



**KOZ/KOZ-X/KYK/KOZWOOD SERİSİ MODELLER KULLANIM KILAVUZU  
BU KULLANIM KILAVUZU ÜRÜNÜ ÇALIŞTIRMADAN ÖNCE MUTLAKA OKUYUNUZ VE  
TALİMATLARA KESİNLİKLE UYUNUZ.**

Revize Tarihi: 1.01.2025

## İçindekiler

GENEL UYARILAR .....	4
BAKIM VE TEMİZLİK .....	4
GARANTİ VE SERVİS .....	4
GARANTİ VE SERVİS ŞARTLARIMIZ .....	6
PERİYODİK BAKIMLAR .....	7
Duman Boruları Bakımı .....	7
a-) Otomatik Duman Borusu Temizlemeli Kazanlar: .....	7
b-) Otomatik Temizleme Olmayan Kazanlar: .....	7
Ocak Temizliği: .....	7
Davlumbaz-Baca Bakımı: .....	7
Sirkülasyon Pompası Bakımı: .....	7
Fan Motoru Bakımı: .....	7
Tesisat Bakımı: .....	7
Tesisat Suyunun Hidrometre Yardımıyla Kontrolü: .....	8
Tesisat Suyunun Manometre Yardımıyla Kontrolü: .....	8
Kazan Kapakları Bakımı: .....	8
CE İşareti .....	8
ÜRÜNÜN GARANTİ DIŞI KALMASINA SEBEP OLAN ETKENLER .....	9
KYK SERİSİ MODELLERDE Boru Temizleme Sisteminin Sıkışması .....	9
OLASI ARIZALAR, NEDENLERİ VE ÇÖZÜMLERİ .....	10

MODEL	ALT MODEL	TİP
KOZ-20	KATI YAKITLI KAT KALORİFERİ	KÜL ÇIKARTMALI+ATEŞLEMELİ/NORMAL+ATEŞLEMELİ
KOZ-25	KATI YAKITLI KAT KALORİFERİ	KÜL ÇIKARTMALI+ATEŞLEMELİ/NORMAL+ATEŞLEMELİ
KOZ-40	KATI YAKITLI KAT KALORİFERİ	KÜL ÇIKARTMALI+ATEŞLEMELİ/NORMAL+ATEŞLEMELİ
KOZ-60	KATI YAKITLI KAT KALORİFERİ	KÜL ÇIKARTMALI+ATEŞLEMELİ/NORMAL+ATEŞLEMELİ
KOZ-80	KATI YAKITLI KAT KALORİFERİ	KÜL ÇIKARTMALI+ATEŞLEMELİ/NORMAL+ATEŞLEMELİ
KOZ-100	KATI YAKITLI KAT KALORİFERİ	KÜL ÇIKARTMALI+ATEŞLEMELİ/NORMAL+ATEŞLEMELİ
KOZ-130	KATI YAKITLI KAT KALORİFERİ	KÜL ÇIKARTMALI+ATEŞLEMELİ/NORMAL+ATEŞLEMELİ
KOZ-150	KATI YAKITLI KAT KALORİFERİ	KÜL ÇIKARTMALI+ATEŞLEMELİ
KOZ-180	KATI YAKITLI KAT KALORİFERİ	KÜL ÇIKARTMALI+ATEŞLEMELİ
KOZ-200	KATI YAKITLI KAT KALORİFERİ	KÜL ÇIKARTMALI+ATEŞLEMELİ
KOZ-250	KATI YAKITLI KAT KALORİFERİ	KÜL ÇIKARTMALI+ATEŞLEMELİ
KOZ-300	KATI YAKITLI KAT KALORİFERİ	KÜL ÇIKARTMALI+ATEŞLEMELİ
KOZ-400	KATI YAKITLI KAT KALORİFERİ	KÜL ÇIKARTMALI+ATEŞLEMELİ
KOZ-500	KATI YAKITLI KAT KALORİFERİ	KÜL ÇIKARTMALI+ATEŞLEMELİ
KOZ-600	KATI YAKITLI KAT KALORİFERİ	KÜL ÇIKARTMALI+ATEŞLEMELİ
KOZ-700	KATI YAKITLI KAT KALORİFERİ	KÜL ÇIKARTMALI+ATEŞLEMELİ
KOZ-800	KATI YAKITLI KAT KALORİFERİ	KÜL ÇIKARTMALI+ATEŞLEMELİ
KOZ-1000	KATI YAKITLI KAT KALORİFERİ	KÜL ÇIKARTMALI+ATEŞLEMELİ

