

Heiztechnik

Технические характеристики

Котлы

HOLZ 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

Holz PLUS

Котел для сжигания угля, древесины и брикетов с использованием автоматики и вентилятора.

Котел Holz PLUS - это современный водогрейный котел для сжигания угля, древесины, а так же брикетов. Котел предназначен для сжигания топлива в верхнем слое с использованием вентилятора и автоматики. Площадь помещения отапливаемого котлом от 50 до 220 м². Котел обладает хорошей теплоизоляцией выполненной из минеральной ваты. Внешние стальные панели окрашены методом высокотемпературной полимерной окраски.

Особенностью данной модели являются водонаполненные колосники, которые оснащены подвижным элементом для очистки. Очистка колосников осуществляется нажатием ножной педали.

Конструкция котла обеспечивает высокую эффективность сжигания топлива и удобство пользования. Котел Holz PLUS, сочетает в себе все преимущества котла Holz, а так же обладает автоматикой для регулировки процесса горения. Воздух для регулировки процесса горения подается с помощью вентилятора, который управляется автоматикой котла. В тыльной части топки находятся дополнительные форсунки для нагнетания воздуха. Благодаря системе дожига вторичного воздуха, достигается очень высокое качество сгорания топлива, и соответственно более высокий КПД котла. Над топкой располагается горизонтальный теплообменник с высокой эффективностью теплообмена. Такая конструкция значительно уменьшает возможность конденсации дымовых газов и снижает риск коррозии.

Котел имеет объемную топочную камеру в которую загружается значительное количество топлива, в результате достигается длительное время работы котла от одной загрузки. Загрузка топлива и очистка зольника осуществляется через удобные, большие двери. Все операции по обслуживанию котла, включая чистку теплообменника проводятся с передней части котла, что упрощает его обслуживание.

Автоматика котла позволяет менять интенсивность наддува вентилятора в зависимости от текущей температуры в котле. С помощью модуляции подачи воздуха котел обеспечивает поддержание стабильной температуры. Регулировка наддува первичного и вторичного воздуха способствует наименьшему расходу топлива.

В стандартной комплектации котел оснащается автоматикой HT tronic 300. Контроллер HT tronic 300 управляет работой котла, системой горячего водоснабжения (ГВС), работает с комнатным термостатом. Автоматика также управляет насосом котла, что позволяет поддерживать температуру обратной линии на необходимом уровне.

Опционально можно использовать автоматику HT tronic 400. Контроллер HT tronic 400 дополнительно управляет клапаном смешивания и насосом смесительного клапана с возможностью работы в режиме погодного управления.

ТОПЛИВО



Рядовой уголь



Древесина



Брикеты



Holz PLUS- Основные характеристики и технические данные

Номинальная мощность	кВт	13	17	22
Диапазон мощности	кВт	5 - 13	7 - 17	10 - 22
Макс. рабочая температура	°С	85	85	85
Водный объём	Л	28	36	46
Мин. тяга дымохода	Па	18	20	20
Диаметр подключения	"	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Диаметр дымоходного шиберы	мм	150	150	150
Вес котла	кг	190	236	281
Ширина котла	см	43	49	49
Глубина котла	см	58	58	73
Высота котла	см	104	119	119
Высота до центра дымохода	см	88	101	101
Высота выходного патрубка	см	49	49	49
Ширина топки	см	26	32	32
Высота топки	см	41	41	41
Глубина топки	см	36	36	51

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