



KOZLUSAN



MODEL : SLIMPEL EASY 17-25-40-70

KULLANIM KILAVUZU

**BU KILAVUZU DİKKATLE OKUYUN , KILAVUZDA YER ALAN
TALİMATLARA KESİNLİKLE UYUNUZ**

Revizyon Tarihi:18.03.2025

İçindekiler

GENEL UYARILAR.....	4
BAKIM VE TEMİZLİK.....	4
GARANTİ VE SERVİS.....	4
GARANTİ VE SERVİS ŞARTLARIMIZ.....	5
Elektrik Bağlantıları:	5
PERİYODİK BAKIMLAR.....	6
Duman Boruları Bakımı	6
Ocak Temizliği:	6
Davlumbaz-Baca Bakımı:.....	7
Sirkülasyon Pompası Bakımı:	7
Fan Motoru Bakımı:	7
Tesisat Bakımı:	8
Tesisat Suyunun Hidrometre Yardımıyla Kontrolü:.....	8
Kazan kapakları bakımı:.....	8
Servis Ayarları.....	9
Servis Menüsü Yapısı.....	9
Yakıt Enerki kWh/kg.....	10
FAN Trim	10
Fuel Trim	10
Banyo Suyu Histerisis	10
Fill Auger	11
G/Ç Testi.....	11
Çıkışlar	12
Girişler	12
Fabrika Ayarları	13
Sensör Girişleri	13
Sorun Giderme	14
Hata Mesajları	14

BU BELGENİN KAPASADIĞI ÜRÜNLER

ÜRÜN CİNSİ: KALORİFER KAZANI MARKA : KOZLUSAN	
MODEL	ÜRÜN ÖZELLİĞİ
SLİMPEL EASY 17	MODÜLASYONLU , OTOMATİK YÜKLEME ,OTOMATİK ATEŞLEME
SLİMPEL EASY 25	MODÜLASYONLU , OTOMATİK YÜKLEME ,OTOMATİK ATEŞLEME
SLİMPEL EASY 40	MODÜLASYONLU , OTOMATİK YÜKLEME ,OTOMATİK ATEŞLEME
SLİMPEL EASY 70	MODÜLASYONLU , OTOMATİK YÜKLEME ,OTOMATİK ATEŞLEME

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 nolu telefondan ulaşabilirsiniz.

Ürünlerimiz ve firmamız hakkında detaylı bilgi için www.kozlusan.com internet sitemizi ziyaret edebilirsiniz.

E-posta yoluyla bize ulaşmak için, servis@kozlusan.com adresini kullanabilirsiniz.

GENEL UYARILAR



BAKIM VE TEMİZLİK

Bakım ve temizlik işlemlerini kullanma kılavuzu/talimatlarda belirtilen şekilde kullanıcı veya yetkili servis tarafından yapılmalıdır. Bakımların zamanında yapılmaması durumunda, ürünün verimi düşer, ömrü kısılır, 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 durumunda 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 kullanımını hakkında detaylı bilgi isteyiniz.



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.



ÜRÜN, EĞİTİM ALMIŞ (SERTİFİKALI) PERSONEL YA DA PERSONELİN KULLANIMI HAKKINDA BİLGİ VERDİĞİ KİŞİ TARAFINDAN KULLANILMALIDIR. ÜRÜN ÇALIŞIRKEN KESİNLİKLE KAPAKLARI AÇILMAMALIDIR. KAZAN İÇERİSİNDEKİ ALEVİ İZLEMELİK İÇİN KAPAK ÜZERİNDEKİ GÖZETLEME CAMINI KULLANINIZ.



HER DEFASINDA KAPAKLARIN TAM KAPALI OLDUĞUNDAN EMİN OLUNMALIDIR.



KESİNLİKLE OTOMATİK KAZANLARDA ÖN KAPAKTAN YÜKLEME YAPILMAMALIDIR. ÖNDEN YÜKLEME YAPILMASI ESNASINDA ÇIKAN DUMAN VE ALEV DEN ZARAR GÖRMENİZE SEBİYET 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.



