

ÜÇ FAZLI (TRİFAZE) KAZAN KONTROL PANOSU KULLANIM KILAVUZU



Katı Yakıtlı Kazan Kontrol Panosu Ürün Açıklaması

Montaj kolaylığı

Kullanım kolaylığı

Kazan su sıcaklık kontrolü

Pompa kontrolü

Fan hızı kontrolü

Yakıt yükleme kontrolü

Yakıt bekleme zaman ayarı

Fabrika ayarlarına dönüş fonksiyonu

Yakıt bitti algılama fonksiyonu

Acil durum fonksiyonu

AC hatası bildirim

Sensör arıza bildirim

Donma engelleme fonksiyonu

Değişken parametrelerin gözlenebilmesi

Otomatik yakıt kontrolü

Yakıt bittiğinde fan, stoker, pompayı otomatik kapatma ile enerji tasarrufu

Sistemi kendi başına kumanda edebilme gibi özellikler mevcuttur.

Sistem Ayarları :

Termostat derecesini ayarlamak için seç butonuna basarak termostat ledi yanarken + ve - tuşları ile ayarlanabilir. Ayar bitince ledin sönmesini bekleriz. Led sönünce girilen değer hafızaya alınmış olur.

Fan Hızı nı ayarlamak için seç butonuna basarak fan hızı ledi yanarken + ve - tuşları ile ayarlanabilir. Ayar bitince ledin sönmesini bekleriz. Bu şekilde fanı on/off konumuna getiririz.

Yakıt Yükleme zamanını ayarlamak için seç butonuna basarak yakıt yükleme ledi yanarken + ve - tuşları ile ayarlanabilir. Ayar bitince ledin sönmesini bekleriz. Led sönünce girilen değer hafızaya alınmış olur.

Yakıt Bekleme zamanını ayarlamak için seç butonuna basarak yakıt bekleme ledi yanarken + ve - tuşları ile ayarlanabilir. Ayar bitince ledin sönmesini bekleriz. Led sönünce girilen değer hafızaya alınmış olur.

Sistemin Çalışması :

Sistem bu ayarlara göre 70 dereceye set edilmiş ise güç düğmesi açıldığında fan devreye girer, pompa devreye girer, ısı 70 dereceyi aştığında fan devreden çıkar ve 61 derecenin altına düşerse pompa devreye girer. Eğer yeterli yakıt sisteme yüklenmeye devam ediliyor ise sistem bu ısı aralığında çalışmaya devam eder veya söner ise ısı yavaş yavaş düşmeye başlayacağından 26 dereceye geldiğinde fan, pompa ve yakıt bekleme otomatik olarak devreden çıkar. Stokerli modelde yakıt yükleme 5sn' ye ayarlanabilir. Yakıt bekleme 40 sn' ye ayarlanmışsa 40sn yakıt bekler ve bu şekilde periyodik olarak çalışır.

Varsayılan Fabrika Ayarları (Ayarlanılabilir Değer Aralıkları)

| | Termostat (°C) | Fan Hızı (%) | Yakıt bekleme (sn) | Yakıt yükleme (sn) | xx |
|---|------------------|----------------|----------------------|----------------------|----|
| En fazla | 90 | 100 | istenilen değer | istenilen değer | |
| En az | 40 | on / off | 1 | 1 | |
| Artış | | | | | |
| Pompa devreye girme sıcaklığı (Kazan) (°C) | | | | | 32 |
| Pompa devreden çıkma sıcaklığı (°C) | | | | | 26 |
| Yakıt bitti sıcaklığı (°C) fan devreden çıkar | | | | | 26 |
| Yakıt bitti sıcaklığı (°C) pompa devreden çıkar | | | | | 26 |
| Yakıt bitti sıcaklığı (°C) yakıt yükleme devreden çıkar | | | | | 26 |
| Yakıt bitti sıcaklığı (°C) yakıt bekleme devreden çıkar | | | | | 26 |
| termostat sıcaklık aralığı (°C) | | | | | 5 |

Tüm değerler müşterinin isteğine bağlı set edilir ;

(x) ile işaretli değerler üretimde ayarlanmış ve kullanıcı tarafından müdahale edilemeyen değerlerdir. Diğer değerlerin minimum ve maximum değerleri belirtilmiş olup, kullanıcı ancak bu değerler arasında ayar yapabilir.

Kazan Kontrol Pano sunun Klemens Çıkış Bağlantı Şeması :

