

KOZ/PEL-H- SERİSİ SICAK HAVA KAZANLARI KULLANIM KILAVUZU

Revizyon Tarihi:1.03.2025

İçindekiler

GENEL UYARILAR.....	5
GARANTİ VE SERVİS ŞARTLARIMIZ.....	7
Kullanım Amacı:	7
Yakıtlar:.....	7
ÜRÜNÜN GARANTİ DIŞI KALMASINA SEBEP OLAN ETKENLER.....	8
KOZLUSAN OTOMATİK-MANUEL TİP ATEŞLEMELİ KAZAN KULLANMA KILAVUZU.....	8
Kazan Sıcaklığının Ayarlanması:	10
Fan Kontrol:	10
Sirkülasyon Sıcaklığı Ayarlama:	11
Ön Ateşleme Zamanı:	11
Ateşleme Zamanı:	12

Bu kılavuz listede bulunan cihazların kullanımı ve bakımında sizlere yardımcı olmak amacı ile hazırlanmıştır.

MODEL	ALT MODEL	TİP
PEL-H-60	PELET YAKITLI SICAK HAVA KAZANI	KÜL ÇIKARTMALI+KARIŞTIRMALI+ATEŞLEMELİ
PEL-H-100	PELET YAKITLI SICAK HAVA KAZANI	KÜL ÇIKARTMALI+KARIŞTIRMALI+ATEŞLEMELİ
PEL-H-150	PELET YAKITLI SICAK HAVA KAZANI	KÜL ÇIKARTMALI+KARIŞTIRMALI+ATEŞLEMELİ
PEL-H-200	PELET YAKITLI SICAK HAVA KAZANI	KÜL ÇIKARTMALI+KARIŞTIRMALI+ATEŞLEMELİ
PEL-H-250	PELET YAKITLI SICAK HAVA KAZANI	KÜL ÇIKARTMALI+KARIŞTIRMALI+ATEŞLEMELİ
PEL-H-300	PELET YAKITLI SICAK HAVA KAZANI	KÜL ÇIKARTMALI+KARIŞTIRMALI+ATEŞLEMELİ
PEL-H-400	PELET YAKITLI SICAK HAVA KAZANI	KÜL ÇIKARTMALI+KARIŞTIRMALI+ATEŞLEMELİ
PEL-H-500	PELET YAKITLI SICAK HAVA KAZANI	KÜL ÇIKARTMALI+KARIŞTIRMALI+ATEŞLEMELİ
PEL-H-600	PELET YAKITLI SICAK HAVA KAZANI	KÜL ÇIKARTMALI+KARIŞTIRMALI+ATEŞLEMELİ
PEL-H-700	PELET YAKITLI SICAK HAVA KAZANI	KÜL ÇIKARTMALI+KARIŞTIRMALI+ATEŞLEMELİ
PEL-H-800	PELET YAKITLI SICAK HAVA KAZANI	KÜL ÇIKARTMALI+KARIŞTIRMALI+ATEŞLEMELİ
PEL-H-1000	PELET YAKITLI SICAK HAVA KAZANI	KÜL ÇIKARTMALI+KARIŞTIRMALI+ATEŞLEMELİ
KOZ-H-60	KÖMÜR YAKITLI SICAK HAVA KAZANI	KÜL ÇIKARTMALI+KARIŞTIRMALI+ATEŞLEMELİ
KOZ-H-100	KÖMÜR YAKITLI SICAK HAVA KAZANI	KÜL ÇIKARTMALI+KARIŞTIRMALI+ATEŞLEMELİ
KOZ-H-150	KÖMÜR YAKITLI SICAK HAVA KAZANI	KÜL ÇIKARTMALI+KARIŞTIRMALI+ATEŞLEMELİ
KOZ-H-200	KÖMÜR YAKITLI SICAK HAVA KAZANI	KÜL ÇIKARTMALI+KARIŞTIRMALI+ATEŞLEMELİ
KOZ-H-250	KÖMÜR YAKITLI SICAK HAVA KAZANI	KÜL ÇIKARTMALI+KARIŞTIRMALI+ATEŞLEMELİ
KOZ-H-300	KÖMÜR YAKITLI SICAK HAVA KAZANI	KÜL ÇIKARTMALI+KARIŞTIRMALI+ATEŞLEMELİ
KOZ-H-400	KÖMÜR YAKITLI SICAK HAVA KAZANI	KÜL ÇIKARTMALI+KARIŞTIRMALI+ATEŞLEMELİ
KOZ-H-500	KÖMÜR YAKITLI SICAK HAVA KAZANI	KÜL ÇIKARTMALI+KARIŞTIRMALI+ATEŞLEMELİ
KOZ-H-600	KÖMÜR YAKITLI SICAK HAVA KAZANI	KÜL ÇIKARTMALI+KARIŞTIRMALI+ATEŞLEMELİ
KOZ-H-700	KÖMÜR YAKITLI SICAK HAVA KAZANI	KÜL ÇIKARTMALI+KARIŞTIRMALI+ATEŞLEMELİ
KOZ-H-800	KÖMÜR YAKITLI SICAK HAVA KAZANI	KÜL ÇIKARTMALI+KARIŞTIRMALI+ATEŞLEMELİ
KOZ-H-1000	KÖMÜR YAKITLI SICAK HAVA KAZANI	KÜL ÇIKARTMALI+KARIŞTIRMALI+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** internet sitemizi ziyaret edebilirsiniz.

