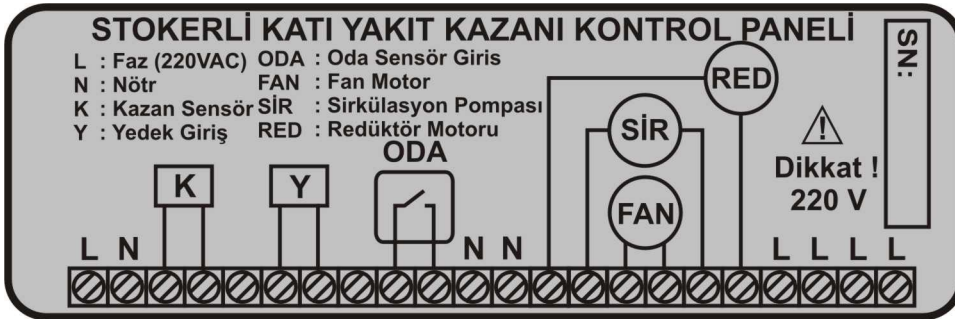


PLUSV4 STOKERLİ KAZAN KONTROL PANELİ



TEKNİK ÖZELLİKLER VE ARKA ETİKET

Çalışma Gerilimi	: 200-240V AC
Güç Tüketimi-Bekleme	: ~3.3VA
Güç Tüketimi-Çalışma	: ~4.8VA
Kontak Akımları	: 8A 240VAC COS ϕ =0,4
Röle Çıkışları	: Sirkulasyon -Yakıt verme(Redüktör) – Fan
Fan Hızı Ayarı	: %10- %100 Hız ayarı
Fan Gücü	: 300VA max.
Pompa Gücü	: 300VA max.
Redüktör Motor Gücü	: 1KW max.
Sensör	: Kazan Isısı sensörü (NTC10K) Standart 150cm kablolu : Yedek giriş. (kullanılmamaktadır)
Oda Termostat	: Kuru kontak oda sensörü (Menüden aktif-pasif edilebilir)



ÖN GÖRÜNÜŞ VE KULLANIM



Panelimiz ön tarafındaki LCD ekranından tüm çalışma bilgileri gösterilmektedir. Ön kısımdaki 7 adet tuş ile ayarlamaları yapılabilir.

Tuşlar ve görevleri

ON/OFF

: Paneli açmak kapmak için kullanılır. Ayrıca Ayar Menüsünden ve Saat/Tarih Ayarından çıkmak için kullanılır.

MENÜ

: Panelin çalışma ayarlarının bulunduğu menüye girmek için kullanılır. Ayrıca Ayar Menüsünde iken her basılışta menüyü bir adım ilerletir.

‘+’ tuşu

: Değer artırım tuşudur.

‘-’ tuşu

: Değer azaltım tuşudur.

YAKIT VERME : Manüel yakıt vermede kullanılır.

FAN HIZI

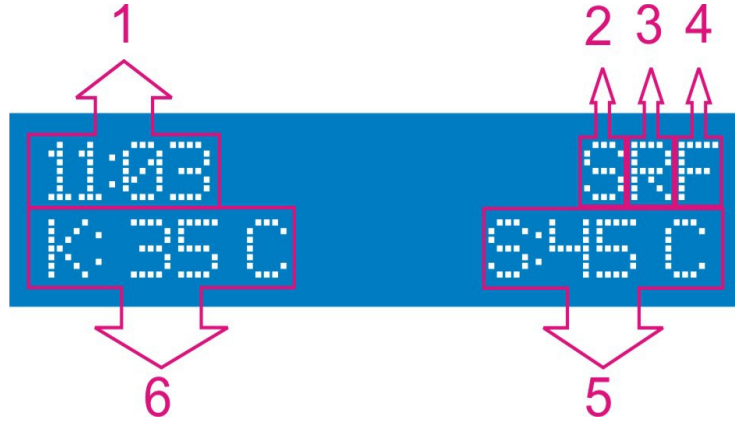
: Sistem Açık pozisyonunda iken Fan Hızı ayar menüsüne girmek ve çıkmak için kullanılır.

SAAT AYARI

: Saat/Tarih Ayar menüsüne girmek için kullanılır. Aynı zamanda saat ayarlarken onay tuşu olarak kullanılır.

Not: Tuşların tümü basıldığında buzzer (bip) sesi ile uyarı vermektedir.

EKRAN DEĞERLERİ VE ANLAMLARI



Panel kapalı iken ekran aydınlatması zayıftır ve ekranda sırası ile şirketinizin telefon, faks, web adresi, mail adresi, tarih-saat, kazanın ısısı, uyku açılma saati gösterilir. On tuşuna basılarak panel açıldığında ekran aydınlatması da açılır. Ekranda “SİSTEM AÇIK” ibaresi görülür.

