COLOSS L

GAZ PRO thermex

НАПОЛЬНЫЙ ГАЗОВЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ КОТЁЛ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ. МОДЕЛЬНЫЙ РЯД МОЩНОСТИ ОТ 1 000 ДО 1 600 кВт



- высокая экономичность
- малый вес компактность
- возможность каскадирования до 16 аппаратов
- широкий модельный ряд
- природный/ сжиженный газ

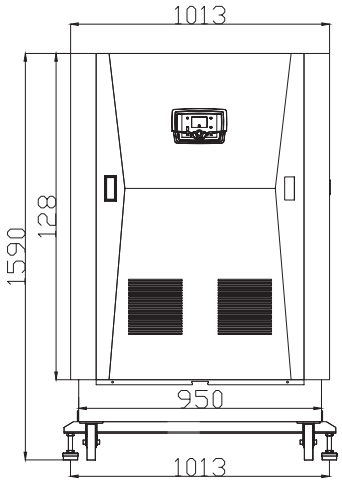
- горелка из нержавеющей стали с диапазоном модуляции от 10 до 100%;
- теплообменник из литого алюминия;
- рабочее давление до 6 бар;
- высокая эффективность – КПД до 109%;
- низкий уровень выбросов – класс NOx 6;
- погодозависимая автоматика;
- компоненты от ведущих мировых поставщиков.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

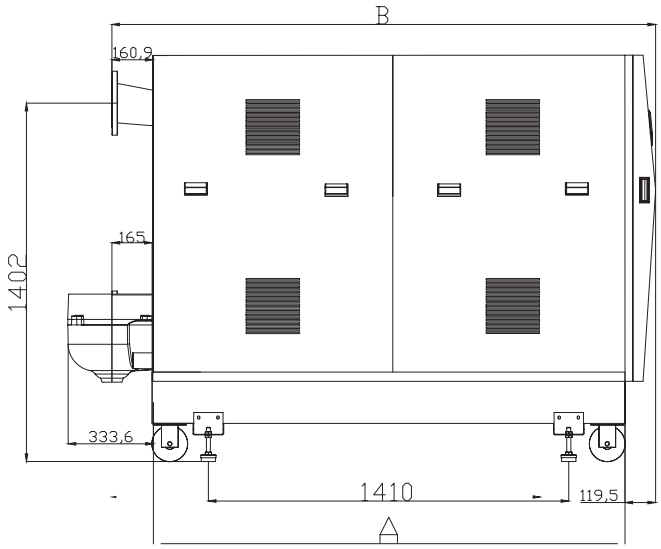
Модели конденсационных котлов		Thermex Coloss L						
Артикульный номер	Ед. изм.	L 1000 TRNV09	L 1115 TRNV10	L 1225 TRNV11	L 1330 TRNV12	L 1430 TRNV13	L 1550 TRNV14	L 1670 TRNV15
Производительность								
Максимальная тепловая нагрузка	кВт	970	1080	1170	1265	1360	1475	1600
Минимальная тепловая нагрузка	кВт	130	150	165	180	200	215	230
Максимальная тепловая мощность в режиме (80/60°C)	кВт	936	1040	1130	1120	1315	1423	1544
Минимальная тепловая мощность в режиме (80/60°C)	кВт	126	145	160	174	195	208	222
Максимальная тепловая мощность в режиме (50/30°C)	кВт	1000	1110	1205	1305	1400	1520	1650
Минимальная тепловая мощность в режиме (50/30°C)	кВт	140	162	178	194	215	232	248
КПД номинальный в режиме (80/60°C)	%	97.2	97,3	97,2	97.2	97.1	97.2	97.2
КПД номинальный в режиме (50/30°C)	%	108.0	108,1	108,0	108.0	107.9	108.0	108.0
Максимальный расход газа (G20)	м³/ч	98.9	113,2	119,4	129.0	135.1	150.5	163.2
Минимальный расход газа (G20)	м³/ч	13.8	15,8	17,5	19.1	21.6	22.8	24.4
Потеря давления (ΔT=20°C)	мбар	100	110	120	130	140	150	160
Класс NOx		6						
Максимальная температура в системе отопления	°C	90						
Рабочее давление (мин./макс.)	бар	0.8-6.0						
Арматура								
Диаметр подающей и обратной линии		DN 125						
Диаметр подключения газа		2”				2 1/2”		
Диаметр системы дымоудаления	мм	250			315			
Дымоудаление								
Тип дымоудаления		B23						
Температура отходящих газов - номинальная (80/60°C)	°C	79.5	85.2	79.5	79.5	77,8	79,5	79,5
Температура отходящих газов - минимальная (80/60°C)	°C	58.2	58.4	58.2	58.2	58,1	58,2	58,2
Температура отходящих газов - номинальная (50/30°C)	°C	51.3	48.6	52.4	52.1	56,1	52,3	52,5
Температура отходящих газов - минимальная (50/30°C)	°C	30.7	30.7	30.7	30.7	30,7	30,7	30,7
Температура отходящих газов в режиме ГВС (среднее)	°C	53.4	54.6	54.6	54.9	54,6	54,6	54,6
Электрическая сеть								
Источник питания		~400 В/ 50Гц						
Потребляемая мощность	Вт	2000	2200	2500	2700	3200	3400	3800
Уровень защиты	IP	IPX4D						
Общие параметры								
Гарантийный срок	лет	2						
Вес нетто	кг	610	655	710	800	890	980	1070
Вес брутто	кг	720	1500	865	970	1080	1095	1210
Расход конденсата	кг/ч	90	100	110	118	125	133	140
Объем воды в теплообменнике	л	84	93	103	112	122	131	140

РАЗМЕРЫ COLOS L

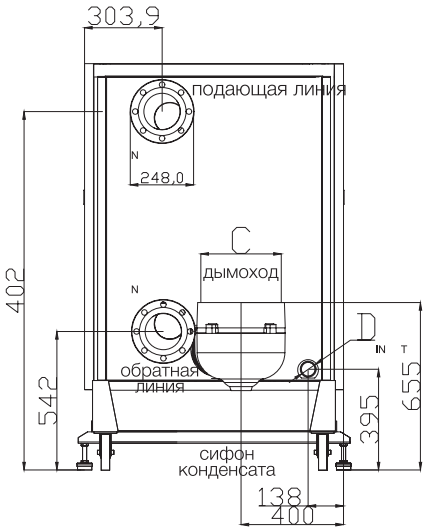
Спереди



Сбоку



Сзади



Габариты Coloss L Модель	размеры (мм) A	B	C	D
Coloss L 1000	1945	2234	ø 250	G 2”
Coloss L 1115	2056	2336	ø 250	G 2”
Coloss L 1225	2158	2438	ø 250	G 2”
Coloss L 1330	2260	2540	ø 250	G 2”
Coloss L 1430	2362	2642	ø 250	G 2”
Coloss L 1550	2464	2744	ø 250	G 2”
Coloss L 1670	2566	2846	ø 250	G 2”

- теплообменник котлов серии COLOSS изготавливается путем сборки из высококачественных литых алюминий-кремниевых секций;
- высокая коррозионная стойкость;
- высокая теплопроводность;
- низкое гидравлическое сопротивление;
- компактные габариты и малый удельный вес при рабочем давлении до 6 бар;
- возможность работы с температурой теплоносителя 90°C.