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

GENEL UYARILAR



BELGELER

Kullanım ve bakım talimatları, kaloriferin kullanılması ve bakımından sorumlu olan kişilere mutlaka iletilmelidir ve kullanıcı (operatör) tarafından **MUTLAKA** okunmalıdır. **Bu belgenin okunmamasından kaynaklanan arızalar; kullanıcılar, bina sakinleri ve üçüncü kişilerin zarar görmesine sebep olabilir. Yanlış kullanım cihazınızın garanti dışı kalmasına sebep olur.**



KULLANICI KAZALARINA KARŞI KORUMA

Elektrik kabloları **KESİNLİKLE** sıvı temasından korunmalıdır. Sıvı ile temas eden kablolar elektrik çarpması ve yangına sebebiyet verebilir. Kalorifer kazanın bağlanacağı priz **MUTLAKA** topraklı olmalıdır. Topraklaması olan tesisat sizi elektrik çarpması riskinden koruyacaktır. Kalorifer kazanı çalışır durumda iken **KESİNLİKLE** kapakları açılmamalıdır. Kazan yanma odasında bulunan duman, alev ve gazlar canlılara ve binaya zarar verebilir. Ürün **KESİNLİKLE** yaşam alanları içerisine monte edilmemelidir. Herhangi bir acil durumda etrafa zarar verme potansiyeli bulunmaktadır. Ürün bakımları kullanım kılavuzundaki talimatlara uygun şekilde ve düzenli olarak yapılmalıdır.



TESİSAT, AÇIK TİP GENLEŞME VE KAPALI TİP GENLEŞME OLARAK YAPILABİLİR.



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.



KULLANILAN PELET EN 17225-2 : 2014 A1 STANDARTLARINA SAHİP PELET OLMALIDIR. PELET İÇERİNDE MDF TOZU GİBİ KİMYASALLAR OLMAMALIDIR. İÇERİSİNDE KİMYASAL BULUNAN PELET CİHAZ ÖMRÜNÜN KISALMASINA VE GARANTİ DİŞİ KALMASINA NEDEN OLUR.



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 ÇEKİLMELİK VE ELEKTRİK KESİLMELİK DİR. ÜRÜNE MÜDAHALE İŞLEMİ BİTTİĞİNDE TEKRAR FİŞİ GERİ TAKILMALİK, ELEKTRONİK KUMANDA PANELİNDEN KAPALİK YA DA AÇIK KONUMDA OLDUĞUNUN KONTROLÜ YAPILMALIK DİR.



