

Hava Üflemeli Katı Yakıt Kazanı İçin Kontrol Cihazı

Katı Yakıt Yükleme Fonksiyonu

Sönme koruması

Yakıt tasarrufu için oda sıcaklığına veya odada bulunan termostata bağlı çalışma seçeneği

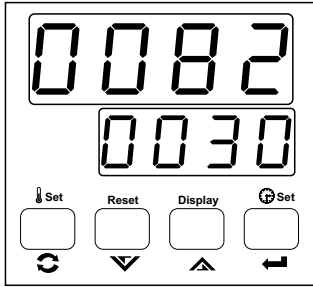
Kazan düşük ve yüksek sıcaklık koruması

Yakıt bitti, termik ve oda termostat girişi

Ayarlanabilir oda sıcaklığı, kazan çalışma ve durma sıcaklığı, yükleme zamanları

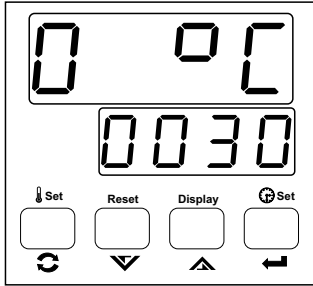
Sensör koptu koruması

Oda ve kazan sıcaklığı için ofset tanımlama imkanı



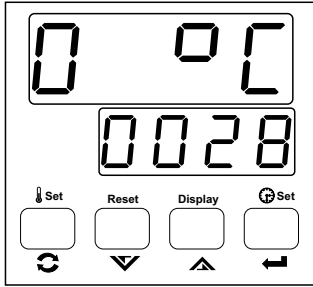
Çalışma ekranı

Oda, kazan açma/kapama sıcaklık set değerlerini değiştirebilmek için "Sıcaklık Set" butonuna basınız.



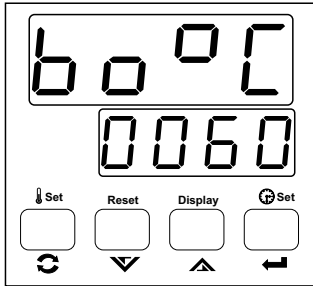
Oda sıcaklığı set değeri

Oda sıcaklığı set değerini artırma ve eksiltme butonları yardımı ile istediğiniz değere ayarlayınız.



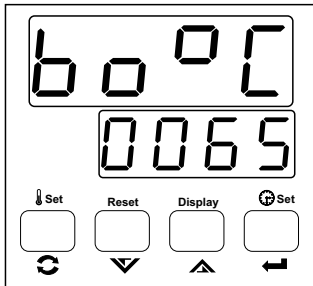
Oda sıcaklığı set değeri

Değiştirdiğiniz değeri "Sıcaklık Set" butonuna basarak onaylayınız.



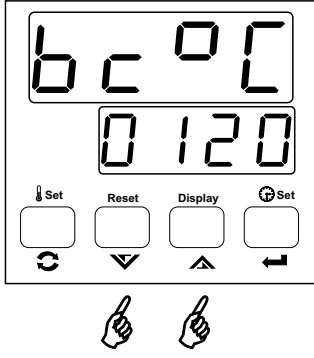
Kazan çalışma sıcaklığı set değeri

Kazan çalışma sıcaklığı set değerini artırma ve eksiltme butonları yardımı ile istediğiniz değere ayarlayınız.



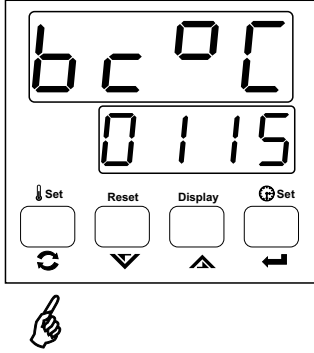
Kazan çalışma sıcaklığı set değeri

Değiştirdiğiniz değeri "Sıcaklık Set" butonuna basarak onaylayınız.



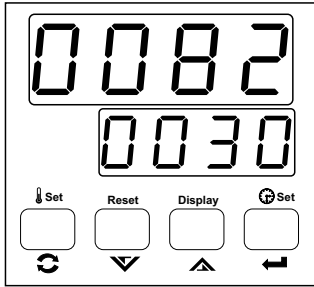
Kazan kapanma sıcaklığı set değeri

Kazan kapanma sıcaklığı set değerini arttırma ve eksiltme butonları yardımı ile istediğiniz değere ayarlayınız.



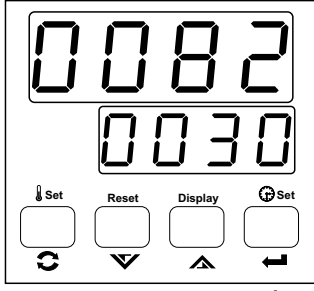
Kazan kapanma sıcaklığı set değeri

Değiştirdiğiniz değeri "Sıcaklık Set" butonuna basarak onaylayınız.



