

Широкий функционал

Удобное управление

Стильный дизайн

**Электронный контроль пламени:**

система электронной модуляции регулирует мощность, подстраивая ее под температуру и напор входящей воды для поддержания стабильной температуры воды на выходе.

**Надежный теплообменник:**

теплообменник из бескислородной меди имеет высокую теплопередачу, обеспечивает быстрый нагрев воды и устойчив к коррозии.

**Интеллектуальная система безопасности:**

система самодиагностики отслеживает состояние колонки и информирует о сбоях в работе. Также в колонке есть защита от перегрева.

**Информативный дисплей:**

на фронтальной панели расположен яркий дисплей с цифровой индикацией температуры, отсчетом таймера и индикацией работы колонки.

**Сенсорное управление:**

на панели управления расположены сенсоры включения и регулировки температуры с точностью до одного градуса.

**Современная система розжига:**

электронная система розжига не требует замены батареек.

**Функциональность:**

серия Sensor работает даже при экстремально низком давлении воды в системе — от 0,01 МПа.



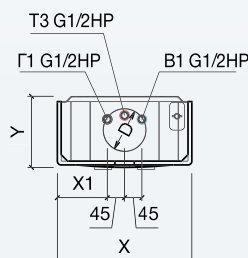
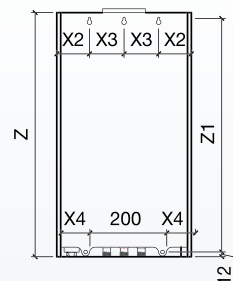
Сенсорные кнопки управления колонкой

**Моделный ряд и технические характеристики**

Модель		S 20 MD	S 20 MD (Art Black)	S 20 MD (Art Red)
Артикул		351 107	351 111	351 112
Цвет		Белый	Черный	Красный
Номинальная мощность	4Вт	20		
Производительность при $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$	л/мин	10		
Рабочее давление воды	МПа	0.01 – 0.75		
Номинальное давление природного газа	кПа	1.3		
Расход природного газа	м <sup>3</sup> /час	1.8		
Присоединительный размер ГВС		G1/2		
Присоединительный размер газа		G1/2		
Диаметр дымохода	мм	110		
Вес нетто	кг	8.9		
Вес теплообменника	кг	2.2		
Комплектация		Монтажный комплект		

**Линейные размеры**

Модель / Размер		X	Y	Z	Z1	D	X1	X2	X3	X4
S 20 MD	мм	350	185	635	608	110	130	85	90	75



## СЕРИЯ ГАЗОВЫХ ПРОТОЧНЫХ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ

## EMERALD

Стильная газовая колонка с новой горелкой, электронной модуляцией пламени и клапаном с повышенным ресурсом работы — удобное, оригинальное и практичное оборудование для домашней системы горячего водоснабжения.

Безупречный  
комфорт

Новинка

Стильный дизайн



Сенсорная панель управления в виде ромба



Усиленный теплообменник из бескислородной меди



Надежный водогазовый узел



Поддержка точной температуры воды  $\pm 1^\circ\text{C}$



Сенсорное управление



Световая и цифровая индикация температуры воды



Самодиагностика сообщения об ошибках



Газовый клапан и горелка повышенной надежности — срок службы до 12 лет



Высокий КПД



Многоступенчатая система безопасности



Электронный контроль пламени



Работа при низком давлении воды



Гарантия 2 года

**Обновленные клапан и горелка:**

новое поколение комплектующих отличается повышенной надежностью и обеспечивает стабильную работу колонки на долгие годы.

**Электронная модуляция пламени:**

колонка автоматически регулирует мощность нагрева под установленную пользователем температуру, для ее стабильного поддержания вне зависимости от давления и скорости протока воды.

**Мощный теплообменник:**

встроенный теплообменник из бескислородной меди отличается долговечностью и имеет мощность 22 кВт.

**Современная система управления:**

сенсорная панель управления с дисплеем, на котором отображается температура нагрева в интервале между  $35^\circ\text{C}$  –  $49^\circ\text{C}$  с белой подсветкой, а при превышении  $50^\circ\text{C}$  цвет подсветки меняется на оранжевый.

**Удобный розжиг:**

электронный розжиг без батареек от сети 230 В. Система безопасности: в колонке предусмотрена защита от перегрева и система самодиагностики.

## Модельный ряд и технические характеристики

Модель	E 22 MD	
Артикул	351 110	
Цвет	Белый	
Вид розжига	автоматический электронный	
Номинальная мощность	кВт	22
Производительность при $\Delta t=25^\circ\text{C}$	л/мин	11
Рабочее давление воды	МПа	0.01 – 0.75
Номинальное давление природного газа	кПа	1.3
Номинальное давление сжиженного газа	кПа	2.9
Расход природного газа	м <sup>3</sup> /час	2.0
Расход сжиженного газа	м <sup>3</sup> /час	0.7
Присоединительный размер ГВС		G 1/2
Присоединительный размер газа		G 1/2
Диаметр дымохода	мм	110
Вес нетто	кг	9.7
Вес теплообменника	кг	2.2
Комплектация	Монтажный комплект	

## Линейные размеры

Модель / Размер	X	Y	Z	Z1	D	X2	X3	X4	
E 22 MD	мм	350	188	610	590	110	83	92	81

