

HK 323 MİLENNUM KOMBİ ELEKTRONİK KART SİVİÇ AYARLARI

SW1 DİP SİVİÇ AYARLARI

ON

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

OFF

SW1 (1)	SW1 (2)	SET SICAKLIĞI
OFF	OFF	73 °C
OFF	ON	87 °C
ON	ON	50 °C

SW1 (3)	DIŞ HAVA SENSÖRÜ
OFF	YOK
ON	VAR

SW1 (4)	SW1 (5)	POMPASI ÇALIŞMA ŞEKLİ
OFF	OFF	Oda termostatu ile
ON	ON	Sürekli çalışma
ON	OFF	Brülörle birlikte

SW2 DİP SİVİÇ AYARLARI

5 Nolu dip siviç mutlaka OFF konumuna alınmalıdır.

ON

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

OFF

VİNTO VE THEMAFAST KOMBİ ARIZA KODLARI

Hata Kodu	Hata Tipi	Gösterge
01ve 04	Ateşleme başarısızlığı (Gaz yok veya alev oluşmadı)	⚡ F
02	Hava başarısızlığı (Prosestat) otomatik reset 15 dakika sonra	🔥 F
03		🔥 F
05	Aşırı ısınma emniyeti	
06	Isıtma sensörü CTN2 arızası	🔥 F
07	Kullanılmıyor	🔥 F
08	Mikrofast sensörü (CTN3) arızası	🔥 F
09	Su basınç sensörü arızası	🔥 F
10	Kullanılmıyor	🔥 F
11	Ana kart arızası	🔥 F
12	Kullanıcı arayüz veya uzaktan kumanda paneli arızası	🔥 F
13	Ana devre hatası	🔥 F
14	CTN2 arızası	🔥 F
15	Step motor arızası	🔥 F
16	Gaz valfi selenoid valf arızası	🔥 F
17	Voltaj düşük < 170 V	🔥 F
18	Kullanıcı arayüz arızası	🔥 F
19	CTN2 kullanım suyu talebinde boru üzerinde irtibatlı değil	🔥 F
20	Kullanıcı arayüzü kombi ile uyumlu değil.	🔥 F
21	Su eksik (0,5 barı altında)	⊘ F
22	Kalorifer tesisat su basıncı fazla (2,7 barın üzerinde)	🔥 F

- 01-04 kodları ekranda gözükmezler
- 07 veya 10 nolu kodlar bu kombide kullanılmamaktadırlar.

VİNTO KOMBİ SERVİS PARAMETRE AYARLARI

- **Vinto** kombide montajcı ve servis ayar parametreleri altında iki ayrı parametre grubu vardır.
- Montajcı menüsü parametre şifresi **96** servis menüsü ayar parametre şifresi ise **35'** dir.
- Parametre ayarlarına girebilmek için **mode butonuna 10 sn.** basılır.
- Montajcı şifresi **96** yazılarak 1- 8 arası parametrelerde değişiklik yapılabilir.
- 1 nolu parametre kW cinsinden cihazın gücü fabrika çıkışında **15 kW'** ye ayarlıdır ve ilk çalıştırma esnasında **24 kW'** a çıkarılmalıdır.
- Gaz yanış ayarlarının yapılabilmesi için **8 nolu** parametreden faydalanılmaktadır.
- Bahsi geçen parametre 1 yapıldığında cihaz **15 dakika** süre minimum konumda yanmaya başlar.
- Gaz yanış ayarını yapabilmek için mode butonuna basılarak montajcı menüsünden çıkılır.
- Servis menüsüne girebilmek için **mode butonuna 10 sn** basılır.
- Bu durumda kalorifer (**+ ve -**) butonları kullanılarak kombi maksimum sıcaklığa ayarlanır.
- Bir kez daha **mode** butonuna basıldığında ekranda **(00)** ifadesi görülür yine kalorifer (**+ -**) butonları ile servis şifresi olan **35** yazıldığında kombi **23 nolu parametreden** başlar bu parametre bacalı veya hermetik cinsinden kombi kodunu göstermektedir.
- **25** hermetik kombi kodu **5** ise bacalı kombi olduğunu göstermektedir.
- **24 nolu** parametre ile minimum gaz basıncı ayarlanabilir. Ayar işlemine başlamadan önce gaz valfi üzerine manometre bağlanmış olmalıdır.
- Ekran da **24 nolu** parametre gözükürken **mode** butonuna basılırsa ayar değeri ekranda gözükcektir. Manometre üzerinden gaz basınç değeri okunur. (**+ ve -**) butonları kullanılarak, ayar değeri değiştirilir.
- Max gaz basınç ayarı için montajcı menüsünden **8 nolu** parametre **2** yapılarak, yukarıda anlatılan işlemler tekrarlanmalıdır.

