



BKRC
ENDÜSTRİYEL.
ENERJİ

www.endustriyelenerji.com

HAKKIMIZDA ABOUT US О нас



BKRC ENDÜSTRİYEL ENERJİ ısı sektöründe Türkiye, Ortadoğu ve Dünya Sanayisin de uzun zamandır hizmetlerini kesintisiz sürdürmektedir.

Kuruluşundan günümüze kadar yaptığı işler ile ısı sektöründe Güneydoğu Anadolu'nun en gözde firması olmuştur. Yenilikçi Bakış acısı, çevreci yaklaşımı ile Uluslararası standartlara uygun imalatlar yapmaktadır. [(CE Belgesi), (B Modülü), (F Modülü), (TSE Belgeleri), (ISO Belgeleri)] gibi bir çok uluslar arası belgeye sahip konumdadır.

BKRC INDUSTRIAL ENERGY has been providing uninterrupted services in the heating sector in Turkey, the Middle East and the World Industry for a long time.

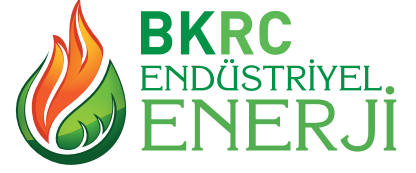
It has become the most popular company in Southeastern Anatolia in the heating sector with the work it has done since its establishment. With its innovative perspective and environmentally friendly approach, it manufactures in accordance with international standards. It has many international certificates such as [(CE Certificate), (B Module), (F Module), (TSE Certificates), (ISO Certificates)].

BKRC ENDÜSTRİYEL ENERJİ уже долгое время предоставляет бесперебойные услуги в сфере теплоснабжения Турции, Ближнего Востока и мировой промышленности.

Благодаря работе, проделанной с момента своего основания, она стала самой популярной компанией в Юго-Восточной Анатолии в секторе отопления. Благодаря инновационному подходу и экологически чистому подходу компания производит продукцию в соответствии с международными стандартами. Он имеет множество международных сертификатов, таких как [(Сертификат CE), (Модуль B), (Модуль F), (Сертификаты TSE), (Сертификаты ISO)].



ÜRÜNLER PRODUCTS ПРОДУКТЫ



ENDÜSTRİYEL BUHAR KAZANLARI

SIVI VEYA GAZ YAKITLI SKOÇ TİPİ BUHAR KAZANI
KATI YAKITLI SKOÇ TİPİ BUHAR KAZANI
KAZAN TİPİ BUHAR JENERATÖRÜ

KIZGIN YAĞ KAZANI

SIVI VE GAZ YAKITLI KIZGIN YAĞ KAZANI
KATI YAKITLI KIZGIN YAĞ KAZANI

DOMESTİK

BOYLER
AKÜMÜLASYON TANKI
BUFFER TANK
HAVA TANKI

INDUSTRIAL STEAM BOILERS

LIQUID OR GAS FUEL SCOTCH TYPE STEAM BOILER
SOLID FUEL SCOTCH TYPE STEAM BOILER
BOILER TYPE STEAM GENERATOR

HOT OIL BOILER

HOT OIL BOILER WITH LIQUID OR GAS FUEL
SOLID FUEL HOT OIL BOILER

DOMESTIC

BOILER
ACCUMULATION TANK
BUFFER TANK
AIR TANK

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПАРОВЫЕ КОТЛЫ

ПАРОВОЙ КОТЕЛ СКОЧ ТИПА НА ЖИДКОМ ИЛИ ГАЗОТОПЛИВНОМ
ТВЕРДОТОПЛИВНЫЙ ПАРОВОЙ КОТЕЛ СКОЧ ТИПА
ТИП КОТЛА ПАРОГЕНЕРАТОРЫ

ГОРЯЧИЙ МАСЛЯНЫЙ КОТЕЛ

МАСЛЯНЫЙ КОТЕЛ НА ЖИДКОМ ИЛИ ГАЗОВОМ ТОПЛИВЕ
ТВЕРДОТОПЛИВНЫЙ МАСЛЯНЫЙ КОТЕЛ

ОДОМАШНЕННЫЙ

КОТЕЛ
НАКОПИТЕЛЬНЫЙ БАК
ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ РЕЗЕРВУАР
БАЛЛОН С ВОЗДУХОМ

BSBK

SIVI VEYA GAZ YAKITLI SKOÇ TİPİ BUHAR KAZANI

Buhar Üretim Kapasitesi

200 Kg /H - 25.000 Kg / H

İşletme Basınç Aralığı

3 bar - 20 bar arası

Yakıt Tipi

Doğalgaz, Dizel, Lpg, Lng, Fuel-Oil (Kalyak)

BSBK

LIQUID OR GAS FUEL SCOTCH TYPE STEAM BOILER

Steam Production Capacity

200 Kg/H - 25.000 Kg/H

Operating Pressure Range

Between 3 bars and 20 bars

Fuel Type

Natural Gas, Diesel, Lpg, Lng, Light Oil, Heavy Oil

BSBK

ПАРОВОЙ КОТЕЛ СКОЧ ТИПА НА ЖИДКОМ ИЛИ ГАЗОТОПЛИВНОМ

Производительность пара

от 200 кг/ч до 25.000 кг/ч

Диапазон рабочего давления

От 3 до 20 баров

Тип топлива

Природный газ, дизельное топливо, сжиженный нефтяной газ, сжиженный природный газ, тяжелая нефть, легкая нефть.



Silindirik, alev-duman borulu, 3 geçişli, gövde ve çalışma basıncına göre, uygun kalınlıkta sacdan imal edilmektedir.

Kazanın uygun olan alanlarında tasarım referansı olarak EN12953 normu esas alınmaktadır.

3 Geçişli olarak dizayn edildiği için maksimum ısı transferi sağlar.

Optimum su-buhar hacmi oranı ile ani buhar çekişlerine uygundur.

Geniş buharlaşma yüzeyine ve buhar hacmine haizdir.

Yüksek basınçlı üretimlerde kazanın mukavemeti ve termik gerilmeleri önlemek amacıyla yeterli dayanıklılığı sağlamak üzere külhan ondüleli olarak imal edilmektedir.

Kazan verimi %90-92 olmak üzere, Ekonomizör sisteme dahil olduğunda %93-96'ya varan verim sağlanmaktadır.

Yapılan ısı tasarım sayesinde tam yanma ve düşük NOx emisyonu sağlar.

Karşı basınç düşük olduğu için rahat yanma sağlanır.

Sıvı ve gaz yakıt brülörleri ile çalışmaya uygundur.

Baca gazı sıcaklığı optimum bir seviyeye düşürülerek operasyon verimi ve kazan ömrü artırılmıştır.

Sistemin çalışması için gerekli tüm aksesuarlar, kontrol ekipmanları ve yardımcı ekipman dahil bir paket halinde sunulabilmektedir.

Cylindrical, flame-smoke tube, 3-pass, manufactured from sheet metal of appropriate thickness according to the body and working pressure.

EN12953 norm is taken as a basis for design reference in suitable areas of the boiler.

It provides maximum heat transfer as it is designed as 3-pass.

It is suitable for sudden steam withdrawals with its optimum water-steam volume ratio.

It has a wide evaporation surface and vapor volume.

It is manufactured as külhan corrugated in order to ensure sufficient durability to prevent boiler strength and thermal stresses in the high pressure production.

Having 90-92% boiler efficiency, the efficiency up to 93-96% is achieved when included in the economizer system.

Thanks to the thermal design, it provides complete combustion and low NOx emissions.

Since the back pressure is low, comfortable combustion is ensured.

It is suitable for operation with liquid and gas fuel burners.

The flue gas temperature is reduced to an optimum level, increasing operational efficiency and boiler life.

All accessories required for the operation of the system can be offered as a package, including control equipment and auxiliary equipment.

Цилиндрическая пламенно-дымотрубная труба, 3-ходовая, изготовлена из листового металла соответствующей толщины в зависимости от корпуса и рабочего давления.

За основу проектирования в подходящих участках котла взята норма EN12953.

Обеспечивает максимальную теплопередачу, поскольку рассчитан на 3 прохода

Пригоден для резких заборов пара благодаря оптимальному объемному соотношению воды и пара.

Он имеет широкую поверхность испарения и объем пара.

Для обеспечения достаточной долговечности для предотвращения прочности котла и термических напряжений при производстве под высоким давлением.как külhan гофрированныйОн изготовлен как.

КПД котла 90-92%,экономайзерПри включении в систему достигается КПД до 93-96 %.

Благодаря тепловой конструкции обеспечивает полное сгорание и низкие выбросы NOx.

Поскольку противодавление низкое, обеспечивается комфортное горение.

Пригоден для работы с жидкотопливными и газовыми горелками.

Температура дымовых газов снижается до оптимального уровня, что повышает эффективность работы и срок службы котла.

Все аксессуары, необходимые для работы системы, могут предлагаться в комплекте, включая аппаратуру управления и вспомогательное оборудование.



Sac Malzemesi: EN12953 normu uyarınca P265GH - P295GH -P355GH çelik saclar ve basınca maruz kalmayan kısımlar için S235] - S355] karbon çelik saclar kullanılmaktadır.

Borular: Çelik çekme (Dikişsiz) kazan borusu (EN10217, P235GH, ASTM A106 Grade B ve ST35.8)

İzolasyon: 100 mm kalınlık ve 80 kg/m³ yoğunluklu kaya yünü üzeri, galvaniz sac, alüminyum sac, paslanmaz sac kaplamalar yapılmaktadır.

Sheet Material: In accordance with EN12953 norm, P265GH - P295GH -P355GH steel sheets and S235] - S355] carbon steel sheets are used for parts not exposed to pressure.

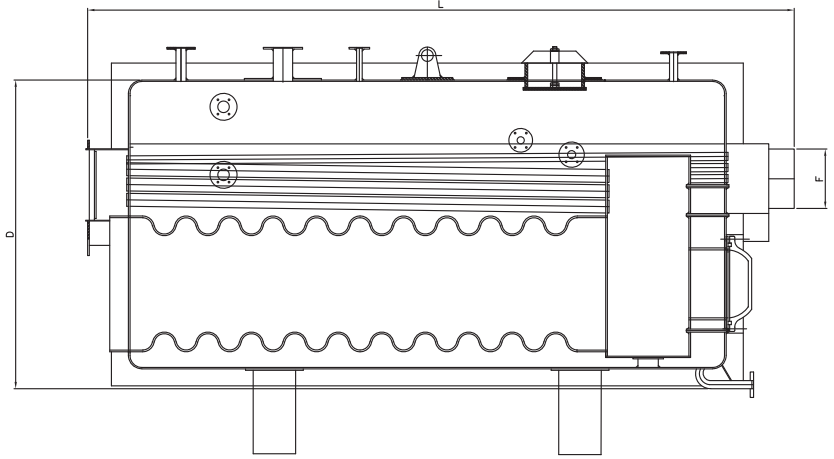
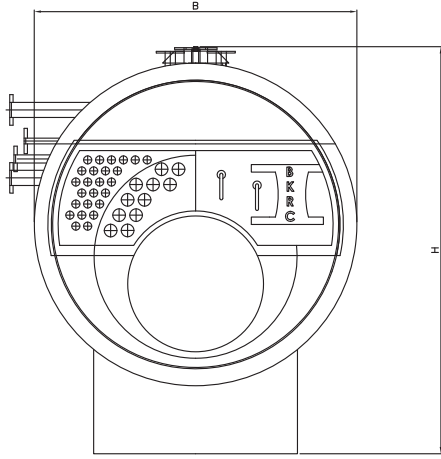
Pipes: Steel drawing (Seamless) boiler pipe (EN10217, P235GH, ASTM A106 Grade BveST35.8)

Insulation: Galvanized sheet, aluminum sheet metal, stainless sheet coatings are made on 100 mm thick and 80 kg/m³ density rock wool.

