

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-4К (КВр-1,16К)



Водогрейный котел Богатырь-4К предназначен для выработки тепла для отопления и горячего водоснабжения объектов площадью 11000-11500 кв.м*. Водогрейный котел Богатырь-4К 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-4К на малом режиме без его останова.

Толщина стенки котловой трубы 4 мм.

Технические характеристики:

Размер, мм	3140x2060x2340
Масса котла без воды, т.	5,9
Толщина/диаметр котловой трубы, мм	159,0x4,0
Теплопроизводительность*, МВт	1,16
Температурный режим, °С	95-70
КПД, % (уголь каменный)	81
Отапливаемый объем, м ³	29000
Гидравлическое сопротивление котла, МПа	0,12
Номинальный расход воды, м ³ /ч	40
Объем топочного пространства, м ³	2,59
Расход топлива (уголь каменный), кг	310
Температура дымовых газов на выходе, °С	200 - 220
Аэродинамическое сопротивление, Па	250

* площадь рассчитана при высоте потолка до 3 м

* Номинальная производительность и КПД указаны при работе котла на угле класса 2СС, Q=6000 ккал/кг. При иной калорийности топлива, расход топлива следует пересчитывать.

Базовая комплектация:

- Безнакипный 2-х шатровый водогрейный котел на твердом топливе с ручной загрузкой «Богатырь – 4К» (КВр-1,16) 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 решетка 900х250 10 шт.
- Затвор поворотный Ду100 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