



## ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Сертификат соответствия  
№ РОСС СК.МГ01. В00636

**PROTHERM 120 SOR**  
**PROTHERM 120 SOO**



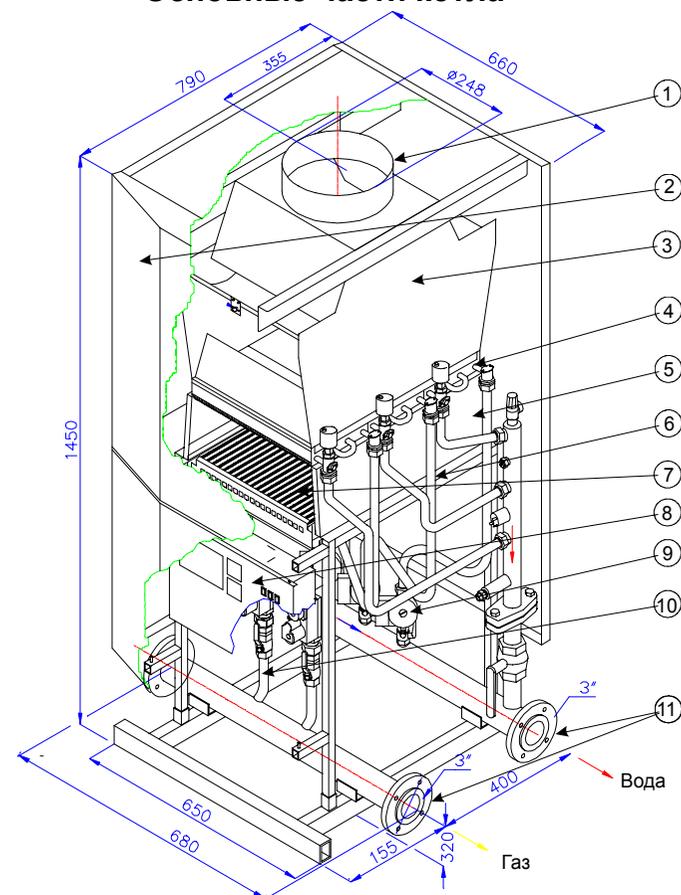
МГ01

Производитель :  
**PROTHERM общ.огр.отв.**  
ул. Плюштя, 45, 909 01 Скалица  
Словацкая Республика

## Технические параметры – PROTHERM 120 SOR,SOO

Зажигание	электрической искрой
Предписанный вид топлива	природный газ ном. присоед. избыточн. давление 2,0 кПа
Номинальная мощность	99 кВт
Расход топлива	11,3 м <sup>3</sup> /час
Кoeffициент полезного действия	89%
Форсунка	Дюза: $\varnothing 1,2$ мм Количество: 3 x 18 = 54
Отвод продуктов сгорания	Способ: в дымоход Подсоединение: $\varnothing 250$ мм
Макс. рабочие значения ОВ	- температура 90°C - избыточное давление 3 бар
Присоединительные размеры	- газ G 3" - ОВ 3"
Основные размеры	- ширина 660 мм - глубина 790 мм - высота 1450 мм
Эл. напряжение/ частота	230 В/50 Гц
Эл. потребл. мощность	280 Вт
Степень электробезопасности	IP 40
Вес без воды	До 90 кг
Уровень шума	До 55 дБ(А)

### Основные части котла



- |   |   |
|---|---|
| 1 – горловина дымохода  | 8 - панель управления   |
| 2 - покрытие  | 9 - циркуляционные насосы   |
| 3 - прерыватель (выпрямитель) тяги  | 10 – трубопровод. распределение газа внутри модуля (для секции горелки)                         |
| 4 - секция котловых теплообменников   | 11 - трубопроводные участки для присоединения модулей (до комбинированного теплового источника) |
| 5 - камера сгорания   |   |
| 6 – трубопровод. распределение воды внутри модуля (для секции котловых теплообменников) |   |
| 7 - секции горелки  |   |