Материал листа: В соответствии со стандартом EN12953 для деталей, не подвергающихся давлению, используются стальные листы P265GH - P295GH - P355GH и листы из углеродистой стали S235] - S355].

Трубы: Стальная волоочная (бесшовная) котельная труба (EN10217, P235GH, ASTM A106, класс BveST35.8).

Изоляция: оцинкованный лист, алюминий, листовой металл, нержавеющий лист. Покрытия выполнены из минеральной ваты толщиной 100 мм и плотностью 80 кг/м³.



MODEL Модель	KAPASİTE CAPACITY Емкость	KARŞI BASINÇ COUNTER PRESSURE ВСТРЕЧНОЕ ДАВЛЕНИЕ	VERİM EFFICIENCY Эффективный	L	B	H	D	F
BSBK	Kg/h	mmss	range %	mm	mm	mm	mm	mm
BSBK-200	200	28	90-92	2400	1300	1300	1100	220
BSBK-500	500	38	90-92	3000	1500	1800	1250	240
BSBK-750	750	38	90-92	3350	1550	1850	1350	250
BSBK-1000	1000	46	90-92	3400	1550	1850	1350	250
BSBK-1250	1250	46	90-92	3650	1550	1850	1350	250
BSBK-1500	1500	46	90-92	3750	1650	1950	1450	250
BSBK-1750	1750	48	90-92	3850	1650	1950	1650	250
BSBK-1900	1900	55	90-92	3850	1650	1950	1650	250
BSBK-2000	2000	58	90-92	4300	1800	2300	1750	300
BSBK-2250	2250	58	90-92	4300	1800	2300	1750	300
BSBK-2500	2500	62	90-92	4300	1800	2300	1750	300
BSBK-2500	2500	62	90-92	4300	1800	2300	1750	350
BSBK-2750	2750	65	90-92	4300	2000	2300	1800	350
BSBK-3000	3000	65	90-92	4300	2000	2300	1800	400
BSBK-3250	3250	65	90-92	4500	2000	2300	1800	400
BSBK-3500	3500	65	90-92	5000	2200	2600	2000	400
BSBK-4000	4000	70	90-92	5400	2200	2600	2000	400
BSBK-5000	5000	70	90-92	5600	2200	2600	2100	450
BSBK-6000	6000	70	90-92	6000	2300	2750	2100	500
BSBK-7000	7000	70	90-92	6400	2500	3000	2400	550
BSBK-8000	8000	70	90-92	6600	2600	3200	2400	600
BSBK-9000	9000	85	90-92	7000	2700	3200	2500	650
BSBK-10000	10000	85	90-92	7300	2800	3200	2600	650
BSBK-12500	12500	90	90-92	7800	2800	3200	2600	700
BSBK-15000	15000	90	90-92	8000	3000	3400	3100	700
BSBK-17000	17000	90	90-92	8600	3200	3400	3100	800
BSBK-19000	19000	90	90-92	9500	3500	3800	3100	800
BSBK-20000	20000	100	90-92	11000	3600	4200	3300	900
BSBK-25000	25000	100	90-92	12000	3600	4200	3300	900

Not: Değişiklik yapma hakkımız saklıdır. Note :We reserve the right to make changes. Примечание: Мы оставляем за собой право вносить изменения.

BKBB

KATI YAKITLI SKOÇ TİPİ BUHAR KAZANI

Buhar Üretim Kapasitesi

300 Kg / H - 15.000 Kg / H

İşletme Basınç Aralığı

3 Bar - 10 Bar Arası

Yakıt Tipi

Kömür, Pelet, Pirina, Biyokütle vb.

BKBB

SOLID FUEL SCOTCH TYPE STEAM BOILER

Steam Production Capacity

300 Kg / H - 15.000 Kg / H

Operating Pressure Range

3 bar - 10 bar

Fuel Type

Coal, Pellet, Pomace, Biomass etc.

BKBB

ТВЕРДОТОПЛИВНЫЙ ПАРОВОЙ КОТЕЛ СКОЧ ТИПА

Производительность по производству пара
от 300 кг/ч до 15.000 кг/ч.

Диапазон рабочего давления

3-10 бар.

Тип топлива

уголь, пеллеты, жмых, биомасса и т. д.



Silindirik, alev-duman borulu, 3 geçişli, yakma potalı gövde ve çalışma basıncına göre, uygun kalınlıkta sacdan imal edilmektedir.

Kazanın uygun olan alanlarında tasarım referansı olarak EN12953 ve TS497 normları esas alınmaktadır.

Besleme sistemi, kazan kapasitesine göre bir veya daha fazla olarak dizayn olarak imal edilmektedir.

Katı yakıt tipleri verimli, ve düşük emisyon değerleriyle yakılabilmektedir.

Optimum su-buhar hacmi oranı ile ani buhar çekişlerine uygundur.

Geniş buharlaşma yüzeyine ve buhar hacmine haizdir.

Yüksek basınçlı üretimlerde kazanın mukavemeti ve termik gerilmeleri önlemek amacıyla yeterli dayanıklılığı sağlamak üzere külhan ondüleli olarak imal edilmektedir.

Karşı basınç düşük olduğu için rahat yanma sağlanır.

Baca gazı sıcaklığı optimum bir seviyeye düşürülerek çalışma verimi ve kazan ömrü artırılmıştır.

Sistemin çalışması için gerekli tüm aksesuarlar, kontrol ekipmanları ve yardımcı ekipman dahil bir paket halinde sunulabilmektedir.

The cylindrical, flame-smoke pipe, 3-pass, combustion crucible body is manufactured from sheet metal of appropriate thickness according to the working pressure.

EN12953 and TS497 norms are taken as a basis for design reference in suitable areas of the boiler.

The feeding system is designed as one or more depending on the boiler capacity.

Solid fuel types can be burned efficiently and with low emission values.

It is suitable for sudden steam extraction with its optimum water-steam volume ratio.

It has a wide evaporation surface and vapor volume.

It is manufactured as kulhan corrugated in order to ensure sufficient durability to prevent boiler strength and thermal stresses in the high pressure production.

Since the counter pressure is low, comfortable combustion is ensured.

By reducing the flue gas temperature to an optimum level, working efficiency and boiler life are increased.

All accessories required for the operation of the system can be offered as a package, including control equipment and auxiliary equipment.

Цилиндрический, трехходовой, пламенно-дымовая труба, корпус тигля сгорания изготовлен из листового металла соответствующей толщины в соответствии с рабочим давлением.

За основу проектирования в подходящих участках котла взяты нормы EN12953 и TS497.

Система подачи спроектирована как одна или несколько в зависимости от мощности котла.

Твердые виды топлива могут сжигаться эффективно и с низкими показателями выбросов.

Пригодна для внезапного отбора пара благодаря оптимальному объемному соотношению воды и пара.

Он имеет широкую поверхность испарения и объем пара.

Для обеспечения достаточной долговечности для предотвращения прочности котла и термических напряжений при производстве под высоким давлением. как кулхан гофрированный

Поскольку противодействие низкое, обеспечивается комфортное горение.

За счет снижения температуры дымовых газов до оптимального уровня увеличивается эффективность работы и срок службы котла.

Все аксессуары, необходимые для работы системы, могут предлагаться в комплекте, включая аппаратуру управления и вспомогательное оборудование.



Sac Malzemesi: EN12953 ve TS497 normu uyarınca P265GH – P295GH -P355GH çelik saclar ve basınca maruz kalmayan kısımlar için S235) – S355) karbon çelik saclar kullanılmaktadır.

Borular: Çelik çekme (Dikişsiz) kazan borusu (EN10217, P235GH, ASTM A106 Grade B ve ST35.8)

İzolasyon: 100 mm kalınlık ve 80 kg/m3 yoğunluklu kaya yünü üzeri, galvaniz sac, alüminyum paslanmaz sac kaplama, sac kaplamalar yapılmaktadır.

Sheet Material: In accordance with EN12953 and TS497 norms, P265GH – P295GH -P355GH steel sheets and S235) – S355) carbon steel sheets are used for parts not exposed to pressure.

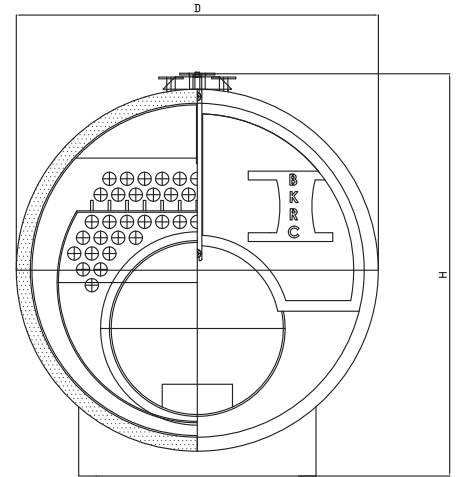
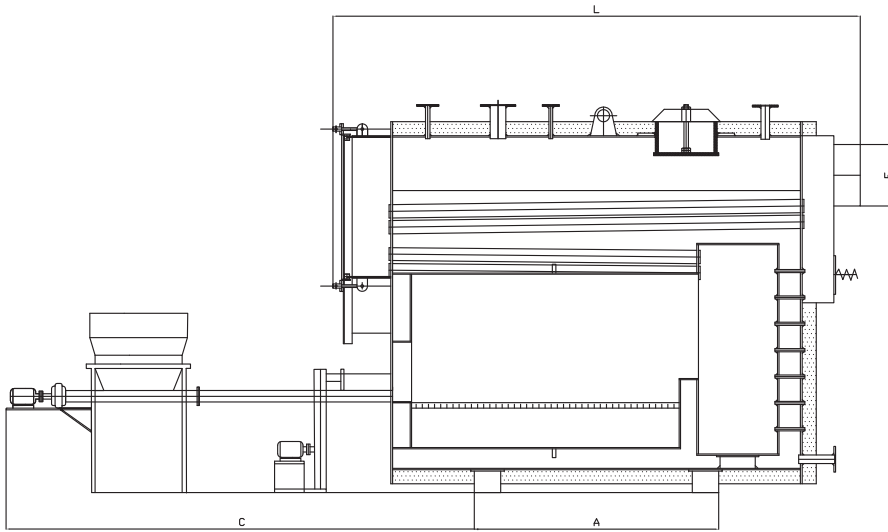
Pipes: Drawn steel (Seamless) boiler pipe (EN10217, P235GH, ASTM A106 Grade BveST35.8)

Insulation: 100 mm thick and 80 kg/m3 density rock wool, galvanized sheet, aluminum, stainless sheet metal covering, sheet metal coverings are made.

