

Heiztechnik

Технические характеристики

Котлы

HT 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 || hkn@nt-rt.ru

HT BIO

Котел с автоматической подачей топлива для сжигания биомассы.

Золу от этого котла можно использовать в качестве удобрений. Почему? Потому что этот котел может получать тепло из различной биомассы – отходов зерна, семян подсолнечника, мелкой щепы – причем, абсолютно автоматически. HT BIO не наносит вреда окружающей среде и к тому же он очень экономичный. Модель твердотопливного котла с автоматической подачей топлива и воздуха, полностью защищена от закипания теплоносителя.

HT BIO - это современный и экономичный отопительный котел, предназначенный для отопления жилых и промышленных помещений до 420 м2. Кроме автоматической работы котел HT BIO можно эксплуатировать для сжигания топлива в ручном режиме, например, при отключении электроэнергии. Чугунные колосники легко устанавливаются и извлекаются, дополняя при необходимости конструкцию котла полноценной камерой ручного сжигания топлива.

Котел HT BIO оснащен специализированной горелкой лоткового типа "BIO" для сжигания биомассы – отходов растительного происхождения, таких как кукуруза, семечки, зерно, древесных пеллетов и тд.

В котлах HT BIO мощностью до 25 кВт имеется возможность сжигания фракционного угля.

С помощью микропроцессорного контроллера, скорость горения регулируется путем изменения скорости подачи топлива и силы наддува воздуха, обеспечивая автоматическую работу от 3 до 10 суток, а так же существенную экономию топлива до 40%. Система управления на основе микропроцессорного контроллера встроена в корпус котла.

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 - Основные характеристики и технические данные

Номинальная мощность	кВт	15	25	35	45
Диапазон мощности	кВт	5 - 15	8 - 25	12 - 35	15 - 45
Макс. рабочая температура	°С	85	85	85	85
Водный объём	л	61	68	100	110
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	395	430	529	547
Объем бункера	дм³	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	143	143	143	143
Высота до центра дымохода	см	111	111	111	111
Высота выходного патрубка	см	54	54	54	54
Ширина топки	см	35	35	50	50
Высота топки	см	27	27	27	27
Глубина топки	см	38	48	48	53
Высота загрузочной дверцы	см	26	26	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