

# Heiztechnik

## Технические характеристики

### Котлы

#### HT 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)

# HT BIO DUO

Котел с автоматической подачей топлива и водонаполненными колосниками.

Котел HT BIO DUO - это модернизированная версия котла Q BIO DUO. Различия заключаются в дизайне и системе управления на основе микропроцессорного контроллера, которая встроена в корпус котла. Современный и экономичный отопительный котел, предназначенный для отопления жилых и промышленных помещений до 420 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 HT BIO DUO мощностью до 25 кВт имеется возможность сжигания фракционного угля.

В стандартной комплектации котел оснащен погодозависимой системой управления на основе микропроцессорного контроллера HT tronic 520, которая оборудована большим двухстрочным графическим дисплеем с простым и понятным управлением. Микропроцессорный контроллер управляет работой насоса центрального отопления (ЦО), насоса системы горячего водоснабжения (ГВС), приводом смесительного клапана и насосом клапана. Имеется возможность подключения двух независимых комнатных термостатов. Дополнительно (опция) котел может иметь систему управления на основе микропроцессорного контроллера HT tronic 522, к которой можно подключить еще один привод смесительного клапана, насос клапана и термостатическую линию. Установка дополнительного модуля смесителя возможна также после монтажа котла, в качестве дополнительного оборудования (опция).

Котел очень прост и удобен в обслуживании, поскольку обслуживание котла производится через удобные дверцы, расположенные с лицевой стороны.

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



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

Номинальная мощность	кВт	17	25	35	48
Диапазон мощности	кВт	5 - 17	8 - 25	12 - 35	15 - 48
Макс. рабочая температура	°С	85	85	85	85
Водный объём	Л	73	86	120	130
Мин. тяга дымохода	Па	15	20	22	23
Диаметр подключения	"	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Диаметр дымоходного шибер	мм	150	150	150	150
Вес котла	кг	437	473	593	610
Объем бункера	дм <sup>3</sup>	200	200	300	300
Ширина комплекта	см	121	121	130	130
Ширина котла	см	54	54	68	68
Ширина бункера	см	58	58	52	52
Глубина котла	см	61	71	71	76
Высота котла	см	166	166	166	166
Высота до центра дымохода	см	131	131	131	131
Высота выходного патрубка	см	54	54	54	54
Ширина топки	см	35	35	50	50
Высота топки	см	33	33	32	32
Глубина топки	см	37	47	47	52
Высота загрузочной дверцы	см	26	26	26	26

### 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