

noirot



10 преимуществ электрических обогревателей NOIROT

1. Быстрый обогрев помещений.

Электрические обогреватели NOIROT выходят на рабочую температуру всего за 75 секунд. В отличие от других отопительных приборов они обогревают весь объем помещения, а не только создают тепло непосредственно рядом с собой.

2. Абсолютно бесшумная работа.

Бесшумность достигается за счет использования для обогрева естественной конвекции и применения новейшего нагревательного элемента RX Silence PLUS®.

3. Автоматический климат-контроль.

Конвекторы NOIROT имеют встроенный термостат, который с высокой точностью поддерживает заданную температуру.

4. Экономят электроэнергию.

Благодаря высокому КПД нагревательного элемента RX Silence PLUS® и высокоточному термостату, конвекторы NOIROT существенно экономят электроэнергию.

5. Не сжигают кислород и не сушат воздух.

Нагревательный элемент RX Silence PLUS®, используемый в конвекторах NOIROT создает комфортное тепло без сгорания кислорода и понижения естественной влажности.

6. Пожаробезопасность.

Встроенный датчик от перегрева отключит конвектор отключит конвектор в случае перегрева. Низкая температура корпуса позволяет размещать приборы на любой поверхности. Благодаря 5-ти ступенчатой системе безопасности конвекторы могут согревать дом даже во время Вашего отсутствия.

7. Не требуют заземления. Защита от брызг воды.

Конвекторы NOIROT имеют II класс электрозащиты (двойная изоляция корпуса) и не требуют заземления. Брызгозащитное исполнение IP 24 гарантирует безопасную эксплуатацию во влажных помещениях.

8. Универсальный монтаж.

Обогреватели легко и быстро монтируются на стене или устанавливаются на специальные ножки с колесиками.

9. Создание полноценной системы отопления.

Возможность создания по-настоящему простой и эффективной системы отопления. Всего за 1 час Вы можете самостоятельно создать систему отопления всего дома единым управляющим устройством.

10. Надежность и долговечность.

Высокое качество, надежность и долговечность продукции обеспечивает ресурс непрерывной работы не менее 25 лет. Гарантия на всю продукцию NOIROT составляет 6 лет.

Сделано во Франции.

Содержание

4-5	Calidou Plus
6-7	Verlys Evolution
8-9	Antichoc
10-11	R-21
12-13	Melodie Evolution
14-15	Axane
16-17	Spot E-2
18-19	CNX-2
20-21	Royat-2
22-23	Corelia
24-25	Helios CS
26-27	Создание электрической системы отопления
28-30	Технические характеристики
31-32	Технологии NOIROT

CALIDOU PLUS

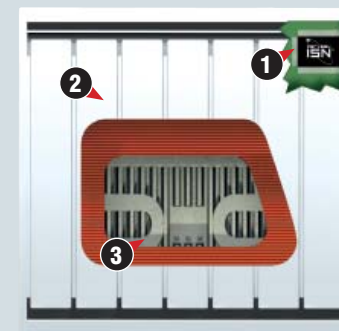
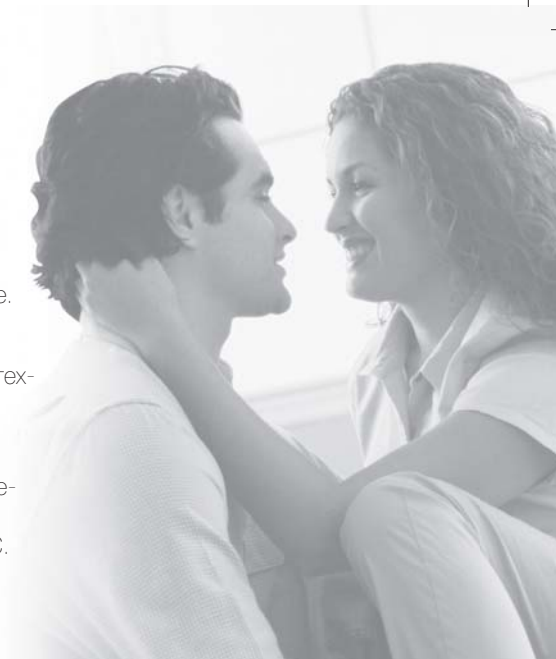
Революция в области комфорта



Компания NOIROT представляет новую эксклюзивную модель электрического обогревателя - Calidou Plus. Calidou Plus создает исключительно мягкий и комфортный тепловой режим в помещении, при этом, значительно экономя расход электроэнергии при обогреве. Секрет такой исключительности заключается в наличии двух независимых источников тепла. Благодаря сбалансированному сочетанию мягкого теплового потока и инфракрасного излучения, мгновенно создающего комфортные условия в помещении, Calidou Plus не похож ни на один другой прибор. На сегодняшний день - это самый экономичный отопительный прибор в мире.

Принцип работы. По-настоящему мягкий и комфортный тепловой режим в помещении достигается путем сбалансированного регулирования двух независимых источников тепла (технология Chaleur Douce Integrale® (CDI): конвективного и инфракрасного.

Управление. Работу электрического обогревателя Calidou Plus регулирует интеллектуальная цифровая система управления ISN®. Достаточно задать температуру и система управления ISN® автоматически выберет и включит один или сразу два нагревательных элемента. Электронный цифровой термостат ASIC® поддерживает температуру с точностью до 0,1°C. Обогреватели серии Calidou Plus можно объединить в единую систему отопления с помощью центрального пульта управления RADIO Transmitter (по радиосигналу) или кассеты-программатора Метопрог (по управляющему кабелю). Подробнее на стр. 26-27.



1. Цифровая система управления ISN®

Интеллектуально управляет двумя независимыми источниками тепла, выбирая режим работы при котором с наибольшей эффективностью будет достигнута заданная температура.

2. 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.

3. Fonte Active®

Второй независимый источник тепла - конвективный мощный и бесшумный нагревательный элемент Fonte Active® обеспечивает мягкое тепло, создавая исключительный комфорт в отапливаемом помещении.



1. Режимы работы

- Conf - «Комфортный»
- Eco - «Экономичный»
- Hors-gel - «Антизамерзание»
- Prog - «Программирование»

2. Режим "защиты от сквозняков"

3. Управление термостатом

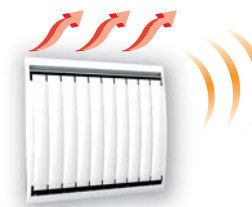
Calidou Plus. Принцип обеспечения исключительного комфорта.

ранняя осень



С наступлением первой осенней прохлады, излучающая поверхность начинает прогревать комнату до комфортной температуры.

осень



При первых заморозках нагревательный элемент Fonte Active® автоматически включается в работу, обеспечивая дополнительное тепло.

зима



В середине зимы излучающая поверхность и Fonte Active® объединяют свои усилия для поддержания тепла.

весна



До окончательного установления теплой погоды излучающая поверхность продолжает снабжать помещение все еще необходимым теплом.

VERLYS EVOLUTION

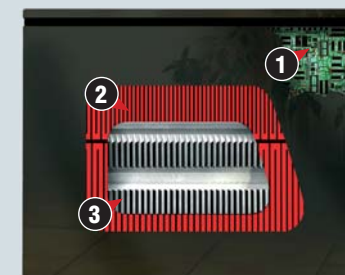
Гармоничное сочетание элегантности и современных технологий



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 высочайшая чистота стекла передней панели придают интерьеру облик богатства.

