

КОТЕЛ СТАЛЬНОЙ ЭНЕРГОНЕЗАВИСИМЫЙ ГАЗОВЫЙ «КОМФОРТ ПЛЮС»

В производстве котлов стальных газовых «Элемент Комфорта» серия Комфорт Плюс применяется высококачественная сталь толщиной 2 мм, соответствующая европейскому стандарту **EN 10130:2006** и российским **ГОСТ 16523-97** и **ГОСТ9045-93**.

Котлы мощностью от 6 до 20 кВт могут работать в закрытых системах отопления с рабочим давлением до 1,5 атм.

Покрытие антикоррозийной эмалью (температура воздействия 900 ° С) и обработка ингибирующим составом защищают теплообменник от агрессивных факторов: растворов солей, минеральных масел.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Мощность от 6 до 20 кВт.
- ▶ Котел не требует подключения к электрической сети.
- ▶ Оснащение оригинальными компонентами газогорелочного устройства и газовым клапаном итальянского концерна SIT, а также инжекционной микрофакельной горелкой POLIDORO.
- ▶ Наличие системы защиты от перегрева, прерывания тяги, сажеобразования, задувания котла.
- ▶ Коаксиальная система дымоудаления, не требующая стационарного дымохода.
- ▶ Универсальное подключение.

Удобство обслуживания – легко съемная верхняя панель.

- ▶ Максимальный КПД за счет:
 - увеличения площади теплообмена;
 - изменения конструкции турбулизатора для максимальной задержки отходящих газов.

Увеличение первичного и вторичного притока воздуха.

- ▶ Возможность перехода на сжиженный газ.
- ▶ Гарантия 3 года.





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметров	Комфорт Плюс 6	Комфорт Плюс 7,5	Комфорт Плюс 10	Комфорт Плюс 12,5	Комфорт Плюс 16	Комфорт Плюс 20
Тип газогорелочного устройств	ГГУ-7,5п	ГГУ-9п	ГГУ-12п	ГГУ-15п	ГГУ-19п	ГГУ-24п
Автоматика безопасности	630 EUROSIT					
Номинальная теплопроизводительность, кВт	6	7,5	10	12,5	16	20
КПД*, %	87					
Ориентировочная площадь отапливаемого помещения**, м ²	60	75	100	125	160	200
Объем теплоносителя в теплообменнике, л	9,8		14,4		20,7	
Макс. расход природного газа, м ³ /час	0,75	0,9	1,2	1,5	1,9	2,4
Ср. расход природного газа***, м ³ /час	0,38	0,45	0,6	0,75	0,95	1,2
Рабочее давление теплоносителя, МПа	1,5					
Номинальное давление природного газа, Па	1300					
Температура продуктов сгорания, °С, не менее	110					
Максимальная температура теплоносителя на выходе из котла, °С	90					
Диаметр коаксиального дымохода, мм	250				310	
Длина коаксиального дымохода, мм	330-800					
Присоединительные размеры патрубка к системе газоснабжения, дюй	1/2"					
Присоединительные размеры патрубков к системе отопления, дюйм	1 ½"				2"	
Габаритные размеры, мм						
- высота	470	470	470	470	490	490
- ширина	550	550	595	595	670	670
- глубина	310	310	360	360	400	400
Масса, кг, не более						
- нетто	43	43	48	48	66	66
- брутто	45	45	50	50	68	68

* - результат получен в лабораторных условиях.

** - максимальная площадь отапливаемого помещения определяется в проекте на систему отопления с учётом всех теплопотерь здания.

***- результат получен расчётным путём.