Листовой материал: В соответствии с нормами EN12953 и TS497 для деталей, не подвергающихся давлению, используются стальные листы P265GH – P295GH – P355GH и листы из углеродистой стали S235) – S355).

Трубы: Котельная труба из тянутой стали (бесшовная) (EN10217, P235GH, ASTM A106, класс BveST35.8).

Изоляция: минеральная вата толщиной 100 мм и плотностью 80 кг/м3, Оцинкованный лист, Алюминий, Покрытие из листовой нержавеющей стали, Изготовлены покрытия из листового металла.



MODEL Модель	KAPASİTE CAPACITY Емкость	L	D	H	C	A	F
BKBB	Kg/h	mm	mm	mm	mm	mm	mm
BKBB-300	300	3300	1950	2200	2300	2100	350
BKBB-500	500	3500	2000	2300	2350	2300	400
BKBB-7500	800	4200	2000	2400	2350	2600	400
BKBB-1000	1000	4600	2100	2500	2400	2800	450
BKBB-1200	1250	4600	2200	2600	2450	2800	450
BKBB-1500	1500	4600	2200	2700	2450	3000	500
BKBB-2000	2000	5100	2300	2800	2500	2300	550
BKBB-3000	2500	5600	2600	2900	2600	3700	600
BKBB-4000	3000	5800	2700	3000	2600	4000	700
BKBB-5000	5000	7700	3100	3500	3100	4400	800
BKBB-10000	10000	9500	4300	4600	3400	4700	1000
BKBB-15000	15000	12000	5700	6300	3900	5000	1000

Not: Değişiklik yapma hakkımız saklıdır. Note :We reserve the right to make changes. Примечание: Мы оставляем за собой право вносить изменения.

BKBJ KAZAN TİPİ BUHAR JENERATÖRÜ

Buhar Üretim Kapasitesi

150 Kg / H - 4.000 Kg / H

İşletme Basınç Aralığı

3 bar - 12 bar arası

Yakıt Tipi

Doğalgaz, Dizel, Lpg, Lng, Fuel-Oil (Kalyak)

BKBJ BOILER TYPE STEAM GENERATOR

Steam Production Capacity

150 Kg / H - 4,000 Kg / H

Operating Pressure Range

3 bar - 12 bar

Fuel Type

Natural Gas, Diesel, Lpg, Lng, Light Oil, Heavy Oil

BKBJ ПАРОГЕНЕРАТОР ТИПА КОТЛА

Производительность по производству пара
от 150 кг/ч до 4000 кг/ч.

Диапазон рабочего давления

3-12 бар.

Тип топлива

Природный газ, дизельное топливо, сжиженный нефтяной газ, сжиженный природный газ, тяжелая нефть, легкая нефть.



Silindirik, alev-duman borulu, 2 geçişli, gövde ve çalışma basıncına göre, uygun kalınlıkta sacdan imal edilmektedir.

Kazanın uygun olan alanlarında tasarım referansı olarak EN12953 normu esas alınmaktadır.

Karşı basınçlı buhar kazanının en önemli özelliği 2 geçişli tasarım ve dizaynı sayesinde hızlı buhar üretimi sağlamasıdır.

3 geçişli kazanlara göre ebatları daha küçük olduğu için kullanım alanı ve ekonomik açıdan avantajlıdır.

Verimliliği artırmak için alev-duman boruları içerisine paslanmaz çelik türbülantörler eklenmektedir.

Kazanın su hacmi 3 geçişli kazanlara göre daha küçük olduğu için ani buhar çekişlerine daha hızlı cevap verir.

Yapılan ısı tasarım sayesinde yüksek yanma ve düşük NOx emisyonu sağlar.

Sıvı ve gaz yakıtlı brülörler ile çalışmaya uygundur.

Baca gazı sıcaklığı optimum bir seviyeye düşürülerek operasyon verimi ve kazan ömrü artırılmıştır.

Sistemin çalışması için gerekli tüm aksesuarlar, kontrol ekipmanlar ve yardımcı ekipmanlar dahil bir paket halinde sunulabilmektedir.

It is made of cylindrical, flame-smoke tube, 2-pass, sheet metal of appropriate thickness, according to the body and working pressure.

EN12953 norm is taken as a design reference in the appropriate areas of the boiler. It provides fast steam production.

Since its dimensions are smaller than 3-pass boilers, it is advantageous in terms of usage area and economy.

Stainless steel turbulators are added to the flame-smoke pipes to increase efficiency.

Since the water volume of the boiler is smaller than 3-pass boilers, it responds to sudden steam withdrawal faster.

Thanks to the thermal design, it provides high combustion and low NOx emissions.

Suitable for working with liquid and gas fueled burners.

The flue gas temperature is reduced to an optimum level, increasing operational efficiency and boiler life.

All accessories required for the operation of the system can be offered as a package, including control equipment and auxiliary equipment.

Цилиндрическая пламенно-дымотрубная труба, 2-ходовая, изготовлена из листового металла соответствующей толщины в зависимости от корпуса и рабочего давления.

В качестве ориентира при проектировании в соответствующих зонах котла взята норма EN12953.

Наиболее важная особенность счетчика Паровой котел напорного типа имеет двухходовую конструкцию. Обеспечивает быстрое производство пара.

Поскольку его габариты меньше трехходовых котлов, он выгоден с точки зрения площади использования и экономичности.

Для повышения эффективности к пламенно-дымовым трубам добавлены турбулизаторы из нержавеющей стали.

Поскольку объем воды в котле меньше, чем в трехходовых котлах, он быстрее реагирует на внезапные заборы пара.

Благодаря тепловой конструкции обеспечивает высокую сжигание и низкие выбросы NOx.

Подходит для работы с жидкотопливными и газовыми горелками.

Температура дымовых газов снижается до оптимального уровня, что повышает эффективность работы и срок службы котла.

Все аксессуары, необходимые для работы системы, могут предлагаться в комплекте, включая аппаратуру управления и вспомогательное оборудование.



Sac Malzemesi: EN12953 normu uyarınca P265GH - P295GH -P355GH çelik saclar ve basınca maruz kalmayan kısımlar için S235J - S355J karbon çelik saclar kullanılmaktadır.

Borular: Çelik çekme (dikişsiz) kazan borusu (EN10217, P235GH, ASTM A106 Grade B ve ST35.8)

İzolasyon: 100 mm kalınlık ve 80 kg/m3 yoğunluklu kaya yünü üzeri, galvaniz sac, alüminyum paslanmaz sac kaplama, sac kaplamalar yapılmaktadır.

Sheet Material: In accordance with EN12953 norm, P265GH - P295GH -P355GH steel sheets and S235J - S355J carbon steel sheets are used for parts not exposed to pressure.

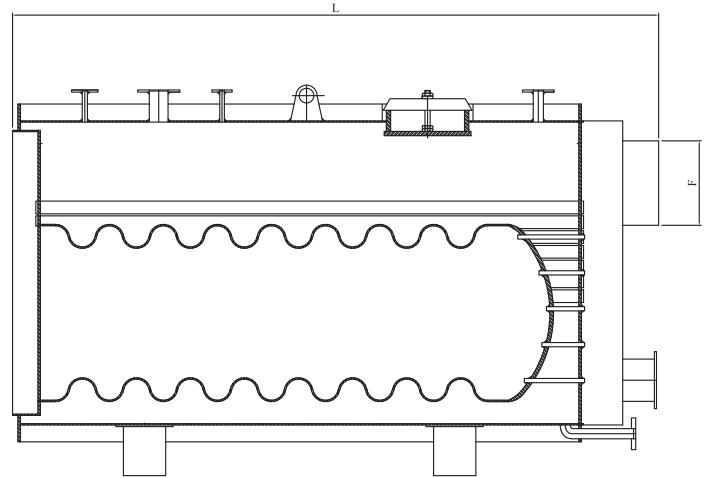
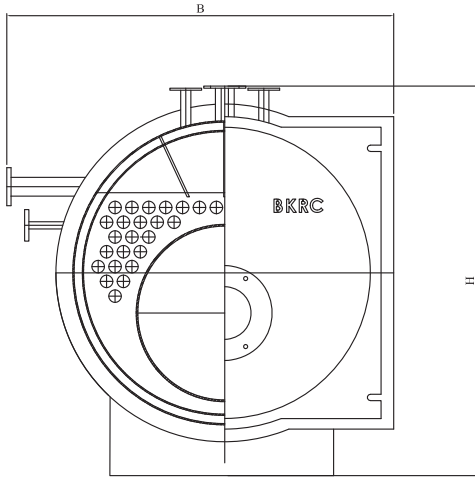
Pipes: Drawn steel (seamless) boiler pipe (EN10217, P235GH, ASTM A106 Grade BveST35.8)

Insulation: 100 mm thick and 80 kg/m3 density rock wool, galvanized sheet, aluminum stainless sheet metal covering, sheet metal coverings are made.

Материал листа: В соответствии со стандартом EN12953 для деталей, не подвергающихся давлению, используются стальные листы P265GH - P295GH - P355GH и листы из углеродистой стали S235J - S355J).

Трубы: Котельная тянутая стальная (бесшовная) труба (EN10217, P235GH, ASTM A106, класс BveST35.8).

Изоляция: минеральная вата толщиной 100 мм и плотностью 80 кг/м3, Оцинкованный лист, Алюминий, Покрытие из листовой нержавеющей стали, Изготовлены покрытия из листового металла.



MODEL Модель	KAPASİTE CAPACITY Емкость	VERİM EFFICIENCY Эффективный	L	B	H	F
BKBJ	Kg/h	Range%	mm	mm	mm	mm
BKBJ-150	150	90-92	1650	1000	1300	200
BKBJ-260	260	90-92	1700	1150	1400	250
BKBJ-345	345	90-92	1750	1200	1400	250
BKBJ-430	430	90-92	1800	1250	1500	300
BKBJ-520	520	90-92	2100	1300	1600	300
BKBJ-690	690	90-92	2400	1350	1700	350
BKBJ-860	860	90-92	2500	1350	1750	350
BKBJ-1120	1120	90-92	2800	1400	1750	400
BKBJ-1380	1380	90-92	2900	1450	1750	400
BKBJ-1725	1725	90-92	3200	1500	1900	450
BKBJ-2155	2155	90-92	3300	1600	2000	500
BKBJ-2580	2580	90-92	3600	1700	2100	500
BKBJ-3000	3000	90-92	4000	1800	2200	550
BKBJ-4000	4000	90-92	4250	1900	2200	600

Not: Değişiklik yapma hakkımız saklıdır. Note :We reserve the right to make changes. Примечание: Мы оставляем за собой право вносить изменения.

BKYYK

SIVI VEYA GAZ YAKITLI KIZGIN YAĞ KAZANI

Isı Üretim Kapasitesi

300.000 Kcal/H – 6.000.000 Kcal/H

Maks. Yağ Çıkış Sıcaklığı

350 °C

Yakıt Tipi

Doğalgaz, Dizel, Lpg, Lng, Fuel-Oil (Kalyak)

BKYYK

LIQUID OR GAS FUEL HOT OIL BOILER

Heat Production Capacity

300,000 Kcal/H–6,000,000Kcal/H

Max. Oil Outlet Temperature

350 °C

Fuel Type

Natural Gas, Diesel, Lpg, Lng, Light Oil, Heavy Oil

BKYYK

ЖИДКОСТНЫЙ ИЛИ ГАЗОТОПЛИВНЫЙ ГОРЯЧИЙ МАСЛЯНЫЙ КОТЕЛ

Теплопроизводительность

300 000–6 000 000 Ккал/ч.