MODEL	ALT MODEL	TİP
KOZ-X-20	KATI YAKITLI KAT KALORİFERİ	MANUEL
KOZ-X-25	KATI YAKITLI KAT KALORİFERİ	MANUEL
KOZ-X-40	KATI YAKITLI KAT KALORİFERİ	MANUEL
KOZ-X-60	KATI YAKITLI KAT KALORİFERİ	MANUEL
KOZ-X-80	KATI YAKITLI KAT KALORİFERİ	MANUEL
KOZ-X-100	KATI YAKITLI KAT KALORİFERİ	MANUEL
KOZ-X-130	KATI YAKITLI KAT KALORİFERİ	MANUEL
KOZ-X-150	KATI YAKITLI KAT KALORİFERİ	MANUEL
KOZ-X-180	KATI YAKITLI KAT KALORİFERİ	MANUEL
KOZ-X-200	KATI YAKITLI KAT KALORİFERİ	MANUEL
KOZ-X-250	KATI YAKITLI KAT KALORİFERİ	MANUEL
KOZ-X-300	KATI YAKITLI KAT KALORİFERİ	MANUEL
KOZ-X-400	KATI YAKITLI KAT KALORİFERİ	MANUEL
KOZ-X-500	KATI YAKITLI KAT KALORİFERİ	MANUEL
KOZ-X-600	KATI YAKITLI KAT KALORİFERİ	MANUEL
KOZ-X-700	KATI YAKITLI KAT KALORİFERİ	MANUEL
KOZ-X-800	KATI YAKITLI KAT KALORİFERİ	MANUEL
KOZ-X-1000	KATI YAKITLI KAT KALORİFERİ	MANUEL

MODEL	ALT MODEL	TİP
KYK-30	KATI YAKITLI KALORİFER KAZANI	OTOMATİK BORU TEMİZLEMELİ+KARIŞTIRMALI+KÜL ÇIKARTMALI+ATEŞLEMELİ
KYK-45	KATI YAKITLI KALORİFER KAZANI	OTOMATİK BORU TEMİZLEMELİ+KARIŞTIRMALI+KÜL ÇIKARTMALI+ATEŞLEMELİ
KYK-70	KATI YAKITLI KALORİFER KAZANI	OTOMATİK BORU TEMİZLEMELİ+KARIŞTIRMALI+KÜL ÇIKARTMALI+ATEŞLEMELİ

MODEL	ALT MODEL	TİP
KOZWOOD-25	KATI YAKITLI KALORİFER KAZANI	KÜL ÇIKARTMALI+ATEŞLEMELİ/NORMAL+ATEŞLEMELİ
KOZWOOD-40	KATI YAKITLI KALORİFER KAZANI	KÜL ÇIKARTMALI+ATEŞLEMELİ/NORMAL+ATEŞLEMELİ
KOZWOOD-60	KATI YAKITLI KALORİFER KAZANI	KÜL ÇIKARTMALI+ATEŞLEMELİ/NORMAL+ATEŞLEMELİ

## DEĞERLİ MÜŞTERİMİZ,

KOZLUSAN ürünlerini tercih ettiğiniz için teşekkür eder, ürünlerimizden memnun kalacağınızı umarız.

Bu kılavuz siz değerli müşterilerimizi bilgilendirmek amacıyla düzenlenmiştir. Kılavuz içerisindeki bilgiler kullanıcıların ürünü sağlıklı kullanabilmesi ve gerektiğinde uygun görülen müdahaleleri yapabilmeleri için hazırlanmıştır.

Bu kılavuzu ürünün kullanım süresi boyunca muhafaza ediniz.

Ürünün ilk çalıştırılmasından itibaren kullanılacak süre zarfında kullanma kılavuzunda verilen talimatların dikkate alınarak ürünün kullanılması gerekmektedir.

Bu kılavuzun haricinde sormak ve öğrenmek istediğiniz hususlarla ilgili KOZLUSAN YETKİLİ SERVİSLERİNE veya FABRİKADAKİ yetkili kişilere başvurabilirsiniz.

Ürünün ilk çalıştırması KOZLUSAN YETKİLİ SERVİSİ tarafından yapılmalıdır.

Ürün ilk devreye alındıktan sonra yetkili servis ürünü nasıl kullanmanız gerektiğini size detaylı şekilde anlatacaktır. Anlaşılmayan hususları sormanız menfaatinizedir.

Yetkili servisler ürünün ilk çalıştırmasını yaptıktan sonra, garanti belgesini ve işletmeye alma formunu size teslim etmek zorundadır.

Yetkili servis telefonuna 0 (236) 427 2313 numaralı telefondan ulaşabilirsiniz.

Ürünlerimiz ve firmamız hakkında detaylı bilgi için [www.kozlusan.com](http://www.kozlusan.com) internet sitemizi ziyaret edebilirsiniz.

