



Двоконтурний електрокотел серії WCSM / WH

Жителі багатьох приватних будинків і дач, що не мають поблизу магістрального газу, оснащують свої житла електричними котлами для опалення. Електрокотел працює автоматично і все, що йому необхідно - це безперебійне електроживлення. Дане обладнання більш безпечно, ніж твердопаливні котли або печі, так як воно не виділяє диму і чадного газу. Відповідно, такий котел не потребує чищення від золи і кіптяви. При цьому він досить дешевий і легко монтується. Для нього не потрібно шукати спеціального місця, де є витяжка або димар. Сам електрокотел зручний в експлуатації і безшумний при роботі. Його можна поставити на потрібний температурний режим, і він буде працювати по заданих параметрах. Але потрібно забезпечити своє житло ще й гарячою водою. Самим класичним варіантом вирішення цього завдання є накопичувальний бойлер. Сучасний ринок пропонує величезний вибір цих пристроїв. Але у будь-якого бойлера крім переваг є і недоліки: габарити пропорційні його обсягу, швидкість нагріву води, обмежений обсяг гарячої води, а значить далеко не всі вимоги споживачів може задовольнити настільки відомий всім бойлер. Як альтернативу можна розглянути двоконтурний електрокотел. Отже, якщо є завдання електроопалення та ГВП в приміщенні, що краще вибрати: електрокотел + бойлер або 2-х контурний електрокотел?



Опис перемикача режимів роботи:

1. Режим "Опалення": опалення працює, котел в режимі очікування ГВС, вода в теплообміннику підігріта, гаряча вода надходить в ГВП протягом 1-2 секунди.
2. Режим "Літо": опалення вимкнене, котел в режимі очікування ГВС, вода в теплообміннику не підігріта, час очікування гарячої води після відкриття крана приблизно від 1 до 3 хвилин.
3. Режим "Комфорт". Це суміщений режим з режимом "Літо": теплообмінник знаходиться в режимі очікування ГВП, вода в системі ГВП підігріта, ТЕНи працюють періодично. Час очікування гарячої проточної води від 1 до 2 секунд.

Параметри	WCSM/WH-6	WCSM/WH-9	WCSM/WH-12	WCSM/WH-15
Напруга живлення,В	220/380	220/380	380	380
Частота току,Гц	50	50	50	50
Потужність,кВт	6	9	12	15
1 ступінь	2	3	4	5
2 ступінь	4	3	4	5
3 ступінь	-	3	4	5
Тип нагрівача	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН
Макс.температура теплоносія С °	80	80	80	80
Макс. надлишковий тиск МПа	0,2	0,2	0,2	0,2
ККД,%, не менше	99	99	99	99
Маса, кг., Не більше	23	23	23	23
Площа перетину мідних проводів кабелю живлення	2*2,5	2*4	4*4	4*4
Автоматичний вимикач, встановлений на вступній лінії	1*32	1*63	3*32	3*32
Різниця вхідного та вихідного протоку води	25	25	25	25
Проток води в хвилину	4	6	7	9
Габарити	730*333*185	730*333*185	730*333*185	730*333*185