Принцип работы. Verlys Evolution сочетает в себе преимущества конвективных и инфракрасных отопительных приборов. Объединяя тепло, непосредственно создаваемое инфракрасным излучением, с мягкими конвекционными потоками, Verlys Evolution создает несравненное ощущение уюта и позволяет создавать зоны повышенного теплового комфорта.

Управление. Работой обогревателя Verlys Evolution управляет электронный цифровой термостат ASIC®, с точностью поддержания температуры 0,1°C. Высокая точность поддержания температуры приводит к экономии электроэнергии, увеличению срока службы прибора и созданию максимального комфорта без скачков температуры, при этом со временем точность электронного термостата не меняется. Особенностью электронного термостата ASIC® является его абсолютно бесшумная работа. Обогреватели Verlys Evolution можно объединить в единую систему отопления с помощью центрального пульта управления RADIO Transmitter (по радиосигналу) или кассеты-программатора Меморог (по управляющему кабелю). Подробнее на стр. 26-27.



1. Электронный термостат ASIC®

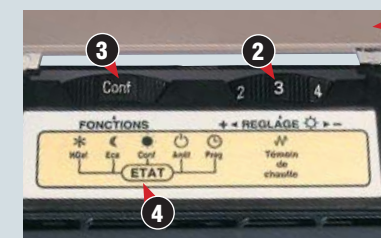
Электронный термостат ASIC® поддерживает заданную температуру с точностью до 0,1°C, автоматически включая или отключая нагрев.

2. Лицевая излучающая панель

Первый источник тепла - передняя излучающая панель из ударопрочного затемненного стекла с поверхностными нагревательными элементами. 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, деревья.

3. 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.



1. Прозрачная защитная крышка

2. Управление термостатом

3. Режимы работы

- Conf - «Комфортный»
- Eco - «Экономичный»
- Hors-gel - «Антизамерзание»
- Prog - «Программирование»

4. Индикация режимов работы

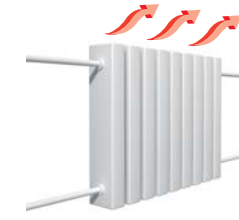
Verlys Evolution. Уникальная технология обогрева.

камин



Камин – создает мягкое направленное тепловое излучение, согревающее практически мгновенно.

радиатор водяного отопления



Теплые конвекционные потоки радиатора водяного отопления эффективно согревают воздух во всем помещении.

Verlys Evolution



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

ANTICHOS

Прочность и надежность от NOIROT



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

Принцип работы. Antichos - электрический обогреватель конвективного типа (конвектор). Вся конструкция Antichos направлена на равномерное распределение тепла для обогрева с максимальным комфортом. Конвектор работает по принципу естественной конвекции. Холодный воздух, проходя через прибор и его нагревательный элемент, нагревается и выходит сквозь решетки-жалюзи, незамедлительно начиная обогревать помещение.

Управление. Работой обогревателя Antichos управляет электронный цифровой термостат ASIC®, с точностью поддержания температуры 0,1°C. Высокая точность поддержания температуры приводит к экономии электроэнергии, увеличению срока службы прибора и созданию максимального комфорта без скачков температуры. При этом со временем точность электронного термостата не меняется. Особенностью электронного термостата ASIC® является его абсолютно бесшумная работа.

Antichos может быть подключен к единой системе отопления NOIROT по управляющему кабелю.



1. Электронный термостат ASIC®

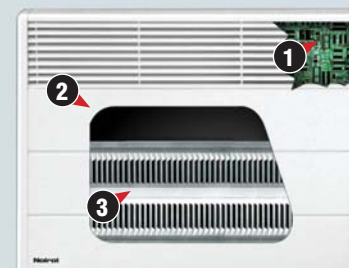
Электронный термостат ASIC® поддерживает заданную температуру с точностью до 0,1°C, автоматически включая или отключая нагрев.

2. Антивандальный корпус

Корпус прибора Antichos выполнен из листовой стали повышенной толщины, защищающей прибор от любых механических воздействий, и покрыт специальной стойкой краской.

3. 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.



1. Защитная крышка

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

2. Режимы работы

- «Комфортный»
- «Остановка»

3. Включение/отключение прибора

Antichos. Конструктивные особенности обогревателя.

защитная крышка



Защитная крышка позволяет избежать случайного доступа посторонних лиц и нарушений режимов работы. Доступ к управлению прибором блокируется с помощью винта.

прочная лицевая панель



Прочная и жесткая лицевая панель позволяет использовать прибор даже в самых многолюдных общественных местах.

R-21

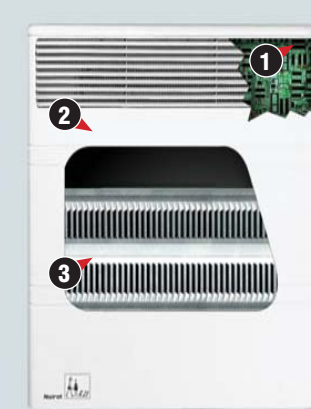
Специально для детей



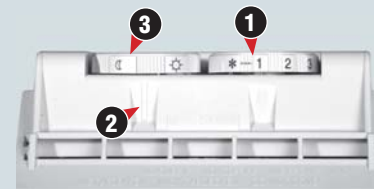
Модели серии R-21 специально разработаны для установки в детских учреждениях и комнатах. Чтобы малыш был здоровым и чувствовал себя комфортно, ему требуется особый микроклимат. Обогреватель R-21 обеспечивает мягкий, комфортный тепловой режим и является абсолютно безопасным даже для самых маленьких детей. R-21 рекомендован для установки в яслях, детских садах, игровых и других комнатах, где живут и проводят свое время маленькие дети.

Принцип работы. R-21 - электрический обогреватель конвективного типа (конвектор). Вся конструкция R-21 направлена на равномерное распределение тепла для обогрева с максимальным комфортом. Конвектор работает по принципу естественной конвекции. Холодный воздух, проходя через прибор и его нагревательный элемент, нагревается и выходит сквозь решетки-жалюзи, незамедлительно начиная обогревать помещение.

Управление. Работой обогревателя R-21 управляет электронный цифровой термостат ASIC®, с точностью поддержания температуры 0,1°C. Высокая точность поддержания температуры приводит к экономии электроэнергии, увеличению срока службы прибора и созданию максимального комфорта без скачков температуры. При этом со временем точность электронного термостата не меняется. Особенностью электронного термостата ASIC® является его абсолютно бесшумная работа. R-21 может быть подключен к единой системе отопления Noirot по управляющему кабелю.



- 1. Электронный термостат ASIC®**
Электронный термостат ASIC® поддерживает заданную температуру с точностью до 0,1°C, автоматически включая или отключая нагрев.
- 2. Безопасный корпус**
Корпус обогревателя R-21 выполнен в безопасном исполнении. Температура выходящего воздуха не превышает 60 °C, а температура поверхности прибора не превышает 55 ° C! Кроме этого, безопасность обеспечивается тем, что кромки прибора скруглены.
- 3. RX Silence PLUS®**
Цельнолитой монометаллический нагревательный элемент RX Silence PLUS®, быстро и абсолютно бесшумно нагревает воздух и прекрасно поддерживает тепловой баланс в отапливаемом помещении.



