

ЭНЕРГОНЕЗАВИСИМЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ «КОМФОРТ ПЛЮС»

Элемент
комфорта

Элемент вашего дома

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 устройства	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	
Расход природного газа, м ³ /час (максимальный, средний)	0,75 0,38	0,9 0,45	1,2 0,6	1,5 0,75	1,9 0,95	2,4 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, дюйм	1/2"					
Присоединительные размеры патрубков к системе отопления, дюйм	1 1/2"			2"		
Габаритные размеры, мм (высота, ширина, глубина)	740x550x310		740x595x360		790x670x400	
Масса, кг, не более (нетто,брутто)	43 45		48 50		66 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.



ЭНЕРГОНЕЗАВИСИМЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ «КОМФОРТ ПЛЮС»

www.elementcomforta.ru

Элемент
комфорта

ЭНЕРГОНЕЗАВИСИМЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ «КОМФОРТ ПЛЮС»

Элемент
комфорта

В производстве газовых котлов «Элемент Комфорта» применяется высококачественная сталь толщиной 2 мм, соответствующая европейскому стандарту **EN 10130:2006**, американскому стандарту **ASTM A 1011** и российским **ГОСТ 16523-97** и **ГОСТ9045-93**.

Котлы мощностью от 7,5 до 10 кВт могут работать в закрытых системах отопления с рабочим давлением до 1 атм, а от 12,5 до 40 кВт - до 3 атм благодаря цилиндрическому теплообменнику. 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.



Россия, г. Москва, ул. Уржумская, д. 4, стр. 2

Тел.: 8-800-101-15-56
E-mail: info@elementcomforta.ru
Сайт: www.elementcomforta.ru

Элемент
комфорта