Макс. Температура масла на выходе

350 °C

Тип топлива

Природный газ, дизельное топливо, сжиженный нефтяной газ, сжиженный природный газ, тяжелая нефть, легкая нефть.



Spiral serpantinli boru demetinden, 3 geçişli ve yatay tip olarak imal edilmektedir.

Kazanın uygun olan alanlarında tasarım referansı olarak EN12952 normu esas alınmaktadır.

Uygun ısı transfer yağlarıyla 300°C işletme sıcaklığına ulaşabilmektedir.

Sistemde bulunan termik yağ kazanda korozyon ve tortu birikintisi oluşturmaz.

Kapalı (Azot yastıklı kapalı genişleme tankı ile) veya açık şekilde üretilmektedir.

Sıvı ve gaz yakıtlı brülörler ile çalışmaya uygundur.

Baca gazı sıcaklığı optimum bir seviyeye düşürülerek operasyon verimi ve kazan ömrü artırılmıştır.

Düşük basınçlarda yüksek sıcaklıklara ihtiyaç duyulan işletmelerde kullanılır.

Sistemin çalışması için gerekli tüm aksesuarlar, kontrol ekipmanları ve yardımcı ekipmanlar dahil olarak bir paket halinde sunulabilmektedir.

It is manufactured from a spiral serpentine pipe bundle, as 3-pass and horizontal type.

EN12952 norm is taken as a basis as a design reference in suitable areas of the boiler.

It can reach an operating temperature of 300°C with suitable heat transfer oils.

The thermal oil in the system does not cause corrosion and residue accumulation in the boiler.

It can be produced closed (with a closed expansion tank with nitrogen cushion) or open.

Suitable for working with liquid and gas fuel burners.

Operational efficiency and boiler life are increased by reducing the flue gas temperature to an optimum level.

It is used in operations where high temperatures are needed at low pressures.

All accessories, control equipment and auxiliary equipment required for the operation of the system can be offered as a package.

Изготавливается из спирально-змеевидного пучка труб, как трехходового, так и горизонтального типа.

За основу при проектировании в подходящих участках котла взят стандарт EN12952.

При использовании подходящих масел-теплоносителей рабочая температура может достигать 300°C.

Термическое масло в системе не вызывает коррозии и накопления остатков. в котле.

Может изготавливаться закрытым (с закрытым расширительным баком с азотной подушкой) или открытым.

Пригоден для работы с жидкотопливными и газовыми горелками.

Повышается эффективность работы и срок службы котла за счет снижения температуры дымовых газов до оптимального уровня.

Применяется на предприятиях, где необходимы высокие температуры при низком давлении.

Все аксессуары, аппаратура управления и вспомогательное оборудование, необходимое для работы системы, могут быть предложены в комплекте.



Sac Malzemesi: EN12952 normu uyarınca S235] – S355] kalite karbon çelik saclar kullanılmaktadır.

Borular: Çelik çekme (dikişsiz) kazan borusu (EN10217, P235GH, ASTM A106 Grade B ve ST35.8)

İzolasyon:100 mm kalınlık ve 80 kg/m3 yoğunluklu kaya yünü üzeri, galvaniz sac, alüminyum paslanmaz sac kaplama, sac kaplamalar yapılmaktadır.

Sheet Material: S235] – S355] quality carbon steel sheets are used in accordance with EN12952 norm.

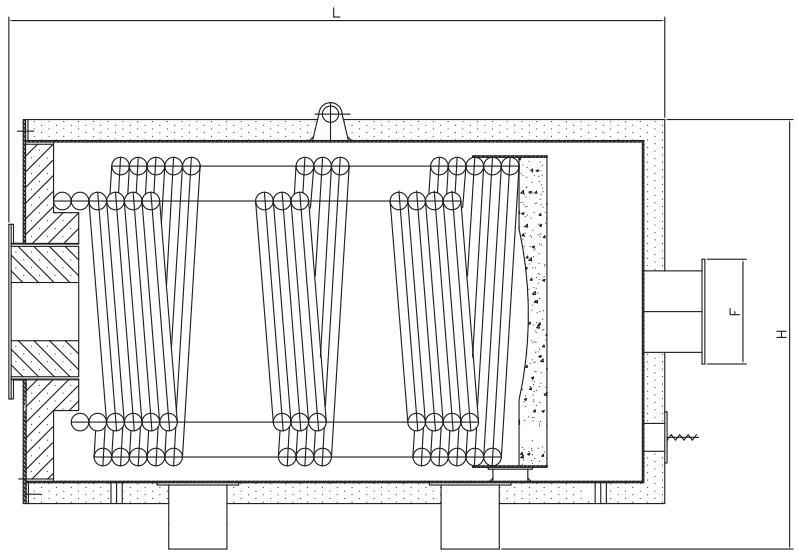
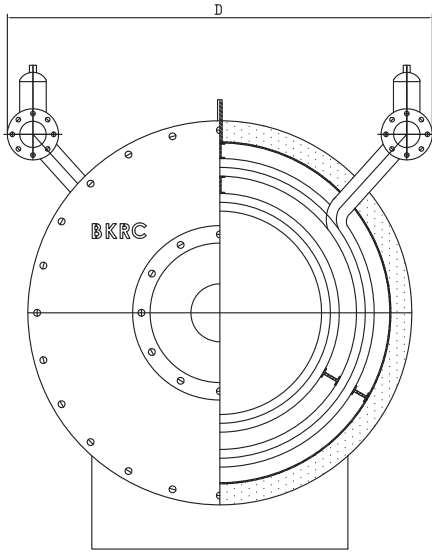
Pipes: Drawn steel (seamless) boiler tube (EN10217, P235GH, ASTM A106 Grade BveST35.8)

Insulation: 100 mm thick and 80 kg/m3 density rock wool, galvanized sheet, aluminum stainless sheet metal covering, sheet metal coverings are made.

Материал листа: используются листы из углеродистой стали качества S235] – S355] в соответствии с нормой EN12952.

Трубы: Котельная тянутая стальная (бесшовная) труба (EN10217, P235GH, ASTM A106 Grade BveST35.8)

Изоляция: минеральная вата толщиной 100 мм и плотностью 80 кг/м3, Оцинкованный лист, Алюминий, Покрытие из листовой нержавеющей стали, Изготовлены покрытия из листового металла.



MODEL Модель	KAPASİTE CAPACITY Емкость	VERİM EFFICIENCY Эффективный	L	D	H	F	YAĞ HACM OIL VOLUME Объем масла
BKҮK	Kcal/ h	Range %	mm	mm	mm	mm	Lt.
BKҮK-300	300.000	88-92	2300	1100	1500	300	220
BKҮK-500	500.000	88-92	2300	1100	1500	300	230
BKҮK-1000	1.000.000	89-93	3300	1650	2060	350	600
BKҮK-1500	1.500.000	89-93	3700	2000	2300	350	900
BKҮK-2000	2.000.000	90-94	4300	2200	2500	400	1100
BKҮK-2500	2.500.000	90-94	4400	2300	2500	450	1600
BKҮK-3000	3.000.000	90-94	4600	2300	2500	500	2100
BKҮK-4000	4.000.000	90-94	5700	2300	2500	600	2800
BKҮK-5000	5.000.000	90-94	6300	2600	2600	700	3800
BKҮK-6000	6.000.000	90-64	6500	2700	2600	800	4500

Not: Değişiklik yapma hakkımız saklıdır. Note :We reserve the right to make changes. Примечание: Мы оставляем за собой право вносить изменения.

BKKYK KATI YAKITLI KIZGIN YAĞ KAZANI

Isı Üretim Kapasitesi

500.000 Kcal/H – 5.000.000 Kcal/H

Maks. Yağ Çıkış Sıcaklığı

300 °C

Yakıt Tipi

Biyokütle, Kömür, Pelet

BKKYK SOLID FUEL HOT OIL BOILER

Heat Production Capacity

500,000 Kcal/H – 5,000,000 Kcal/H

Max. Oil Outlet Temperature

300 °C

Fuel Type

Biomass, Coal, Pellet

BKKYK ТВЕРДОТОПЛИВНЫЙ МАСЛЯНЫЙ КОТЕЛ

Теплопроизводительность

500 000 Ккал/ч – 5 000 000 Ккал/ч.

Макс. Температура масла на выходе

300 °C

Тип топлива

Биомасса, Уголь, Пеллеты



Spiral serpantinli boru demetinden, 3 geçişli ve dikey tip imal edilmektedir.

Kazanın uygun olan alanlarında tasarım referansı olarak EN12952 normu esas alınmaktadır.

Katı yakıt tipleri verimli, ve düşük emisyon değerleriyle yakılabilmektedir.

Besleme sistemi, kazan kapasitesine göre bir veya daha fazla olarak dizayn edilmektedir.

Uygun ısı transfer yağlarıyla 300°C işletme sıcaklığına ulaşabilmektedir.

Baca gazı sıcaklığı optimum bir seviyeye düşürülerek operasyon verimi ve kazan ömrü artırılmaktadır.

Düşük basınçlarda yüksek sıcaklıklara ihtiyaç duyulan işletmelerde kullanılmaktadır.

Sistemde bulunan termik yağ, kazanda korozyon ve tortu birikintisi oluşturmamaktadır.

Sistemin çalışması için gerekli tüm aksesuar, kontrol ekipmanları ve yardımcı ekipmanları dahil olarak bir paket halinde sunulabilmektedir.

Manufactured from spiral serpentine pipe bundle, 3-pass and vertical type.

EN12952 norm is taken as a design reference in appropriate areas of the boiler.

Solid fuel types can be burned efficiently and with low emission values.

The feeding system is designed as one or more depending on the boiler capacity.

It can reach an operating temperature of 300°C with suitable heat transfer oils.

The flue gas temperature is reduced to an optimum level, increasing operational efficiency and boiler life.

It is used in operations where high temperatures are needed at low pressures.

Thermal oil in the system does not cause corrosion and sediment accumulation in the boiler.

It can be offered as a package, including all accessories, control equipment and auxiliary equipment required for the operation of the system.

İzotavlanafta ıfz spıralno-zmeevıdnogo puçka trub, trekhodovogo ı vertıkalnogo tıpa.

Norma EN12952 prınıyta za osnovu prı proektırovanıı sootvetstvuyushıkh uchastkov kotla.

Tverdoe topılvno možno sıgıyat ıffektıvno ı s nızkıym ırovnem vıbrosov.

Sıstema podacı spıroektırovana kak odna ılı nıskolko v zavisımostı ot moşnoştı kotla.

Prı ıspolzovanıı podhođıashıkh masel-teploносıtelıy raboçaya temperatura možet dostıgat 300°C.

Temperatura dımovıkh gazov snıžается do optımalnogo ırovnya, çto povышает ısplyuatıonnıy ıffektıvnoşt ı ıffektıvnoşt kotla. spok sluzhıby.

Na predprııtııkh, gde neobhođımy vısokıe temperaturı prı nızkıym davlenıı.