Resimde 1 nolu işaretli kesimde saat bilgisi görünmektedir. 6 nolu işaret ile gösterilen Kazan suyu ısısıdır. 5 nolu işaret ise ulaşması istenilen kazan suyu ısısıdır. Ekranın sağ üst kenarındaki 2-3-4 nolu işaretlerle gösterilen SRF harflerinin her biri Sirkulasyon-Redüktör-Fan Motorlarını rölelerinin pozisyonunu göstermektedir. Eğer belirtilen rölelerden hangileri çekikse ekranda ait olduğu motorun baş harfi görünmektedir. Sistem açık iken “+”, “-” tuşları ile istenilen kazan ısısı değeri ayarlanabilir. Aynı şekilde FAN HIZI tuşuna basarak fan hızı menüsü üste görününce “+”, “-” tuşları ile fan hızı değiştirilebilir.

Sistem Açık pozisyonunda iken “MENÜ” tuşuna basarak Ayar Menüsüne girip değişiklik yapabilirsiniz.

SAAT VE TARİH AYARI

→ SAAT AYARI
TARİH AYARI

Panel kapalı iken SAAT AYARI tuşuna basılarak Saat/Tarih ayar menüsüne girilir. Resimdeki ok “+”, “-” tuşları ile saat –tarih karşısına getirilir ve tekrar SAAT AYARI tuşuna basılır.

SAAT AYARI
11:03

Eğer Saat ayarı seçilirse ekrana o anki saat değeri gelir ve ilk önce Saat hanesi yanıp söner. Bu esnada “+”, “-” tuşları ile saat artırılıp azaltılabilir. Tekrar SAAT AYARI tuşuna basarak Dakika hanesi ayarına geçilir. Saat hanesinde olduğu gibi esnada “+”, “-” tuşları ile dakika artırılıp azaltılabilir. SAAT AYARI tuşuna basarak ayarlanan saat değeri kaydedilir ve Saat/Tarih ayar

menüsüne dönlür. Bu esnada OFF tuşuna basılırsa ayar menüsünden çıkılır.

SAAT AYARI
→ TARİH AYARI

Ok ile Tarih Ayarı seçilir ve SAAT AYARI tuşuna basılırsa tarih ayar menüsüne girilir.

TARİH AYARI
01/01/2018

Aynı Saat ayarında olduğu gibi yanıp sönen hane “+”, “-” tuşları ile saat artırılıp azaltılabilir. Her SAAT AYARI tuşuna basışta sırasıyla Ay-Yıl ayarı hanelerine kayılır. Ayar tamamlandığında tekrar SAAT AYARI tuşuna basılarak ayarlara tarih kaydedilerek Saat/Tarih ayar menüsüne dönülür. OFF tuşuna basılarak Ayar menüsünden çıkılır.

AYAR MENÜSÜNÜN KULLANIMI

Panelin üzerindeki MENÜ tuşu vasıtası ile kazanın çalışması ile ilgili 15 adet ayarların yapıldığı AYAR MENÜ 'süne ulaşılır. Ayar değerlerini “+”, “-” tuşlarını kullanarak değiştirmek mümkündür. Her değer değişikliğinden sonra bir sonraki adıma geçmek ve son değeri kaydetmek için MENÜ tuşuna basılır. Aşağıda ayar menüsü adımları, yapılması ve bu ayarların etkileri anlatılmaktadır.

Not: Tuşların basımında kısa bir süre bekleme payı vardır. Tuşun basıldığından emin olmak için bip sesini duyunuz.

[1] Yakıt Verme

YAKIT VERME [1]
SÜRESİ : 2 SN

Yakıt verme ayarı kazanın otomatik olarak kaç saniye boyunca yakıt vermesi gerektiğini belirlediği ayardır. Saniye değerleri “+”, “-” tuşlarını kullanarak değiştirilir. Ayar aralığı 2 ile 30 saniye arasında bir değerdir. İstenen değer ayarlandıktan sonra MENU tuşuna basarak yeni değeri kaydederek bir sonraki adıma

geçebilirsiniz. Eğer MENU tuşuna basılmazsa 15 saniye sonra otomatik olarak Ayar menüsünden çıkar ve yeni değer **kaydolmaz!**