ELEKTRİK KESİNTİSİ VEYA VOLTAJ DÜZENSİZLİĞİNDEN KAYNAKLANAN ELEKTRONİK KART 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 SEBİYET VEREBİLİR. YAKITIN İÇİNDEN ÇIKABİLECEK OLAN TAŞ, ÇİVİ, DEMİR PARÇASI GİBİ YABANCI CİSİMLERDEN KAYNAKLANAN ARIZALAR GARANTİ KAPSAMI DIŞINDADIR.

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 personelinden 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 talebiniz doğrultusunda 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 HİÇ BİR 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.

Elektrik Bağlantıları:

Kazan elektrik bağlantıları kesinlikle yetkili servis tarafından yapılmalıdır. Elektrik bağlantılarında hattın topraklı olması ve elektrik kablolarının sıvı temasına karşı korunmalı olması gerekmektedir. Uygun olmayan elektrik bağlantılarına yetkili servisler montaj yapmayacaktır. Bu konuda yetkili servislerin uyarılarına göre hatlarınızı kesinlikle düzeltmeniz gerekmektedir. Elektrik ana bağlantılarına kesinlikle müdahale etmeyiniz. Elektrik bağlantılarında kullanım kılavuzu içerisinde bulunan şemanın yetkili servislerce uygulaması şarttır, montaj esnasında buna dikkat ediniz. Cihaz voltaj dalgalanmalarına maruz kalmamalıdır. Bu durumu ortadan kaldırma için elektrik sisteminize düzenleyici bağlatmanızı öneririz. Aksi takdirde voltaj dengesizliğinden kaynaklan arızalarda ürününüz garanti kapsamı dışında kalacaktır.

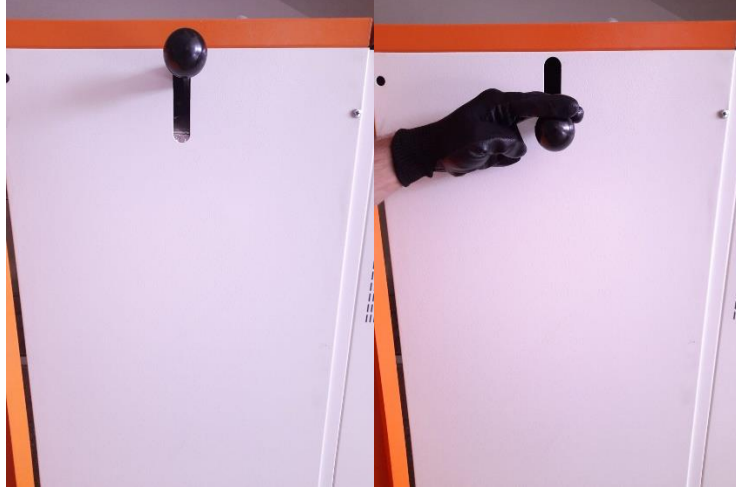
Hareketli Aksamlar: Hareketli aksamların montajı sonrasında uygun olarak çalışması servis tarafından sağlanacaktır. Hareketli aksam kapalı muhafazalar içerisinde çalışmaktadır. Kapakların veya muhafazaların açılarak çalışma esnasında hareketli aksamlara uzuvların kesinlikle yaklaştırılmaması gerekmektedir. Aksi durumda zarar görebilirsiniz. Hareket eden aksamların çalışma esnasında uygunsuz müdahalelere kişinin zarar görmesi halinde KOZLUSAN herhangi bir sorumluluk kabul etmez.

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

Slimpel Easy model kazanlarda kazanın üst kısmındaki kolu yukarı aşağı hareket ettirilerek duman boruları temizlenmelidir. Bu işlem günde bir en az 3-5 tekrar yapılmalıdır.



DUMAN BORULARI TEMİZLİĞİ

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

Ocak Temizliği:

Ocak içi temizliği, yakıtın katılaşp ocak içinde tutunmasını önlemek için en az günde bir yapılmak zorundadır. Ocak içindeki küller boşaltılıp dip kısımda katılaşan yakıt temizlenmelidir. Ayrıca ocak içi hava kanalının ideal şekilde fonksiyonlarını yerine getirebilmesi için, krom pota yerinden sökülmeli ve tel fırça yardımı ile pota içerisi temizlenmelidir. Ocak potasındaki hava kanalları herhangi bir çivi veya tel yardımı ile iki haftada bir temizlenmelidir. Ocak alt ızgarası günde en az 1 defa cihaz kapalı konuma alınıp, söndürme işlemini tamamladıktan sonra çekilip yerine tekrar takılmalıdır. Bu işlem pelet kalitesine göre günde birden fazla isteyebilir.



