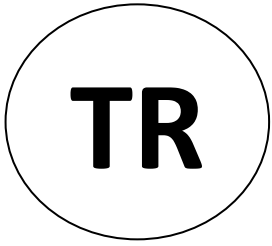


DAIWA^R

Kurulum ve Kullanım Kılavuzu



Pelet Sobası

Model DP-10



DIN EN 14785 göre tip testi yapılmıştır

Tip BA 1

Verimliliği ve emisyonu için,
ekteki uygunluk beyannamesine bakınız!

İMALATCI:
ARAL MAKİNA MADENİ EŞYA SAN.
VE TİC.LTD.ŞTİ. /O.S.B.8.CD.NO:16
KAYSERİ/TÜRKİYE

T +90-352 321 28 12
F +90-352 321 28 14

www.daiwa.com.tr
aral@aralmakina.com.tr

İçindekiler

1.0	Tanıtım	3
2.0	Ürün Özellikleri	4
3.0	Uyarılar	4
4.0	Ürün Yerleşim ve Montajı	5
4.1	Genel Bilgiler	5
4.2	Güvenlik	5-6
4.3	Pelet Ürün Montajı	6
4.3.1	Elektrik	6
4.3.2	Baca Bağlantısı	7
4.3.3	Emniyet Mesafeleri	7-8
5.0	Kontrol Paneli	9
5.1	Tuşlar ve Fonksiyonlar	9
5.2	Led Işıklar	10
5.3	Hata Kodları ve Açıklama	10-11
5.4	Menü Fonsiyonları	12
5.4.1	Yanma Yönetimi Menüsü	12
5.4.1.1	Seviye	12
5.4.1.2	Helezon Kalibrasyon	13
5.4.1.3	Fan Kalibrasyon	13
5.4.2	Isıtma Yönetimi Menüsü	13
5.4.2.1	Oda Termostatı	13
5.4.3	Uzaktan Kumanda Menüsü	13
5.4.4	Zamanlayıcı Menüsü	14-15
5.4.5	Yükleme Menüsü	15
5.4.6	Giriş Ayarları Menüsü	15
5.4.6.1	Saat ve Tarih Menüsü	15-16
5.4.6.2	Dil Menüsü	16
5.4.7	Giriş Menüsü	16
5.4.8	Sistem Parametreler Menüsü	16
6.0	Temizlik ve Bakım	17
6.1	Alev Geçiş Borularını Temizleme	17
6.1.1	Alev Geçiş Boruları Temizleme İç Döküm Kapağı	18
6.1.2	Kül Çekmece Temizliği	19
6.2	Yanma Potası Temizliği	20
7.0	Genel Garanti ve Politikaları	21

1.0 TANITIM

Pelet sobası ülkemizde ve dünyada kullanılan bireysel ısıtma ürünleri çeşitleri arasında yerini almış, rahat ve kolay kullanımlı tam otomatik iç mekân üfleme sistemi çevre dostu ürünlerdir.

Pelet sobaları, pelet yakarak ev, konut, iş yerleri gibi ortamları ısıtma amacıyla kullanılmaktadır. Şömine görünümü ile keyifleri, verimi ile konforu ve yakıt tasarrufunu bir arada buluşturan bireysel ısıtma üniteleridir.

Bu kapsamda, üretim tesisimizin 2011 yılından itibaren pelet sobasıyla ilgili yapmış olduğu AR-GE çalışmalar neticesinde, ilk üfleme tam otomatik ürünlerini, yenilenebilir enerji kaynağı çeşidi pelet yakıtı ile çalışan DAIWA ve TEBA markalı pelet sobalarımız bütün testleri başarı ile geçmiş olup %92'ye yakın verim elde edilmiştir.

2014 yılının Nisan ayı itibari ile tam kapasitesiyle üretimleri gerçekleştirilmiş olup iç ve dış piyasada satışa sunulmuştur.

DAIWA markalı Avrupa standartlarında üretilen bir pelet sobası sahibisiniz.

* Bu kılavuzu dikkatli okuyunuz. İçerisinde ürün fonksiyonları ve kullanım kolaylıkları ile ilgili bilgiler yer almaktadır.

* Bu bilgiler sayesinde ürünün kullanım kalitesini artırır, ömrünü uzatabilirsiniz. Ayrıca doğru ısıtma ile yakıt tasarrufu yapabilir, çevreyi koruyabilirsiniz.

* Bu kitapçıkları saklamanızı tavsiye ederiz, böylece her kış mevsimi başlangıcında pelet sobasının uygun kullanımı ile ilgili bilgilere ulaşabilirsiniz.

