

Akıllı Emniyet Teknolojileri ile Güvenli ve Konforlu Sıcak Su



Dakikada
12 Litre
Sıcak Su



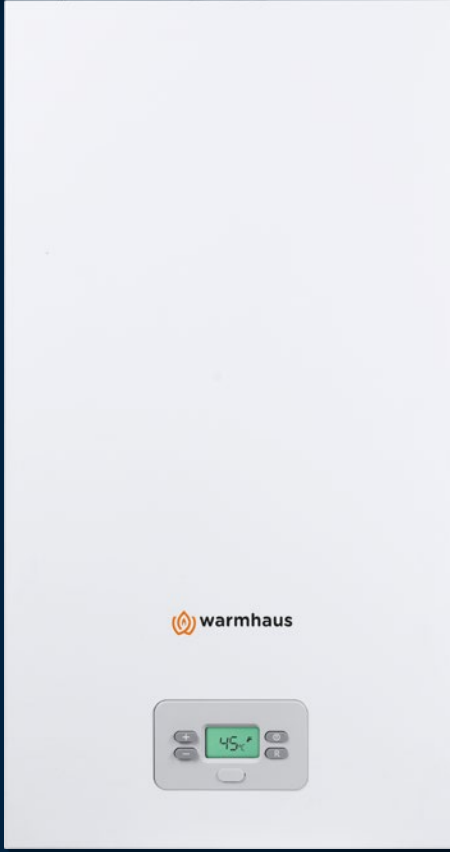
48 dB
Düşük
Ses Seviyesi



21 kW
Sıcak Su
Isıtma Gücü



%89,2'ye
Kadar Yüksek
Verim ($\eta_{\text{u-min.}}$)



A
Enerji
Sınıfı



20 - 30 W
Düşük Elektrik
Tüketimi



ErP En İyi
NOx Sınıf 6
Kategorisi



Kompakt Boyutlar
51,9 Litre
Hacim

AquWa 12

AquWa 12 Şofben

12 Akıllı Emniyet Teknolojisi ile Güvenli Kullanım

Baca bağlantı sisteminde atık gaz ve temiz hava karışması durumları için
Kötü Yanma Emniyeti

Aşırı Sıcaklık Emniyeti

Ortam havasını kullanmayan ve atık gazı fan ile tahliye eden
Hermetik Gövde

Baca tahliyesinin kapanmasında/ tıkanmasında
Sönme Emniyeti

Fanın çalışmasını kontrol eden (Hall Sensör)
Fan Emniyeti

Çeşitli nedenlerle oluşabilecek sönme durumları için
Alev Kaybı Emniyeti

Yanmanın kesintiye uğraması durumunda gaz akışını kapatan
Gaz Kesme Emniyeti

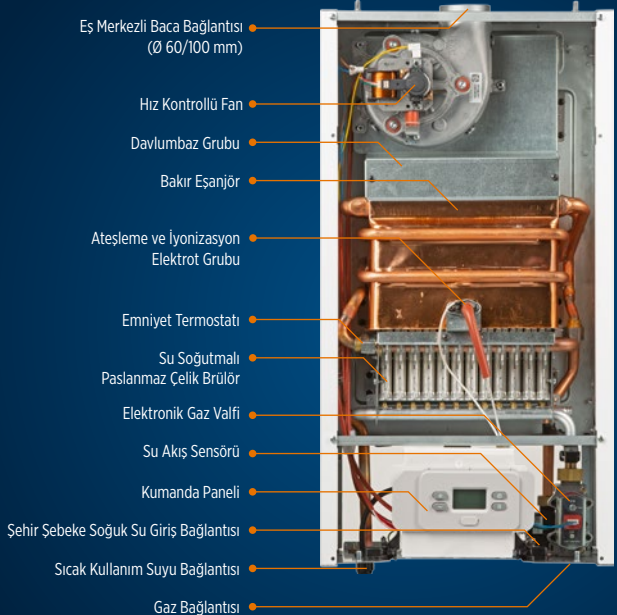
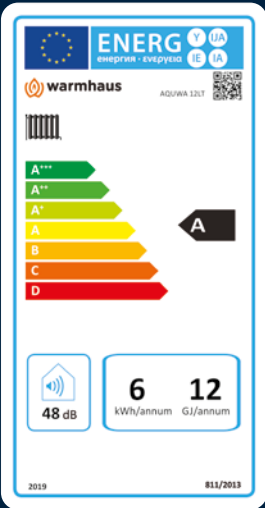
Şebeke su sıcaklığı +5 °C'den düşük olması durumlarında devreye giren
Donmaya Karşı Koruma Fonksiyonu