1	kW cinsinden cihazın gücü - fab. ayar değeri 15 kW	24 kW yapılır.
2	Kullanılmıyor	
3	Minimum kalorifer sıcaklık değeri	38 °C ayarlanmalıdır.
4	Maksimum kalorifer sıcaklık değeri fab. ayarı 73 °C	Radyatör ısıtma için 87 °C
5	Sirkülasyon pompası çalışma şekli	1: oda termostati ile 3: Sürekli
6	Dış hava sensörü ile ilgili ayar	
7	Dış hava sensörü ile ilgili ayar.	
8	Kombi çalışma şekli	0: normal çalışma 1: minimum 2: maksimum
23	Kombi kodu	Hermetik: 25 Bacalı: 5 seçilmelidir.
24	Minimum gaz basınç ayarı	
25	Maksimum gaz basınç ayarı.	

VİNTO KOMBİLERDE EKRAN KARTI DEĞİŞTİRİLDİĞİNDE

1.EKRAN KARTI DEĞİŞTİRİLDİĞİNDE

Mode butonuna **10 sn'** den fazla basınız ekranda **(00)** gözüktüğünde **(+,-)** ile **35** yazdır.



Mode tuşuna basıp bırakınız ekranda **23 nolu** parametre gözükür (kombi kodu).



Mode bas bırak **(+,-)** tuşları ile Hermetik kombi için **25** bacalı kombi için **5** yazdır.



Mode butonuna basıp bırakınız (23 nolu parametreye geri dönünüz).



Mode tuşuna **10 sn'** den fazla basarak parametre ayarından çıkılır.



Kalorifer devresi gücünü ayarlamak için **mode** tuşuna **10'den fazla** basıp ekrana gelen değeri **(+,-)** tuşları ile **96** yazdırıp tekrar **mode** tuşuna basılmalı ekranda **01** nolu parametre görülür.



Mode tuşuna basıp bıraktığınızda **VAL** yazısı altında **kW** cinsinden kapasite değeri gözükür. **(+,-)** tuşları ile cihaz **24 KW** çıkarılmalı **Mode** tuşuna basılıp bırakılarak işlem hafızaya alınır.



(+,-) Tuşları ile **4 nolu** parametre (maksimum sıcaklık değeri) ulaşılır.



Mode tuşuna basılıp bırakıldığında maksimum sıcaklık değeri **73 °C** olarak gözükecektir. **(+,-)** tuşları ile **87 °C** çıkarılmalı. **Mode** tuşuna basılıp bırakılarak **4 nolu** parametreye dönmeli.



Mode tuşuna **10 sn'** den fazla basılarak parametre ayarlarından çıkılmalıdır.

2.MİNİMUM VE MAKSİMUM GAZ BASINÇ AYARLARININ YAPILMASI

Gaz yanlış ayarlarını yapmadan önce gaz valfi ölçüm nipeli vidası gevşetilip dijital gaz ölçüm manometresi buraya takılmalı. **Mode** butonu ile cihaz tatil konumuna alınmalıdır.

Mode butonuna **10 sn'** den fazla basılır ekranda **(00)** gözüktüğünde **(+,-)** ile **96** yazdırılır.



Mode tuşuna basıp bırakınız ekranda **01 nolu** parametre görülür.



(+,-) tuşları ile **8 nolu** parametreye ulaşılır.



Mode tuşuna basılıp bırakıldığında ekranda **(VAL 00)** görülecektir.



Ekranda gözüken değer (+,-) tuşları ile **01 yapılıp**, **mode** butonuna basılıp bırakıldığında kombi minimum kapasitede yanmaya başlayacaktır.



