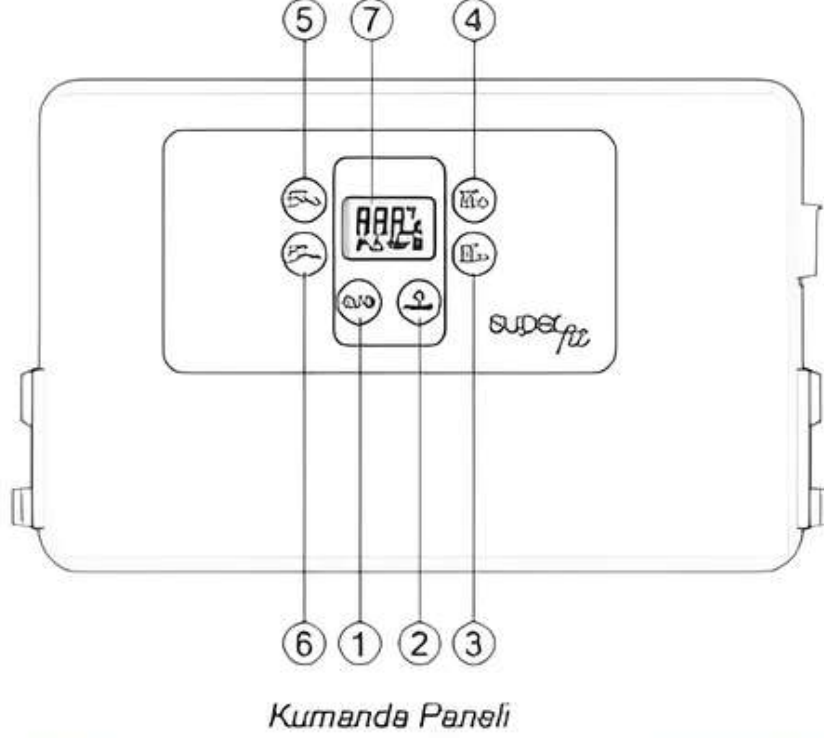


Arçelik Atria



- 1. Çalışma konumu ayar düğmesi (Yaz / Kış / Sadece Isıtma / Kapatma(Off)).
- 2. Reset düğmesi
- 3. Kalorifer suyu sıcaklığı azaltma düğmesi
- 4. Kalorifer suyu sıcaklığı artırma düğmesi
- 5. Kullanım suyu sıcaklığı artırma düğmesi
- 6. Kullanım suyu sıcaklığı azaltma düğmesi
- 7. Sıcaklık, hata kodu ve çalışma durumu LCD göstergesi ekranı

Gaz Dönüşümü

Atria-Smart Logic kombi fabrikadan doğal gaz ile çalışacak şekilde ayarlanmış olarak gönderilmektedir. Gaz dönüşümü için gaz valfi, fan ve venturi seti üzerinde herhangi bir parçada herhangi bir değişiklik veya eklemeyi çıkarma yapılmasına gerek yoktur.

Eğer kombi propan LPG ile çalışmak üzere gaz dönüşümü yapılmak istenirse aşağıdaki talimatlar uygulanmalıdır:

1. Cihaz (1) numaralı düğme kullanılarak OFF konumuna alınır.
2. (2) ve (3) numaralı düğmelere aynı anda 3 saniye basılı tutularak parametre ayarları menüsüne girilir.
3. Ekranda P00 yazısı görülür. Bu yazı parametre ayarlarına girildiğini gösterir.
4. (4) numaralı düğmeye 2 kez basılarak P02 parametresine gelinir ve düğme bırakılır, parametre numarası ve değeri dönüşümlü olarak gösterilir. Fabrika ayarı olarak "0" değeri seçili gelir.
5. (1) numaralı düğmeye 2 saniye basılı tutularak P02 parametresinin içine girilir.
6. Parametre ayar değişikliği (4) ve (3) numaralı düğmeler ile yapılarak P02 değeri "1" olarak ayarlanır.
7. (1) numaralı düğmeye 2 saniye basılı tutularak yeni parametre değeri kaydedilir.
8. (2) numaralı düğmeye 2 saniye basılı tutularak parametre menüsünden çıkılır.
9. 1-8 arası adımlar izlenerek parametre ayarı yapıldıktan sonra cihazın emisyon değerleri gaz valfinden ayarlanmalıdır. Doğal gaz ve LPG için kabul edilebilir emisyon aralıkları tabloda verilmiştir.

Atria-Smart Logic Kombi Emisyon Değerleri

	CO		CO ₂	λ
Doğal gaz	Maks. kapasitede	<100 ppm	%8,5-9,5	1,25-1,35
	Min. kapasitede	<10 ppm		
LPG	Maks. kapasitede	<100 ppm	%10-11.5	
	Min. kapasitede	<10 ppm		

10. Gaz valfi maksimum ve minimum gaz ayarları emisyon değerleri Tablo 2.1'deki LPG satırındaki gibi ayarlanır. Gaz valfi ayarlarının nerede yapıldığı Şekil 41'de gösterilmiştir.
11. Parametre ve emisyon ayarları yapıldıktan sonra kombi propan LPG ile kullanıma hazırdır.
12. Eğer kombide propan LPG'den doğal gaza dönüşüm yapılmak istenirse P02 değeri "0" seçilmek ve emisyon değerleri doğal gaz satırına uygun olarak ayarlanmak suretiyle 1-10 arası adımlar tekrarlanır.