2.0 ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Teknik Özellikler	DP-10
ISI GÜCÜ (KW)	12
DUMAN BORUSU ÇAPI	80 mm
YÜKLENEBİLİR YAKIT MİKTARI	20 kg
ISI VERİMİ	92%
ELEKTRİK	230 V-50Hz
TOPLAM AĞIRLIK	148 kg

3.0 UYARILAR!

- 6 MM DOĞAL VE DIN STANDARTLARINA UYGUN PELET YAKITI KULLANILMALIDIR.
- 8 VEYA 10 MM PELET, VIŞNE ÇEKİRDEĞİ, ZEYTİN ÇEKİRDEĞİ, FINDIK KABUĞU V.B. YAKITLAR KESİNLİKLE KULLANILMAMALIDIR.
- POTA TEMİZLİĞİ GÜNLÜK YAPILMALIDIR.
- ALEV GEÇİŞ BORULARI FIRÇA YARDIMI İLE 3-4 GÜNDE BİR TEMİZLENMELİDİR.
- KIŞ BİTİMİNDE, FIRÇA İLE GENEL TEMİZLİK(POTA-BORULAR-KAZAN İÇ YÜZEYLERİ VE “TEMİZLİK VE BAKIM” BÖLÜMÜNDE BELİRTİLEN KISIMLAR) YAPILMALI, YAKIT HAZNESİ TAMAMEN BOŞALTILMALIDIR. SOBA, ÇALIŞTIRILMADIĞI SÜRECE TEMİZ KALMALIDIR.
- **YANLIŞ PELET YAKITI KULLANIMI VE TEMİZLİĞİN DÜZENLİ YAPILMAMASINDAN OLUŞAN HASARLAR GARANTİ KAPSAMINA GİRMEMEKTEDİR.**

4.0 ÜRÜN YERLEŞİM VE MONTAJI

4.1 GENEL BİLGİLER

Pelet sobası için standartlarda öngörülen tüm muayeneler yapılmıştır. Yanma verimi ve baca gazı emisyonları ile ilgili öngörülen parametreler gözlenmektedir. Bu kılavuzda adı geçen ürünlerin EN 14785 Standardına uygunluğu onaylı kurumlar tarafından test edilmiştir.

Pelet sobası ambalajı hasardan korunması için tasarlanmıştır. Ancak taşıma sırasında ürün veya aksesuarları zarar görmüş olabilir. Bu nedenle ürünü ambalajından çıkarttıktan sonra hasarsız olup olmadığını kontrol ediniz. Herhangi bir hasar oluşması durumunda yetkili kişilere bildirin.

4.2 GÜVENLİK

- * Ürün montajı yetkili kişiler tarafından yapılmalıdır.
- * Ürünü kurmadan önce kurulacağı zeminin taşıma kapasitesinin ürüne dayanıklı olup olmadığı tespit edilmelidir. Yetersiz taşıma kapasitesi durumunda uygun önlemler alınmalıdır. Ürünün kurulacağı zemin yanabilen veya ısıya duyarlı olduğu takdirde ürünü zemin koruma plakası üzerine yerleştiriniz. Örnek: cam veya mermer altlık
- * Ürünün kurulacağı yerin havalandırma koşullarının uygun olmasına ve donmaya karşı tedbirlerinin alınmış olmasına dikkat edilmesi gerekir.(antifriz gibi)
- * Pelet sobası mevcutta bulunan çoklu baca sistemleri ile birlikte çalıştırılmamalı, tek baca olmalıdır. Ayrıca aspiratör bacası, ışıklık, havalandırma gibi yerler olmamalıdır.
- * Baca tercihi pelet sobasının yer konumuna göre kısa mesafede direk dışarı verilebilir. Veya mevcut bacaya kısa mesafede uygulanabilir.

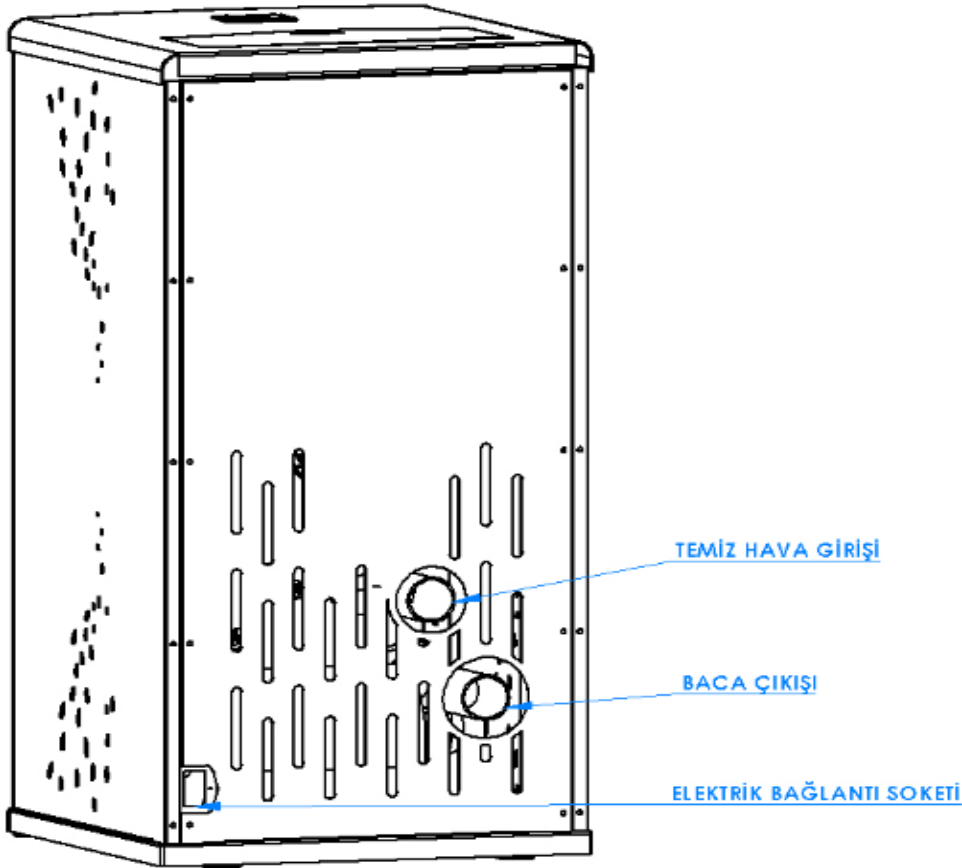
* Isı verimi alabilmek ve ürünün ömrünü uzatabilmek için kaliteli pelet yakıtı tercih edilmelidir. Kesinlikle nemli veya ıslanmış pelet, talaş, odun, kömür v.b. yakıtlar kullanılmamalıdır.

