ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Сертификат соответствия
№ РОСС SK.МГ01.В00637

PROTHERM 18 - 70 NL

с газовыми дутьевыми горелками

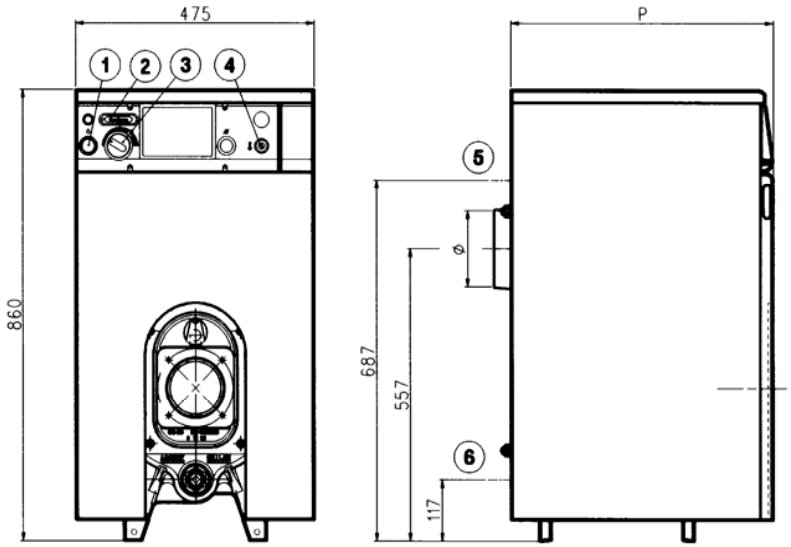
МГ01

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

Технические параметры котлов PROTHERM NL

КОТЕЛ			18 NL	24 NL	35 NL	50 NL	60 NL	70 NL
Количество звеньев			3	4	5	6	7	8
Мощность котла		кВт	22,5	30,0	38,0	48,0	58,0	67,0
Потребляемая мощность котла		кВт	25,0	33,3	42,2	53,3	64,4	74,4
Топливо			Природный газ / жидкое топливо					
КПД		%	90	90	90	90	90	90
КПД при 30% нагрузке		%	88.5	88.5	88.5	88.5	88,5	88,5
Потери дымохода		%	8,8	8,5	8,1	8,1	8,1	8,1
Температура продуктов сгорания*		°C	215	210	200	200	200	200
Проток прод.сгорания при сжигании газа		кг/час	38	51	65	82	99	115
Проток прод.сгор. при сжигании жид.топлива		кг/час	37	50	63	80	97	112
Потери давления при сгорании		мБар	0,08	0,10	0,12	0,15	0,21	0,25
Размеры камеры сгорания:	Длина	мм	255	355	455	555	655	755
	Диаметр	мм	290	290	290	290	290	290
Объём камеры сгорания $дм^3$			14	21	28	35	42	49
Подсоединение отвода прод.сгорания		мм	130	130	130	150	150	150
Объём воды		лит	13,8	17,7	21,5	25,5	29,4	33,3
Подсоединение горелки		мм	110	110	110	110	110	110
Потери давления воды ΔT = 15°C		мБар	5	8	12	20	30	45
Подсоединение выхода в систему		“G	1” ½	1” ½	1” ½	1” ½	1” ½	1” ½
Подсоединение входа из системы		“G	1” ½	1” ½	1” ½	1” ½	1” ½	1” ½
Глубина котла		мм	421	522	623	724	825	926
Вес котла (без воды)		кг	118	144	170	196	222	248

Список основных частей и соединений



Условные обозначения:
1. ГЛАВНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
2. ТЕРМОМЕТР КОТЛА
3. РЕГУЛЯЦИОННЫЙ ТЕРМОСТАТ
4. ТЕРМОСТАТ БЕЗОПАСНОСТИ
5. ВЫХОД В СИСТЕМУ
6. ВХОД ИЗ СИСТЕМЫ