подсветкой

Регулировка температуры нагрева

Индикатор нагрева



Типоразмеры



1300 W (инфракрасный обогрев – 300 W,
тепловентилятор – 1000 W)



1 конфигурация в 2 цветах

Calidou Smart

Совершенство технологий



Благодаря сбалансированному сочетанию мягкого конвективного теплового потока и инфракрасного излучения прибор мгновенно создает комфортные условия в помещении. Calidou Smart не похож ни на один другой обогреватель. Этот умный прибор обладает широким набором полезных функций, способствующих экономии электроэнергии. На сегодняшний день – один из самых энергоэффективных бытовых отопительных приборов на рынке.



Мягкое инфракрасное излучение за счет уникальной излучающей панели.



Новейший чугунный инерционный нагревательный элемент Super Fonte Active®.



Новая интеллектуальная цифровая система управления ISN+® с ЖК-дисплеем и климат-контроль ASIC, поддерживающий заданную температуру с точностью до 0,1 °C.



Функция защиты от сквозняков, позволяющая экономить электроэнергию при резком снижении температуры в помещении.



Датчик присутствия человека в помещении для экономии электроэнергии.



Встроенный программатор, который позволяет объединить несколько приборов по управляющему кабелю в единую систему отопления.

Принцип работы



Цифровая система управления ISN®

Интеллектуально управляет двумя независимыми источниками тепла. В зависимости от времени года, выбирает оптимальный режим работы, при котором с наибольшей эффективностью будет достигнута заданная температура.

Лицевая излучающая панель

Первый независимый источник тепла - лицевая излучающая панель с расположенными на поверхности электрическими нагревательными элементами. Инфракрасный обогреватель - это приоритетный источник, автономно производящий тепло, которое ощущается мгновенно.

Super Fonte Active®

Второй независимый источник тепла, инерционный мощный и бесшумный нагревательный элемент Super Fonte Active®, обеспечивает мягкое тепло, создавая исключительный комфорт в отапливаемом помещении. Благодаря высокой инерционности чугуна, из которого сделан Super Fonte Active, тепло выделяется им даже после отключения прибора. Особая форма нагревательного элемента способствует еще более эффективному нагреву воздуха, распределению тепла и усилению воздушного потока.

Блок управления прибора

Кнопка включения функции защиты от сквозняков

Кнопка быстрого возвращения к заводским настройкам

Кнопка выбора режима работы

- Комфортный
- Экономичный
- Антизамерзание
- Программирование



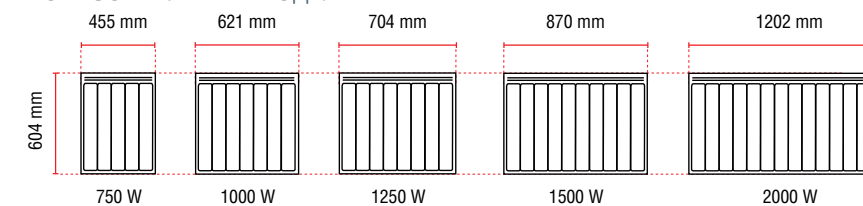
Защитная крышка

Кнопки управления термостатом

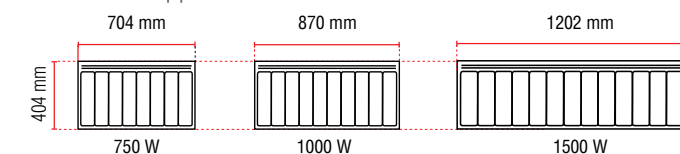
Кнопка включения/отключения прибора

Типоразмеры

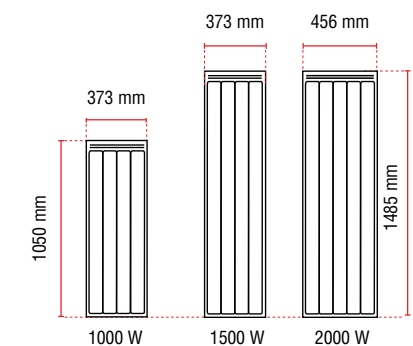
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ



НИЗКИЕ МОДЕЛИ



ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ



Verlys Evolution

Гармоничное сочетание элегантности и эффективности



Специально для тех, кто высоко ценит комфорт и стиль, компания Noirot представляет эксклюзивную модель - Verlys Evolution, электрический обогреватель, выполненный из стеклокерамики черного цвета. Изящество форм и безупречно гладкое стекло передней панели придают интерьеру изысканный и благородный вид.



Мягкое инфракрасное излучение (25% суммарной мощности) за счет уникальной излучающей панели.



Идеальный конвективный обогрев (75% суммарной мощности) - самый быстрый, мягкий и бесшумный благодаря цельнолитому нагревательному элементу RX-Silence PLUS®.



Климат-контроль ASIC поддерживает заданную температуру с точностью до 0,1 °C, считывая данные каждые 47 секунд.

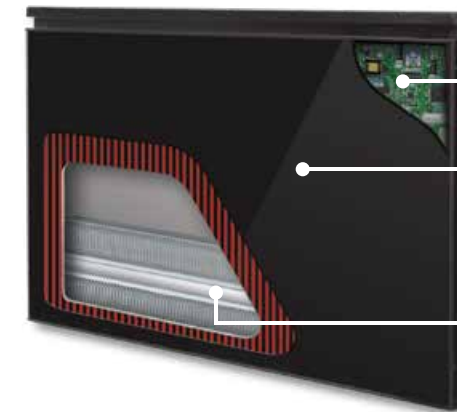


Элегантный и суперсовременный дизайн. Черная фронтальная панель из стеклокерамики и ультратонкий корпус.



Возможность объединения нескольких обогревателей в систему при помощи центрального пульта радиоуправления Radio Transmitter или кассеты-программатора Cassete 26N (подробнее на стр. 46).

Принцип работы



Электронный термостат ASIC

Электронный термостат ASIC поддерживает заданную температуру с точностью до 0,1 °C, автоматически включая или отключая нагрев.

Лицевая излучающая панель

Первый источник тепла - передняя излучающая панель из ударопрочной стеклокерамики с поверхностным нагревательным элементом. Теплоотдача от источника инфракрасного нагрева происходит мгновенно. Тепловые лучи Verlys Evolution нагревают помещение, создавая непередаваемое чувство комфорта и уюта. Так в природе лучи солнца нагревают землю и деревья.

RX-Silence PLUS®

Второй источник тепла, цельнолитой монометаллический нагревательный элемент RX-Silence PLUS®, быстро и абсолютно бесшумно нагревает воздух и прекрасно поддерживает тепловой баланс в отапливаемом помещении.

Блок управления прибора

Защитная крышка

Выбор режима работы

- Комфортный
- Экономичный
- Антизамерзание
- Программирование

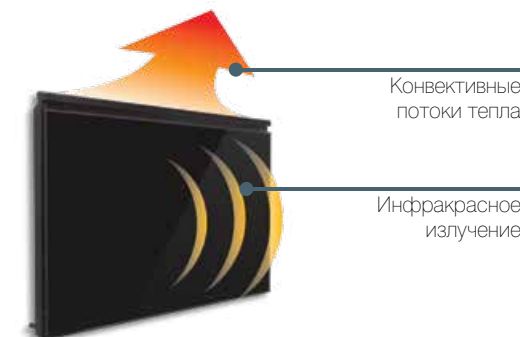
Управление термостатом

Индикация режимов



Уникальная технология обогрева

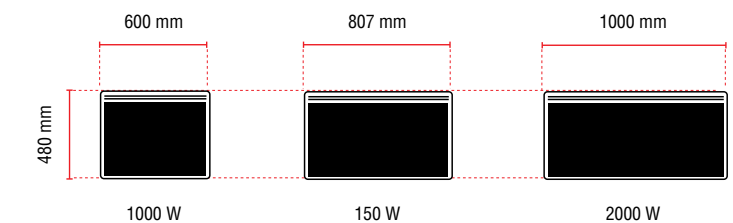
Verlys Evolution наилучшим образом сочетает эффективность конвекционного типа обогрева с мягким каминным эффектом от встроенной излучающей панели.



Конвективные потоки тепла

Инфракрасное излучение

Типоразмеры



VerPlus

Роскошь технологий



VerPlus – это стильный прибор, выполненный из благородного стекла яркого белого цвета, который сочетает в себе два типа обогрева: конвективный и инфракрасный. Датчик присутствия человека в помещении и широкие функциональные возможности не только делают работу с ним приятной и удобной, но и обеспечивают экономию электроэнергии.



Идеальный конвективный обогрев – самый быстрый, мягкий и бесшумный благодаря цельнолитому нагревательному элементу RX-Silence PLUS®.



Цифровая панель управления с ЖК-дисплеем и электронный термостат с точностью поддержания температуры в 0,1 °C.



Яркий дизайн: сплошная белая фронтальная панель из закаленного стекла.



Расширенный набор функций: функция защиты от сквозняков и датчик присутствия человека в помещении для экономии электроэнергии.



Мягкое инфракрасное излучение (25% суммарной мощности) за счет уникальной излучающей панели.



Возможность объединения нескольких обогревателей в систему при помощи центрального пульта радиуправления Radio Transmitter или кассеты-программатора Cassete 26N (подробнее на стр. 46).

Принцип работы



Электронный термостат ASIC

Электронный термостат ASIC поддерживает заданную температуру с точностью до 0,1 °C, автоматически включая или отключая нагрев.

Датчик присутствия человека в помещении

Включает экономичный режим обогрева после длительного отсутствия человека в помещении.

Лицевая излучающая панель

Первый источник тепла – передняя излучающая панель из белого стекла. Поверхностный нагревательный элемент мгновенно отдает тепло предметам в помещении.

RX-Silence PLUS®

Цельнолитой монометаллический нагревательный элемент RX-Silence PLUS® быстро и абсолютно бесшумно нагревает воздух и прекрасно поддерживает тепловой баланс в отапливаемом помещении.

Блок управления прибора

Кнопка функции защиты от сквозняков

Кнопка включения/отключения прибора

Кнопка выбора режима работы:

- Комфортный
- Экономичный
- Антизамерзание
- Программирование

Защитная крышка

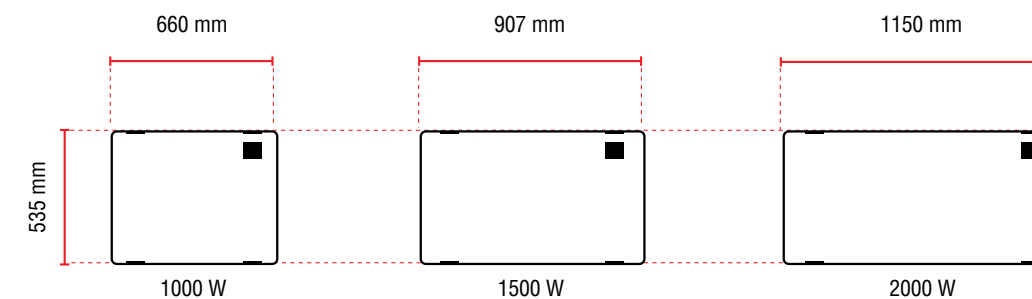
ЖК-дисплей с подсветкой

Гнездо для программатора

Кнопки управления термостатом



Типоразмеры



Antichoc

Прочность и надежность от Noirot



Электрический обогреватель серии Antichoc разработан специально для установки в общественных помещениях. Его главная особенность - антивандальное исполнение. Каждая деталь отличается особой прочностью, безопасностью и обладает повышенной устойчивостью к любым механическим повреждениям. Корпус прибора покрыт специальной краской, которая не теряет своих свойств в любых условиях работы. Прибор можно использовать во влажных помещениях. Не требует заземления.



