

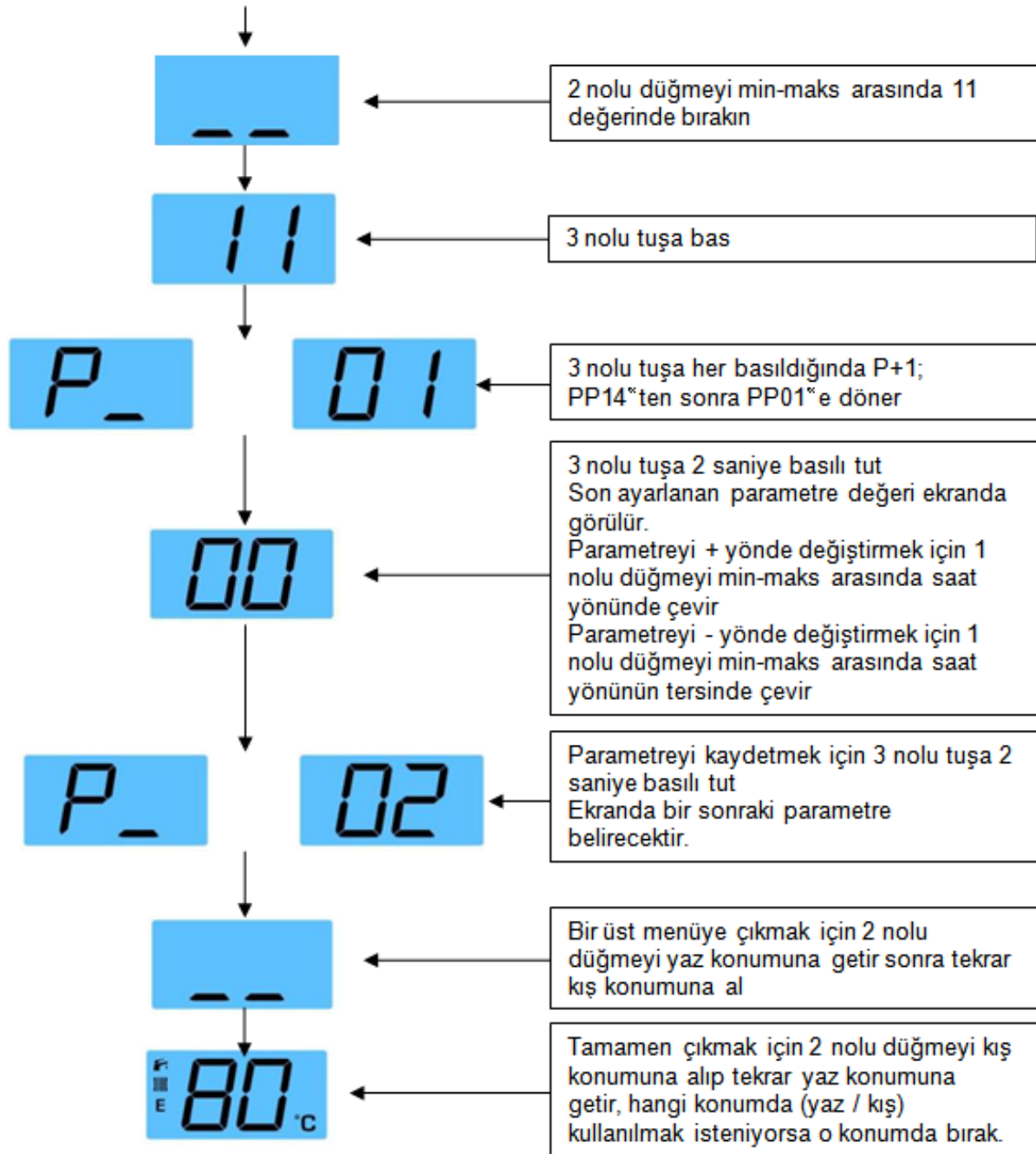
ATRON KOMBİ

ATRON KOMBİ PARAMETRE AYARLARI



Cihazın çalışma durumlarındaki bazı davranışları parametreler ile ayarlanabilir. Parametre ayarları aşağıdaki menü üzerinden yapılmaktadır. Tanımlı parametrelerin isimleri ve kısa tanımları aşağıdaki tabloda gösterildiği biçimdedir.

