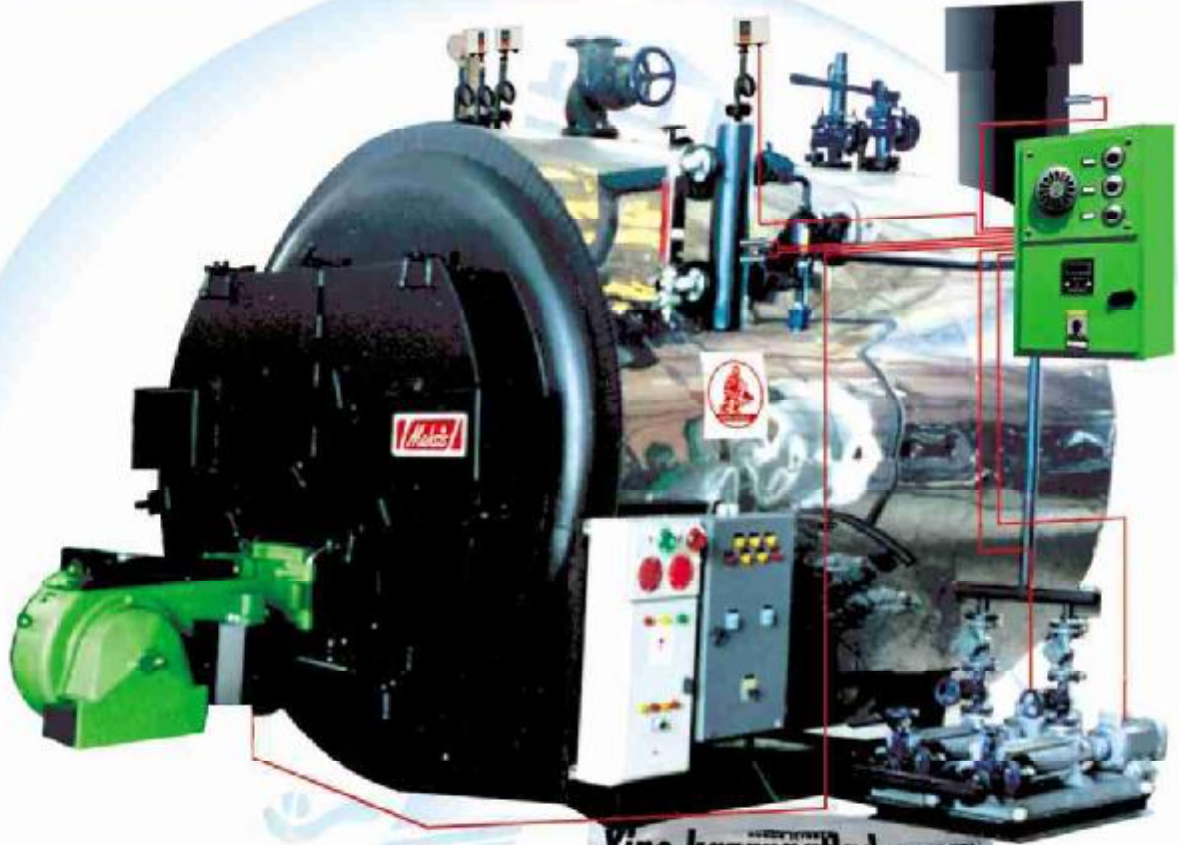


Meksis

**KAZAN PATLAMA, YANMA, KAVRULMA,
SUSUZ KALMA TEHLİKESİNE SON**

HAYATINIZI, MALINIZI VE TESİSİNİZİ TEHLİKEYE ATMAYIN!

KAZAN EMNİYET SETLERİ



İŞİNİZİ ŞANSA BIRAKMAYIN

Meksis

MEKANİK SİSTEMLER
İMALAT VE MÜHENDİSLİK A.Ş.

FABRİKA : SINCAN SANAYİ 3.CAD. NO:97 SINCAN/ANKARA
TEL : 0.312. 271 77 26 - 271 43 05 - 06 FAX : 0.312. 271 43 044
internet : meksis.com.tr e.mail : meksis@meksis.com.tr