ELEKTRİK KESİNTİSİ VEYA VOLTAJ DÜZENSİZLİĞİNDEN KAYNAKLANAN ELEKTRONİK KART, MOTOR, FAN VE POMPA ARIZALARI GARANTİ KAPSAMI DİŞİNDADIR. 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 YA DA SICAK DURUMDAKİ KAZANA KESİNLİKLE SU BASMAYINIZ. SICAK KAZAN GÖVDESİNE SU BASILMASI; ANİ BUHARLAŞMA VE BASINÇ YÜKSELMESİNE SEBEP OLABİLİR.



CİHAZIN BAĞLI OLDUĞU BACA ÇAPI KAZAN BACA ÇIKIŞINDAN KÜÇÜK OLMAMALIDIR. DARALTMA YAPILMASI YA DA BAŞKA ETKENLERDEN DOLAYI ÇEKMEYEN BACA HELEZON SIKIŞMASINA VE VERİMSİZ YANMAYA NEDEN OLUR.

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 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 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.

Kullanım Amacı:

Sıcak hava kazanımızın kullanım amacı tavuk çiftliği, sera ve fabrika gibi alanların ısıtması yanı sıra çeltik, ağaç yaprağı, pamuk, kereste gibi ürünlerinde kurutulmasında kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Yakıtlar:

PEL-H-SERİSİ Kazanlarımız da **6 mm çapta, uzunluğu max. 25 mm** olan, içeriğinde kimyasal ve **MDF** tozu bulunmayan, **EN 17225-2 : 2014 A1** standartına uygun pelet yakıt kullanabilirsiniz. Bunun dışında kullanılan yakıtlardan kaynaklanan verimsiz yanma ve arızalardan firmamız sorumlu değildir.

KOZ-H-SERİSİ kazanlarımız da tane büyüklüğü 20 mm den küçük **KÖMÜR VE PRİNA** yakabilecek şekilde imal edilmiştir. Kömür, prina yakıtları firmamızın size önerdiği katı yakıt çeşitleridir. Bu yakıtlar haricinde kullanılan katı yakıtlardan kaynaklanan verimsizlik veya herhangi bir arızadan firmamız sorumlu değildir. Yakıtın içinde çıkan yabancı cisimlerden kaynaklanan arızalardan da firmamız sorumluluk kabul etmez.

Sıcak hava kazanınızda kullandığınız yakıt ıslak ve yüksek oranda kükürt içermemelidir. Kükürt ve nem yanma ürünü olarak Sülfürik asit oluşturarak, kazanınızın gövdesinin delinmesine sebebiyet verebilir.

ÜRÜNÜN GARANTİ DIŞI KALMASINA SEBEP OLAN ETKENLER

- Nakliye ve montaj esnasında oluŐan hasarlar,
- Kılavuzda belirtilen standartın dışında kullanılan yakıttan kaynaklı arızalar,
- Yakıtın içerisinden çıkan taş, çivi, tahta parçası, aŐırı toz vs. den kaynaklanan arızalar,
- Elektrik voltajının dıŐuk veya yüksek olması ve ani voltaj dalgalanmasından kaynaklanan ELEKTRONİK KART, MOTOR, FAN ARIZALARI
- Kılavuzda belirtilen temizlenmesi gereken noktaların zamanında ve düzgün temizlenmemesinden kaynaklı arızalar
- Tesisattan kaynaklı arızalar

KOZLUSAN OTOMATİK-MANUEL TİP ATEŞLEMELİ KAZAN KULLANMA KILAVUZU

Kontrol paneli LCD ekran, durum LED' leri ve programlama tuŐundan oluŐmaktadır.



Kat kaloriferinizi açmak için kullanılır.



