



Газовый двухконтурный котел Vanward PIONEER F



Настенный газовый двухконтурный котел для отопления и горячей воды

Мощность от 9 до 28 кВт

Коаксиальная система дымоудаления

Простая и понятная система управления

Дисплей с большими цифрами

Сенсорные кнопки

Цифровой манометр

Медный первичный теплообменник с покрытием специальным составом для защиты от коррозии

Вторичный теплообменник из нержавеющей стали

Приготовление горячей воды до 13,5 л/мин при $\Delta T = 25^\circ C$.

Система диагностики и индикации ошибок

Наличие экономичного ночного режима отопления

Компактные размеры 74*41*25 см

Подключение комнатного термостата

Гарантия 2 года



Комплектующие собственного производства

Технические характеристики PIONEER F								
Технические характеристики	Ед. изм.	9F	15F	16F	18F	21F	24F	28F
Потребляемая мощность, макс.	кВт	10	16	18	20	24	27	30
Потребляемая мощность, мин.	кВт	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	10.5	14
Полезная мощность СО, макс.	кВт	8.5	13.9	15.8	17.6	21.5	24	27
Полезная мощность СО, мин.	кВт	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	9	12
Класс NOx		2	2	2	2	2	2	2
Отопление								
Диапазон температуры отопления (мин-макс)	°С	30-80	30-80	30-80	30-80	30-80	30-80	30-80
Объем расширительного бака	л	6	6	6	6	6	6	6
Давление в расширительном баке	МПа (бар)	0.1(1)	0.1(1)	0.1(1)	0.1(1)	0.1(1)	0.1(1)	0.1(1)
Макс. рабочее давление	МПа (бар)	0.3(3)	0.3(3)	0.3(3)	0.3(3)	0.3(3)	0.3(3)	0.3(3)
Макс. температура отопления	°С	80	80	80	80	80	80	80
ГВС								
Производительность горячей воды при $\Delta T = 25^\circ\text{C}$	л/мин	12	12	12	12	12	13,5	15
Минимальный расход горячей воды	л/мин	3	3	3	3	3	3	3
Макс. давление горячей воды	МПа (бар)	0.6(6)	0.6(6)	0.6(6)	0.6(6)	0.6(6)	0.6(6)	0.6(6)
Необходимое подключаемое давление	МПа (бар)	0.02(0.2)	0.02(0.2)	0.02(0.2)	0.02(0.2)	0.02(0.2)	0.02(0.2)	0.02(0.2)
Диапазон температуры горячей воды	°С	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60
Размеры								
Высота-Ширина- Глубина	мм	740*410*248mm						
Вес нетто	кг	31	31	31	31	31	31	32
Электрические характеристики								
Напряжение/частота	В/Гц	220/50						
Электрическая мощность	Вт	110						140
Давление подачи газа								
Тип газа		G20			G30		G31	
Динамическое давление газа на входе в котел	мбар	13-20			25-35			
Потребление газа								
Потребление газа G20 при работе на отопление	м ³ /час	1.06	1.69	1.9	2.12	2.54	2.86	3.17

