



GELECEĞE ENERJİN KALSIN



SIVI VE GAZ YAKITLI SKOÇ TİP BUHAR KAZANLARI

LIQUID AND GAS FUEL-FIRED SCOTCH TYPE STEAM BOILERS

SIVI VE GAZ YAKITLI SKOÇ TİP BUHAR KAZANLARI



Skoç tipi buhar kazanları; alev-duman borulu, yüksek verimli ve büyük su hacmine sahip tam silindirik kazanlardır. Genellikle sıvı ve gaz yakıtlı olarak dizayn edilmekle birlikte, özel tasarlandığında katı yakıt da yakabilirler.

Skoç tipi kazanlar, endüstriyel tesislerde en yaygın kullanılan kazan tipidir. Bunun yanı sıra merkezi sistem ısıtma uygulamalarında da düşük basınçlı skoç tipi buhar kazanları tercih edilmektedir.

Alev-duman borulu kazanların en önemli avantajlarından biri, geniş su hacmine sahip olmalarıdır. Bu özellikleri sayesinde ani buhar çekişlerine hızlı cevap verebilirler. Kullanımı kolaydır ve otomasyon sistemlerine uyumludurlar.

Uluslararası normlara uygun olarak tasarlanan bu kazanlar, 72 saate kadar operatör kontrolü olmadan güvenli şekilde işletilebilmektedir.



Buhar üretim tesisleri; buharın üretildiği kazanlar ve yardımcı ekipmanlardan oluşur. Buhar kazanı ekipmanları arasında brülör, **kon-**
dens tankı, degazör sistemi, ekonomizer,
su besleme sistemi ve baca ünitesi yer alır.

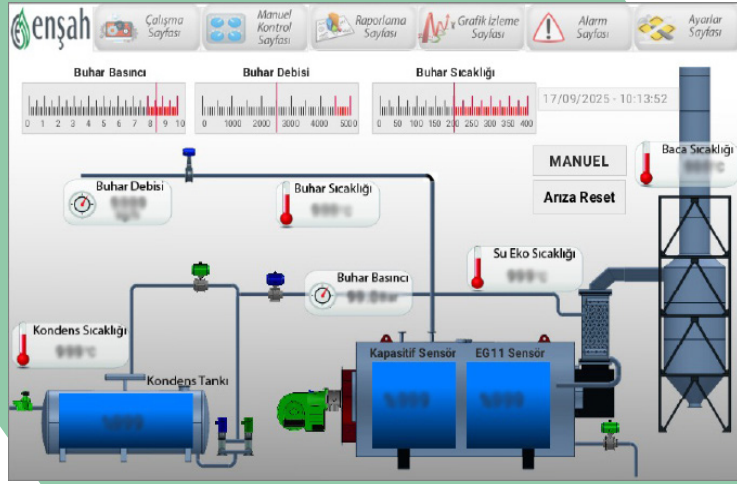
Bu sistemler genellikle bir bütün halinde, proje bazlı olarak tesis edilmektedir. Kazan ve basınçlı kaplar sektöründe 20 yılı geride bırakan Enşah Enerji Kazan Ltd. Şti. kendi projelendirdiği ekonomizer sistemler ile enerji verimliliği sağlamaktadır.



LIQUID AND GAS FIRED SCOTCH TYPE STEAM BOILERS

Scotch-type steam boilers are high-efficiency, fire-tube, and full-cylindrical boilers with a large water volume. While they are generally designed for liquid and gas fuels, they can also burn solid fuels when specially designed.

Scotch-type boilers are the most commonly used boiler type in industrial facilities. Additionally, low-pressure scotch-type steam boilers are preferred in central heating applications.



One of the most significant advantages of fire-tube boilers is their large water volume. This feature allows them to respond quickly to sudden steam demands. They are also easy to use and compatible with automation systems.

Designed in accordance with international standards, these boilers can be operated safely for up to 72 hours without an operator.

Steam production plants consist of boilers where steam is produced and auxiliary equipment. Boiler equipment includes **the burner, condensate tank, degasser systems, economizer, water supply system, and chimney unit.**

These systems are generally installed as a whole on a project basis. Having completed more than 20 years in the boiler and pressure vessel industry, Enşah Enerji Kazan Ltd. Şti. Enşah Enerji Kazan Ltd. Şti., having completed 20 years in the boiler and pressure vessel sector, provides energy efficiency with its self-designed economizer systems.



BUHARDA ENDÜSTRİYEL VERİMLİLİK

DENİZLİ FABRİKA / DENİZLİ FACTORY



KALE MAHALLESİ 278 SOKAK
No:6/A PAMUKKALE / DENİZLİ



+90 (549) 675 19 65
+90 (258) 267 24 00



info@ensah.com.tr

İZMİR FABRİKA / İZMİR FACTORY



AKALAN MAHALLESİ, 1502 SOKAK
No:4, KEMALPAŞA/İZMİR



+90 (537) 357 75 55



info@ensah.com.tr