



Новая серия газовых котлов до 2 МВт

НПП «Белкотломаш» ООО – компания с многолетним опытом работы в сфере энергетики, производства и проектирования теплового энергосберегающего оборудования.

Новая серия котлов, тепловой мощностью от 100 до 1900 кВт, работающих на газе и жидком топливе, предназначена для отопления и горячего водоснабжения жилых микрорайонов и комплексов, объектов жилищно-коммунального, социально-культурного и спортивного назначения.



Серия ВА

жаротрубный трёхходовой водогрейный котёл с проходной топкой и дымогарными трубами со спиральными турбулизаторами

Теплопроизводительность

100 – 1 900 кВт

Виды топлива

природный/сжиженный газ
жидкое топливо

Описание

Водогрейные жаротрубные трёхходовые котлы серии ВА – отличное решение для отопления и горячего водоснабжения жилых, общественных, промышленных зданий и сооружений.

Благодаря своей универсальности, котлы эффективно работают на газе и жидком топливе. Классическая трёхходовая конструкция неоднократно доказала на практике свою надёжность и долговечность.

Котлы данной серии комплектуются одно/двухступенчатыми, модулируемыми дутьевыми горелками фирмы ELCO GmbH для природного/сжиженного газа, жидкого топлива, с уровнем выбросов NOx < 80 мг/кВт.

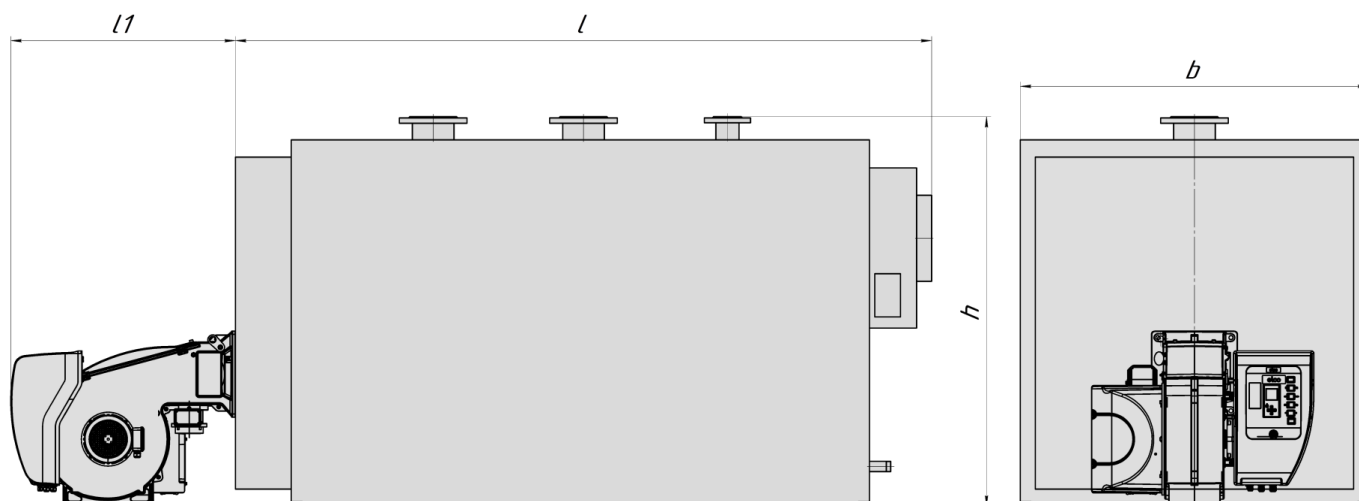
При соблюдении режима химической подготовки воды и правильной эксплуатации срок службы котлов составляет более 20 лет.

Преимущества

- ТРИ ЭФФЕКТИВНЫХ ХОДА ДЛЯ ДЫМОВЫХ ГАЗОВ
- ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕПЛООБМЕНА благодаря направленному движению воды внутри котла
- ДЫМОГАРНЫЕ ТРУБЫ БОЛЬШОЙ ТОЛЩИНЫ с защитой от образования конденсата
- СПИРАЛЬНЫЕ ТУРБУЛИЗАТОРЫ для оптимизации теплообмена в дымогарных трубах
- ИЗОЛИРОВАННАЯ ДЫМОВАЯ КАМЕРА с двойной стенкой для уменьшения тепловых потерь и снижения уровня шума
- ИЗОЛЯЦИЯ ДВЕРИ ИЗ ЛЕГКОГО ОГНЕУПОРНОГО ЦЕМЕНТА
- ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ КОРПУСА прочной минеральной ватой
- СИСТЕМА АВТОМАТИКИ И УПРАВЛЕНИЯ разработанная согласно последним тенденциям с электронным регулированием.



Технические характеристики



Наименование	BA-100	BA-150	BA-200	BA-300	BA-350	BA-500	BA-600	BA-700
Теплопроизводительность, кВт	93-110	130-150	195-220	250-300	320-380	435-500	540-620	630-720
Рабочее давление воды, МПа	0,5							
Температура воды на входе в котел, С°	70							
Температура воды на выходе из котла, С°	110							
КПД котла при работе на газе, %	92							
КПД котла при работе на жидком топливе, %	92							
Расход топлива при работе на газе, м³/ч	11,6	17,4	23,3	34,9	44,2	58,2	69,8	81,5
Расход топлива на жидком топливе, кг/ч	9,2	13,8	18,4	27,5	34,9	45,9	55,1	64,3
Габаритные размеры, мм								
длина (l)	1 170	1 430	1 495	1 560	1 755	1 915	2 110	2 305
длина (l1)	448	488	576	576	640	640	752	752
ширина (b)	820	820	860	890	890	920	920	920
высота (h)	1 210	1 210	1 310	1 485	1 485	1 740	1 740	1 740
Масса котла, кг	426	503	621	812	906	1 295	1 430	1 560

Наименование	BA-800	BA-1000	BA-1200	BA-1300	BA-1500	BA-1600	BA-1800	BA-1900
Номинальная теплопроизводительность, кВт	725-830	940-1 070	1 135-1 200	1 210-1 320	1 370-1 500	1 510-1 600	1 650-1 800	1 810-1 900
Рабочее давление воды, МПа	0,5	0,6						
Температура воды на входе в котел, С°	70							
Температура воды на выходе из котла, С°	110							
КПД котла при работе на газе, %	92							
КПД котла при работе на жидком топливе, %	92							
Расход топлива при работе на газе, м³/ч	93,1	116,4	139,7	151,3	174,6	186,2	209,5	221,1
Расход топлива на жидком топливе, кг/ч	73,4	91,8	110,2	119,4	137,7	146,9	165,3	174,4
Габаритные размеры, мм								
длина (l)	2 505	2 802	3 172	3 172	3 242	3 242	3 564	3 564
длина (l1)	752	1 050	1 050	1 050	1 046	1 046	1 046	1 046
ширина (b)	1 122	1 462	1 462	1 462	1 622	1 622	1 622	1 622
высота (h)	1 540	1 650	1 650	1 650	1 810	1 810	1 810	1 810
Масса котла, кг	1 581	2 444	2 965	2 965	3 685	3 685	4 089	4 089

ООО «БелбойлерТрейд» – официальный дилер

пр-т Победы 17А, пом. 78
210032, Витебск, Беларусь

+375 (212) 22-00-22
trade@belboiler.by