

Газовый двухконтурный котел PIONEER ATMO C

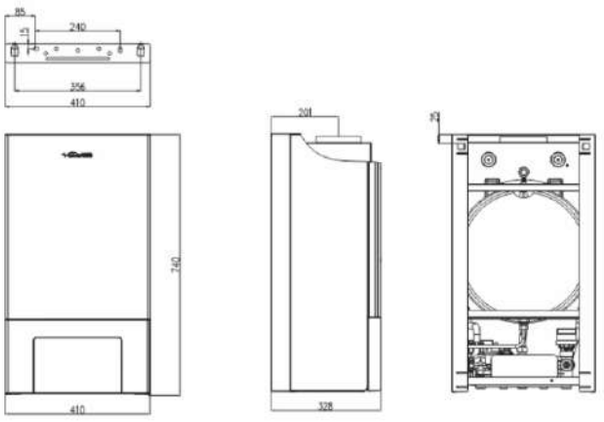
- Низкий уровень шума
- Медный теплообменник
- LCD дисплей
- Стойкость к накипи и коррозии
- Несколько степеней безопасности
- Легкий ремонт
- Защита от недостатка тяги
- Возможность работы на сжиженном газе
- 3 года гарантии

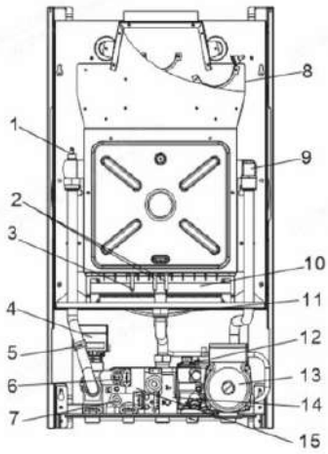
Настенный двухконтурный котел для индивидуального отопления и нагрева горячей воды с атмосферной камерой сгорания и двумя раздельными теплообменниками. Компактные габариты, современный дизайн, простота управления, все это делает котел Vanward незаменимым, когда нужно получить функциональное и удобные решение. Управлять котлом просто - по центру расположен дисплей для отображения информации, сенсорные кнопки для регулировки температуры и управления режимами.

Функциональное описание оборудования Vanward:



- Открытая камера сгорания
- Ионизационный контроль пламени
- Система защиты от блокировки насоса (включается автоматически каждые 24 часа)
- Защитный термостат от перегрева теплоносителя в первичном теплообменнике
- Автоматическая модуляция пламени горелки
- Прессостат в системе отопления срабатывает при недостатке давления воды
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 бар)
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС.
- Композитная гидрогруппа
- Интуитивная панель управления
- Медные патрубки





1 Предохранительный термостат
2 Электрод розжига
3 Электроды контроля пламени
4 Трехходовой клапан
5 Датчик температуры системы отопления
6 Трехходовой клапан
7 Датчик температуры ГВС
8 Предохранительный термостат
9 Первичный теплообменник
10 Горелка
11 Расширительный бак
12 Датчик давления воды
13 Насос
14 Газовый клапан
15 Пластинчатый теплообменник

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ PIONEER ATMO C

Модель	Ед.изм.	9C	12C	16C	18C	21C	24C
Отопление							
Полезная мощность CO, макс.	кВт	8.4	11	15.6	17.5	21.5	23.3
Полезная мощность CO, мин.	кВт	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.9
Класс NOx		2	2	2	2	2	2
Диапазон температуры отопления (мин-макс)	°C	30-80	30-80	30-80	30-80	30-80	30-80
Объем расширительного бака	л	6	6	6	6	6	6
Давление в расширительном баке	бар	1	1	1	1	1	1
Макс. рабочее давление	бар	3	3	3	3	3	3
Макс. температура отопления	°C	80	80	80	80	80	80
ГВС							
Полезная мощность ГВС,макс.	кВт	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5	24
Производительность горячей воды при ΔT = 25°C	л/мин	12	12	12	12	12	13
Минимальный расход горячей воды	л/мин	3	3	3	3	3	3
Макс. давление горячей воды	бар	6	6	6	6	6	6
Необходимое подключаемое давление	бар	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Диапазон температуры горячей воды	°C	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60
Основные характеристики							
Диаметр дымохода	мм	137	137	137	137	137	137
Подключение газа	дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Контур системы отопления	дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Контур ГВС	дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Размеры (в/ш/г)	мм	740/410/328					
Вес нетто	кг	29	29	29	29	29	30
Электрические характеристики							
Напряжение/частота	В/Гц	220/50					
Электрическая мощность	Вт	85	85	85	85	85	85
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	м³/час	1.06	1.38	1.9	2.12	2.54	2.75