Антивандальное исполнение, которое позволяет использовать прибор в многолюдных общественных местах.



Идеальный конвективный обогрев - самый быстрый, мягкий и бесшумный благодаря цельнолитому нагревательному элементу RX-Silence PLUS®.



Климат-контроль ASIC поддерживает заданную температуру с точностью до 0,1 °C, считывая данные каждые 47 секунд.



Запираемый блок управления, защищающий прибор от постороннего доступа.



Прочный корпус из стали толщиной 1 мм

Принцип работы



Электронный термостат ASIC

Электронный термостат ASIC поддерживает заданную температуру с точностью до 0,1°C, автоматически включая или отключая нагрев.

Антивандальный корпус

Корпус прибора Antichoc выполнен из листовой стали повышенной толщины, защищающей его от любых механических воздействий. Покрыт специальной стойкой краской.

RX-Silence PLUS®

Цельнолитой монометаллический нагревательный элемент RX-Silence PLUS® быстро и абсолютно бесшумно нагревает воздух и прекрасно поддерживает тепловой баланс в отапливаемом помещении. Благодаря уникальной конструкции нагревательный элемент RX-Silence PLUS® не издает никаких звуков при тепловом расширении. Специальное «ракушечное» покрытие нагревательного элемента значительно увеличивает площадь теплоотдачи.

Блок управления прибора

Управление термостатом

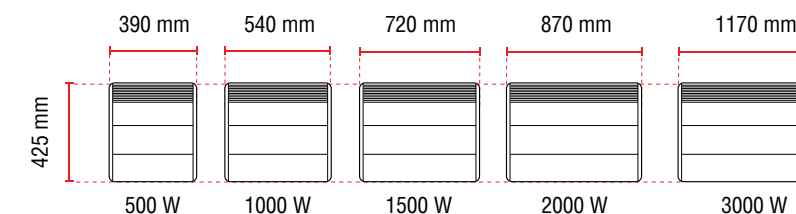
Включение/отключение прибора



Защитная крышка с фиксатором

Позволяет избежать случайного доступа посторонних лиц и нарушений режимов работы, которые могут привести к поломке обогревателя.

Типоразмеры



Конструктивные особенности

ПРОЧНЫЙ КАРКАС КОРПУСА



Прочный и жесткий каркас корпуса позволяет использовать прибор даже в самых многолюдных общественных местах.

Linea Fonte

Ощутимое превосходство



Linea Fonte – инертный обогреватель, сочетающий в себе утонченный дизайн и современные технологии. Закругленная форма лицевой панели и матовая окраска придают прибору роскошный вид, позволяя ему занять достойное место в интерьере любого помещения. Создает по-настоящему мощное тепло.



Уникальная закругленная форма лицевой панели помогает равномерному распределению тепла.



Мощный конвективный нагревательный элемент Fonte Active® из чугуна, который эффективно и равномерно обогреет помещение.



Цифровая панель управления с ЖК-дисплеем и электронный термостат с точностью поддержания температуры в 0,1 °C.



Расширенный набор функций: функция защиты от сквозняков, функция возврата к заводским настройкам и индикатор потребления электроэнергии.

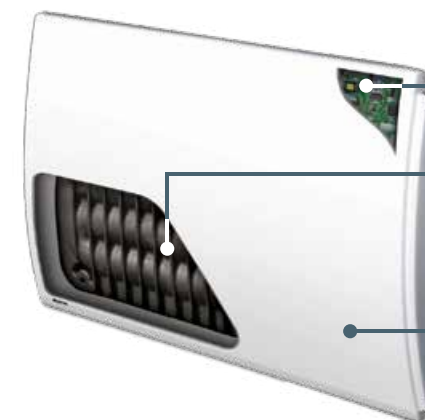


Встроенный программатор, который позволяет настроить недельный цикл работы прибора без использования внешнего устройства.



Возможность объединения нескольких обогревателей в систему при помощи центрального пульта радиоуправления Radio Transmitter или кассеты-программатора Cassete 26N (подробнее на стр. 46).

Принцип работы



Электронный термостат ASIC

Электронный термостат ASIC поддерживает заданную температуру с точностью до 0,1 °C, автоматически включая или отключая нагрев.

Уникальный нагревательный элемент Fonte Active®

Нагревательный элемент Fonte Active® изготовлен из специального чугуна по уникальной технологии Active Cast®. Главной особенностью данной технологии является равновесие между скоростью нагрева и тепловой инерцией, благодаря чему нагревательный элемент быстро накапливает тепло и работает в качестве теплового аккумулятора, равномерно отдавая его окружающему воздуху.

Лицевая теплопроводящая панель из стали

Прочная стальная панель покрыта специальной полимерной краской, защищающей прибор от царапин и других воздействий.

Блок управления прибора



Защитная крышка

Кнопка включения функции защиты от сквозняков

Кнопка быстрого возврата к заводским настройкам

Кнопка выбора режима работы

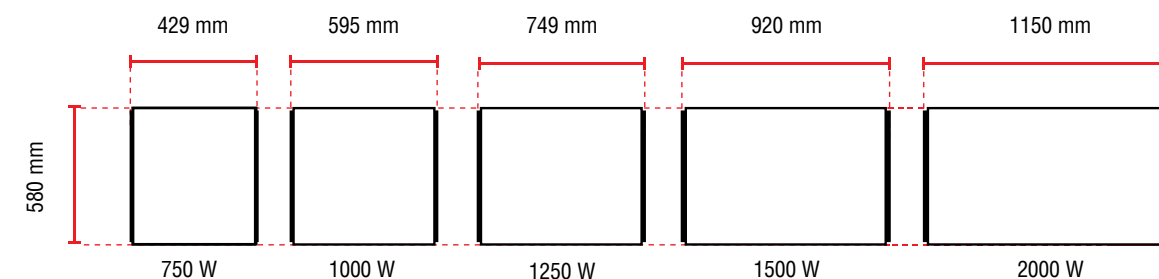
- Комфортный
- Экономичный
- Антисамерзание
- Программирование

Кнопки управления термостатом

Кнопка включения/отключения прибора

ЖК-дисплей с индикатором температуры и подсветкой

Типоразмеры



Athenea Millenium EcoConso

Обогреватель со взглядом в будущее



Athenea Millenium EcoConso – это усовершенствованный вариант классической серии конвекторов Noirot. Лучшие традиции обогрева, уникальное дизайнерское решение, высокая энергоэффективность и удобная система управления гармонично слились в этом приборе.



Идеальный конвективный обогрев – самый быстрый, мягкий и бесшумный благодаря цельнолитому нагревательному элементу RX-Silence PLUS®.



Цифровая панель управления с ЖК-дисплеем и электронный термостат с точностью поддержания температуры в 0,1 °C.



Расширенный набор функций: функция защиты от сквозняков, функция возвращения к заводским настройкам и индикатор потребления электроэнергии.



Датчик присутствия человека в помещении для экономии электроэнергии во время отсутствия пользователя.



Возможность объединения нескольких обогревателей в систему при помощи центрального пульта радиуправления Radio Transmitter или кассеты-программатора Cassete 26N (подробнее на стр. 46).

Принцип работы



Электронный термостат ASIC

Электронный термостат ASIC поддерживает заданную температуру с точностью до 0,1 °C, автоматически включая или отключая нагрев.

Датчик присутствия человека в помещении

Включает экономичный режим обогрева после длительного отсутствия человека в помещении.

RX-Silence PLUS®

Цельнолитой монометаллический нагревательный элемент RX-Silence PLUS® быстро и абсолютно бесшумно нагревает воздух и прекрасно поддерживает тепловой баланс в отапливаемом помещении.

Блок управления прибора



Защитная крышка

Кнопка включения функции защиты от сквозняков

Кнопка быстрого возвращения к заводским настройкам

Кнопка выбора режима работы

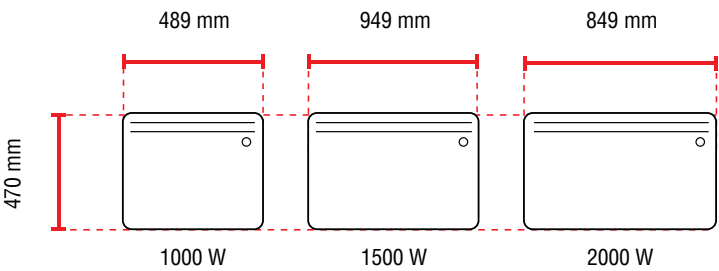
- Комфортный
- Экономичный
- Антисамерзание
- Программирование

Кнопки управления термостатом

Кнопка включения/отключения прибора

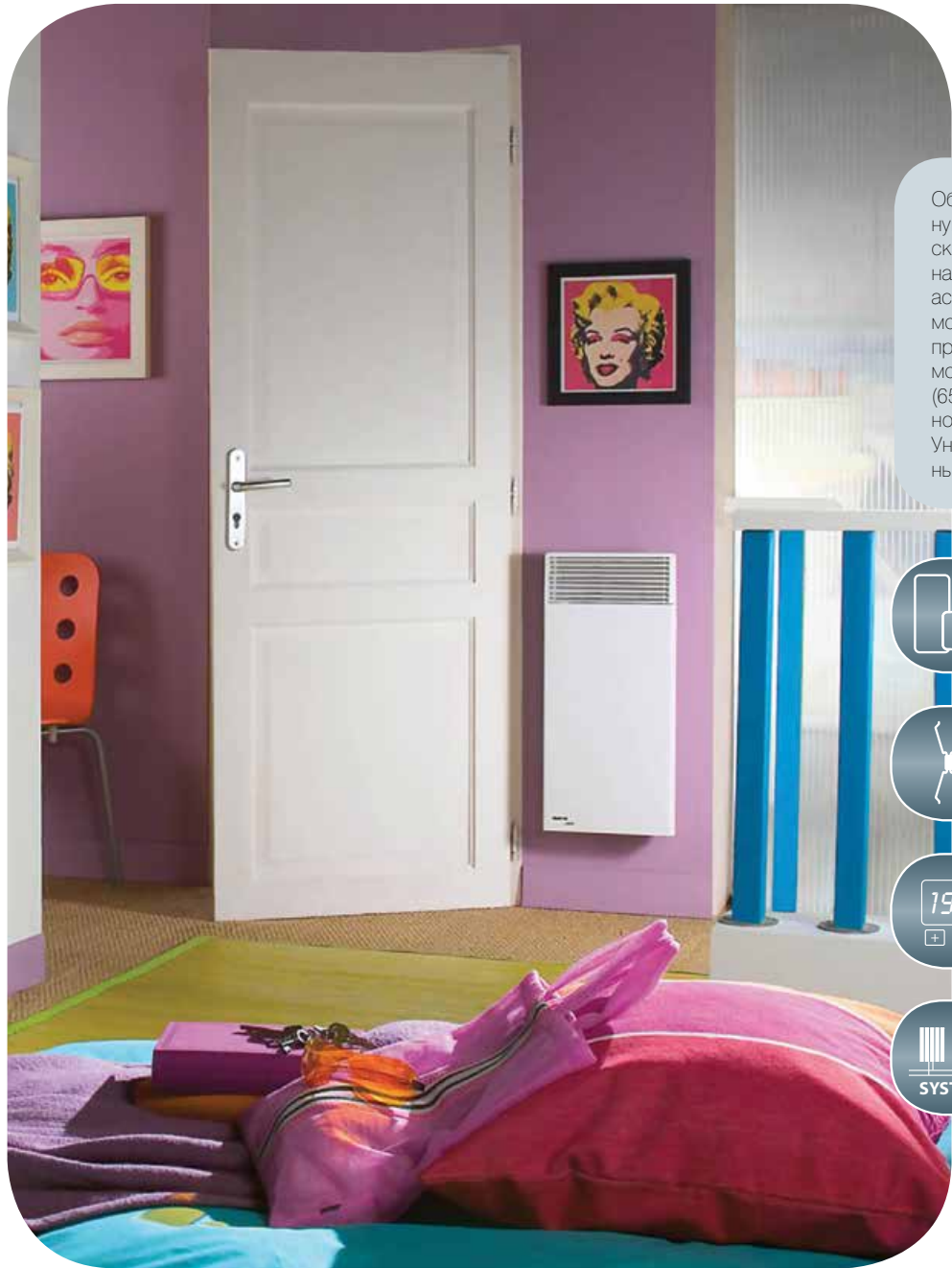
ЖК-дисплей с индикатором температуры и подсветкой