Termıçeskoe maslo v sısteme ne vızıvayet korozyıı ı nakolınenıı osadıka v kotle.

Možet predlagatıya v komplekte, vıklyuçayem vse neobhođımye aksesuarı, kontrolnıy apparaturı ı vspomogatelnoe oborudovanie. dıya raboty sıstemy.



Sac Malzemesi: EN12952 normu uyarınca S235] – S355] kalite karbon çelik saclar kullanılmaktadır.

Borular: Çelik çekme (dikişsiz) kazan borusu (EN10217, P235GH, ASTM A106 Grade B ve ST35.8)

İzolasyon: 100 mm kalınlık ve 80 kg/m3 yoğunluklu kaya yünü üzeri, galvaniz sac, alüminyum paslanmaz sac kaplama, sac kaplamalar yapılmaktadır.

Sheet Material: S235] – S355] quality carbon steel sheets are used in accordance with EN12952 norm.

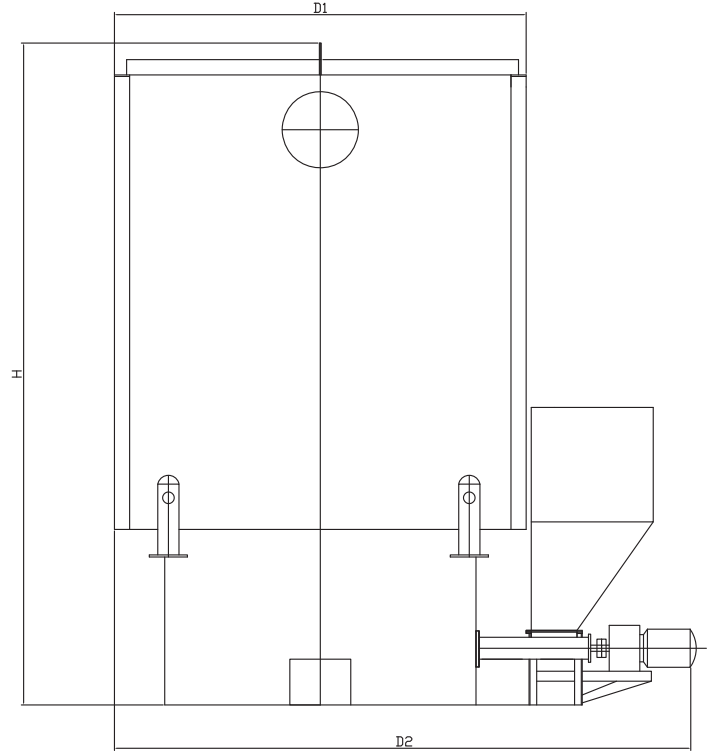
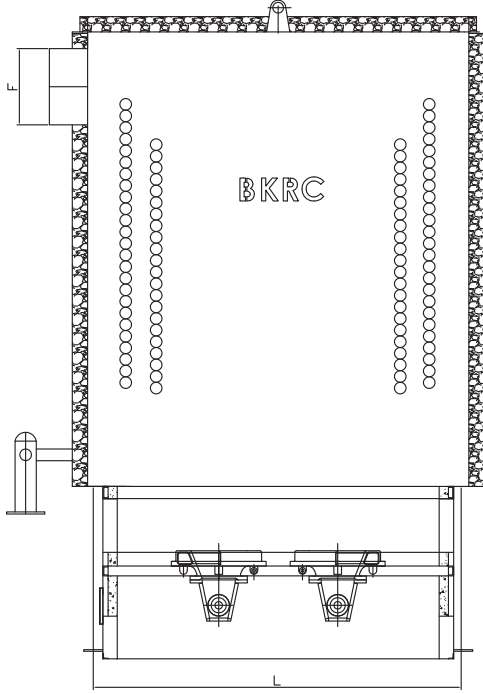
Pipes Drawn steel (seamless) boiler tube (EN10217, P235GH, ASTM A106 Grade B and ST35.8)

Insulation: 100 mm thick and 80 kg/m3 density rock wool, galvanized sheet, aluminum stainless sheet metal covering, sheet metal coverings are made.

Материал листа: используются листы из углеродистой стали качества S235] – S355] в соответствии с нормой EN12952.

Трубы: Котельная тянутая стальная (бесшовная) труба (EN10217, P235GH, ASTM A106, класс B и ST35.8)

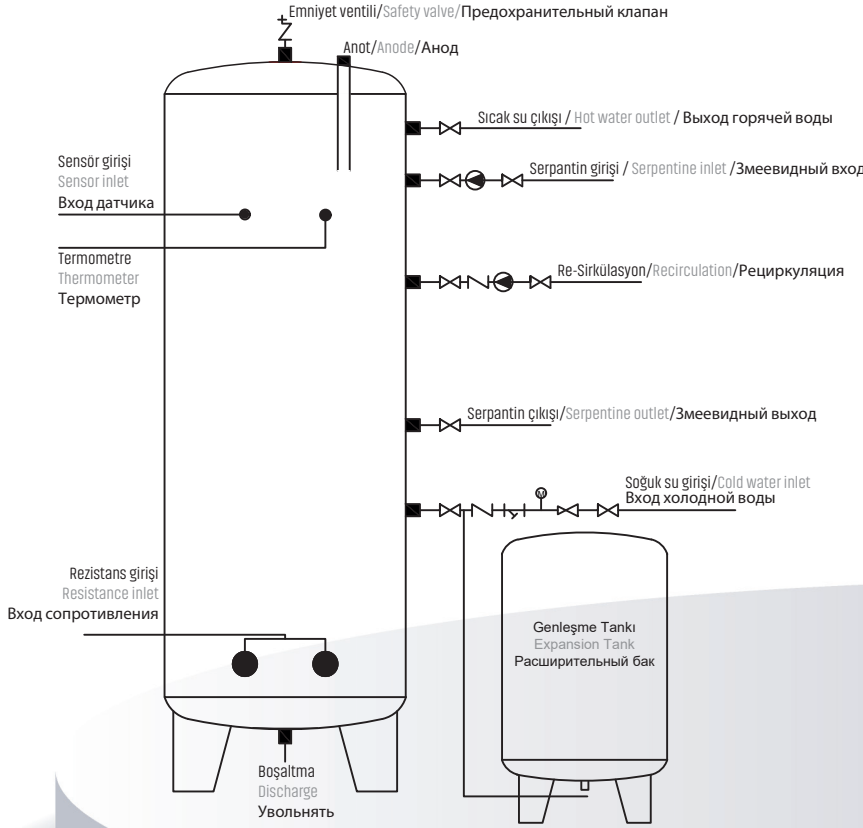
Изоляция: минеральная вата толщиной 100 мм и плотностью 80 кг/м3, Оцинкованный лист, Алюминий, Покрытие из листовой нержавеющей стали, Изготовлены покрытия из листового металла.



MODEL Модель	KAPASİTE CAPACITY Емкость	L	D1	D2	H	F	YAĞ HACMİ OIL VOLUME Объем масла
BKKYK	Kcal/ h	mm	mm	mm	mm	mm	Lt.
BKKYK-500	500.000	1700	1800	2900	3000	250	450
BKKYK-1000	1.000.000	2000	2000	3300	3800	350	995
BKKYK-1500	1.500.000	2300	2500	3600	4300	450	1400
BKKYK-2000	2.000.000	2400	2600	3700	4400	450	2800
BKKYK-2500	2.500.000	2500	3000	3800	4800	500	3600
BKKYK-3000	3.000.000	2750	3000	3800	5300	500	3800
BKKYK-4000	4.000.000	3000	3200	4000	5600	550	4700
BKKYK-5000	5.000.000	3300	3300	4200	5800	550	5800

Not: Değişiklik yapma hakkımız saklıdır. Note :We reserve the right to make changes. Примечание: Мы оставляем за собой право вносить изменения.

BAĞLANTI ŞEMASI CONNECTION DIAGRAM СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



TEK SERPANTİNLİ BOYLER SINGLE COIL WATER HEATER ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ С ОДНИМ ЗМЕЕВИКОМ

Tek Serpantinli boylerlerimiz sıcak su kullanımınızda ideal performans sağlayabilmek için tasarlanmıştır. Boylerlerimizin teknik özellikleri, suyun uzun bir süre sıcak kalmasına ve depolanan suyun hijyen açısından korunmasını sağlamaktadır. Boylerimiz sizlere günün her saati sınırsız bir sıcak su kullanımının konforunu yaşatırken, yakıt tasarrufu yapmanızı da sağlamaktadır. Bkrc, teknolojiyle birlikte büyüyün ve uzmanlığını yıllara yaygınlaştıran tecrübesini ürünlerine yansıtmaktadır.

100-5000 Lt Kapasite Aralığı
Max Çalışma Basıncı: 10 Bar
Magnezyum Anod ile Katodik Korumalı
Ayaklı, Termometreli ve Sensör Kovanlı
Re-Sirkülasyon Bağlantılı
Yüksek Kalite Poliüretan Sünger İzolasyon
Winlex Deri Kılıf
Özel Serpantin Tasarımı ile Legionella Koruması

Our Single Serpentine boilers are designed to provide ideal performance in your hot water usage. The technical features of our boilers ensure that the water remains hot for a long time and that the stored water is protected in terms of hygiene. While our boiler provides you with the comfort of unlimited hot water usage at any time of the day, it also helps you save fuel.

100-5000 Lt Capacity Range
Max Working Pressure: 10 Bar
Cathodic Protected With Magnesium Anode
With Stand, Thermometer And Sensor Sleeve
Re-Circulation Connection
High Quality Polyurethane Sponge Insulation
Winlex Leather Cover
Legionella Protection With Special Serpentine Design

Naši одинарные змеевиковые котлы разработаны для обеспечения идеальной производительности при использовании горячей воды. Технические характеристики наших котлов гарантируют, что вода остается горячей в течение длительного времени, а хранящаяся вода защищена с точки зрения гигиены. Наш котел не только обеспечивает вам комфорт неограниченного использования горячей воды в любое время суток, но и помогает экономить топливо.

