

 **ALARKO**

Doğalgaz ve LPG'li Kombi
Yeni
Harmony



Akıllı, kompakt, ekonomik, güvenilir

3 YIL
GARANTİ

CE
0063

Yeni Alarko Harmony Kombiyi Seçmek İçin 20 Neden

1. Geniřlięi sadece 39,4 cm, yükseklięi 77 cm, derinlięi 32,5 cm. Hafiflięi ve minimum boyutları ile kolay montaj.
2. Kullanım sıcak suyu ve kalorifer devresinde sürekli tam modülasyon. Yüksek verimli (~%91).
3. 9,5-23,3 kW arasında ayarlanabilen ısıtma gücü.
4. Atık gaz emisyonları Avrupa standartlarına uygun. Çevre dostu.
5. Kombin çalışma ve arıza konumlarını gösteren 5 ledli elektronik check-up.
6. Alev olmadığında gazı kesen "İyonizasyon Alev Kontrolü"
7. Cihazın sık sık devreye girmesini engellemek için 3 dakikalık gecikme emniyeti.
8. İki kademeli donma emniyeti; 8°C'da sirkülasyon pompası, 6°C'da yakıcı devreye girer.
9. Limit termostat ile yüksek sıcaklığa karşı emniyet.
10. Yüksek ve düşük su basınç emniyeti.
11. Pompa sıkışmasını önlemek için pompayı 24 saatte bir 15 saniye, otomatik çalıştırma.
12. Isıl yığılmaları engellemek için pompayı 1 dakika fazla çalıştırma.
13. Otomatik by-pass. Isıtma tesisatındaki bir miktar suyu cihaz içinden sirküle ederek susuz çalışmayı önler.
14. Bacalı modellerde baca termostatu, hermetik modelledre hava akış presostatu ile tam emniyet.
15. Oda termostatu ya da program saati ile uzaktan kumanda olanağı.
16. Yeni ergonomik kontrol paneliyle daha kolay kullanım.
17. Kullanım sıcak suyunda 35-60°C, kalorifer devresinde 30-80°C arasında sıcaklık ayar olanağı.
18. Elektriksel koruma sınıfı IPX4D.
19. Yüksek kaliteli servis hizmeti. Türkiye çapına yayılan 400'ü aşkın servis.
20. Sadece Türkiye değil dünya pazarları için, Alarko'nun 15 yıllık kombi üretim deneyiminin ve tümüyle yenilenen, bilgisayar kontrollü en son teknolojiyle donatılan Kombi Üretim Tesis'i'nin eseri.





Ana Yakıcı:
Özel tasarımıyla sessiz. Gazın homojen olarak dağılımı ile verimli ve temiz bir yanma. Sıcaklığa ve ısıl gerilmelere dayanıklı paslanmaz çelik malzeme.

Modülasyonlu Gaz Bloğu:
Kart üzerindeki elektronik devreden gelen sinyallerle, ihtiyaç kadar ısı enerjisini, alev boyunu ayarlayarak sağlayan alev modülasyonu ile yakıttan tasarruf.

Sirkülasyon Pompası:
3 devirli. Otomatik pürjör. Devir sayısı tesisatınıza uygun seçilerek elektrikten tasarruf. Her tesisata uygun.

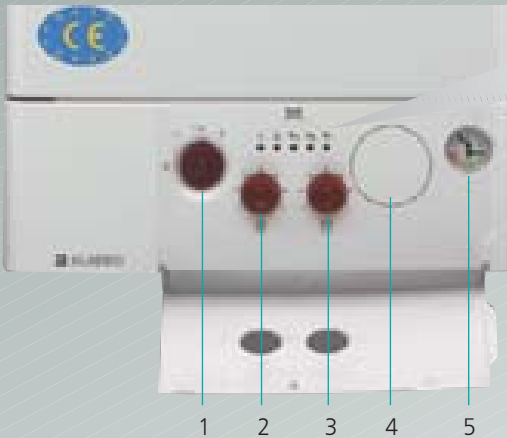
Hidroblok Grubu:
Isıtma ve kullanım sıcaksu devrelerinin tüm bağlantı ve işlevlerini sağlayan kompakt bir ünite.

Kullanım Sıcak Su Eşanjörü:
Paslanmaz çelik plaka eşanjör. Uzun ömürlü. Anında yüksek debide kullanım sıcak suyu sağlama olanağı.