4.3 PELET ÜRÜN MONTAJI

* Ürün montajı yetkili kişiler tarafından yapılmalıdır.

Pelet sobası tam otomatik bir üründür.

Rezistans ile yakıt ateşlemesini, helezon ve redüktör grubu ile yakıt yüklemesini, fanlar ile de baca çekişini ve üflemei sağlayan konforlu bir üründür.



4.3.1 Elektrik

Elektrik sistemi 230V / 50 Hz olmalıdır. Herhangi bir voltaj düşmesi veya yükselmesi durumunda oluşabilecek hasarlardan firmamız sorumlu değildir. Gerekli tedbirlerin alınmasını tavsiye ederiz.

4.3.2 Baca Bağlantısı

Baca bağlantısı için elik baca borusu kullanılmasını tavsiye ederiz. Pelet sobası mevcutta bulunan çoklu baca sistemleri ile birlikte çalıştırılmamalıdır. Tek baca olmalıdır. Ayrıca aspiratör bacası, ışıklık, havalandırma gibi yerlere bağlanmamalıdır. Baca tercihi pelet sobasının yer konumuna göre kısa mesafede direk dışarı verilebilir veya mevcut bacaya kısa mesafede bağlanabilir.

DİKKAT !!!

SOBADAKİ BACA ÇIKIŞI İLE BACA GİRİŐİNE KADAR KULLANILAN BORU VE DİRSEKLER AYNI ÇAPTA OLMALI, BACA GİRİŐİNDE REDÜKSİYON KULLANILMALIDIR. MAKSİMUM 4 METRE BORU VE 2 DİRSEK KULLANILMALIDIR. BORU BİRLEŐİM YERLERİ CONTALI VEYA ALÜMİNYUM BANTLA BANTLANMIŐ OLMALIDIR.

4.3.3 Emniyet Mesafeleri (Minimum Mesafe)

Ürünü kurarken mutlaka yangın yönetmenliği ve baca talimatına uyulmalıdır. Bu konu ile ilgili sorularınızı, ilgili bacacıya sorunuz. Yanıcı veya ısıya duyarlı malzemelerde (Ör. mobilya, duvar kağıdı, ahŐap paneller) uyulması gereken minimum mesafeler (aşağıdaki Őemaya bakınız):

- A 25 cm arka duvardan
- B 15 cm yan duvarlardan ve
- C 80 cm radyasyon alanından

Alev izleme kapağının radyasyon alanında (C), 80 cm'lik mesafede, yanıcı malzeme ve mobilya yerleŐtirilmemelidir.

Bu mesafe, soba ile yanması muhtemel malzemelerin arasına ısının geçmesini önleyen koruma paneli yerleŐtirildięinde 40 cm'ye dıŐürülebilir.

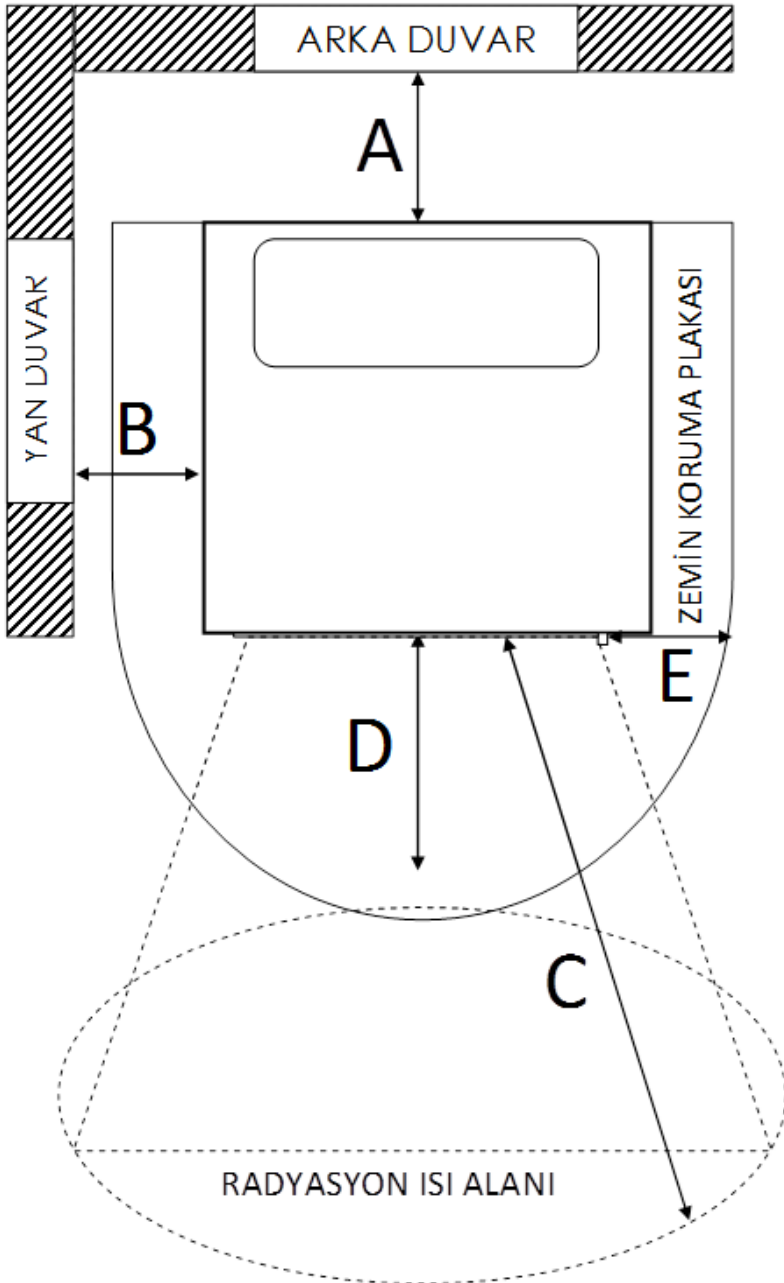
Yanıcı malzeme ve mobilya için minimum mesafeler ürünün etiketinde belirtilmiştir ve uyulmalıdır.

