

Газовые котлы Coloss M

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/>

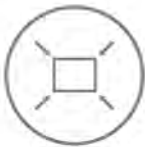
COLOSS M



НАПОЛЬНЫЙ ГАЗОВЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ КОТЁЛ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ. МОДЕЛЬНЫЙ РЯД МОЩНОСТИ ОТ 230 ДО 845 кВт



высокая экономичность



малый вес компактность



возможность каскадирования до 16 аппаратов



широкий модельный ряд

- 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.

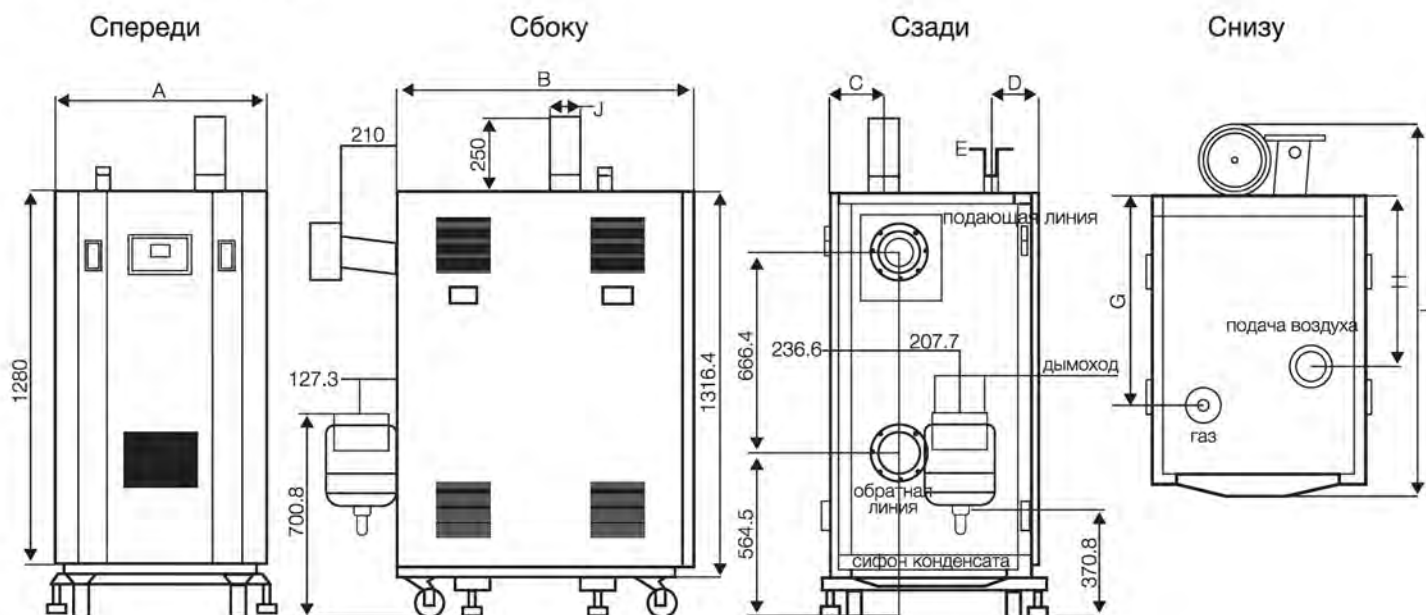


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модели конвективных котлов		Thermex Coloss M								
Артикульный номер	Ед. изм.	230 TR604P	305 TR605P	380 TR606P	450 TR607P	530 TR608P	605 TR609P	680 TR610P	760 TR611P	845 TR612P
Эффективность и производительность										
Тепловая мощность макс. (80/60°C)	кВт	214	285	356	429	498	570	642	713	788
Тепловая мощность мин. (80/60°C)	кВт	23	31	39	44	55	62	70	84	93
Тепловая мощность макс. (50/30°C)	кВт	230	305	380	455	530	605	680	760	845
Тепловая мощность мин. (50/30°C)	кВт	26	35	43	49	61	69	78	93	103
КПД при минимальной нагрузке (50/30°C)	%	97,3	97,4	97,4	97,2	97,4	97,4	97,4	97,8	97,4
КПД при максимальной нагрузке (80/60°C)	%	108,8	108,6	108,6	108,5	108,6	108,6	108,6	108,7	108,6
Максимальный расход газа (G20)		22,5	30,2	37,8	45,9	52,9	60,5	68,1	75,4	83,6
Минимальный расход газа (G20)		2,5	3,03	4,1	4,7	5,8	6,6	7,5	8,9	9,9
NOx						6				
Максимальная температура системы отопления	°C					90				
Максимальная температура ГВС	°C					65				
Давление дымовых газов при полной нагрузке	Па	190	200	230	180	220	250	250	250	250
Давление воды мин./макс.	бар					1-6				
Гидравлическое сопротивление	мбар	210	200	210	230	220	250	250	250	250
Диаметр подающей и обратной линии		DN 80								
Диаметр подключения газа		1 1/4"			2"					
Диаметр системы дымоудаления	мм	160			200					
Тип дымоудаления		B23								
Общие параметры										
Гарантийный срок	лет	2								
Вес нетто	кг	195	237	305	358	380	423	475	535	605
Вес брутто	кг	210	252	320	378	400	443	500	560	630
Расход конденсата	кг/ч	22	29	35	41,5	49,5	56	63	70	77
Объем воды в теплообменнике	л	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Энергия сгорания										
Температура дымового газа при полной нагрузке(80/60°C)	°C	73,9	75,1	75,1	76	75,1	75,1	75,1	75,3	75,1
Температура дымового газа при минимальной нагрузке(80/60°C)	°C	55,9	58,7	58,7	58,3	58,7	58,7	58,7	62	58,7
Температура дымового газа при полной нагрузке(50/30°C)	°C	52,5	54,1	54,1	54,8	54,1	54,1	54,1	53,9	54,1
Температура дымового газа при минимальной нагрузке(50/30°C)	°C	30,2	30,5	30,5	30,5	30,5	30,5	30,5	30,7	30,5
Электрические параметры										
Питание		230 В/50 Гц								400 В/50 Гц
Потребляемая мощность котла	Вт	320	390	460	565	700	850	900	1030	1130
Потребляемая мощность котла с насосом	Вт	430	570	610	815	1050	1100	1200	1500	1650
Класс защиты	IP	IPX4D								

Газовые конденсационные котлы большой мощности

РАЗМЕРЫ COLOS M



Габариты Colos M

Размеры, мм

Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Coloss M 230	720	1015	186	136	G 1 1/4"	∅ 160	578	714	1272	∅ 104
Coloss M 305	720	1130	186	136	G 1 1/4"	∅ 160	674	829	1387	∅ 104
Coloss M 380	720	1365	186	110	G 2"	∅ 160	768	735	1622	∅ 123
Coloss M 450	720	1460	186	110	G 2"	∅ 160	863	830	1717	∅ 173
Coloss M 530	720	1555	186	110	G 2"	∅ 160	958	925	1812	∅ 173
Coloss M 605	720	1650	186	110	G 2"	∅ 160	1062	1020	1907	∅ 173
Coloss M 680	785	1760	186	70	G 2"	∅ 160	1148	1355	2017	∅ 173
Coloss M 760	785	1895	201	70	G 2"	∅ 160	1241	1490	2152	∅ 173
Coloss M 845	785	1990	201	70	G 2"	∅ 160	1336	1585	2247	∅ 173

- 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
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/>