

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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

Киргизия (996)312-96-26-47

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
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Казахстан (772)734-952-31

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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<http://novmk.nt-rt.ru/> || nkv@nt-rt.ru

КДГ Магнум 15 кВт



Описание:

Котел Длительного Горения (КДГ) "Магнум" 15 кВт - это начальный по мощности твердотопливный отопительный котел в линейке моделей длительного горения. Данный котел зарекомендовал себя как инновационное решение для отопления загородных домов и других помещений площадью до 120 м², которое заключается во времени его бесперебойной работы в течение одного отопительного сезона.

Принцип действия котла "Магнум" 15 кВт основан на передаче тепловой энергии, высвобождаемой при сжигании топлива теплоносителю - воде. В результате горения стенки, крышка и частично дно топки и поверхности труб нагреваются и передают тепло воде, циркулирующей в водяной рубашке и теплообменниках, которая выходит через патрубок подачи в верхней части котла. Вода-обратка попадает в котел через патрубок обратки в нижней части боковой стенки.

В конструкции котла "Магнум" 15 кВт предусмотрена установка блока ТЭН, позволяющая поддерживать положительную температуру теплоносителя в межсезонье. Блок ТЭН может быть использован как при горении топлива в котле, так и автономно. В базовую комплектацию котла "Магнум" 15 кВт входит терморегулятор тяги, который позволяет в автоматическом режиме регулировать подачу первичного воздуха в камеру сгорания.

Инновационное изменение от конструкторского бюро завода "НМК" заключается в том, что появилась возможность установки на котел "Магнум" 15 кВт автоматического механизма прочистки толкателей. Это является ощутимым преимуществом и дает возможность эксплуатировать котел в автоматическом режиме.

Конструкция котла "Магнум" 15 кВт специальным образом спроектирована и адаптирована под использование в качестве источника топлива УГЛЯ. Использовать другие источники топлива для эффективного получения тепла, такие как дрова, прессованные брикеты и т.п. завод "НМК" не рекомендует, так как при этих условиях котел не выходит на свои пиковые показатели.

Технические характеристики:

| | |
|---|---------------------------------------|
| Габариты (Г х Ш х В) | 753 х 465 х 1076 |
| Мощность блока ТЭНов | 3-6 |
| Рабочее давление в котле, не более МПа | 2 |
| Объем водяного контура, л | 76 |
| КПД, % | 80 |
| Диаметр дымохода, мм | 150 |
| Напряжение питания ТЭНов, кВт | 220 |
| Масса котла, кг | 184 |
| Расположение патрубков подачи / обратки | Универсальное |
| Высота оси фланца подачи, мм | 1032 |
| Номинальная t воды на входе в котел, °С | 60 |
| Рекомендуемая высота дымохода, м. | 5 |
| Вид топлива | Каменный уголь, бурый уголь, антрацит |
| Греющие поверхности котла, м2 | 2 |
| Мощность, кВт | 15 |
| Объем загрузочной камеры | 56 |
| Подключение дымохода | Сзади |
| Рекомендуемый размер фракции угля, мм | 10-100 |
| Максимальная t воды на выходе, °С | 85 |

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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

Киргизия (996)312-96-26-47

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
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Казахстан (772)734-952-31

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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<http://novmk.nt-rt.ru/> || nkv@nt-rt.ru