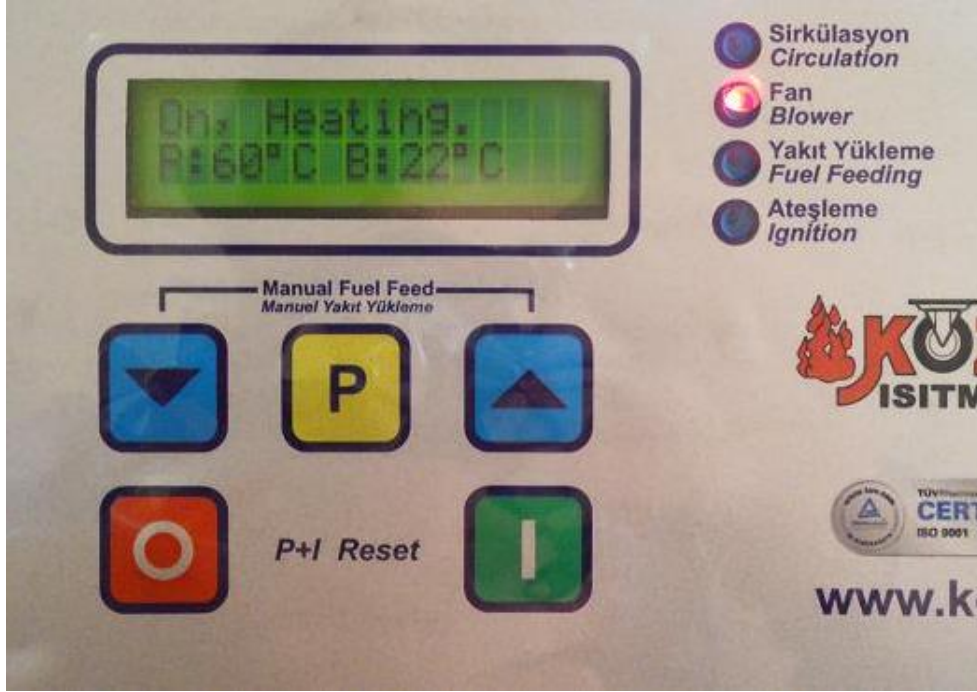
Kat kaloriferinizi kapatmak için kullanılır.



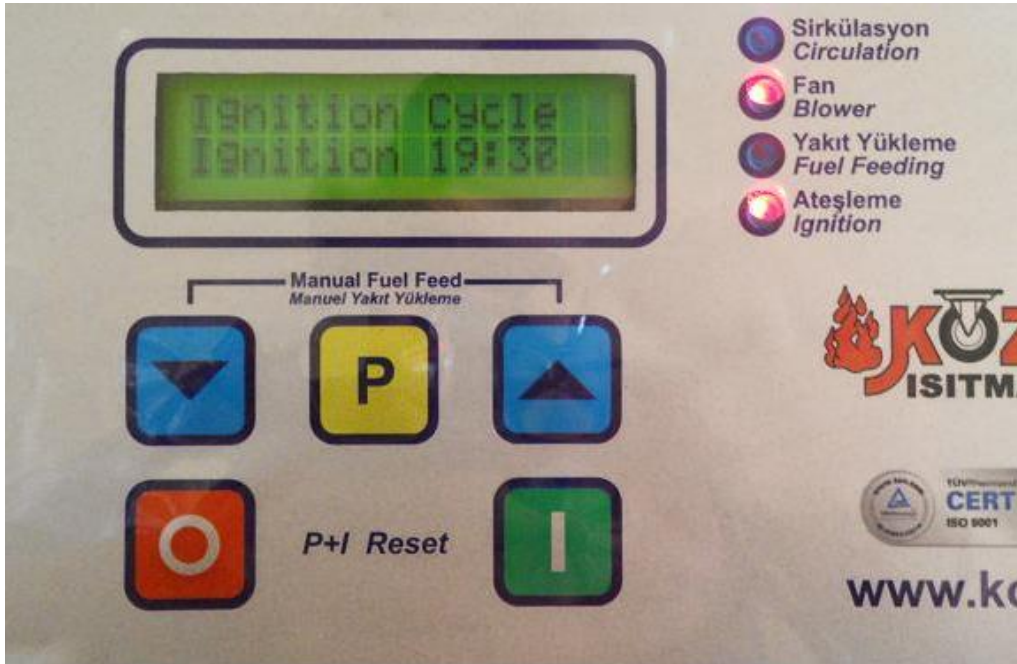
AŞağı / Yukarı menü ayar tuşları.



Programlama tuŐu.

