

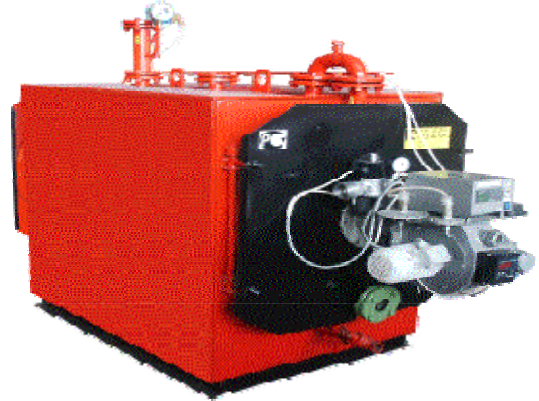


Котлы водогрейные типа КВГ теплопроизводительностью от 120 до 630 кВт

Предназначены для теплоснабжения и горячего водоснабжения жилых, общественных, промышленных зданий и сооружений.

Отличительные особенности котла:

- высокий уровень автоматизации, безопасности;
- надежная конструкция, проверенная временем;
- надежность в эксплуатации;
- работа на естественной тяге (без дымохода);
- полная комплектация котла;
- не требуется дополнительная теплоизоляция котла;
- простота в обслуживании;
- КПД более 91%;
- передняя водоохлаждаемая крышка;
- низкие показатели вредных выбросов благодаря применению экологически чистой горелки с наддувом;
- применение высококачественных материалов;
- наличие турбулизаторов из жаростойкой нержавеющей стали;



Котлы оснащены автоматической газовой горелкой типа ГБГ в комплекте с блоком управления горелкой БУГ-М с трехпозиционным регулированием тепловой мощности 0-50-100% в комплекте с КИП и А, позволяющих эксплуатацию котла без постоянного обслуживающего персонала.

Возможна эксплуатация котла на сжиженном или попутном нефтяном газе.

При комплектации котла соответствующей горелкой возможно применение в качестве резервного - дизельное топливо.

По желанию Заказчика котлы могут быть оснащены горелками других изготовителей: ILKA, Weishaupt, UNIGAS

Автоматика безопасности обеспечивает прекращение подачи газа:

- при повышении или понижении давления газа перед горелкой;
- при понижении давления воздуха перед горелкой;
- при повышении давления в топке котла;
- при отсутствии факела горелки;
- при повышении температуры воды на выходе из котла;
- при повышении и понижении давления воды на выходе из котла;
- при прекращении подачи электроэнергии.

Технические характеристики котлов КВГ.

Наименование показателя	КВГ-120	КВГ-160	КВГ-250	КВГ-400	КВГ-500	КВГ-630	
Номинальная тепловая мощность, кВт	120	160	250	400	500	630	
Площадь отапливаемого помещения, м ²	1320	1760	2750	4400	5500	6930	
Объем отапливаемого помещения, м ³	3700	5000	7700	12300	15600	19700	
Расход газа, нм ³ /ч	14,0	18,0	28,0	44,0	55,0	70,0	
КПД, %, не менее	91	91	91	91	91	91	
Присоединительное давление газа, кПа, не более	2,0	2,5	2,5	3,5	3,5	3,5	
Температура теплоносителя, °С	60...95	60...95	60...95	60...95	60...95	60...95	
Тип горелки	ГБГ-0,14	ГБГ-0,18	ГБГ-0,28	ГБГ-0,44	ГБГ-0,55	ГБГ-0,70	
Тип автоматики	БУГ-М «Logo!»						
Габаритные размеры без горелки, мм	Длина	1825	1910	2300	2430	2470	2820
	Ширина	710	820	820	1080	1080	1080
	Высота	1310	1470	1470	1695	1735	1730
Масса, кг	560	670	805	1130	1340	1545	
Цена базовая с НДС, руб.	238 031	264 537	314 430	418 634	481 780	589 621	

*Оговаривается при заказе.

Все котельные установки изготавливаются по опросным листам