[2] Yakıt Bekleme

YAKIT BEKLEME [2]
SÜRESİ : 240 SN

Yakıt bekleme ayarı kazanın otomatik yakıt verme aralıklarının belirlendiği ayardır. Son olarak verilen otomatik veya manüel yakıt vermeden sonra bu ayar değerindeki kadar saniye beklenir. Saniye değerleri “+”, “-” tuşlarını kullanarak değiştirilir. Ayar aralığı 30 ile 600 saniye arasında bir değerdir. İstenen değer ayarlandıktan

sonra MENU tuşuna basarak yeni değeri kaydederek bir sonraki adıma geçebilirsiniz. Eğer MENU tuşuna basılmazsa 15 saniye sonra otomatik olarak Ayar menüsünden çıkar ve yeni değer **kaydolmaz!**

[3] İstenen Kazan Isısı

İSTENEN KAZAN [3]
ISISI : 45°C

İstenen kazan ısısı ayarı ile kazan suyu ısısının ulaşması istenilen santigrat değeri belirlenir. Isısı değeri “+”, “-” tuşlarını kullanarak değiştirilir. Ayar aralığı 45 ile 85 santigrat arasında bir değerdir. İstenen değer ayarlandıktan sonra MENU tuşuna basarak yeni değeri kaydederek bir sonraki adıma geçebilirsiniz. Eğer MENU tuşuna basılmazsa 15 saniye sonra otomatik olarak Ayar

menüsünden çıkar ve yeni değer **kaydolmaz!** (bu değerlerde üretici firma isteklerine göre değişiklik gösterebilir)

[4] Sirkülasyon Isısı

SİRKÜLASYON [4]
ISISI : 35°C

Sirkülasyon ısısı ayarı ile sirkülasyon pompasının devreye gireceği ısısının santigrat değeri belirlenir. Isısı değeri “+”, “-” tuşlarını kullanarak değiştirilir. Ayar aralığı 30 ile 50 santigrat arasında bir değerdir. İstenen değer ayarlandıktan sonra MENU tuşuna basarak yeni değeri kaydederek bir sonraki adıma geçebilirsiniz. Eğer MENU

tuşuna basılmazsa 15 saniye sonra otomatik olarak Ayar menüsünden çıkar ve yeni değer **kaydolmaz!** (bu değerlerde üretici firma isteklerine göre değişiklik gösterebilir)

[5] Fan Hızı Ayarı



Fan hızı ayarı ile yanma fanının dönüş hızı ayarlanır. Bu ayar ile dikkat edilmesi gereken nokta, değişik güçteki fanların farklı hızlarda döndüğüdür. Ayarın rahat yapılması için 1 ile 125 arasında kademe mevcuttur. Küçük fanlar ile büyük fanlar arasında aynı değerde hız farklılıkları oluşabilir. Aynı hızı yakalamak için farklı bir

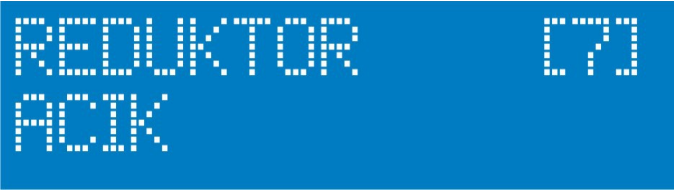
değerde çalıştırmak gerekebilir. Hız değeri “+”, “-” tuşlarını kullanarak değiştirilir. İstenen değer ayarlandıktan sonra MENU tuşuna basarak yeni değeri kaydederek bir sonraki adıma geçebilirsiniz. Eğer MENU tuşuna basılmazsa 15 saniye sonra otomatik olarak Ayar menüsünden çıkar ve yeni değer **kaydolmaz!** (bu değerlerde üretici firma isteklerine göre değişiklik gösterebilir)

[6] Fan Durumu



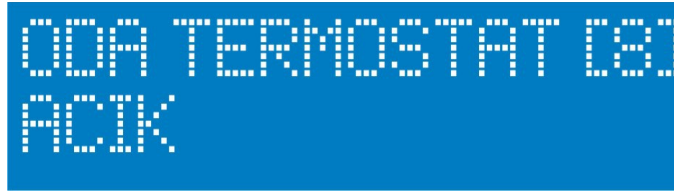
Fan durumu ayarı ile yanma fanının çalışması yada durması ayarlanır. İstenen durum seçildikten sonra MENU tuşuna basarak yeni değeri kaydederek bir sonraki adıma geçebilirsiniz. Eğer MENU tuşuna basılmazsa 15 saniye sonra otomatik olarak Ayar menüsünden çıkar ve yeni değer **kaydolmaz!**