- 1. Управление термостатом**
- 2. Индикация режимов работы**
- 3. Режимы работы**
 - ☀ «Комфортный»
 - 🌙 «Экономичный»
 - 🕒 «Программирование

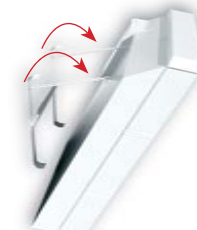
R-21. Конструктивные особенности обогревателя.

защитная сетка



Защитная сетка закрывает доступ внутрь прибора, исключая попадание на нагревательный элемент посторонних предметов.

защита от падения



Для большей безопасности корпус прибора удерживается дополнительными цепочками, которые предотвращают падение прибора, даже если вследствие удара или сильного толчка, он случайно соскочит с крепежных скоб.

защитная крышка



Защитная крышка закрывает блок управления от свободного доступа. Ребенок не нарушит заданный режим работы.

MELODIE EVOLUTION

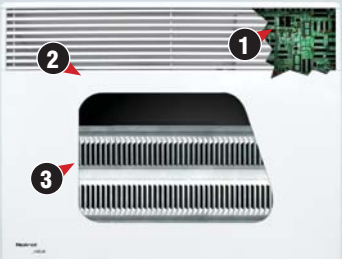
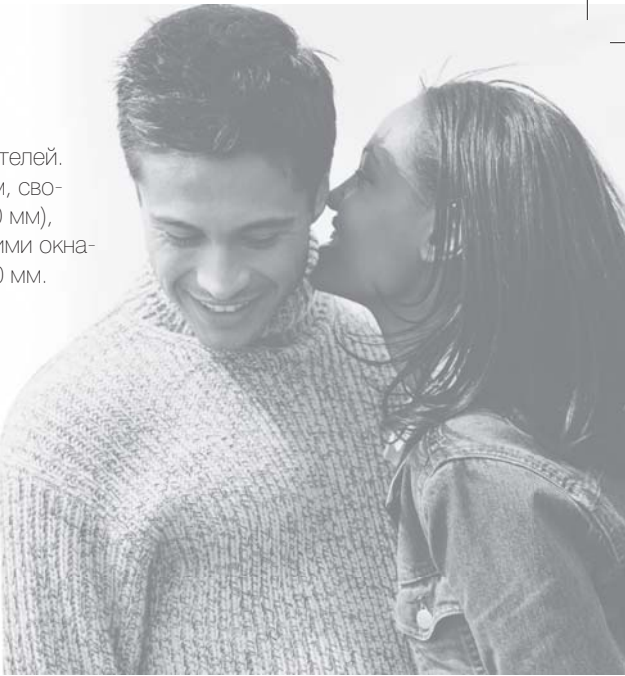
Мелодия комфорта



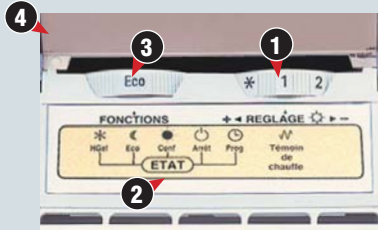
Обогреватели серии Melodie Evolution дают абсолютную свободу в реализации самых сложных дизайнерских проектов. Серия Melodie Evolution представлена пятью типоразмерами обогревателей. Широкий ассортимент позволяет легко выбрать необходимую модель и установить ее в любом, свободном от мебели пространстве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

Принцип работы. Серия Melodie Evolution представленна электрическими обогревателями конвективного типа. Вся конструкция Melodie Evolution направлена на равномерное распределение тепла для обогрева с максимальным комфортом. Конвектор работает по принципу естественной конвекции. Холодный воздух, проходя через прибор и его нагревательный элемент, нагревается и выходит сквозь решетки-жалюзи, незамедлительно начиная обогревать помещение.

Управление. Обогреватели серии Melodie Evolution оснащены электронным термостатом ASIC®, который поддерживает температуру с точностью до 0,1°C. Обогреватели Melodie Evolution можно объединить в единую систему отопления с помощью центрального пульта управления RADIO Transmitter (по радиосигналу) или кассеты-программатора Метопрог (по управляющему кабелю). Подробнее на стр. 26-27.



- 1. Электронный термостат ASIC®**
Электронный термостат ASIC® поддерживает заданную температуру с точностью до 0,1°C, автоматически включая или отключая нагрев.
- 2. Специальное покрытие**
Миметическое покрытие корпуса обогревателей позволяет прибору принимать доминирующий в интерьере оттенок.
- 3. 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.



- 1. Управление термостатом**
- 2. Индикация режимов работы**
- 3. Режимы работы**
 - Conf - «Комфортный»
 - Eco - «Экономичный»
 - Prog - «Программирование»
 - Hors-gel - «Антизамерзание»
- 4. Прозрачная защитная крышка**

Melodie Evolution. Варианты типоразмеров.



высокая модель
высота 650 мм



средняя модель
высота 440 мм



низкая модель
высота 330 мм



плинтусная модель
высота 220 мм



мини-плинтусная модель
высота 150 мм

AXANE

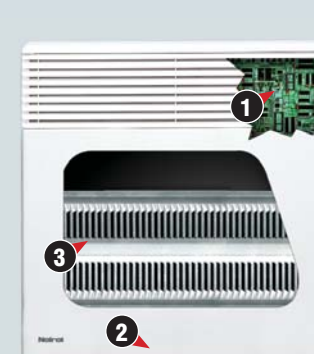
Гарантия комфорта и экономии



Сдержанно - утонченная форма, современный компактный дизайн, мягкий комфорт, создаваемый естественной конвекцией - все это об Axane. Электрические обогреватели Axane являются 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.

Принцип работы. Серия Axane представлена электрическими обогревателями конвективного типа. Вся конструкция Axane направлена на равномерное распределение тепла для обогрева с максимальным комфортом. Конвектор работает по принципу естественной конвекции. Холодный воздух, проходя через прибор и его нагревательный элемент, нагревается и выходит сквозь решетки-жалюзи, незамедлительно начиная обогревать помещение.

Управление. Обогреватели серии Axane оснащены электронным цифровым термостатом ASIC®, который поддерживает температуру с точностью до 0,1 °C. Высокая точность поддержания температуры, приводит к экономии электроэнергии, увеличению срока службы прибора и созданию максимального комфорта в помещении без скачков температуры. Обогреватели серии Axane можно объединить в единую систему отопления с помощью кассеты-программатора Eco-6 (по управляющему кабелю). Подробнее на странице 26-27.



1. Электронный термостат ASIC®

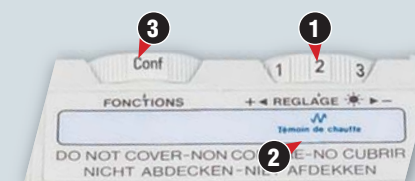
Электронный термостат ASIC® поддерживает заданную температуру с точностью до 0,1°C, автоматически включая или отключая нагрев.

2. Специальное покрытие

Миметическое покрытие корпуса обогревателей позволяет прибору принимать доминирующий в интерьере оттенок.

