

# Heiztechnik

## Технические характеристики

### Котлы

#### Q MAX BIO

**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](http://www.heiztechnik.nt-rt.ru) || [hkn@nt-rt.ru](mailto:hkn@nt-rt.ru)

## Q MAX BIO

### Котел для автоматического сжигания биомассы.

Котел Q MAX BIO, готов обеспечить теплом и горячим водоснабжением помещение от 700 м2 до 10000 м2. Практичный и не требующий постоянного внимания со стороны обслуживающего персонала. Выполнен из котельной стали толщиной 8 мм., которая гарантирует высокую надежность и долгий срок службы котла.

Автоматическая шнековая система подачи топлива обеспечивает высокую экономичность работы котла. Благодаря трех тяговом трубчатом теплообменнике достигается высокая эффективность теплообмена с минимальной склонностью к конденсации дымовых газов. Стандартной комплектацией котла является специализированная горелка лоткового типа "BIO" для сжигания биомассы – отходов растительного происхождения, таких как кукуруза, семечки, зерно, древесных пеллетов и тд. В зависимости от мощности (стандартно для мощности свыше 150 квт), котел может быть оснащен двумя независимыми горелками совместно со шнековой системой подачи топлива.

В стандартной комплектации котел оснащен системой управления на основе микропроцессорного контроллера NT tronic 550. Особенностью автоматики является погодозависимое управление и возможность подключения модуля интернет. Контроллер предназначен для монтажа на боковую стенку котла.

Так же опционально можно использовать систему управления на основе микропроцессорного контроллера NT tronic 555, который поддерживает работу нескольких устройств. Микропроцессорный контроллер в виде шкафной секции управляет работой горелок (в любом количестве), смесительных клапанов, циркуляционных насосов, насоса центрального отопления (ЦО), насосом системы горячего водоснабжения (ГВС) с учетом сезонности (выключен, зима, лето), термостатической линией, работой насоса клапана и погодным датчиком. К настраиваемым параметрам работы котла относятся: температура котла, температура горячего водоснабжения (ГВС) с учетом сезонности, температура запуска насоса центрального отопления (ЦО), время и скорость розжига котла, время работы шнека, отключение шнека, включение/отключение комнатного термостата, датчик уровня топлива в бункере, режим работы подмешивающего клапана, работа в режиме поддержки. Опционально можно подключить модуль интернет.

Для повышения качества вашего комфорта, под заказ можно исполнить: увеличенный бункер для загрузки топлива, автоматическую систему золоудаления, а так же шнек топлива с тыловой части котла. (Опция\*)

#### ТОПЛИВО



Пеллеты



Биомасса



**Q MAX BIO - Основные характеристики и технические данные**

Номинальная мощность	<b>кВт</b>	90	120	150	200	250	300
Диапазон мощности	<b>кВт</b>	30-90	40-120	50-150	70-200	80-250	100-300
Макс. рабочая температура	<b>°С</b>	85	85	85	85	85	85
Водный объём	<b>л</b>	370	490	610	920	1040	1160
Мин. тяга дымохода	<b>Па</b>	24	26	26	28	26	27
Диаметр подключения	<b>"</b>	2	2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	3
Диаметр дымоходного шибера	<b>мм</b>	200	200	250	250	300	300
Вес котла	<b>кг</b>	1170	1320	1470	2220	2400	2580
Количество горелок	<b>шт</b>	1	1	1	2/1*	2/1*	2/1*
Объём бункера	<b>м³</b>	1	1	1	2/1*	2/1*	2/1*
Ширина котла	<b>см</b>	84	84	84	108	108	108
Глубина котла	<b>см</b>	140	170	200	213	233	253
Высота котла	<b>см</b>	180	180	180	210	210	210
Высота до центра дымохода	<b>см</b>	154	154	154	181	181	181
Высота выходного патрубка	<b>см</b>	30	30	30	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