

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

Prex H 3 LN

3-х ходовой стальной водогрейный котел



Котел со сгоранием под давлением, с трехходовой топкой и КПД уровня "три звезды" в соответствии с директивой 92/42/ ЕЕС.

Подходит для использования в сочетании со струйной горелкой, работающей на газе и диз.топливе. Расположение и большие размеры камеры сгорания гарантируют низкую тепловую нагрузку и возможность использования в сочетании с горелками, с низким уровнем выбросов загрязняющих веществ. Модельный ряд состоит из 20 моделей с полезной тепловой мощностью от 70 кВт до 3200 кВт.

- Корпус котла облицован снаружи пластиной из углеродистой стали, покрытой слоем эпоксидного порошка, и состоит из следующих элементов:
- труба второго хода дыма с забором со дна топки, размер которой обеспечивает оптимальные параметры сгорания; трубы третьего хода дыма расположены в верхней и более горячей части котла, и оснащенный стальными турбулизаторами.
- КПД котла до 106%.
- Максимальное рабочее давление - 6 бар.
- Максимальная расчетная температура - 100°C.
- Камера сгорания с охлаждаемой концевой пластиной, с нагрузкой объемного нагрева менее 1,1 МВт/м3 для обеспечения выбросов оксидов азота в атмосферу в объеме менее 80 мг кВт/ч.
- Резьбовая арматура для моделей производительностью до 240 кВт и фланцевая арматура в сборе с контрфланцами для больших размеров.
- Передняя дверца с возможностью изменения направления открытия и инновационной системой закрытия с микрометрической регулировкой на корпусе котла.
- Теплоизоляция с использованием материала с превосходными изоляционными свойствами и сниженной тепловой инерцией, защищенного огнеупорной пластиной со стороны топки и со стороны дымовых газов.
- Теплоизоляция защищает все элементы котла и состоит из минеральной ваты толщиной 80 мм, покрывающей всю площадь обшивки.

Водогрейные газовые котлы PREX H3 LN

70 92 107 152 190 240 320

Номинальная мощность (мин-макс)	кВт	46-70	60-92	70-107	100-152	137-190	160-240	196-320
Топочная мощность (мин-макс)	кВт	48,0-73,9	62,7-97,1	73,2-112,9	104,7-160,5	143,8-200,8	167,8-252,9	205,2-335,7

Общая емкость котла	дм3	110	110	171	171	245	287	435
Потеря напора воды	Δt 15 °C мбар	6	6	12	7	10	17	23
Присоединительные размеры (ПОДАЧА-ВОЗВРАТ)		2"1/2 - 2"1/2	80-80					
Габаритные размеры	мм	670	670	670	670	760	760	820
		1130	1130	1555	1555	1570	1770	1990
		1185	1185	1185	1185	1340	1340	1525
Вес (без воды)	кг	236	236	332	332	460	524	833
Диаметр дымохода	мм	160	160	160	160	220	220	250

Водогрейные газовые котлы PREX НЗ LN 401 500 600 720 820 940 1060

Номинальная мощность (мин-макс)	кВт	260-- 401	341-500	390-600	468-720	533-820	611-940	689- 1060
Топочная мощность (мин-макс)	кВт	272- 418,5	354,6- 522,8	403,8- 627,2	484,8- 752,5	552,3- 856,7	633,4- 981,6	714,5- 1106,3
Общая емкость котла	дм3	435	576	576	866	866	1506	1506
Потеря напора воды	Δt 15 °C мбар	22	28	18	25	25	33	40
Присоединительные размеры (ПОДАЧА-ВОЗВРАТ)		80-80	100-100	100-100	125-125	125-125	150-150	150-150
Габаритные размеры	мм	820	855	855	990	990	1150	1150
		1990	2390	2390	2410	2410	2880	2880
		1525	1615	1615	1860	1860	2100	2100
Вес (без воды)	кг	833	1146	1146	1557	1584	2329	2329
Диаметр дымохода	мм	250	300	300	350	350	400	400

Водогрейные газовые котлы PREX НЗ LN 1250 1480 1890 2360 2800 3200

Номинальная мощность (мин-макс)	кВт	813- 1250	962- 1480	1229- 1890	1535- 2360	1820- 2800	2080- 3200
Топочная мощность (мин-макс)	кВт	843,7- 1303,6	999,1- 1542,0	1278,1- 1958,5	1598,9- 2449,8	1887,5- 2913,6	2155,4- 3325,3
Общая емкость котла	дм3	1822	2034	2509	2783	3355	3697
Потеря напора воды	Δt 15 °C мбар	55	45	70	65	68	73
Присоединительные размеры (ПОДАЧА-ВОЗВРАТ)		125-125	150-150	200-200	200-200	200-200	200-200

Габаритные размеры	мм	1180	1180	1340	1340	1520	1520
		3080	3080	3180	3480	3456	3756
		2100	2100	2440	2440	2790	2790
Вес (без воды)	кг	2601	2871	3552	4041	5690	6180
Диаметр дымохода	мм	450	450	500	500	550	550

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