E-posta yoluyla bize ulaşmak için, [servis@kozlusan.com](mailto:servis@kozlusan.com) adresini kullanabilirsiniz.

## GENEL UYARILAR

### BAKIM VE TEMİZLİK



Bakım ve temizlik işlemlerini kullanım kılavuzu/talimatlarda belirtilen şekilde kullanıcı veya yetkili servis tarafından yapılmalıdır. Bakımların zamanında yapılmaması durumunda, ürünün verimi düşer, ömrü kısalar, yakıt sarfiyatı artar ve kazanın garanti dışına çıkarabilecek birçok arızaya sebebiyet verir.

### GARANTİ VE SERVİS

Ürünün kullanma kılavuzunun okunmaması, firmamız dışında temin edilen yedek parçaların kullanılması ve bu yüzden doğacak arıza durumları, yapılması gereken bakımların gerektiği gibi ve zamanında yapılmaması, bilgisiz personeller tarafından kalorifer kazanına müdahale edilmesi durumlarında ürün garanti kapsamı dışında kalır ve oluşabilecek hasar ve kazalardan KOZLUSAN sorumlu tutulamaz. Kaloriferinize yetkili servis dışında müdahale etmeyiniz ve ettirtmeyiniz. Mutlaka yetkili servisinizden kazan kullanımı hakkında detaylı bilgi isteyiniz.



SİSTEM, MANUEL VE KOZWOOD SERİSİ KAZANLAR İÇİN AÇIK İMBİSAT, KYK VE KOZ SERİSİ KAZANLARIMIZ İÇİN KAPALI İMBİSAT OLMALIDIR.



KAZAN VE TESİSATIN İLK ÇALIŞTIRILMASI VE VANALARIN SU GİRİŞ-ÇIKIŞ AYARI YAPILDIKTAN SONRA, HERHANGİ BİR KİŞİ TARAFINDAN VANALARA BİLİNÇSİZCE YAPILAN MÜDAHALELERDEN KAYNAKLANAN ARIZALARIN MEYDANA GELMESİNİ ÖNLEMELİK İÇİN VANA KOLLARININ TESİSAT ÜZERİNDE BIRAKILMAMASINI ÖNERİRİZ.

KİŞİ



ÜRÜN, EĞİTİM ALMIŞ (SERTİFİKALI) PERSONEL YA DA PERSONELİN KULLANIMI HAKKINDA BİLGİ VERDİĞİ TARAFINDAN KULLANILMALIDIR.



ÜRÜN ÇALIŞIRKEN KESİNLİKLE KAPAKLARI AÇILMAMALIDIR. KAZAN İÇERİSİNDEKİ ALEVİ İZLEMELİK İÇİN KAPAK ÜZERİNDEKİ GÖZETLEME CAMINI KULLANINIZ.

TAM



MANUEL KALORİFER KAZANLARINDA, YAKIT TUTUŞTUKTAN SONRA ALT KAPAĞI AÇIK UNUTMAYINIZ VE OLARAK KAPANDIĞINDAN KESİN OLARAK EMİN OLUNUZ.



HER DEFASINDA KAPAKLARIN TAM KAPALI OLDUĞUNDAN EMİN OLUNMALIDIR.



MANUEL(ELLE) YÜKLEMELİK KALORİFER KAZANLARINDA ELEKTRİK KESİLMESİ VEYA SİRKÜLASYON POMPASI ARIZASI GİBİ DURUMLARDA ISI AKTARIMI DURDUĞU ZAMAN KISA SÜREDE KAZAN SUYU SICAKLIĞI YÜKSELİR VE KAZAN BUHARA KALKABİLİR. SİRKÜLASYON POMPASININ BAĞLANTISINDA BY-PAS OLMALIDIR.



KESİNLİKLE NEMLİ VEYA ISLAK KÖMÜR KULLANILMAMALIDIR. KÖMÜR İÇERİSİNDEKİ KÜKÜRT VE NEM YANMA ÜRÜNÜ OLARAK SÜLFÜRİK ASİT OLUŞTURABİLİR VE KAZANIN DELİNMESİNE SEBEBİYET VEREBİLİR.



KESİNLİKLE OTOMATİK KAZANLARDA ÖN KAPAKTAN YÜKLEME YAPILMAMALIDIR. ÖNDEN YÜKLEME YAPILMASI ESNASINDA ÇIKAN DUMAN VE ALEVDEN ZARAR GÖRMENİZE SEBEBİYET VEREBİLİR.



ÜRÜNE MÜDAHALE EDERKEN MUTLAKA CİHAZIN FİŞİ ÇEKİLMELİDİR. ÜRÜNE MÜDAHALE İŞLEMİ BİTTİĞİNDE TEKRAR FİŞİ GERİ TAKILMALI, ELEKTRONİK KUMANDA PANELİNDEN KAPALI YADA AÇIK KONUMDA OLDUĞUNUN KONTROLÜ YAPILMALIDIR.

VE



ELEKTRİK KESİNTİSİ VEYA VOLTAJ DÜZENSİZLİĞİNDEN KAYNAKLANAN ELEKTRONİK KART, MOTOR, FAN POMPA ARIZALARI GARANTİ KAPSAMI DIŞINDADIR. BU TİP ARIZALARI ÖNLEMELİK İÇİN ELEKTRİK TESİSATINIZDA DÜZENLEYİCİ ÖNLEMLER ALMANIZI ÖNERİRİZ.



YAKITINIZIN İÇİNDE KESİNLİKLE YABANCI CİSİM BULUNDURULMAMALIDIR. YABANCI CİSİMLER YAKIT BESLEME ÜNİTESİNİN SIKIŞMASINA SEBEBİYET VEREBİLİR. YAKITIN İÇİNDEN ÇIKABİLECEK OLAN TAŞ, ÇİVİ,DEMİR PARÇASI GİBİ YABANCI CİSİMLERDEN KAYNAKLANAN ARIZALAR GARANTİ KAPSAMI DIŞINDADIR.



KAZAN KURULUMUNDAKİ POMPALARIN ENERJİ BESLEMELERİ KESİNLİKLE KONTROL PANELİNDEN BAĞIMSIZ YAPILMAMALIDIR.



KALORİFER KAZANINIZ VE TESİSATINIZ SUSUZ KALMASI DURUMUNDA KAZANINIZI KAPATINIZ VE SOĞUMASINI BEKLEYİNİZ. YANAN YADA SICAK DURUMDAKİ KAZANA KESİNLİKLE SU BASMAYINIZ. SICAK KAZAN GÖVDESİNE SU BASILMASI; ANİ BUHARLAŞMA VE BASINÇ YÜKSELMESİNE SEBEP OLABİLİR.

## GARANTİ VE SERVİS ŞARTLARIMIZ

KOZLUSAN ürünleri fatura veya işletmeye alma tarihinden başlayarak imalattan kaynaklanan hatalara karşı 2 (İKİ) YIL GARANTİLİDİR.

Servislerimiz, yapılan servislik sonucunda garanti belgesi ve işletmeye alma formunu, kendisi ve ürünü sağlıklı teslim alan müşteri tarafından imzalatıp, bir nüshasını kesinlikle müşteriye teslim etmek zorundadır. Servis işlemi sonunda servis personelinin belgelerinizi teslim alınız.

Ürünün ücretli olarak değiştirilen orijinal parçalarına **6 (ALTI) AY** malzeme ve işçilik garantisi verilmiştir.

Ürünün fabrikada yapılan bakım ve onarımlarında, ürününüzü 90 gün içerisinde teslim almadığınız takdirde ürünle ilgili hiçbir hak talep edemezsiniz.

Garanti kapsamında değiştirilen parçalar tarafınızca istendiğinde gösterilir ancak teslim edilmez. Garanti kapsamı dışında yapılan servis işlemlerinde değiştirilen parçalar tarafınıza iade edilir.

Servis formunu imzaladığınızda ekte bulunan servis sözleşmesini kabul etmiş sayılırsınız.

Ürünümüzün yasal ömrü 10 (ON) yıldır. Bu süre içerisinde KOZLUSAN yedek parça bulunduracak ve servis verme işlemini tarafınıza sağlayacaktır.

Cihazınız mutlaka KOZLUSAN yetkili servisleri tarafından devreye alınmak zorundadır. Devreye alma sonrasında yetkili servisler **GARANTİ BELGESİ** ve **İŞLETMEYE ALMA FORMU** onaylayarak, sizlere teslim etmek zorundadır. Ürünün ilk kullanımı esnasında bu hususa dikkat ediniz. **GARANTİ BELGESİ DOLDURULMAYAN ÜRÜNLERLE İLGİLİ GARANTİ HAKKINIZI KULLANAMAZSINIZ.**

İLK ÇALIŞTIRMA İŞLEMİ YETKİLİ SERVİS DIŞINDA YAPILACAK OLUR İSE ÜRÜN

**GARANTİ KAPSAMI DIŞINDA KALACAKTIR. KOZLUSAN BU DURUMDA HİÇBİR MESULİYET KABUL ETMEYECEKTİR.**

Kullanım esnasında ürün üzerinde bulunan önemli ibareleri / uyarıları mutlaka dikkate alınız.

Ürününüzün seri numarasını her ihtimale karşı bu kitapçığın uygun bir yerine not ediniz. Şikâyetlerinizde bu seri numarası sizden istenecektir.

## PERİYODİK BAKIMLAR

Kazan bakımı, kazanın soğuk olduğu zamanlarda yapılmalıdır. Bakım esnasında olası elektrik çarpmasına sebebiyet vermemek için kazanın fişi çekilmiş olması can güvenliği açısından önemlidir. Bakım bittikten sonra kazanın fişi tekrar takılmalıdır.

### Duman Boruları Bakımı

#### a-) Otomatik Duman Borusu Temizlemeli Kazanlar:

Kazan ile yakıt haznesi arasında bulunan duman boruları temizleme kolu, iki günde bir aşağı yukarı hareket ettirilmelidir. Sezon sonunda duman boruları bakımı mutlaka yapılmalıdır. **(KYK SERİSİ İÇİN)** Kazanın üzerinde yer alan uyarı etiketlerini okuyup **mutlaka uygulayın**. Yetkili servisler bu bakımları ücretli yapacaktır. Bakım yapılmayan ürünlerde gerçekleşen kol sıkışmaları garanti kapsamına dahil edilmez.

#### b-) Otomatik Temizleme Olmayan Kazanlar:

Haftada bir kez duman boruları, tel fırça yardımıyla mutlaka temizlenmelidir.

Duman borularının düzenli temizliği alev ve dumandan suya iletilecek ısının daha verimli aktarılmasını sağlar.

### Ocak Temizliği:

Ocak içi temizliği, yakıtın katılaşp ocak içinde tutunmasını önlemek için iki ayda bir yapılmak zorundadır. Ocak içindeki kömür boşaltılıp dip kısımda katılaşan yakıt temizlenmelidir. Ayrıca ocak içi hava kanalının ideal şekilde fonksiyonlarını yerine getirebilmesi için, ocak önündeki saç kapak ya da kapaklar açılarak iki ayda bir küllerin temizlenmesi gerekmektedir. Ocak üzerindeki hava kanalları herhangi bir çivi veya tel yardımı ile iki haftada bir temizlenmelidir.

### Davlumbaz-Baca Bakımı:

Kazan veriminin düşmemesi ve kazanının diğer aksamalarının zarar görmemesi için davlumbaz temizliği iki haftada bir düzenli olarak yapılmalıdır. İç cidarı daralmış olan baca ve katı partikül ile dolu olan baca davlumbazı dumanın kazan içerisinden dışarı atılmasını gerçekleştiremeyeceği için kazanın kurulu olduğu mekanda zararlı gazların oluşmasına sebebiyet verebilir. İyi çekmeyen baca yanma olayının da verimsiz olmasına neden olarak yakıt sarfiyatı ve ısınamama problemi yaratır.

### Sirkülasyon Pompası Bakımı:

Ürününüzü kullanmaya başladıktan sonraki ilk üç gün muhakkak tesisatınızın havalarını alınız ve mutlaka tesisatınızın üzerinde hava alma mekanizması bulundurunuz. Alınmayan havalar pompa arızasına ve daha büyük kazan arızalarına neden olur. Uzun süre çalışmayan pompalar sıkışarak ilk anda çalışmayabilir. Bu durumda pompa ön yüzünde bulunan sarı renkteki vidayı (Bazı modellerde olmayabilir) içindeki contayı düşürmeden sökünüz ve içeride görülen tornavida ağızlı motor milini düz tornavida ile çeviriniz. Daha sonra sarı vidayı contası ile birlikte yerine sabitlemeyi unutmayınız.

### Fan Motoru Bakımı:

30 günde bir fan pervanesinde biriken tozlar temizlenmelidir. Aksi takdirde fan işlevini görmez verimsiz yanma gerçekleşir. Yakıt sarfiyatınız artar. Ayrıca zamanla fanınızın arızalanmasına sebep olabilir.

### Tesisat Bakımı:

Tesisata su yeni basıldıysa en az üç gün boyunca radyatörlerin(peteklerin) havasını alınız. Ayda bir tesisat içerisindeki antifrizi kontrol ediniz. Tesisat üzerindeki emniyet gereçlerini üç yılda bir değiştiriniz. Tesisat üzerinde gerekli bütün

emniyet gereçlerinin bulunması için tesisatınıza ısrarcı davranınız. Tesisatınız içerisindeki suyun kalitesini kontrol için kazan doldur boşalt musluğundan ayda bir kez numune su almanızı öneririz. Doldur boşalt musluğundan iki ayda bir kez 10 lt su deşarjı kazan içerisindeki katı partiküllerin dışarı atılmasına yardımcı olacaktır. Deşarj edilen su kadar tesisatınıza temiz su basmayı kesinlikle unutmayınız. Tesisat suyu çok fazla kirlediğinde, tüm su temizlenmeli bu işlem uzman bir tesisatçı tarafından yapılmalıdır. Kazan ve tesisat içerisindeki su hiçbir zaman boşaltılmamalı tesisat susuz bırakılmamalıdır. Tesisat suyunun boşaltılması tesisat içerisinde korozyona sebebiyet vermektedir. Bu durum tesisatınızın delinmesi gibi ciddi sonuçlar doğurabilir. Ayrıca korozyon sonucu oluşan parçalar sirkülasyon pompasının arızalanmasına sebep olur.

