

# НАПОЛЬНЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЁЛ «КОМФОРТ»

**Элемент**  
комфорта

Элемент вашего дома

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметров	Комфорт-7,5	Комфорт-10	Комфорт-12,5 /12,5B	Комфорт-16/16B	Комфорт-20/20B	Комфорт-25/25B	Комфорт-30/30B	Комфорт-35/35B	Комфорт-40/40B
Тип газогорелочного устройства	ГГУ-9Д	ГГУ-12Д	ГГУ-15Д	ГГУ-19Д	ГГУ-24Д	ГГУ-30Д	ГГУ-35Д	ГГУ-40Д	ГГУ-45Д
Автоматика безопасности	630 EUROSIT			710 EUROS I			820 EUROS I		
Номинальная теплопроизводительность, кВт	7,5	10	12,5	16	20	25	30	35	40
КПД, %	88*			90*					
Ориентировочная площадь отапливаемого помещения, м <sup>2</sup>	75**	100**	125**	160**	200**	250**	300**	350**	400**
Объем теплоносителя в теплообменнике, л	16,5		24		45		43		62,5
Расход природного газа, м <sup>3</sup> /час (максимальный, средний)	0,9 0,45***	1,2 0,6***	1,5 0,75***	1,9 0,95***	2,4 1,2***	3,0 1,5***	3,5 1,75***	4,0 2,0***	4,5 2,25***
Удельный расход горячей воды при Δt=25°C, л/мин	--	--	--/4****	--/5****	--/6****	--/7****	--/8****	--/9****	--/10****
Рабочее давление теплоносителя, МПа	0,1		0,3						
Номинальное давление природного газа, Па	1300								
Диапазон разряжения, при котором обеспечивается устойчивая работа котла, Па	3-25					3-40			
Температура продуктов сгорания, °С, не менее	110								
Максимальная температура теплоносителя на выходе из котла, °С	90								
Диаметр дымохода, мм	100				130		140		
Присоединительные размеры патрубка к системе газоснабжения, дюйм						½"			
Присоединительные размеры патрубков к системе отопления, дюйм	1 ½"		2"						
Габаритные размеры, мм (высота, ширина, глубина)	680x290x440		742x424x480		926x474x538			1021x530x622	
Масса, кг, не более (нетто,брутто)	29 31		46/48 48/50		64/67 66/69	68/71 70/73		97/101 105/109	

1 Па=0,102 мм.в.ст

\*- результат получен в лабораторных условиях

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

\*\*\*-результат получен расчётным путём

\*\*\*\*- при отключенной системе отопления, максимальной мощности котла, температуре воды на входе не менее 15°C, а также температуре теплоносителя не менее 85°C



## НАПОЛЬНЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЁЛ «КОМФОРТ»

www.elementcomforta.ru

**Элемент**  
комфорта

# НАПОЛЬНЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЁЛ «КОМФОРТ»

**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

- Расширенная линейка мощностей от 7,5 до 40 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, а также от задувания котла.
- Удобство чистки котла за счет применения съемной верхней панели.
- Максимальный КПД за счет:
  - увеличения площади теплообмена;
  - изменения конструкции турбулизатора для максимальной задержки отходящих газов.
- Увеличение первичного и вторичного притока воздуха.
- Функция горячего водоснабжения (от 12,5 - 40 кВт).
- Гарантия 3 года.



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

Тел.: 8-800-101-15-56  
E-mail: [info@elementcomforta.ru](mailto:info@elementcomforta.ru)  
Сайт: [www.elementcomforta.ru](http://www.elementcomforta.ru)

**Элемент**  
комфорта