SANAYİLEŞEN TÜRKİYE'DE

20 YIL

TECÜBBEN İLE SANAYİMİZİN
VE HALKIMIZIN HİZMETİNDE

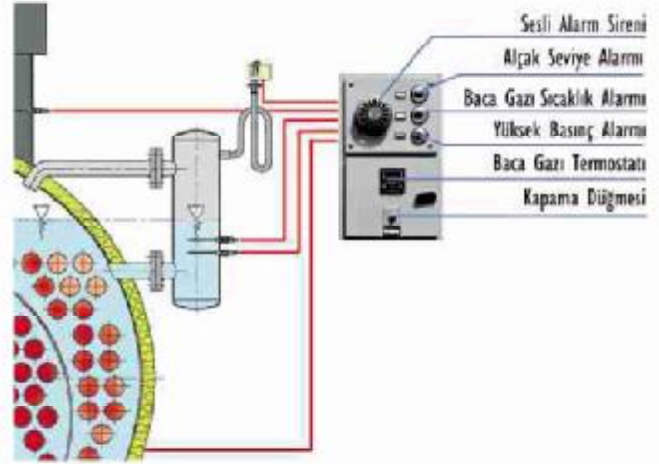
Meksis KAZAN EMNİYET SETLERİ

BİLDİĞİ GİBİ BUHAR KAZANLARININ EMNİYET SİSTEMLERİ ÇOK ÖNEMLİDİR. KAZAN PATLAMALARI;

- BÜYÜK CAN VE MAL KAYBINA,
- TESİSLER, KONUTLAR VE FABRİKALARIN TAHRİP OLMASINA,
- ÜRETİMİN UZUN SÜRE DURMASINA,
- ÜRETİM YERLERİ VE KONUTLARIN SOĞUKTA KALMASINA NEDEN OLMAKTADIR.

Bu tehlikeyi ortadan kaldırmak için MEKSİS A.Ş. sizler için yeni bir cihaz geliştirdi; **“KAZAN EMNİYET SETİ”**

Kazan Emniyet Seti, kazanlarınızın emniyetli çalışmasını sağlamakta; **CANINIZI, MALINIZI ve ÜRETİMİNİZİ GARANTİYE ALMAKTADIR.**



KAZANDAKİ PATLAMA VE TAHRİBATIN NEDENLERİ NEDİR ?

1- KAZANLARIN SUSUZ KALMASI:Kazanlardaki su seviyesini kontrol eden cihazlar zamanla bozulmakta veya kazan suyu içerisindeki kireç veya diğer yabancı maddelerden etkilenerek çalışmaz hale gelmektedir. Bu durumda kazandaki su seviyesi istenilen minimum seviyenin altına iner ve bürülörlerde çalışmaya devam ederse KAZANIMIZ SUSUZ KALIR ve SUSUZ KALAN KISIMLAR TAHRİP OLUR.

(Kazanda boru kavrulması, Külhan Çökmesi veya meme oluşması vs...) Kazandaki su seviyesi çok fazla düşerse bu KAZANIN BÜYÜK BİR İNFLAK İLE PATLAMASINADA NEDEN OLABİLİR. EN BÜYÜK FACIALAR SUSUZ KALAN KAZANLARA KAZAN SOĞUMADAN ANİ SU YERİLMESİ İLE OLUR. BU DURUMDA OLUŞAN PATLAMA İLE KAZAN PARÇALARI YÜZLERCE METRE UZAĞA FIRLAYARAK ETRAFI KOMPLE TAHRİP EDER.

Kazanda patlama ile neticelenmeyen tahrip olan ısıtma yüzeylerindeki malzemeler komple tahrip olup özelliğini yitirdiğinden İLGİLİ YÜZEYLER MUTLAKA DEĞİŞTİRİLMELİDİR. Yeniden yapılan bu tür tadilatlar fabrika şartları ile mukayese edildiğinde MAALESEF SAĞLIKLI OLMAMAKTADIR.

2- KAZANDA BASINÇ YÜKSELMESİ : Kazanlarda basınç kontrol eden cihazlar ve emniyet ventilleride zamanla arızalanabilir veya kazan suyu içerisindeki yabancı maddelerden dolayı mekanizmalarını etkilenip bozulabilir. Basıncın kazan dizayn basıncının üzerine çıkması halinde kazan PATLAYABİLİR veya DIŞTAN BASINCA MARUZ YÜZEYLER ÇÖKEBİLİR.

KAZAN EMNİYET SETİ NE YAPAR ?

- Kazandaki su seviyesinin alt limit değerinin altına inmesi halinde su seviyesinden,
- Kazandaki su seviyesinin istenilen altına düşmesi halinde baca gazı sıcaklığından,
- Kazan basıncının istenmeyen değerlere çıkması halinde kazan basıncından,

kumanda olarak;
SESLİ ALARM SİRENİ VE IŞIKLI LAMBA SİSTEMİ İLE UYARI YERİR. AYNI ANDA BRÜLÖR DEVRESİNİ

KESEREK BÜRÜLÖRÜ VE BUHARLAŞMAYI DURDURUR. BÖYLECE İŞLETMECİYİ UYARARAK AYNI ZAMANDA TEHLİKE VE TAHRİBATIN OLUŞMASINI OTOMATİK OLARAK ÖNLER. SİSTEMLE KAZANINIZ KADEMELİ OLARAK İLAVE EMNİYETE ALINMIŞ OLURKEN TEHLİKE ORANI SIFIRA İNER.

