



Технологический лидер среди электрокотлов - интеллектуальный котел Smart.

Диапазон мощности котла от 4,5 до 36 кВт достаточен для отопления помещений площадью до 360 квадратных метров.

Конструкция традиционна для большинства изделий ZOTA: тэновый котел с модулем управления и силовым блоком. Котлы Smart можно использовать в отопительных системах с рабочим давлением до 6 атмосфер.

Основной принцип работы котла: поддержание заданной температуры воздуха и теплоносителя в автоматическом режиме с наименьшим расходом электроэнергии;

- модуль GSM установлен во все котлы;

- порт для подключения интернета и управления котлом через мобильные приложения на iOS и Android;

- возможность обновления программы;

- защита блока управления от повышенного напряжения;

- встроенный хронотермостат (дает возможность работать с многотарифными счетчиками электроэнергии);

- каскадное подключение двух и более котлов с единым управлением;

- 6 уровней защиты: автоматический расцепитель, датчик уровня теплоносителя, датчик температуры теплоносителя, датчик перегрева, термопредохранители (на силовых реле), автомат защиты сети;

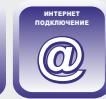
- управление трехходовым клапаном и двумя насосами (циркуляционным, горячего водоснабжения или, например, насосом теплого пола);

- индикация информации на графическом дисплее;

- "черный ящик", фиксирующий статистику работы;

- контроль температуры реле силовых плат (при перегреве реле котел автоматически выключается и сигнализирует о неисправности);

- погодозависимое регулирование.



Управление котла – единый диспетчерский пункт для системы отопления – поддержание комфортной температуры и существенная экономия электроэнергии.

Основные технические характеристики

Тип	Артикул	Площадь обогрева, м ²	Ступени мощности, кВт	Питание, В	Присоединительные размеры	Объем теплоносителя в котле, л	Размеры, мм	Масса, кг	Давление воды, атм.(не более)
Smart - 4,5	ZS 346842 0004	45	1,5-3-4,5						
Smart - 6	ZS 346842 0006	60	2-4-6						
Smart - 7,5	ZS 346842 0007	75	2,5-5-7,5	220/380	1 1/2"	4,4	736 x 290 x 185	19	
Smart - 9	ZS 346842 0009	90	3-6-9						
Smart - 12	ZS 346842 0012	120	4-8-12						
Smart - 15	ZS 346842 0015	150	5-10-15						
Smart - 18	ZS 346842 0018	180	6-12-18						
Smart - 21	ZS 346842 0021	210	7-14-21						
Smart - 24	ZS 346842 0024	240	8-16-24	380	1 1/4"	12,1	770 x 390 x 265	30	
Smart - 27	ZS 346842 0027	270	9-18-27						
Smart - 30	ZS 346842 0030	300	10-20-30						
Smart - 33	ZS 346842 0033	330	11-22-33						
Smart - 36	ZS 346842 0036	360	12-24-36						

6