

# ferroli

## DIVAtop

Настенный газовый котел  
с функцией ускоренного приготовления горячей воды  
и цифровой системой управления



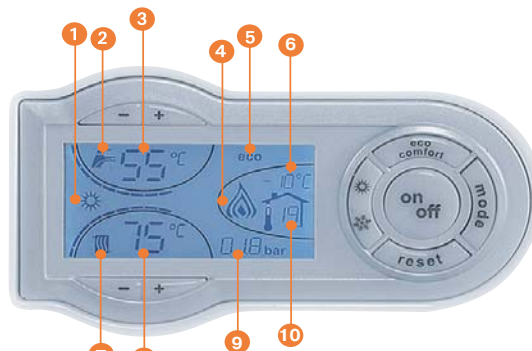
НОВИНКА 2007

## ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ:

- два медных теплообменника (патент **Ferrolli**) на отопление и ГВС;
- внешняя поверхность теплообменника покрыта антикоррозионным составом на основе алюминия;
- камера сгорания выполнена из стали с антикоррозионным алюминиевым покрытием;
- внутренняя поверхность камеры изолирована экологически чистым материалом;
- инжекционная горелка с головками из нержавеющей стали AISI 304, электронный розжиг, система безопасности на базе ионизационного электрода;
- модуляция мощности в системах отопления и ГВС управляется электронной микропроцессорной платой;
- легкий доступ к внутренним компонентам котла с фронтальной части упрощает и ускоряет процесс сервисного и технического обслуживания;
- автоматический бай-пас;
- отводной клапан;
- простота монтажа благодаря настенному шаблону, медным фиттингам, стандартным кранам для газа и воды;
- отображение рабочих параметров на жидкокристаллическом дисплее;
- система антиблокировки насоса контура отопления (при простое котла каждые 24 часа на несколько секунд включает насос);
- система защиты от замерзания;
- работа в режиме компенсации наружной температуры (при установке уличного термостата);
- возможность подключения устройства дистанционного управления;
- возможность эксплуатации как на сжиженном, так и на природном газе (при условии использования специального комплекта).



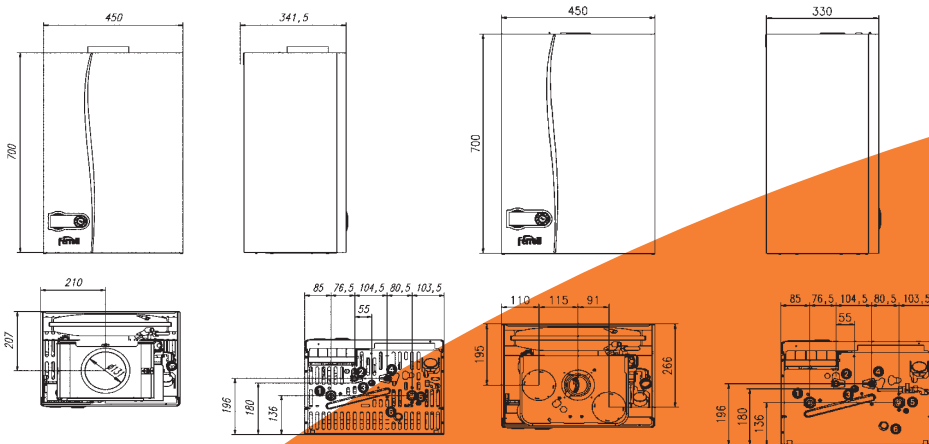
Divatop C24 - C32



### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 1 - Режим зима/лето
- 2 - Режим ГВС
- 3 - Температура ГВС
- 4 - Модуляция пламени
- 5 - Режим эко/комфорт
- 6 - Наружная температура
- 7 - Режим отопления
- 8 - Температура отопления
- 9 - Рабочее давление
- 10 - Внутренняя температура

Divatop F24 - F32



	Divatop C 24	Divatop C 32	Divatop F 24	Divatop F 32
<b>Мощность</b>				
Полезная мощность (макс./мин.), кВт	23,5/7	31,3/9,7	24/7,2	32/9,9
КПД при нагрузке 30% от номинальной мощности, %	87,5	87,5	89,7	90,5
<b>Подача газа</b>				
Номинальное давление природного газа на входе, мбар	20	20	20	20
Минимальное давление природного газа на горелке, мбар	1,5	1,5	1,5	1,5
Расход природного/сжиженного газа при номинальной мощности, нм³/ч / кг/ч	2,73/2	2,73/2	2,73/2	2,73/2
<b>Отопление</b>				
Температура в контуре отопления (макс./мин.), °C	90/30	90/30	90/30	90/30
Максимальное давление в контуре отопления, бар	3	3	3	3
Объем расширительного бака, л	8	8	8	8
Вид камеры сгорания	закрытая	закрытая	закрытая	закрытая
Отвод продуктов сгорания	принудительная тяга			
Возможность работы на сжиженном газе	да	да	да	да
Содержание NOx в дымовых газах, мг/кВт·ч	3 класс эмиссии (<150 mg/kWh)			
<b>ГВС</b>				
Производительность по ГВС при Δt = 25°C, л/мин.	13,4	17,9	13,7	18,3
Температура в контуре ГВС (макс./мин.), °C	65/40	65/40	65/40	65/40
Давление в контуре ГВС (макс./мин.), бар	9/0,25	9/0,25	9/0,25	9/0,25
<b>Дымоход</b>				
Диаметр дымохода, мм	131	141	80	80
Диаметр воздуховода* (коаксиальный/двухтрубный), мм	-	-	100/80	100/80
Максимальная длина дымохода** (коаксиальный/двухтрубный), м	-	-	5/60	5/48
<b>Присоединительные размеры, габариты, вес</b>				
Вход и выход контура отопления	3/4	3/4	3/4	3/4
Вход и выход контура ГВС	1/2	1/2	1/2	1/2
Подача газа	1/2	1/2	1/2	1/2
Высота, мм	700	700	700	700
Ширина, мм	450	450	450	450
Глубина, мм	330	330	330	330
Вес в упаковке, кг	28	31	33	35
<b>Электропитание</b>				
Напряжение/частота тока, В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50
Потребляемая мощность, Вт	80	90	110	135

\* При работе на природном газе с номинальной мощностью.

\*\* Для моделей с закрытой камерой сгорания.



## Представительство Ferrolli S.p.A. в РФ

119002, г. Москва, пер. Сивцев Вражек, д. 14, оф. 2  
 тел. +7 (495) 589-25-62, факс +7 (495) 589-25-61  
 e-mail: ferrolli@ferrolli.msk.ru [www.ferrolli.msk.ru](http://www.ferrolli.msk.ru)