

Котлы на твердом топливе с механической загрузкой



Водогрейный котел Богатырь-4Ка (КВМ-1,16 К)

Размер – 5580x2280x3700 мм; масса котла без воды – 7,1 т; толщина/диаметр котловой трубы – 159,0x4,0 мм; теплопроизводительность – 1,16 МВт; температурный режим – 95-70 °С; КПД (древесные отходы, опил) – 81%; отопляемый объем – 29000 м³; гидравлическое сопротивление котла – 0,14 МПа; номинальный расход воды – 40 м³/ч; объем топочного пространства – 2,80 м³; расход топлива (уголь каменный) (Q_{нр}=60000 ккал/кг) – 245 кг; температура дымовых газов на выходе из котла – 200-220 °С; аэродинамическое сопротивление – 320 Па.

Цена: 981 000 руб.



Водогрейный котел Богатырь-5Ка (КВМ-1,44К)

Размер – 7540x2280x3700 мм; масса котла без воды – 8,5 т; толщина/диаметр котловой трубы – 159,0x4,0 мм; теплопроизводительность – 1,44 МВт; температурный режим – 95-70 °С; КПД (древесные отходы, опил) – 82%; отопляемый объем – 33120 м³; гидравлическое сопротивление котла – 0,15 МПа; номинальный расход воды – 50 м³/ч; объем топочного пространства – 5 м³; расход топлива (уголь каменный) (Q_{нр}=6000 ккал/кг) – 303 кг; температура дымовых газов на выходе из котла – 200-220 °С; аэродинамическое сопротивление – 350 Па.

Цена: 1 045 000 руб.



Водогрейный котел Богатырь-6Ка (КВМ-1,74К)

Размер – 7640x2280x3700 мм; масса котла без воды – 9,1 т; толщина/диаметр котловой трубы – 159,0x4,0 мм; теплопроизводительность – 1,74 МВт; температурный режим – 95-70 °С; КПД (древесные отходы, опил) – 82%; отопляемый объем – 40020 м³; гидравлическое сопротивление котла – 0,16 МПа; номинальный расход воды – 60 м³/ч; объем топочного пространства – 5,8 м³; расход топлива (уголь каменный) (Q_{нр}=6000 ккал/кг) – 366 кг; температура дымовых газов на выходе из котла – 200-220 °С; аэродинамическое сопротивление – 400 Па.

Цена: 1 101 000 руб.



Водогрейный котел Богатырь-7Ка (КВм-2,00К)

Размер – 8300x2280x3700 мм; масса котла без воды – 9,7 т; толщина/диаметр котловой трубы – 159,0x4,0 мм; теплопроизводительность – 2,00 МВт; температурный режим – 95-70 °С; КПД (древесные отходы, опил) – 82%; отапливаемый объем – 46000 м³; гидравлическое сопротивление котла – 0,17 МПа; номинальный расход воды – 70 м³/ч; объем топочного пространства – 6,6 м³; расход топлива (уголь каменный) (Q_{нр}=6000 ккал/кг) – 420 кг; температура дымовых газов на выходе из котла – 200-220 °С; аэродинамическое сопротивление – 450 Па.

Цена: 1 235 000 руб.



Водогрейный котел Богатырь-8Ка (КВм-2,5К)

Размер – 8800x2280x3700мм; масса котла без воды – 12,2 т; толщина/диаметр котловой трубы – 159,0x4,0 мм; теплопроизводительность – 2,50 МВт; температурный режим – 95-70 °С; КПД (древесные отходы, опил) – 82%; отапливаемый объем – 57500 м³; гидравлическое сопротивление котла – 0,18 МПа; номинальный расход воды – 86 м³/ч; объем топочного пространства – 6,6 м³; расход топлива (уголь каменный) (Q_{нр}=6000 ккал/кг) – 525 кг; температура дымовых газов на выходе из котла – 200-220 °С; аэродинамическое сопротивление – 500 Па.

Цена: 1 378 000 руб.