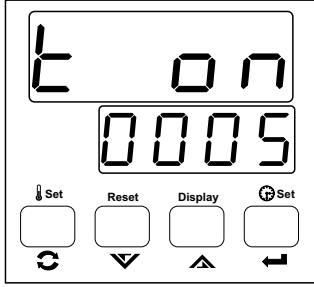
Çalışma ekranı

Sıcaklık set değerleri ayarlandığında cihaz çalışma ekranına döner.



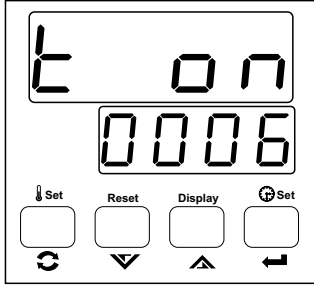
Çalışma ekranı

Yükleme zamanlarını ayarlamak için "Zaman Set" butonuna basınız.



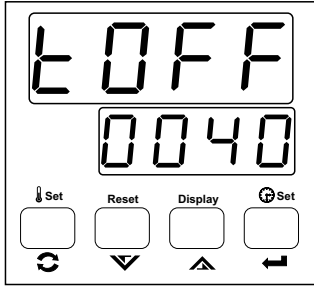
Yükleme zamanı

Yükleme zamanını arttırma ve eksiltme butonları yardımı ile istediğiniz değere ayarlayınız.



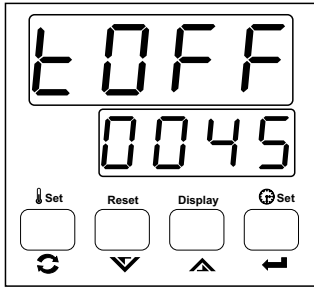
Yükleme zamanı

Değiştirdiğiniz değeri "Zaman Set" butonuna basarak onaylayınız.



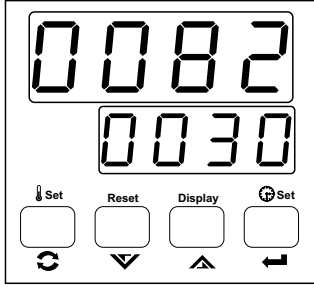
Bekleme zamanı

Bekleme zamanını arttırma ve eksiltme butonları yardımı ile istediğiniz değere ayarlayınız.



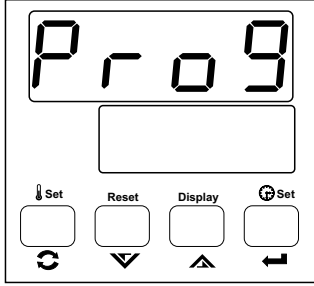
Yükleme zamanı

Değiştirdiğiniz değeri "Zaman Set" butonuna basarak onaylayınız. "Zaman Set" butonuna bastığınızda cihaz çalışma ekranına dönecektir.



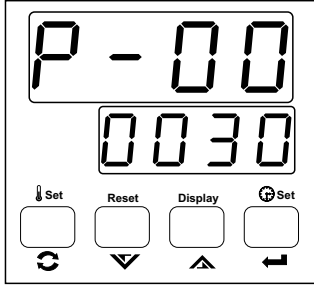
Çalışma ekranı

Çalışma ekranında iken 10 saniye süre ile "Sıcaklık Set" butonuna basınız. 10 saniye sonunda cihaz program moduna girecektir.



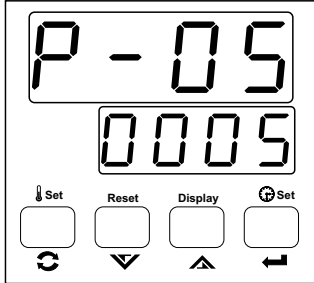
Program modu

10 saniye sonunda ekranda "Prog" mesajı belirir. "Sıcaklık set" butonundan elinizi çektiğinizde cihaz ilk parametre numarasını ve içeriğini gösterir.



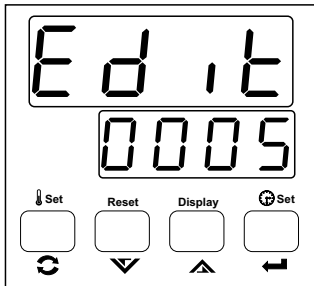
Parametre ekranı

Değiştirmek istediğiniz parametreyi artırma ve eksiltme butonları yarımı ile seçiniz.



Parametre ekranı

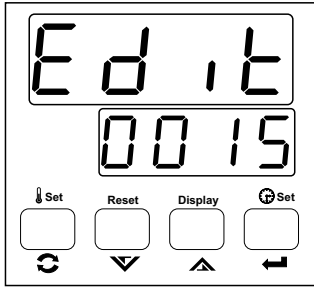
Parametrenin değerini değiştirebilmek için "ENTER" butonuna basınız.