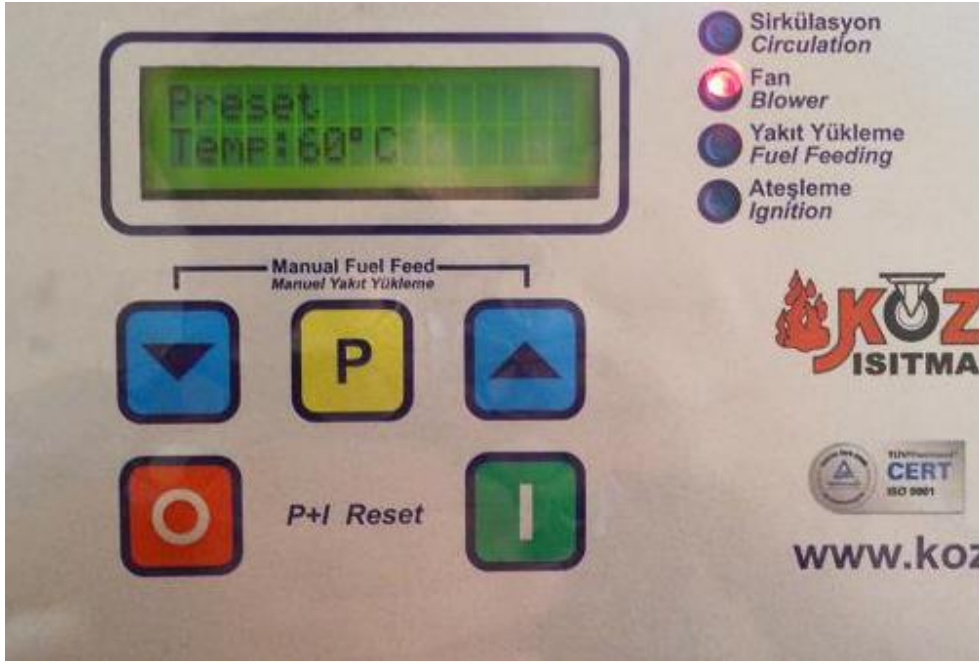


Kat kaloriferinizi açmak için "I" tuşuna basınız. Ekrana programladığınız sıcaklık, o anki kazan sıcaklığı ve durum bilgilerinin görüldüğü "Ana Ekran" gelecektir.



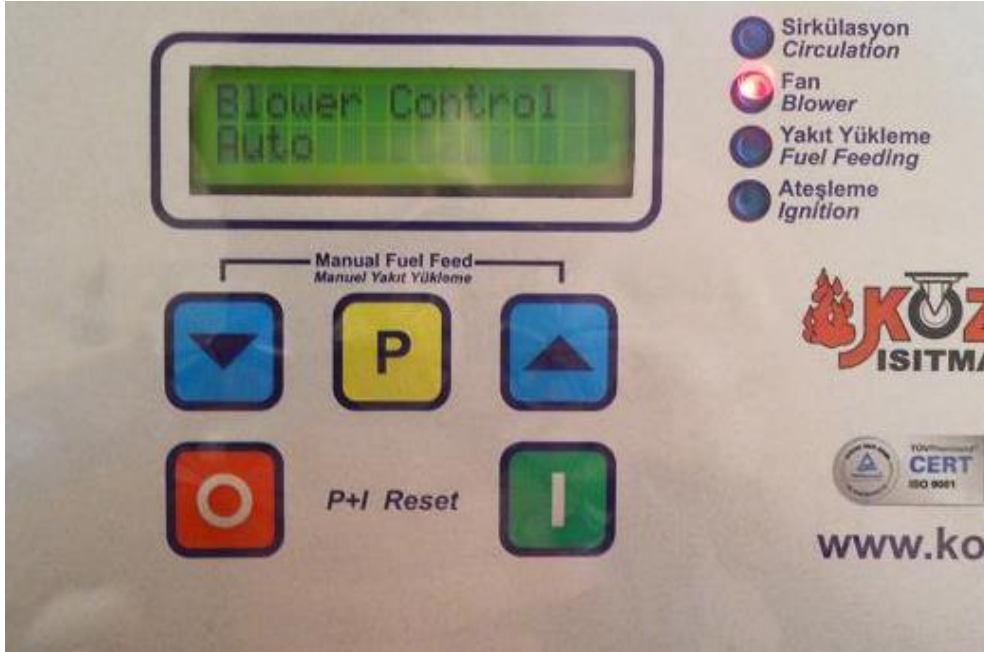
Kazanınız yanmıyorsa manuel ateşlemeyi başlatmak için "I" tuşuna 5 saniye basılı tutun. Kazanınız yanacak ve kontrol panelinde Fan ve Ateşleme ışıkları yanacaktır.

