



Обоснование

использования панельных обогревателей ENSA, как систем основного отопления.

Экологичность. Нагревательные панели ENSA не повредят экологии Вашего дома, ведь в них нет встроенного вентилятора, они не поднимают пыль, а нагревательный элемент не будет пересушивать воздух, сжигать частички пыли. Использование в обогревателях ENSA нагревательного элемента закрытого типа, температура поверхности которого может достигать 85С, надежно защищает кислород от попадания на поверхность и от сгорания. Именно поэтому использование обогревателя ENSA не заставит вас чувствовать сухость воздуха или посторонние запахи, вы лишь ощутите приятное тепло.

Экономичность. Панельные обогреватели работают на двух принципах: инфракрасном излучении и конвекции. Это значит, что теплопередача происходит не только в воздух, но и на все предметы, которые тоже начинают отдавать тепла. Например, при условии, что высота потолков не более 3-х метров, на один квадратный метр необходимо не менее 100 Ватт. А использование инфракрасного отопления значительно снижает коэффициент тепловых потерь, потому можно рассчитывать на 50-60 Ватт на метр квадратный. Таким образом, использование инфракрасного вида отопления позволяет экономить до 30-50%, электроэнергии, по сравнению с тем, чего требуют конвекционные системы. Высокая производительность панельного обогревателя ENSA, дает возможность наиболее эффективно использовать затраченную электроэнергию. Передача тепла производится непосредственно по всей поверхности обогревателя. А это:

Модели: P500 и P500T – имеют площадь теплопередачи – 3750 см².

Модели: P750 и P750T – имеют площадь теплопередачи – 4850 см².

Модели ENSA P500T и P750T, оснащаются встроенным термостатом со шкалой температур до 30С, что позволяет точно определять температуру помещения, а также своевременно включать и отключать прибор для максимальной экономичности.

Практичность. Отопительные инфракрасные панели ENSA отличаются простотой установки, отсутствием необходимости получения разрешений и согласований. Конструкторы позаботились о том, что вы могли самостоятельно провести установку, не привлекая монтажные организации, либо других специалистов.

Обогреватель ENSA создает лишь незначительную нагрузку на электрическую сеть, потому пригоден для установки даже в те помещения, электрическая сеть которых не предусмотрена для установки электрического отопления. Важную роль играют габаритные размеры обогревателя. Он не занимает много места, толщина всех обогревателей модельного ряда составляет не более 5 см.

Надежность. Использование качественных материалов и современного оборудования обеспечили обогревателям ENSA до 25 лет работы. Лицевая сторона изготавливается из прочной стали, что надежно защищает нагревательный элемент от повреждений или выхода из строя. Благодаря этой опции, панельные обогреватели ENSA можно устанавливать даже в общественных местах, исключая возможность случайного повреждения. Гарантийный срок эксплуатации на все приборы составляет 2 года. Вся продукция сертифицирована.