Parametre ekranı

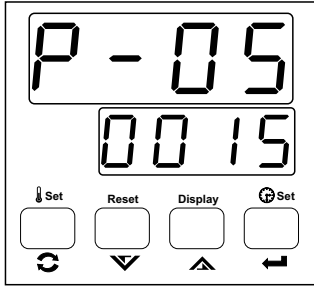
Parametrenin değerini artırma ve eksiltme butonları yardımı ile değiştirebilirsiniz.





Parametre ekranı

Değiştirdiğiniz değerin kaydedilmesi için "ENTER" butonuna basınız.

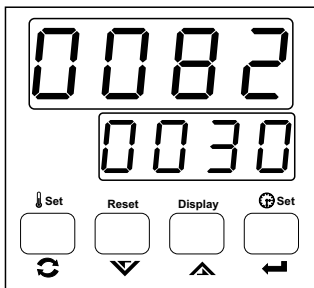


Parametre ekranı

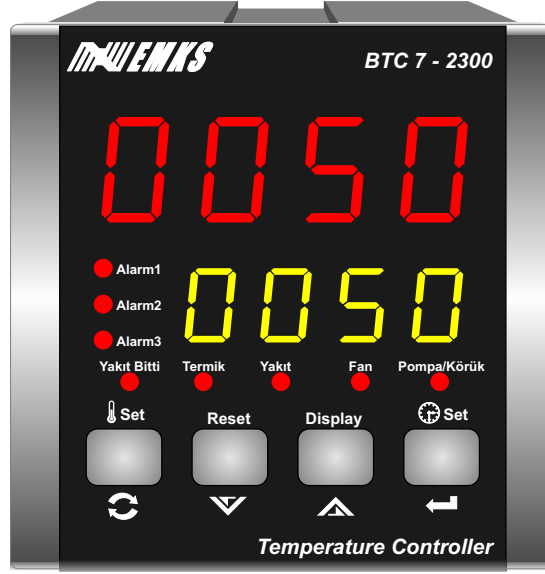
Arttırma ve eksiltme butonlarını kullanarak diğer parametrelere erişebilirsiniz. Değerlerini değiştirmek için önceki işlem adımlarını takip ediniz.

Program modundan çıkmak herhangi bir işlem adımında "Sıcaklık set" butonuna basınız.

Not: Parametre değerini "ENTER" butonuna basarak kaydetmeniz gerekmektedir. Bu aşamada "sıcaklık set" butonuna basarak program modundan çıktığınızda parametre değeri kaydedilmeyecektir.



Çalışma ekranı



Göstergeler

Üst Gösterge:

Kazan sıcaklığını gösterir. Sensör koptuğunda göstergede "OFL" mesajı görüntülenir. Tüm çıkışlar kapatılır.

Alt Gösterge:

Alt göstergede "Display" butonuna basılarak yükleme/bekleme zamanı veya oda sıcaklığı görüntülenebilir.

LED İndikatörler

- **Alarm1** Kazan sıcaklığı yüksek ise yanar.
- **Alarm2** Kazan sıcaklığı düşük ise yanar.
- **Alarm3**
- **Termik** Termik LED'i termik girişi aktif olduğunda yanar. Yakıt, Fan ve Körük çıkışları kapatılır.
- **Yakıt** Yükleme işlemi, çıkışın enerjili olup olmadığını gösterir.
- **Fan** Fan çıkışının enerjili olup olmadığını gösterir.
- **Pompa/Körük** Pompa çıkışının enerjili olup olmadığını gösterir.

Program Parametre Tanımlamaları ve Açıklamalar

P-00

Kazan için düşük sıcaklık set değeri

P-01

Kazan için yüksek sıcaklık set değeri

P-02

Oda Sıcaklık Histerisiz Değeri

P-03

Kazan düşük/yüksek sıcaklık histerisiz değeri

P-04

Sönme koruması durumunda yükleme zamanı (Saniye)

P-05

Sönme koruması kontrol zamanı (Dakika)

Bu parametre ile belirlenen süre boyunca kazana yükleme yapılmamış ise sönmeyi engellemek için kazana yükleme yapılır.

P-06

Kazan sıcaklık ofset değeri

P-07

Oda sıcaklık ofset değeri

P-08

Kazan kontrol seçeneği

cont

Kazan kontrolü kazan sıcaklığına bağlı olarak yapılır.

FAn

Kazan kontrolü oda sıcaklığına bağlı olarak yapılır.

P-09

Fan kontrol seçeneği

SEn

Fan oda sensörüne bağlı olarak kontrol edilir.