Типоразмеры



Melodie Evolution

Абсолютная свобода размещения



Обогреватели серии Melodie Evolution дают абсолютную свободу в реализации самых сложных дизайнерских проектов. Серия Melodie Evolution представлена пятью типоразмерами обогревателей. Широкий ассортимент позволяет легко выбрать необходимую модель и установить ее в любом, свободном от мебели пространстве комнаты. В серию входят: стандартные модели (высотой 440 мм), низкие (330 мм), высокие (650 мм) и плинтусные (220 мм), которые идеально подходят для помещений с высокими окнами. Уникальным предложением являются мини-плинтусные модели, их высота всего 150 мм.



Для помещений любых конфигураций благодаря многообразию типоразмеров приборов, выполненных в единой концепции.



Идеальный конвективный обогрев - самый быстрый, мягкий и бесшумный благодаря цельнолитому нагревательному элементу RX-Silence PLUS®.



Климат-контроль ASIC поддерживает заданную температуру с точностью до 0,1 °C, считывая данные каждые 47 секунд.



Возможность объединения нескольких обогревателей в систему при помощи центрального пульта радиоуправления Radio Transmitter или кассеты-программатора Cassete 26N (подробнее на стр. 46).

Принцип работы



Электронный термостат ASIC

Электронный термостат ASIC поддерживает заданную температуру с точностью до 0,1 °C, автоматически включая или отключая нагрев.

Покрытие корпуса Mimétique

Специальное покрытие корпуса обогревателей Mimétique позволяет прибору принимать доминирующий в интерьере оттенок и защищает его от неблагоприятных внешних воздействий долгие годы.

RX-Silence PLUS®

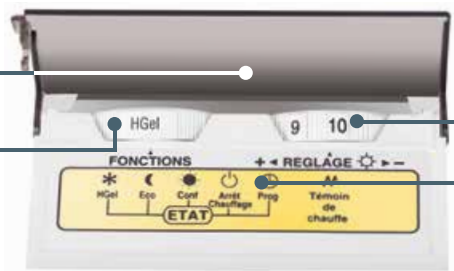
Цельнолитой монометаллический нагревательный элемент RX-Silence PLUS® быстро и абсолютно бесшумно нагревает воздух и прекрасно поддерживает тепловой баланс в отапливаемом помещении.

Блок управления прибора

Защитная крышка

Выбор режима работы

- Комфортный
- Экономичный
- Антизамерзание
- Программирование



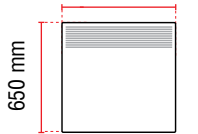
Управление термостатом

Индикация режимов

Типоразмеры

ВЫСОКИЕ МОДЕЛИ

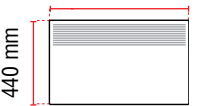
от 300 mm до 600 mm



от 750 W до 2000 W

СРЕДНИЕ МОДЕЛИ

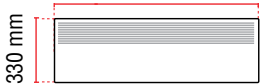
от 340 mm до 740 mm



от 750 W до 2000 W

НИЗКИЕ МОДЕЛИ

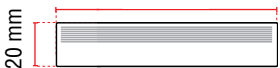
от 500 mm до 1060 mm



от 750 W до 2000 W

ПЛИНТУСНЫЕ МОДЕЛИ

от 580 mm до 1300 mm



от 750 W до 2000 W

МИНИ ПЛИНТУСНЫЕ МОДЕЛИ

от 1060 mm до 1300 mm



от 750 W до 2000 W

Spot E-4

Новое измерение надежности



Модель Spot E-4 – это новый взгляд на классические конвекторы Noirot. Прибор выделяется стильным корпусом матового теплого белого цвета и современной электронной панелью управления, позволяющей с легкостью задавать любой режим работы и отслеживать температуру нагрева при помощи ЖК-дисплея. Прибор оснащен монолитным нагревательным элементом, отличающимся практически 100% КПД и предельно быстрым временем выхода на рабочую температуру: всего 75 секунд.



Идеальный конвективный обогрев – самый быстрый, мягкий и бесшумный благодаря цельнолитому нагревательному элементу RX-Silence PLUS®.



Электронная панель управления с цифровым дисплеем.



Климат-контроль ASIC поддерживает заданную температуру с точностью до 0,1 °C, считывая данные каждые 47 секунд.



Белая полимеризованная эпоксидная окраска корпуса сохранит внешний вид прибора на долгие годы.



Система защиты от перегрева с автоматическим перезапуском.



Полноцветная премиум-упаковка.

Принцип работы



Электронный термостат ASIC

Электронный термостат ASIC поддерживает заданную температуру с точностью до 0,1 °C, автоматически включая или отключая нагрев.

Окраска корпуса

Прочная полимеризованная эпоксидная окраска корпуса защитит прибор от неблагоприятных воздействий и сохранит его первоначальный внешний вид на долгие годы.

RX-Silence PLUS®

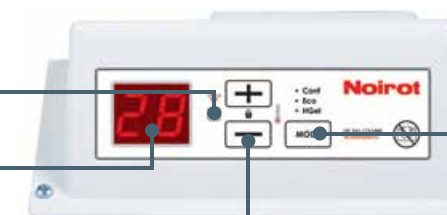
Цельнолитой монометаллический нагревательный элемент RX-Silence PLUS® быстро и абсолютно бесшумно нагревает воздух и прекрасно поддерживает тепловой баланс в отапливаемом помещении.

Блок управления прибора

Индикатор нагрева

LED-дисплей

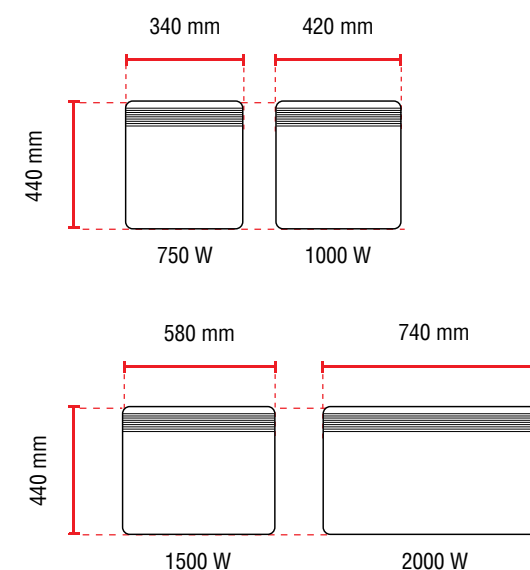
Кнопки управления термостатом



Кнопка выбора режима работы

- Комфортный
- Экономичный
- Антизамерзание

Типоразмеры



Простота использования



При желании обогреватель Spot E-4 можно установить с помощью специальных ножек на пол. Ножки с колесиками (дополнительная опция) позволяют с легкостью перемещать прибор по всей квартире и ставить его в любом удобном месте. Теперь Вы можете повесить конвектор на стену у себя на даче а, уезжая в город, забрать его с собой. Обогреватели серии Spot E-4 снабжены евровилкой.

Spot E-Pro

Профессионал в своем деле



Сдержанно-утонченная форма, компактность, современный дизайн, мягкий комфорт, создаваемый естественной конвекцией, – все это об электрическом обогревателе Spot E-PRO. Прибор является оптимальным решением для создания системы отопления загородного дома или офиса. Достаточно подобрать конвекторы необходимой мощности для каждой комнаты, подключить к электросети, и система отопления готова.

19.1

Климат-контроль ASIC поддерживает заданную температуру с точностью до 0,1 °C, считывая данные каждые 47 секунд.



Идеальный конвективный обогрев – самый быстрый, мягкий и бесшумный благодаря цельнолитому нагревательному элементу RX-Silence PLUS®.



Прибор принимает доминирующий в интерьере оттенок благодаря специальному покрытию корпуса.



Возможность объединения нескольких обогревателей в систему по управляющему кабелю (подробности на стр. 46).

Принцип работы



Электронный термостат ASIC

Электронный термостат ASIC поддерживает заданную температуру с точностью до 0,1°C, автоматически включая или отключая нагрев.

Покрытие корпуса Mimétique

Специальное покрытие корпуса обогревателей Mimétique позволяет прибору принимать доминирующий в интерьере оттенок и защищает его от неблагоприятных внешних воздействий долгие годы.

RX-Silence PLUS®

Цельнолитой монометаллический нагревательный элемент RX-Silence PLUS® быстро и абсолютно бесшумно нагревает воздух и прекрасно поддерживает тепловой баланс в отапливаемом помещении. Благодаря уникальной конструкции нагревательный элемент RX-Silence PLUS® не издает никаких звуков при тепловом расширении. Специальное «ракушечное» покрытие нагревательного элемента значительно увеличивает площадь теплоотдачи.

Блок управления прибора



LED-дисплей

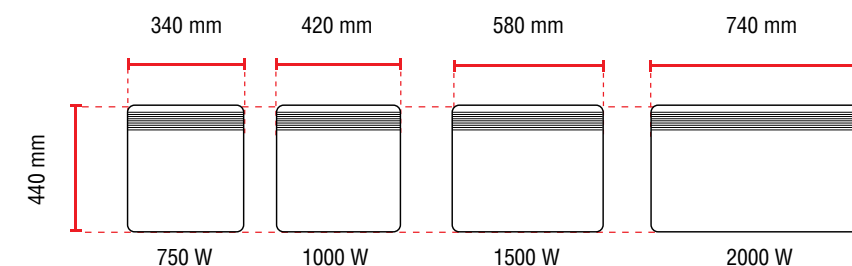
Кнопки управления термостатом

Включение/отключение прибора

Кнопка выбора режима работы

- Комфортный
- Экономичный
- Антизамерзание
- Программирование

Типоразмеры



CNX-3

Тепло без компромиссов



CNX-3 – яркий представитель нового поколения техники Noirot. Это прибор, в котором каждая деталь продумана до мелочей – от мощного нагревательного элемента до современной полноцветной упаковки. Модели серии быстро и бесшумно наполняют теплом помещение и отличаются низким потреблением электроэнергии.



Идеальный конвективный обогрев – самый быстрый, мягкий и бесшумный благодаря цельнолитому нагревательному элементу RX-Silence PLUS®.



