

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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://bogatyr.nt-rt.ru> || brq@nt-rt.ru

Водогрейный котел Богатырь-0,8К (КВр-0,8К)



Водогрейный котел Богатырь-0,8К предназначен для выработки тепла для отопления и горячего водоснабжения объектов площадью 8000-8500 кв.м*. Водогрейный котел Богатырь-0,8К разработан специально для работы на твердом топливе. Не забивается золой и сажой. Значительно снижено накипеобразование, путем тангенциальной подачи теплоносителя в каждую трубу котла и создания вращения воды вокруг оси трубы. Возможна чистка водогрейного котла Богатырь-0,8К на малом режиме без его останова. Толщина стенки котловой трубы 4 мм.

Технические характеристики:

| | |
|--|----------------|
| Размер, мм | 2800x2000x2300 |
| Масса котла без воды, т. | 4,8 |
| Теплопроизводительность*, МВт | 0,8 |
| Температурный режим, °С | 95-70 |
| КПД, % (уголь каменный) | 81 |
| Отапливаемый объем, м ³ | 18500 |
| Гидравлическое сопротивление котла, МПа | 0,06 |
| Номинальный расход воды, м ³ /ч | 27 |
| Объем топочного пространства, м ³ | 2,2 |
| Расход топлива: уголь каменный, кг | 110 |
| Температура дымовых газов на выходе, °С | 200 - 220 |
| Аэродинамическое сопротивление, Па | 100 |

* площадь указана при высоте потолка до 3м

*Номинальная производительность и КПД указаны при работе котла на угле класса 2СС, Q_{нр}=4500 ккал/кг. При иной калорийности топлива, расход топлива следует пересчитывать.

Базовая комплектация:

| | |
|--|-------|
| • Безнакипный 2-х шатровый водогрейный котел «Богатырь – 0,8К» (КВр-0,8) | 1 шт. |
| • Манометр МПЗ-УУ2 10 атм. | 1 шт. |
| • Термометр ТТЖ 0-150 | 1 шт. |
| • Оправка для термометра ОП-2 | 1 шт. |
| • Мановакуумметр 2500 Па 250 мм. Вод./ст. (125-0-125) | 1 шт. |
| • Кран трехходовой муфтовый 11638бу Ру 10 | 1 шт. |
| • Вентиль 1561п Ду15 Ру16 | 2 шт. |
| • Вентиль 1561п Ду25 Ру16 | 4 шт. |
| • Колосниковая решётка 900x250 | 3 шт. |
| • Затвор поворотный Ду80 | 2 шт. |

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://bogatyr.nt-rt.ru> || brq@nt-rt.ru