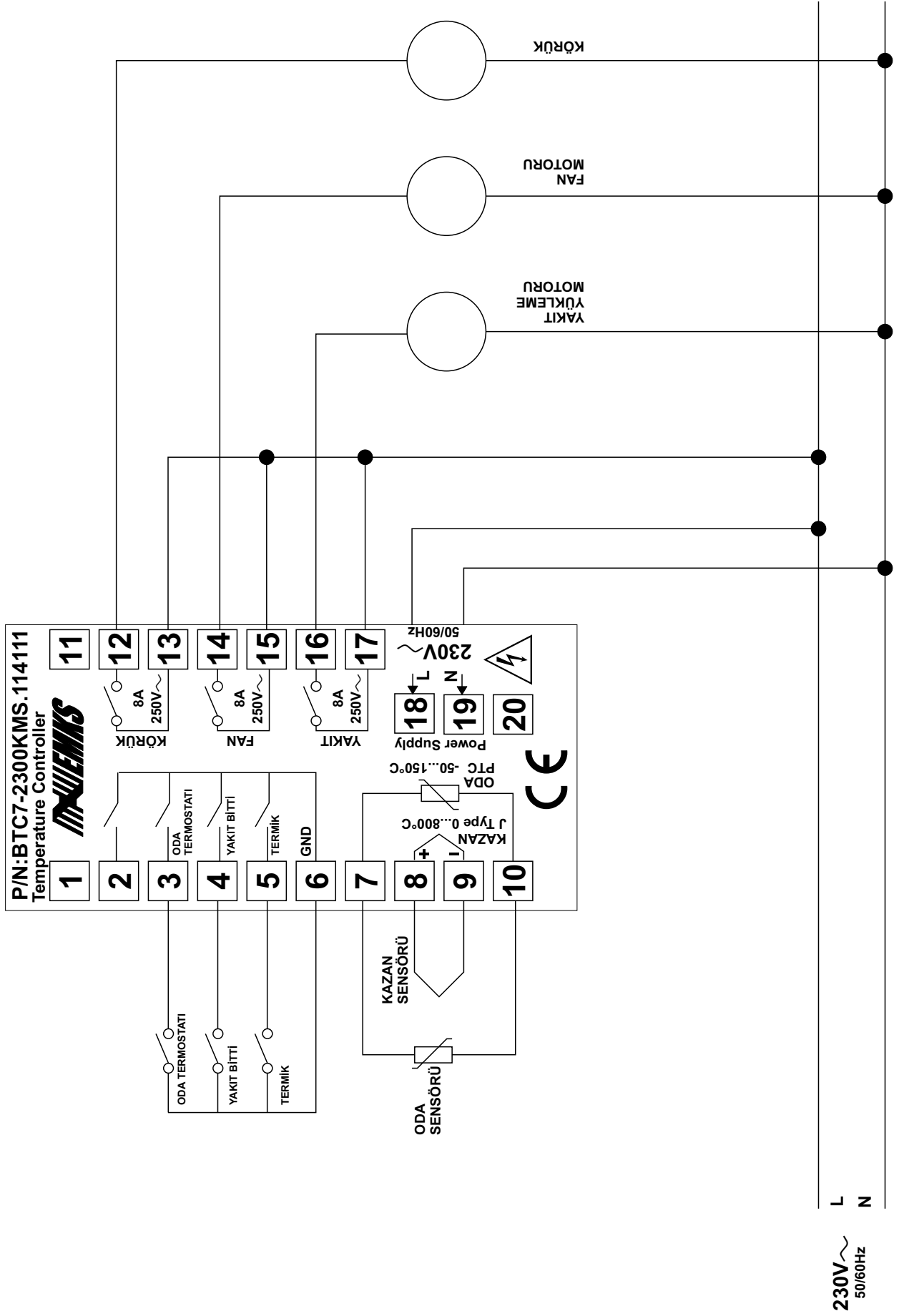
S.9n

Fan oda sensöründen bağımsız dijital giriş ile kontrol edilir.

P-10

Sıcaklık ölçümü için filtre değeri

Bağlantı şeması



0 °C
0023

t on
0001

60 °C
0075

t OFF
0010

6c °C
0080

P-00 0040

P-01 0100

P-02 0000

P-03 0002

P-04 0005

P-05 0120

P-06 0000

P-07 0000

P-08 FRn

P-09 SEn

P-10 0100













**E.M.K.S ELEKTRONİK BİLGİSAYAR ELEKTRİK
ÜRÜN İMALAT İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**

**Akşemsettin Mah. Devlet Bahçeli Bulvarı No : 169/A
Tarsus / MERSİN**

internet: www.emks.com.tr
e-posta: info@emks.com.tr

Tel: 0 (324) 614 30 07 - 0 (324) 614 30 08
Faks: 0 (324) 614 30 09