Davlumbaz-Baca Bakımı:

Kazan veriminin düşmemesi ve kazanının diğer aksamalarının zarar görmemesi için davlumbaz temizliği iki haftada bir düzenli olarak yapılmalıdır. İç cidarı darılmış 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. Resimde görünen işlem sadece Easy-70 model içindir.



DAVLUMBAZ TEMİZLİĞİ

Duman boruları üst kısmında yanma işlemi sonucu oluşan küller birikmektedir. Bu küller yıllık bir kez temizlenmelidir. Temizlik işlemi esnasında kazanın üst kapağı açılmalı , temizlik işlemi bittikten sonra kapak yerine takılırken kapak ile gövde arası sızdırmazlık sağlayan conta ve sıvı conta birleşim noktasına tatbik edilmelidir.

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(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:

Baca emiş fanı yanan pelletten çıkan dumana maruz kaldığı için fan kanatları zamanla zift görünümünde tabaka ile kaplana bilir. Bu tabaka baca emiş fanının balans yapmasına ve zamanla arızalanmasına sebebiyet verebilir.

Baca emiş fanından her hangi bir anormal ses duyulduğunda , titreşim hissedildiğinde KOZLUSAN ile irtibat kurunuz.

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 2-3 yılda bir değiştiriniz. Tesisat üzerinde gerekli bütün emniyet gereçlerinin bulunması için tesisatçınıza ısrarcı davranınız. Tesisatınız içerisindeki suyun kalitesini kontrol için kazan doldur boşalt musluğundan ayda birkez numune su almanızı öneririz. Doldur boşalt musluğundan iki ayda bir kez 10 lt su deşarj kazan içerisindeki katı partiküllerin dışarı atılmasına yardımcı olacaktır. Deşarj edilen su kadar tesisatınıza temiz su basmayı kesinlikle unutmayınız. Tesisat suyu çok fazla kirlendiğinde , tüm su temizlenmeli bu işlem uzman bir tesisatçı tarafından yapılmalıdır. Kazan ve tesisat içerisindeki su hiçbir zaman boşaltılmamalı tesisat susuz bırakılmamalıdır. Tesisatın 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 genleşme tanklı sistemlerde, su seviyesini gösteren hidrometre mekanizmasını tesisatçınızdan mutlaka istemeyi unutmayınız. Hidrometre yardımı ile su seviyesini görebilir, su seviyesi düştüğünde tesisata su basmanız gerektiğini rahatlıkla öğrenebilirsiniz. Hidrometre üzerinde tesisat içerisindeki suyun yüksekliği kırmızı çizgi ile işaretlenmesi kullanıcının daha rahat ve sağlıklı kontrol etmesine yardımcı olacaktır. Hidrometre ile su seviye kontrolü günde bir defa yapılmalıdır.

Genleşme tankı kullanılan tesisatlarda tesisatın herhangi bir yerine emniyet ventili monte edilmelidir. Emniyet ventili en az yılda bir kez test edilmeli sağlıklı çalıştığından emin olunmalı.

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 içerisindeki göremeyecek duruma gelebilir. Gözetleme camı kazanın yanmadığı sürelerde temizlenmelidir.

Baca emiş fanı sayesinde çalışan kazanın kapakları mutlaka sıkıca kapanmalıdır. Aksi takdirde potayı besleyen profillerin dışından hava girişi olur ve yakıt tam olarak yakılamaz.

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.

Servis Ayarları

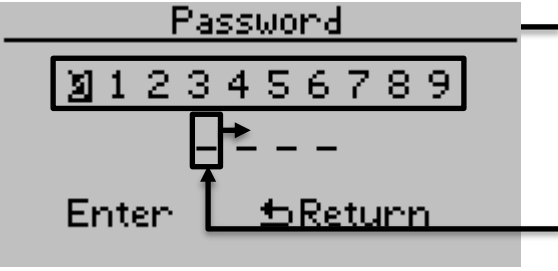


Dikkat!
Herhangi bir değişiklik yapmadan önce lütfen hizmet ayarlarıyla ilgili talimatları okuyun.