[7] Redüktör Durumu



Redüktör durumu ayarı ile yakıt motorunun çalışması yada durması ayarlanır. İstenen durum seçildikten sonra MENU tuşuna basarak yeni değeri kaydederek bir sonraki adıma geçebilirsiniz. Eğer MENU tuşuna basılmazsa 15 saniye sonra otomatik olarak Ayar menüsünden çıkar ve yeni değer **kaydolmaz!**

[8] Oda Termostatı

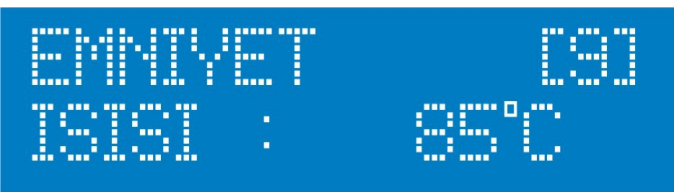


Oda termostatı oda ısının ölçülerek kazanın çalışma şeklinin belirlenmesinde kullanılır. Böylece kazanın ısısına göre değil de odanın ısısına göre kazanın çalışma durumu belirlenir. Eğer oda sisteme bağlanan termostat varsa ve çalışması isteniyorsa Açık pozisyonunda tutulmalıdır. Kapalı konumda iken oda

termostatı bağlı bile olsa panel bunu dikkate almaz ve normal şekilde çalışır. Oda termostat durumu “+”, “-” tuşlarını kullanarak değiştirilir. Açık ve kapalı seçenekleri mevcuttur. İstenen değer ayarlandıktan sonra MENU tuşuna basarak yeni değeri kaydederek bir sonraki adıma geçebilirsiniz. Eğer MENU tuşuna basılmazsa 15 saniye sonra otomatik olarak Ayar menüsünden çıkar ve yeni değer **kaydolmaz!**

Not: Oda termostatı bağlanırken Isıtma tipi oda termostatı takılmalıdır. Isıtma tipi oda termostatlarının set ısıya ulaşana kadar normalde açık olan kontakları kullanılmalıdır.

[9] Emniyet Isısı



Emniyet ısısı ayarı ile ,kazan ısısının kontrolsüz bir şekilde yükselmesi durumunda,panelin sesli uyarı vereceği ısısının santigrat değeri belirlenir.İsısı değeri “+”, “-” tuşlarını kullanarak değiştirilir. Ayar aralığı 85 ile 90 santigrat arasında bir değerdir. İstenen değer ayarlandıktan sonra MENU tuşuna basarak yeni değeri

kaydederek bir sonraki adıma geçebilirsiniz. Eğer MENU tuşuna basılmazsa 15 saniye sonra otomatik olarak Ayar menüsünden çıkar ve yeni değer **kaydolmaz!** (bu değerde üretici firma isteklerine göre değişiklik gösterebilir)

[10] Uyku Modu



Uyku modu kazanımızın kapalı durumda iken, ayarlanan süre kadar bekledikten sonra ayarlanan süre kadar yakıt vererek 2 dakika yakma fanını çalıştırarak, ateşin potada yanık kalmasını ve helezona yürümemesini için kalmasını sağlamak ve kazan ateşini yanık tutmak için kullanılan çalışma şeklidir. Uyku modu

açık ve kapalı durumu vardır. Kapalı konumda iken devre dışıdır. Durumu “+”, “-” tuşlarını kullanarak değiştirilir. İstenen değer ayarlandıktan sonra MENU tuşuna basarak yeni değeri kaydederek bir sonraki adıma geçebilirsiniz. Eğer MENÜ tuşuna basılmazsa 15 saniye sonra otomatik olarak Ayar menüsünden çıkar ve yeni değer **kaydolmaz!**

[11] Uyku Yakıt Verme Süresi

UYKU YAK VER [11]
SÜRESİ : 2 SN

Uyku Modu aktif (açık) olduğu durumlarda, panelin kapalı olduğu pozisyonundan otomatik olarak açıldığında kaç saniye yakıt vereceğinin belirlendiği ayardır. Saniye değeri “+”, “-” tuşlarını kullanarak değiştirilir. Ayar aralığı 2 ile 30 saniye arasında bir değerdir. İstenen değer ayarlandıktan sonra MENU tuşuna basarak yeni değeri kaydederek bir sonraki

adıma geçebilirsiniz. Eğer MENÜ tuşuna basılmazsa yeni değer **kaydolmaz!**(bu değerde üretici firma isteklerine göre değişiklik gösterebilir)