Ürünün kurulacağı zemin, yanabilen veya ısıya duyarlı olduğu takdirde, ürünü zemin koruma plakası üzerine yerleştirmelisiniz (ör. Mermer veya cam altlık).

Bu durumda altlığın minimum boyutları (çizime bakınız):

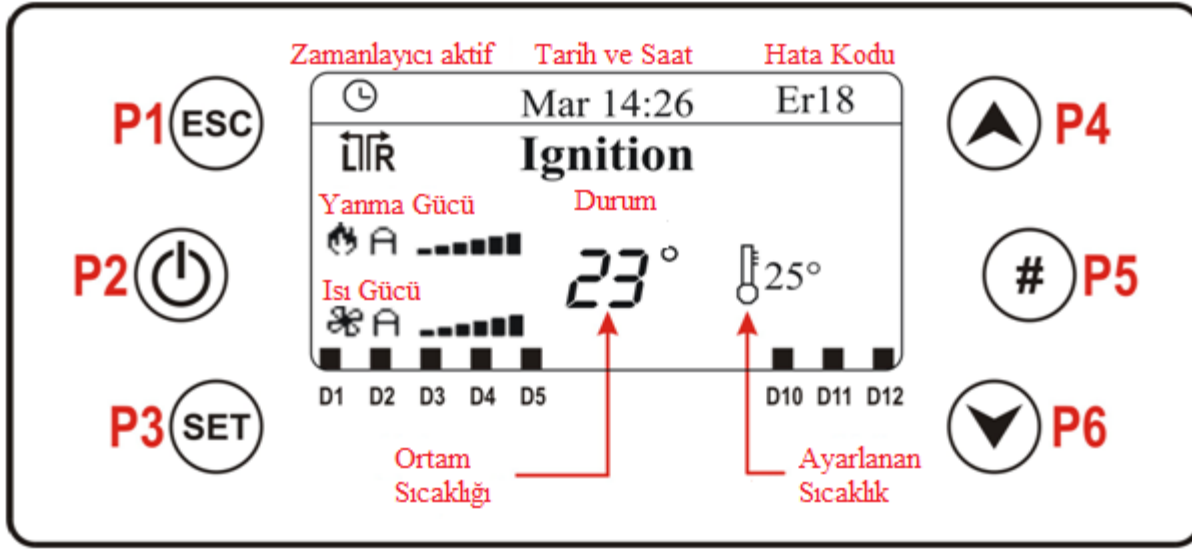
D 50 cm (ön mesafe)

E 30 cm (ateş haznesi kapağının iç kenarından yan mesafe).



5.0 KONTROL PANELİ

5.1 TUŞLAR VE FONKSİYONLAR



FONKSİYON	TUŞLAR	AÇIKLAMA	TUŞLAR
ÇIKIŞ		Menü veya Altmenüden çıkış için P1 tuşunu kullanınız.	P1
AÇIK - KAPALI		Açma ve Kapatma işlemi için P2 tuşuna dokunarak 3 saniye bekleyiniz.	P2
ZAMANLAYICI AKTİF ETME		Haftalık Program Menüsünü aktif etmek için kullanılır.	
RESETLEME		(Er05) Hata kodu sıfırlaması için P2 tuşuna dokunarak 3 saniye bekleyiniz.	
MENÜ (GİRİŞ)		Menülere giriş için P3 tuşunu kullanınız.	P3
ALT MENÜ (GİRİŞ)		Girilen menü içinde bir alt menüye girmek için P3 tuşunu kullanınız.	
KULLANICI MENÜSÜ GİRİŞİ		Kullanıcı menüsüne giriş için P3 tuşuna 3 sn süre ile basınız.	
KAYIT		Girilen alt menüdeki veri veya değerleri kayıt etmek için P3 tuşunu kullanınız.	
MENÜ DEĞİŞTİRME		Menüler, alt menüler veriler ve değerler arası geçişler için P4 ve P6 tuşlarını kullanınız. Ana ekranda P6 tuşuna dokunulduğunda (Baca sıcaklığı – oda sıcaklığı – hava hızı – baca fan hızı – helezon hızı gösterecektir.)	P4 P6
ALT MENÜ DEĞİŞTİRME			
ZAMANLAYICI AKTİFLEŞTİRME		Zaman ayarlaması yapıldıktan sonra bu tuş ile seçilen zaman dilimi aktif hale getirilir.	P5

