

KALSEDON SERİSİ

Sıcak Su Kazanları

Enorpa Kalsedon serisi sıcak/kızgın su kazanı tasarımları yapılırken; optimum ısıl konstrüksiyon ve çevreye en az zarar veren karbonmonoksit salınımları göz önünde bulundurularak yapılır. İlgili basınç değerlerine göre yapılması gereken mukavemet hesapları, TS 12953 (Türk Standardı), ASME BPVC (Amerikan Standardı), AD2000 (Alman Standardı), EN 12953 (Avrupa Standardı), GOST (Rus Standardı) normları göz önünde bulundurulur ve kabul görmüş birçok standarda uygun bir konstrüksiyona sahip olur.

Enorpa Kalsedon serisi sıcak/kızgın su kazanları 2014/68/EU ya uygundur. Özel bir standartta ulusal düzenlemelere tabi olarak imal edilebilir. Yüksek sıcaklığa maruz kalan kazanların ısıl genleşmelerini en düşük seviyeye indirecek tasarımlar uygulanır. Basınca maruz kalan tüm parçalarda sıcak su kazanları için S235JR kızgın su kazanları için P265GH, P295GH ve P355GH kalite, EN 10028-2 sertifikalı yüksek sıcaklığa ve basınca dayanıklı kazan sacları kullanılır. Duman boruları kazanlar için özel olarak imal edilen P235GH malzemenin TS 10217-2 standardında ve PED – Basınçlı Kaplar Direktifi sertifikalıdır. Endüstriyel alanda kullanılan sıcak/kızgın suyun en az maliyet ve en kaliteli şekilde üretilebilmesi için; enerji deposu olarak yüksek bir su hacmi oluşturulmaktadır.

Kalsedon serisi sıcak/kızgın su kazanı üzerindeki tüm kaynakların süreç yönetimi EN ISO 15614-1:2012 standardına tabi şekilde yürütülür ve bütün kaynaklar TS EN ISO 9606-1:2014 standardına tabi test edilen kaynakçılar tarafından yapılır. Kaynak malzemelerinin ana malzemeye uyumu, kaynak pozisyonları ve her türlü kaynak çeşidi standartlarla **Enorpa**'ya özel olarak sabitlenmiş WPS ve PQR'lara uygun şekildedir.

- Yüksek Su Hacmi ile Enerji Deposu
- TS 12953 - ASME BPVC - AD2000 - EN 12953 - GOST Standartlarında Tasarım
- Her Ürün İçin B (proje) + F (imalat) Modülü CE Belgelendirme
- Çift Yanma Odalı Tasarım ile Yarı Kapasite Çalışabilme İmkânı
- 2014/68/EU Basınçlı Kaplar Direktifine Uygun
- Multi Siklon ile Çevre Dostu
- Analog veya PLC Kazan ve Mahal Kontrol Panosu

KALSEDON

Isıtma Kapasitesi

1.500.000 kcal/h
ile
3.500.000 kcal/h
arası



Ürünün detaylı teknik verileri ve ebatları hakkında bilgi almak için bizimle iletişime geçiniz.

CHALCEDONY SERIES Hot Water Boilers

During the time that ENORPA CHALCEDONY SERIES Hot/Superheated Water Boilers are produced, optimum thermal construction and the least damaging eco-friendly carbon monoxide emissions are taken into consideration. The strength and aerodynamic calculations to be done according to the relevant air flow values are carried out eligible to TS 12953 (Turkish), ASME BPVC (USA), AD2000 (German), EN 12953 (European), GOST (Russian) standards.

S235JR for hot water boiler, for superheated water boiler P265GH, P295GH and P355GH sheets are used. These EN 10028-2 Certified high temperature and high pressure resistant sheets are used in all parts which are exposed to direct pressure. Fire tubes are PED (Pressure Equipment Directive) certified and in TS 10217-2 standard which specially manufactured for boilers made of P235GH material. In order to produce hot/superheated water used in industrial area with minimum cost and highest quality; a high water volume is generated as an energy storage.

