



# Новинки сезона 2013

## ЭЛЕКТРОКОТЛЫ TENOWATTI, ECOWATTI, PIKKUWATTI, FIL

Каждый номер «ЭВАН news» — это новые встречи и знакомства. В этом номере мы рады представить вам новинки сезона 2013 — электрокотлы, на которые уже сейчас стоит обратить внимание. Анализ полезных свойств и инноваций, основанный на собственном практическом опыте, — в обзоре, подготовленном экспертами компании «ЭВАН».

Электрокотлы TENOWATTI, ECOWATTI, PIKKUWATTI, FIL:

- уникальное оборудование, произведенное в Финляндии;
- широкий диапазон мощности: от 3 до 1 600 кВт;
- интеллектуальная система управления: мониторинг метеоусловий, адаптивная автоматика;
- комбинация электрического котла и водонагревателя в двухконтурных моделях;
- система гибридного отопления нового поколения: представлены модели с возможностью подключения теплового насоса и солнечных коллекторов.

### TENOWATTI

В этом приборе компактно объединена целая отопительная система: новый водонагреватель и эффективный подключенный и оснащенный электрокотел с 7-ступенчатой регулировкой мощности, изготовленные из нержавеющей стали. Котел работает полностью в автоматическом режиме на основе температуры наружного воздуха, расходуя энергию точно и экономично. Автоматика, осуществляющая терморегулировку, всегда выбирает минимальную мощность, при которой температура подаваемой воды остается стабильной.



Мощность	13/21 кВт
Вес	110 кг
Габариты (Выс. x Шир. x Глуб.)	600 x 600 x 1880 мм
Объем воды в котле	3 л
Объем воды в водонагревателе	270 л
Объем расширительного бака	12 л

## PIKKUWATTI PW 13

Работает полностью в автоматическом режиме. Автоматика, осуществляющая терморегулировку на основании температуры наружного воздуха, всегда выбирает минимальную мощность, при которой температура подаваемой воды остается стабильной. Кроме того, прибор отслеживает нагрузку в электрической сети и следит за тем, чтобы не срабатывали предохранители. В комбинации с водонагревателем косвенного нагрева VLM этот надежный котел отлично справится с отоплением небольшого дома и производством горячей бытовой воды.



Мощность	13 кВт
Вес	40 кг
Габариты (Выс. x Шир. x Глуб.)	266 x 597 x 590 мм
Объем воды в котле	3,5 л
Конструкц. давление	1,5 (2,5) бар
Электроподключение	3 x 400, 50 В, Гц



## FIL

Мощностной ряд электрокотлов этой серии — от 31,5 до 1 600 кВт, причем котлы серии FIL-B мощностью от 31,5 до 180 кВт предназначены не только для отопления, но и для выработки горячей бытовой воды за счет встроенного фланцевого змеевика ГВС. Котлы оснащены надежной многоступенчатой автоматикой управления электропитанием с главным предохранительным выключением, автоматикой управления теплом и долговечными электроТЭНами из кислотоустойчивой стали на фланцевом креплении.



Мощность	средней мощности
КПД	99%
Виды используемого топлива	электрическая энергия
Допустимое рабочее давление теплоносителя	1,5 бар
Допустимая температура подачи	90 °С
Количество контуров	одноконтурные
Конструкция	напольные
Гарантия	24 месяца

## ECOWATTI

Прибор представляет собой систему гибридного отопления нового поколения. Он спроектирован для использования внешних энергоисточников в отопительных и водонагревательных системах. «Умный» прибор всегда стремится в первую очередь использовать наиболее выгодную внешнюю энергию и в том случае, если ее недостаточно, запускает электрическое отопление. Автоматика этого оборудования способна контролировать два нагревательных контура и систему солнечной энергии. Ecowatti — модульное оборудование, полностью подготовленное для подключения, в котором компактно реализованы разнообразные функции отопления и производства большого объема горячей бытовой воды.



Мощность	до 13 кВт
Вес	130 кг
Габариты (Выс. x Шир. x Глуб.)	2020 x 597 x 623 мм
Конструкц. давление	1,5 (2,5) бар
U питания: напряжение	230 В

Подробнее о наших новинках вы узнаете из следующего номера «ЭВАН news».