

Отопительное оборудование

Каталог настенных газовых котлов Domina N



[увеличить картинку](#)



Особенности конструкции двухконтурного котла с битермическим теплообменником

- высокий КПД, компактные размеры и небольшой вес;
- медный битермический компактный теплообменник "труба в трубе", покрытая антикоррозионным термостойким составом на основе алюминия, что значительно увеличивает его срок службы;
- камера сгорания выполнена из стали с антикоррозионным алюминиевым покрытием и изолирована внутри экологическим материалом;
- маломощная инжекторная горелка из нержавеющей стали AISI 304;
- электрический розжиг без запальника, система безопасности на базе ионизационного электрода;
- трехскоростной циркуляционный насос;
- система антиблокировки насоса контура отопления, каждые 24 часа бездействия котла на несколько секунд включает насос;
- обводной контур "by-pass" в контуре отопления, защищающий и котел, и систему от гидроударов;
- система защиты от замерзания, которая не позволит замерзнуть воде в системе отопления, даже если котел отключен;
- возможность подключения дистанционного управления;
- возможность подключения датчика наружной температуры.

Интерфейс котла

- интерфейс котла представляет собой простой в управлении пульт с LED-индикацией для визуального контроля работы котла;
- процесс модуляции мощности систем отопления и ГВС управляется электронной платой, оборудованной микропроцессором;
- электронная система управления на базе микропроцессора значительно повышает скорость работы и производительности системы, а также обеспечивает самодиагностику неисправностей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ [Открыть таблицу в новом окне](#)

Модель	F 13 N	F 16 N	F 20 N	F 24 N	F 32 N
Цена, евро	по запросу				

Цена, рубли	по запросу				
Подача газа, дюйм					
Расход природного газа при номинальной мощности, м ³ /ч	0,88/1,48	0,88/1,82	0,88/2,27	1,22/3,17	1,22/3,64
Расход сжиженного газа при номинальной мощности, кг/ч	0,65/1,10	0,65/1,35	0,65/1,68	0,90/2,00	0,90/2,69
Отопление					
Вид камеры сгорания	закрытая	закрытая	закрытая	закрытая	закрытая
Возможность работы на сжиженном газе	да	да	да	да	да
ГВС					
Производительность по ГВС при $\Delta t = 25^{\circ}\text{C}$, л/мин.	11.5	11.5	11.5	13.7	13.7
Присоединительные размеры, габариты, вес					
Вход и выход контура отопления, дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Вход и выход контура ГВС, дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Подача газа, дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Высота, мм	700	700	700	700	700
Ширина, мм	400	400	400	400	400
Глубина, мм	230	230	230	230	230
Вес в упаковке, кг	30	30	30	35	35
Электропитание					
Полезная мощность (макс./мин.), кВт	7,2/13	7,2/16	7,2/20	9,9/24	9,9/32
КПД при нагрузке 30% от номинальной мощности, %	93	93	93	93.1	93.1

