

airfel

Daima senden yana



ŞIKLIĞI VE
VERİMLİLİĞİYLE
DAİMA SENDEN YANA



AIRFEL MAESTRO OPTIMUM PREMIX KOMBİ

Daima senden yana olan Airfel, yüksek sıcak su kapasitesi sunan Maestro Optimum Premix ile konfordan, kolaylıktan, tasarruftan ve verimlilikten yana. **Kombide optimum performansa hazır ol.**

- 20 kW ısıtma ve 24 kW sıcak su ısıl kapasitesi
- Şık tasarım ve kompakt boyut
- Tam Yoğuşma teknolojisi ile yüksek oranda yakıt tasarrufu

DAİMA ŞIKLIKTAN YANA

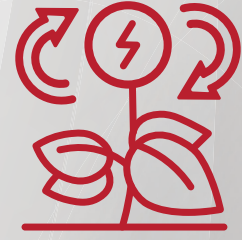


Airfel Maestro Optimum Premix, üstün 24 kW sıcak su ısıtma kapasitesi, 1:4 modülasyon oranı ve ErP yönetmeliklerine uygun teknolojisiyle bir kombiden daha fazlası (*Sıcak Su kullanımında modülasyon oranı 1:5'dir*)

- Az yer kaplayan boyut
- Kolay kullanıma imkan sağlayan elektronik panel

DAİMA TASARRUFTAN YANA

Tam yoğuşmalı yüksek verimli ve dayanımlı premix çelik ısı eşanjörü ile yüksek tasarruf.

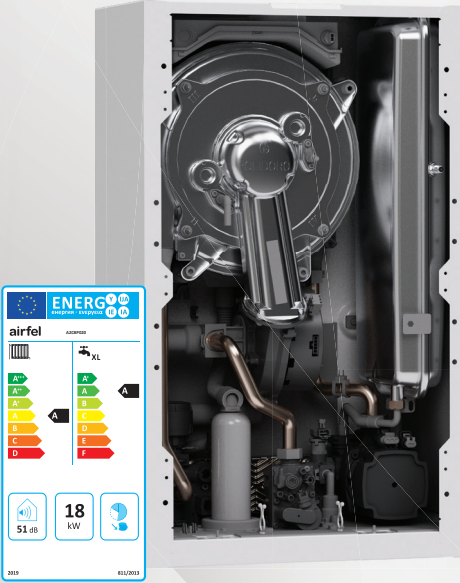


DAİMA GÜVENLİKTEN YANA

Düşük emisyon değerleri sayesinde çevre dostudur. Arıza teşhis ve emniyet sistemleri ile de daima güvenlikten yanadır.

Maestro Optimum Premix Kombi Üstün Emniyet Sistemleri

- İyonizasyon Kontrolü
- Aşırı Isınma Emniyet Sistemi
- Basınç Sensörü
- Otomatik Hava Purjörü
- Pompa Anti Blokaj Sistemi
- Aşırı Akım / Düşük Voltaj Koruma Sistemi
- Baca Güvenlik Sistemi
- Don Koruması
- Otomatik By-Pass Sistemi
- 3 Yollu Vana Anti Blokaj Sistemi
- Emniyet Ventili 3 Bar
- Susuz Çalışma Emniyet Sistemi
- IPX4D Elektriksel Koruma Sistemi



DAİMA VERİMLİLİKTE YANA



Optimum Modülasyon Oranı 1:4

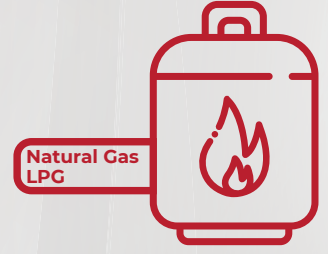
İhtiyaca göre brülör gücünün ayarlanması sayesinde cihazın dur/kalk çalışması engelleniyor. Böylelikle ısıtma konforu artırılırken, sistem kayıplarıyla minimize ediliyor. Aynı zamanda da ateşleme sırasında ilaveten oluşan zararlı madde emisyonları minimum getiriliyor.

Frekans Kontrollü Yüksek Verimli Pompa

Suyun yerden ısıtma* ve radyatör tesisatınızda en uç noktaya ulaşabilmesi için güçlü ve ideal basma yüksekliğine sahip pompa kullanılmıştır.