3. RX Silence PLUS®

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



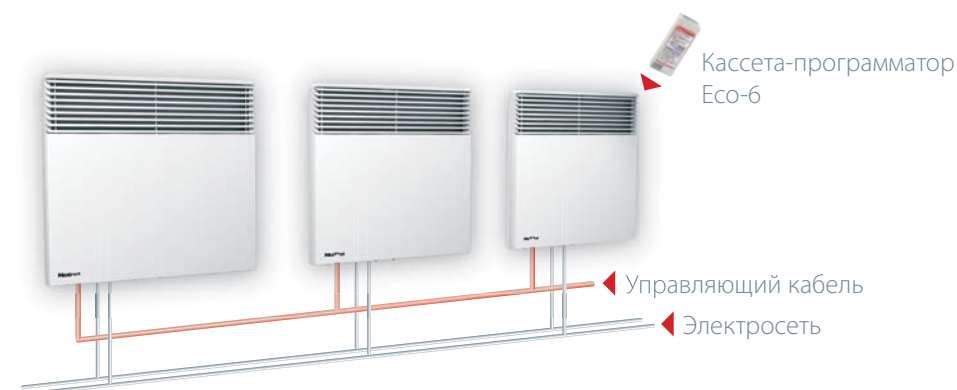
1. Управление термостатом

2. Индикация режимов работы

3. Режимы работы

- Conf - «Комфортный»
- Eco - «Экономичный»
- Prog - «Программирование»

Ахане. Система электрического отопления.



Установленная в один обогреватель кассета-программатор Eco-6 способна управлять работой до 20 обогревателей, объединенных в единую систему отопления, автоматически переключая режимы работы. Использование кассеты-программатора для управления системой электрического отопления способно сэкономить до 30% электроэнергии. Подробнее на странице 26-27.

SPOT E-2

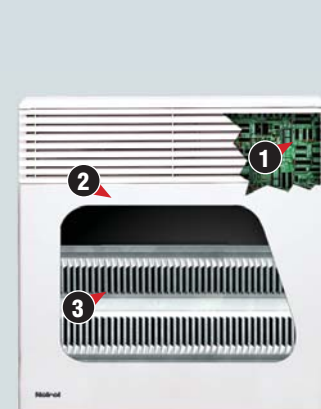
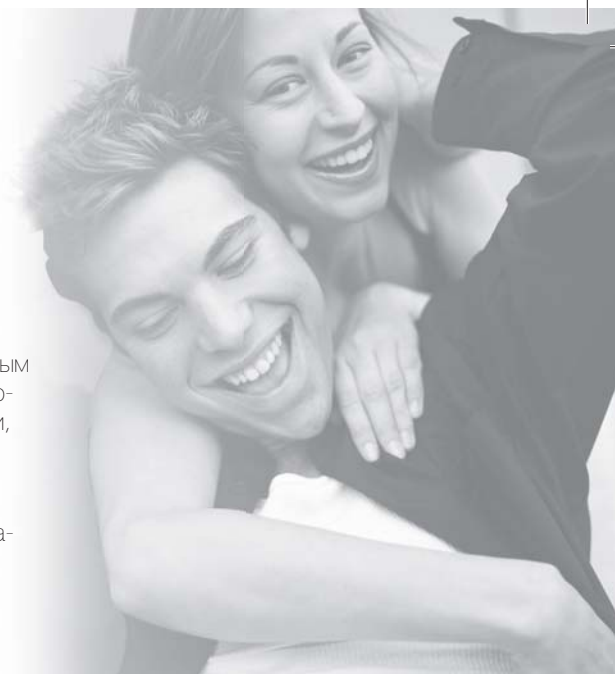
Элегантная форма и высокие технологии



Электрические обогреватели серии Spot E-2 – это шаг к экономии, независимости и комфорту. Высокотехнологичный обогреватель Spot E-2 будет надежным источником тепла везде, где найдется немного свободного места на стене или, при установке обогревателя на специальные ножки, на полу. Spot E-2 обеспечит необходимым теплом во время холодной зимы или прохладным летним вечером. Это идеальный вариант для дополнительного обогрева помещения в период межсезонья.

Принцип работы. Spot E-2 – это электрический обогреватель конвективного типа. Вся конструкция Spot E-2 направлена на равномерное распределение тепла для обогрева с максимальным комфортом. Конвектор работает по принципу естественной конвекции. Холодный воздух, проходя через прибор и его нагревательный элемент, нагревается и выходит сквозь решетки-жалюзи, незамедлительно начиная обогревать помещение.

Управление. Обогреватели серии Spot E-2 оснащены электронным цифровым термостатом ASIC®, который поддерживает температуру с точностью до 0,1 °C. Высокая точность поддержания температуры, приводит к экономии электроэнергии, увеличению срока службы прибора и созданию максимального комфорта в помещении без скачков температуры.



1. Электронный термостат ASIC®

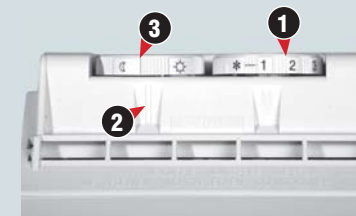
Электронный термостат ASIC® поддерживает заданную температуру с точностью до 0,1°C, автоматически включая или отключая нагрев.

2. Специальное покрытие

Миметическое покрытие корпуса обогревателей позволяет прибору принимать доминирующий в интерьере оттенок.

3. 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.



1. Управление термостатом

2. Индикация работы

3. Режимы работы

☀ «Комфортный»

☾ «Экономичный»

⌚ «Программирование»

(только для моделей с управляющим кабелем)

Spot E-2. Простота использования.



При желании обогреватель серии Spot-2 можно установить с помощью специальных ножек на пол (дополнительная опция). Ножки с колесиками позволяют с легкостью перемещать обогреватель по всей квартире и ставить его в любом удобном месте. Теперь Вы можете повесить обогреватель на стену у себя на даче и, уезжая в город забирать его с собой, устанавливая на ножки. Обогреватели серии Spot-2 снабжены евровилкой.

CNX-2

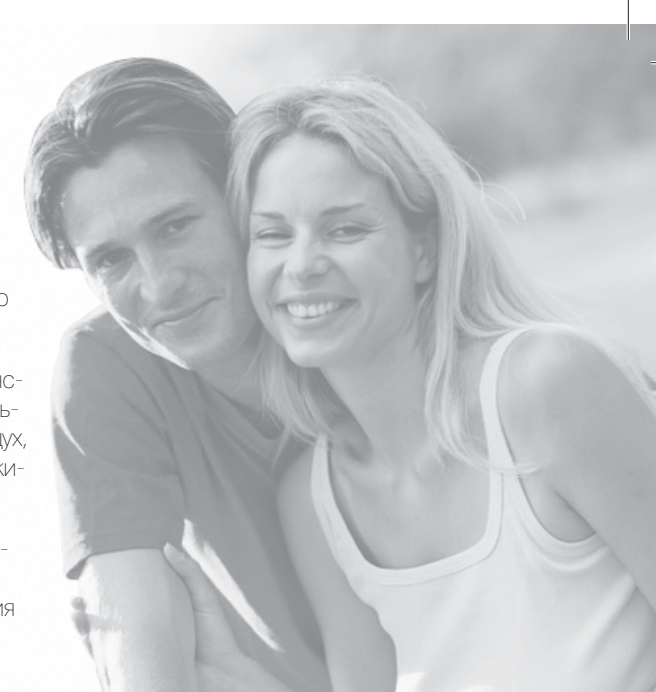
Независимость и комфорт



Серия CNX-2 представлена электрическими обогревателями, оснащенными надежным механическим термостатом и поддерживающими комфортный микроклимат при минимальном потреблении электроэнергии. Электрические обогреватели применяются в качестве основного и дополнительного отопления загородных домов, городских квартир, застекленных балконов, зимних садов и т. д., а также других местах, где электрическое отопление является единственно возможным. Обогреватели серии CNX-2 легко и быстро монтируются на стену или устанавливаются на специальные ножки.