Depolu Güneş Enerji Isıtma Sistemleri ile uyumlu çalışmayı sağlayan
Solar Fonksiyon Emniyeti

Gaz Valfi Arızası Emniyeti

Sensör Arızası Emniyeti

Su sıcaklığının 70°C'den yüksek olması durumlarında devreye giren ve sıcaklığı düşüren
Anti-Atalet Fonksiyonu



AquWa 12 Üstün Özellikleri



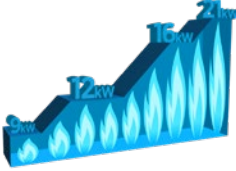
Uzun Ömürlü ve Dayanıklı Bakır Eşanjör

Oksijen içermeyen bakırdan üretilen ısı değiştirici, kırılmalığa ve deformasyona karşı dayanıklıdır. Ayrıca alüminyum kaplamaya da ihtiyaç duymadığından daha çevrecidir.



Paslanmaz Çelik Brülör

- Su Soğutmalı tasarım
- ErP Direktifine göre en düşük NOx seviyesini belirleyen sınıf 6 (<56 mg / kWh) değerinden daha düşük NOx ve CO emisyonlu brülör
 - NOx üretimi 37,7 mg/kWh
 - CO < 85 ppm
- Paslanmaz çelik malzemeden sağlam yapı
- Yüksek alev modülasyonu



Geniş Aralıklı Yanma Modülasyonu

Elektronik kart, kullanım suyu sıcaklık ayarını en hassas seviyede tutmak için gaz valfi ve değişken devirli fanı sürekli kontrol ederek alev modülasyonunun 9 kW ile 21 kW arasında güç üretmesini sağlar.



Çok Düşük Elektrik Tüketimi

Atık gazı dışarı atan güçlü ve modülasyonlu fan çalışma esnasında 20 W ile 30 W arasında ve bekleme konumunda sadece 3 W'lık çok düşük elektrik tüketimi ile enerji dostudur.



Sorunsuz Hermetik Kullanım

Baca bağlantısında kısma pulu gerektirmeyen teknolojisini ile daha kolay montaj ve hava sirkülasyonları nedeniyle oluşabilecek yanma hatalarına karşı sorunsuz kullanım.



Gelişmiş Elektronik Kart ve Kesintisiz Sıcak Su Konforu

Sıcak su kullanımı esnasında sıcaklık ve debi değişimleri nedeniyle oluşabilecek sıcaklık dalgalanmasını engellemek için kesintisiz sıcak su üretimine devam eder. Böylece sıcak/soğuk dalgalanması yaşanmadan dakikada 3 litreden 12 litreye kadar konforlu sıcak kullanım suyu sağlar.



Türbinli Su Akış Sensörü Hızlı Sıcak Su

Özel bir filtre ile korunan Türbinli Akış Sensörü hassas olarak su geçişini anında algılar ve AquWa 12 şofben hızla sıcak su üretmeye başlar.