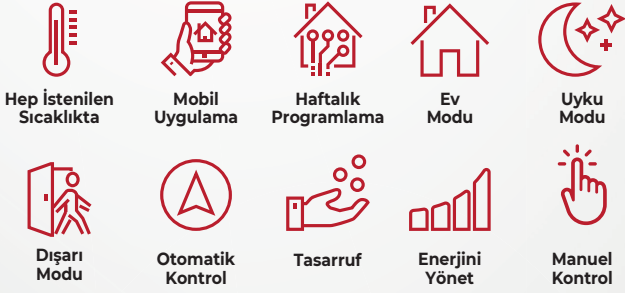
DAİMA TEKNOLOJİDEN YANA

Airfel Maestro Optimum doğalgaz ve LPG(Propan) ile kullanılabilir.



AIRFEL SCALA ONLINE TERMOSTAT (Opsiyonel)

Airfel aynı zamanda cebinizi de düşünüyor. On-off çalışma modu ile tüm Airfel kombilerle uyumlu **Airfel Scala Online Termostat** sayesinde kombinizi cep telefonunuzdan istediğiniz gibi yönetebilirsiniz.



AIRFEL ON-OFF HAFTALIK PROGRAMLI TERMOSTAT (Opsiyonel)

Geniş LCD ekranlı, haftalık/günlük programlamaya imkan veren **Kablolu ve Kablosuz Airfel ON/OFF Otomatik Kontrol cihazları** ile tasarruf ve konfor ile daima senden yana!

- 4 farklı mod ile çalışabilme
Haftalık Mod - Konfor Modu - Ekonomi Modu - Manuel Mod
- Geniş kapsama alanı
- Oda ünitesi ile kombi ünitesi arasında çift yönlü haberleşme
- Kablosuz modellerde özel sehpa ile masaüstü kullanım



TEKNİK ÖZELLİKLER

ISITMA			Maestro Optimum 20/24 kW
Mevsimsel Isıtma Verim Sınıfı			A/****
Mevsimsel Ortam Isıtma Enerji Verimi	ηs	%	93
Nominal Isı Çıkışı	Prated	kW	18
Merkezi Isıtma Maks Isı Gücü 80-60°C	Pn	kW	18,4
Merkezi Isıtma Min Isı Gücü 80-60°C	Pn	kW	5,5
Merkezi Isıtma Maks Isı Gücü 50-30 °C	Pn	kW	20,3
Merkezi Isıtma Min Isı Gücü 50-30 °C	Pn	kW	6,0
%30 Kısmi Yükte Anma Isı Gücü	P1	kW	4,0
Anma Isı Gücü Verimliliği 80-60°C	η4	%	88,2
%30 Kısmi Yükte Verimlilik	η1	%	98,6
Genleşme Tankı Hacmi		lt	7
Maks -Min Çalışma Basıncı		Bar	3-0,6

SICAK SU			
Mevsimsel Sıcak Su Verimlilik Sınıfı			A
Sıcak Su Yük Profili			XL
Sıcak Su Verimliliği	ηwh	%	89
Kullanım suyu debisi (ΔT=30°C)		lt/dk	12
İşletme Basıncı Maks-Min		Bar	10-1
Yıllık Elektrik Tüketimi	YET	kWh	55
Yıllık Yakıt Tüketimi	YYT	Gj	16

DİĞER ÖZELLİKLER			
Ses Seviyesi (İç Mekan - Maksimum Kapasite)	LWA	dBA	51
Nox Sınıfı			6
Baca Tipi			C13(X),C33(X),C43(X),C53(X), C53(X),C83(X), B23, B33
Maks Baca Mesafesi		m	Yatay C13(X):15 Dikey C33(X):15
Baca Çıkış Çapı		mm	Ø 100/60
Elektrik Beslemesi	V AC/Hz		~230/50 Hz
IP sınıfı			IPX4D
Cihaz ağırlığı		kg	29
Cihaz boyutları (Yükseklik x Genişlik x Derinlik)		mm	700 x 413 x 290

* Kombilerimiz oksijen bariyeri olmayan yerden ısıtma tesisatlarında kullanılmak istenildiğinde yetkili servislerimizden bilgi alınması gerekmektedir.
* Airfel, ürün model, özellik veya tasarımında ve kampanya koşullarında önceden haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.



Yoğuşma
Teknolojisi



Enerji
Verimliliği



20 kW
Isıtma
Kapasitesi



24 kW
Sıcak Su Isıl
Kapasitesi



Sessiz
Çalışma



1:4
Yüksek Modülasyon



Termo
Regülasyon



Paslanmaz Çelik
Isı Eşanjörü



Frekans
Konvertörlü
Pompa



Premix
Yanma



Kompakt
Boyut



Enerji
Tasarrufu



Türk Malı



LCD Ekran



Çift
Eşanjör



Çevre
Dostu

Satış Noktası: