30th
Vanward 30th Anniversary



Vanward

WARM YOUR LIFE

Vanward
WARM YOUR LIFE

Компания Vanward была основана в августе 1993 года.
Сейчас это международная производственная корпорация, специализирующаяся на разработке и производстве электрических и косвенных водонагревателей, газовых котлов, газовых грилей и газовых водонагревателей.

Vanward переводится как передовой, головной, идущий впереди.
Наша компания владеет 7 производственными базами в Китае общей площадью более 1 млн квадратных метров, а также имеет производственные мощности в Египте и Тайланде.

Суммарные мощности производства более 15 млн единиц готовых изделий в год.
Наша продукция поставляется более чем в 90 стран мира.

Цель Vanward – стать мировым лидером в области производства оборудования с использованием экологически чистых энергетических технологий.



Качество продукции превыше всего!
Мы придерживаемся этого принципа с момента основания нашей компании.

Вся наша газовая и электрическая техника производится в соответствии со всеми европейскими и китайскими стандартами сертификаций качества и безопасности.

В начале 1996 мы получили сертификат соответствия международным стандартам ISO9001.



Продукция разрабатывается китайскими инженерами с учетом их многолетнего опыта. Научно-исследовательский комплекс насчитывает более 550 инженеров.

При производстве имеется своя собственная лаборатория по испытанию газовой и электрической техники.

Вся изготовленная продукция проходит через отдел контроля качества.



Газовый двухконтурный котел PIONEER F

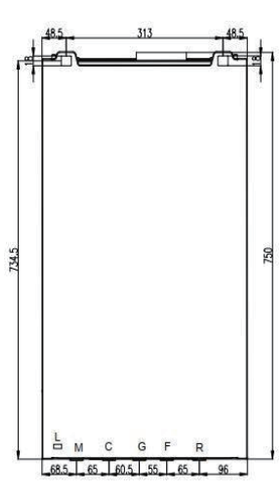
- Низкий уровень шума
- Медный теплообменник
- LCD дисплей
- Стойкость к накипи и коррозии
- Несколько степеней безопасности
- Легкий ремонт
- Оптимизация температуры
- Возможность работы на сжиженном газе
- 2 года гарантии

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

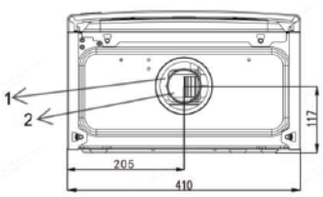
Функциональные описание оборудования Vanward:



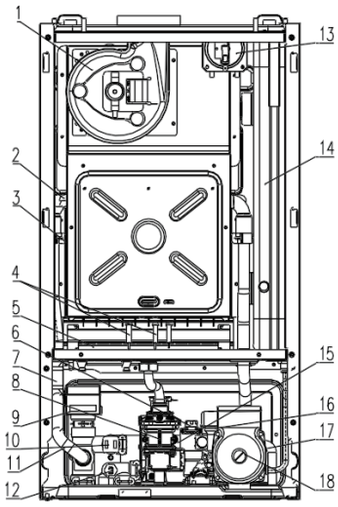
- Закрытая камера сгорания
- Ионизационный контроль пламени
- Система защиты от блокировки насоса (включается автоматически каждые 24 часа)
- Защитный термостат от перегрева теплоносителя в первичном теплообменнике
- Пневмореле для контроля за безопасным удалением продуктов сгорания
- Прессостат в системе отопления срабатывает при недостатке давления воды
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 бар)
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС.
- Композитная гидрогруппа
- Первичный теплообменник из высококачественной меди с антикоррозийным покрытием







Обозначения:
1. Выброс дымовых газов
2. Подвод воздуха в случае установки коаксиального дымохода
G Газ (¾")
R Обратная линия системы отопления (¾") M Подача в систему отопления (¾")
C Выход горячей воды (½") F Вход холодной воды (½")
L Электрическая сеть



1 Вентилятор
2 Первичный теплообменник
3 Предохранительный термостат
4 Электроды розжига и контроля пламени
5 Газовая горелка
6 Датчик проток воды
7 Трансформатор розжига
8 Газовый клапан
9 Трехходовой клапан
10 Реле давления воды
11 Датчик температуры системы отопления
12 Датчик температуры горячей воды
13 Прессостат
14 Расширительный бак
15 Пластинчатый теплообменник
16 Автоматический воздухоотводчик
17 Предохранительный клапан
18 Насос

Технические характеристики								
Модель	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 CO, макс.	кВт	8.5	13.9	15.8	17.9	21.5	24	27
Полезная мощность CO, 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)	℃	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	MPa(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	MPa(бар)	0.3(3)	0.3(3)	0.3(3)	0.3(3)	0.3(3)	0.3(3)	0.3(3)
Макс. Температуры отопления	℃	80	80	80	80	80	80	80
ГВС								
Производительность горячей воды при ΔT = 25 ℃	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	MPa(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	MPa(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	℃	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60
Размеры								
Высота-Ширина- Глубина	MM	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



Газовый двухконтурный котел PIONEER ATMO C

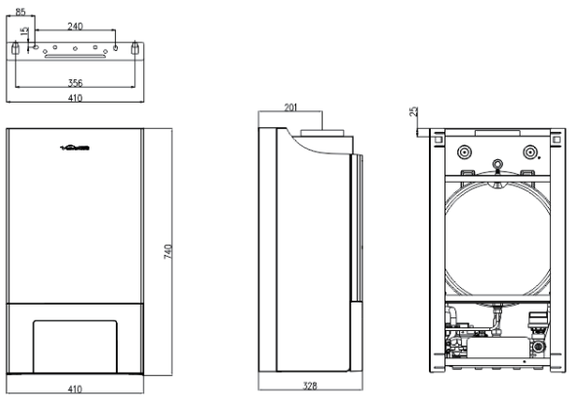
- Низкий уровень шума
- Медный теплообменник
- LCD дисплей
- Стойкость к накипи и коррозии
- Несколько степеней безопасности
- Легкий ремонт
- Защита от недостатка тяги
- Возможность работы на сжиженном газе
- 2 года гарантии

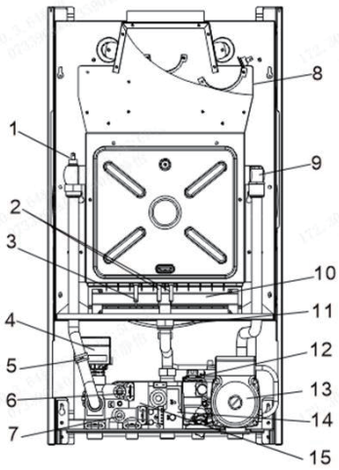
Настенный двухконтурный котел для индивидуального отопления и нагрева горячей воды с атмосферной камерой сгорания и двумя раздельными теплообменниками. Компактные габариты, современный дизайн, простота управления, все это делает котел Vanward незаменимым, когда нужно получить функциональное и удобные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

Функциональные 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							
Модель	Ед. Измерения	PIONEER ATMO 21C			PIONEER ATMO 24C		
Потребляемая мощность, макс	кВт	24			26		
Потребляемая мощность, мин.	кВт	9,8			10,3		
Полезная мощность CO, макс.	кВт	21,5			23,3		
Полезная мощность CO, мин.	кВт	8,5			8,9		
Класс Nox		2			2		
Производительность							
Номинальный КПД	%	89			89		
Отопление							
Диапазон температуры отопления (мин-макс)	℃	30-80			30-80		
Объем расширительного бака	л	6			6		
Давление в расширительном баке	MPa(бар)	0.1（1）			0.1（1）		
Макс. рабочее давление	MPa(бар)	0.3（3）			0.3（3）		
Макс. температура отопления	℃	80			80		
ГВС							
Производительность горячей воды при ΔT = 25 °Ct	л/мин	12			13		
Минимальный расход горячей воды	л/мин	3			3		
Макс. давление горячей воды	MPa(бар)	0.6（6）			0.6（6）		
Необходимое подключаемое давление	MPa(бар)	0.02（0.2）			0.02（0.2）		
Диапазон температуры горячей воды	℃	30-60			30-60		
Размеры							
Высота-Ширина- Глубина	ММ	740*410*328					
Вес нетто	кг	29,5			30,4		
Электрические характеристики							
Напряжение/частота	В/Гц	220/50			220/50		
Электрическая мощность	Вт	85			88		
Класс электрозащиты		I			I		
Давление подачи газа							
Тип газа		G20	G30	G31	G20	G30	G31
Динамическое давление газа на входе в котел	мбар	13-20	25-35		13-20	25-35	
Потребление газа							
Потребление газа при работе на отопление	$м^3$/час	2,54			2,75		
	$м^3$/час		0,74	0,98		0,8	1,06



Газовый двухконтурный котел PIONEER PLUS F

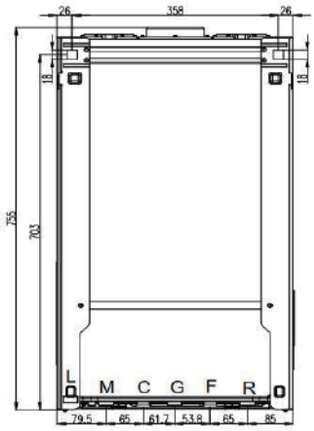
- Качественные комплектующие
- Медный теплообменник
- LCD дисплей
- Высокая производительность горячей вод
- Несколько степеней безопасности
- Легкий ремонт
- Оптимизация температуры
- Возможность работы на сжиженном газе
- 2 года гарантии

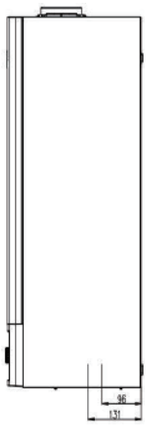
Настенный двухконтурный котел для индивидуального отопления и нагрева горячей воды с закрытой камерой сгорания и двумя раздельными теплообменниками. Классический дизайн и аналоговый манометр. Управлять котлом просто: по центру расположен информативный дисплей для отображения информации, две ручки для регулировки температуры и кнопки управления режимами.

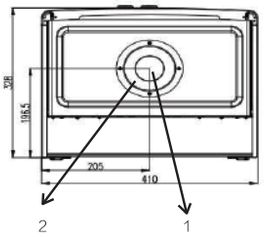
Функциональные описание оборудования Vanward:



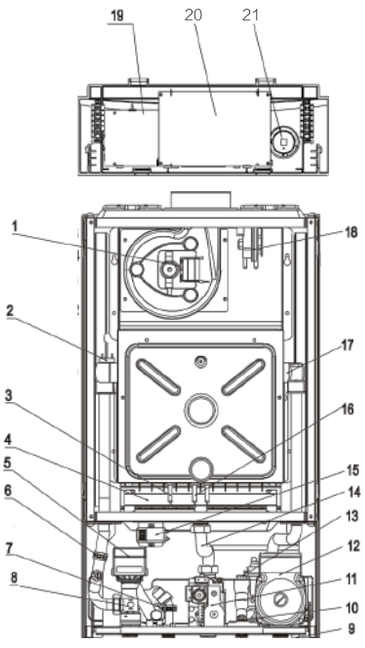
- Закрытая камера сгорания
- Ионизационный контроль пламени
- Система защиты от блокировки насоса (включается автоматически каждые 24 часа)
- Защитный термостат от перегрева теплоносителя в первичном теплообменнике
- Пневмореле для контроля за безопасным удалением продуктов сгорания
- Прессостат в системе отопления срабатывает при недостатке давления воды
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 бар)
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС.
- Латунная гидрогруппа
- Первичный теплообменник из высококачественной меди с антикоррозийным покрытием







Обозначения:
1. Выброс дымовых газов
2. Подвод воздуха в случае установки коаксиального дымохода
G Газ (¾")
R Обратная линия системы отопления (¾") M Подача в систему отопления (¾")
C Выход горячей воды (½") F Вход холодной воды (½")
L Электрическая сеть



1 Вентилятор
2 Предохранительный термостат
3 Электроды контроля пламени
4 Газовая горелка
5 Трехходовой клапан
6 Датчик температуры системы отопления
7 Датчик температуры ГВС
8 Сенсор давления воды
9 Патрубок отвода воды предохранительного клапана
10 Кран заполнения системы
11 Газовый клапан
12 Насос
13 Датчик проток воды
14 Патрубок газа
15 Трансформатор розжига
16 Электроды розжига
17 Первичный теплообменник
18 Прессостат
19 Плата дисплея
20 Плата управления
21 Манометр воды

Технические характеристики										
Модель	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)	℃	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	MPa(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	MPa(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	℃	80	80	80	80	80	80	80	80	80
ГВС										
Производительность горячей воды при ΔT = 25 ℃	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	MPa(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	MPa(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	℃	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60
Размеры										
Высота-Ширина- Глубина	MM	740*410*248mm								
Вес нетто	кг	36	36	36	36	36	37.5	38.4	38.6	40
Электрические характеристики										
Напряжение/частота	В/Гц	220/50								
Электрическая мощность	Вт	110						130	130	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	3.30	3.53	4.23



Газовый одноконутрный котел PIONEER PLUS ONE F

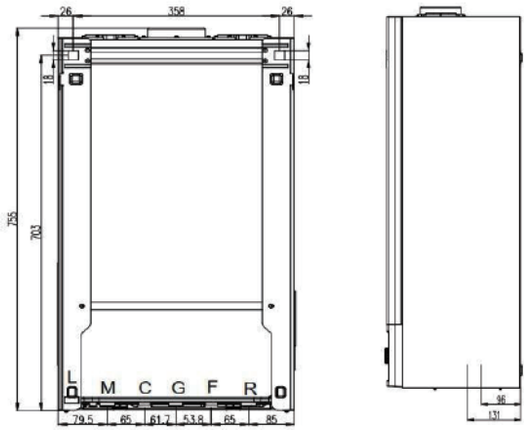
- Качественные комплектующие
- Медный теплообменник
- LCD дисплей
- Легкий ремонт
- Несколько степеней безопасности
- Увеличенная производительность горячей воды (с помощью бойлера)
- Оптимизация температуры
- Возможность работы на сжиженном газе
- 2 года гарантии

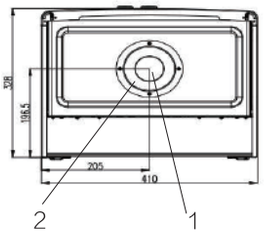
Настенный одноконтурный котел с закрытой камерой сгорания для индивидуального отопления и нагрева горячей воды при подключении бойлера косвенного нагрева.* Классический дизайн и аналоговый манометр. Управлять котлом просто: по центру расположен информативный дисплей для отображения информации, две ручки для регулировки температуры и кнопки управления режимами.

Функциональные описание оборудования Vanward:

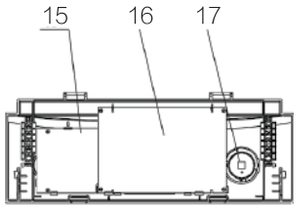


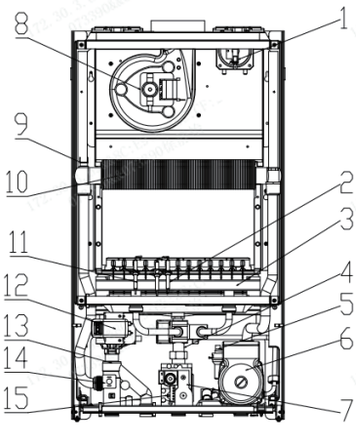
- Закрытая камера сгорания
- Ионизационный контроль пламени
- Система защиты от блокировки насоса (включается автоматически каждые 24 часа)
- Защитный термостат от перегрева теплоносителя в первичном теплообменнике
- Пневмореле для контроля за безопасным удалением продуктов сгорания
- Прессостат в системе отопления срабатывает при недостатке давления воды
- Датчик бойлера в комплекте
- Встроенный трехходовой клапан
- Латунная гидрогруппа
- Первичный теплообменник из высококачественной меди с антикоррозийным покрытием





Обозначения:
1. Выброс дымовых газов
2. Подвод воздуха в случае установки коаксиального дымохода
G Газ (¾")
R Обратная линия системы отопления (¾") M Подача в систему отопления (¾")
C Выход горячей воды (½") F Вход холодной воды (½")
L Электрическая сеть





1 Прессостат
2 Электроды розжига
3 Газовая горелка
4 Патрубок газа
5 Датчик проток воды
6 Насос
7 Газовый клапан
8 Вентилятор
9 Предохранительный термостат
10 Первичный теплообменник
11 Электроды контроля пламени
12 Мотор трехходового клапана
13 Трехходовой клапан
14 Датчик давления
15 Плата дисплея
16 Плата управления
17 Манометр воды

Технические характеристики							
Модель	Ед.Измерения	Pioneer Plus One 24HF	Pioneer Plus One 28HF	Pioneer Plus One 30HF	Pioneer Plus One 36HF	Pioneer Plus One 42HF СКОРО	Pioneer Plus One 48HF СКОРО
Потребляемая мощность, макс	кВт	26.9	31.2	33.4	40	46	53
Потребляемая мощность, мин.	кВт	12	14.3	16.5	19.8	22.1	24.5
Полезная мощность CO, макс.	кВт	24	28	30	36	40.9	47.2
Полезная мощность CO, мин.	кВт	10.2	12.2	14.1	16.9	18.8	20.8
Класс Nox		2	2	2	2	2	2
Производительность							
Номинальный КПД	%	89.2	91	90.4	90	89	89
Отопление							
Диапазон температуры отопления (мин-макс)	℃	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	MPa(бар)	0.1 （1）	0.1 （1）	0.1 （1）	0.1 （1）	0.1 （1）	0.1 （1）
Макс. рабочее давление	MPa(бар)	0.3 （3）	0.3 （3）	0.3 （3）	0.3 （3）	0.3 （3）	0.3 （3）
Макс. температура отопления	℃	80	80	80	80	80	80
ГВС							
Диапазон температуры горячей воды	℃	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60
Размеры							
Высота-Ширина- Глубина	MM	740*410*328				740*580*335	
Вес нетто	кг	36,4	37,5	37,8	38,3	56,4	60
Электрические характеристики							
Напряжение/частота	В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
Электрическая мощность	Вт	120	120	120	120	120	120
Класс электрозащиты		I	I	I	I	I	I

Давление подачи газа																		
Тип газа		G20	G30	G31	G20	G30	G31	G20	G30	G31	G20	G30	G31	G20	G30	G31	G20	G30	G31
Динамическое давление газа на входе в котел	мбар	12-30	25-35		12-30	25-35		12-30	25-35		12-30	25-35		12-30	25-35		12-30	25-35	
Потребление газа																			
Потребление газа при работе на отопление	$м^3$/час	2,86			3,3			3,53			4,23			4,66			5,37		
	$м^3$/час		2,06	2,02		2,39	2,34		2,56	2,51		3,06	3		2,59			2,98	



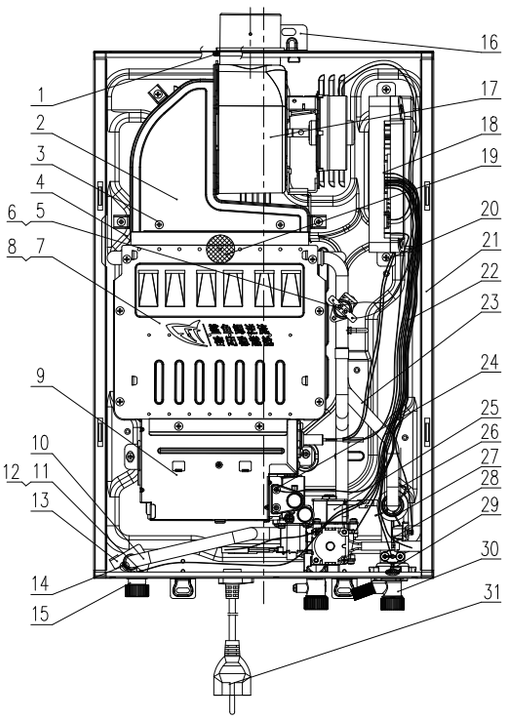
Газовый проточный водонагреватель ZEUS CT

- Автоматическое электронное зажигание
- Защита от перегрева
- Точное поддержание температуры
- Контроль наличия пламени
- Электронное управление
- Низкий уровень шума
- Сенсорная панель управления
- Система самодиагностики
- Регулировка температуры нагрева

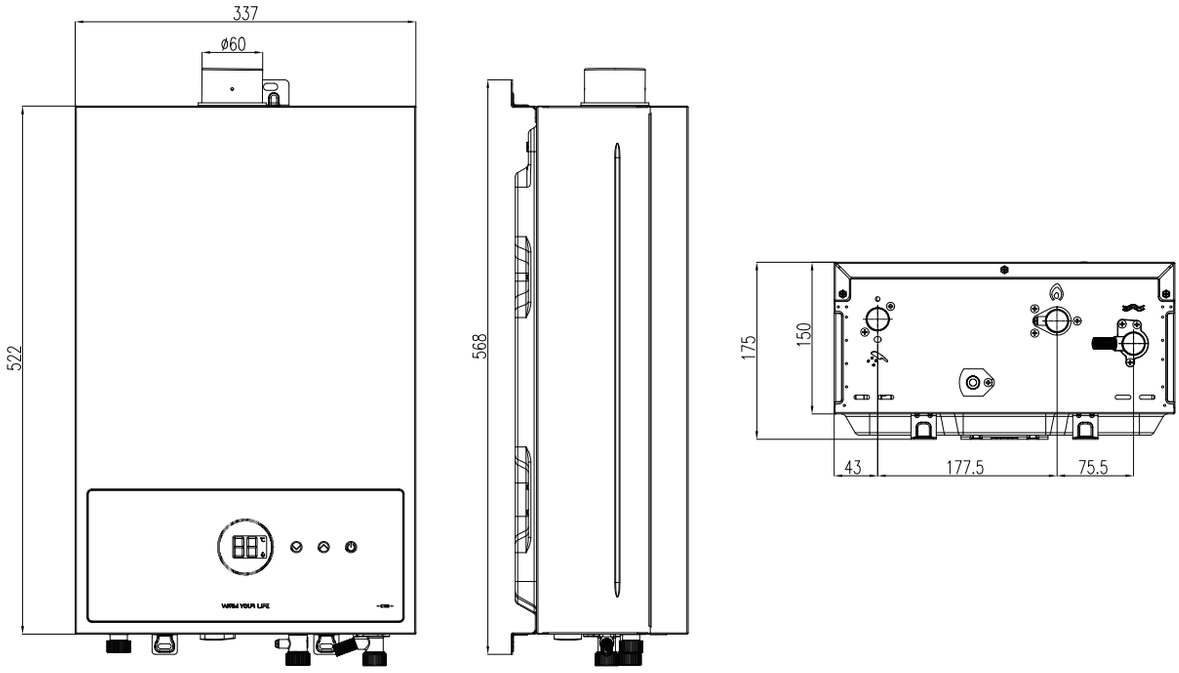
Газовый проточный водонагреватель для мгновенного нагрева воды с использованием газа в качестве источника энергии. Газовый проточный водонагреватель оснащен системой принудительного дымоудаления. Установка таких водонагревателей рекомендуется в случае отсутствия традиционного дымохода или вентиляционного канала.

Функциональные описание оборудования Vanward:

- Защита от перегрева
- Медный теплообменник
- Система самодиагностики
- Индикация работы колонки
- Дымоход в комплекте
- Производительность 10 и 13 л
- Закрытая камера сгорания
- Автоматический розжиг
- Модуляция мощности
- Гарантия 2 года



1 уплотнительное кольцо для дымовых труб
2 дымоотвод
3 Саморез
4 теплообменник
5 термостат
6 Саморез
7 Комплект панели
8 Комплект корпуса
9 горелка
10 комбинация крестообразного винта и пружинной прокладки
11 Датчик температуры воды на выходе
12 О-образное уплотнительное кольцо
13 крепежная плита для водопровода
14 О-образное уплотнительное кольцо
15 Форсунки выхода
16 задный кожух
17 вентилятор
18 PCB
19 Уплотнитель камеры сгорания
20 Саморез
21 Уплотнитель передней крышки
22 Комплект жгута проводов
23 Влагозащитное уплотнение
24 Саморез
25 инжекторная трубка
26 Соединитель
27 О-образное уплотнительное кольцо
28 Датчик расхода воды
29 О-образное уплотнительное кольцо
30 Соединитель для входной трубы
31 Провод питания



Технические характеристики			
Модель	Единицы измерения	ZEUS 10CT	ZEUS 13CT
Потребляемая мощность	Квт	20	25
Номинальный КПД	%	87	87
Номинальное напряжение	В	220	220
Макс. производительность	л/мин	10	13
Минимальное давление воды	бар	0,2	0,2
Максимальное давление воды	бар	10	10
Максимальная температура воды	С	80	80
Максимальный расход газа	м3/час	2.12	2.65
Тип газа		G20	G20
Давление газа	Па	2000	2000
Подключение газа	дюйм	G1/2	G1/2
Подключение воды	дюйм	G1/2	G1/2
Диаметр дымохода	ММ	60	60
Высота/ширина/глубин	ММ	522*337*150	
Вес	кг	9	



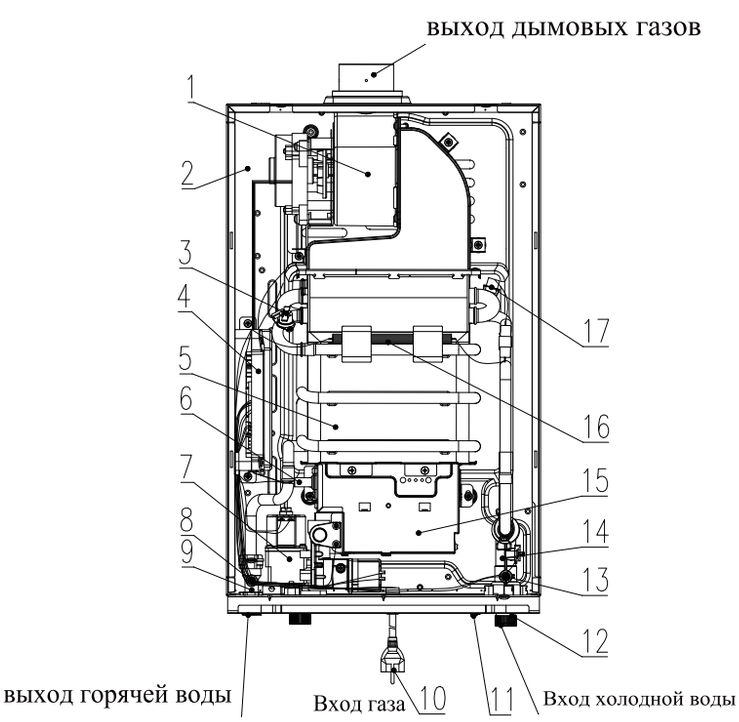
Газовый проточный водонагреватель ZEUS CT

- Автоматическое электронное зажигание
- Защита от перегрева
- Точное поддержание температуры
- Контроль наличия пламени
- Электронное управление
- Низкий уровень шума
- Сенсорная панель управления
- Система самодиагностики
- Регулировка температуры нагрева

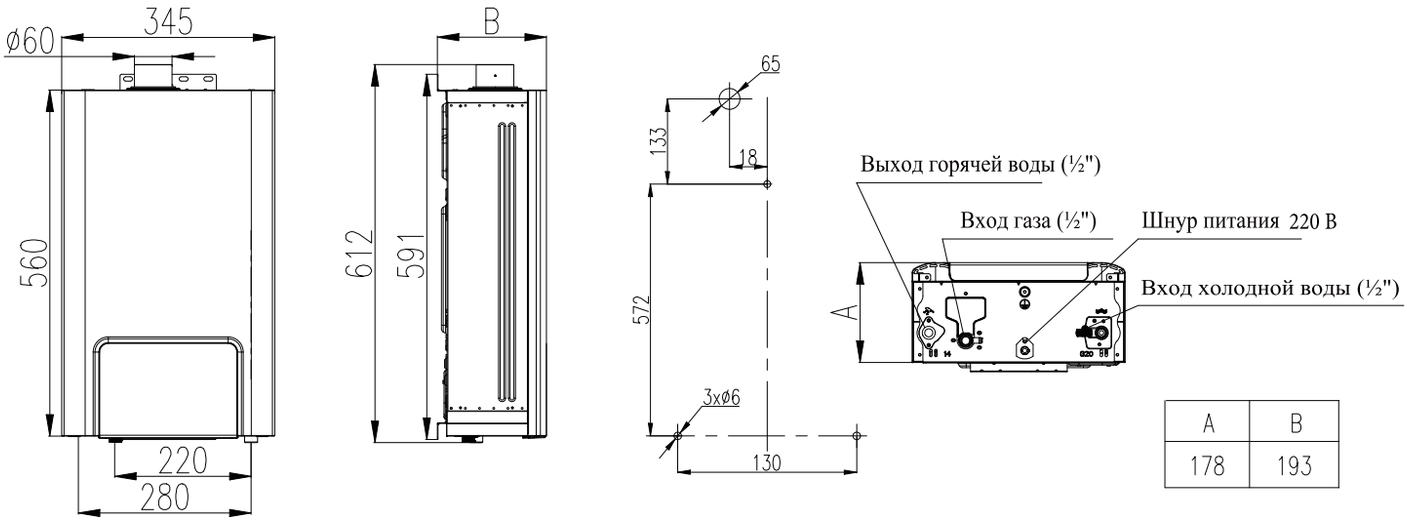
Газовый проточный водонагреватель для мгновенного нагрева воды с использованием газа в качестве источника энергии. Газовый проточный водонагреватель оснащен системой принудительного дымоудаления. Установка таких водонагревателей рекомендуется в случае отсутствия традиционного дымохода или вентиляционного канала.

Функциональные описание оборудования Vanward:

- Защита от перегрева
- Медный теплообменник
- Система самодиагностики
- Индикация работы колонки
- Дымоход в комплекте
- Производительность 17 и 20 л
- Закрытая камера сгорания
- Автоматический розжиг
- Модуляция мощности
- Гарантия 2 года



1. Вентилятор
2. Поддон
3. Предохранительный термостат
4. Основной контроллер
5. Теплообменник
6. Электрод розжига
7. Газовая система управления
8. Датчик температуры выходной воды
9. Выход воды
10. шнур питания
11. Предохранительно-сбросный клапан
12. Вход воды
13. Датчик температуры входной воды
14. Датчик потока воды
15. Горелка
16. Защитное устройство от замерзания
17. Термостат защиты отзамерзания



A	B
178	193

Технические характеристики			
Модель	Единицы измерения	ZEUS 17CT	ZEUS 20CT
Потребляемая мощность	Квт	32	37
Номинальный КПД	%	87	87
Номинальное напряжение	В	220	220
Макс. производительность	л/мин	17	20
Минимальное давление воды	бар	0,2	0,2
Максимальное давление воды	бар	10	10
Максимальная температура воды	С	70	70
Максимальный расход газа	м3/час	3.38	3.91
Тип газа		G20	G20
Давление газа	Па	1300	1300
Подключение газа	дюйм	G1/2	G1/2
Подключение воды	дюйм	G1/2	G1/2
Диаметр дымохода	ММ	60	60
Высота/ширина/глубин	ММ	540*345*194	
Вес	кг	12	



Водонагреватель электрический накопительный Серия EWH

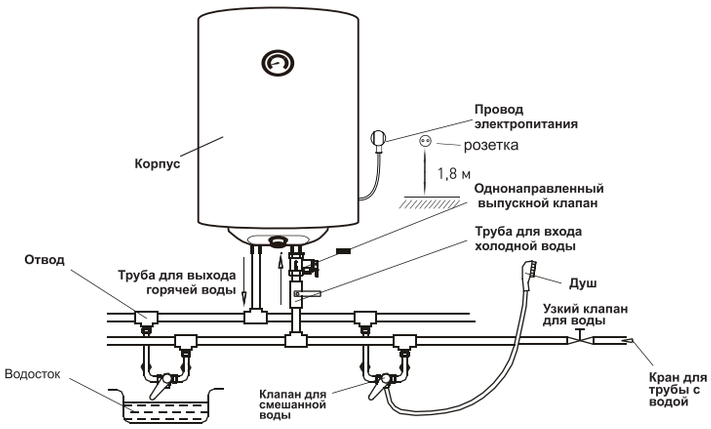
- Модельный ряд 30,50,80,100 л
- Мощность 1500 Вт
- Нагревательный элемент из нержавеющей стали
- Простое управление
- Нагрев до 75 °С
- Степень защиты IPX4
- Вертикальная установка
- Магниевый анод
- Эмалированный бак
- Защита от перегрева
- Высокоплотная теплоизоляция
- 6 лет гарантия на внутренний бак

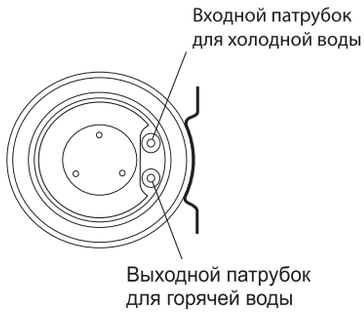


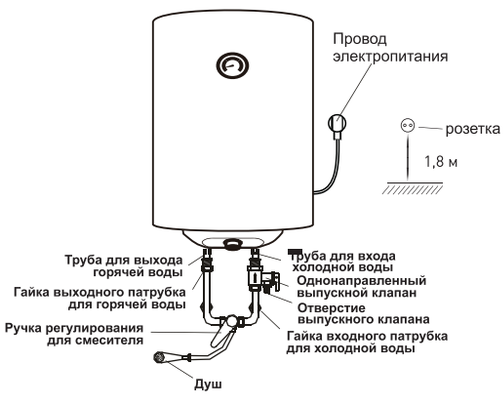
Водонагреватель электрический накопительный Серия EWH E

- Модельный ряд 50,80,100 л
- Мощность 1600 Вт
- Нагревательный элемент из нержавеющей стали
- «Сухой» ТЭН в защитной колбе
- Простое управление
- Нагрев до 75 °С
- Степень защиты IPX4
- Вертикальная установка
- Магниевый анод
- Эмалированный бак
- Защита от перегрева
- Высокоплотная теплоизоляция
- Устройство защитного отключения
- 6 лет гарантия на внутренний бак

Водонагреватель электрический накопительный для нагрева и хранения горячей воды. Накопительный бак изготовлен с помощью передовой техники нанесения эмали сухим электростатическим методом. Антикоррозийная защита обеспечивает долгий срок службы. Более толстый магниевый анод также обеспечивает долгий срок службы. Полиуретановая пена по всей площади бака сохраняет температуру воды и предотвращает потерю тепла длительное время, а также экономит на 30% больше энергии чем аналоги. Нагревательный элемент из нержавеющей стали обеспечивает превосходный нагрев при минимальных энергозатратах и обладает более долгим сроком службы. Водяные трубки с циркуляцией и стальным сердечником защищают эмаль бака от ржавчины и коррозии.









Технические характеристики							
Модель	EWH 30	EWH 50	EWH 80	EWH 100	EWH 50E	EWH 80E	EWH 100E
Объем, л	30	50	80	100	50	80	100
ТЭН	Нержавеющая сталь				Сухой ТЭН		
Номинальная мощность, Вт	1500	1500	1500	1500	1600	1600	1600
Параметры электросети, В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
Номинальная сила тока, А	6.8	6.8	6.8	6.8	7.3	7.3	7.3
Номинальное давление, МПа	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Толщина теплоизоляционного слоя, мм	20	20	20	20	20	20	20
Толщина стенок внутреннего бака, мм	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
Теплопроизводительность, %	90	90	90	90	90	90	90
Степень защиты	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Номинальная температура нагрева воды, ℃	75 ℃	75 ℃	75 ℃	75 ℃	75 ℃	75 ℃	75 ℃
Тип установки	Вертикальный						
Длина провода, м	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
Размер изделия, мм	380*428*570	380*428*712	450*505*776	450*505*928	380*428*712	450*505*776	450*505*928
Вес нетто, кг	13.56	16.67	22.1	26.7	17.17	22.5	27.1
Заземление обязательно!							

Водонагреватель электрический накопительный
Серия EWH-DBL



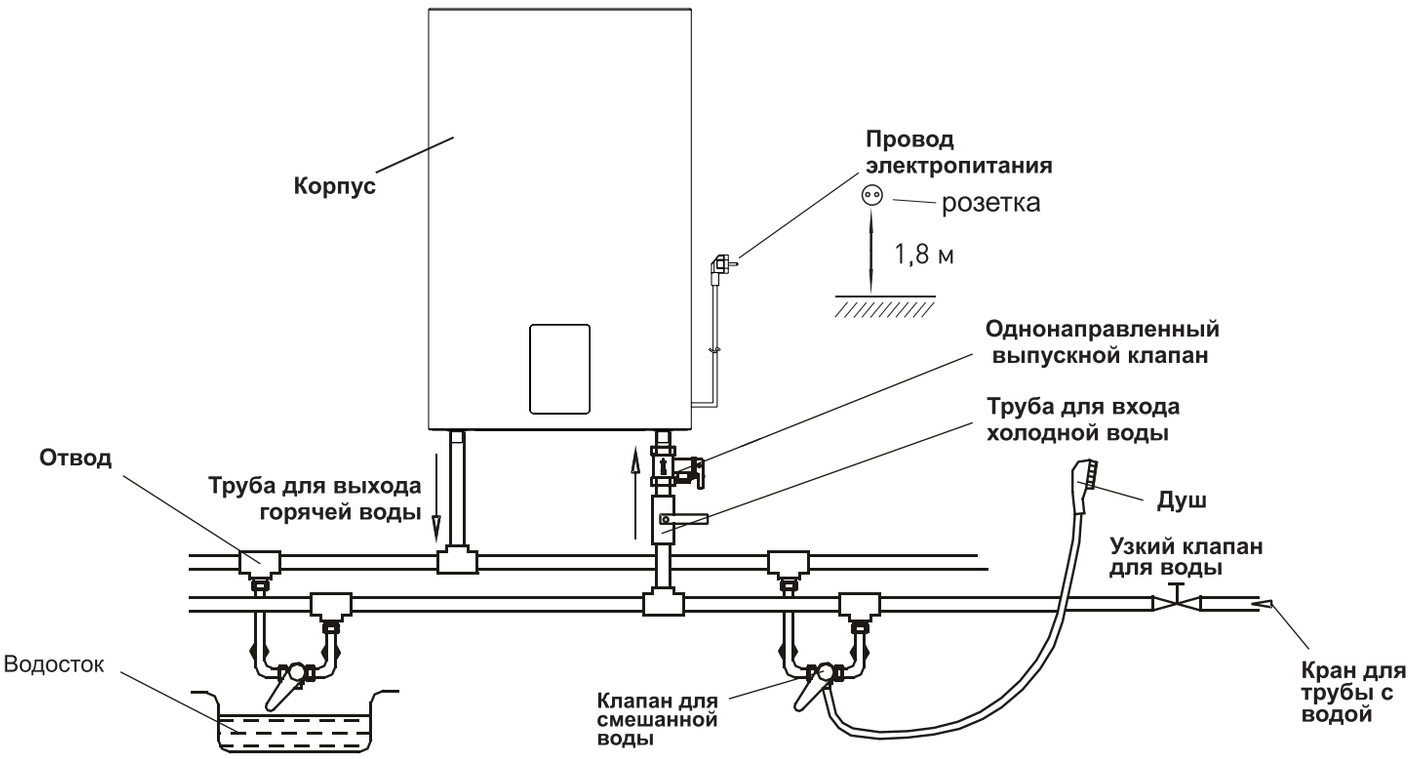
- Модельный ряд 30,50,80,100 л
- Мощность 2000 Вт
- Два внутренних бака
- Внутреннее покрытие эмаль
- Компактный корпус
- Нагревательный элемент из нержавеющей стали
- «Сухой» ТЭН в защитной колбе
- Простое управление
- Нагрев до 75 °С
- Степень защиты IPX4
- Универсальный монтаж
- Магниевый анод
- Защита от перегрева
- Устройство защитного отключения
- 6 лет гарантия на внутренний бак

Водонагреватель электрический накопительный
Серия EWH-DBL W



- Модельный ряд 30,50,80,100 л
- Мощность 1200/2000 Вт
- Два внутренних бака
- Внутреннее покрытие эмаль
- Компактный корпус
- Нагревательный элемент из нержавеющей стали
- Два «Сухих» ТЭНа в защитной колбе
- Нагрев до 75 °С
- Степень защиты IPX4
- Универсальный монтаж
- Магниевый анод
- Защита от перегрева
- Устройство защитного отключения
- WiFi
- 6 лет гарантия на внутренний бак

Водонагреватель электрический накопительный для нагрева и хранения горячей воды. Накопительный бак изготовлен с помощью передовой техники нанесения эмали сухим электростатическим методом. Антикоррозийная защита обеспечивает долгий срок службы. Более толстый магниевый анод также обеспечивает долгий срок службы. Полиуретановая пена по всей площади бака сохраняет температуру воды и предотвращает потерю тепла длительное время, а также экономит на 30% больше энергии чем аналоги. Нагревательный элемент из нержавеющей стали обеспечивает превосходный нагрев при минимальных энергозатратах и обладает более долгим сроком службы. Водяные трубки с циркуляцией и стальным сердечником защищают эмаль бака от ржавчины и коррозии.



Технические характеристики								
Модель	EWH 30DBL	EWH 50DBL	EWH 80DBL	EWH 100DBL	EWH 30DBLW	EWH 50DBLW	EWH 80DBLW	EWH 100DBLW
Объем, л	30	50	80	100	30	50	80	100
Номинальная мощность, Вт	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Параметры электросети, В/Гц	220-240/50-60	220-240/50-60	220-240/50-60	220-240/50-60	220-240/50-60	220-240/50-60	220-240/50-60	220-240/50-60
Номинальная сила тока, А	8.7（230В）	8.7（230В）	8.7（230В）	8.7（230В）	8.7（230В）	8.7（230В）	8.7（230В）	8.7（230В）
Номинальное давление, МПа	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Толщина теплоизоляционного слоя, мм	30	30	30	30	30	30	30	30
Толщина стенок внутреннего бака, мм	1.5	1.5	1.8	1.8	1.5	1.5	1.8	1.8
Теплопроизводительность, %	90	90	90	90	90	90	90	90
Степень защиты	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Номинальная температура нагрева воды, ℃	75 ℃	75 ℃	75 ℃	75 ℃	75 ℃	75 ℃	75 ℃	75 ℃
Тип установки	Вертикальный / Горизонтальный							
Длина провода, м	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Размер изделия, мм	300*516*595	300*516*853	300*516*1112	300*516*1316	300*516*595	300*516*853	300*516*1112	300*516*1316
Вес нетто, кг	17.5	24.7	34.5	40.8	17.5	24.7	34.5	40.8
Заземление обязательно!								



Водонагреватель проточный электрический Серия EWH-VA

- Мощность 3,5/4,5/5,5 кВт
- Регулировка температуры 30-55°C
- Алюминиевый ТЭН
- Вертикальная установка
- Поддержание постоянной температуры
- Механическое управление
- Класс пылевлагозащиты IPX4
- Самодиагностика при включении
- Поддержание заданной температуры
- Гарантия 1 год



Водонагреватель проточный электрический Серия EWH-VS

- Мощность 3,5/4,5/5,5 кВт
- Регулировка температуры 30-55°C
- Нагревательный элемент из нержавеющей стали
- Вертикальная установка
- Поддержание постоянной температуры
- Механическое управление
- Класс пылевлагозащиты IPX4
- Самодиагностика при включении
- Поддержание заданной температуры
- Гарантия 1 год

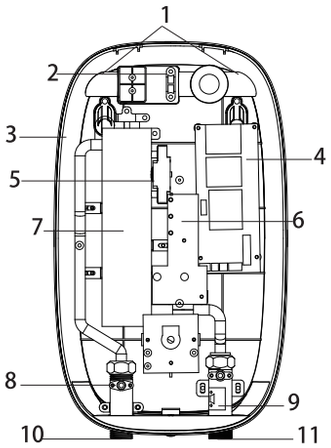


Водонагреватель проточный электрический Серия EWH-GA

- Мощность 3,5/4,5/5,5 кВт
- Регулировка температуры 30-55°C
- Алюминиевый ТЭН
- Индикация температуры
- LED дисплей
- Горизонтальная установка
- Поддержание постоянной температуры
- Механическое управление
- Класс пылевлагозащиты IPX4
- Самодиагностика при включении
- Поддержание заданной температуры
- Гарантия 1 год

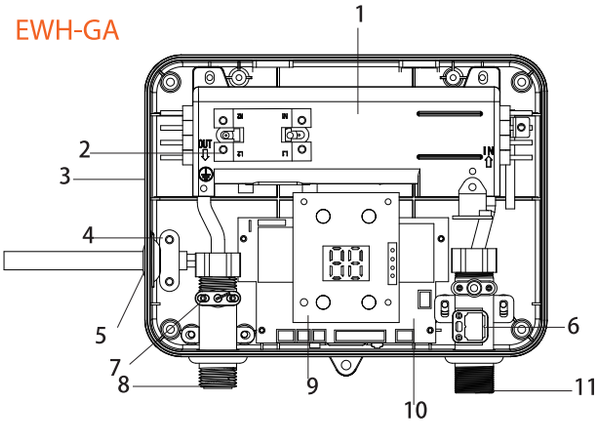
Водонагреватель проточный электрический для мгновенного нагрева воды с помощью электрических нагревательных элементов. Эстетичный внешний вид: обтекаемый дизайн, сверхтонкий корпус, стильный и элегантный. Быстрый старт работы водонагревателя. Управлять просто - по центру расположен дисплей для отображения информации, а так же кнопки для регулировки температуры и управления режимами.