Принцип работы. CNX-2 - это электрический обогреватель конвективного типа. Вся конструкция CNX-2 направлена на равномерное распределение тепла для обогрева с максимальным комфортом. Конвектор работает по принципу естественной конвекции. Холодный воздух, проходя через прибор и его нагревательный элемент, нагревается и выходит сквозь решетки-жалюзи, незамедлительно начиная обогревать помещение.

Управление. Механический термостат обеспечивает поддержание температуры в помещении с точностью до 1°C, что исключает возможность резких перепадов температуры в отапливаемом помещении. Высокоточная автоматика выдерживает перепады напряжения от 150 В до 242 В



1. Механический термостат

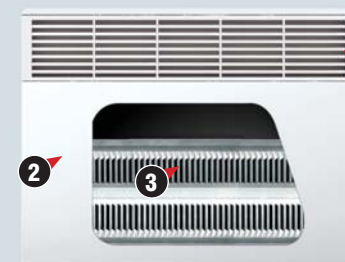
Благодаря механическому термостату температура в помещении поддерживается с максимальной точностью 1°C

2. Специальное покрытие

Миметическое покрытие корпуса обогревателей позволяет прибору принимать доминирующий в интерьере оттенок.

3. 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.



1. Управление термостатом

2. Включение/выключение

CNX-2. Простота использования.



При желании обогреватель серии CNX-2 можно установить с помощью специальных ножек на пол (дополнительная опция). Ножки с колесиками позволяют с легкостью перемещать обогреватель по всей квартире и ставить его в любом удобном месте. Теперь Вы можете повесить обогреватель на стену у себя на даче и, уезжая в город забирать его с собой, устанавливая на ножки. Обогреватели серии CNX-2 снабжены евровилкой.

ROYAT-2

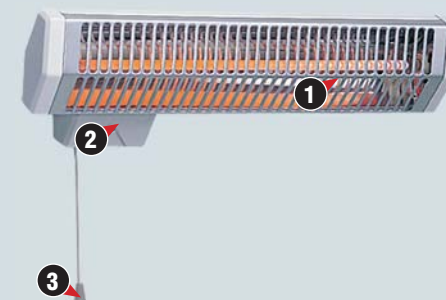
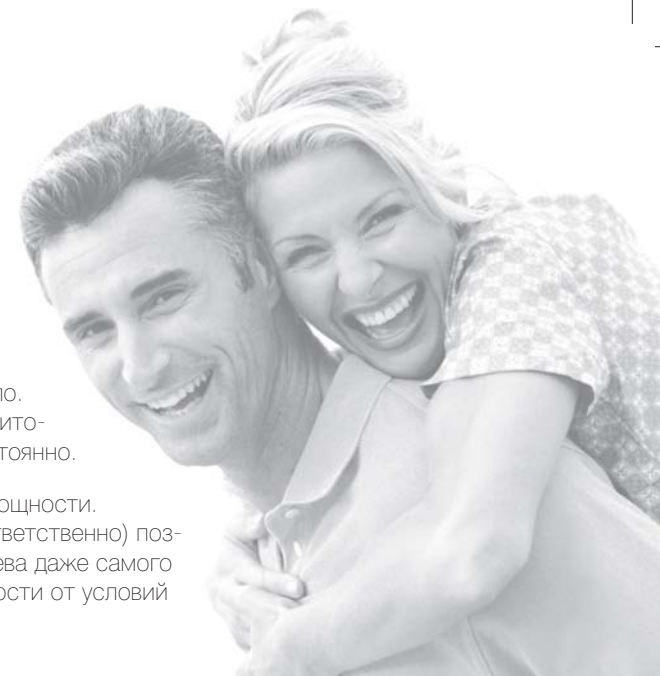
Согревающий мгновенно



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. 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 эстетичным дизайном и крайне компактными габаритами.

Принцип работы. В основу действия обогревателей серии Royat-2 положен инфракрасный принцип обогрева, благодаря чему в помещении моментально ощущается тепло. Инфракрасный принцип обогрева идеально подходит для помещений с неизбежным притоком холодного воздуха и в местах, где выветривание нагретого воздуха происходит постоянно.

Управление. Приборы серии Royat-2 снабжены удобным переключателем ступеней мощности. Возможность переключения 3 ступеней мощности (300/600/1200 и 450/900/1800 Вт соответственно) позволяет снизить пиковую нагрузку на электросеть или использовать приборы для обогрева даже самого небольшого помещения. Блок управления можно установить справа и слева, в зависимости от условий размещения.



1. Нагревательный элемент

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

2. Крепление с углом поворота до 30°

Благодаря поворотному креплению, можно изменить направление теплового излучения для зонального обогрева.

3. Ступени мощности

Приборы снабжены удобным переключателем 3-х ступеней мощности.

Royat-2. 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.

CORELIA

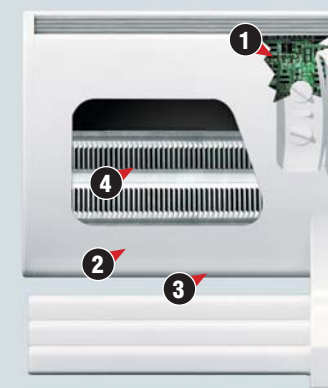
Тепло и уют Вашей ванной комнаты



Corelia - это электрический полотенцесушитель, который одновременно нагревает помещение, и быстро сушит белье. Для сушки предназначены три отодвинутые друг от друга перекладины, позволяющие легко размещать полотенца и другое белье. Электрический полотенцесушитель Corelia отличается тем, что горячий воздух подается на каждую перекладину. Это обеспечивает более быструю сушку полотенца. Корпус прибора из высококачественной стали с покрытием из полиэфирной эмали максимально защищен от возможной коррозии во влажной среде.

Принцип работы. Corelia - это полотенцесушитель и обогреватель конвективного типа. Благодаря абсолютной бесшумности и эффективности естественной конвекции, Corelia позволяет достичь в ванной комнате необходимый комфорт. Если необходимо быстро высушить полотенце, можно дополнительно включить тепловентилятор мощностью 1000 Вт, который может работать как совместно с основным обогревом, так и отдельно.

Управление. Обогреватели серии Corelia оснащены электронным цифровым термостатом ASIC®, который поддерживает температуру с точностью до 0,1 °C. Высокая точность поддержания температуры приводит к экономии электроэнергии, увеличению срока службы прибора и созданию максимального комфорта в помещении. Встроенный таймер на отключение (до 120 мин) делает эксплуатацию прибора еще более удобной.



1. Электронный термостат ASIC®

Благодаря электронному термостату температура в ванной комнате поддерживается с максимальной точностью 0,1°C

2. Стальной корпус с эмалевым покрытием

Прибор выполнен из стали и покрыт специальной антикоррозийной эмалью.

3. Встроенный тепловентилятор

Благодаря высокоэффективному тепловентилятору просушивание влажного белья происходит за считанные минуты.

4. RX Silence PLUS®

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



1. Переключение режимов работы
2. Таймер на отключение до 120 мин
3. Включение/Отключение
4. Управление термостатом
5. Защитная крышка

Corelia. Режимы работы полотенцесушителя.