Полимеризованная эпоксидная окраска корпуса сохранит внешний вид прибора на долгие годы.



Климат-контроль ASIC поддерживает заданную температуру с точностью до 0,1 °C, считывая данные каждые 47 секунд.



Система защиты от перегрева с автоматическим перезапуском.

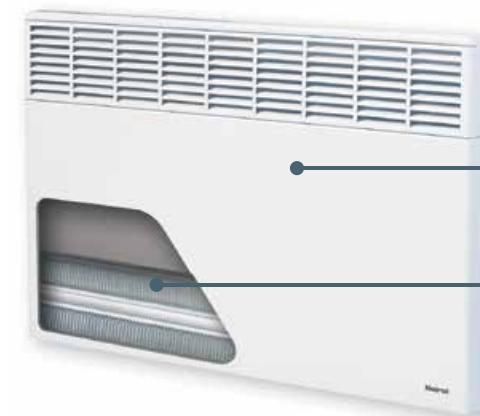


Полноцветная премиум-упаковка.



Надежность, прочность, долговечность. Толщина металла корпуса конвекторов Noirot в среднем на 25% больше, чем у большинства конвекторов на рынке.

Принцип работы



Электронный термостат ASIC

Электронный термостат ASIC поддерживает заданную температуру с точностью до 0,1 °C, автоматически включая или отключая нагрев.

Окраска корпуса

Прочная полимеризованная эпоксидная окраска корпуса защитит прибор от неблагоприятных воздействий и сохранит его первоначальный внешний вид на долгие годы.

RX-Silence PLUS®

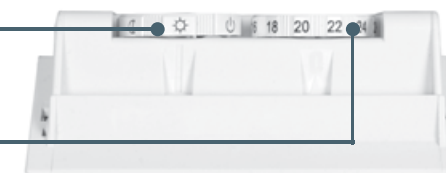
Цельнолитой монометаллический нагревательный элемент RX-Silence PLUS® быстро и абсолютно бесшумно нагревает воздух и прекрасно поддерживает тепловой баланс в отапливаемом помещении.

Блок управления прибора

Выбор режима работы

- Комфортный
- Экономичный
- Отключение

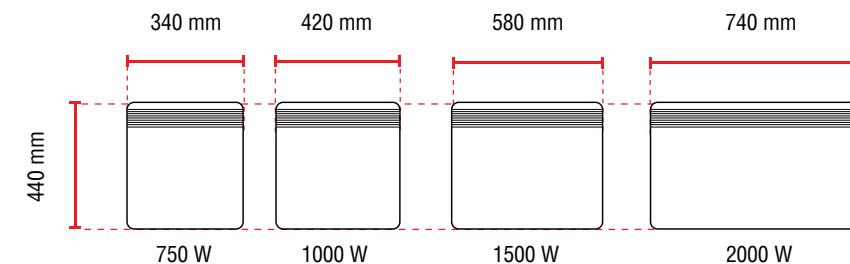
Управление термостатом



Простота использования



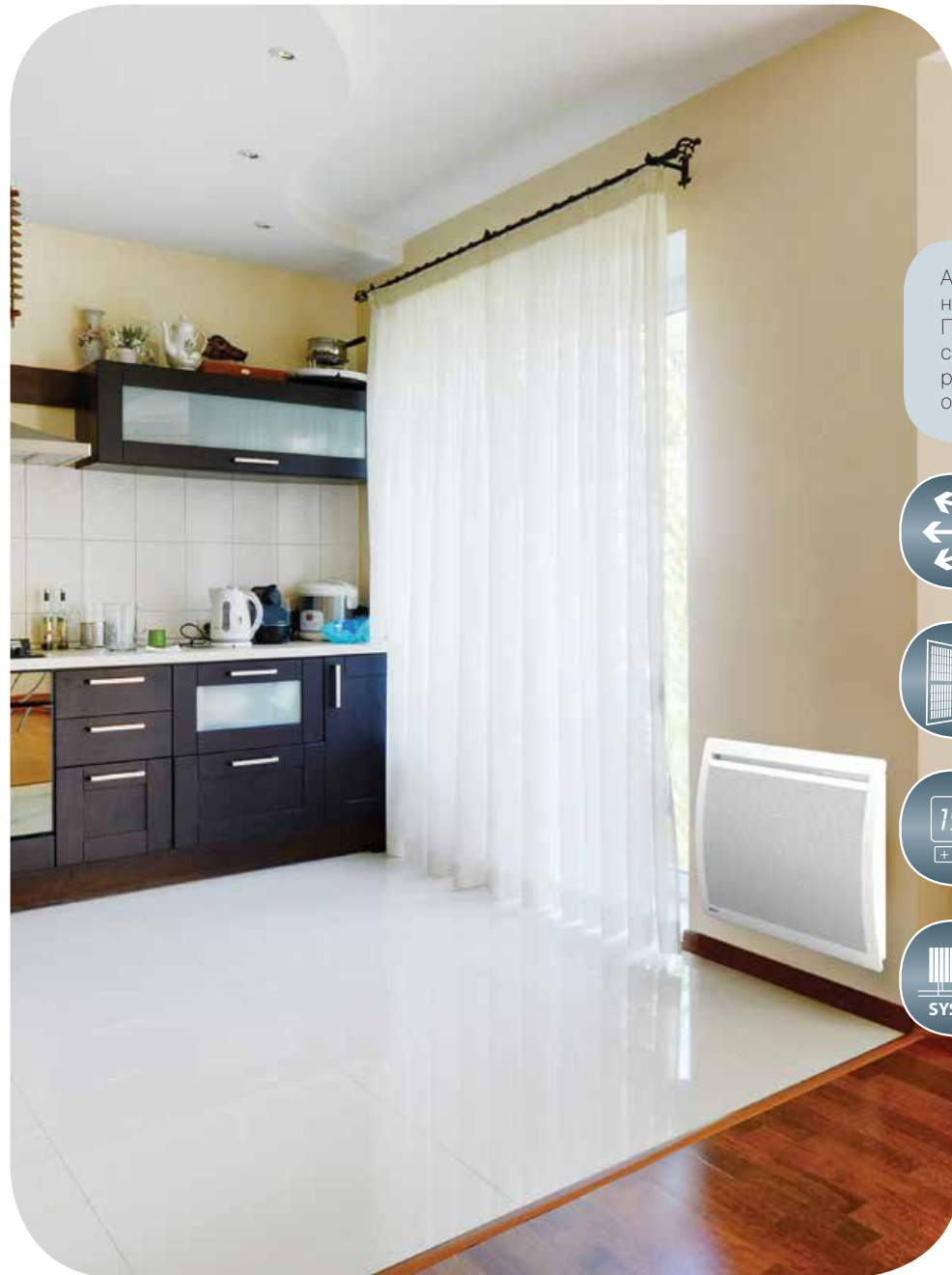
Типоразмеры



При желании обогреватель серии CNX-3 можно установить с помощью специальных ножек на пол. Ножки с колесиками (дополнительная опция) позволяют с легкостью перемещать обогреватель по всей квартире и устанавливать его в любом удобном месте. Теперь Вы можете повесить обогреватель на стену у себя на даче а, уезжая в город, забирать его с собой. Обогреватели серии CNX-3 снабжены евровилкой.

Aurea 2 SAS

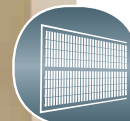
Изящное искусство обогрева



Aurea 2 SAS — инфракрасный обогреватель с изящной полукруглой перфорированной лицевой панелью. Прибор мягко и эффективно обогревает помещение, с высокой точностью поддерживает заданную температуру, подходит как для общего, так и для зонального обогрева.



Закругленная перфорированная лицевая панель для максимального рассеивания инфракрасных лучей и создания комфортного микроклимата.



Мягкое инфракрасное тепло за счет панельного нагревательного элемента RS Silence из алюминиевого сплава со специальной обработкой.

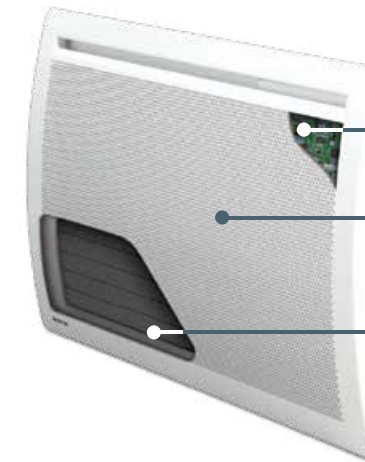


Электронный термостат с точностью поддержания температуры в 0,1 °C.



Возможность объединения нескольких обогревателей в систему по управляющему кабелю (подробности на стр. 46).

Принцип работы



Электронный термостат ASIC

Электронный термостат ASIC поддерживает заданную температуру с точностью до 0,1° C, автоматически включая или отключая нагрев.

Перфорированная лицевая панель

Перфорация передней панели служит для максимально эффективного рассеивания инфракрасных лучей и усиления теплоотдачи нагревательного элемента.

RS-Silence

Цельнолитой панельный инфракрасный нагревательный элемент от Noirod. Геометрия передней поверхности элемента повышает направленность и интенсивность инфракрасного излучения, а специальная обработка позволяет добиться его оптимального направления.

Блок управления прибора



Выбор режима работы:

- Комфортный
- Экономичный
- Антизамерзание
- Программирование

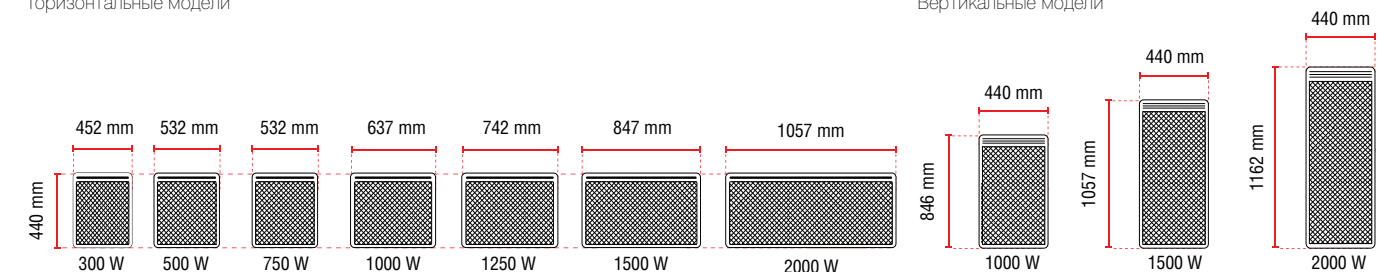
Защитная крышка

Управление термостатом

Типоразмеры

Горизонтальные модели

Вертикальные модели



Royat 2

Согревающий мгновенно



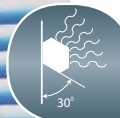
Инфракрасный обогреватель серии Royat-2 предназначен в первую очередь для моментального обогрева ванных комнат, застекленных балконов и лоджий, гаражей и других помещений, где необходим быстрый и эффективный источник тепла направленного действия. Обогрев помещения происходит за счет излучения тепловой энергии в инфракрасном спектре и поглощения тепла окружающими предметами. Класс влагозащиты IP24 позволяет использовать прибор во влажном помещении, а II класс электрозащиты гарантирует электробезопасность. Приборы отличаются изящным дизайном и крайне компактными габаритами.



Высокоэффективный нагревательный элемент – совершенно бесшумная инфракрасная кварцевая трубка, обладающая высоким КПД и совершенно бесшумная.



