



## Двухконтурный электродкотел серии WCSM/WH

Жители многих частных домов и дач, не имеющие поблизости магистрального газа, оснащают свои жилища электрическими котлами для отопления. Электродкотел работает автоматически и все, что ему необходимо — это бесперебойное электропитание. Данное оборудование более безопаснее, чем твердотопливные котлы или печи, так как оно не выделяет дыма и угарного газа. Соответственно, такой котел не нуждается в чистке от золы и копоти. При этом он достаточно дешевый и легко монтируется. Для него не нужно искать специального места, где есть вытяжка или дымоход. Сам электродкотел удобен в эксплуатации и бесшумен при работе. Его можно поставить на нужный температурный режим, и он будет работать по заданным параметрам. Но нужно обеспечить свое жилище еще и горячей водой. Самым классическим вариантом решения этой задачи есть накопительный бойлер. Современный рынок предлагает огромный выбор этих устройств. Но у любого бойлера кроме преимуществ есть и недостатки: габариты пропорциональны его объему, скорость нагрева воды, ограниченный объем горячей воды, а значит далеко не все требования потребителей может удовлетворить столь известный всем бойлер. Как альтернативу можно рассмотреть двухконтурный электродкотел. Итак, если есть задача электроотопления и ГВС в помещении, что лучше выбрать: электродкотел + бойлер или 2-х контурный электродкотел?



## Описание переключателя режимов работы:

1. Режим "Отопление": отопление работает, котел в режиме ожидания ГВС, вода в теплообменнике подогрета, горячая вода поступает в ГВС в течении 1-2 секунды.

2. Режим "Лето": отопление выключено, котел в режиме ожидания ГВС, вода в теплообменнике не подогрета, время ожидания горячей воды после открытия крана приблизительно от 1 до 3 минут.

3. Режим "Комфорт". Это совмещенный режим с режимом "Лето": теплообменник находится в режиме ожидания ГВС, вода в системе ГВС подогрета, ТЭНы работают периодически. Время ожидания горячей проточной воды от 1 до 2 секунд.

Параметры	WCSM/WH-6	WCSM/WH-9	WCSM/WH-12	WCSM/WH-15
Напряжение питания,В	220/380	220/380	380	380
Частота тока,Гц	50	50	50	50
Мощность,кВт	6	9	12	15
1 ступень	2	3	4	5
2 ступень	4	3	4	5
3 ступень	-	3	4	5
Тип нагревателя	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН
Макс.темп теплоносителя С °	80	80	80	80
Макс. избыточное давление МПа	0,2	0,2	0,2	0,2
КПД,%, не меньше	99	99	99	99
Масса, кг., Не больше	23	23	23	23
Площадь сечения медных проводов кабеля питания	2*2,5	2*4	4*4	4*4
Автоматический выключатель, установлен на вводной линии	1*32	1*63	3*32	3*32
Разница входящего и выходящего протока воды	25	25	25	25
Проток воды в минуту	4	6	7	9
Габариты	730*333*185	730*333*185	730*333*185	730*333*185