Tesisat suyu sıcaklık ayar düğmesini max konumuna getirin, 1 nolu düğmeyi OFF konumundan min-maks arasına 3 kere getirin, min-maks arasında bırakın.



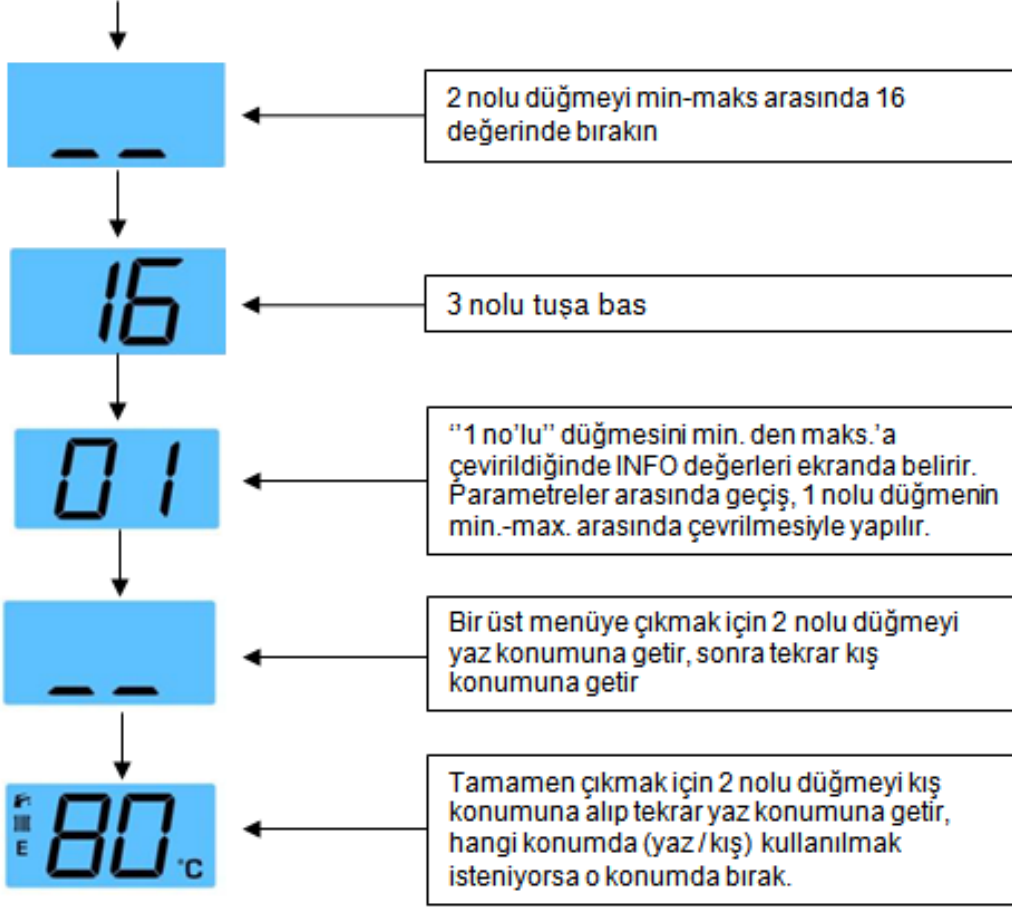
ATRON KOMBİ PARAMETRE AYARLARI

P.No	Parametre Tanımı	Parametre Değeri	Fabrika Ayarı	Ayar Aralığı
PP01	Gaz Tipi Seçimi	0: Doğalgaz 1: LPG	0	0 - 1
PP02	Maksimum Kapasite Ayarı (% 70-100)	0: 100 2: 80 1: 90 3: 70	0	0 - 3
PP04	CH Sıcaklık Ayar Aralığı	0: 38-85 °C Radyatörlü ısıtma 1: 30-50 °C Yerden ısıtma	0	0 - 1
PP06	Pompa Çalışma Şekli	0: Kış konumunda sürekli çalışma 1: Oda termostatu var (45 sn son süpürme) 2: İlave pompa (Kombideki pompa kış konumunda çalışıyor) 3: Kış konumunda 300 sn. son süpürme	0	0 - 3
PP07	Program saati seçimi	0: Program saati yok 1: Program saati var	0	0 - 1
PP08	Kullanım Suyundan Tesisata Geçiş Süresi	0: Anında tesisata geçiş 1: 45 sn sonra tesisata geçiş	0	0 - 1
PP09	İlave sıcak su tankı seçimi	0: İlave sıcak su tankı yok 1: İlave sıcak su tankı var	0	0 - 1
PP10	İlave sıcak su tankı sensör seçimi	0: NTC Sensör 1: Bimetal Termostat	0	0 - 1
PP11	Ateşleme Kapasitesi (Start basınç ayarı)	0: Otomatik 1: 0,3xmax gaz basıncı (0,3x13 mbar) 2: 0,4xmax gaz basıncı (0,4x13 mbar) 3: 0,5xmax gaz basıncı (0,5x13 mbar) 4: 0,6xmax gaz basıncı (0,6x13 mbar)	0	0 - 4
