

Газовые котлы Coloss L

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: txa@nt-rt.ru || сайт: <https://thermex.nt-rt.ru/>

COLOSS L



НАПОЛЬНЫЙ ГАЗОВЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ КОТЕЛ 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

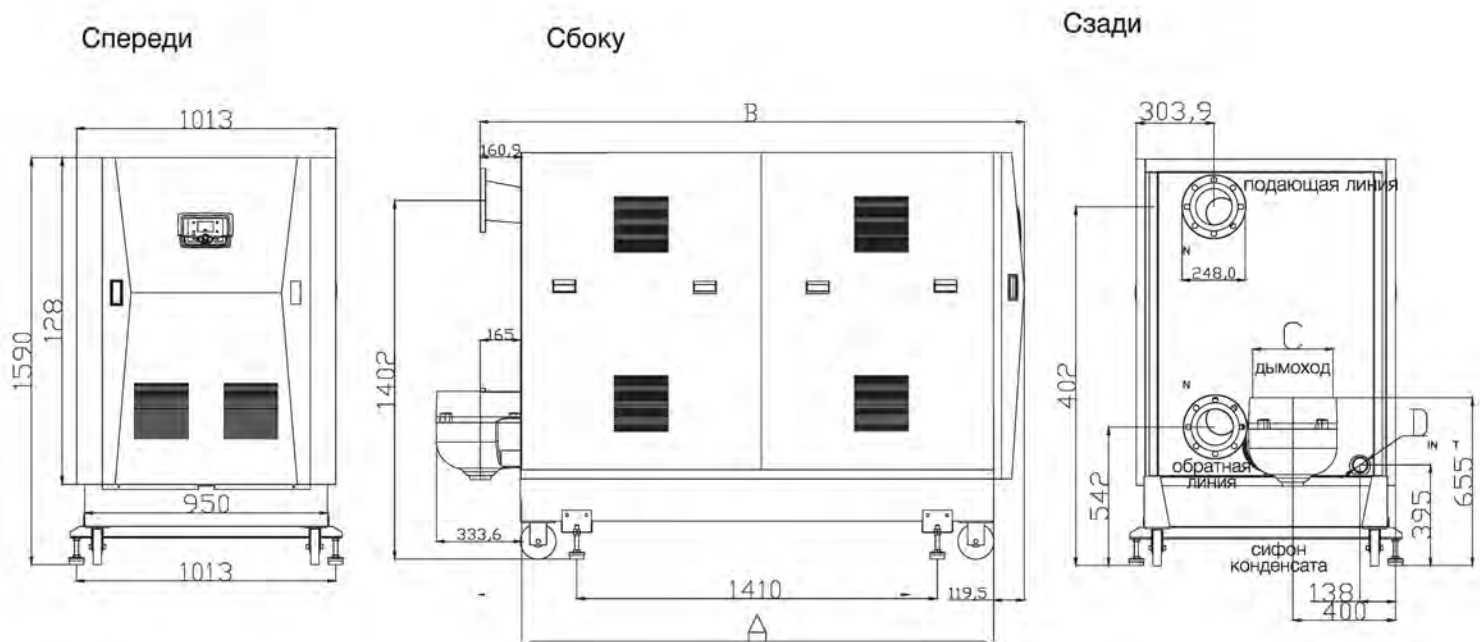
- горелка из нержавеющей стали с диапазоном модуляции от 10 до 100%;
- теплообменник из литого алюминия;
- рабочее давление до 6 бар;
- высокая эффективность – КПД до 109%;
- низкий уровень выбросов – класс NOx 6;
- погодозависимая автоматика;
- компоненты от ведущих мировых поставщиков.



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"						
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 COLOSS L



Габариты Coloss L		размеры (мм)			
Модель	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	2280	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.



Газовые конденсационные котлы большой мощности

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: txa@nt-rt.ru || сайт: <https://thermex.nt-rt.ru/>