Servis Menüsü şifre korumalıdır. Servis menüsü için varsayılan şifre 1 2 3 4'tür.

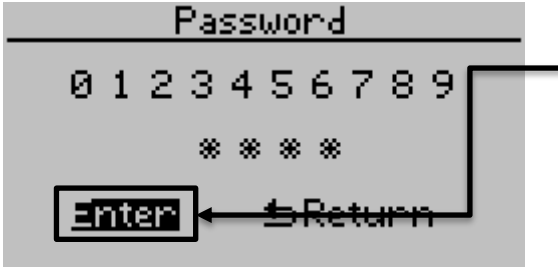
Şifreyi Girmek



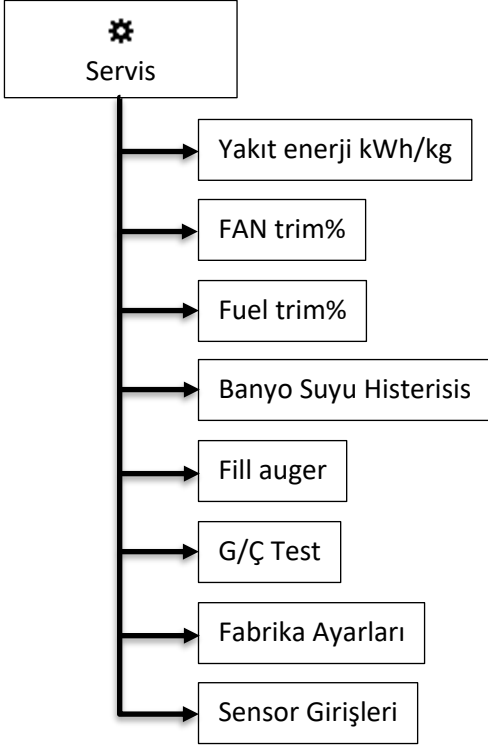
1. Numara seçmek için ayar düğmesini döndürün.
2. Rakamı girmek için ayar düğmesine bastırın.
3. Dört hanenin tümü için aynı prosedürü tekrarlayın.
4. Ayar düğmesini döndürerek "Enter" (Giriş) seçeneğinin üzerine gelin.



5. Servis menüsüne girmek için ayar düğmesine basın.



Servis Menüsü Yapısı



Yakıt Enerji kWh/kg

Yakıt Enerjisi: Kullanılan peletlerin kWh/kg cinsinden kalori değeri. Kontrol kartı, istenen çıkış gücü için gerekli peletlerin miktarını hesaplamak için bu değeri kullanır. Lütfen pelet

üreticisinin kalori değeri hakkındaki bilgilerine bakın.



Kalori değeri kcal/kg cinsinden verilmişse 0,001163 ile çarpılarak kWh/kg'a dönüştürülebilir.
Örnek: 4300 kcal/kg
 $4300 \text{ kcal/h} \cdot 0.001163 \cong 5.00 \text{ kWh/kg}$

FAN Trim

Yanma fanı hızını %30 ± artırır yada azaltır.



Uyarı!
Yetersiz fan hızı kötü ve verimsiz yanmaya neden olur.

Fuel Trim

Pelet miktarını yanma sırasında % ±30 oranında artırır yada azaltır.



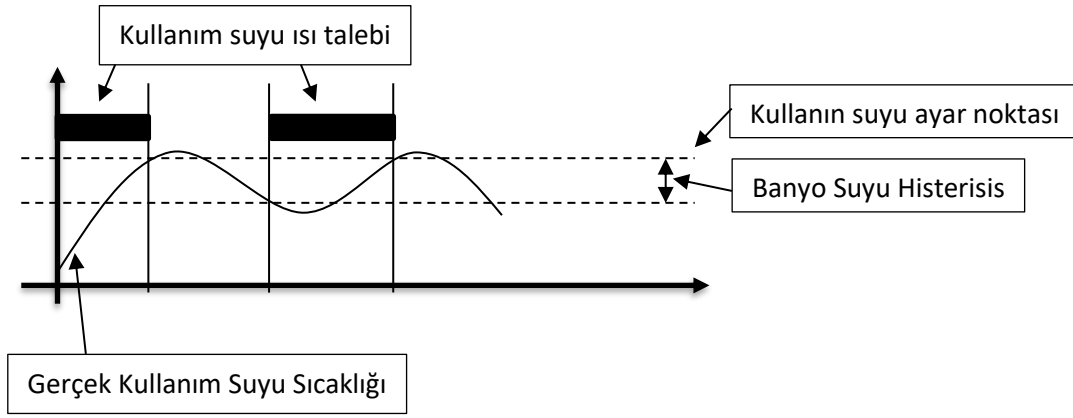
Fuel trim ateşleme miktarı için geçerli değildir.



Uyarı!
Soba/Kazanın aşırı beslenmesi zayıf yanma özelliklerine neden olabilir.

Banyo Suyu Histerisis

Kullanım suyu için alt histerisi ayarlar.



Fill Auger

Fill Auger ayarına basıldığında helazon motorunu çalıştırır. Bu işlem, ilk kurulum sırasında veya helazon tamamen boşsa doldurulması için kullanılır.

G/Ç Testi



Kazan/pelet sobası çalışırken bu menü ile kilitlenir.



Uyarı!

Bu özellik, kazan/pelet sobanızın üzerindeki elektrikli parçaları manuel olarak çalıştırır.

I/O Test	
US2/A	0
P1:	0
FAN1:	0
FAN2:	0 1500rpm
AUG:	0

I/O Test	
US2/A	0
MCW/W:	0
P2:	0
P3/V:	0
PCLN:	0
EXT:	0

I/O Test	
IN0:0	IN5:1
IN1:1	IN6:1
IN2:1	rpm:1500
IN3:1	
IN4:1	

I/O Test			
TC:	59°C	T4:	40°C
TB:	28°C	T5:	25°C
T1:	65°C	T6:	25°C
T2:	25°C		
T3:	25°C		
↵ return			

Çıkışlar

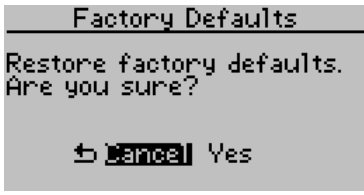
Çıkış	Fonksiyon	Min.	Max
IGN	Ateşleme rezistansı	0	1
P1	Isıtma Pompası	0	1
FAN1	Ortam fan(lar)ı/Ocak temizleme motoru/Boyeler yönlendirme valfi (konfigürasyona bağlı olarak)	0	255
FAN2	Baca fanı	Orpm 0	2840rpm 255
AUG	Yakıt verme motoru	0	1
MCW	Motorlu valfin saat yönünde dönüşü	0	1
MCCW	Motorlu valf saat yönünün tersine dönüşü	0	1
P2	Mikser devresi.	0	1
P3/V	Boyeler devresi pompası/yönlendirme valfi	0	1
PCLN	Kurum temizleme motoru	0	1
EXT	Harici yükleme motoru	0	1

Girişler

Input	Function	Min.	Max.
IN0	MİKSER devresi için oda termostatı 0 = Isı ihtiyacı yok 1 = Isı ihtiyacı var	0	1
IN1	Limit termostat 0 = hata 1 = normal çalışma	0	1
IN2	Not implemented in software	0	1
IN3	Oda termostatı 0 = Isı ihtiyacı yok 1 = Isı ihtiyacı var	0	1
IN4	Yakıt deposu seviye sensörü 0 = Pelet yok 1 = Pelet var	0	1
IN5	Hava basınç şalteri 0 = Hata 1 = Normal çalışma	0	1
IN6	Geri yanma termostatı	0	1

	0 = Hata 1 = Normal Çalışma		
TC	Baca sıcaklık sensörü	-50	+350
TB	Kart iç sıcaklık sensörü	-50	+50
T1	Kazan/Soba sıcaklık sensörü	-10	+120
T2		-10	+120
T3	Boyer sıcaklık sensörü	-10	+120
T4	Mikser gidiş sıcaklığı sensörü/Buffer tankı üst sensörü	-10	+120
T5	Mikser dönüş sıcaklığı sensörü/Buffer tankı alt sensörü	-10	+120
T6	Dış hava sıcaklığı sensörü	-10	+120
Rpm	Yanma fanı hız sensörü	0	5000

Fabrika Ayarları



Tüm ayarları fabrika varsayılanlarına geri yükler ve kumanda kartını sıfırlar.