обогрев



Естественная конвекция для поддержания комфортной температуры в ванной комнате.

сушка



Тепловентилятор для быстрой сушки влажного белья или полотенца.

обогрев + сушка



Одновременный нагрев помещения и быстрая сушка влажного белья или полотенца.

сушка без нагрева



«Летняя сушка» - работа вентилятора без нагрева воздуха.

HELIOS CS

Быстрый обогрев ванной комнаты



Helios CS - обогреватель для ванной комнаты с функцией полотенцесушителя. Благодаря встроенному высокоэффективному тепловентилятору нагрев воздуха в ванной комнате или сушка влажного белья происходит быстро и качественно, причем поток теплого воздуха можно направить в помещение или непосредственно на полотенца. Класс влагозащиты IP24 и II класс электрозащиты гарантируют полную безопасность эксплуатации, даже при попадании брызг воды на сам прибор. Полотенцесушитель Helios CS выделяется своими компактными габаритами и современным функциональным дизайном.

Принцип работы. Встроенный в полотенцесушитель Helios CS тепловентилятор позволяет быстро и практически бесшумно достигнуть заданной температуры в помещении или мгновенно высушить влажное белье.

Управление. Обогреватели серии Helios CS оснащены электронным цифровым термостатом ASIC®, который поддерживает температуру с точностью до 0,1°. Высокая точность поддержания температуры приводит к экономии электроэнергии, увеличению срока службы прибора и созданию максимального комфорта в помещении без скачков температуры. Встроенный таймер на отключение (до 60 мин) делает эксплуатацию прибора еще более удобной. Индикатор загрязнения фильтра вовремя напомним о необходимости почистить фильтр.



1. Электронный термостат ASIC®

Благодаря электронному термостату температура в ванной комнате поддерживается с максимальной точностью 0,1°C

2. Стальной корпус с эмалевым покрытием

Прибор выполнен из стали и покрыт специальной антикоррозийной эмалью.

3. Встроенный тепловентилятор

Благодаря высокоэффективному тепловентилятору просушивание влажного белья происходит за считанные минуты.

4. Перекладина для белья

Съемная перекладина для белья позволяющая легко разместить влажные полотенца и другое белье.



1. Включение/Отключение

2. Управление термостатом

3. Таймер на отключение до 60 мин

4. Индикатор загрязнения фильтра

5. Защитная крышка

Helios. Эксплуатационные особенности.

обогрев помещения



Теплый воздух подается непосредственно в ванную комнату для быстрого достижения комфортной температуры.

сушка белья



Теплый воздух может быть направлен на влажное белье или полотенца для быстрой сушки.

съемный фильтр

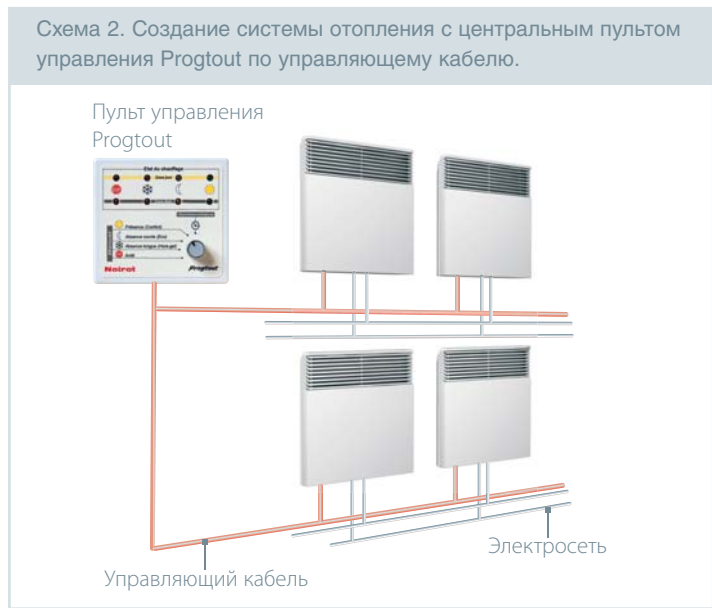
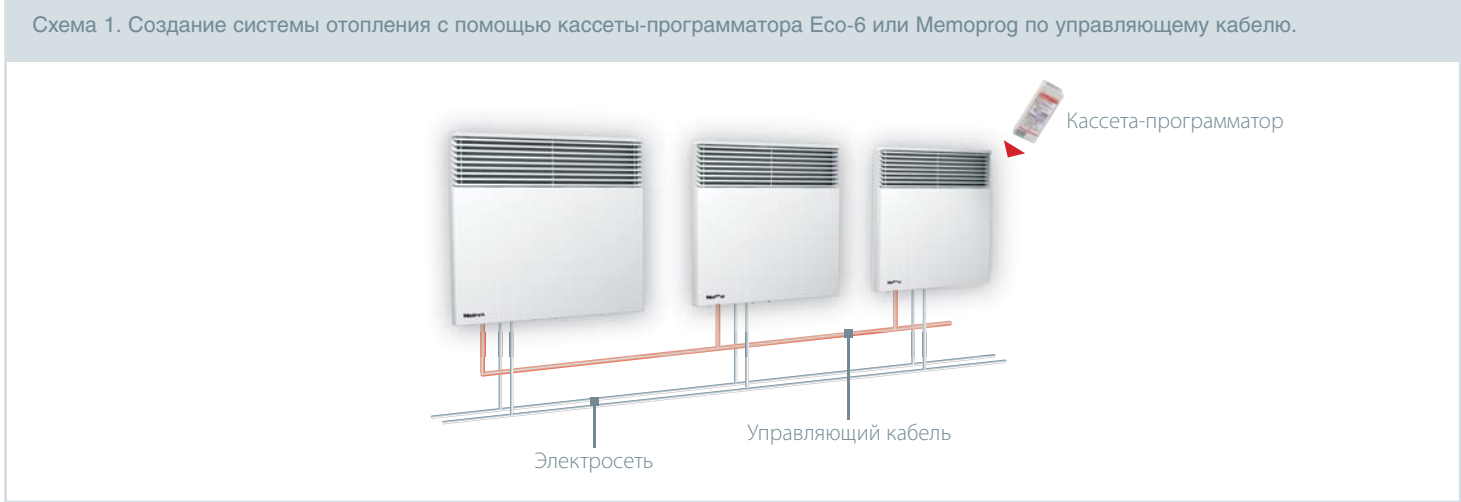


Полотенцесушитель Helios CS снабжен легко съемным и моющимся фильтром против пыли. Для удобства блок управления прибора имеет индикатор загрязнения фильтра.

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 управления.



Кассета-программатор Меторпрог, 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 Меторпрог 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 подключенных обогревателях режимы: «Комфортный», «Экономичный» и «Антизамерзание». Приборы объединяются между собой через управляющий кабель. Совместимость с моделями: **Melodie Evolution, Verlys Evolution, Calidou Plus**

Схема системы отопления с кассетой-программатором Меторпрог см. схему 1.

Центральный пульт управления Progтout - выносное (настенное) программное устройство. Позволяет управлять работой до 30 обогревателей.

Достаточно соединить между собой обогреватели и пульт управления по управляющему кабелю, и система отопления готова.

