

DOMITECH

Настенный газовый котел с функцией ускоренного приготовления горячей воды (функцией комфорта), цифровой системой управления, ЖК дисплеем



ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ:

- двухконтурный компактный медный теплообменник (омегаобразный со змеевиком);
- внешняя поверхность теплообменника покрыта антикоррозионным составом на основе алюминия;
- внутренняя поверхность камеры изолирована экологически чистым материалом;
- камера сгорания из стали с алюминиевым антикоррозионным покрытием;
- электророзжиг;
- цифровая система управления на базе двух микропроцессоров: для контроля горения и управления котлом;
- инжекционная горелка с головками из нержавеющей стали AISI304;
- система безопасности на базе ионизационного электрода;
- процесс модуляции мощности систем отопления и ГВС управляется электронной платой, оборудованной микропроцессором;
- большой multifunctional ЖК дисплей с подсветкой для установки параметров работы системы;
- 3-х скоростной циркуляционный насос системы отопления;
- функции ECO/Comfort системы ГВС;
- возможность эксплуатации как на сжиженном, так и на природном газе (при условии использования специального комплекта);
- возможность подключения водонагревательных солнечных панелей (гелиосистем);
- антиблокировка насоса (каждые 24 часа простоя котла на несколько секунд включает насос);
- защита от замерзания;
- возможность подключения пульта дистанционного управления Romeo;
- возможность подключения устройства комнатного программатора Oscar;
- полный набор аксессуаров: настенный шаблон, медные фитинги, стандартные краны для воды и газа;
- легкий доступ к внутренним компонентам котла с фронтальной части (облегчает процесс сервисного обслуживания);
- простота монтажа (благодаря большому расстоянию (190 мм) между стеной и штуцерами подключения).



Модификация	C 24	C 32	F 24	F 32
Код	0D9C414A	0D9C614A	0D9F414A	0D9F614A
Мощность				
Полезная мощность (макс./мин.), кВт	23,3/7	31,3/9,7	24/7,2	32/9,9
КПД при нагрузке 30% от номинальной мощности, %	89.6	89.8	90.5	91
Класс энергоэффективности (EN 92/42 CEE)	2 класс	2 класс	3 класс	3 класс
Подача газа				
Номинальное давление природного газа на входе, мбар	20	20	20	20
Минимальное давление природного газа на горелке, мбар	1.7	1.7	1.5	1.5
Расход природного/сжиженного газа при номинальной мощности, нм ³ /ч / кг/ч	2,73/0,88	2,69/0,90	2,73/0,88	3,64/1,22
Отопление				
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	7	10	7	10
Вид камеры сгорания	открытая	открытая	закрытая	закрытая
Возможность работы на сжиженном газе	да	да	да	да
ГВС				
Производительность по ГВС при Δt = 25°C, л/мин.	13.3	17.8	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
Дымоход				
Диаметр дымохода, мм	131	151	-	-
Диаметр дымохода/воздуховода раздельное подключение, мм	-	-	80/60	80/60
Диаметр дымохода коаксиальное подключение (внутр./вн.), мм	-	-	60/100	60/100
Диаметр дымохода коаксиальное подключение (внутр./вн.) 2 вар., мм	-	-	80/125	80/125
Присоединительные размеры, габариты, вес				
Вход и выход контура отопления, дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4
Вход и выход контура ГВС, дюйм	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	400	400	400	400
Глубина, мм	260	360	260	360
Вес в упаковке, кг	27	33	32	38
Электропитание				
Напряжение/частота тока, В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50
Потребляемая мощность, Вт	80	90	110	135