

Описание товара 20.07.2025

Наименование товара: Электрический индукционный котел Pereko PI 21

Ссылка на товар: https://prom-katalog.ru/catalog/elektricheskie-kotly-otopleniya/_pereko_pi_21



Описание

Индукционный котел центрального отопления Pereko PI представляет собой электромагнитное устройство, основой конструкции которого является трехфазный сухой трансформатор с компактной вторичной обмоткой. Вторичная обмотка в этой конструкции становится нагревательной камерой. Вся тепловая мощность, генерируемая в камере нагрева, переносится на проточную воду. Конструкция камеры была спроектирована таким образом, чтобы обеспечить тепловую нагрузку теплообменника не более 3 Вт/см² (для сравнения: тепловая нагрузка нагревателей в котлах составляет 22 Вт/см²). В процессе нагрева вода подвергается «электромагнитной обработке». Тепловая энергия генерируется электромагнитным полем непосредственно в нагревательной камере - теплообменнике, который расположен на сердечниках трансформатора между половинками первичной обмотки. Это решение позволяет значительно уменьшить потери электромагнитного поля. Теплообменник изготовлен из высококачественной кислотостойкой стали, предназначенной для контакта с пищевыми продуктами. Котел производится с использованием современных материалов и достижений современной техники, которая обеспечивает срок жизни котла до 50 лет! Это уникальное решение, и в настоящее время никто в мире не производит котлы такой конструкции.

Особенности и преимущества Pereko PI 21:

- Устройство занимает очень мало места и не требует строительства дополнительных комнат
- Полностью безопасная и надежная работа
- Высокий КПД (98%)
- Полностью экологичен, не выделяет газы или отходы.

Характеристики

Тип котла	электрический
Модель котла	Pereko PI
Отапливаемая площадь	350 кв. м.
Кол-во контуров	одноконтурный
Мощность	21 кВт
Установка	Напольная
Конденсационный	Нет
Страна производителя	Польша
Страна сборки	Польша
Управление	электронное
КПД %	98
Энергонезависимый	Нет
Материал первичного теплообменника	сталь
Температура теплоносителя, °С	— 90
Электропитание	380-420/3/50
Дополнительная информация	Степень защиты IP 21
Цвет	желтый
Гарантийный срок	2 года
Патрубок подключения контура отопления	3/4"
Длина	58.7 см
Ширина	40.5 см
Высота	53.5 см
Вес	178 кг

Информация носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ. Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.