

Bu sıcaklığı güvenin...

Termodinamik Elektrikli Kombi



2
yıl
GARANTİ



RF modeller içindir.

Termodinamik Elektrikli Kombi

Her türlü yakıtla her türlü ortamda...

Düşünçesyle üretimine devam eden Termodinamik, Elektrikli Kombiyi ürün yelpazesine dahil ederek temiz yakıtla temiz enerji düşüncesini üstün mühendislik bilgisi ve üretimdeki kalite anlayışı ile tüketicisine sunmuştur. Termodinamik Elektrikli Kombiler 12 kW, 18 kW, 24 kW, 30 kW ve 36 kW olarak 5 ayrı kapasitede, trifaze elektrik enerjisinin ulaşabildiği her yerde isıtma ve sıcak su ihtiyacını karşılamak amacıyla üretilmektedir.

Termodinamik Elektrikli Kombi yapısındaki ısıtıcıların kademeli olarak devreye girdiği full elektronik modülasyonlu çalışma sistemi sayesinde ayarlanan sıcaklık degeri için gerekli en düşük elektrik sarfıyatı ile çalışır. Mazot ve LPG ile kayaslandığında %30'a varan enerji tasarrufu sağlar.

- Tamamen elektrikle çalışır.
- İssiz, kokusuz, bacısız temiz enerji sağlar,
- Üç yollu vana ve plaka eşanjör sistemi sayesinde anında sıcak kullanım suyu sağlar. Günlük beş program yapılabilen "timer" fonksiyonu sayesinde gün içinde farklı zaman dilimlerinde farklı konfor sıcaklıklarını elde edilebilir.
- Ideal ölçülerle ve duvara asılabilme özelliği sayesinde yer kaybını sıfıra indirir, sık görünüşü ile bulunduğu mekana uyum gösterir,
- Yüksek teknolojisi sayesinde sınırlının en tasarruflu cihazıdır,
- Elektronik sıcaklık ayar termostatı sayesinde, ortamı istenilen sıcaklıkta tutar,
- Plaka eşanjörü sayesinde dilediğiniz an sıcak su verir.
- Bakımı kolaydır, bol yedek parça ve yaygın servis ağına sahiptir.
- Oda termostatı ile kullanıldığından %15'e varan enerji tasarrufu sağlanır.
- Triyak tetiklemeli gülç devresi sayesinde rezistanslara verilen elektrik enerjisi, gerekli sıcaklık derecesini sağlayacak minimum seviyede tutulur.

EMNİYET

Tümü kapali genleşme tankı ile üretilen Termodinamik Elektrikli Kombilerde, sistemdeki suyun basıncı kontrol panelindeki manometre aracılığıyla izlenebilir.

Ayrıca cihaz üzerinde bulunan 3 bar emniyet ventil sistemi yüksek basınçlara karşı korur.

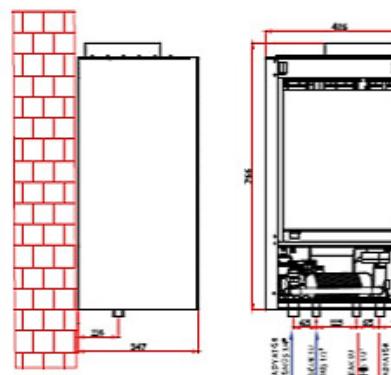
Kazan sıcaklığı, ayar ve limit termostatı olmak üzere iki adet termostat ile kontrol edildiğinden çift emniyetlidir. Basınç sensörü cihazın düşük ve yüksek basınçlarda çalışmasını engelleyerek sistemin emniyetli çalışmasını sağlar.

Cihaz ile birlikte verilen kaçak akım rölesi herhangi bir akım kaçağı durumunda sistem enerjisini keserek can güvenliğinizizi korur aynı zamanda cihazın zarar görmesini engeller.

Maksimum sıcaklık sensörü herhangi bir nedenle sisteme aşırı sıcaklık yükselmesi yaşanması durumunda 95 °C'de sistemin çalışmasını durdurur ve emniyeti sağlar.

SİRÜKLASYON POMPASI

Üç hız kademelerine sahiptir. Pompa ıslak rotorlu tiptedir ve çok sessiz çalışır. Özel mili derin çekilmiş paslanmaz çelik kaplı tip rotoru pompa tıkanmayı önler. Enerji tasarrufu sağlayan üç hızlı motoru pompanın sisteme tam uymasını sağlar ve hidrolik gürültüyü ortadan kaldırır.



TRİFAZE					
CİHAZ TİPİ	DEK 12	DEK 18	DEK 24	DEK 30	DEK 36
KAPASİTE(kcal/h) / (kW)	10325/12	15.488/18	20.650/24	25.813/30	30.975/36
İŞLETME BASINCI (bar)	2	2	2	2	2
AMBALAJLI AĞIRLIĞI (kg)	41	67	67	67	69
SU HACMİ (l)	4,2	24	24	24	24
RADYATÖR GİDİŞ DÖNÜŞ BORU ÇAPLARI(in)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
KUL. SUYU GİRİŞ ÇIKIŞ BORU ÇAPLARI(in)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
ELEKTRİK BAĞLANTISI(V-Hz)	400	400/50	400/50	400/50	400/50
CİHAZ BAĞLANTı KABLOSU(Adet x mm²)	4x4	4x4	4x6	4x10	4x10
KAÇAK AKIM RÖLESİ (A/mA)	40/30	40/30	63/30	63/30	63/30
KULLANIM SUYU SICAKLIK AYARI (°C)	35-60	35-60	35-60	35-60	35-60

Öğleunde ve gecelerde her türlü değişiklik yapma hakkınız bulunmaktadır.