5.2 LED IŞIKLAR



LED	Fonksiyon	LED	Fonksiyon
D1	Helezon aktif	D10	Lack of pellet
D2	Üfleme Fanı aktif	D12	Remote Room Thermostat reached
D3	Ateşleme Rezistansı aktif		

5.3 HATA KODLARI VE AÇIKLAMA

NOT : Arıza Hatalarıyla karşılaştığınızda, hata koduna göre aşağıda belirtilen bağlantı, parça ve değerleri kontrol edip düzelttikten sonra, P2 tuşuna 3 sn basılı tutarak ürünün resetlenmesi gerekmektedir. Resetleme gerçekleştikten sonra devam eden arızalar için satıcınızla irtibat kurunuz

Hata Kodu	Hata Kodu Açıklaması	Çözüm
Er01	Güvelik limit termostat hatası – Yakıt haznesinin sıcaklığının artması	Üfleme fanının çalışıp çalışmadığını kontrol ediniz, ya da yanma gücü 5 iken ısıtma gücü 1 olması durumunda da bu hata oluşabilir, değerleri kontrol ediniz. Sobanın arkasında yer alan güvenlik limit termostatını resetleyiniz.
Er02	Baca çekişi güvenlik anahtarı hatası	Baca bağlantılarını ve baca çekişini kontrol ediniz.
Er03	Baca çıkış sıcaklığının düşmesi veya helezon sıkışması hatası	Yanma haznesinde helezondan yakıt gelip gelmediğini kontrol ediniz.(yakıt gelmiyorsa helezonun kontrol edilmesi gerekebilir, ürünü satın aldığınız yerle irtibat kurunuz)
Er05	Baca çıkışı yüksek sıcaklık hatası /baca sıcaklık sensör hatası veya temizlik hatası	Kalibrasyon değerlerinin arttırılması durumunda ya da genel temizlik süresi geldiğinde bu hata oluşur. Lütfen ürünün genel temizliğini yapınız.

Er07	Baca çekiş fan motoru hatası	Ürünü resetleyiniz, hata hala devam ediyorsa satıcınızla irtibata geçiniz.
Er08	Baca çekiş fan motoru kodlayıcı hatası	Ürünü resetleyiniz, hata hala devam ediyorsa satıcınızla irtibata geçiniz.
Er12	Ateşleme başarısız hatası	Rezistans ya da ürünün pota kirliliğinden kaynaklı bu hata oluşabilir, rezistansı kontrol edip, potayı temizleyiniz.
Er15	Güvelik hatası düşük voltaj	Voltaj dalgalanmasını kontrol ediniz
Er16	Ekran – Anakart bağlantı hatası	RS485 kablosunu kontrol ediniz.
Er18	Yakıt seviyesi sensör hatası.	Yakıt haznesinde yakıt olup olmadığını kontrol ediniz.


ÖRNEK GÖRSELLER;   **P4 / P6** tuşlarına 1 kez dokunulduğunda sıra ile ekrana gelecek çalışma değerleri. (Örnek görseldir. Rakamları dikkate almayınız.)

Baca çıkış sıcaklığı	103
Oda sıcaklığı	25
Hava akış hızı	0
Baca fan hızı	1250
Helezon	2
Çalışma Zamanı	2985
Ateşleme Sayısı	2
Ürün kodu	462-000




5.4 MENÜ FONKSİYONLARI

Kullanıcı menüsüne girmek için  P3 tuşuna dokununuz. Ekranda aşağıdaki menüler görünecektir.


Yanma Yönetimi
Isıtma Yönetimi
Uzaktan Kumanda
Zamanlayıcı
Yükleme

Giriş menüsüne girmek için  P3 tuşuna 3 saniye süre ile basınız, aşağıdaki menü ekranda görünecektir.


Giriş Ayarları
Giriş Menüsü
Sistem Menü

Menüler arası geçişler için  P4 ve  P6 tuşlarını kullanınız. İstenilen menüye giriş için  P3 tuşunu kullanınız.


5.4.1 YANMA YÖNETİMİ MENÜSÜ

 P3 Tuşuna dokunarak alt menü içerisine girilir. Karşımıza çıkan ekrandan Yanma Yönetimi menüsüne yine P3 tuşu ile girilir. Yanma Yönetimi menüsü içerisinde Seviye, Helezon Kalibrasyon ve Fan Kalibrasyon menüleri bulunmaktadır.


5.4.1.1 SEVİYE

Bu menü içerisinden pelet yanma hızı P4 ve P6 tuşları yardımı ile değiştirilebilir. Ör: 1 – 2 – 3 – 4 – 5 - A (A= Otomatik) Kayıt etmek için  P3 tuşunu kullanınız.