3 режима мощности обогрева, позволяющие снизить пиковую нагрузку на электросеть или использовать прибор для обогрева даже самого небольшого помещения.



Возможность изменения направления излучения для зонального обогрева благодаря креплению с углом поворота до 30°.



Возможность установки блока управления в правой или левой части обогревателя, для удобства размещения прибора.

Принцип работы



Нагревательный элемент

Инфракрасная кварцевая трубка отличается высокой способностью к тепловому излучению, высоким КПД, превышающим 90%, и абсолютно бесшумным нагревом.

Крепление с углом поворота до 30°

Благодаря поворотному креплению можно изменять направление теплового излучения для зонального обогрева.

Ступени мощности

Приборы снабжены удобным переключателем 3-х ступеней мощности.

Принцип обеспечения исключительного комфорта

СОЛНЕЧНОЕ ТЕПЛО



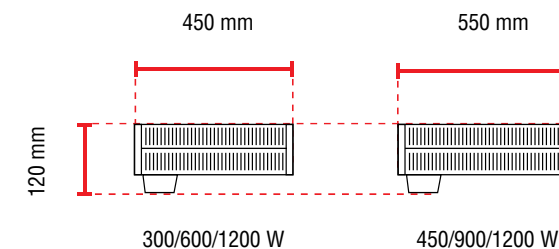
Солнечные лучи согревают ландшафт, находящийся в зоне теплового излучения, а затем отраженное тепло начинает прогревать воздух.

ROYAT-2



Подобно солнцу, обогреватель Royat-2 согревает помещение за счет излучения тепловой энергии в инфракрасном спектре и поглощения тепла окружающими предметами.

Типоразмеры

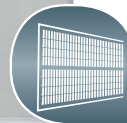


Aurea Bain Prog

Максимум преимуществ



Aurea Bain Prog – элегантный multifункциональный инфракрасный обогреватель, созданный по последнему слову отопительной техники. Может не только обогревать помещения и играть роль полотенцесушителя, но и стать элементом полноценной системы отопления благодаря возможности объединения нескольких приборов. Отличается расширенным набором функций.



Мягкое инфракрасное тепло за счет панельного нагревательного элемента RS Silence из алюминиевого сплава со специальной обработкой.



Цифровая панель управления с ЖК-дисплеем и электронный термостат с точностью поддержания температуры в 0,1 °C.



Расширенный набор функций: функция защиты от сквозняков, функция возвращения к заводским настройкам и индикатор потребления электроэнергии.



Встроенный программатор, который позволяет настроить недельный цикл работы прибора без использования внешнего устройства. Имеет 3 встроенных и 3 пользовательских программы.

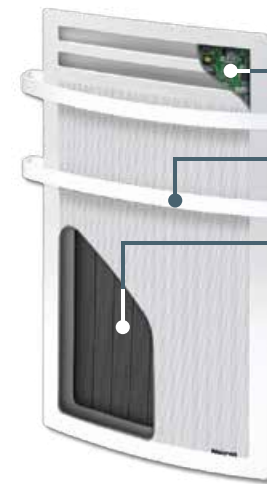


Специальные держатели для размещения полотенец и другого белья.



Возможность объединения нескольких обогревателей в систему при помощи центрального пульта радиоуправления Radio Transmitter или кассеты-программатора Cassete 26N (подробности на стр. 46).

Принцип работы



Электронный термостат ASIC

Электронный термостат ASIC поддерживает заданную температуру с точностью до 0,1 °C, автоматически включая или отключая нагрев.

Держатели для полотенец

Держатели позволяют без труда разместить влажные полотенца и другое белье.

RS-Silence

Цельнолитой панельный инфракрасный нагревательный элемент от Noirof. Геометрия передней поверхности элемента повышает направленность и интенсивность инфракрасного излучения, а специальная обработка позволяет добиться оптимального направления излучения.

Блок управления прибора

Защитная крышка

Кнопка включения функции защиты от сквозняков

Кнопка быстрого возвращения к заводским настройкам

Кнопка выбора режима работы

- Комфортный
- Экономичный
- Антисмерзание
- Программирование

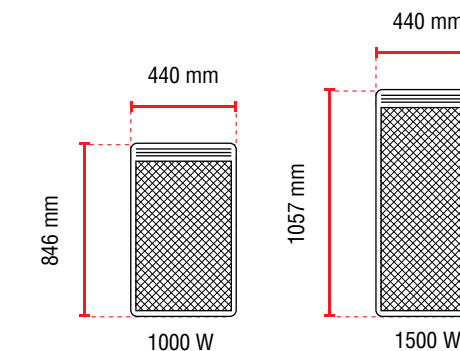
Кнопки управления термостатом

Включение/отключение прибора

ЖК-дисплей с индикатором температуры и подсветкой



Типоразмеры



Mini Bain SAS

Компактное воплощение комфорта



Полотенцесушитель Mini Bain – компактный и одновременно мощный прибор для сушки белья и обогрева ванной комнаты. Модель исключительно надежна и эффективна, имеет 2 режима работы и занимает совсем немного места.



Стальной корпус, окрашенный прочной полимеризованной эпоксидной краской.



Вентилятор со встроенным ТЭНом для направленного обогрева.



Встроенный очищаемый противопылевой фильтр.



2 режима работы: комфортный (1000W) и форсированный (1800W).



Съемный держатель для размещения влажного белья и полотенец.

Принцип работы



Электронный термостат ASIC

Электронный термостат ASIC поддерживает заданную температуру с точностью до 0,1 °C, автоматически включая или отключая нагрев.

Вентилятор со встроенным нагревательным элементом

Позволяет получить направленный поток теплого воздуха, быстрее обогреть помещение и высушить вещи.

Держатель для белья

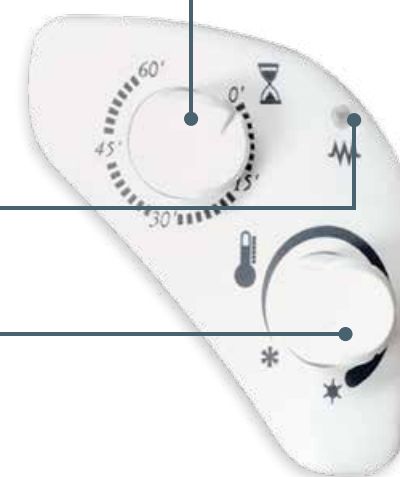
Съемный держатель позволяет удобно разместить и быстро высушить влажные полотенца и другое белье.

Блок управления прибора

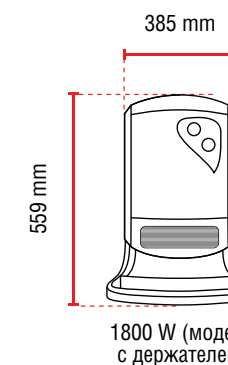
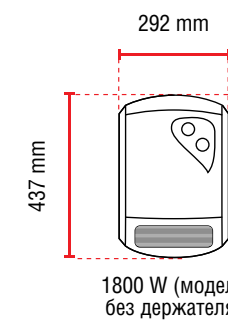
Регулируемый таймер до 60 мин.

Индикатор нагрева

Регулировка температуры



Типоразмеры



Технологии Noirot



Нагревательные элементы Fonte Active® и Super Fonte Active®

Нагревательные элементы Fonte Active®/ Super Fonte Active® изготовлены из специального чугуна по уникальной технологии Active Cast®.

Технология чугуна Active Cast® – это оптимальный баланс между высокоэффективной аккумуляцией тепловой энергии, прекрасной проводимостью, способностью к естественному излучению, превосходным распределением тепла и идеальной равномерностью нагрева.

Главной особенностью данной технологии является равновесие между скоростью нагрева и тепловой инерцией, благодаря чему нагревательный элемент быстро накапливает тепло, а затем равномерно отдает его воздуху, даже спустя некоторое время после отключения прибора.

Каждый обогреватель имеет свой, уникальный по форме, весу и другим характеристикам литой нагревательный элемент из чугуна, что обеспечивает эффективное накопление и перераспределение тепла. Только нагревательный элемент, изготовленный по технологии Active Cast®, имеет термодинамические характеристики, обеспечивающие идеальный комфорт. Все модели, снабженные нагревательными элементами Fonte Active®, оборудованы дополнительными тепловыми экранами, служащими вторичными теплообменниками и позволяющими корпусу прибора не нагреваться до высоких температур. Нагревательный элемент Fonte Active® закреплен высоконадежными болтовыми соединениями, снабженными прочными пластиковыми заглушками.

Fonte Active® обладает замечательными качествами: высокая скорость разогрева, отсутствие негативного воздействия на качество воздуха. Управляемый термостатом последнего поколения Fonte Active®, независимо от обстоятельств, поддержит необходимую температуру в помещении.

Fonte Active® изготавливается следующим образом: ТЭН с помощью специального робота помещается в форму для отлива, а затем заливается раскаленным чугуном на специальном оборудовании. При другом способе изготовления (запрессовывании ТЭНа в литое основание) могут возникнуть пустоты – воздушные прослойки. При тепловом расширении нагревательного элемента такие прослойки позволяют ТЭНу деформироваться, и он в конечном итоге выходит из строя. В отличие от нагревательных элементов, сделанных по принципу запрессовывания, в Fonte Active® ТЭН залит чугуном полностью. Это не приводит к образованию воздушных прослоек и обеспечивает Fonte Active® высокую надежность и долговечность.



Идеальный конвективный обогрев благодаря цельнолитому нагревательному элементу RX-Silence PLUS®

Нагревательный элемент RX-Silence® – первый монолитный нагревательный элемент на рынке, разработанный компанией Noirot в 1980-х годах. RX-Silence Plus®, представленный рынку в 2004 г. – достойный продолжатель традиции, еще более технологичный и эффективный.

Он изготовлен по запатентованной технологии из силумина – уникального алюминиевого сплава, содержащего кремний, титан и марганец, для быстрого разогрева и эффективного теплообмена между нагревательным элементом и воздухом.

По сравнению с материалами, из которых изготавливаются другие нагревательные элементы, силумин обладает большей прочностью и износоустойчивостью. Это определяет более длительный срок службы RX-Silence Plus®, который составляет 25 лет. В результате большого количества циклов «нагрев-остывание» («расширение-сужение») нагревательные элементы из других материалов со временем разрушаются и выходят из строя. Силумины же устойчивы к коррозии во влажной, слабокислой и щелочной среде. Поэтому их можно использовать в помещениях с высокой влажностью, например в ванных комнатах. Еще одним замечательным свойством силумина является хорошая теплопроводность, поэтому распределение тепла в нагревательном элементе RX-Silence Plus® исключительно равномерное. Температура, созданная нитью накаливания, через диэлектрический наполнитель подается к X-образному теплообменнику и с минимальными потерями достигает самых крайних точек нагревательного элемента – секций и лепестков. Таким образом, на всей поверхности нагревательного элемента создается практически одинаковая температура.