PP12	ECO Tablosu Ofset Ayarı	0: ECO Tablosu devreye giriş sıcaklıkları geçerli 1: ECO Tablosu devreye giriş sıcaklığı + 5°C geçerli	1	0 - 1
PP13	Kullanım Suyu Çalışma Şekli	0: Kullanım suyu max 71 °C'de kapat, set +6 °C'de aç 1: Kullanım suyu Set + 7 °C kapat, Set +6 °C'de aç	1	0 - 1
PP14	Cihaz Tipi	0: Hermetik 1: Bacalı	0	0 - 1
PP15	AFCT Bekleme Süresi (Comfort Modunda Geçerli)	0: AFCT bekleme süresi yok 10 °C soğuyunca çalışır. 1: 1 dakika AFCT bekleme süresi 2: 2 dakika AFCT bekleme süresi 3: 3 dakika AFCT bekleme süresi 4: 4 dakika AFCT bekleme süresi 5: 5 dakika AFCT bekleme süresi	3	0 - 5

INFO (MEVCUT BİLGİLER) 16 - Parametre Menüsü



Tesisat suyu sıcaklık ayar düğmesini max konumuna getirin, 1 nolu düğmeyi OFF konumundan min-maks arasına 3 kere getirin, min-maks arasında bırakın



Info No	Parametre Tanımı
IF01	Tesisat Çıkış Suyu Sıcaklığı (°C)
IF02	Kullanım Suyu Sıcaklığı (°C)
IF03	Kullanım Suyu Debisi (lt/dk)
IF04	Yazılım Versiyon No (31_4d)
IF05	Gaz Valfi Adım Değeri (%)
IF08	Tesisat Dönüş Suyu Sıcaklığı (°C)

Potansiyometre minimumdan maksimuma çevrildiğinde;

