

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
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

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
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
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://lamborghini.nt-rt.ru/> || hgc@nt-rt.ru

Газовые конденсационные настенные котлы Lamborghini TORO



TORO – это семейство мощных конденсационных одноконтурных котлов большой мощности, разработанных для полного соответствия проектным требованиям как нового строительства, так и модернизации систем центрального отопления. Конденсационные котлы серии TORO могут быть установлены индивидуально или в каскаде до четырех котлов с максимальной общей мощностью 600 кВт. Технические и конструктивные особенности соответствуют самым высоким стандартам, предъявляемым профессионалами в области систем центрального отопления.

- Настенный одноконтурный конденсационный котел для индивидуальной установки или в каскаде общей мощностью до 600 кВт.
- Аксессуары для гидравлики, подачи газа и дымоудаления для каскадной установки с 2, 3 и 4 модулями.
- Литой теплообменник из алюминиево-кремниевого сплава для максимально эффективной теплоотдачи и низкого перепада давления в водяном контуре.
- Премиксная горелка (с предварительным смешиванием) из металлического волокна с очень низким уровнем выбросов (класс 6 согласно EN 15502-1). Котлы могут работать на природном газе (метане) или сжиженном газе (пропан-бутан).
- Защитная автоматика:
 - два датчика температуры (на подачу и обратку) для работы при постоянной ΔT (регулируется от 0 до 60°C);
 - датчик защиты от перегрева теплообменника (настроен на 95°C);
 - датчик безопасности дымовых газов;
 - реле давления воды с мин. давлением 0,8 бар.
- Гидравлический блок (поставляется в качестве аксессуара) с трехходовым запорным клапаном для сброса давления и возможностью выбора между двумя контурами: стандартным и высокого давления.
- Контур подачи воздуха и дымоудаления с впуском на месте установки и обратным клапаном на выпускном канале.
- Встроенное управление каскадом с самоконфигурирующейся системой Master/Slave (Основной/Дополнительный) и возможностью настройки последовательности включения/выключения котла.
- Электронное управление системой с двумя прямыми контурами и одним контуром ГВС или системами с разными температурами (прямой и смешанной) в сочетании с блоком контроля температуры FZ4 B.
- Котел сертифицирован с номинальным диапазоном для настройки вырабатываемой мощности в соответствии с потребностями системы за счет повышения эффективности системы и сохранения механизмов устройства.
- Возможность дистанционного управления:
 - регулировка мощности или температуры с шагом 0-10 Вт;
 - аварийная остановка котла для обеспечения безопасности и сброс аварийного сигнала для возобновления работы;
 - протоколы OpenTherm (OT) и Modbus с настраиваемыми параметрами.

Lamborghini TORO 80, котел газовый конденсационный настенный одноконтурный

Характеристики

Топливо

газ

Мощность, min|кВт

15,0

Мощность, max|кВт

77,0

Материал корпуса

сталь

КПД

98,0% (80°C-60°C) / 103,5% (50°C-30°C) / 108,6 (при 30% нагрузки)

Расход топлива

1,59-7,87 м3/ч

Рабочее давление

0,8-6,0 бар

Объем воды

4,2 л

Напряжение

230В / 50Гц

Потребляемая мощность

93 Вт

Класс защиты

IPX4D

Наличие бойлера

нет

Наличие насоса

да

Наличие расширительного бака

да

Размер (Ш x Г x В)

610x460x900 мм

Вход/выход отопительной воды

1 1/2"

Присоединение газа

1/2"

Присоединение дымохода

100/120 коаксиальный

Lamborghini TORO 99, котел газовый конденсационный настенный одноконтурный

Характеристики

Топливо

газ

Мощность, min|кВт

19,0

Мощность, max|кВт

100,0

Материал корпуса

сталь

КПД

98,0% (80°C-60°C) / 103,5% (50°C-30°C) / 108,1 (при 30% нагрузки)

Расход топлива

2,01-10,22 м3/ч

Рабочее давление

0,8-6,0 бар
Объем воды
5,6 л
Напряжение
230В / 50Гц
Потребляемая мощность
120 Вт
Класс защиты
IPX4D
Наличие бойлера
нет
Наличие насоса
да
Наличие расширительного бака
да
Размер (Ш x Г x В)
610x460x900 мм
Вход/выход отопительной воды
1 1/2"
Присоединение газа
1/2"
Присоединение дымохода
100/120 коаксиальный

Lamborghini TORO 120, котел газовый конденсационный настенный одноконтурный

Характеристики

Топливо
газ
Мощность, min|кВт
19,0
Мощность, max|кВт
117,0
Материал корпуса
сталь
КПД
97,8% (80°C-60°C) / 103,5% (50°C-30°C) / 108,1 (при 30% нагрузки)
Расход топлива
2,01-11,96 м3/ч
Рабочее давление
0,8-6,0 бар
Объем воды
5,6 л
Напряжение
230В / 50Гц
Потребляемая мощность
175 Вт
Класс защиты
IPX4D
Наличие бойлера
нет
Наличие насоса
да
Наличие расширительного бака
да
Размер (Ш x Г x В)
610x460x900 мм
Вход/выход отопительной воды
1 1/2"
Присоединение газа
1/2"

Присоединение дымохода
100/120 коаксиальный

Lamborghini TORO 150, котел газовый конденсационный настенный одноконтурный

Характеристики

Топливо

газ

Мощность, min|кВт

24,0

Мощность, max|кВт

148,0

Материал корпуса

сталь

КПД

97,8% (80°C-60°C) / 103,5% (50°C-30°C) / 108,1 (при 30% нагрузки)

Расход топлива

2,54-15,13 м3/ч

Рабочее давление

0,8-6,0 бар

Объем воды

6,7 л

Напряжение

230V / 50Гц

Потребляемая мощность

250 Вт

Класс защиты

IPX4D

Наличие бойлера

нет

Наличие насоса

да

Наличие расширительного бака

да

Размер (Ш x Г x В)

610x460x900 мм

Вход/выход отопительной воды

1 1/2"

Присоединение газа

1/2"

Присоединение дымохода

100/120 коаксиальный

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
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

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
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
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://lamborghini.nt-rt.ru/> || hgc@nt-rt.ru