[12] Uyku Bekleme Süresi

UYKU BEKLEME [12]
SÜRESİ : 1 SAAT

Uyku Modu aktif (açık) olduğu durumlarda, panelin kapalı olduğu pozisyonunda kaç saat aralıklarla açılarak yakıt verileceğinin belirlendiği ayardır. Saat değeri “+”, “-” tuşlarını kullanarak değiştirilir. Ayar aralığı 1 ile 5 saat arasında bir değerdir. İstenen değer ayarlandıktan sonra MENU tuşuna basarak

yeni değeri kaydederek bir sonraki adıma geçebilirsiniz. Eğer MENÜ tuşuna basılmazsa yeni değer **kaydolmaz!**

[13] Timer Durumu

TIMER DURUMU [13]
AÇIK

Timer panelin ayarlanan saatte açılıp, kapanmasını sağlar. Timer Durumu ayarı bu açılıp kapanma fonksiyonunun aktif veya deaktif edilmesinin belirlenmesini sağlar. Timer’ın açık ve kapalı durumu vardır. Kapalı konumda iken devre dışıdır. Durumu “+”, “-” tuşlarını kullanarak değiştirilir. İstenen değer

ayarlandıktan sonra MENU tuşuna basarak yeni değeri kaydederek bir sonraki adıma geçebilirsiniz. Eğer MENÜ tuşuna basılmazsa 15 saniye sonra otomatik olarak Ayar menüsünden çıkar ve yeni değer **kaydolmaz!**

[14] Timer Açılma Saati

ACILMA SAAT [14]
07:03

Timer’ın aktif (açık) olduğu durumda panelin açılma zamanının belirlendiği ayardır. Günün herhangi bir saatine ayarlanabilir. Saat ve dakika haneleri sıra ile ayarlanır. Saat ve dakika değeri “+”, “-” tuşlarını kullanarak değiştirilir. Saat hane ayarı bitince MENÜ tuşuna bir kez basarak

Dakika hanesine geçilir. Dakika hanesi ayarlandıktan sonra MENU tuşuna basarak yeni değeri kaydederek bir sonraki adıma geçebilirsiniz. Eğer MENÜ tuşuna basılmazsa 15 saniye sonra otomatik olarak Ayar menüsünden çıkar ve yeni değer **kaydolmaz!**

[15] Timer Kapanma Saati

KAPANMA SAAT [15]
23:00

Timer’ın aktif (açık) olduğu durumda panelin kapanma zamanının belirlendiği ayardır. Açılma saati ile aynı olmamak şartı ile günün herhangi bir saatine ayarlanabilir. Saat ve dakika haneleri sıra ile ayarlanır. Saat ve dakika değeri “+”, “-” tuşlarını

kullanarak değiştirilir. Saat hane ayarı bitince MENÜ tuşuna bir kez basarak Dakika hanesine geçilir. Dakika hanesi ayarlandıktan sonra MENU tuşuna basarak yeni değeri kaydederek bir sonraki adıma geçebilirsiniz. Eğer MENÜ tuşuna basılmazsa 15 saniye sonra otomatik olarak Ayar menüsünden çıkar ve yeni değer **kaydolmaz!**

[16] Zaman Dilimi

ZAMAN DİLİMİ D16]
ACIK

Zaman Dilimi modu günün 4 zaman dilimi içinde belirli saatlerinde kazan ısısının farklı ısılara set edilmesini mümkün kılan bir çalışma şeklidir. Dört farklı zaman dilimi sıra ile ayarlanmalıdır. Ayarda saat sırasının dilim sırasına uygun olmasına dikkat edilmelidir. Yani 24 saatlik sistemde en küçük saat ilk dilime ayarlanmalıdır. Açık ve

kapalı durumu vardır. Kapalı konumda iken dört dilimde devre dışıdır. Durumu "+", "-" tuşlarını kullanarak değiştirilir. İstenen değer ayarlandıktan sonra MENU tuşuna basarak yeni değeri kaydederek bir sonraki adıma geçebilirsiniz. Eğer MENU tuşuna basılmazsa yeni değer **kaydolmaz!**

[17] Saat Dilimi 1

SAAT DİLİM 1 D17]
06:00 ISI:45°C

Zaman diliminin' in aktif (açık) olduğu durumda Saat Dilimi 1 'in ayarıdır. Günün herhangi bir saatine ayarlanabilir. Saat ve dakika haneleri sıra ile ayarlanır. Saat ve dakika değeri "+", "-" tuşlarını kullanarak değiştirilir. Saat hane ayarı bitince MENU tuşuna bir kez basarak Dakika hanesine geçilir. Dakika hanesi ayarlandıktan

sonra MENU tuşuna basarak ISI hanesine geçilir. ISI hanesi de ayarlandıktan sonra MENU tuşuna basarak yeni değeri kaydederek Saat Dilimi 2 ayarlarına geçebilirsiniz. OFF tuşuna basarak değerleri kaydetmeden çıkabilirsiniz. Eğer MENU tuşuna basılmazsa yeni değer **kaydolmaz!**

[18] Saat Dilimi 2

SAAT DİLİM 2 D18]
12:00 ISI:40°C

Zaman diliminin' in aktif (açık) olduğu durumda Saat Dilimi 2 'nin ayarıdır. Günün herhangi bir saatine ayarlanabilir. Saat ve dakika haneleri sıra ile ayarlanır. Saat ve dakika değeri "+", "-" tuşlarını kullanarak değiştirilir. Saat hane ayarı bitince MENU tuşuna bir kez basarak Dakika hanesine geçilir.