5.4.1.2 HELEZON KALİBRASON

Helezon pelet yükleme hızı ayarı için  P3 tuşu ile giriş yapınız. Görünen ekranda (+7...0...-7) pelet yükleme hızı yavaşlatıp veya hızlandırma değerlerini ayarlamak için P4 ve P6 tuşlarını kullanınız. Kayıt etmek için P3 tuşunu kullanınız. Menüden çıkış için P1 ESC tuşunu kullanınız.




5.4.1.3 FAN KALİBRASYON

Baca fanı hız ayarı için  P3 tuşu ile giriş yapınız. Görünen ekranda (+7...0...-7) baca fanı hızı yavaşlatıp veya hızlandırma değerlerini ayarlamak için P4 ve P6 tuşlarını kullanınız. Kayıt etmek için P3 tuşunu kullanınız. Menüden çıkış için P1 ESC tuşunu kullanınız.

5.4.2 ISITMA YÖNETİMİ

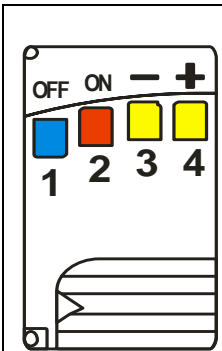
P3 Tuşuna dokunarak alt menü içerisine girilir. Karşımıza çıkan ekrandan Isıtma Yönetimi menüsüne yine P3 tuşu ile girilir. Isıtma Yönetimi menüsü içerisinde oda termostati menüsü bulunmaktadır.

5.4.2.1 ODA TERMOSTATI

 P3 Tuşuna dokunarak alt menü içerisine girilir. Menü içerisinde tekrar P3 tuşuna basılır, set değeri yanıp sönmeye başlar. Ortam sıcaklığı değerini değiştirmek için  P4 ve  P6 tuşlarını kullanınız. Kayıt için P3, çıkış için P1 tuşunu kullanınız.

5.4.3 UZAKTAN KUMANDA MENÜSÜ

Bu menü sadece DP-10 modelinde bulunmaktadır.



1 numaralı buton söndürmeyi aktifleştirir
2 numaralı buton ateşlemeyi aktifleştirir
3 ve 4 numaralı butonlar yanma yönetimindeki seviye kademelerini değiştirir.

5.4.4 ZAMANLAYICI MENÜSÜ

OFF
Günlük
Haftalık
Hafta Sonu

SET P3 Tuşuna dokunarak menü içerisine girilir. Ekranda zamanlama yönetim menüsü görünecektir. **SET** P3 tuşuna dokunarak yöntem menüsüne girilir. Yan taraftaki ekran görünecektir. Zamanlayıcı menüsünde genel olarak günlük / haftalık / hafta sonu zaman ayarlarını kullanıma açma – kapatma yapılır. Açık konumda iken ekran sol köşede saat işareti belirecektir. Kapalı konumda bir şey görünmez. Yöntem menüsünde iken P2 tuşuna basıldığında zamanlayıcı aktif (ON) ya da pasif(OFF) hale getirilebilir. Günlük, haftalık ya da haftasonu programlamayı seçmek ve saat ayarlarını yapmak için zamanlayıcı menüsüne P3 tuşu ile giriş yapılmalıdır. Programlama yapılacak ise aşağıdaki tabloları takip ederek işlem yapılır.

Her gün için 3 zaman dilimi açma ve 3 zaman dilimi kapatma programlanabilir. Her saat dilimini ayarlamak için **SET** P3 menü tuşunu kullanarak saat diliminin ekranda yanıp sönmesi sağlanır, P4 ve P6 tuşları ile arttırıp azaltarak saat ayarlanır. Zaman dilimi seçimi yapıldıktan sonra **#** P5 tuşu ile aktif hale getiriniz.(Aktif hale geldiğinde seçilen zaman diliminin sağ yanında “v” işareti görülecektir.) Kayıt için **SET** P3 menü tuşunu kullanınız. Her adımda geri çıkış yapmak için P1 ESC tuşunu kullanınız.

ÖRNEK: GÜNLÜK PROGRAMLAMA

Günlük	Pazartesi	Pazartesi	
Haftalık	Salı	AÇ	KAPA
Hafta sonu	Çarşamba	09.30	11.15 v
	Perşembe	00.00	00.00
	Cuma	00.00	00.00

ÖRNEK: HAFTALIK PRAGRAMLAMA

Günlük	Pazartesi-Pazar	
Haftalık	AÇ	KAPA
Hafta sonu	09.30	11.15 v
	00.00	00.00
	00.00	00.00

ÖRNEK: HAFTASONU PROGRAMLAMA (PAZARTESİ-CUMA VEYA CUMARTESİ-PAZAR)








Günlük	Pazartesi-Cuma	Pazartesi-Cuma	
Haftalık	Cumartesi-Pazar	AÇ	KAPA
Hafta sonu		10.00	12.15 v
		14.00	16.00 v
		00.00	00.00

5.4.5 YÜKLEME MENÜSÜ





SET P3 Tuşuna dokunarak alt menü içerisine girilir. **▲** P4 tuşu ile açık konuma getirildiğinde manuel olarak pelet yüklemesi yapacaktır. Kapalı konum seçilerek Pelet yüklemesi durdurulur. Geri çıkış için P1 ESC tuşunu kullanınız. (Bu işlem sadece ürün kapalı konumda iken ilk yanma aşamasında potayı doldurmak ve ateşlemeyi hızlandırmak için uygulanan bir işlemdir, yakıt haznesi tamamen boş kaldığında bu işlemi gerçekleştiriniz.)