### **Tesisat Suyunun Hidrometre Yardımıyla Kontrolü:**

Açık genişleme tanklı sistemlerde, su seviyesini gösteren hidrometre mekanizmasını kazana mutlaka bağlatınız. Hidrometre yardımı ile su seviyesini görebilir, su seviyesi düştüğünde tesisata su basmanız gerektiğini rahatlıkla öğrenebilirsiniz. Hidrometre üzerinde tesisat içerisindeki suyun yüksekliği kırmızıçizgi ile işaretlenmesi kullanıcının daha rahat ve sağlıklı kontrol etmesine yardımcı olacaktır. Hidrometre ile su seviye kontrolü günde bir defa yapılmalıdır.

### **Tesisat Suyunun Manometre Yardımıyla Kontrolü:**

Kapalı genişleme tanklı sistemlerde, tesisat basıncını gösteren manometre mekanizmasını kazana mutlaka bağlatınız. Manometre yardımı ile tesisat basıncını kontrol ederek su eksiltme durumunu kontrol edebilirsiniz. Eğer manometre düşük basınç gösteriyorsa su basarak basıncı maks. 2,5 bar seviyesine getirebilirsiniz. Manometre basınç durumunu her gün kontrol ediniz.

### **Kazan Kapakları Bakımı:**

Kazanın ön kısmında bulunan kapaklar iki haftada bir kontrol edilmeli, kapağın iç kısmındaki duman sızdırmazlığını sağlayan yanmaz salmastranın deforme olup olmadığı dikkatle incelenmelidir. Yanmaz salmastra deforme olması durumunda kazan içerisindeki dumanın dışarı çıkmasına sebebiyet verebilir. Bu durum kullanıcıların, bina sakinlerinin, üçüncü kişilerin ve binanın zarar görmesine sebep olabilir. Kazan yanması esnasında kapakların açık kalması veya kapağın sıkıca yerine kapanmaması salmastranın alevden zarar görmesine sebep olacaktır. Kazanın her yakma işleminden sonra kapakların sıkılığı kontrol edilmelidir. Aşınan salmastralar tespit edildiğinde **KOZLUSAN**'dan yenisini talep ediniz.

Kazan yanma odasını izlemek için kapak üzerinde gözetleme camı bulunmaktadır. Gözetleme camı duman sebebiyle siyahlaşıp kazan içerisini göremeyecek duruma gelebilir. Gözetleme camı kazanın yanmadığı sürelerde temizlenmelidir.

**KOZLUSAN** marka kazanınızda güvenlik tedbiri olarak kazan sıcaklığını ölçen elektronik sensör, sıcaklığın seviyesine göre işlem yapabilen kumanda kartı ve kazan gövde sıcaklığının aşırı yükselmesinde kazanın emniyetini sağlayacak mekanik termostat mevcuttur. Güvenliği sağlayan bu ekipmanların sağlam ve çalışabilir durumda olduğundan emin olunmalı, olası anormal durumlarda **KOZLUSAN** ile temasa geçilmelidir.

MANUEL ve WOOD model kazanlarda sisteminizi mutlaka atmosfere açık olarak tabir edilen açık imbisatlı olarak kullanmalısınız. İmbisat hattı üzerine akışı engelleyecek herhangi bir armatür takmamalı, kazan imbisat çıkış çapını hiçbir şekilde daralan hat şeklinde devam ettirmemelisiniz.

### **CE İşareti**



CE işareti, ürünlerin uygunluk beyanları doğrultusunda geçerli yönetmeliklerin esas taleplerini yerine getirdiğini belgelendirir. Uygunluk açıklaması için üreticiye danışılabilir.



## ÜRÜNÜN GARANTİ DIŞI KALMASINA SEBEP OLAN ETKENLER

Nakliye ve montaj esnasında oluşan hasarlar,

20 mm den büyük ebatlardaki yakıtların kullanılmasından kaynaklanan arızalar,

( Elek olmadan hazneye doldurulan yakıtlardan kaynaklanır.)