Dakika hanesi ayarlandıktan sonra MENU tuşuna basarak ISI hanesine geçilir. ISI hanesi de ayarlandıktan sonra MENU tuşuna basarak yeni değeri kaydederek Saat Dilimi 3 'ün ayarlarına geçebilirsiniz. OFF tuşuna basarak değerleri kaydetmeden çıkabilirsiniz. Eğer MENU tuşuna basılmazsa yeni değer **kaydolmaz!**

[19] Saat Dilimi 3

SAAT DİLİM 3 D19]
18:00 ISI:45°C

Zaman diliminin' in aktif (açık) olduğu durumda Saat Dilimi 3 'ün ayarıdır. Günün herhangi bir saatine ayarlanabilir. Saat ve dakika haneleri sıra ile ayarlanır. Saat ve dakika değeri "+", "-" tuşlarını kullanarak değiştirilir. Saat hane ayarı bitince MENU tuşuna bir kez basarak Dakika hanesine geçilir. Dakika

hanesi ayarlandıktan sonra MENU tuşuna basarak ISI hanesine geçilir. ISI hanesi de ayarlandıktan sonra MENU tuşuna basarak yeni değeri kaydederek Saat Dilimi 4 'ün ayarlarına geçebilirsiniz. OFF tuşuna basarak değerleri kaydetmeden çıkabilirsiniz. Eğer MENU tuşuna basılmazsa yeni değer **kaydolmaz!**

[20] Saat Dilimi 4

SAAT DİLİM 4 D20]
23:00 ISI:40°C

Zaman diliminin' in aktif (açık) olduğu durumda Saat Dilimi 4 'ün ayarıdır. Günün herhangi bir saatine ayarlanabilir. Saat ve dakika haneleri sıra ile ayarlanır. Saat ve dakika değeri "+", "-" tuşlarını kullanarak değiştirilir. Saat hane ayarı bitince MENU tuşuna bir kez basarak Dakika hanesine geçilir. Dakika

hanesi ayarlandıktan sonra MENU tuşuna basarak ISI hanesine geçilir. ISI hanesi de ayarlandıktan sonra MENU tuşuna basarak yeni değeri kaydederek Ayar menüsünden çıkabilirsiniz. OFF tuşuna basarak değerleri kaydetmeden çıkabilirsiniz. Eğer MENU tuşuna basılmazsa yeni değer **kaydolmaz!**

Not: Zaman Dilimi ayarlarında 24 lü saat sisteminde küçük saatten büyük saate doğru olması gerekmektedir. Yani en küçük saat 1. dilime, 2. küçük saat 2. dilime şeklinde küçükten büyüğe doğru sıralanmalıdır. Sadece iki dilim kullanacaksanız 2-3-4. dilimlere aynı ısı ve saat değerlerini yazmanız gerekmektedir. Sadece 3 dilim kullanacaksanız 3 ve 4 üncü dilimlere aynı saat ve ısı değerleri yazmanız gerekmektedir.

[21] Redüktör Akımı

REDÜKTÖR İZİ
AKIMI : 7 AMPER

Kontrol panellerimizde Redüktör aşırı akım koruması bulunmaktadır. Redüktör Akımı ayarı yakıt yükleme esnasında haznede oluşabilecek yakıt sıkışması ya da redüktörde oluşabilecek olan arızadan dolayı redüktör motorunun aşırı akım çekilmesi durumunda koruma amaçlı olarak motor

enerjisinin kesileceği akım limitinin belirlenmesi ayarıdır. 1HP bir motor için normal şartlarda yükleme akımı 3-5A arasındadır. Sıkışma esnasında bu akım normal akımın çok üzerine çıkmaktadır. Menüde 6,7,8 Amper'lik kademeler bulunmaktadır. Kömürünüzün durumuna göre akım değerini üst kademeye çıkarmanız gerekebilir.

Not: Redüktör motoru için 3 faz motor kullanılması durumunda akım koruma çalışmayacaktır.