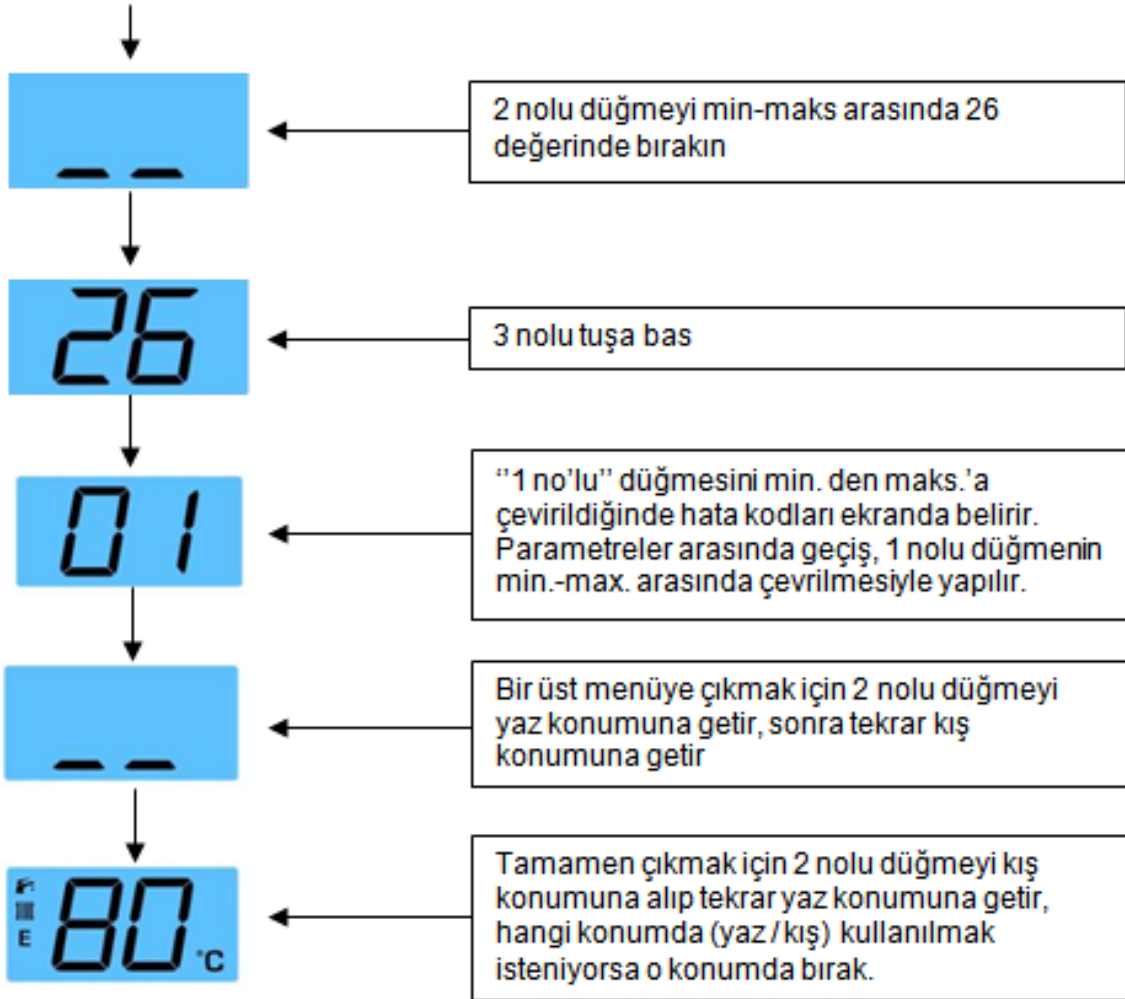
Info gösterim sırası: IF01-IF02-IF03-IF04-IF05-IF08 (Ara IF değerleri ekranda görünmeyecektir)

ARIZA GEÇMİŞ MENÜSÜ – SERVİS KODU 26



Ekrandan, meydana gelme sırasına göre son 10 hata gözlemlenebilir.

Tesisat suyu sıcaklık ayar düğmesini max konumuna getirin, 1 nolu düğmeyi OFF konumundan min-maks arasına 3 kere getirin,



Önemli Not:

Parametre menüsünde iken herhangi bir tuşa basılmadan 1 dakika beklenirse cihaz otomatik olarak parametre menüsünden çıkacak ve ana ekrana dönecektir

ATRON KOMBİ ARIZA KODLARI

Neva kombilerde iki farklı arıza türü vardır. Reset gerektirmeyen arızalarda sorun ortadan kalktığında cihaz tekrar çalışmaya başlayacaktır. Reset gerektiren gaz yokluğu gibi...