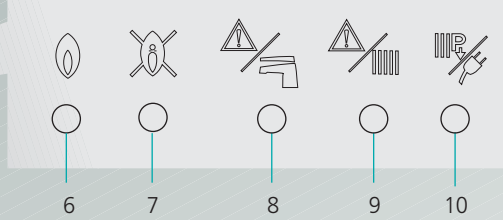
Montaj Kiti:
Estetik ve kaliteli montaj için cihazla birlikte montaj kiti verilir.

Ergonomik Kontrol Paneli

Yeni tasarlanan kontrol paneliyle daha kolay kullanım.



- 1 Yaz-Kış Konum Anahtarı
- 2 Kalorifer Devresi Sıcaklık Ayar Anahtarı
- 3 Kullanım Suyu Sıcaklık Ayar Anahtarı
- 4 Program saati, timer (Opsiyonel)
- 5 Sıcaklık-Basınç Göstergesi



- 6 Yakıcı çalışıyor, alev var (sürekli yanıyor)
- 7 Kombi devre dışı (sürekli yanıyor)
- 8 Kombi kullanım sıcak suyu devresi için çalışıyor (sürekli yanıyor)
Kullanım sıcak suyu sıcaklık sensörü arızası (yanıp sönüyor)
- 9 Kombi ısıtma devresi için çalışıyor (sürekli yanıyor)
Isıtma suyu sıcaklık sensörü arızası (yanıp sönüyor)
- 10 Kombi devrede (sürekli yanıyor)
Isıtma devresinde basınç düşüklüğü (yanıp sönüyor)



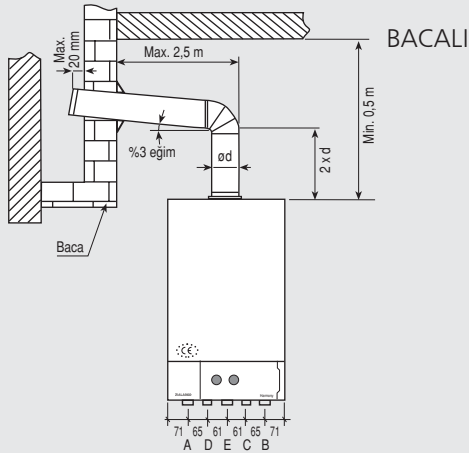
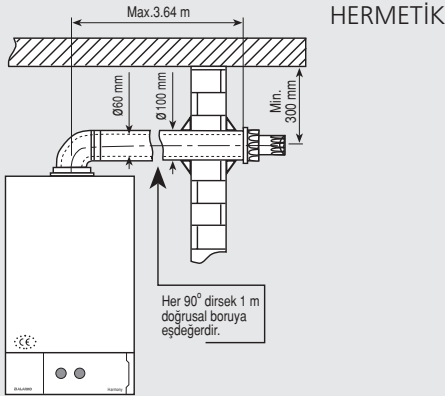
Geliştirilmiş Beyin

Çalışma ve arıza konumlarını gösteren 5 ledli elektronik check-up ile tüm elektronik donanımın ve kombinin emniyeti, hassas kontrolü.

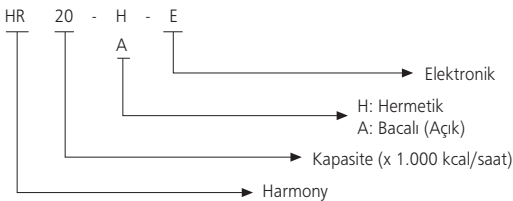
Yurt Çapında Hizmet

Kaliteli ve iyi hizmet yeni satışların güvencesidir. Memnun olan her kullanıcı yeni müşteriler demektir. Alarko Carrier satış sonrası hizmetlerinde her zaman bu gerçeklere bağlı kalmıştır. Alarko Carrier servislerinin geçmişi Alarko'nun kuruluş yıllarına, yaklaşık yarım yüzyıl kadar geriye gider. Başlangıçta Alarko'nun kendi bünyesinde organize edilen servis hizmetleri, zaman içinde kullanıcı ve ürün sayısındaki artış sonucu zorunlu olarak daha geniş bir yapılanma yoluna gidilmiş, yetkili servisler açılmıştır. Bugün Alarko Carrier, tüm Türkiye'de hizmet veren 400'ün üzerindeki yetkili servisi ile kendi alanında en geniş servis ağlarından birisini oluşturmuştur.

Yeni Alarko Harmony Kombi...