Нагревательный элемент RX-Silence Plus® отливается с помощью специальной уникальной формы. Даже лепестки, изогнутые в стороны от плоскости элемента, отливаются именно таким образом. Такая технология изготовления позволяет добиться предельной точности в углах изгиба лепестков, а также наибольшей тяги и максимального смешивания воздуха. Большинство же производителей, которые используют монолитные нагревательные элементы, отливают лишь основную часть элемента без отверстий, а лепестки вырезают с помощью специальной машины, что не позволяет добиться такой точности, какой добились в Noirot. Таким образом, в других нагревательных элементах отсутствует эффект смешивания воздуха и прогрев его осуществляется некачественно. Большинство производителей конвекторов используют нагревательные элементы, с максимальной производительностью до 400°C. При такой температуре интенсивно осушается воздух, расходуется (сжигается) кислород, сгорает и источает неприятные запахи пыль. RX-Silence Plus® – низкотемпературный цельнолитой нагревательный элемент. Средняя температура нагревательного элемента во время работы составляет всего 134 °C. Однако даже при такой сравнительно низкой температуре энергоэффективность RX-Silence Plus® значительно выше, чем у других нагревательных элементов. Это объясняется несколькими факторами:

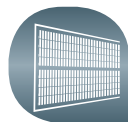
1. Силумин, из которого сделан RX-Silence Plus®, обладает хорошей теплопроводностью, поэтому для эффективного теплообмена с воздухом ему не нужна высокая температура разогрева и, соответственно, большая потребляемая электрическая мощность;
2. Так как RX-Silence Plus® - цельнолитой нагревательный элемент с запрессованной нитью накаливания, температура элемента одинакова на всей поверхности, за счет чего теплоотдача и эффективность нагревательного элемента Noirot существенно выше, чем у других производителей (в элементах которых присутствуют промежуточные теплопотери);
3. Нагревательный элемент RX-Silence Plus® обрабатывается специальным абразивным составом. При этом поверхность элемента становится «шереховатой». Чем более шероховатая поверхность, тем больше поверхность теплоотдачи. Теплоотдача RX-Silence Plus® в среднем на 25% выше, чем у других нагревательных элементов.

На протяжении многих лет Noirot владел патентом на разработку нагревательного элемента RX-Silence®, а в настоящее время компания владеет патентом и на RX-Silence Plus®.

Мягкое инфракрасное излучение

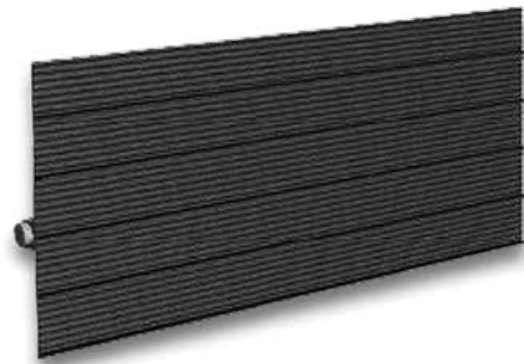
Обеспечивается инфракрасной пластиной, которая расположена за лицевой панелью обогревателя. Она представляет собой рабочую поверхность (обычно медную шину), которая зажата с обеих сторон защитными теплопроводящими слоями. Пластина занимает всю поверхность лицевой панели, что позволяет получить постоянную равномерно распределенную температуру нагрева.

Принцип работы инфракрасных обогревателей позаимствован у Солнца и основывается на излучении длинного инфракрасного спектра волн, которые, соприкасаясь с поверхностью, нагревают её. Например, в прохладную ветреную погоду, когда Вы стоите в тени, Вы мерзнете, но когда выходите на солнце, Вам становится тепло. Поэтому когда работает инфракрасный обогреватель, даже при сквозняке Вы по-прежнему ощущаете тепло и комфорт.



Панельный нагревательный элемент RS Silence®

RS Silence® - это панельный инфракрасный нагревательный элемент, созданный компанией Noirot. Принцип исполнения тот же, что и у нагревательного элемента RX Silence Plus®: цельнолитая конструкция из алюминиевого сплава. Геометрия передней поверхности элемента повышает направленность и интенсивность инфракрасного излучения, ограничивает движение воздуха в камере обогревателя в пользу инфракрасного излучения. Специальная обработка поверхностей нагревательного элемента позволяет добиться оптимально направленного излучения вперед. При этом задняя поверхность элемента практически не нагревается.



Интеллектуальная цифровая система управления ISN® с ЖК-дисплеем

Интеллектуальная цифровая система управления ISN® является «электронным мозгом», который руководит двумя независимыми источниками тепла (излучающей панелью и Super Fonte Active®). Сбалансированное регулирование работы двух нагревательных элементов обеспечивает высокоточное поддержание заданной температуры в обслуживаемом помещении.

Система управления ISN® оптимально сочетает тепловые потоки от двух различных источников тепла в зависимости от времени года, что позволяет значительно экономить электроэнергию и создавать мягкий и уютный микроклимат.



Климат-контроль ASIC с точностью до 0,1 °C

Обогреватели Noirot оснащены электронным цифровым термостатом ASIC, который поддерживает температуру с точностью до 0,1 °C. Термостат ASIC включает или выключает нагревательные элементы в соответствии с показаниями датчика, который каждые 47 секунд измеряет температуру воздуха. Высокая точность поддержания температуры способствует экономии электроэнергии, увеличению срока службы прибора и созданию максимального комфорта в помещении без скачков температуры.



Антивандальное исполнение Antichoc

Прибор предназначен для установки в местах общественного пользования (школы, магазины, залы ожидания). Antichoc был разработан для того, чтобы выдерживать внешние воздействия. Стальной корпус с увеличенной толщиной металла и защищенный от посторонних запираемый блок управления отвечают всем требованиям безопасности.

Характеристики антивандального исполнения прибора:

- Усиленный стальной корпус, закругленные углы и усиленная фронтальная панель
- Эпоксидный полиэфирный полимер, которым покрыт корпус прибора, обладает высокой устойчивостью к ударам и царапинам
- Панель управления расположена на правой стенке корпуса с «утопленной» крышкой, закрывающейся специальным винтом.

Создание электрической системы отопления Noirot

Система отопления за 1 час!

Noirot предлагает по-настоящему простую и эффективную систему электрического отопления. Уже изначально каждый обогреватель спроектирован как элемент системы отопления и в то же время представляет собой автономный модуль. На основе таких модулей, как из конструктора, можно собрать систему отопления с единым управляющим устройством: кассетой-программатором или центральным пультом радиоуправления.



Схема №1. Электрическая система отопления на основе кассеты-программатора Cassete 26N



Кассета-программатор Cassete 26N – устанавливаемое в конвектор программное устройство. Позволяет управлять группой электрических конвекторов (до 20 шт.)

Достаточно установить кассету в один из приборов, а остальные соединить между собой через управляющий кабель, и система отопления готова!

Кассета-программатор Cassete 26N позволяет программировать работу обогревателей на каждый день. Для удобства имеется 7 вариантов встроенных программ и 1 программа, которую может задать сам пользователь. Кассета-программатор переключает на обогревателях режимы: «Комфортный», «Экономичный» и «Антизамерзание».

Приборы объединяются между собой через управляющий кабель.

Серии приборов, которые могут быть как управляющими (в них есть гнездо для программатора), так и управляемыми (снабжены управляющим кабелем): **Melodie Evolution, Verlys Evolution, VerPlus, Bellagio 2, Athenea Millenium, Athenea Millenium EcoConso, Linea Fonte, Aurea Bain Prog.**

Серии приборов, которые могут быть только управляемыми (в них нет гнезда для программатора, но они снабжены управляющим кабелем): **Calidou Smart, Aurea 2 SAS, Spot E-Pro.**

Серии, которые имеют встроенный программатор и могут программироваться индивидуально: **Calidou Smart, Linea Fonte, Aurea Bain Prog.**

Система отопления с кассетой-программатором Cassete 26N представлена на схеме 1.

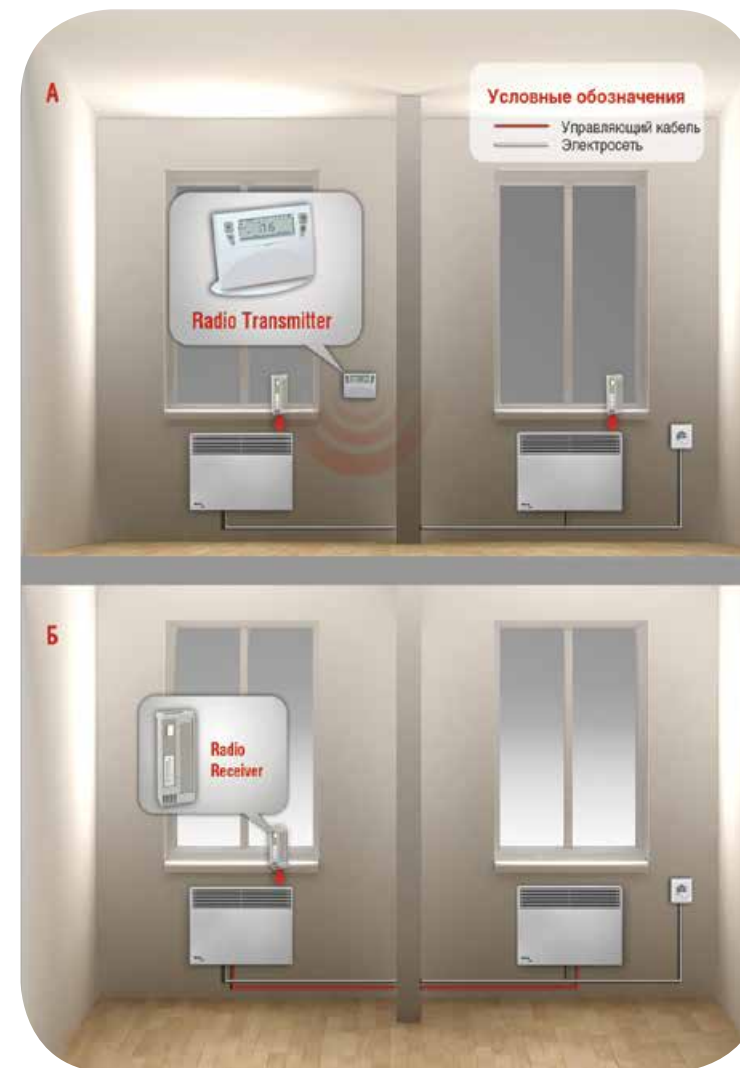


Схема №2. Электрическая система отопления на основе пульта радиоуправления Radio Transmitter

2) В один или несколько управляемых приборов устанавливается кассета-приемник Radio Receiver. Остальные обогреватели (до 20 шт. на 1 Radio Receiver) подключаются к прибору с приемником по управляющему кабелю. Таким образом обогреватель с приемником пересылает полученную от передатчика команду по кабелю на соединенный с ним прибор, и они работают в одном режиме. Преимущество такого способа объединения состоит в том, что это по-прежнему удобное управление обогревателями по радиосигналу, но существенно более дешевое. Пользователю нет необходимости покупать несколько приемников при установке обогревателей, к примеру в одной комнате. На каждую комнату будет приходиться лишь 1 приемник, а остальные приборы будут соединены по кабелю (см. область Б на схеме №2).

Совместимость с моделями:

Melodie Evolution, Verlys Evolution, Bellagio 2, Athenea Millenium, Athenea Millenium EcoConso, VerPlus, Linea Fonte, Aurea Bain Prog.

Система отопления с пультом управления Radio Transmitter представлена на схеме 2.



Центральный пульт управления Radio Transmitter – выносное программное устройство. Позволяет управлять работой до 60 обогревателей.

Теперь не нужно соединять все конвекторы управляющим кабелем. Сигналы для всех подключенных обогревателей передаются по радиочастоте. Достаточно поместить в соответствующие приборы кассеты-приемники сигнала (Radio receiver).



