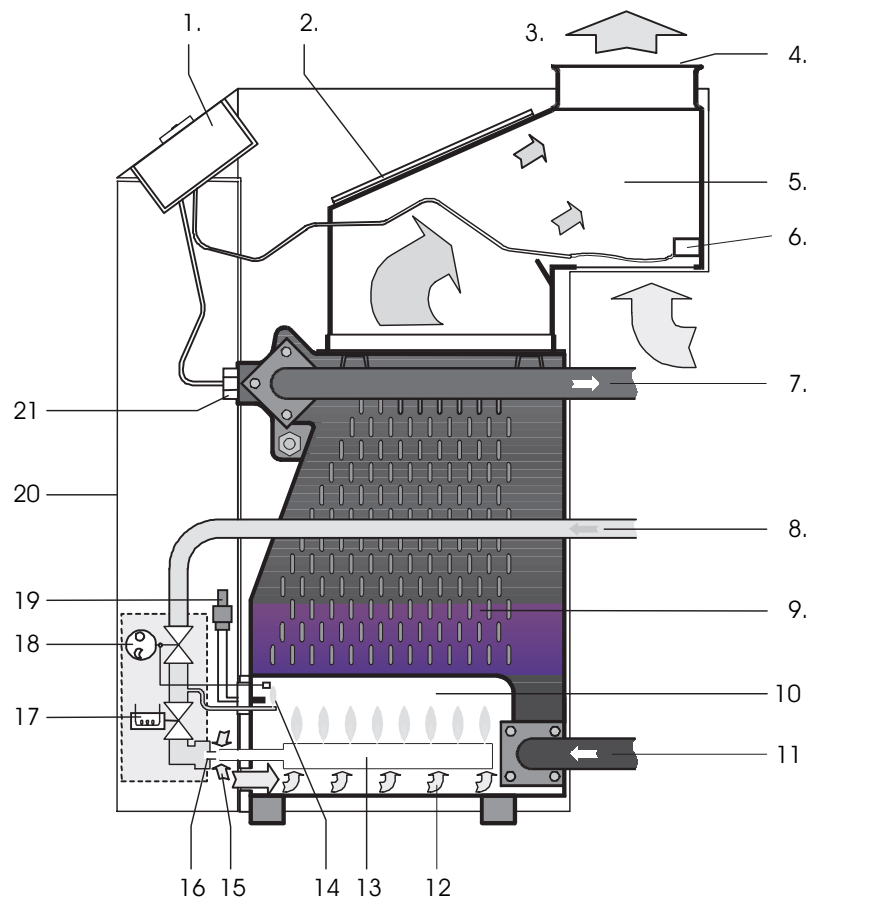


Рабочая схема котла

TLO



- | | | |
|------------------------------------|---------------------------------|---|
| 1. панель управления | 8. подача газа | 15. подача первичного воздуха |
| 2. крышка отверстия для чистки | 9. звенья чугуна теплообменника | 16. форсунок горелки |
| 3. отвод продуктов сгорания | 10. камера сгорания | 17. катушка газовой арматуры |
| 4. горловина продуктов сгорания | 11. вход ОВ | 18. управление газовой арматуры |
| 5. коллектор прод.сг.с прерыв.тяги | 12. подача вторичного воздуха | 19. пьезоэлектрический запальник |
| 6. SKKT (система контр.тяги дым.) | 13. атмосферная горелка | 20. покрытие котла |
| 7. выход ОВ | 14. „вечное пламя“ | 21. гильза для датчиков термометра, аварийного и рабочего термостатов |

Технические параметры котлов ряда TLO

	Protherm 20 TLO	Protherm 30 TLO
Исполнение	TLO	
Зажигание	вечный пламень	
Топливо	прир. газ / пропан	
Давление на входе	[кПа] 2 / 3,7	
Расход топлива прир. газ	[м³/час.] 1,9	3
Расход топлива пропан	[кг/час.] 0,9	1,15
Мощность	[кВт] 18 / 19,2	27 / 26,7
Количество звеньев	[шт] 3	4
Количество трубок и форсунок	[шт] 2	3
Диаметр форсунок прир. газ	[мм] 2,65	2,65
Диаметр форсунок пропан	[мм] 1,75	1,75
КПД	[%] 90 / 89	90 / 89
Отвод продуктов сгорания - способ	в дымоход	
Ø подключения	[мм] 130	130
Состав прод.сгор. CO	[мг/м³] до 45	до 45
Состав прод.сгор. No _x	[мг/м³] до 125	до 125
Объем воды	[л] 10,5	14
Макс. раб. температура	[°C] 85	85
Макс. раб. избыт. давление	[бар] 4	4
Уровень шума(1м от котла на выс. 1,5 м) [дБ]	до 55	
Размеры - высота / ширина / глубина [мм]	880 / 420 / 671	880 / 505 / 671
Вес без воды	[кг] 92	116

	Protherm 40 TLO	Protherm 50 TLO
Исполнение	TLO	
Зажигание	вечный пламень	
Топливо	прир. газ / пропан	
Давление на входе	[кПа] 2 / 3,7	
Расход топлива прир. газ	[м³/час.] 4	5,2
Расход топлива пропан	[кг/час.] 1,8	2,1
Мощность	[кВт] 35 / 37,5	44,5 / 47
Количество звеньев	[шт] 5	6
Количество трубок и форсунок	[шт] 4	5
Диаметр форсунок прир. газ	[мм] 2,65	2,65
Диаметр форсунок пропан	[мм] 1,75	1,75
КПД	[%] 90 / 89	90 / 89
Отвод продуктов сгорания - способ	в дымоход	
Ø подключения	[мм] 145	180
Состав прод.сгор. CO	[мг/м³] до 45	до 45
Состав прод.сгор. No _x	[мг/м³] до 125	до 125
Объем воды	[л] 18	20,5
Макс. раб. температура	[°C] 85	85
Макс. раб. избыт. давление	[бар] 4	4
Уровень шума(1м от котла на выс. 1,5 м) [дБ]	до 55	
Размеры - высота / ширина / глубина [мм]	880 / 590 / 671	880 / 675 / 671
Вес без воды	[кг] 140	168



Паспорт изделия

Protherm 50 (40, 30, 20) TLO

Сертификат соответствия
№ РОСС СК.МГО1.В01133