Центральный пульт управления Progтout - монтируется в любом удобном месте и имеет большое количество функций. С помощью пульта возможна разбивка подключенных обогревателей на две зоны с разными температурными режимами. Пульт управления Progтout позволяет вручную переключать на всех подключенных обогревателях следующие режимы «Комфортный», «Экономичный» или «Антизамерзания». Обеспечивает работу двух зон по 15 модулей. Есть возможность переадресации управления кассете-программатору (режим «АUTO»).

Совместимость с моделями: **Melodie Evolution, Verlys Evolution, Calidou Plus, Axane**

Схема системы отопления с пультом управления Progтout см. схему 2.

Кассета-программатор Eсо-6, 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 Eсо-6 позволяет программировать работу обогревателей для пяти рабочих и двух выходных дней. Для удобства имеется 7 вариантов встроенных программ. Кассета-программатор Eсо-6 переключает на подключенных обогревателях режимы: «Комфортный», «Экономичный» и «Антизамерзание». Приборы объединяются между собой через управляющий кабель. Совместимость с моделями: **Axane**

Схема системы отопления с кассетой-программатором Eсо-6 см. схему 1.

Центральный пульт управления Radio Transmitter - выносное программное устройство. Позволяет управлять работой любым количеством обогревателей.

Теперь не надо соединять все обогреватели управляющим кабелем. Сигналы для всех подключенных обогревателей передаются по радио частоте. Достаточно вставить в соответствующие приборы кассеты-приемники сигнала (Radio receiver)

Центральный пульт управления Radio Transmitter – может устанавливаться в любом удобном месте 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 LCD-дисплей позволяет удобно контролировать работу всей системы отопления.

Совместимость с моделями: **Melodie Evolution, Verlys Evolution, Calidou Plus**

Схема системы отопления с пультом управления Radio Transmitter см. схему 3.

calidou plus

REGULATION

Numéric-ASIC

NOUVELLE GÉNÉRATION

IP24

Classe II

IPK08

Mono 230 V

MEMOPROG

IP24

Classe II

IPK08

Mono 230 V

PG

NF

PROTECTOR

CAT. C

CE

PROMOTELEC

Мощность, Вт	Ширина, мм	Высота, мм	Глубина, мм	Вес, кг	Артикул	Площадь обогрева, м²
горизонтальные панели						
750	455	604	124+28	17,3	N106-2	8-10
1000	621	604	124+28	23,2	N106-3	10-15
1250	704	604	124+28	24,3	N106-4	12-18
1500	870	604	124+28	32,3	N106-5	15-20
2000	1202	604	124+28	43,7	N106-7	20-25
вертикальные панели						
1000	372	1050	114+40	21	N107-3	10-15
1500	372	1485	114+40	26,9	N107-5	15-20
2000	455	1485	114+40	35,7	N107-7	20-25

verlys evolution

REGULATION

Numéric-ASIC

NOUVELLE GÉNÉRATION

IP24

Classe II

IPK08

Mono 230 V

MEMOPROG

IP24

Classe II

IPK08

Mono 230 V

PG

NF

PROTECTOR

CAT. C

CE

PROMOTELEC

Мощность, Вт	Ширина, мм	Высота, мм	Глубина, мм	Вес, кг	Артикул	Площадь обогрева, м²
750	600	480	75	8,5	7717-2	8-10
1000	600	480	75	8,5	7717-3	10-15
1250	807	480	75	11,5	7717-4	12-18
1500	807	480	75	11,5	7717-5	15-20
2000	1000	480	75	14,0	7717-7	20-25

antichoc

REGULATION

Numéric-ASIC

NOUVELLE GÉNÉRATION

IP24

Classe II

IPK08

Mono 230 V

PG

NF

PROTECTOR

CAT. C

CE

PROMOTELEC

Мощность, Вт	Ширина, мм	Высота, мм	Глубина, мм	Вес, кг	Артикул	Площадь обогрева, м²
500	390	425	72	6,0	7373-1	5-8
1000	540	425	72	8,0	7373-3	10-15
1500	720	425	72	10,0	7373-5	15-20
2000	870	425	72	12,0	7373-7	20-25
3000	1170	425	72	14,5	7373-8	30-40

R-21

REGULATION

Numéric-ASIC

NOUVELLE GÉNÉRATION

IP24

Classe II

IPK08

Mono 230 V

PG

NF

PROTECTOR

CAT. C

CE

PROMOTELEC

Мощность, Вт	Ширина, мм	Высота, мм	Глубина, мм	Вес, кг	Артикул	Площадь обогрева, м²
500	545	608	100	6,0	7372-1	5-8
1000	840	608	100	12,4	7372-3	10-15
1500	1000	608	100	14,7	7372-5	15-20
2000	1270	608	100	18,2	7372-7	20-25

axane

REGULATION

Numéric-ASIC

NOUVELLE GÉNÉRATION

IP24

Classe II

IPK08

Mono 230 V

MEMOPROG

IP24

Classe II

IPK08

Mono 230 V

PG

NF

PROTECTOR

CAT. C

CE

PROMOTELEC

Мощность, Вт	Ширина, мм	Высота, мм	Глубина, мм	Вес, кг	Артикул	Площадь обогрева, м²
750	340	440	80	3,5	7360-2	8-10
1000	420	440	80	4,1	7360-3	10-15
1250	500	440	80	4,8	7360-4	12-18
1500	580	440	80	5,4	7360-5	15-20
1750	660	440	80	5,9	7360-6	18-22
2000	740	440	80	6,5	7360-7	20-25

melodie evolution

REGULATION

Numéric-ASIC

NOUVELLE GÉNÉRATION

IP24

Classe II

IPK08

Mono 230 V

MEMOPROG

IP24

Classe II

IPK08

Mono 230 V

PG

NF

PROTECTOR

CAT. C

CE

PROMOTELEC

Мощность, Вт	Ширина, мм	Высота, мм	Глубина, мм	Вес, кг	Артикул	Площадь обогрева, м²
высокие модели						
750	300	650	80	4,4	7384-2	8-10
1000	340	650	80	4,7	7384-3	10-15
1250	420	650	80	5,6	7384-4	12-18
1500	500	650	80	6,5	7384-5	15-20
1750	580	650	80	7,4	7384-6	18-22
2000	660	650	80	8,3	7384-7	20-25
средние модели						
750	340	440	80	3,5	7383-2	8-10
1000	420	440	80	4,2	7383-3	10-15
1250	500	440	80	4,8	7383-4	12-18
1500	580	440	80	5,4	7383-5	15-20
1750	660	440	80	6,0	7383-6	18-22
2000	740	440	80	6,6	7383-7	20-25
низкие модели						
750	500	330	80	3,9	7382-2	8-10
1000	580	330	80	4,5	7382-3	10-15
1250	820	330	80	6,0	7382-4	12-18
1500	820	330	80	6,0	7382-5	15-20
1750	1060	330	80	7,5	7382-6	18-22
2000	1060	330	80	7,5	7382-7	20-25
плинтусные модели						
500	580	220	80	3,5	7381-1	5-8
750	820	220	80	4,5	7381-2	8-10
1000	1060	220	80	5,7	7381-3	10-15
1500	1300	220	80	7,0	7381-4	15-20
мини-плинтусные модели						
500	1060	150	80	4,6	7522-1	5-8
750	1060	150	80	4,6	7522-2	8-10
1000	1300	150	80	5,5	7522-3	10-15

