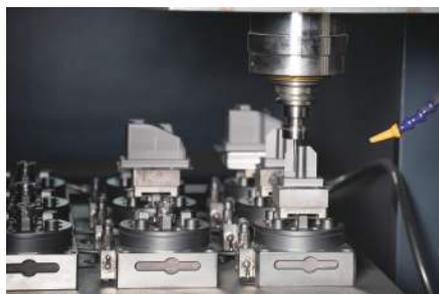




Газовый двухконтурный котел Vanward PIONEER PLUS F



Настенный газовый двухконтурный котел для отопления и горячей воды
Мощность от 9 до 36 кВт
Коаксиальная система дымоудаления
Простая и понятная система управления
Дисплей с большими цифрами
Две ручки управления и кнопки
Аналоговый манометр
Медный первичный теплообменник с покрытием специальным составом для защиты от коррозии
Вторичный теплообменник из нержавеющей стали 12 пластин
Приготовление горячей воды до 20 л/мин при $\Delta T = 25^\circ C$.
Система диагностики и индикации ошибок
Наличие нескольких режимов работы отопления
Компактные размеры 74*41*33 см
Подключение комнатного термостата
OpenTherm
Гарантия 2 года



Комплектующие собственного производства

Технические характеристики PIONEER PLUS F										
Технические характеристики	Ед. изм.	9F	15F	16F	18F	21F	24F	28F	30F	36F
Потребляемая мощность, макс.	кВт	10	16	18	20	23.6	26.9	31.2	33.4	40
Потребляемая мощность, мин.	кВт	9	9	9	9	9	12	14	16	18
Полезная мощность CO, макс.	кВт	8.5	13.9	15.8	17.6	21	24	28	30	36
Полезная мощность CO, мин.	кВт	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	10.2	12,2	14,1	15.3
Класс NOx		2	2	2	2	2	2	2	2	2
Отопление										
Диапазон температуры отопления (мин-макс)	°C	30-80	30-80	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	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)	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)	0.3(3)	0.3(3)
Макс. температура отопления	°C	80	80	80	80	80	80	80	80	80
ГВС										
Производительность горячей воды при $\Delta T = 25^\circ C$	л/мин	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	13.5	15,6	16,7	20
Минимальный расход горячей воды	л/мин	3	3	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)	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)	0.02(0.2)	0.02(0.2)
Диапазон температуры горячей воды	°C	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60
Размеры										
Высота-Ширина- Глубина	мм	740*410*328								
Вес нетто	кг	36	36	36	36	36	37.5	38,4	38,6	40
Электрические характеристики										
Электрическая мощность	Вт	110						130	130	140
Давление подачи газа										
Тип газа		G20			G30			G31		
Динамическое давление газа на входе в котел		13-20			25-35					
Потребление газа										
Потребление газа G20 при работе на отопление	м³/час	1.06	1.69	1.9	2.12	2.54	2.86	3,30	3,53	4.23