Servis Bilgilendirme (Info) Menüsü

Servis bilgilendirme (Info) menüsünde bazı temel bilgilerin yanı sıra servisler için önem arz edebilecek ayrıntılara ulaşabilirsiniz. Bu menüye kombi KAPALI konumdayken bile girebilirsiniz.

Servis bilgilendirme menüsüne girmek için (2) ve (6) numaralı düğmelere 2 saniye boyunca basılı tutun. Bilgilendirme menüsünün içerisinde birçok bilgi ve değeri dönüşümlü olarak görebilirsiniz.

Bu menüde gezinmek için kalorifer sıcaklığı artırma (4) ve azaltma (3) düğmelerini kullanabilirsiniz. Sürekli yanan dikkat ışareti ile birlikte ile birlikte kaçınıcı bilginin gösterildiği (-0-, -1-, -2-...) ve ilgili değer ekranda dönüşümlü olarak gösterilir. Ana menüye dönmek için (2) numaralı düğmeye basılır. 60 saniye boyunca herhangi bir düğmeye basılmadığında da sistem ana menüye döner.

Servis info modunda sırasıyla aşağıdaki bilgiler bulunur:

- 0- Kalorifer gidiş suyu sensörü sıcaklığı (Sıcaklık değeri ve  sembolü gösterilir)
- 1- Kullanım suyu sensörü sıcaklığı (Sıcaklık değeri ve  sembolü gösterilir)
- 2- Cihazın anlık çalıtma kapasitesi yüzdesi
- 3- Kalorifer dönüş suyu sensörü sıcaklığı (İşleveldir)
- 4- Dış hava sıcaklığı. Sistemde sensör yoksa ana göstergede 3 çizgi (- - -) görülür)
- 5- Eganjör sensörü sıcaklığı (İşleveldir)
- 6- Fan anlık dönüş devir sayısı yaklaşık değeri (Ekranda görülen değer x10)
- 7- Kartın yüklü yazılım versiyonu
- 8- Hata geçmişi 1 (Cihazın verdiği son hata kodu)
- 9- Hata geçmişi 2 (Cihazın verdiği sondan ikinci hata kodu)
- 10- Hata geçmişi 3 (Cihazın verdiği sondan üçüncü hata kodu)
- 11- Hata geçmişi 4 (Cihazın verdiği sondan dördüncü hata kodu)
- 12- Hata geçmişi 5 (Cihazın verdiği sondan beşinci hata kodu)

Servis info modundayken reset tuşuna 5 saniye boyunca basılı tutulduğu takdirde hata geçmişi temizlenir. 8, 9, 10, 11 ve 12. Infoların tamamında üç çizgi (- - -) görülür.

Parametre Ayarları

Parametre değışikliğı için OFF konumunda olmak zorunlu değildir ancak parametre ayarının daha sağlıklı yapılabilmesi için OFF konumunda olunması tavsiye edilmektedir. Fan hızını ilgilendiren parametrelerde yapılan değışiklikler sırasında cihaz kendiliğinden çalışır, böylece parametre değışikliğinin etkisi takip edilebilir.

Parametre Girişİ

1. Cihaz (1) numaralı düğme kullanılarak OFF konumuna alınır. numaralı
2. (2) ve (3) düğmelere aynı anda 3 saniye basılı tutulur.
3. Ekranda P00 yazısı görülür. Bu yazı parametre ayarlarına girildiğini gösterir.
4. P00 yazısı görüldükten 3 saniye sonra P00 parametresinin değeri görünür. bunlar dönüşümlü olarak ekranda gösterilir.
5. Parametreler arasında geçiş (4) ve (3) numaralı düğmelerle yapılır.
6. İstenilen parametreye gelindiğinde düğme bırakılır. parametre numarası ve değeri dönüşümlü olarak gösterilir.
7. (1) numaralı düğmeye 2 saniye basılı tutularak ilgili parametrenin içine girilir.
8. Ekranda parametrenin ayarlanan son değeri ve dikkat ışağının yanıp söndüğü görülür.
9. Parametre ayar değışikliğı (4) ve (3) numaralı düğmeler ile yapılır.
10. Yeni parametre değerine kadar ilerlenerek ekranda istenilen değer görülür.
11. (1) numaralı düğmeye 2 saniye basılı tutularak yeni parametre değeri kaydedilir.
12. Kayıt işlemi tamamlandığında ekranda girilen son parametrenin numarası görünür ve dikkat ışareti kaybolur.
13. İstenilen bütün parametre değışiklikleri 3 ile 12 numaralı adımlar arasındaki bilgiler tekrarlanarak yapılır. (2) numaralı düğmeye 2 saniye basılı tutularak parametre menüsünden çıkılabilir.
14. Dilersen 11. aşama tamamlandıktan sonra (2) numaralı düğmeye basılı tutularak yeni parametre değeri kaydedilerek menüden çıkılabilir.
15. Parametre menüsü içindeyken 60 saniye boyunca (1), (3) veya (4) düğmelerine basılmazsa menüden otomatik olarak çıkılır.