The process management of all weldings on CHALCEDONY SERIES Hot/Superheated Water Boilers are carried out in accordance with EN ISO 15614-1: 2012 standard and all welds are made by welders tested under TS EN ISO 9606-1: 2014 standard. Compatibility of the welding materials to the main material, welding positions and all kinds of welds are in accordance with the standards of WPS and PQRs specially fixed to ENORPA.

- ❌ CHALCEDONY SERIES Hot/Superheated Water Boiler is an energy storage with high water volume
- ❌ Under favour of the double stoker and double furnace system, possibility of working half capacity and enables fuel saving.
- ❌ There is 2014/68/EU PED (Pressure Equipment Directive) certification
- ❌ Suitable design for TS 12953 – ASME BPVC – AD2000 – EN 12953 – GOST
- ❌ Environmentally friendly by Multi Cyclone technology
- ❌ Tracked by analogue or PLC boiler and room control unit



Heating Capacity

1.500.000 kcal/h

3.500.000 kcal/h



Please contact us for further information about detailed technical data and size.

Серии CHALCEDONY Водогрейные Котлы

При производстве водогрейных котлов серии CHALCEDONY, компания ENORPA учитывает оптимальную тепловую конструкцию и минимизирует вредные для окружающей среды выбросы окиси углерода.

Расчеты на прочность и аэродинамику, с учетом значений воздушного потока, выполняются в соответствии со стандартами TS 12953 (турецкий), ASME BPVC (США), AD2000 (немецкий), EN 12953 (европейский), ГОСТ (российский). Водогрейные Котлы Компании ENORPA Серии CHALCEDONY соответствуют 2014/68 / EU и могут быть изготовлены специально в соответствии с национальными стандартами. Применяются конструкции, которые позволяют минимизировать тепловое расширение котлов, подверженных воздействию высоких температур.

S235JR для водогрейного котла, для водогрейного котла используются листы P265GH, P295GH и P355GH. Эти сертифицированные EN 10028-2 листы, устойчивые к высоким температурам и давлению, используются во всех частях, которые подвергаются прямому давлению. Пожарные трубы сертифицированы PED (Директива по оборудованию под давлением) и соответствуют стандарту TS 10217-2, который специально изготовлен для котлов, изготовленных из материала P235GH. Для производства горячей / перегретой воды, используемой в промышленной зоне, с минимальными затратами и высочайшим качеством; большой объем воды создается в качестве накопителя энергии.

Управление процессом всех сварочных работ на бойлерах горячей / перегретой воды серии CHALCEDONY осуществляется в соответствии со стандартом EN ISO 15614-1: 2012, а все сварные швы производятся сварщиками, испытанными в соответствии со стандартом TS EN ISO 9606-1: 2014. Совместимость сварочных материалов с основным материалом, положениями сварки и всеми видами сварных швов соответствуют стандартам WPS и PQR, специально установленным для компании ENORPA.

- ✖ CHALCEDONY - это накопитель энергии с большим объемом воды
- ✖ Благодаря системе с двойным стоком и двойной топкой, Котел CHALCEDONY SERIES с Горячей / Перегретой водой имеет возможность работать наполовину и обеспечивает экономию топлива
- ✖ Соответствует сертификации PED 2014/68 / EU (Директива по оборудованию под давлением)
- ✖ Водогрейный Котел с Горячей / Перегретой Водой Серии CHALCEDONY предназначен для TS 12953 - ASME BPVC - AD2000 - EN 12953 - ГОСТ
- ✖ Водогрейный Котел с Горячей / Перегретой Водой Серии CHALCEDONY экологически безопасен благодаря технологии Multi Cyclone
- ✖ Отслеживается аналоговым или ПЛК котлом и комнатным блоком управления



Мощность Обогрева
1.500.000 kcal/h
-
3.500.000 kcal/h



Пожалуйста, свяжитесь с нами для получения дополнительной информации о подробных технических данных и размере

Серии КАЛСЕДОН - Твердотопливный 3-Проходный

ВОДОГРЕЙНЫЕ КОТЛЫ