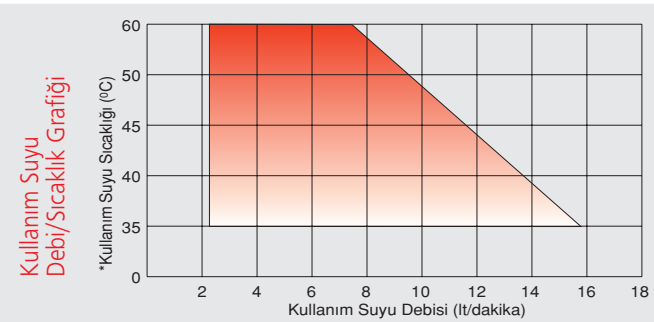
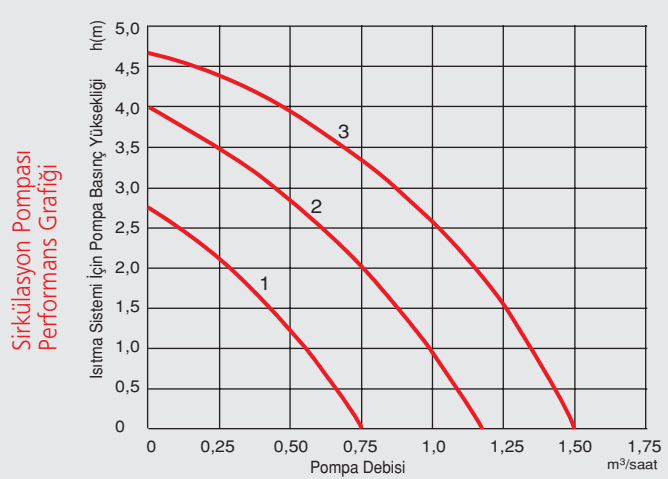


SİPARİŞ NOTASYONU



TEKNİK ÖZELLİKLER		Hermetik HR 20-HE	Bacalı HR 20-AE
Nominal Kapasite	kW	23,26	
	kcal/saat	20.000	
Nominal Kapasitede Verim	%	90,6	88,1
Baca Sistemi		Hermetik	Bacalı
Ateşleme Sistemi		Elektronik	
ISITMA DEVRESİ			
Sıcaklık Aralığı	°C	30-80	
Basınç (Maks./Min.)	bar	3,0/1	
Genleşme Tankı Hacmi/Basıncı	l /bar	6/1	
Donma Koruması Çalışma Sıcaklığı		(Pompa çalışması) 8°C/(Yanma başlaması) 6°C	
KULLANIM SUYU DEVRESİ			
Sıcaklık Aralığı	°C	35-60	
Basınç (Maks./Min.)	bar	8 / 0,2	
Min. Kullanım Suyu Debisi	l/dak	2,3	
Maks. Kullanım Suyu Debisi (ΔT=25°C) l / dak		13,5	
FİZİKSEL ÖZELLİKLER			
Baca Çapı	mm	60/100	130
Boyutlar (Genişlik/Yükseklik/Derinlik)	mm	394x770x325	
Ağırlık (Brüt/Net)	kg	40/37	35/32
Isıtma Gidiş/Dönüş Bağlantıları	A/B	3/4"	
Kullanım Suyu Giriş/Çıkış Bağlantıları	D/C	1/2"	
Gaz Bağlantısı	E	1/2"	
Elektrik Bağlantısı		~1, 230 V, 50Hz	
Sigorta	A	4	
Elektrik Tüketimi	W	130	95
Elektriksel Koruma Sınıfı		IPX4D	

*Giriş suyu sıcaklığı 15°C



Not: Teknolojik gelişmeler nedeniyle değişiklik hakkı saklıdır.

ALARKO



ALARKO CARRIER
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

İSTANBUL : GOSB-Gebze Organize Sanayi Bölgesi Ş. Bilgisu Cad. 41480 Gebze-KOCAELİ
Tel: (0262) 648 60 00 • Fax: (0262) 648 61 01

ANKARA : Sedat Simavi Sok. No. 48, 06550 Çankaya-ANKARA
Tel: (0 312) 440 79 10 • Fax: (0 312) 440 79 30

İZMİR : Şehit Fethibey Cad. No. 55 Kat 13, 35210 Pasaport-İZMİR
Tel: (0 232) 483 25 60 • Fax: (0 232) 441 55 13

ADANA : Ziyapaşa Bulv. No: 25/5-6, 01130 ADANA
Tel: (0 322) 457 62 23 • Fax: (0 322) 453 05 84

ANTALYA : M. Kasapoğlu Cad. Küçükçaya Sitesi A Blok 1/4, 07050 ANTALYA
Tel: (0 242) 322 00 29 • Fax: (0 242) 322 87 66

M. D. H. : 444 0 128



web: www.alarko-carrier.com.tr
e-posta: info@alarko-carrier.com.tr