



## ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Сертификат соответствия  
№ РОСС СК.МГО1.В00924

**PROTHERM 24 PTR**



МГО1

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

## Технические параметры PROTHERM 24 PTP

Категория	II <sub>2H3P</sub>
Исполнение	C <sub>12'</sub> , C <sub>32'</sub> , C <sub>42'</sub> , C <sub>52'</sub> , C <sub>82</sub>
Зажигание	электронное
Топливо	природный газ
Макс. тепловая мощность	[кВт] 26,9
Мин. тепловая мощность	[кВт] 11,1
Макс. тепловая мощность	[кВт] 23,7
Мин. тепловая мощность	[кВт] 8,6
Расход газа	[м <sup>3</sup> /час] 2,8

### Давление газа

Входящее давление	[мбар] 20
Давление на форсунках макс	[мбар] 11,5
Диаметр форсунки	[мм] 1,25

### Горячая хозяйственная вода (ГВ)

Макс. входящее давление	[бар] 8
Мин. входящее давление	[бар] 0,2
Минимальный расход ГВ	[л/мин] 2,1
Устан. диапазон температур	[°C] 38 – 63

### Электрические параметры

Напряжение	[В/Гц] 230/50
Мощность (макс.)	[Вт] 78
Степень защиты	IP X4d

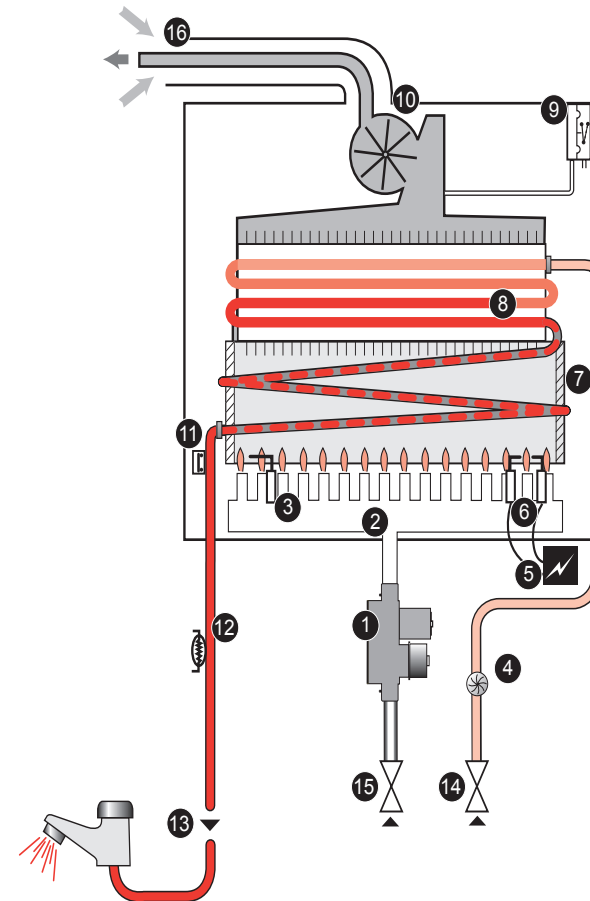
### Отвод продуктов сгорания - способ

Диаметр труб отдымления	[мм] 60 / 100
Макс. длина отдымления 60/100	[Ем] 5
Макс. длина отдымления 80 + 80	[Ем] 24
Температура продуктов сгорания	[°C] 136 - 195
Объемный расход продуктов сгорания	[г/с] 8,9 - 11,5

### Размеры

Высота / Ширина / Глубина	[мм] 682 / 352 / 266
Вес без воды	[кг] 21,4

## Рабочая схема PROTHERM 24 PTP



- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| 1. Газовый клапан                | 9. Система защиты против обратного тока продуктов сгорания |
| 2. Горелка                       | 10. Вентилятор   |
| 3. Электрод для контроля пламени | 11. Система ограничения перегрева теплообменника           |
| 4. Датчик расхода                | 12. Датчик температуры                                     |
| 5. Электронное зажигание         | 13. Подключение горячей воды                               |
| 6. Электрод зажигания            | 14. Подключение холодной воды                              |
| 7. Камера сгорания               | 15. Подключение газа                                       |
| 8. Теплообменник                 | 16. Отвод продуктов сгорания                               |