



## Технические характеристики

Тип изделия	Proteus Plus Blue 11/13/16/20/24 НМ					Proteus Plus Blue 28 НМ	Единица измерения
Категория	I <sub>2H</sub>						
Тип	C <sub>12(x)</sub> , C <sub>32(x)</sub> , *C <sub>42(x)</sub> , *C <sub>52(x)</sub>						
Тип газа	G20 (природный газ)						
Эффективность	91,0					90,7	%
<b>Мощность</b>							
Рмин. мин. полезная мощность	8,2					9,5	кВт
Рмакс. макс. полезная мощность	11,3	13	16	20	23,3	28	кВт
Qмин. потребляемая мощность	9,2					10,5	кВт
Q макс. потребляемая мощность	12,8	14,8	17,9	22,3	25,6	30,5	кВт
<b>Расход газа</b>							
Природный газ макс.	1,38	1,58	1,93	2,41	2,76	3,22	м³/ч
Природный газ мин.	0,96					1,11	м³/ч
<b>Контур отопления</b>							
Мин. давление теплоносителя	0,8						бар
Макс. давление теплоносителя	3						бар
Макс. температура теплоносителя	90						°C
Диапазон регулирования	30-80						°C
<b>Контур горячей воды</b>							
Мин. расход	3						л/мин.
Макс. расход	10 (Δt=33,4°C)					12 (Δt=33,4°C)	л/мин.
Давление воды	0,3						бар
Макс. давление воды	10						бар
Диапазон температур горячей воды	35-64						°C
<b>Общие характеристики</b>							
Электропитание	230 В переменного тока - 50 Гц						В переменного тока - Гц
Энергопотребление	95						Вт
Класс защиты	IPx4D						
Расширительный бак	8					8	л
Габариты (ВхШхГ)	720x400x330						мм
Вес (без упаковки)	35					36	кг
Класс Nox	3						
<b>Присоединительные размеры</b>							
Отопление	3/4						Дюйм
ГВС	1/2						Дюйм
Газ	3/4						Дюйм



### 1 Ручка регулировки температуры горячей воды

Температуру в контуре горячей воды можно отрегулировать в диапазоне 35-64°C

### 2 Ручка регулировки температуры теплоносителя

Температуру в контуре отопления можно отрегулировать в диапазоне 40-80 °C

### 3 Ручка переключения режимов

Можно установить зимний или летний режим работы устройства. В зимнем режиме устройство самостоятельно включается в соответствии с потребностью в контуре отопления и горячей воде для бытовых нужд, а в летнем режиме оно обеспечивает потребность только в горячей воде.

### 4 Индикаторная панель ЖК-экрана

Когда котел находится в летнем режиме, на экране виден только значок горячей воды, который мигает, когда есть запрос.

Когда котел находится в зимнем режиме, на экране видны значки отопления и горячей воды. Когда контур отопления активен, значок радиатора мигает, а когда есть потребность в горячей воде, мигает значок крана.