FABRİKA AYARLARININ YÜKLENMESİ

Kontrol Paneli'nin ilk besleme klemensine ilk elektrik verilmesi esnasında 4 saniye boyunca Yakıt Verme tuşuna basılı tutulması durumunda ekranda "FABRİKA AYARLARI GERİ YÜKLENDİ" mesajı görülecektir. Mesaj görülünce tuşa basma bırakılmaz. Bu durumda mevcut yapılan tüm ayarlar iptal olarak ilk kurulum esnasındaki değerler geçerli olacaktır. Fabrika ayarlarının geri yüklenmesi Saat ve Tarih ayarlarını etkilemez.

FABRİKA AYARLARI
GERİ YÜKLENDİ

EKRAN UYARI MESAJLARI

Kontrol panelinin bazı durumlarda ekranda yazılı olarak ve buzzer ile sesli uyarıları bulunmaktadır. Bunların nedenleri ve yapılması gerekenler aşağıda belirtilmiştir.

1- Yakıt Bitti Uyarısı

Kazan yakıldıktan sonra kazan ısısının en az bir kez set edilen ısıyı geçmesi gerekmektedir. Kazan birkez set ısıya ulaştıktan sonra herhangi bir nedenle kazan ısısı 30 dereceye düşerse "YAKIT BİTTİ" mesajı verilir. Ekranda dönüşümlü olarak "YAKIT BİTTİ" ve "YAKIT YUKLEYEREK OFF'a BASINIZ!" mesajı görülür. OFF tuşuna basarak alarmı durdurunuz. Stokeri kömür doldurarak manuel yakıt vererek kömürün Yanma haznesinden geldiğini görünüz. Bu arada redüktörde mekanik bir sıkışma olmadığından emin olunuz. Sıkışma esnasında manuel ya da otomatik yakıt vermek redüktör motorunuza zarar verebilir. Sıkışmalarda Yetkili Servisinize başvurunuz. Bu alarmın yanlışlıkla verildiğini düşünüyorsanız set edilen kazan ısısına göre Yakıt Verme Süresi ve Yakıt Bekleme Süresi ayarlarının düzenlenmesi gerekebilir. Fan hızı düşükse artırılarak yanmanın hızlanması da soruna çözüm olabilir.

! YAKIT BİTTİ !
! YAKIT BİTTİ !

YAKIT YUKLEYEREK
OFF A BASINIZ!!

2- Kazan Isısı Yüksek Uyarısı

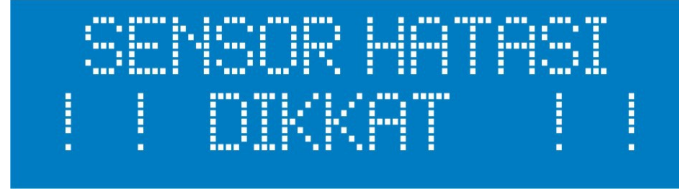
Bu uyarının nedeni Kazan ısısının Emniyet ısısından yüksek olmasıdır. Oluşabilecek pompa sıkışması ya da diğer tıkanıklık arızası nedeni ile kazan suyu ısısının aşırı yükselmesi sonucunda Panel Yakıt vermeyi ve Fan 'ı durdurur ve bu uyarıyı verir. Ekranda "KAZAN ISISI YÜKSEK" ve kazan ısısı değeri dönüşümlü olarak yazılır ve buzzer ile sesli ikaz verilir. Bu uyarı mesajı Kazan suyu ısısının Emniyet ısısının altına düşmesine kadar devam eder. Bu uyarıyı gördüğünüzde Teknik Servisi arayarak bilgilendiriniz.

! KAZAN ISISI !
! ! YÜKSEK ! !

! KAZAN ISISI !
! ! 90°C ! !

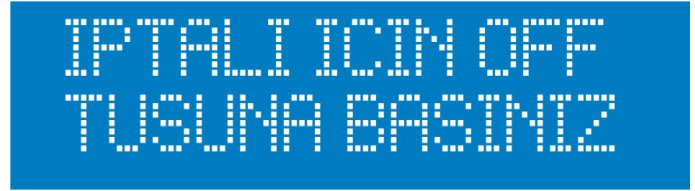
3-Sensor Hatası Uyarısı

Bu uyarının nedeni Kontrol Paneline bağlı olan ısı ölçüm sensorün soketinden çıkması veya arızalanması durumunda yüksekse ekrana "SENSOR HATASI DİKKAT" yazılır. Sensorün ölçtüğü ısı ve hata mesajı dönüşümlü olarak ekrana yazılır, Bu esnada buzzer ile sesli uyarı verir. Uyarıyı durdurulmasının yolu sorunun giderilmesidir. Bu uyarıyı gördüğünüzde Teknik Servisi bilgilendiriniz.