5.4.6 GİRİŞ AYARLARI MENÜSÜ**5.4.6.1 SAAT VE TARİH MENÜSÜ**


SET P3 Tuşuna dokunarak alt menü içerisine girilir. Ekran da ilk olarak saat ayar menüsü görünür. Güncel saat ayarı için tekrar **SET** P3 tuşuna basınız. Rakamlar yanıp sönecektir, rakamları değiştirmek için **▲** P4 ve **▼** P6 tuşlarını kullanınız. Ayarladıktan sonra **SET** P3 tuşu ile kayıt yapınız. **▲** P4 tuşu ile dakika ayar tarafına geçiniz. Güncel dakika ayarı için **SET** P3 tuşu ile giriş yapınız. Rakamlar yanıp sönecektir. Rakamları değiştirmek için **▲** P4

ve  P6 tuşlarını kullanınız. Ayarladıktan sonra  P3 tuşu ile kayıt yapınız. Saat ayarı tamamlandıktan sonra  P4 tuşu ile gün / ay / yıl bölümüne geçilir. Giriş için  P3 tuşuna basınız. Ekran yanıp sönecektir. Rakamları değiştirmek için  P4 ve  P6 tuşlarını kullanınız. Saat ayar menüsündeki işlem sırasına göre ayarladıktan sonra  P3 tuşu ile kayıt yapınız. Geri çıkış için P1 ESC tuşunu kullanınız.

5.4.6.2 DİL MENÜSÜ

 P3 Tuşuna dokunarak alt menü içerisine girilir.  P4 ve  P6 tuşları ile istenilen dil tercih edilir. Örnek; Türkçe  P3 tuşu ile kayıt yapılır. Geri çıkış için P1 ESC tuşunu kullanınız.

5.4.7 GİRİŞ MENÜSÜ

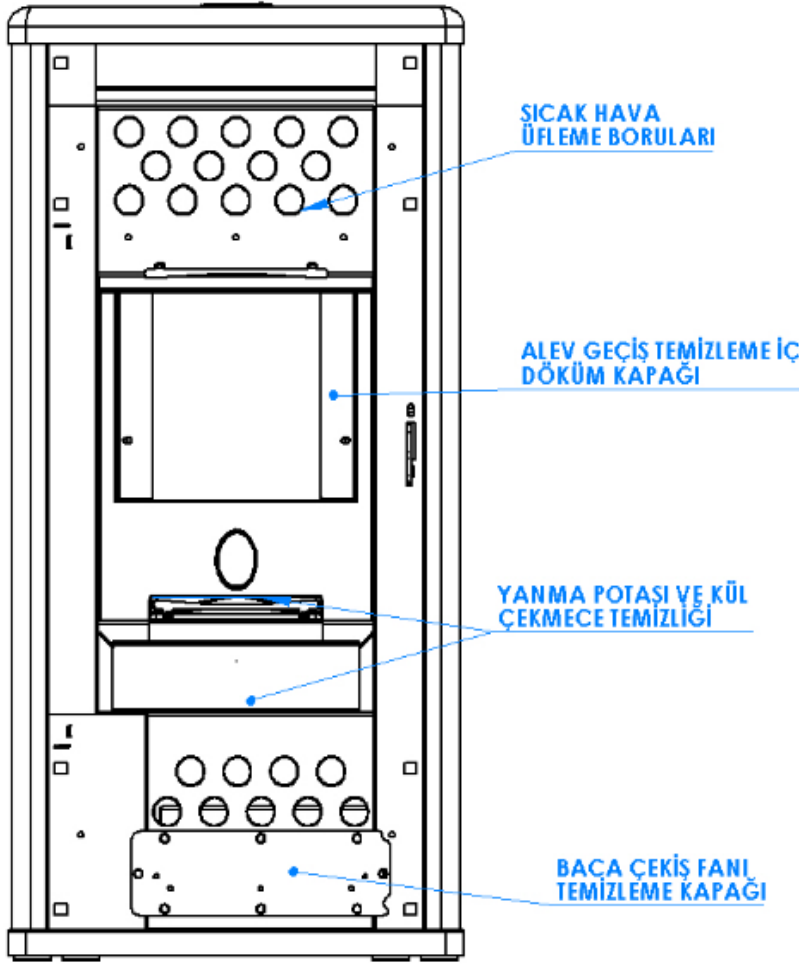
 P3 Tuşuna dokunarak alt menü içerisine girilir. Aşağıdaki ekran karşınıza çıkacaktır.

Kontrast	Ekran netliğini ayarlamak için kullanılır.
Minimum Işık	Ekran aydınlatmasını ayarlamak için kullanılır.
Giriş Adresi	Kullanılmıyor
Ağ Listesi	Kullanılmıyor
Akustik Alarm	Kullanılmıyor

5.4.8 SİSTEM(PARAMETRELER) MENÜSÜ

YETKİLİ SERVİS İÇİNDİR. KULLANILAMAZ.