Yakıtın içerisinde çıkan taş, çivi, tahta parçası vs. den kaynaklanan arızalar,

**Elektrik voltajının düşük olması ve ani voltaj düşüklüğünden kaynaklanan ELEKTRONİK KART, MOTOR, FAN VE SİRKÜLASYON POMPASI ARIZALARI.**

Yakıt ayarlarının düzgün yapılmamasından dolayı;

**a)** Aşırı yakıt yüklenmesinden dolayı çığ kömür atma problemi ve buna bağlı olarak helezon, rulman, zincir ve dişli arızaları,

**b)** Düşük yakıt yüklenmesinden dolayı alevin ocak içine düşmesi ve buna bağlı olarak helezon, redüktör ve motor arızaları,

Islak veya nemli olarak kullanılan yakıttan dolayı kaynaklanan redüktör arızaları,

Petek ve pompa havalarının alınmamasından kaynaklanan arızalar,

Kazan temizliğinin zamanında yapılmamasından kaynaklanan motor, dişli, rulman ve zincir arızaları,

Tesisat suyunun kontrol edilmemesinden kaynaklanan pompa arızaları,

Kazan üzerinde bulunması gereken emniyet ekipmanlarının eksikliğinden kaynaklanan arızalar,

### **KYK SERİSİ MODELLERDE Boru Temizleme Sisteminin Sıkışması**

-Kazanın 50 derecenin altında kullanılıp yoğuşması kurum temizleme sisteminin arıza yapmasına sebep olacaktır.

-Kurum temizleme sisteminin temizliğinin yapılmaması. Temizleme kapağı açılıp ayda bir kurum ve küllerin temizlenmesi gerekmektedir.

-Baca temizliğinin yapılması gereken süreden sonra yapılması, cihazınızın temizleme mekanizmasının sıkışmasına sebep olacaktır.

- Talimatlara uygun yapılmayan baca ve baca kaynaklı arızalardan kaynaklı sıkışmalar.

**Kazanınızın, firmamızın size sunduğu garanti şartları dışında kalmasına neden olur.**

**Not: Kazan temizliği ve bakımı, servislerimiz tarafından ücretli olarak yapılmaktadır.**

## OLASI ARIZALAR, NEDENLERİ VE ÇÖZÜMLERİ

Not: Kazan elektrik çizimleri için iletişim bilgileri

Mail:servis@kozlusan.com

ELEKTRONİK KART ÇALIŞMIYOR	ENERJİ GELMEDİĞİNİ GÖSTERİR.	KAZAN PRİZİNİZİ VE SİGORTALARINIZI KONTROL EDİNİZ.
HATA AŞIRI AKIM	ELEKTRİK MOTORUNUN HERHANGİ BİR SEBEPTEN SIKIŞTIĞINI GÖSTERİR.	HELEZON SIKIŞMASI, ELEKTRİK MOTORU KONDANSATÖR ARIZASI OLABİLİR. KAZANIN FİŞİNİ ÇIKARIP TAKIN. SORUN DEVAM EDERSE YETKİLİ SERVİS ÇAĞIRINIZ.
HATA AŞIRI SICAKLIK	KAZAN SUYU SICAKLIĞININ AYARLADIĞINIZ SICAKLIĞIN ÇOK ÜSTÜNE ÇIKTIĞINI GÖSTERİR.	TESİSATINIZ HAVA YAPMIŞ OLABİLİR. SENSÖR ARIZALANMIŞ OLABİLİR. SİRKÜLASYON POMPASI ARIZA YAPMIŞ OLABİLİR. KAZANINIZI KAPALI KONUMA GETİRİP SOĞUMASINI BEKLEYİNİZ. LİMİT TERMOSTATI TEKRARDAN KURUNUZ.SOĞUDUKTAN SONRA TEKRAR ÇALIŞTIRINIZ. SORUN DEVAM EDERSE YETKİLİ SERVİS ÇAĞIRINIZ.
KAZAN YAKIT ALMIYOR	RULMAN ARIZASI, ZİNCİR ARIZASI VEYA E-KART ARIZASI OLABİLİR. ISLAK KÖMÜR KULLANIYOR OLABİLİRSİNİZ.	EKRANDA HATA OLUP OLMADIĞINI KONTROL EDİNİZ. MOTOR ÇALIŞIP REDÜKTÖR DİŞLİLERE HAREKET VERMİYOR İSE YETKİLİ SERVİS ÇAĞIRINIZ. EĞER KÖMÜR ISLAK İSE HAZNEYİ KOMPLE BOŞALTIP, KÖMÜRÜNÜZÜ TEKRAR KURUTTUKRAN SONRA YAKITI DOLDURUNUZ.
FAN ÇALIŞMIYOR.	ELEKTRONİK KART VEYA FAN ARIZASI OLABİLİR.	LİMİT TERMOSTATI KONTROL EDİNİZ. SORUN DEVAM EDERSE YETKİLİ SERVİS ÇAĞIRINIZ.
POMPA ÇALIŞMIYOR.	ELEKTRONİK KART VEYA POMPA ARIZASI OLABİLİR.	ELEKTRONİK KART AYARLARINI KONTROL EDİNİZ. SORUN DEVAM EDERSE YETKİLİ SERVİS ÇAĞIRINIZ.
KAZAN SÜREKLİ YAKIT ALIYOR.	ELEKTRİK MOTORU VE ELEKTRONİK KART ARIZASI OLABİLİR.	KAZANIN ENERJİSİNİ KESİNİZ. TEKRAR ENERJİYE BAĞLAYINIZ. SORUN DEVAM EDERSE YETKİLİ SERVİS ÇAĞIRINIZ.
DUMAN SIKINTISI	BAKIM YETERSİZLİĞİ OLABİLİR.	KULLANIM KLAVUZUNDAKİ BÜTÜN TEMİZLİKLERİ YAPINIZ. SORUN DEVAM EDERSE KÖMÜRÜNÜZÜ KONTROL EDİNİZ. SORUN HALA DEVAM EDERSE YETKİLİ SERVİS ÇAĞIRINIZ.
KAZAN ÇALIŞIYOR, PETEKLER ISINMIYOR.	POMPA ARIZASI VEYA TESİSATTAKI HAVA PROBLEMİ OLABİLİR.	KAZAN KURULUMU YAPAN <b>TESİSATÇINIZI</b> ÇAĞIRIP, KONTROL YAPTIRINIZ.