Parametro Tablosu

NOT:Kart dəğişikliyi sonrası parametre ayarları yenidən yapılmalıdır.

Parametro	Ayar Aralığı [min-max]	Üniti	Açıqlama	Səci	Defektli Ayar																					
P00	1-1	-	Cihaz tipi	1:Məhsulətdənmə	1																					
P01	1-3	-	Cihaz modu	1: 24 kW 3: 35 kW 4: 38kW	1																					
P02	0-1	-	Qaz növü	0:Döşəli qaz 1:LPG	0																					
P03	0-1	-	Kalorifor təhlükəli çətinlik sıcaklığının aralığı	0:Əməliyyatın minimumu (30-85°C) 1:Yerli minimum (25-50°C)	0																					
P04	40-200	-	Kaloriforun (sıcaklığın sıcaklığında) fəaliyyəti (Girən değer 30 ilə çarpılarak hərəkət gələn d/d değeri bulunur)	P01 və P02'ye bağlıdır.	<table><tr><th>P01</th><th>P02</th><th>P04</th></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>120</td></tr><tr><td>3</td><td>0</td><td>120</td></tr><tr><td>4</td><td>0</td><td>120</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>100</td></tr><tr><td>3</td><td>1</td><td>100</td></tr><tr><td>4</td><td>1</td><td>100</td></tr></table>	P01	P02	P04	1	0	120	3	0	120	4	0	120	1	1	100	3	1	100	4	1	100
P01	P02	P04																								
1	0	120																								
3	0	120																								
4	0	120																								
1	1	100																								
3	1	100																								
4	1	100																								
P05	40-150	-	Kaloriforun suyun minimum kəmərləndirici fəaliyyəti (Girən değer 30 ilə çarpılarak hərəkət gələn d/d değeri bulunur)	P01 və P02'ye bağlıdır.	<table><tr><th>P01</th><th>P02</th><th>P05</th></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>60</td></tr><tr><td>3</td><td>0</td><td>60</td></tr><tr><td>4</td><td>0</td><td>70</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>50</td></tr><tr><td>3</td><td>1</td><td>60</td></tr><tr><td>4</td><td>1</td><td>60</td></tr></table>	P01	P02	P05	1	0	60	3	0	60	4	0	70	1	1	50	3	1	60	4	1	60
P01	P02	P05																								
1	0	60																								
3	0	60																								
4	0	70																								
1	1	50																								
3	1	60																								
4	1	60																								

P06	50-200	-	Կալիումի սուլֆատի մեծագույն կոնցենտրացիան ֆառի (Գրիֆոն ժողովրդի 30 մե զարգանալի և 1500 օրհանգիստի կարգի ցուցում d/d ժողովրդի Կալիումի)	P01 և P02-ը Կալիումի.	<u>P01 P02 P06</u> 1 0 175 0 3 185 0 4 180 1 1 160 1 3 175 4 1 165
P07	40-150	-	Կալիումի սուլֆատի մեծագույն կոնցենտրացիան ֆառի (Գրիֆոն ժողովրդի 30 մե զարգանալի կարգի ցուցում d/d ժողովրդի Կալիումի)	P01 և P02-ը Կալիումի.	<u>P01 P02 P07</u> 1 0 60 3 0 68 4 0 70 1 1 50 3 1 60 4 1 60
P08	50-200	-	Կալիումի սուլֆատի մեծագույն կոնցենտրացիան ֆառի (Գրիֆոն ժողովրդի 30 մե զարգանալի և 1500 օրհանգիստի կարգի ցուցում d/d ժողովրդի Կալիումի)	P01 և P02-ը Կալիումի.	<u>P01 P02 P08</u> 1 0 135 3 0 186 4 0 155 1 1 120 3 1 160 4 1 135
P09	0-10	ժողովրդի	Շիֆի կալիումի մոնիթորինգի զարգացումը ֆառի (Գրիֆոն ժողովրդի 30 մե զարգանալի և 1500 օրհանգիստի կարգի ցուցում d/d ժողովրդի Կալիումի)	Կալիումի	1
P10	0-10	ժողովրդի	Շիֆի կալիումի մոնիթորինգի զարգացումը ֆառի (Գրիֆոն ժողովրդի 30 մե զարգանալի և 1500 օրհանգիստի կարգի ցուցում d/d ժողովրդի Կալիումի)	Կալիումի	2
P11	0-240	ստիպ	Օճա կալիումի մոնիթորինգի զարգացումը ֆառի (Գրիֆոն ժողովրդի 30 մե զարգանալի և 1500 օրհանգիստի կարգի ցուցում d/d ժողովրդի Կալիումի)	Կալիումի	180

[illegible]

[illegible]

