

Bu sıcaklığa güvenin...

Termodinamik Hightech Serisi Yoğuşmalı Kombi



2 yıl
GARANTİ

Termodinamik Yoğuşmalı Kombi (24-28 kW)

Termodinamik Hightech Serisi Kombiler Yoğuşma teknolojisi ile üretilmektedir. Yoğuşma teknolojisi baca içerisindeki su buharının yoğuşturularak, içinde bulunan ısı enerjinin sisteme geri kazandırılmasıdır. Yoğuşma tekniğiyle çalışan cihazlarda ikinci bir eşanjör atık gaz yolu üzerine konulur. Bu sayede atık gaz içerisindeki su buharı yoğuşur ve ortaya çıkan enerji kalorifer suyuna aktarılmış olur.

- Akıllı mikro işlemciler sayesinde yerden ısıtmada ısıtma suyu sıcaklığını 20 °C / 40°C arasında ayarlama özelliği.
- Timer, oda termostati ve dış hava sensörü ile çalıştırılabilme imkanı
- Kademesiz full modülasyonlu yanmayla yüksek verim ve düşük gaz tüketimi
- Kullanım suyu devresinde debi sınırlayıcı sayesinde sabit sıcaklıkta sıcak su konforu
- Ortamdaki oksijeni tüketmeyen Hermetik model
- Doğalgaz ve LPG kullanım olanağı
- Elektronik ateşleme sistemi , iyonizasyon kontrollü alev denetimi
- Gelişmiş özel kaplamalı entegre eşanjörlü ve çift eşanjörlü olarak tasarlanmış model seçenekleri
- Paslanmaz çelik brülör ile uzun ömür, yüksek yanma verimi

- Otomatik by-pass sistemi
- 3 yollu vana ve pompa anti-blokaj fonksiyonları
- Baca çekişi emniyet sistemi
- Düşük ve yüksek su basıncı emniyetleri
- Aşırı ısınma koruması
- Elektromanyetik (EMC) filtre
- Donma koruması (Anti - freeze)
- NTC kontrollü sıcaklık denetimi
- Otomatik hava purjörülü 3 hız kademeli sirkülasyon pompasıyla daha az enerji tüketimi
- Kullanımı kolay kumanda paneli
- İdeal ölçüleri ile kullanım alanında tasarruf
- Düşük gaz basınçlarında emniyetli ve sorunsuz çalışma
- Düşük enerji sarfiyatı
- Yaz ve kış uygulama seçenekleri
- Düşük NOx ve CO emisyonlarıyla çevre dostu tasarım

MODEL		Hightech 26.640 kcal/h H 24 Y	Hightech 24.080 kcal/h H 28 Y
HERMETİK			
Cihaz Tipi		HERMETİK	
Gas Tipi		DG (G20) - LPG (G31)	
Isıl yük max.	kW	26,4	30
Isıl yük min.	kW	9,3	10
Isıl güç max.	kW	24	29
Isıl güç min.	kW	8	8,4
Verim (80-60 °C)	%	95,5	96,6
Verim (30-50 °C)	%	103	103
Isıtma Devresi			
Isıtma devresi sıcaklık aralığı	°C	35-80	
Genleşme Tankı Kapasitesi	lt	7	
Max. Isıtma Devresi İşletme Basıncı	bar	3	
Min. Isıtma Devresi İşletme Basıncı	bar	0,5	
Kullanım Suyu Devresi			
Kullanım Suyu Sıcaklık Aralığı	°C	35-60	
Kullanım Suyu Debisi (Δt=34°C)	lt/dk	10	11,8
Kullanım Suyu Debisi (Δt=30°C)	lt/dk	11,5	13,8
Kullanım Suyu İşletme Basıncı (Max-Min)	bar	6-0,2	
Elektrik Parametreleri			
Besleme Gerilimi	V-Hz	230V/50Hz	
Elektrik Gücü	W	120	150
Koruma Sınıfı		IPX4D	
Boyut-Ağırlık			
(Boy/En/Derinlik)	mm	722 x 427 x 354	
Brüt Ağırlık	kg	43	44
Kalorifer Devresi Giriş/Çıkış	inch	1/4"	
Kullanım Suyu Devresi Giriş/Çıkış	inch	1/2"	
Gas bağlantısı	inch	1/4"	
Hermetik baca borusu ölçüleri	mm	100/60	
Gas Giriş Basıncı			
Doğalgaz (G20)	mbar	20	
LPG (G31) mbar	mbar	37	

Ölçülerde ve görünüşte her türlü değişiklik yapılmaz saklıdır.