Диапазон мощности 100–5000 л.
Максимальное рабочее давление: 10 бар
Катодная защита с магниевым анодом
С подставкой, термометром и сенсорной гильзой
Соединение рециркуляции
Высококачественная полиуретановая губчатая изоляция
Винлекс кожаный чехол
Защита от легионеллы благодаря специальному дизайну ЗМЕЕВИКОМ



TEK SERPANTİNLİ BOYLER

SINGLE COIL WATER HEATER

ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ С ОДНИМ ЗМЕЕВИКОМ

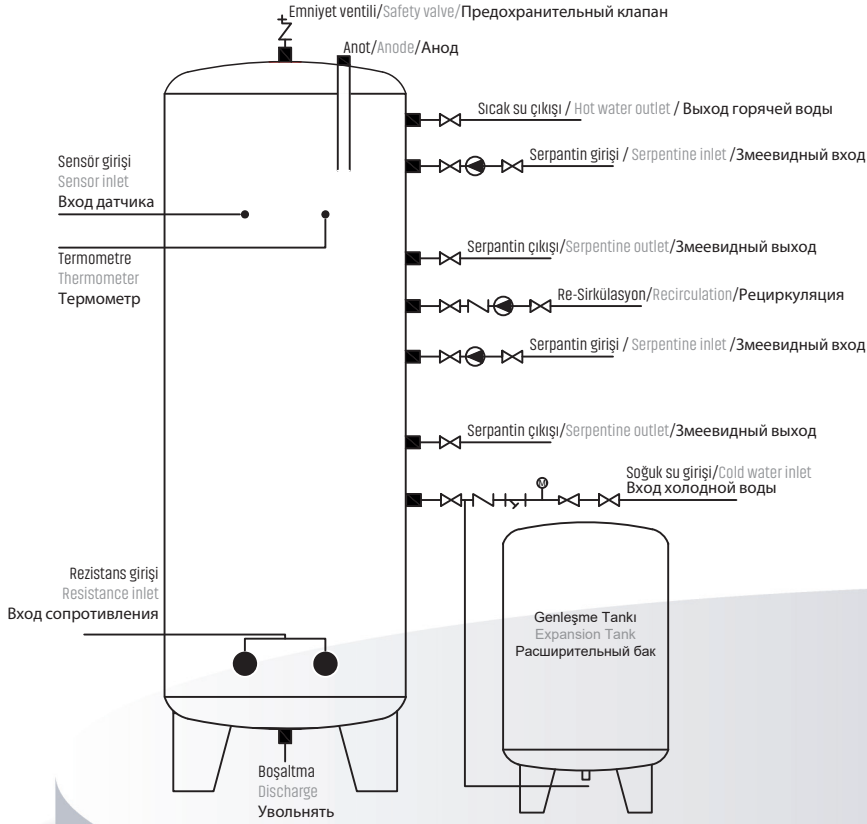
KAPASİTE VE ÖLÇÜLER-CAPACITY AND DIMENSIONS-КАПАСИТЕ ВЕ ОЛЧЮЛЕР

Model Model Модель	Hacim Volume Объем	Çap Diameter Диаметр	Yükseklik Height Высота	Su Giriş/Çıkış Water Inlet/Outlet Вход/Выход Воды	Serpantin Giriş/Çıkış Serpentine Inlet/Outlet Вход/Выход змеевика	Sirkülasyon Bağlantısı Circulation Connection Циркуляционное соединение	Termometre Thermometer Термометр	Sensör Girişi Sensor Inlet Вход датчика	Emniyet Ventili Safety valve предохранительный клапан	"Boşaltma Discharge Разгрузка"	"Magnezyum Anot Magnesium Anode Магнийовый анод"	Elektrikli Isıtıcı Elec. Heater Электрический нагреватель	Boş Ağırlığı Empty Weight Пустой вес
	Lt.	cm	cm	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch	Kg
BTS-100	100	52	91	1	1	1	1/2	1/2	1	1	1		55
BTS-160	160	52	111	1	1	1	1/2	1/2	1	1	1	1 1/4	65
BTS-200	200	60	118	1	1	1	1/2	1/2	1	1	1	1 1/4	87
BTS-300	300	66	126	1	1	1	1/2	1/2	1	1	1	1 1/4	104
BTS-400	400	66	185	1 1/2	1 1/4	1 1/2	1/2	1/2	1	1	1	2	120
BTS-500	500	66	200	1 1/2	1 1/4	1 1/2	1/2	1/2	1	1	1	2	143
BTS-600	600	69	200	1 1/2	1 1/4	1 1/2	1/2	1/2	1	1	1	2	174
BTS-800	800	80	201	1 1/2	1 1/4	1 1/2	1/2	1/2	1	1	1	2	254
BTS-1000	1000	92	210	1 1/2	1 1/4	1 1/2	1/2	1/2	1	1	1	2	305
BTS-1500	1500	112	210	1 1/2	1 1/4	1 1/2	1/2	1/2	1	1	1	2	392
BTS-2000	2000	126	220	1 1/2	1 1/4	1 1/2	1/2	1/2	1	1	1	2	554
BTS-2500	2500	132	230	1 1/2	1 1/4	1 1/2	1/2	1/2	1	1	1	2	645
BTS-3000	3000	141	242	1 1/2	1 1/4	1 1/2	1/2	1/2	1	1	1	2	754
BTS-4000	4000	146	270	1 1/2	1 1/4	1 1/2	1/2	1/2	1	1	1	2	882
BTS-5000	5000	164	282	2	1 1/4	2	1/2	1/2	1	1	1	2	955

Isıtıcı Akışkan Sıcaklığı 90°C Giriş-70°C Çıkış Kullanım Suyu 10°C Giriş-60°C Çıkışa göre Debi değerleri- Heating Fluid Temperature 90°C Inlet-70°C Outlet Domestic Water 10°C Inlet-60°C Flow Rate Values According to Outlet Температура теплоносителя 90°C на входе-70°C на выходе ГВС 10°C на входе-60°C Значения расхода в зависимости от выхода															
Alt Serpantin Debi Lower Serpentine Flow Rate Более низкий расход змеевика	BTS-100	BTS-160	BTS-200	BTS-300	BTS-400	BTS-500	BTS-600	BTS-800	BTS-1000	BTS-1000	BTS-2000	BTS-2500	BTS-3000	BTS-4000	BTS-4000
	240	340	440	530	650	920	920	1340	1340	1710	2210	2880	3330	4520	5780

Not: Değişiklik yapma hakkımız saklıdır. Note :We reserve the right to make changes. Примечание: Мы оставляем за собой право вносить изменения.

BAĞLANTI ŞEMASI CONNECTION DIAGRAM СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ÇİFT SERPANTİNLİ BOYLER DOUBLE COIL WATER HEATER ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ С ДВУМЯ ЗМЕЕВИКАМИ

Çift Serpantinli boylerlerimiz ısıtıcı akışkan kaynağının birden fazla olduğu sistemlerde alternatif çözümler sunmayı amaçlayan ürünlerdir.

Bina, Otel, Hastane, Fabrika, Villa projeleriniz için özel tasarlanmış yüksek verimli sıcak su sağlayıcılarıdır. Özel tasarımı sayesinde minimum kireç oluşumu, hijyenik su ve korozyon koruması ile maksimum verimlilik imkanına sahiptir. Bkrc, teknolojiyle birlikte büyüyen ve uzmanlığını yıllara yaygınlaştıran tecrübesini ürünlerine yansıtmaktadır.

100-5000 Lt Kapasite Aralığı
Max Çalışma Basıncı: 10 Bar
Magnezyum Anod ile Katodik Korumalı
Ayaklı, Termometreli ve Sensör Kovanlı
Re-Sirkülasyon Bağlantılı
Yüksek Kalite Poliüretan Sünger İzolasyon
Winlex Deri Kılıf
Özel Serpantin Tasarımı ile Legionella Koruması

Our Double Serpentine boilers are the products that aim to offer alternative solutions in systems where there is more than one heating fluid source.

They are highly efficient hot water providers specially designed for your. Building, Hotel, Hospital, Factory and Villa projects. Thanks to its special design, it has maximum efficiency with minimum lime formation, hygienic water and corrosion protection.

100-5000 Lt Capacity Range
Max Working Pressure: 10 Bar
Cathodic Protected With Magnesium Anode
With Stand, Thermometer And Sensor Sleeve
Re-Circulation Connection
High Quality Polyurethane Sponge Insulation
Winlex Leather Cover
Legionella Protection With Special Serpentine Design

Naши двух змеевиковые котлы - это продукты, которые призваны обеспечить альтернативные решения в системах, где имеется более одного источника теплоносителя. Они представляют собой высокоэффективные поставщики горячей воды, специально разработанные для проектов вашего здания, гостиницы, больницы, фабрики или виллы. Благодаря своей специальной конструкции обеспечивает максимальную эффективность при минимальном образовании извести, гигиеничность воды и защиту от коррозии.

Диапазон мощности 100–5000 л.
Максимальное рабочее давление: 10 бар
Катодная защита с магниевым анодом
С подставкой, термометром и сенсорной гильзой
Соединение рециркуляции
Высококачественная полиуретановая губчатая изоляция
Винлекс кожаный чехол
Защита от легионеллы благодаря специальному дизайну ЗМЕЕВИКОМ.



ÇİFT SERPANTİNLİ BOYLER

DOUBLE COIL WATER HEATER

ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ С ДВУМЯ ЗМЕЕВИКАМИ

KAPASİTE VE ÖLÇÜLER-CAPACITY AND DIMENSIONS-КАПАСИТЕ ВЕ ОЛЧЮЛЕР

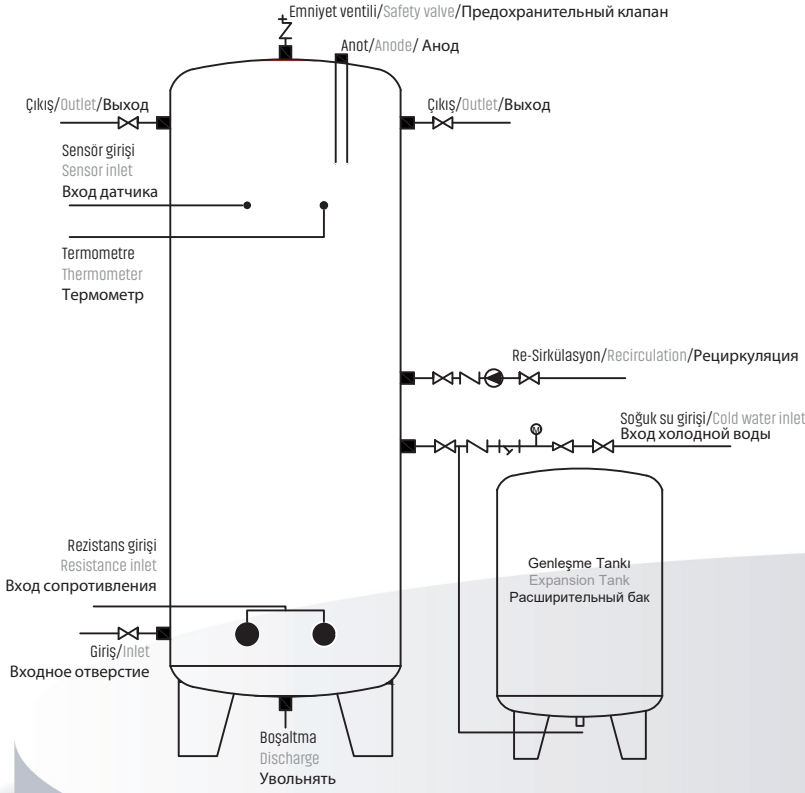
Model Model Модель	Hacim Volume Объем	Çap Diameter Диаметр	Yükseklik Height Высота	Su Giriş/Çıkış water Inlet/Outlet Вход/Выход Воды	Serpantin Giriş/Çıkış Serpentine Inlet/Outlet Вход/Выход змеевика	Sirkülasyon Bağlantısı Circulation Connection Циркуляционное соединение	Termometre Thermometer Термометр	Sensör Girişi Sensor Inlet Вход датчика	Emniyet Ventili Safety valve предохранительный клапан	"Bosaltma Discharge Разгрузка"	"Magnesium Anot Magnesium Anode Магнийевый анод"	Elektrikli Isıtıcı Elec. Heater Электрический нагреватель	Boş Ağırlığı Empty Weight Пустой вес
	Lt.	cm	cm	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch	Kg
BÇS-160	160	52	111	1	1	1	1/2	1/2	1	1	1	11/4	71
BÇS-200	200	60	118	1	1	1	1/2	1/2	1	1	1	11/4	99
BÇS-300	300	66	126	1	1	1	1/2	1/2	1	1	1	11/4	122
BÇS-400	400	66	185	11/2	11/4	11/2	1/2	1/2	1	1	1	2	134
BÇS-500	500	66	200	11/2	11/4	11/2	1/2	1/2	1	1	1	2	182
BÇS-600	600	69	200	11/2	11/4	11/2	1/2	1/2	1	1	1	2	224
BÇS-800	800	80	201	11/2	11/4	11/2	1/2	1/2	1	1	1	2	281
BÇS-1000	1000	92	210	11/2	11/4	11/2	1/2	1/2	1	1	1	2	344
BÇS-1500	1500	112	210	11/2	11/4	11/2	1/2	1/2	1	1	1	2	451
BÇS-2000	2000	126	220	11/2	11/4	11/2	1/2	1/2	1	1	1	2	632
BÇS-2500	2500	132	230	11/2	11/4	11/2	1/2	1/2	1	1	1	2	711
BÇS-3000	3000	141	242	11/2	11/4	11/2	1/2	1/2	1	1	1	2	844
BÇS-4000	4000	146	270	11/2	11/4	11/2	1/2	1/2	1	1	1	2	1014
BÇS-5000	5000	164	282	2	11/4	2	1/2	1/2	1	1	1	2	1310