## GARANTİ BELGESİ

### Üretici veya İthalatçı Firmanın:

Unvanı: SALİH KOZLU- KOZLUSAN  
Adresi: Kayahöğlü Mah. İstiklal (Cumhuriyet) Cad.  
No:148/1 AKHİSAR/ MANİSA  
Telefonu: 02364272313  
Faks: 02364272427  
e-posta: kozlusan@kozlusan.com  
Yetkilinin İmzası:  
Firmanın Kaşesi:

### Satıcı Firmanın:

Unvanı:  
Adresi:  
Telefonu:  
Faks:  
e-posta:  
Fatura Tarih ve Sayısı:  
Teslim Tarihi ve Yeri:  
Yetkilinin İmzası:  
Firmanın Kaşesi:

### Malın

Cinsi: KATI YAKITLI KALORİFER KAZANI  
Markası: KOZLUSAN  
Modeli:

Garanti Süresi: 2 YIL  
Azami Tamir Süresi: 20 İŞ GÜNÜ  
Bandrol ve Seri No:

## GARANTİ ŞARTLARI

### GARANTİ VE SERVİS ŞARTLARIMIZ

Garanti süresi, malın teslim tarihinden başlar ve iki yıldır.

Malın garantiye girmeyen ve kullanım hataları dışındaki parçalarının tamamı firmamızın garantisi altındadır. Malın tamir süresi en fazla 20 iş günüdür. Bu süre, mala ilişkin arızanın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda, malın satıcısı, bayii, acentesi, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısı- üreticisinden birisine bildirim tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının 10 gün içerisinde giderilmemesi halinde imalatçı-üretici veya ithalatçı malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır.

Malın garanti süresi içerisinde malzeme ve işçilik hatalarından kaynaklanan arıza halinde, işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin tamiri yapılacaktır. 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunun, SATIŞ SONRASI HİZMETLER YÖNETMELİĞİ gereğince; ürünün kullanım ömrü boyunca firmamız yedek parça ve servislik hizmeti vermeyi garanti eder.

Garanti kapsamında yapılan ücretsiz parça değişimleri ile garanti süresi sonrasında veya garanti süresi içerisinde olup da garanti kapsamında olmayan ücretli parça değişimleri çerçevesinde değiştirilen parçalara 6 ay süre ile garanti verilir.

Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.

Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki **Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine** başvurabilir.

Satıcı tarafından bu **Garanti Belgesinin** verilmemesi durumunda, tüketici **Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğüne** başvurabilir.



# KOZLUSAN

☎ 0 (236) 427 23 13

☎ 0 (236) 427 24 27

🌐 [www.kozlusan.com](http://www.kozlusan.com)

📍 Kayalıoğlu Mah. İstiklal Cad. No: 146  
Akhisar/MANİSA/TÜRKİYE

Firmamız dizgisel hatalardan sorumlu değildir. Firmamızın ürün tasarımı ve ölçülerini değiştirme hakkı saklıdır.