6.0 TEMİZLİK VE BAKIM



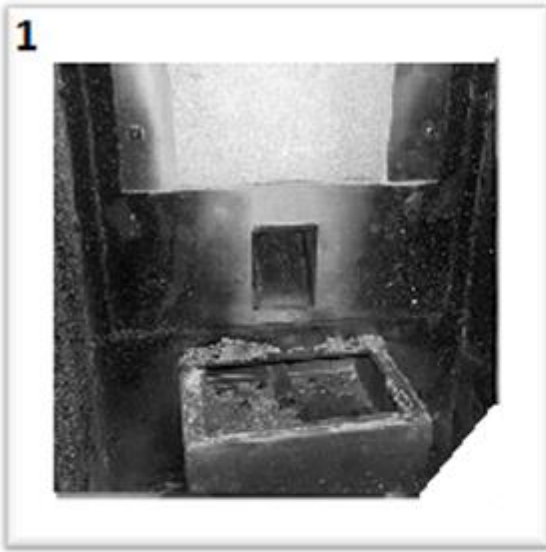
Temizlenecek Bölümler	Temizleme Sıklığı
Alev Geçiş Boruları Temizliği	2-3 Günde 1
Alev Geçiş Boruları İç Döküm Kapak Temizliği	Ortalama 20 gün
Kül Çekmece Temizliği	Ortalama 30-45 gün
Yanma Potası Temizliği	Günlük
Küllük Temizliği	Günlük

6.1 ALEV GEÇİŞ BORULARINI TEMİZLEME

Resimde görülen sıcak hava üfleme borularının arasında oluşan kirler, cehennemlik kapağı açılarak fırça ile temizlenmelidir. Temizlik sıklığı 2-3 günde bir olmalıdır.

6.1.1 ALEV GEÇİŞ TEMİZLEME İÇ DÖKÜM KAPAĞI

Pelet sobası iç döküm alev arka paneli takmatiktir. 1 ve 2 nolu resimlerde gösterilen döküm arka panelin alt sağ-sol köşelerinde bulunan deliklerden kancalı açma teli yardımı ile 3 nolu resimde olduğu gibi kendinize doğru çektiğinizde çıkacaktır. Tel fırça yardımı ile alev geçiş bölümü temizlenmelidir. Sökülen panel aynı şekilde yerine takılmalıdır. Temizleme süresi pelet yakıtının kalitesine göre değişir. Ortalama temizleme süresi 20 gündür.



6.1.2 KÜL ÇEKMECE TEMİZLİĞİ

Yanma potasının altındaki küllük günlük temizlenmelidir.



Pelet sobasının alt ön panjur ızgarası takmatiktir. Kendinize doğru çektiğinizde rahatlıkla çıkacaktır. (1 nolu resim) cıvataları söktükten sonra(2 ve 3 nolu resim) çekmeceyi yerinden çıkarınız(4 nolu resim), contaların zarar görmemesine dikkat ediniz. Temizleme süresi pelet yakıtının kalitesine göre değişir. Ortalama temizleme süresi 45 gündür. Temizlikten sonra parçalar uygun şekilde yerine montaj edilir.



6.2 YANMA POTASI TEMİZLİĞİ

Ürünün Kapağını küllerin dışarı dökülmemesi için dikkatlice açınız, elektrikli süpürge yardımıyla temizleyiniz.(1 nolu resme bakınız) (bütün bu işlemler için sobanın soğuk ve elektriğinin kapalı olduğundan emin olunuz)

Yanma potasını tel fırça yardımı ile temizleyiniz.(2 nolu ve 3 nolu resim)

Yanma potasının pelet birikmemesi ve ateşlemeyi etkilememesi için yerine tam oturmasını sağlayınız.(4 nolu resim) Pota temizliği günlük yapılmalıdır.



7.0 GENEL GARANTİ VE POLİTİKALARI

ARAL MAKİNA MADENİ EŞYA SAN. VE TİC.LTD. ŞTİ yasal hükümler çerçevesinde alıcıya garanti sağlamaktadır. Üretim hatalarına karşı 2 (iki) yıllık garanti süresi asıl teslim tarihinden itibaren başlar. Garanti kapsamına dâhil olması için fatura gösterilmelidir.

Pompa + cam + elektrik akımı yüksek, düşük voltaj sonucu dijital kart arızası + kullanıcı hataları garanti kapsamı dışındadır.

Garanti süresi içerisinde ürünümüzde üretim ile alakalı herhangi bir hasar oluşması durumunda firmamız bu hasarı en kısa sürede gidermeye çalışacaktır. Veya sorunlu parçayı değiştirecektir. Sadece üretici tarafından onaylanmış veya sunulmuş yedek parçalar kullanılmalıdır.

Garanti süresi sonrası da firmamız sizlere gerekli koşullar içerisinde hizmet vermeyi sürdürecektir.

Şikâyetlerinizi sadece ürünü satın aldığınız ilgili bayi'e ürünün arkasında bulunan etiket yardımı ile model numarasını bildirmenizi rica ederiz.

Firma bu kılavuzun yayınlanmasından sonra üründe değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

TARİH:

ÜRETİCİ FİRMA

ARAL MAKİNA MADENİ EŞYA
SAN. VE TİC.LTD. ŞTİ
Org. San. Böl. 8.cad. no: 16
KAYSERİ

YETKİLİ SATICI

TÜKETİCİ