



## ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Сертификат соответствия  
№ РОСС СК.МГ01.В00633

**PROTHERM 20 (30,40,50,60) KLO**



МГ01

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

## Технические параметры котлов PROTHERM KLO

Тип	Ед.изм	20 KLO	30 KLO	40 KLO	50 KLO	60 KLO
Категория		II <sub>2</sub> НЗР				
Конструкция / Тип		V <sub>11BS</sub>				
Зажигание		Электри. искрой				
Вид топлива / давление на входе		Природный газ / 1,8 кПа пропан / 3 кПа				
Мощность I. / II. мощ.ст. - природный газ - пропан	кВт	17 / 11,9 16 / 11,2	26 / 18,2 24,5 / 17,2	35 / 24,5 33 / 23,1	44,5 / 31,2 42,5 / 29,8	49,5 48
Номин. потребл.мощность - прир.газ - пропан	кВт	18,5 / 13 17,5/12,2	28,5 / 20 26,5 / 18,5	38,5 / 27 36 / 25,2	49 / 34,3 46 / 32,2	54,7 53
Расход топлива I. / II. мощ.ст. - прир.газ - пропан	м <sup>3</sup> /час	2 / 1,4 1,6 / 1	3 / 2,1 2,4 / 1,4	4 / 2,9 3,2 / 2	5,2 / 3,6 4,1 / 2,5	5,8 5
Ø форсунки горелки - природный газ - пропан	мм	2,65 1,7				
Кол-во звеньевкотлового теплообменника	шт	3	4	5	6	7
Кол-во трубок горелки	шт	2	3	4	5	6
Отвод продуктов сгорания – способ - Ø дымохода	мм	в дымоход 130	в дымоход 130	в дымоход 150	в дымоход 180	в дымоход 180
Мин. требуемая тяга дымохода	Па	2				
Температура прод.сгорания - прир.газ - пропан	°С	~ 100 ~ 95				
Весовой проток прод.сгорания	гр/сек	13,3	19,8	26,6	33,8	41,5
КПД - природный газ - пропан	%	90 – 92 89 – 91				
Объём воды котлового теплообменника	лит	9,1	11,6	14,1	16,6	19,1
Макс.рабочая температура	°С	90				
Макс.рабочее давление	кПа	400				
Подсоединение газа		G 3/4"				
Подсоединение ОВ		G 1"				
Потери давления при ΔТ 20°С	кПа	0,28	0,42	0,58	0,72	0,88
Эл.напряжение / частота	В/ Гц	230 / 50				
Эл.изоляция		IP 40				
Шум	дБ	до 55				
Эл.потр.мощность (без насоса и 3-ход.клапана)	Вт	20				
Размеры - ширина	мм	335	420	505	590	675
- высота	мм	880	880	880	880	880
- глубина	мм	600	600	600	620	620
Вес без воды	кг	90	110	130	150	170

## Список основных частей и соединений