HATA	TANIMI	RESET	AÇIKLAMA
F01	Aşırı Isınma Hatası	RESET	98/70 °C limit termostat veya 125 °C aşırı ısınma emniyet termostadı devreyi kestiğinde ekranda görülür. Cihazın tekrar devreye girmesi için RESET yapılmalı, neden aşırı ısınma termostadı ise ayrıca NTC üzerinden manuel RESET yapılmalıdır.
F02	Kullanım Suyu NTC Sensör Hatası		Kullanım suyu hatası algılandığında ekranda görünür, ancak tesisat gidiş dönüş NTC sensörleri kullanım suyu sıcaklığını kontrol eder.
F03	Tesisat Devresi Gidiş NTC Sensör Hatası		Kablo bağlantılarında veya sensörde bir hata var ise bu hata kodu ekranda belirir.
F04	İyonizasyon Hatası	RESET	PP01 DG ayarlı ise 3 kere, LPG ayarlı ise 1 kere ateşleme denemesi başarısızlığından sonra bu hata kodu ekranda belirir ve düğme üzerinden RESET gerektirir. Ayrıca sürpriz iyonizasyon durumunda da bu hata verilir ve RESET gerektirir.
F05	Pressostat Hatası		Hermetik cihazlarda 25 saniye boyunca hava akışı hissedilemezse bu hata kodu ekranda belirir. Yeterli hava akışı sağlanırsa cihaz tekrar devreye girer. Bacalı cihazlarda ise baca termostadı limit sıcaklık değerine ulaşırsa bu hata kodu ekranda belirir. Atık gaz sıcaklığı baca termostadının alt sıcaklık değerine düştüğünde cihaz tekrar devreye girer.
F06	CH Dönüş NTC Sensör Hatası		Kablo bağlantılarında veya sensörde bir hata var ise bu hata kodu ekranda belirir.
F07	Gaz Valfi Geri Besleme Hatası	RESET	Gaz valfi sürme devresinde bir hata olması durumunda
F08	CH Gidiş NTC aşırı ısınma hatası		Tesisat Devresi gidiş NTC sensör ölçümü 95°C ve üzerinde ise ekranda gösterilen hata kodudur.
F09	Presostat Kısa Devre		Cihazın çalışmaya başlaması sırasında pressostat kontakları 15sn boyunca kapalı veya cihazın ilk çalıştırmada presostat kontrolü sırasında fan durmasına rağmen presostat kontakları 15 sn boyunca kapalı ise bu hata kodu ekranda belirir.
F10	Tesisat Devresi Su Basıncı Hatası		1- Cihaz çalışırken tesisat suyu basıncı 0.3 barın altına düşmüşse 2- Cihaz çalışmıyor konumda iken cihazın doldurulması esnasında tesisat basıncı 0,8 barın altında ise 3- Cihaz çalışmıyor / çalışıyor konumda iken cihazın doldurulması esnasında tesisat basıncı 2,5 barın üstünde ise 4- Düşük basınç sensörü kablosunda hata var ise
F11	Sirkülasyon Hatası		Tesisat gidiş ile tesisat dönüş suyu arasındaki sıcaklık farkı 40°C olduğunda bu hata kodu ekranda belirir. Kullanım suyu çalışırken bu hata oluşmaz. Kullanım suyundan tesisata geçişte 1 dakika gecikme ile ölçüm alınır bu süreden sonra bu hata verilir.
F12	Düşük Voltaj Hatası (Voltaj < 165 V)		Şebeke gerilimi 165 V'un altında ise bu hata kodu ekranda belirir.
F13	Tesisat Devresi NTCleri ters takılmış/ takılmamış		20 sn. boyunca tesisat dönüş suyu sıcaklığı gidiş suyu sıcaklığından 7 °C fazla olursa bu hata kodu ekranda belirir. Kullanım suyu çalışırken bu hata oluşmaz.

ATRON KOMBİ ELEKTRİK DEVRE ŞEMASI

