

Ferrolì

DIVATOR MICRO

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



> ПОВЫШЕННЫЙ КОМФОРТ
ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ



ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ:

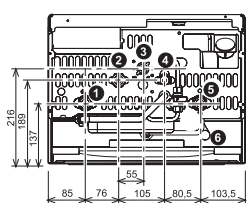
- высокоэффективный медный теплообменник контура отопления с внешним защитным покрытием на основе алюминия;
- камера сгорания выполнена из стали с антикоррозионным алюминиевым покрытием;
- внутренняя поверхность камеры изолирована экологически чистым материалом;
- инжекционная горелка с головками из нержавеющей стали AISI 304, электронный розжиг, система безопасности на базе ионизационного электрода;
- модуляция мощности в системах отопления и ГВС управляется электронной микропроцессорной платой;
- модуляция скорости вентилятора в моделях с закрытой камерой сгорания. Электронная плата автоматически настраивает скорость вращения вентилятора в зависимости от тяги и тепловой нагрузки, таким образом обеспечивается стабильно наивысший КПД во всем диапазоне мощности;
- легкий доступ к внутренним компонентам котла с фронтальной части упрощает и ускоряет процесс сервисного и технического обслуживания;
- автоматический байпас;
- 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);
- для производства ГВС в моделях Divator Micro устанавливается увеличенного размера проточный скоростной пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали с теплоизолирующей, в моделях Divator 60 – накопительный бак из нержавеющей стали объемом 60 л, в моделях Divator H – трехходовой клапан для подключения наружного накопительного бака ГВС;
- доступна версия с пониженной эмиссией CO и NOx (модели Divator Low NOx C24, F24, C32, F32).



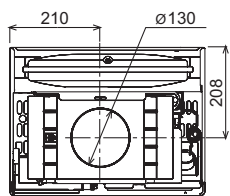
Divator Micro – проточный теплообменник контура ГВС



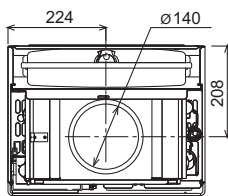
Divator 60 – отдельные насосы для контуров отопления и ГВС



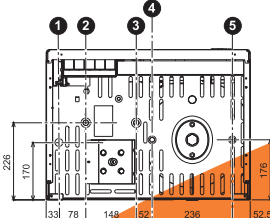
ВИД СНИЗУ DIVATOR MICRO



ВИД СВЕРХУ DIVATOR MICRO C24



ВИД СВЕРХУ DIVATOR MICRO C32



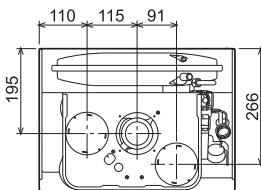
ВИД СНИЗУ DIVATOR 60

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

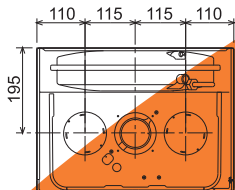
1. Подвод газа 1/2"
2. Входной штуцер контура отопления 3/4"
3. Выходной штуцер контура отопления 3/4"
4. Выходной штуцер контура ГВС 1/2"
5. Входной штуцер контура ГВС 1/2"

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

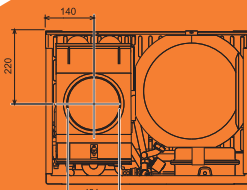
1. Питание системы отопления
2. Выход воды системы ГВС
3. Подвод газа
4. Возврат из системы отопления
5. Подвод холодной хозяйственной воды
6. Слив предохранительного клапана



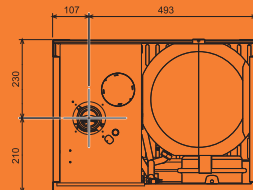
ВИД СВЕРХУ DIVATOR MICRO F24



ВИД СВЕРХУ DIVATOR MICRO F32, F37



ВИД СВЕРХУ DIVATOR 60 C24, C32



ВИД СВЕРХУ DIVATOR 60 F24, F32

МОДЕЛЬ			C 24	C 32	F 24	F 32	F 37	60 C24	60 C32	60 F24	60 F32
Номинальная тепловая мощность отопления	Min	кВт	7,0	9,7	7,2	9,9	12,0	9,7	12,7	7,2	9,2
	Max	кВт	23,5	31,3	24,0	32,0	37,0	23,3	30,0	24,0	31,0
Тепловая нагрузка	Min	кВт	8,3	11,5	8,3	11,5	14,0	11,5	14,5	8,3	10,7
	Max	кВт	25,8	34,4	25,8	34,4	39,7	25,8	33,1	25,8	33,3
Тепловая мощность контура ГВС		кВт	23,5	31,3	24,0	32,0	37,0	23,3	30	24,0	31,0
Отопление											
Максимальное давление в контуре отопления		бар	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Возможность работы на сжиженном газе			да	да	да	да	да	да	да	да	да
Вид камеры сгорания			открытая	открытая	закрытая	закрытая	закрытая	открытая	открытая	закрытая	закрытая
Расход газа	Min	нм³/ч	0,88	1,22	0,88	1,22	1,48	1,22	2,0	0,88	1,13
	Max	нм³/ч	2,73	3,64	2,73	3,64	4,2	2,73	3,5	2,73	3,52
КПД		%	91,0	91,0	93,0	93,1	93,2	90,3	91,0	93,0	93,1
Объем расширительного бака		литр	8	10	8	10	10	8	10	8	10
Производство ГВС	Δt 30°C	л/мин	11,2	14,9	11,4	15,2	17,6	180*	200*	180*	210*
	Δt 25°C	л/мин	13,4	17,9	13,7	18,3	21,2				
Габариты, вес											
Высота x Ширина x Глубина			700 x 450 x 330						800 x 600 x 440		
Вес в упаковке			28	31	33	35	40	54	56	60	62
Электропитание											
Потребляемая мощность			80	90	110	135	150	85	85	125	140

* значения указаны в л/10 мин



Ferroli S.p.A., представительство в Украине:

ул. И. Клименко, 10/17
03037, Киев, Украина
Тел.: 044 5370239, факс: 044 4617813
www.ferroli.ua

Компания Ferroli оставляет за собой право вносить необходимые технические изменения в свою продукцию без предварительного уведомления.

Ferroli S.p.A.

37047 San Bonifacio (Verona) Italy
Via Ritonda 78/A
Tel.: +39 045 6139411, fax: +39 045 6100933
www.ferroli.it