4-Redüktör Akımı Yüksek Uyarısı

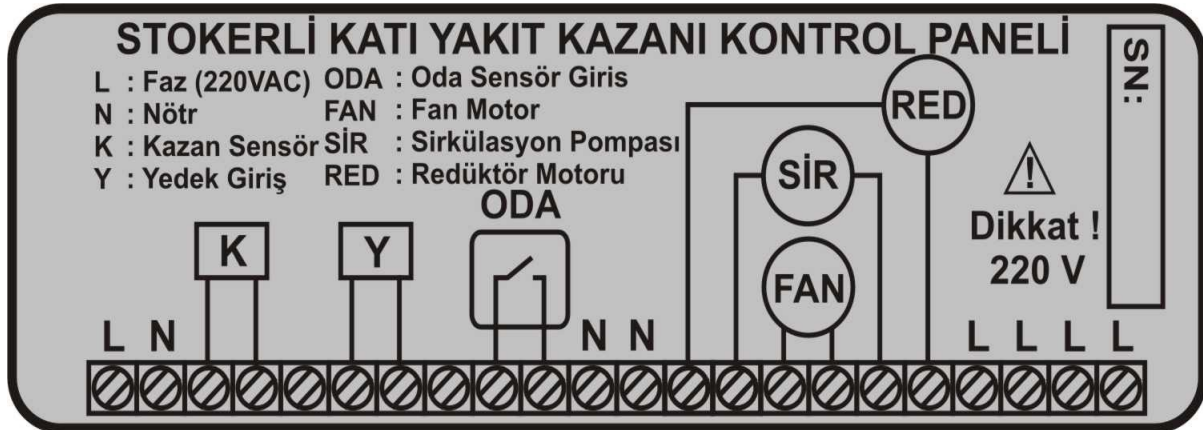
Bu uyarı yakıt yükleme sırasında redüktör motorunun Redüktör Akımı set değerinden fazla akım çekmesi durumunda görülür. Bunun nedeni yakıt haznesinde yakıtın sıkışması ya da redüktörden kaynaklanan mekanik sıkışma problemi. Alarmı durdurmak için OFF tuşunu basılı tutunuz. Alarm durunca Yakıt Verme tuşu ile manuel yakıt vermeyi en fazla 2 kez deneyiniz. Eğer sonuç değişmez ise 2 saniye sonra tekrar motoru durdurarak alarm verecektir. Bu işlemi 1 dakika içerisinde 2 defadan fazla denemeyiniz. Denemeniz durumunda motora ya da kontrol paneline zarar verebilirsiniz. Çözümü yakıt haznesinin boşaltılarak sıkışmanın giderilmesidir.



Not: Redüktör motoru 3 faz motor kullanılması durumunda kontaktör kullanılacağı için akım koruma çalışmayacaktır.

ARKA BAĞLANTI KLEMENSLERİ VE UYARILAR

Panelin arkasında bağlantıların yapılacağı klemensler ve bağlantı şeklini gösteren etiket mevcuttur. Elektrik tesisatı yapılırken etiketteki bağlantı dikkate alınarak yapılmalıdır. Her klemens 2,5mm² çok damarlı kablo girecek boyuttur. Bağlantının kolaylaşması ve bağlantı çoklamaları için fazlardan Nötr (N) ve Faz (L) klemensleri bırakılmıştır.



Etiketeki kısaltmaların anlamları yazılmıştır.

- L : Faz (220V AC)
- N : Nötr
- K : Kazan Sensör ölçüm ucu girişi
- Y : Yedek giriş (kullanılmamaktadır)
- ODA : Oda Termostat girişi (kuru kontak)
- FAN : Fan motoru bağlantı uçları
- SİR : Sirkülasyon pompa motoru bağlantı uçları
- RED : Redüktör motoru bağlantı uçları
- + : Sensor + ucu(5V)
- : Sensor – ucu (GND)

Önemli Not: Yanlış bağlantı panele ve diğer donanımlara zarar verebilir. Kılavuzu okumadan bağlantıya başlamayınız. Elektrik varken bağlantılara dokunmayınız. Elektrik bağlantısı olmadığından emin olunca klemens bağlantılarının sıkılığını kontrol ediniz. Gevşek bağlantı elektrik hattında yangına sebebiyet verebilir. Elektrik şoku tehlikesi vardır. Bağlantıları lütfen yetkili servis elemanına yaptırınız.

PANEL ÖLÇÜLERİ