Isıtıcı Akışkan Sıcaklığı 90°C Giriş-70°C Çıkış Kullanım Suyu 10°C Giriş-60°C Çıkışa göre Debi değerleri-
Heating Fluid Temperature 90°C Inlet-70°C Outlet Domestic Water 10°C Inlet-60°C Flow Rate Values According to Outlet
Температура теплоносителя 90°C на входе-70°C на выходе ГВС 10°C на входе-60°C Значения расхода в зависимости от выхода

Alt Serpantin Debi Lower Serpentine Flow Rate Более низкий расход змеевика		BTS-160	BTS-200	BTS-300	BTS-400	BTS-500	BTS-600	BTS-800	BTS-1000	BTS-1000	BTS-2000	BTS-2500	BTS-3000	BTS-4000	BTS-4000
	Lt/h	210	270	270	480	920	920	1340	1340	1710	2210	2880	3330	4520	5780
Üst Serpantin Debi Upper Serpentine Flow Rate Верхний змеевик расхода		BTS-160	BTS-200	BTS-300	BTS-400	BTS-500	BTS-600	BTS-800	BTS-1000	BTS-1000	BTS-2000	BTS-2500	BTS-3000	BTS-4000	BTS-4000
	Lt/h	150	210	210	310	540	540	600	600	600	1000	1230	1530	2220	2730

Not: Değişiklik yapma hakkımız saklıdır. Note :We reserve the right to make changes. Примечание: Мы оставляем за собой право вносить изменения.

BAĞLANTI ŞEMASI
CONNECTION DIAGRAM
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



AKÜMÜLASYON TANKI

ACCUMULATION TANK

НАКОПИТЕЛЬНЫЙ РЕЗЕРВУАР

Akümülasyon tanklarımız hızlı ve konforlu sıcak su ihtiyaçlarınızı için sıcak suyunuzun depolanmasını sağlayan ürünlerdir. Özel yalıtımı sayesinde maximum sürede suyunuzun istenilen sıcakta kalması amaçlanmıştır. Ürünlerimizde bulunan opsiyonel elektrik rezistans seçeneğiyle Şantiye, Bina, Otel, Hastane, Fabrika, Villa projeleriniz için alternatif sıcak su çözümü de sağlayabilirsiniz. Bkrc, teknolojiyle birlikte büyüyen ve uzmanlığını yıllara yaygınlaştıran iklimlendirme tecrübesini ürünlerine yansıtmaktadır.

100-5000 Lt Kapasite Aralığı
Max Çalışma Basıncı: 10 Bar
Magnezyum Anod ile Katodik Korumalı
Ayaklı, Termometreli ve Sensör Kovanlı
Re-Sirkülasyon Bağlantılı
Yüksek Kalite Poliüretan Sünger İzolasyon
Winlex Deri Kılıf

Our accumulation tanks are the products that allow you to store your hot water for your fast and comfortable hot water needs. Thanks to its special insulation, it is aimed to keep your water at the desired temperature for maximum time. With the optional electrical resistance option in our products, you can also provide alternative hot water solutions for your Construction Site, Building, Hotel, Hospital, Factory and Villa projects.

100-5000 Lt Capacity Range
Max Working Pressure: 10 Bar
Cathodic Protected With Magnesium Anode
With Stand, Thermometer And Sensor Sleeve
Re-Circulation Connection
High Quality Polyurethane Sponge Insulation
Winlex Leather Cover

Naşı накопительные баки - это продукты, которые позволяют хранить горячую воду для быстрых и комфортных нужд в горячей воде. Благодаря специальной изоляции они предназначены для поддержания желаемой температуры вашей воды в течение максимального времени. С дополнительной опцией электрического сопротивления. В наших продуктах вы также можете предоставить альтернативное решение для горячего водоснабжения для вашей строительной площадки, здания, гостиницы, больницы, фабрики, виллы.

Диапазон мощности 100-5000 л.
Максимальное рабочее давление: 10 бар
Катодная защита с магниевым анодом
С подставкой, термометром и сенсорной гильзой
Соединение рециркуляции
Высококачественная полиуретановая губчатая изоляция
Винлекс кожаный чехол



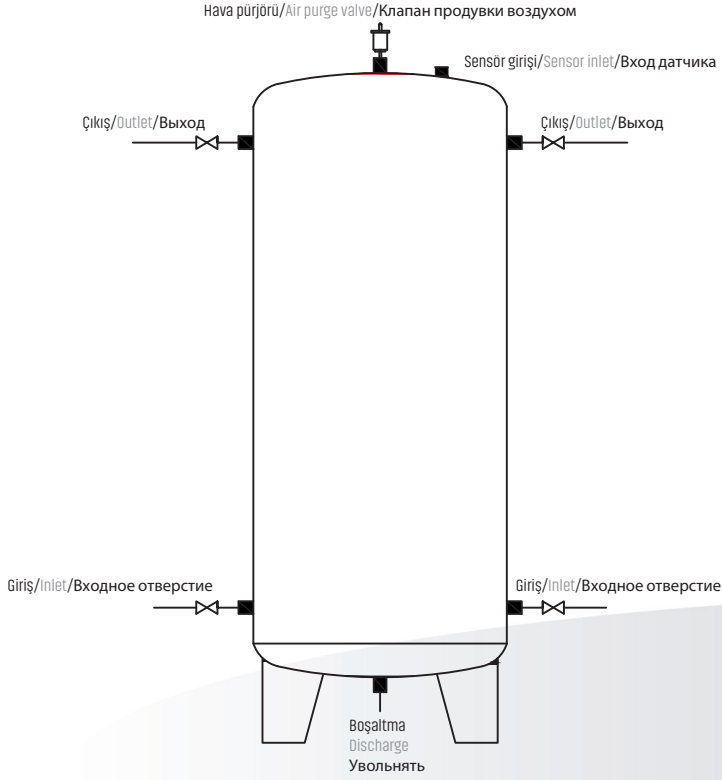
AKÜMÜLASYON TANKI / ACCUMULATION TANK НАКОПИТЕЛЬНЫЙ РЕЗЕРВУАР

KAPASİTE VE ÖLÇÜLER-CAPACITY AND DIMENSIONS-КАПАСИТЕ ВЕ ОЛЧЮЛЕР

Model Model Модель	Hacim Volume Объем	Çap Diameter Диаметр	Yükseklik Height Высота	Su Giriş/Çıkış Water Inlet/Outlet Вход/Выход Воды	Sirkülasyon Bağlantısı Circulation Connection Циркуляционное соединение	Termometre Thermometer Термометр	Sensör Girişi Sensor Inlet Вход датчика	Emniyet Ventili Safety valve предохранительный клапан	"Boşaltma Discharge Разгрузка"	"Magnezyum Anot Magnesium Anode Магнийевый анод"	Elektrikli Isıtıcı Elec. Heater Электрический нагреватель	Boş Ağırlığı Empty Weight Пустой вес
	Lt.	cm	cm	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch	Kg
BAT-100	100	52	91	1	1	1/2	1/2	1	1	1		50
BAT-160	160	52	111	1	1	1/2	1/2	1	1	1	1 1/4	61
BAT-200	200	60	118	1	1	1/2	1/2	1	1	1	1 1/4	73
BAT-300	300	66	126	1	1	1/2	1/2	1	1	1	1 1/4	88
BAT-400	400	66	185	1 1/2	1 1/2	1/2	1/2	1	1	1	2	100
BAT-500	500	66	200	1 1/2	1 1/2	1/2	1/2	1	1	1	2	115
BAT-600	600	69	200	1 1/2	1 1/2	1/2	1/2	1	1	1	2	137
BAT-800	800	80	201	1 1/2	1 1/2	1/2	1/2	1	1	1	2	164
BAT-1000	1000	92	210	1 1/2	1 1/2	1/2	1/2	1	1	1	2	205
BAT-1500	1500	112	210	1 1/2	1 1/2	1/2	1/2	1	1	1	2	283
BAT-2000	2000	126	220	1 1/2	1 1/2	1/2	1/2	1	1	1	2	415
BAT-2500	2500	132	230	1 1/2	1 1/2	1/2	1/2	1	1	1	2	527
BAT-3000	3000	141	242	1 1/2	1 1/2	1/2	1/2	1	1	1	2	630
BAT-4000	4000	146	270	1 1/2	1 1/2	1/2	1/2	1	1	1	2	771
BAT-5000	5000	164	282	2	2	1/2	1/2	1	1	1	2	895

Not: Değişiklik yapma hakkımız saklıdır. Note :We reserve the right to make changes. Примечание: Мы оставляем за собой право вносить изменения.

BAĞLANTI ŞEMASI CONNECTION DIAGRAM СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



BUFFER TANK БУФЕРНЫЙ БАК

Diğer bir isimle denge tankı da denilen Buffer Tanklarımız, Isıtma ve Soğutma sistemlerinde suyun homojen ısıl dengesinin sağlanması amacıyla kullanılmaktadır. Sisteminize göre Perdesiz, Perdeli, Yalıtımlı, Yalıtımsız opsiyonel seçenekleri ile uygun ürünün tasarlanmasını sağlayabilirsiniz. Yine sisteminize göre dişli çıkışlar yerine istenilen çapta flanşlı çıkış tasarımı ile sizlere alternatif çözümler sunabiliriz. Bkrc, teknolojiyle birlikte büyüyen ve uzmanlığını yıllara yaygınlaştıran iklimlendirme tecrübesini ürünlerine yansıtmaktadır.

