

Heiztechnik

Технические характеристики

Котлы

Q MAX PLUS

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.heiztechnik.nt-rt.ru || hkn@nt-rt.ru

Q MAX PLUS

Котел для сжигания угля, угольной мелочи и древесины.

Полуавтоматический котел высокой мощности - Q MAX PLUS является новейшей разработкой для сжигания различных видов твердого топлива. Используется для отопления помещений различного назначения площадью от 800 м² до 4000 м² (для складских, производственных и других помещений). Конструкция котла обеспечивает полное сжигание различного твердого топлива: каменных и бурых углей (различной фракции) и древесины (дров, обрезков деревопереработки). Благодаря трехходовому трубчатому теплообменнику достигается высокая эффективность теплообмена и высокое КПД при минимальном конденсатообразовании.

Конструкцией предусмотрена объемная камера расположенная в среднем отсеке котла, которая позволяет загружать большое количество топлива. Процесс сжигания топлива происходит на чугунных колосниках, так повышается эффективность горения. Кроме того, для улучшения сжигания, камеру снабдили системой подачи вторичного воздуха.

В стандартной комплектации котел оснащен системой управления на основе микропроцессорного контроллера NT tronic 350. Микропроцессорный контроллер управляет работой двух вентиляторов, (каждый из которых настраивается независимо друг от друга), насосом центрального отопления (ЦО), насосом системы горячего водоснабжения (ГВС), термостатом, программой розжига. К настраиваемым параметрам работы котла относятся: температура котла, температура горячего водоснабжения (ГВС), температура выключения вентиляторов, мощность наддува обоих вентиляторов, скорость продува. Микропроцессорный контроллер прост и удобен в управлении, обладает большим двухстрочным дисплеем.

Опционально можно использовать систему управления на основе микропроцессорного контроллера NT tronic 450. Микропроцессорный контроллер управляет работой двух вентиляторов, (каждый из которых настраивается независимо друг от друга), насоса центрального отопления (ЦО), насосом системы горячего водоснабжения (ГВС) с учетом сезонности (выключен, зима, лето), термостатической линией, программой розжига, насосом смесительного контура, клапаном смешивания и погодозависимой автоматикой. К настраиваемым параметрам работы котла относятся: температура котла, температура и режим горячего водоснабжения (ГВС), температура выключения вентиляторов, мощность наддува обоих вентиляторов, скорость продува, режим и параметры работы клапана. Микропроцессорный контроллер прост и удобен в управлении, обладает большим двухстрочным дисплеем.

ТОПЛИВО



Рядовой уголь



Угольная мелочь



Древесина



Q MAX PLUS - Основные характеристики и технические данные

Номинальная мощность	кВт	90	120	150	200	200W	250	250W	300	300W	350	350W
Диапазон мощности	кВт	30-90	40-120	50-150	70-200	70-200	80-250	80-250	100-300	100-230	120-350	120-350
Макс. рабочая температура	°С	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
Водный объём	л	380	500	620	940	1040	1060	1160	1180	1280	1300	1400
Мин. тяга дымохода	Па	30	32	30	32	32	30	30	32	32	30	30
Диаметр подключения	"	2	2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	3	3	3	3
Диаметр дымоходного шибера	мм	200	200	250	250	250	300	300	300	300	350	350
Вес котла	кг	1100	1300	1550	1860	1950	2160	2150	2360	2350	2670	2650
Объём топки	дм³	300	400	500	550	620	620	690	690	760	760	840
Ширина котла	см	84	84	84	98	108	98	108	98	108	98	108
Глубина котла	см	140	170	200	193	179	213	194	233	209	263	224
Высота котла	см	180	180	180	210	247	210	247	210	247	210	247
Высота до центра дымохода	см	154	154	154	181	215	181	215	181	215	181	215
Высота выходного патрубка	см	31	31	31	35	35	35	35	35	35	35	35
Ширина топки	см	64	64	64	74	84	74	84	74	84	74	84
Высота топки	см	50	50	50	50	60	50	60	50	60	50	60
Глубина топки	см	94	124	154	147	122	167	137	187	152	207	167
Высота загрузочной дверцы	см	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93