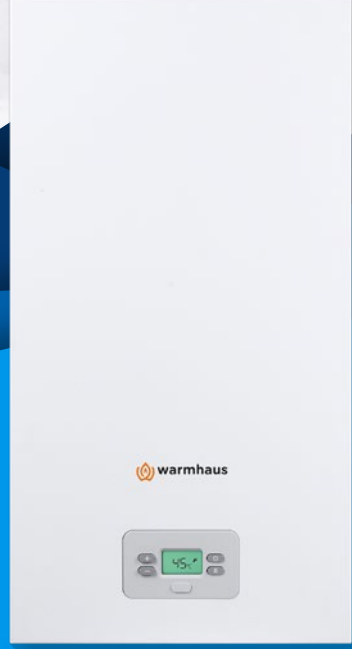


Kompakt Boyutlar ile Küçük Hacim

AquWa 12 şofben 638 mm yüksekliği, 336 mm genişliği ve 242 mm derinliği ile toplamda yalnızca 51,9 litrelik ($=0,0519$ m³) hacmi ile az yer kaplar ve şık bir görünüm sunar.



Dakikada 12 Litrelik Kesintisiz Sıcak Su Konforu



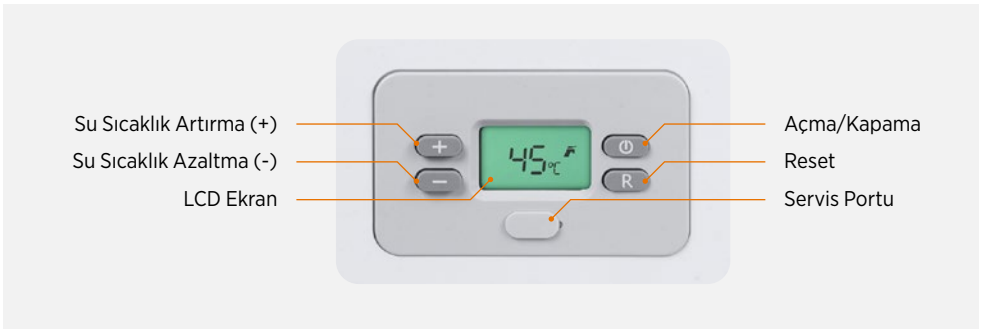
Teknik Veriler	BİRİM	AquWa 12
Anma Isı Yükü (Minimum/Maksimum)	kW	10,0 / 23,5
Anma Isı Gücü (Minimum / Maksimum)	kW	8,90 / 20,7
Verim (Minimum / Maksimum)	%	89,2 / 88,1
Doğal Gaz Tüketimi (Minimum / Maksimum)	m ³ /h	1,03 / 2,43
NOx	Sınıf	6
NOx	mg/kWh	37,7
Mevsimsel Verim Sınıfı	Sınıf	A
Mevsimsel Verim	%	77
Sıcak Su Yük Profili	Yük Profili	L
Kapasite (ΔT= 25 °C)	l/min	12
Minimum Su Akışı	l/min	3
Su Basıncı Maksimum	bar	10
Su Basıncı Minimum	bar	0,5
Ayar Aralığı	°C	35 - 60
Ses	dB	48
Elektrik Koruma Sınıfı		IPX4D
Elektrik Tüketimi	W	20-30
Ölçüler	cm	638 x 336 x 242
Hacim	Litre	51,9
Ağırlık Net	kg	15
Ağırlık Brüt	kg	17
Baca Tipi		C12, C32

AquWa 12 Hermetik Şofbenin Özellikleri



- 21 kW sıcak su ısıtma gücü
- Dakikada 12 litre konforlu sıcak su üretimi
- Enerji verimliliğinde A sınıfı
- %89,2'ye kadar yüksek verim (η_v -min.)
- L profilinde sıcak kullanım suyu
- Su soğutmalı paslanmaz çelik brülör sayesinde ErP Direktifine uygun düşük atık gaz salımlı (NOx sınıf 6)
- Dayanıklı ve çevreci bakır eşanjör
- 21 kW'dan 9 kW'a kadar geniş modülasyon aralığı sayesinde konforlu kullanım
- 35 -60 °C su sıcaklık ayar aralığı
- Türbinli Su Akış Sensörü sayesinde hassas talep algılaması
- Düşük ses seviyesi 48 dB
- Kompakt boyutlar ve küçük hacmi [0,0519 m³ = 51,9 Litre] ile daha az yer kaplar
- Değişken devirli fan sayesinde sadece bir ampul kadar elektrik tüketimi (20-30 W)
- Bekleme konumunda sadece 3 W elektrik tüketimi
- Dijital LCD ekran: ± 1 °C sıcaklık ayar hassasiyeti, Arıza Teşhis Sistemi, basit arıza RESET'leme
- 195-253 V AC voltaj aralığında çalışabilme
- Depolu Güneş Enerjili Isıtma Sistemleri ile uyumlu
- Yatay ve dikeyde 4 m'ye kadar baca mesafesi
- 2 yıl garanti
- Yerli tasarım ve üretim (Bursa)