Кассета-приемник Radio Receiver – программное устройство. Для работы Radio Receiver обязательно наличие передатчика – центрального пульта управления Radio Transmitter.

Radio Receiver устанавливается в специальное гнездо «подчиненного» прибора системы отопления. Кассета-приемник способна поддерживать следующие режимы: «Комфортный», «Экономичный» и «Антизамерзание».

Таким образом, кассета-приемник Radio Receiver принимает радиосигналы от центрального пульта управления Radio Transmitter и задает конвектору режим работы согласно выбранной пользователем программе.

Центральный пульт управления Radio Transmitter может устанавливаться в любом удобном месте на подставку или монтироваться на стену. С помощью пульта управления возможна разбивка подключенных обогревателей на три зоны с разными температурными режимами.

Пульт управления Radio Transmitter позволяет программировать работу всех подключенных обогревателей для любого дня на всю неделю. Пульт управления автоматически переключает следующие режимы: «Комфортный», «Экономичный» и «Антизамерзание». Большой ЖК-дисплей позволяет контролировать работу всей системы отопления.

Существует 2 варианта объединения обогревателей в систему при помощи пульта радиоуправления Radio Transmitter:

1) В каждый управляемый прибор устанавливается одна кассета-приемник. Каждому обогревателю системы при необходимости присваивается одна из трех зон обогрева с разными температурными режимами. Этот способ объединения удобен тем, что пользователю нет необходимости осуществлять проводку управляющего кабеля. Необходимо лишь подключить все обогреватели к сети электропитания (см. область А на схеме №2).

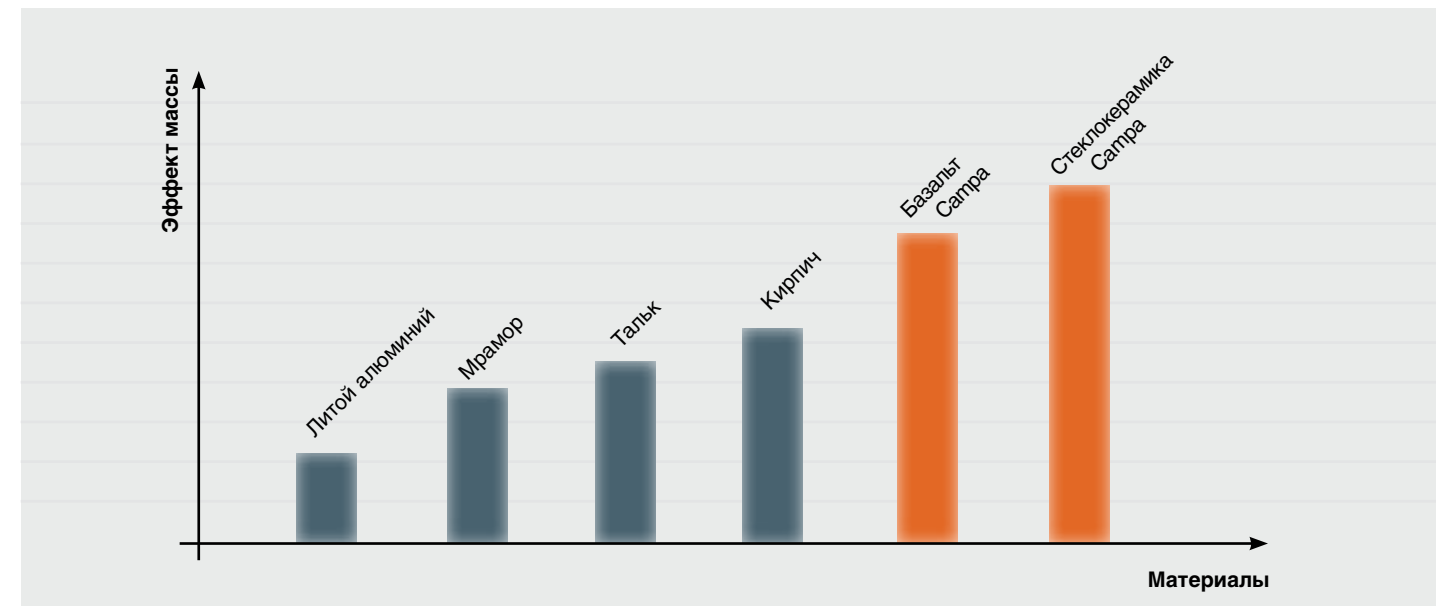
Технологии Campa

Принцип *inertie pilotée*® (управляемой тепловой инерции) – *effet masse*® (эффект массы)®

Управляемая тепловая инерция® – это гарантия быстрого получения однородного тепла без резких перепадов температуры, что обеспечивает одновременно и постоянный комфорт, и экономичное функционирование. Благодаря этой уникальной разработке комфортная температура достигается очень быстро.

Для полноценного и экономичного обеспечения тепла предусмотрен электронный «мозг» - система управления Double Effect («Двойной эффект»), которая постоянно регулирует подачу тепла от двух излучающих элементов, учитывая эффект массы® стеклокерамики или сплошного блока базальта.

Сравнение эффекта массы® различных материалов



Эффект массы® – это результат научных исследований и расчетов, который учитывает различные термofизические свойства материалов для обеспечения постоянного однородного инфракрасного излучения.

Компания Campa отобрала наиболее подходящие материалы для получения лучшего эффекта массы® и обеспечения постоянного излучения с регулируемой инерцией®.

Принцип работы обогревателей серии Campastyle

Набор комфортной температуры

Полная мощность



Нагревательные элементы 2 и 3 включены. Лицевая панель 1 накапливает и отдает тепло

Догрев с точным контролем температуры

Контроль с использованием 1/3 мощности



Нагревательный элемент 3 выключен. Элемент 2 регулирует температуру. Лицевая панель 1 накапливает и отдает тепло

Поддержание температуры

Контроль с использованием «эффекта массы»



Нагревательные элементы 2 и 3 выключены. Лицевая панель 1 продолжает отдавать накопленное тепло

Функции экономии электроэнергии

Все обогреватели Campa оснащены современными системами управления, которые включают несколько функций, позволяющих экономить потребляемую прибором электроэнергию. Среди них:

- Функция защиты от сквозняков: если датчик прибора обнаруживает резкое снижение температуры в помещении (к примеру, при проветривании), то он отключает нагрев, позволяя исключить потребление энергии впустую.
- Функция «родительский контроль»: позволяет заблокировать доступ к управлению прибором, для того, чтобы дети не могли изменить настройки прибора
- Цифровая система управления Double Effect, которая регулирует работу 2 нагревательных элементов независимо друг от друга с максимальной эффективностью в соответствии с температурными условиями окружающей среды. Таким образом, используя попеременно 2 нагревательных элемента с разной потребляемой мощностью и сочетая это с естественным мягким тепловым излучением фронтальной панели из камня или стекла («эффект массы»), система позволяет добиться существенной экономии и максимально эффективного расхода электроэнергии.

Технические характеристики

Melodie Evolution

REGULATION

Numéric-ASIC

NOUVELLE GÉNÉRATION

UNIVERSITY

Cassete 26N

IP24

IK08

Classe II

Mono 230 V

EAC

NF

CE

PROMOTHELEC

Vivrélec

Мощность, Вт	Ширина, мм	Высота, мм	Глубина, мм	Вес, кг	Артикул	Площадь обогрева, м²
Высокие модели						
750	300	650	80	3,8	007384.2.FPET	8-10
1000	340	650	80	4,1	007384.3.FPET	10-15
1250	420	650	80	4,9	007384.4.FPET	12-18
1500	500	650	80	5,7	007384.5.FPET	15-20
1750	580	650	80	6,5	007384.6.FPET	18-22
2000	660	650	80	7,3	007384.7.FPET	20-25
Средние модели						
750	340	440	80	3,0	007383.2.FPET	8-10
1000	420	440	80	3,6	007383.3.FPET	10-15
1250	500	440	80	4,2	007383.4.FPET	12-18
1500	580	440	80	4,8	007383.5.FPET	15-20
1750	660	440	80	5,3	007383.6.FPET	18-22
2000	740	440	80	5,8	007383.7.FPET	20-25
Низкие модели						
750	500	330	80	3,4	007382.2.FPET	8-10
1000	580	330	80	3,9	007382.3.FPET	10-15
1250	820	330	80	5,3	007382.4.FPET	12-18
1500	820	330	80	5,3	007382.5.FPET	15-20
1750	1060	330	80	6,6	007382.6.FPET	18-22
2000	1060	330	80	6,6	007382.7.FPET	20-25
Плинтусные модели						
500	580	220	80	2,9	007381.1.FPET	5-8
750	820	220	80	3,9	007381.2.FPET	8-10
1000	1060	220	80	5,0	007381.3.FPET	10-15
1500	1300	220	80	5,8	007381.5.FPET	15-20
Мини-плинтусные модели						
500	1060	150	80	3,7	007522.1.BBET	5-8
750	1060	150	80	3,7	007522.2.BBET	8-10
1000	1300	150	80	4,3	007522.3.BBET	10-15

Antichoc

REGULATION

Numéric-ASIC

NOUVELLE GÉNÉRATION

UNIVERSITY

Cassete 26N

IP24

IK10

Classe II

Mono 230 V

EAC

CE

PROMOTHELEC

Vivrélec

Мощность, Вт	Ширина, мм	Высота, мм	Глубина, мм	Вес, кг	Артикул	Площадь обогрева, м²
500	390	425	72	4,4	007373.1.FPER	5-8
1000	540	425	72	7,0	007373.3.FPER	10-15
1500	720	425	72	8,9	007373.5.FPER	15-20
2000	870	425	72	10,3	007373.7.FPER	20-25
3000	1170	425	72	13,0	007373.9.FPER	30-40

Calidou Smart

REGULATION

Numéric-ASIC

NOUVELLE GÉNÉRATION

UNIVERSITY

Cassete 26N

IP24

IK08

Classe II

Mono 230 V

EAC

NF

CE

PROMOTHELEC

Vivrélec

Мощность, Вт	Ширина, мм	Высота, мм	Глубина, мм	Вес, кг	Артикул	Площадь обогрева, м²
Вертикальные модели						
1000	373	1050	147	21,0	00N252.3.FTEZ	10-15
1500	373	1485	147	26,0	00N252.5.FTEZ	15-20
2000	456	1485	147	34,0	00N252.7.FTEZ	20-25
Горизонтальные модели						
750	471	604	124	15,3	00N251.2.FTEZ	8-10
1000	637	604	124	21,8	00N251.3.FTEZ	10-15
1250	720	604	124	22,5	00N251.4.FTEZ	12-18
1500	886	604	124	28,2	00N251.5.FTEZ	15-20
2000	1218	604	124	40,5	00N251.7.FTEZ	20-25
Низкие модели						
750	720	404	120	15,0	00N253.2.FTEZ	8-10
1000	886	404	120	18,5	00N253.3.FTEZ	10-15
1500	1218	404	120	26,0	00N253.5.FTEZ	15-20

