Электрический напольный обогреватель
WWT ELCON STC-2000

Напольный инфракрасный карбоновый обогреватель WWT ELCON STC-2000 - это обогреватель нового поколения, отличающийся экономичностью и высокой эффективностью. Его нагревательный элемент изготовлен из высококачественной углеродной нити с эффективностью до 98% и гарантированной работой до 10 000 часов, он прогревает не воздух, а непосредственно предметы в помещении. При этом обогреватель не выжигает кислород в помещении, не сушит воздух и не создает сквозняков в помещении.

Преимущества

- Напольный инфракрасный карбоновый обогреватель WWT STC-2000 обладает высокой производительностью тепла. При максимальной мощности 2000 Вт он эффективно обогревает помещения площадью 20 кв.м. Предусмотрено два режима мощности 0,8 / 1,2 / 1,6 / 2 Вт.
- Все управление обогревателем осуществляется с помощью пульта дистанционного управления.
- Информативный дисплей отображения режимов работы на обогреватели.
- Класс защиты от брызг IP 55, что позволяет его использовать не только во влажных помещениях, но и на улице (веранды, террасы и балконы).

Нагревательный элемент

Нагревательный элемент в карбоновом обогревателе изготовлен из углеводородной (карбоновой) нити, имеющую форму спирали и запаян в вакуумную кварцевую трубку. Этот тип обогревателя, отличается экологичностью и высокой эффективностью. Карбоновый нагревательный элемент является длинноволновым излучателем и нагревает не воздух, а непосредственно предметы в помещении, прогревая их на глубину в несколько сантиметров. За счёт того, что теплопроводность карбонового (углеводородного) волокна намного выше, чем металла, используемого в качестве нагревательного элемента в обычных обогревателях, карбоновый обогреватель потребляет меньше электроэнергии в 2-2.5 раза. Карбоновое волокно имеет неограниченный срок службы в отличие от металлического проводника или трубки заполненной газом, которые имеют ограниченный ресурс работы.

Особенности

- карбоновый обогреватель WWT ELCON STC-2000 STC-2000 имеет более мощный тепловой поток на единицу потребляемой мощности, чем у традиционных инфракрасных и галогеновых обогревателей.
- подходит для локального обогрева.
- нагревательный элемент имеет практически неограниченный срок службы.
- не сушит воздух.
- не "сжигает" кислород.
- нагревательный элемент запаян в трубке, исключено попадание на него пыли и сгорание ее (актуально для запыленных помещений)
- горячие части защищены решеткой, нет опасности обжечься.