Kazan Sıcaklığının Ayarlanması:



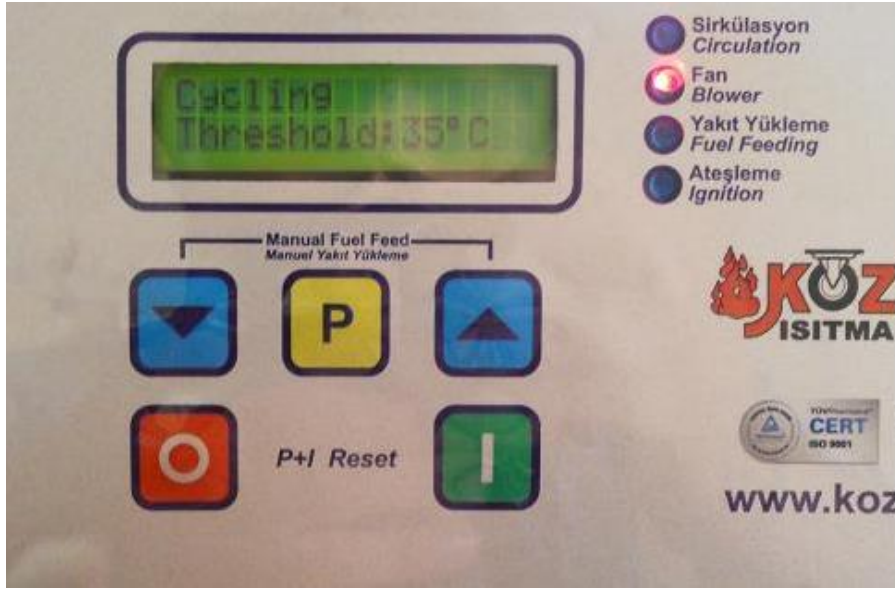
Ana ekrandayken "P" tuşuna basın. Yukarı – Aşağı Ok tuşlarını kullanarak kazan sıcaklığını ayarlayın. Ayarlama yı tamamladıktan sonra "P" tuşuna Ana ekrana dönene kadar basın.

Fan Kontrol:



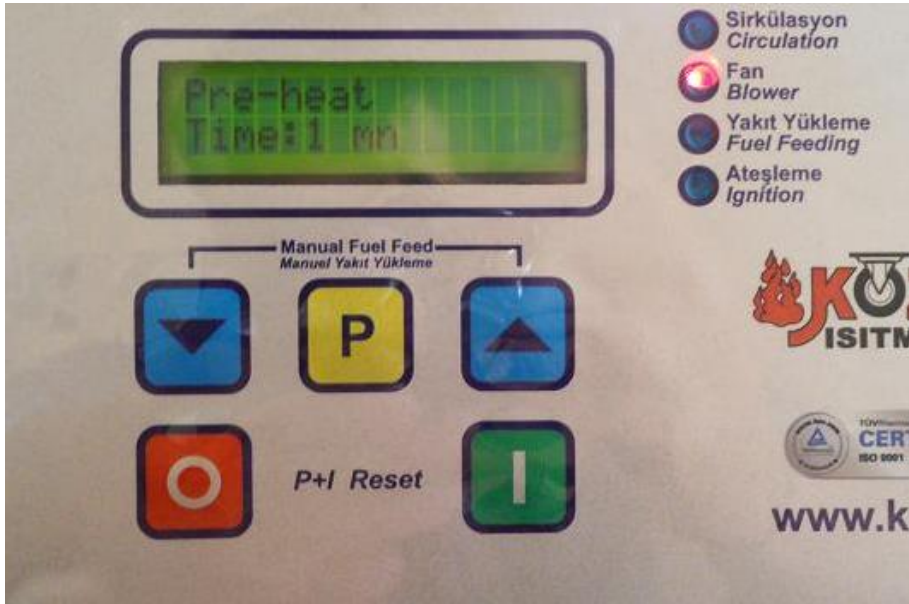
Ana ekrandayken "P" tuşuna basarak "Fan Kontrol" menüsüne gelin. Aşağı – Yukarı Ok tuşları ile fan kontrolü "Otomatik" yada "Kapalı" olarak ayarlayabilirsiniz. Ayarlama yı tamamladıktan sonra "P" tuşuna Ana ekrana dönene kadar basın.