EWH-VA
EWH-VS



1 – Вход для сетевого шнура
2 – Пластина давления
3 – Корпус основания из ABS (пластика)
4 –Плата питания
5 –Термический автомат
6 –Плата LED-дисплея
7 –Литые алюминиевые нагреватели / Нагреватель из нержавеющей стали
8 – Датчик температуры
9 – Выключатель потока воды
10 – Отвод для слива
11 - Вход воды

EWH-GA



1 - Литые алюминиевые нагреватели
2 – Термический автомат
3 - Корпус основания из ABS (пластика)
4 - Пластина давления
5 - Вход для сетевого шнура
6 - Выключатель потока воды
7 - Датчик температуры
8 - Отвод для слива
9 - Плата LED-дисплея
10 - Плата питания
11 - Вход воды

Технические характеристики						
Модель	Номинальное напряжение, В	Номинальная частота, Гц	Номинальная мощность, Вт	Номинальное давление воды, МПа	ТЭН	Степень защиты
EWH35-VA	220	50/60	3500	0.6	Алюминиевый	IPX4
EWH45-VA	220	50/60	4500	0.6	Алюминиевый	IPX4
EWH55-VA	220	50/60	5500	0.6	Алюминиевый	IPX4
Размер изделия: 360*215*95 мм						
Модель	Номинальное напряжение, В	Номинальная частота, Гц	Номинальная мощность, Вт	Номинальное давление воды, МПа	ТЭН	Степень защиты
EWH35-VS	220	50/60	3500	0.6	Нержавеющая сталь	IPX4
EWH45-VS	220	50/60	4500	0.6	Нержавеющая сталь	IPX4
EWH55-VS	220	50/60	5500	0.6	Нержавеющая сталь	IPX4
Размер изделия: 360*215*95 мм						
Модель	Номинальное напряжение, В	Номинальная частота, Гц	Номинальная мощность, Вт	Номинальное давление воды, МПа	ТЭН	Степень защиты
EWH35-GA	220	50/60	3500	0.6	Алюминиевый	IPX4
EWH45-GA	220	50/60	4500	0.6	Алюминиевый	IPX4
EWH55-GA	220	50/60	5500	0.6	Алюминиевый	IPX4
Размер изделия: 220*165*65 мм						



Водонагреватель косвенный накопительный напольный TANK E

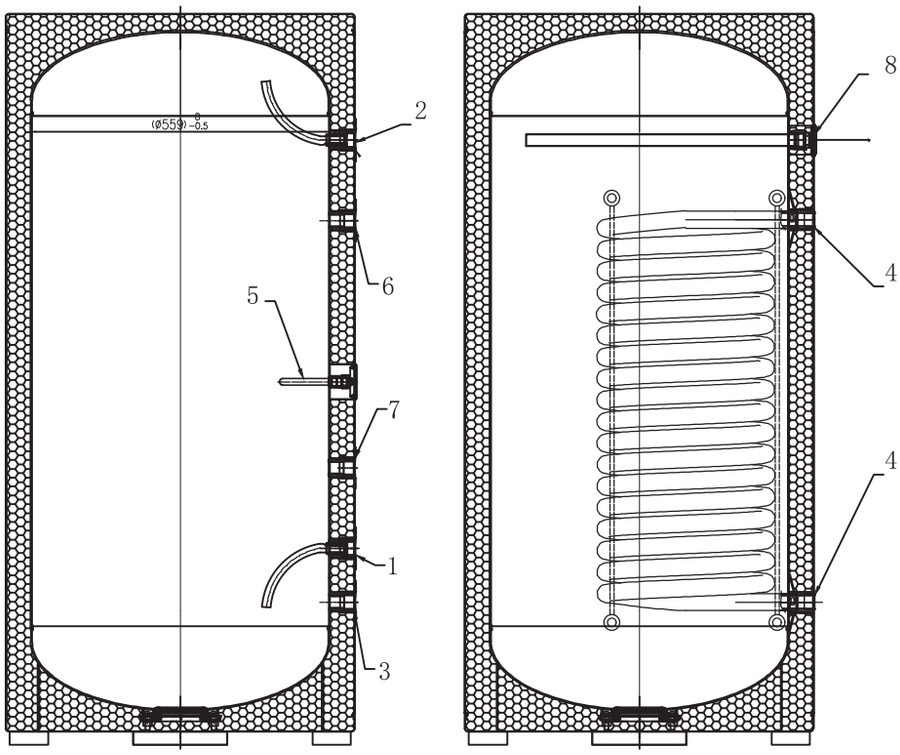
- Широкий модельный ряд
- Объем 120,150,200,300 л
- Эмалированный бак
- Магниевый защитный анод
- Спиральный теплообменник
- Возможность установки ТЭНа
- Класс пылевлагозащиты IPX4
- Боковое подключение
- Возможность подключения циркуляционной линии
- Теплоизоляция из вспененного пенополиуретана
- Гарантия 6 лет



Водонагреватель косвенный накопительный настенный TANK W

- Объем 120 л
- Эмалированный бак
- Спиральный теплообменник
- Магниевый защитный анод
- Возможность установки ТЭНа
- Класс пылевлагозащиты IPX4
- Боковое подключение
- Возможность подключения циркуляционной линии
- Теплоизоляция из вспененного пенополиуретана
- Гарантия 6 лет

Водонагреватель косвенный накопительный для нагрева воды, которое работает за счет использования внешнего источника тепла, обычно подключенного к системе отопления. Полиуретановая пена по всей площади бака сохраняет температуру воды и предотвращает потерю тепла длительное время, а также экономит на 30% больше энергии ,чем аналоги. Эмалированный внутренний бак отличается высокой прочностью, устойчивостью к ударам и коррозии, а также длительным сроком службы.



1. Вход холодной воды
2. Выход горячей воды
3. Сливной патрубок
4. Циркуляционный патрубок
5. Патрубок датчика температуры
6. Клапан сброса давления
7. Рецеркуляция
8. Вход магниевого анода

Технические характеристики				
Модель	Tank 120 W	Tank 150 E	Tank 200 E	Tank 300 E
Объем, л	120L	150L	200L	300L
Форма теплообмена	Эмалированная спираль			
Материал теплообменник	Эмалированная стальная труба			
Площадь теплообменника, м^2	0.69	1.52	1.52	1.7
Номинальное давление, МПа	0.7	0.7	0.7	0.7
Номинальное давление спиральной трубы внутреннего бака, МПа	1	1	1	1
Диаметр внутреннего бака, мм	φ414	φ414	φ414	φ260
Тип защиты	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Способ установки	Настенный	Напольный		
Габаритные размеры, мм	φ500*1180	φ500*1380	φ500*1730	φ500*1360
Размеры упаковки, мм	557*557*1250	557*557*1440	557*557*1800	717*717*1445
Вес брутто, кг	52	72	82	99
Вес нетто, кг	48	68	78	95

GUANGDONG VANWARD NEW ELECTRIC CO., LTD
STOCK NAME: VANWARD ELECTRIC CODE: 002543
ADDRESS: NO.13, JIANYE MID-ROAD, SHUNDE HIGH-TECH INDUSTRY DEVELOPMENT ZONE, RONGGUI, SHUNDE, FOSHAN, GUANGDONG, CHINA
TEL: 0086-757-28999663
FAX: 0086-757-28383005
ZIP CODE: 528305 E-MAIL: EXPORT@VANWARD.COM
WEDSITE: WWW.VANWARD.COM WWW.VANWARD.EN.ALIBABA.COM

ООО «Ванвард Рус»

142116, Россия, Московская обл., г. Подольск, ул. Лобачева, дом 13,

офис 319, БЦ "Лобачево"

www.vanward-rus.ru