

# Heiztechnik

## Технические характеристики

### Котлы

#### Q BIO DUO

**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)

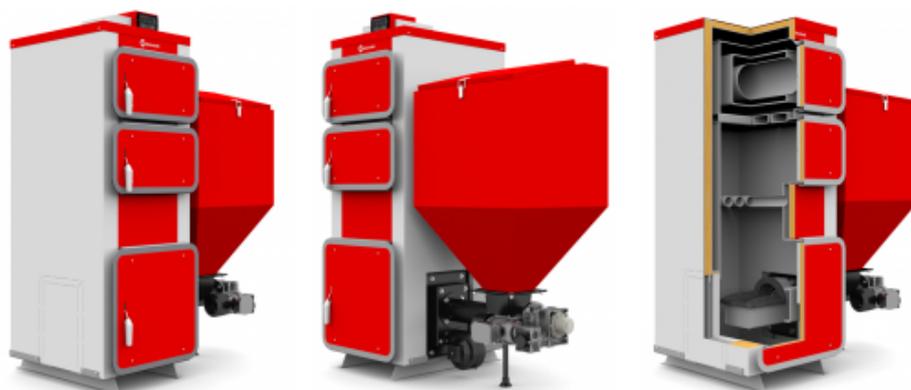
# Q BIO DUO

Котел с автоматической подачей топлива для сжигания биомассы с аварийными водонаполненными колосниками.

Котел Q BIO DUO - это современный и экономичный отопительный котел, предназначенный для отопления жилых и промышленных помещений до 700 м<sup>2</sup>. Котел оснащен автоматическим механизмом подачи топлива для сжигания биомассы. Помимо автоматической работы этот котел имеет полноценную камеру для ручного сжигания топлива, которую можно использовать при отключении электропитания. А водонаполненные колосники увеличивают площадь теплообмена и КПД котла. Стандартной комплектацией котла является горелка лоткового типа "BIO" для сжигания биомассы – отходов растительного происхождения, таких как кукуруза, семечки, зерно, древесных пеллетов и тд. В котлах Q BIO мощностью до 25 кВт имеется возможность сжигания фракционного угля.

В стандартном исполнении котел имеет систему управления на основе микропроцессорного контроллера HT tronic 500B, который оборудован большим двухстрочным графическим дисплеем с простым и понятным управлением. Микропроцессорный контроллер управляет работой насоса центрального отопления (ЦО) и термостатом. Дополнительно (опция) котел может иметь погодозависимую систему управления на основе микропроцессорного контроллера HT tronic 500 с возможностью управления насосом центрального отопления, насосом системы горячего водоснабжения (ГВС), насосом смесительного контура, клапаном смешивания, погодозависимой автоматикой. А так же система управления дает возможность подключения одного или двух комнатных термостатов.

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.



## ТОПЛИВО



Пеллеты



Биомасса



Рядовой уголь



Древесина



Брикеты

### Q BIO DUO - Основные характеристики и технические данные

Номинальная мощность	кВт	17	25	35	48	55	65	75
Диапазон мощности	кВт	5 - 17	8 - 25	12 - 35	15 - 48	18 - 55	22 - 65	25 - 72
Макс. рабочая температура	°С	85	85	85	85	85	85	85
Водный объём	л	73	86	120	130	145	155	165
Мин. тяга дымохода	Па	15	20	22	23	23	24	25
Диаметр подключения	"	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2	2	2
Диаметр дымоходного шибера	мм	150	150	150	150	200	200	200
Вес котла	кг	403	439	558	575	695	747	765
Объем бункера	дм <sup>3</sup>	200	200	400	400	600	600	600
Ширина комплекта	см	121	121	130	130	166	166	166
Ширина котла	см	54	54	68	68	68	68	68
Ширина бункера	см	58	58	52	52	88	88	88
Глубина котла	см	61	71	71	76	77	82	87
Высота котла	см	159	159	159	159	179	179	179
Высота до центра дымохода	см	131	131	131	131	152	152	152
Высота выходного патрубка	см	54	54	54	54	57	57	57
Ширина топки	см	35	35	50	50	50	50	50
Высота топки	см	33	33	32	32	35	35	35
Глубина топки	см	38	48	48	53	52	57	62
Высота загрузочной дверцы	см	26	26	26	26	25	25	25

### 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