100-5000 Lt Kapasite Aralığı
Max Çalışma Basıncı: 10 Bar
Ayaklı, Sensör Kovanlı
Yüksek Kalite Poliüretan Sünger İzolasyon
Winlex Deri Kılıf

Our Buffer Tanks, also called balance tanks, are used to ensure the homogeneous thermal balance of water in Heating and Cooling systems. Depending on your system, you can design the appropriate product with optional options such as Curtainless, Curtained, Insulated or Non-Insulated. Again, with a flanged outlet design of the desired diameter instead of threaded outlets according to your system; we can offer you alternative solutions.

100-5000 Lt Capacity Range
Max Working Pressure: 10 Bar
With Stand, Sensor Sleeve
High Quality Polyurethane Sponge Insulation
Winlex Leather Cover

Наши буферные резервуары, также называемые уравнительными резервуарами, используются для обеспечения однородного теплового баланса воды в системах отопления и охлаждения. Вы можете спроектировать соответствующий продукт с дополнительными опциями, такими как беззавесной, затененный, изолированный или неизолированный, в зависимости от вашей системы. Опять же, в зависимости от вашей системы, мы предлагаем вам альтернативу с фланцевым выпуском желаемого диаметра вместо резьбовых выпусков. Мы можем предложить решения.

Диапазон мощности 100–5000 л.
Максимальное рабочее давление: 10 бар
С ножкой, сенсорной втулкой
Высококачественная полиуретановая губчатая изоляция
Винлекс кожаный чехол



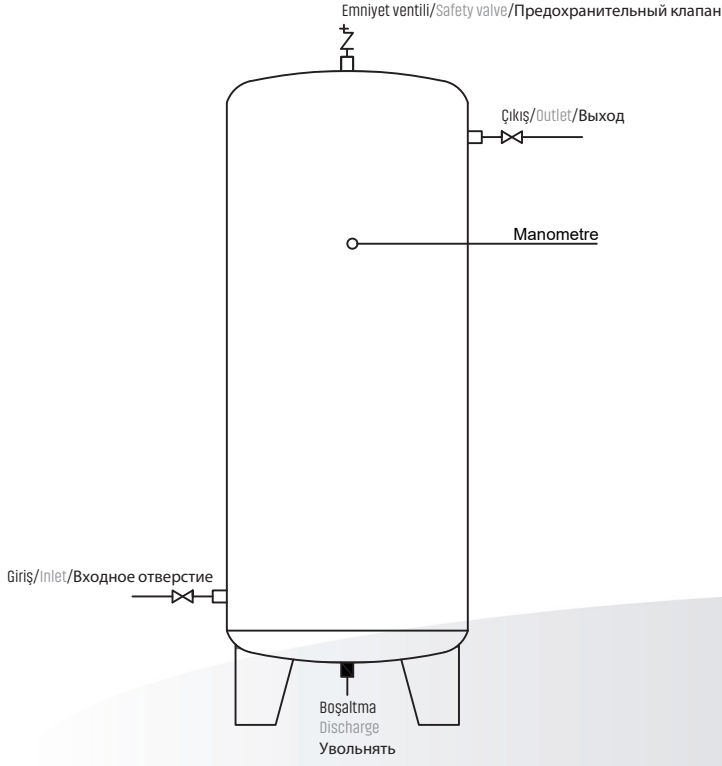
BUFFER TANK / BUFFER TANK БУФЕРНЫЙ БАК

KAPASİTE VE ÖLÇÜLER-CAPACITY AND DIMENSIONS-КАПАСИТЕ ВЕ ОЛЧЮЛЕР

Model Model Модель	Hacim Volume Объем	Çap Diameter Диаметр	Yükseklik Height Высота	Su Giriş/Çıkış Water Inlet/Outlet Вход/Выход Воды	Sensor Girişi Sensor Inlet Вход датчика	Emniyet Ventili Safety valve предохранительный клапан	"Boşaltma Discharge Разгрузка"	Boş Ağırlığı Empty Weight Пустой вес
	Lt.	cm	cm	inch	inch	inch	inch	kg
BBT-100	100	52	91	1	1/2	1	1	50
BBT-160	160	52	111	1	1/2	1	1	61
BBT-200	200	60	118	1	1/2	1	1	73
BBT-300	300	66	126	1	1/2	1	1	88
BBT-400	400	66	185	1 1/2	1/2	1	1	100
BBT-500	500	66	200	1 1/2	1/2	1	1	115
BBT-600	600	69	200	1 1/2	1/2	1	1	137
BBT-800	800	80	201	1 1/2	1/2	1	1	164
BBT-1000	1000	92	210	1 1/2	1/2	1	1	205
BBT-1500	1500	112	210	1 1/2	1/2	1	1	283
BBT-2000	2000	126	220	1 1/2	1/2	1	1	415
BBT-2500	2500	132	230	1 1/2	1/2	1	1	527
BBT-3000	3000	141	242	1 1/2	1/2	1	1	630
BBT-4000	4000	146	270	1 1/2	1/2	1	1	771
BBT-5000	5000	164	282	2	1/2	1	1/2	895

Not: Değişiklik yapma hakkımız saklıdır. Note :We reserve the right to make changes. Примечание: Мы оставляем за собой право вносить изменения.

BAĞLANTI ŞEMASI
CONNECTION DIAGRAM
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



HAVA TANKI

AIR TANK

ВОЗДУШНЫЙ РЕЗЕРВУАР

Hava tankı basınçlı hava sistemlerinin daha verimli çalışmasını ve sistem basıncında oluşabilecek talep dalgalanmalarındaki dengelemeyi ayrıca havadaki nemle oluşan yoğuşma suyunun tahliye ederek havanın kuru kalmasını sağlar.Hava tanklarımızı standartlara uygun imal edilerek gerekli kontroller yapıldıktan sonra güvenle kullanabilmeniz için hizmetinize sunulmaktadır. Bkrc, teknolojiyle birlikte büyüyen ve uzmanlığını yıllara yayan iklimlendirme tecrübesini ürünlerine yansıtmaktadır.

Max.Çalışma Basıncı:10-16-40 Bar

The air tank ensures that compressed air systems operate more efficiently, balances demand fluctuations that may occur in system pressure, and keeps the air dry by evacuating the condensation water formed by moisture in the air. Our air tanks are manufactured in accordance with the standards and are offered to your service so that you can use them safely after the necessary checks are made.

Max. Working Pressure: 10-16-40 Bar

Воздушный ресивер обеспечивает более эффективную работу систем сжатого воздуха, уравнивает колебания давления, которые могут возникнуть в системе, и сохраняет воздух сухим за счет отвода конденсата, образующегося из влаги в воздухе.Наши воздушные ресиверы изготовлены в соответствии со стандартами стандарты и предлагаются вашему сервису, чтобы вы могли безопасно использовать их после проведения необходимых проверок.

Максимальное рабочее давление: 10-16-40 бар

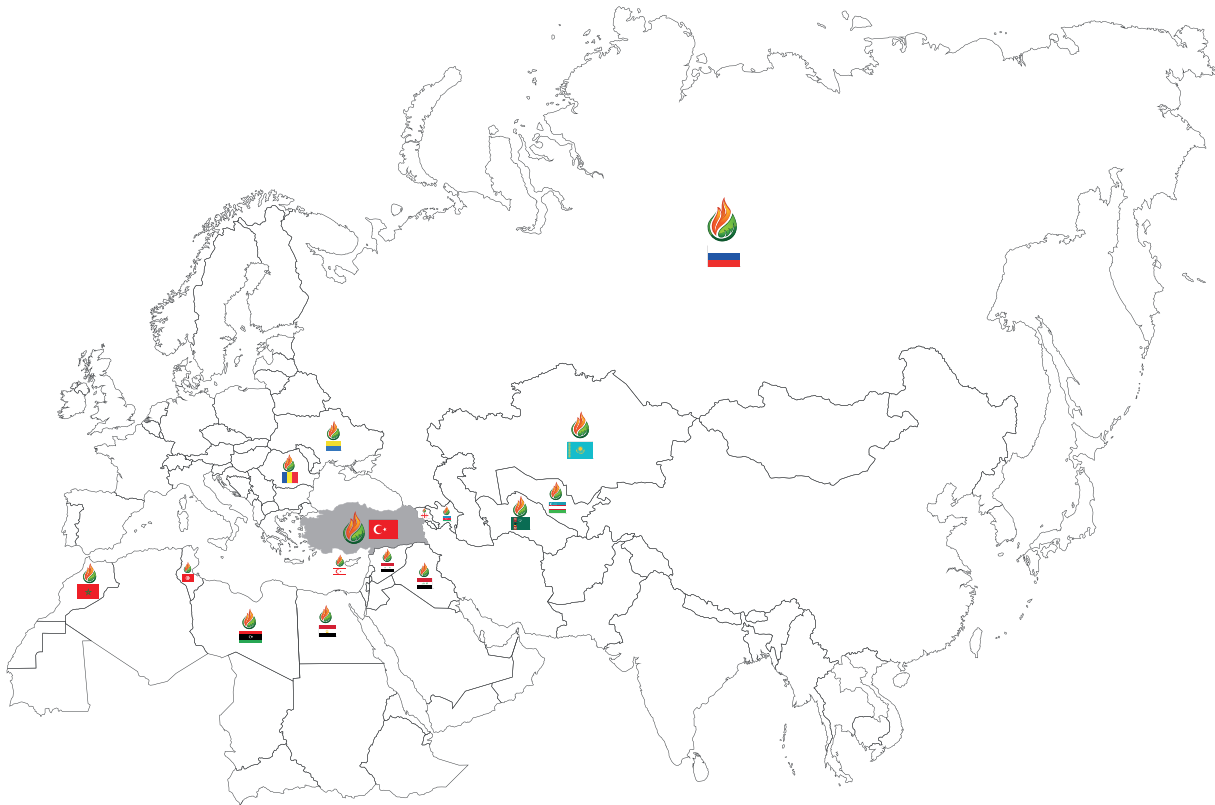


HAVA TANKI /AIR TANK ВОЗДУШНЫЙ РЕЗЕРВУАР

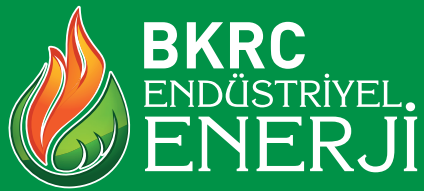
KAPASİTE VE ÖLÇÜLER/ CAPACITY AND DIMENSIONS-КАПАСИТЕ ВЕ ОЛЧЮЛЕР

Model Model Модель		BHT-500	BHT-1000	BHT-1500	BHT-2000	BHT-2500	BHT-3000	BHT-5000	BHT-6000	BHT-8000	BHT 10000
Насим Volume Объем	Lt	500	1000	1500	2000	2500	3000	5000	6000	8000	10000
Çap Diameter Диаметр	cm	60	85	110	115	120	140	140	1600	160	160
Yükseklik Height Высота	cm	225	215	245	255	320	340	420	470	480	550

Not: Değişiklik yapma hakkımız saklıdır. Note :We reserve the right to make changes. Примечание: Мы оставляем за собой право вносить изменения.



“Gaziantep’ ten Tüm Dünyaya”
“From Gaziantep to The Whole World”
“От Газиантепа до всего мира”



Sanayi Mah. 60348 Sokak No : 32
ŞEHİTKAMİL/GAZİANTEP/TÜRKİYE



0.506 969 84 96
0.535 452 11 50



info@endustriyelenerji.com



www.endustriyelenerji.com