Modern ve Şık Kumanda Paneli





Warmhaus Hakkında

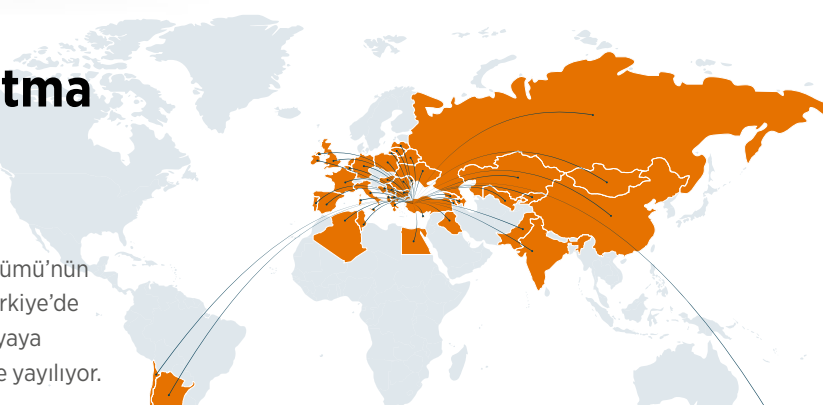
Warmhaus, 1996 yılından bu yana HVAC sektöründe tecrübesi ile kombi, yüksek kapasiteli duvar tipi yoğuşmalı kazan, şofben ve çelik panel radyatör üreten bir Beyçelik Holding iştirakidir.

Türkiye'de her yedi evden birini ısıtan ve dünyadaki en büyük panel radyatör üreticilerinden biri olan Warmhaus'un ürünleri 50'den fazla ülkede evleri ve binaları ısıtmaktadır.

Türkiye çapında 200'den fazla servis ağı, dijital uygulamaları ve Müşteri Memnuniyet Merkezi ile 7/24 hizmet sunmaktadır.

Global Isıtma Markası

Warmhaus Ar-Ge Bölümü'nün geliştirdiği ürünler Türkiye'de üretiliyor ve tüm dünyaya Warmhaus markası ile yayılıyor.

- 
- Almanya
 - Arjantin
 - Arnavutluk
 - Azerbaycan
 - Belçika
 - Birleşik Krallık
 - Bosna
 - Bulgaristan
 - Cezayir
 - Çin
 - Estonya
 - Fransa
 - Gürcistan
 - Hindistan
 - Hollanda
 - Irak
 - İrlanda
 - İspanya
 - İtalya
 - Kazakistan
 - Kosova
 - Kuzey Kıbrıs
 - Kırgızistan
 - Letonya
 - Litvanya
 - Macaristan
 - Makedonya
 - Moldova
 - Moğolistan
 - Mısır
 - Özbekistan
 - Pakistan
 - Polonya
 - Portekiz
 - Romanya
 - Rusya
 - Sırbistan
 - Şili
 - Tunus
 - Türkmenistan
 - Ukrayna
 - Ürdün
 - Yunanistan

Müşteri Memnuniyet Merkezi

7 gün 24 saat hizmetinizde!



0850 225 15 15



Warmhaus Yetkili Servisleri

Türkiye'nin dört bir yanında işinde uzman 120'den fazla yetkili ve donanımlı servislerimiz ile 24 saatte hizmet garantisi!

Warmhaus
Tüketici
Uygulaması



SİZE EN YAKIN
MÜŞTERİ TEMSİLCİSİ

Cep telefonunuzdan dilediğiniz zaman Warmhaus'a ulaşın ve talebinizi anında iletin!