Sirkülasyon Sıcaklığı Ayarlama:



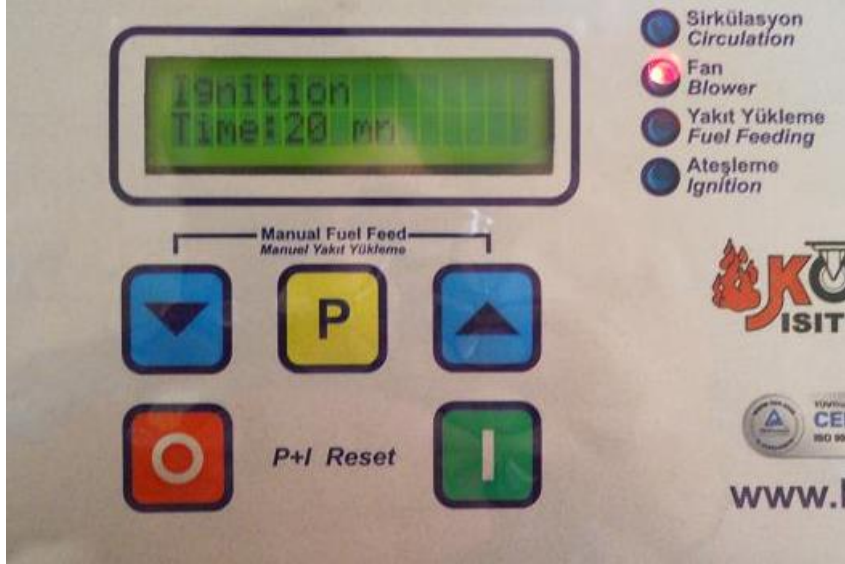
Ana ekrandayken "P" tuşunu kullanarak "Sirkülasyon Sıcaklığı" menüsüne gelin ve Yukarı – Aşağı Ok tuşlarını kullanarak ana fanın kaç derecede çalışmaya başlayacağını ayarlayın. Örneğin bu değer 35 derece ayarlandığında kazan sıcaklığı 35 dereceye geldiğinde ana fan çalışmaya başlayacak ve kontrol panelinde Sirkülasyon ışığı yanacaktır. Ayarlama yı tamamladıktan sonra "P" tuşuna Ana ekrana dönene kadar basın.

Ön Ateşleme Zamanı:



Ateşleme işlemi yaptığınızda ilk olarak rezistansı ısıtmak için kazanınız ön ateşleme yapmaktadır. Ana ekrandayken "P" tuşunu kullanarak Ön Ateşleme Zamanı menüsüne gelin. Aşağı – Yukarı Ok tuşlarını kullanarak 0 – 3 dakika arasında süreyi ayarlayabilirsiniz.

Ateşleme Zamanı:



Ateşleme süresini ayarlamak için Ana ekrandayken "P" tuşuna basarak Ateşleme Zamanı menüsüne gelin. Aşağı – Yukarı Ok tuşlarını kullanarak yakıtınızın cinsi ve özelliğine göre 1 – 25 dakika arasında ayar yapabilirsiniz. Ayarlamayı tamamladıktan sonra "P" tuşuna Ana ekrana dönene kadar basın.



KOZLUSAN

☎ 0 (236) 427 23 13

☎ 0 (236) 427 24 27

🌐 www.kozlusan.com

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

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