Spot E-Pro

REGULATION

Numéric-ASIC

NOUVELLE GÉNÉRATION

UNIVERSITY

Cassete 26N

IP24

IK08

Classe II

Mono 230 V

EAC

NF

CE

PROMOTHELEC

Vivrélec

Мощность, Вт	Ширина, мм	Высота, мм	Глубина, мм	Вес, кг	Артикул	Площадь обогрева, м²
750	340	440	80	3,3	29.7360.2.FDER	8—10
1000	420	440	80	3,7	29.7360.3.FDER	10—15
1500	580	440	80	5,4	29.7360.5.FDER	15—20
2000	740	440	80	5,9	29.7360.7.FDER	20—25

Spot E-4

REGULATION

Numéric-ASIC

NOUVELLE GÉNÉRATION

UNIVERSITY

Cassete 26N

IP24

IK08

Classe II

Mono 230 V

EAC

CE

Vivrélec

Мощность, Вт	Ширина, мм	Высота, мм	Глубина, мм	Вес, кг	Артикул	Площадь обогрева, м²
750	340	440	80	3,0	29H117.2.FJFS	8-10
1000	420	440	80	3,6	29H117.3.FJFS	10-15
1500	580	440	80	4,7	29H117.5.FJFS	15-20
2000	740	440	80	5,9	29H117.7.FJFS	20-25

Linea Fonte

REGULATION

NUMÉRIC-ASIC

NOUVELLE GÉNÉRATION

REQUISIT

Cassette 20H

IP24

IK08

Classe II

Mono 230 V

ERA

NF

performance

CAT. C

CE

PROMOTHELEC

Vivrélec

Мощность, Вт	Ширина, мм	Высота, мм	Глубина, мм	Вес, кг	Артикул	Площадь обогрева, м²
750	429	580	115	12,9	00N234.2.FDFS	8-10
1000	595	580	115	18,2	00N234.3.FDFS	10-15
1250	749	580	115	20,2	00N234.4.FDFS	12-18
1500	920	580	115	27,6	00N234.5.FDFS	15-20
2000	1150	580	115	34,6	00N234.7.FDFS	20-25

Verlys Evolution

REGULATION

NUMÉRIC-ASIC

NOUVELLE GÉNÉRATION

REQUISIT

Cassette 20H

IP24

IK08

Classe II

Mono 230 V

ERA

NF

performance

CAT. C

CE

PROMOTHELEC

Vivrélec

Мощность, Вт	Ширина, мм	Высота, мм	Глубина, мм	Вес, кг	Артикул	Площадь обогрева, м²
1000	600	480	75	7,9	007717.3.FPSN	10-15
1500	807	480	75	10,3	007717.3.FPSN	15-20
2000	1000	480	75	12,6	007717.3.FPSN	20-25

Athenea Millenium EcoConso

REGULATION

NUMÉRIC-ASIC

NOUVELLE GÉNÉRATION

REQUISIT

Cassette 20H

IP24

IK08

Classe II

Mono 230 V

ERA

NF

performance

CAT. C

CE

PROMOTHELEC

Vivrélec

Мощность, Вт	Ширина, мм	Высота, мм	Глубина, мм	Вес, кг	Артикул	Площадь обогрева, м²
1000	489	470	109	5,5	00730D.3.FTAJ	10-15
1500	649	470	109	7,0	00730D.5.FTAJ	15-20
2000	849	470	109	8,5	00730D.7.FTAJ	20-25

Royat 2

IP24

IK04

Classe II

Mono 230 V

ERA

CE

Vivrélec

Мощность, Вт	Ширина, мм	Высота, мм	Глубина, мм	Вес, кг	Артикул	Площадь обогрева, м²
300/600/1200	450	120	110	1,3	007907.4.AA	до 10-15
450/900/1800	550	120	110	1,5	007907.6.AA	до 15-20

Mini Bain SAS

IP24

IK08

Classe II

Mono 230 V

ERA

NF

performance

CAT. C

CE

Vivrélec

Мощность, Вт	Ширина, мм	Высота, мм	Глубина, мм	Вес, кг	Артикул	Площадь обогрева, м²
1800 (модель без держателей)	292	437	141	3,6	00L10.2.7FPAJ	10-15
1800 (модель с держателями)	385	559	195	3,9	00L10.3.7FPAJ	10-15

Aurea Bain Prog

REGULATION

NUMÉRIC-ASIC

NOUVELLE GÉNÉRATION

REQUISIT

Cassette 20H

IP24

IK08

Classe II

Mono 230 V

ERA

CE

Vivrélec

Мощность, Вт	Ширина, мм	Высота, мм	Глубина, мм	Вес, кг	Артикул	Площадь обогрева, м²
1000	440	846	124	7,0	00K191.3.FDFS	10-15
1500	440	1057	124	9,0	00K191.5.FDFS	15-20

CNX-3

IP24

IK08

Classe II

Mono 230 V

ERA

CE

Vivrélec

Мощность, Вт	Ширина, мм	Высота, мм	Глубина, мм	Вес, кг	Артикул	Площадь обогрева, м²
500	340	440	80	2,8	29H118.1.FJFS	5-8
1000	420	440	80	3,3	29H118.3.FJFS	10-15
1500	580	440	80	4,4	29H118.5.FJFS	15-20
2000	740	440	80	5,5	29H118.7.FJFS	20-25

Aurea 2 SAS

REGULATION

NUMÉRIC-ASIC

NOUVELLE GÉNÉRATION

REQUISIT

Cassette 20H

IP24

IK08

Classe II

Mono 230 V

ERA

NF

performance

CAT. C

CE

PROMOTHELEC

Vivrélec

Мощность, Вт	Ширина, мм	Высота, мм	Глубина, мм	Вес, кг	Артикул	Площадь обогрева, м²
Вертикальные модели						
1000	440	846	124	7,0	00M127.3.FPFS	10-15
1500	440	1057	124	9,0	00M127.5.FPFS	15-20
2000	440	1162	124	10,0	00M127.7.FPFS	20-25
Горизонтальные модели						
300	452	440	113	3,8	00M126.0.FPFS	3-5
500	532	440	113	4,4	00M126.1.FPFS	5-8
750	532	440	113	4,4	00M126.2.FPFS	8-10
1000	637	440	113	5,3	00M126.3.FPFS	10-15
1250	742	440	113	6,1	00M126.4.FPFS	12-18
1500	847	440	113	7,0	00M126.5.FPFS	15-20
2000	1057	440	113	10,0	00M126.7.FPFS	20-25

VerPlus

Véritable Chaleur Douce Intégrale CDI

REGULATION

NUMÉRIC-ASIC

NOUVELLE GÉNÉRATION

REQUISIT

Cassette 20H

IP24

IK08

Classe II

Mono 230 V

ERA

CE

PROMOTHELEC

Vivrélec

Мощность, Вт	Ширина, мм	Высота, мм	Глубина, мм	Вес, кг	Артикул	Площадь обогрева, м²
1000	660	535	108	10,6	00N164.3.FTFS	10-15
1500	907	535	108	14,1	00N164.5.FTFS	15-20
2000	1150	535	108	17,1	00N164.7.FTFS	20-25

Campastyle Bains Prestige

Мощность, Вт	Ширина, мм	Высота, мм	Глубина, мм	Вес, кг	Артикул	Площадь обогрева, м²
1300	450	1670	121	33,5	CVP13BCCB/MIRE	10-15



Campastyle Bains Elite

Мощность, Вт	Ширина, мм	Высота, мм	Глубина, мм	Вес, кг	Артикул	Площадь обогрева, м²
1300	430	1500	109	28,0	CVE13SEPB/BCCB/MIRE	10-15



Campastyle Glace

Мощность, Вт	Ширина, мм	Высота, мм	Глубина, мм	Вес, кг	Артикул	Площадь обогрева, м²
--------------	------------	------------	-------------	---------	---------	----------------------



Вертикальные модели

1000	450	1650	80	34,3	CMVP10VSEPB/BCCB/MIRE	10-15
1250	550	1650	80	41,1	CMVP13VSEPB/BCCB/MIRE	12-18

Горизонтальные модели

650	700	700	78	20,8	CMVP07HSEPB/BCCB/MIRE	7-9
1000	1100	700	78	32,2	CMVP10HSEPB/BCCB/MIRE	10-15
1250	1400	700	78	35,8	CMVP13HSEPB/BCCB/MIRE	12-18

Campastyle Lave

Мощность, Вт	Ширина, мм	Высота, мм	Глубина, мм	Вес, кг	Артикул	Площадь обогрева, м²
--------------	------------	------------	-------------	---------	---------	----------------------



Вертикальные модели

1000	450	1650	95	49,3	CMLP10VGREI/BRUT	10-15
1250	550	1650	95	59,4	CMLP13VGREI/BRUT	12-18

Горизонтальные модели

650	700	700	91	30,8	CMLP07HGREI/BRUT	7-9
1000	1100	700	91	47,2	CMLP10HGREI/BRUT	10-15
1250	1400	700	91	58,3	CMLP13HGREI/BRUT	12-18

Знаки сертификации и соответствия



Отличительный знак Origine France Garantie (Французское происхождение гарантировано) подтверждает соответствие продукции строгим правилам, разработанным в 2011 году всемирным агентством по сертификации Bureau Veritas Certification, и гарантирует потребителю подлинность ее французского происхождения. Номер сертификата BVCert. 6020118



На всю продукцию Noirot и Campa предоставляется Пожизненная гарантия. Гарантия действует в течение всего срока службы прибора. Подробную информацию читайте в гарантийном талоне или на сайте www.noirot.ru



Cat C



Приборы соответствуют требованиям директив европейского сообщества по безопасности (директива по низковольтному оборудованию) и электромагнитной совместимости (CEM).



Технические характеристики приборов отвечают требованиям Promotelec «электрические приборы для комфортного микроклимата».



Продукция Noirot соответствует нормативным требованиям технических регламентов Таможенного Союза, что подтверждено сертификатом соответствия.

IP 24

Благодаря применению лучших технологий абсолютно все серии обогревателей и полотенцесушителей выполнены в брызгозащищенном исполнении (класс влагозащиты IP24) и могут эксплуатироваться во влажных помещениях.

Classe II



Все серии обогревателей и полотенцесушителей Noirot (в том числе в комплектации с сетевой вилкой) имеют II класс электрозащиты и не требуют заземления.



«Продукция Noirot соответствует требованиям пожарной безопасности, что подтверждено сертификатом соответствия»



Революционная технология CDI (Chaleur Douce Intégrale – «мягкий комфортный обогрев») не имеет аналогов в мире. Технология CDI предполагает использование двух независимых источников тепла, тепловые потоки которых регулируются интеллектуальной системой управления ISN®. У человека возникает ощущение прямого и мгновенного нагрева.



Интеллектуальная цифровая система управления ISN® – это электронный «мозг» приборов Noirot, обеспечивающий высокоточное поддержание заданной температуры воздуха в помещении путем сбалансированного регулирования двух дополняющих друг друга и полностью независимых источников тепла.



Электронный цифровой термостат ASIC предназначен для регулирования температуры воздуха. Он поддерживает заданную температуру в помещении в диапазоне от 4 до 30 °C с точностью до 0,1°C. Каждые 47 секунд термодатчик считывает температуру входящего воздуха и подает сигнал на термостат, который в свою очередь включает нагревательный элемент или переходит в режим ожидания. Датчик термостата защищен от высокой температуры нагревательного элемента специальным теплоотражающим экраном.



Возможность объединения обогревателей в систему при помощи кассеты-программатора. Подробнее читайте на странице 46.

*Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и внешний вид продукции без предварительного уведомления.



Каталог: Электрические конвекторы:
NOIROT: КЭКН 2016

www.noirot.ru
www.campa.ru