Ayar düğmesini döndürerek "Evet"i seçin ve fabrika varsayılanlarını geri yüklemek için düğmeyi bastırın.



Uyarı!
Bu eylem geri alınamaz.

Sensör Girişleri

Kazan/soba çalışırken sensör girişlerinin kontrol edilmesini sağlar.

Sorun Giderme

Hata Mesajları

Hata Mesajları	Olası nedeni	Geçici Çözüm
Aşırı Sıcaklık	Sirkülasyon eksikliği	Tesisatta kapalı vana kontrolü
	Pompa Arızası	Pompa Kontrolü
	Arızalı sıcaklık sensörü	Sıcaklık sensörünü değiştirin
Alev Söndü	Düşük kaliteli pelet kullanımı	Yüksek kaliteli peletler kullanın
	Peletlerde çok fazla nem içeriği	Yüksek kaliteli peletler kullanın
	Çok düşük ortam sıcaklığı	Kazan dairesi izolasyonunu kontrol edin
	Boş yakıt deposu	Depoya pelet ilave edin.
	Helezon sıkışıklığı	Yakıt verme helezonunu kontrol edin
	Yakıt verme motoru arızası	Motoru kontrol ediniz.
Geri yanma algılandı	Yakıt verme helezonunda aşırı ısınma	Yakıt verme helezonunu kontrol ediniz.
	Tozlu pelet	Yüksek kaliteli peletler kullanın
	Termostat arızası	Termostatı kontrol edin.
Yetersiz baca çekişi	Bacada tıkanıklık	Bacayı kontrol edin
	Baca hava sıkışması	Bacayı kontrol edin
	Kötü baca montajı	Bacayı kontrol edin
Ateşleme Hatası	Düşük kaliteli peletler	Yüksek kaliteli peletler kullanın
	Peletlerde çok fazla nem içeriği	Yüksek kaliteli peletler kullanın
	Çok düşük ortam sıcaklığı	Ateşlemeyi tekrar deneyin
	Helezon sıkışıklığı	Yakıt verme helezonunu kontrol ediniz.
	Yakıt verme motoru arızası	Motoru kontrol ediniz
	Ateşleme rezistansı arızası	Ateşleme rezistansını kontrol ediniz.
	Baca sensörü arızası	Baca sensörünü değiştirin.
	Kart arızası	Kartı değiştirin
Sensör arızası:< >	Arızalı Sensör	Sensörü değiştirin
	Sensör bağlantısında kopukluk/temassızlık	Sensör bağlantılarını kontrol edin
Yakıt Bitti	Yakıt deposunda pelet kalmadı	Pelet ilave edin.
	Arızalı seviye sensörü	Sensörü değiştirin
FAN error	Kirli fan	Fanı kontrol edin ve temizleyin
	Arızalı fan	Fanı değiştirin

	Arızalı fan hız sensörü	Fanı değiştirin
Loop error	Ocak temizleme mekanizmasında sıkışma	Ocak temizleme mekanizmasını kontrol edin
	Ocak temizleme mekanizmasında kötü ayarlanmış swich	Swich ayar kontrolü
	Arızalı ocak temizleme motoru	Ocak temizleme motoru değiştirin

GARANTİ BELGESİ	
Üretici veya İthalatçı Firmanın: Ünvanı: SALİH KOZLU - KOZLUSAN Adresi: Kayalıoğlu Mah. İstiklal (Cumhuriyet) Cad. No:148/1 AKHİSAR/ MANİSA Telefonu: 0236 427 2313 Faks: 0236 427 2427 e-posta: kozlusan@kozlusan.com Yetkilinin İmzası: Firmanın Kaşesi:	Satıcı Firmanın: Ünvanı: 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 garantisindedir.

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 tamamlanincaya 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

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

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