Mode tuşuna ekranda **(00)** yazısı gelinceye kadar basılmalıdır. **Mode** butonu bırakılıp tekrar basılmalı ekranda gözüken **(00)** değeri hızlı yanıp sönünceye kadar basma işlemine devam edilmelidir.



(+,-) Tuşları ile **35** servis şifresi yazdırılmalıdır.



Mode tuşuna basılıp bırakıldığında ekranda **23 nolu** parametre gözükecektir. Minimum gaz basınç ayar parametresi olan **24 nolu** parametreye ulaşmak için (+,-) tuşuna basılmalıdır.



Mode tuşuna basılıp bırakıldığında ekranda **(VAL)** yazısı altında **(00 ile 99)** arasında bir değer gözükecektir. Manometre üzerinde görülen gaz basınç değeri **DG için 2,25, LPG için 4,4 mbar** olmalıdır.

Görülen basınç bu değerlerin altında ise ekranda görülen değer artırılmalı yüksekse düşürülmelidir. Yapılan değişikliğin görülebilmesi için **mode** butonuna basılıp bırakılmalıdır.



Maksimum yanış ayarının yapılabilmesi için **mode** butonuna ekrana **(00)** değeri gelinceye kadar basılıp bırakılmalı. Ekran da görülen **(00)** değeri hızlı yanıp sönünceye kadar **mode** tuşuna tekrar basılmalıdır.



(+,-) butonları ile montajcı şifresi olan **96** yazdırılıp, **mode** butonuna basılıp bırakıldığında ekranda **01 nolu** parametre görülecektir.



(+,-) butonları kullanılarak **8 nolu** parametreye gelinmeli, **mode** butonuna basılıp bırakıldığında ekranda görülen **01 değeri (+,-) butonları ile 02 yapılıp**, tekrar **mode** butonuna basılırsa cihaz sönecek ve tekrar yanmaya başlayacaktır. (Maksimum güçte)



Maksimum yanış ayarının yapılabilmesi için **mode** butonuna ekrana **00** değeri gelinceye kadar basılıp bırakılmalı. Ekran da görülen **(00)** değeri hızlı yanıp sönünceye kadar **mode** tuşuna tekrar basılmalıdır.



(+,-) Tuşları ile **35** servis şifresi yazdırılmalıdır.



Mode tuşuna basılıp bırakıldığında ekranda **23 nolu** parametre gözükecektir. Maksimum gaz basınç ayar parametresi olan **25 nolu** parametreye ulaşmak için (+,-) tuşuna basılmalıdır.



Mode tuşuna basılıp bırakıldığında ekranda **(VAL)** yazısı altında **(00 ile 99)** arasında bir değer gözükecektir.

Manometre üzerinde görülen gaz basınç değeri **DG için 12.2 LPG için 23.2 mbar** olmalıdır. Görülen basınç bu değerlerin altında ise ekranda görülen değer artırılmalı yüksekse düşürülmelidir.

Yapılan değişikliğin görülebilmesi için **mode** butonuna basılıp bırakılmalıdır.



Tüm ayar işlemleri bittiğinde cihazın normal çalışma konumuna alınması gerekmektedir.



Mode tuşuna; ekranda **(00)** yazısı gelinceye kadar basılmalıdır. **Mode** butonu bırakılıp tekrar basılmalı ekranda gözüken **(00)** değeri hızlı yanıp sönünceye kadar basma işlemine devam edilmelidir.



(+,-) butonları ile montajcı şifresi olan **96** yazdırılıp, **mode** butonuna basılıp bırakıldığında ekranda **01 nolu** parametre görülecektir.



(+,-) butonları kullanılarak **8 nolu** parametreye gelinmeli, **mode** butonuna basılıp bırakıldığında ekranda görülen **02 değeri (+,-) butonları ile 00** yapıp tekrar **mode** butonuna basılırsa cihaz sönecektir.



Ekranda **8 nolu** parametre görülürken **mode** butonuna **10 sn'** den fazla basılırsa cihaz normal çalışma ekranına dönecektir.

Tüm işlemler bittikten sonra manometre hortumu yerinden çıkarılıp, basınç ölçüm ağız nipel vidası sıkılmalı gaz kaçak dedektörü ve gaz köpüğü ile gaz kaçak kontrolü yapılmalıdır.

VINTO F 24 E Elektrik Elemanları Bağlantı Prensip Şeması

