



Котлы отопительные водогрейные газовые автоматические двухконтурные с пьезорозжигом КОВ-СПВ "СИГНАЛ"

Назначение:

Котлы со стальным теплообменником, работают на природном газе, применяются для отопления и горячего водоснабжения жилых домов, коттеджей, офисов, объектов соцкультбыта и т.д., оборудованных системами водяного отопления с естественной или принудительной циркуляцией.

Преимущества:

*автоматический блок управления поддерживает на горелках постоянное давление газа, мощный термогенератор, щелевые горелки из нержавеющей стали обеспечивают надежную работу автоматики регулирования и безопасности, оптимальный режим и экологическую чистоту горения, экономию до 20% газа по сравнению с существующими аналогами.

- * экономичность;
- * комфорт;
- * безопасность;
- * экологическая чистота продуктов сгорания, соответствующая европейским нормам.



Наименование характеристики	Шифр котла						
	КОВ-10СПВ	КОВ-12,5СПВ	КОВ-16СПВ	КОВ-20СПВ	КОВ-25СПВ	КОВ-31,5СПВ	КОВ-40СПВ
Диапазон давлений природного газа, Па	600...1800						
Рабочее давление воды в котле, Мпа, не более	0,1						
Диапазон регулирования температуры отопительной воды, °С	50...90						
Номинальная тепловая мощность горелочного устройства, кВт, +/- 10%	10	12,5	16	20	25	31,5	40
Коэффициент полезного действия, % не менее	92						
Расход газа, нм ³ /ч	0,55...1,21	0,69...1,52	0,82...1,82	1,07...2,38	1,32...2,93	1,66...3,69	2,1...4,7
Отапливаемая площадь, м ²	140	175	210	270	335	420	535
Расход воды для санитарных нужд, л/мин							
при Δt 35 °С	4,3	5	6,5	8,2	10	12	13
при Δt 25 °С	6	7	9,1	11,5	14	16,8	18,2
Габаритные размеры, мм ширина(А)/глубина/высота	252/432/978			362/432/978		474/432/978	
Диаметр дымохода(Б), мм	100			130		160	
Масса, кг	65			85		105	
Срок службы, лет, не менее	15						
Гарантийный срок эксплуатации	- 30 месяцев со дня продажи через торговую сеть; - 24 месяца со дня получения потребителем						
Цена с НДС, руб.	13 253	15 238	15 514	19 564	22 895	31 224	35 573

Габаритно - монтажная схема котлов КОВ-СПВ