spot E-2

REGULATION

Numéric-ASIC

NOUVELLE GÉNÉRATION

IP24

Classe II

IPK08

Mono 230 V

PG

NF

PROTECTOR

CAT. C

CE

PROMOTELEC

Мощность, Вт	Ширина, мм	Высота, мм	Глубина, мм	Вес, кг	Артикул	Площадь обогрева, м²
500	340	440	80	3,6	7358-1	5-8
750	340	440	80	3,6	7358-2	8-10
1000	420	440	80	4,2	7358-3	10-15
1250	500	440	80	4,7	7358-4	12-18
1500	580	440	80	5,5	7358-5	15-20
1750	660	440	80	6,0	7358-6	18-22
2000	740	440	80	6,6	7358-7	20-25

royat-2

IP24

Classe II

IPK08

Mono 230 V

PG

NF

PROTECTOR

CAT. C

CE

PROMOTELEC

Мощность, Вт	Ширина, мм	Высота, мм	Глубина, мм	Вес, кг	Артикул	Площадь обогрева, м²
300/600/1200	450	120	110	1,3	7907-4	до 10-15
450/900/1800	550	120	110	1,5	7907-6	до 15-20

CNX-2

Мощность, Вт	Ширина, мм	Высота, мм	Глубина, мм	Вес, кг	Артикул	Площадь обогрева, м²
500	340	440	80	3,5	7264-1	5-8
1000	420	440	80	4,0	7264-3	10-15
1500	580	440	80	5,3	7264-5	15-20
2000	740	440	80	6,3	7264-7	20-25
2500	900	440	80	7,6	7264-8	25-35

IP24
Classe II

IK08

Mono 230 V

PG

NF
ELECTRICITE
CAT. C

CE

PROMOTELEC

corelia

Мощность, Вт	Ширина, мм	Высота, мм	Глубина, мм	Вес, кг	Артикул	Площадь обогрева, м²
1000/2000	515	615	230	11,5	7618-7	10-25

REGULATION
Numéric-ASIC
NOUVELLE
GENERATION

IP24
Classe II

IK08

Mono 230 V

PG

NF
ELECTRICITE
CAT. C

CE

PROMOTELEC

helios cs

Мощность, Вт	Ширина, мм	Высота, мм	Глубина, мм	Вес, кг	Артикул	Площадь обогрева, м²
1000/2000	410	460	145	6,0	7826-7	10-25

REGULATION
Numéric-ASIC
NOUVELLE
GENERATION

IP24
Classe II

IK08

Mono 230 V

PG

NF
ELECTRICITE
CAT. C

CE

PROMOTELEC

Знаки сертификации и соответствия

Знаки соответствия, выдаваемый L.C.I.E. (Центральная лаборатория производителей электрических приборов). Гарантирует, что приборы отвечают требованиям нормативных документов по работоспособности и безопасности.

Продукция относится к категории безопасных приборов и отвечает самым жестким требованиям по обеспечению комфортных условий.

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

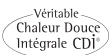
Технические характеристики приборов отвечают требованиям Promotelec «электрические приборы для комфортного микроклимата».

Знак указывает, что приборы имеют усиленную изоляцию, экономичность и простое управление.

Продукция NOIROT соответствует нормативным требованиям ГОСТСТАНДАРТА России, что подтверждено сертификатом соответствия.

Продукция NOIROT соответствует нормам МЧС России, что подтверждено Сертификатом Пожарной Безопасности.

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



РевOLUTIONная 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 тепла.



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



Электронный цифровой термостат ASIC®, предназначен для регулирования температуры воздуха и 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.

Classe II

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

Технологии NOIROT

Французская компания NOIROT основана в 1933 г. С самого начала основным направлением ее деятельности было отопление. NOIROT – признанный лидер в области отопительной техники, которая представлена более чем в 90 странах мира. Технические решения, разработанные инженерами NOIROT, используются многими известными фирмами, работающими в области отопления. Но в первую очередь новые инженерные разработки реализуются в собственной продукции. Компания NOIROT предлагает электрические конвекторы, в которых применяются самые революционные технологии существующие на сегодняшний день. Ни один другой конвектор не имеет столько технологических особенностей и преимуществ, и уж тем более их сочетания. Одна из самых передовых технологий NOIROT – нагревательный элемент RX Silence PLUS®.

RX Silence PLUS®



Не имеющий аналогов в мире нагревательный элемент RX Silence PLUS® выполнен из специального сплава – силумина (алюминий с кремнием) и имеет моноблочную цельнолитую конструкцию. Все элементы этой конструкции имеют одинаковый коэффициент температурного расширения. Это полностью компенсирует промежуточные теплотери, а КПД нагревательного элемента превышает 90%. Моноблочное исполнение RX Silence PLUS® увеличило скорость выхода на рабочий режим и составляет всего 75 секунд (что в 4-6 раз быстрее аналогов). При нагреве и остывании все части нагревательного элемента расширяются в равной степени, что гарантирует надежную, долгую и абсолютно бесшумную работу. Специальное «ракушечное» покрытие увеличивает площадь теплоотдачи и позволяет эффективно нагревать воздух. Благодаря этим характеристикам помещение, где установлен конвектор NOIROT, прогревается за считанные минуты.

Одной из последних технических разработок NOIROT является суперэкономичный электрический обогреватель Calidou Plus. Данная разработка соединила лучшие технологии литейного производства и последние достижения металловедения в нагревательном элементе Fonte Active®

Fonte Active®



Уникальный нагревательный элемент Fonte Active® выполнен из специального сталистого чугуна, обладающего высокой тепловой инертностью. Главная особенность – равновесие между быстротой нагрева и строго контролируемой тепловой инерцией. Тепловая инерция обеспечивает равномерное и мягкое тепло. Материал, из которого выполнен нагревательный элемент Fonte Active®, не ухудшается со временем и сохраняет все свои лучшие качества. Создание эффективного электрического нагревательного элемента из чугуна было настоящим технологическим прорывом, но, одновременно, и требованием для достижения максимально мягкого климата.

Конвекторы NOIROT – умные и практичные обогреватели. В большинстве моделей применяется электронный цифровой термостат ASIC®, регулирующий температуру воздуха. Стоит отметить рекордную точность поддержания ее заданного значения, составляющую всего 0,1 °C. Это гарантирует полное отсутствие перепадов температуры в обогреваемом помещении. Благодаря электронному термостату экономится электроэнергия. Кроме высокоточной автоматики, на экономичность прибора влияют встроенные режимы работы. Экономия электроэнергии при использовании продукции NOIROT достигает 40 %.

Конвекторы NOIROT абсолютно безопасные обогреватели. Благодаря 5-ти ступенчатой системе безопасности, они не требуют постоянного контроля и могут работать в отсутствие людей. Температура корпуса приборов невысокая. Их можно устанавливать на деревянных стенах (например, на даче) и оставлять наедине с детьми. Все конвекторы оснащены датчиком от перегрева и радиатором для съема избыточного тепла с электронной платы блока управления. Надежная автоматика выдерживает перепады напряжения от 150 до 242 В. Все конвекторы NOIROT имеют второй класс электрозащиты, двойную изоляцию корпуса и могут использоваться во влажных помещениях. Обогреватели NOIROT обладают уникальным преимуществом – в отличие от других обогревателей они не требуют заземления.

Сегодня конвекторы NOIROT – наиболее комфортный и экономичный выбор для создания тепла и уюта в Вашем доме.