

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ЭЛЕКТРОКОТЛОВ

Типы электрокотлов		Smart	Smart SE	MK S	Solid	Lux	Balance	Solo	Econom	Prom
ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ	диапазон мощности, кВт	4,5 - 36	4,5 - 36	4,5 - 36	4,5 - 36	3 - 100	3 - 9	3 - 9	3-15 18-48	60 - 400
	погодозависимое регулирование	+	+	+	+	+				
	управление трехходовым клапаном и тремя насосами (циркуляционным, горячего водоснабжения или, например, насосом теплого пола);	+	+	+	+					
	управление одним насосом					+				+
	встроенный интернет-модуль для управления котлом через мобильные приложения на iOS и Android	+								
	каскадное подключение двух и более котлов с единым управлением	+	+	+	+					
	возможность подключения комнатного термостата или хронотермостата	+	+	+	+	+	+	+	+	
	возможность обновления программного обеспечения	+	+	+	+					
	графический дисплей	+	+	+	+					
	расширительный мембранный бак			+						
	циркуляционный насос Grundfos			+				+		
НАДЕЖНОСТЬ	группа безопасности			+				+		
	блоки ТЭН из нержавеющей трубки диаметром 7,4 мм специальной конструкции с пониженной ваттной нагрузкой (увеличенный срок службы)	+	+	+	+	+	+	+	+	∅13 мм
	система ротации силовых элементов	+	+	+	+	+			+	+
	расширенный диапазон питающих напряжений	+	+	+	+	+				
	защита блока управления от повышенного напряжения(импульсный источник)	+	+	+	+	+				
	использование незамерзающих теплоносителей	+	+	+	+	+	+	+	+	+
БЕЗОПАСНОСТЬ	твердотельные реле в коммутирующей схеме				+					
	электромагнитные реле в коммутирующей схеме	+	+	+		+	+	+	+	
	рабочее давление, атм.	6	6	3	6	6	6	3	6	6
	контроль температуры реле силовых плат (при перегреве реле котел автоматически выключается и сигнализирует о неисправности)	+	+	+	+	+				
	автомат защиты сети	+	+	+	+	+			+	+
	независимый расцепитель силовой части	+	+	+	+	+				
	плавная регулировка температуру теплоносителя от +30 до +90°С с возможностью использовать котлы в системе «теплый пол» без дополнительной регулирующей арматуры	+	+	+	+	+				
	датчик уровня теплоносителя	+	+	+	+	+				
	датчик температуры теплоносителя	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	датчик перегрева (резервный)	+	+	+	+	+			+	+
	звуковая сигнализация аварийных режимов	+	+	+	+	+			+	+
ЭКОНОМИЧНОСТЬ	самодиагностика неисправностей	+	+	+	+	+			+	+
	теплоизолированный корпус	+	+	+	+	+	+	+		
	порошковая покраска всех элементов	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	датчик температуры воздуха в помещении	+	+	+	+	+			+	
	интеллектуальная система управления мощностью сокращает расходы на отопление	+	+	+	+	+			+	+
	встроенный хронотермостат (дает возможность работать с многотарифными счетчиками электроэнергии) изменяет мощность котла в зависимости от заданного временного отрезка	+	+	+	+	+				
ЭКОНОМИЧНОСТЬ	модуль GSM (контроль, управление, аварийные оповещения)	+	опция	опция	опция	опция	опция	опция	опция	
	микропроцессорное управление котлом	+	+	+	+	+			+	+
	капиллярный термостат с инерционностью не более 3 °С						+	+		