

# VITODENS 242-F

**VIESMANN**

Güneş enerjisi destekli, gaz yakıtlı kompakt yoğuşmalı kazan  
Anma ısı gücü: 5,9 - 26 kW (5 000 - 22 400 kcal/h)  
Maksimum işletme basıncı: 3 bar



# VITODENS 242-F

Güneş enerjisi destekli, gaz yakıtlı kompakt yoğuşmalı kazan  
Anma ısı gücü: 5,9 - 26 kW (5 000 - 22 400 kcal/h)  
Maksimum işletme basıncı: 3 bar

# VIESSMANN

Viessmann Merkez/ İstanbul-Anadolu Tel: 0216 528 46 00 Faks: 0216 528 46 50  
Viessmann İstanbul-Avrupa Tel: 0212 414 89 79 Faks: 0212 481 57 15  
Viessmann Ankara Tel: 0312 205 19 20 Faks: 0312 232 45 02  
Viessmann Bursa Tel: 0224 248 00 99 Faks: 0224 245 73 35  
Viessmann İzmir Tel: 0232 492 09 09 Faks: 0232 472 13 47  
Viessmann Kayseri Tel: 0352 223 18 14 Faks: 0352 223 18 16  
Viessmann Antalya Tel: 0242 311 83 93 Faks: 0242 311 83 23  
Viessmann Konya Tel: 0332 324 77 43 Faks: 0332 324 77 45  
Viessmann Adana Tel: 0322 230 00 95 Faks: 0322 234 22 00  
Viessmann Samsun Tel: 0362 315 06 01 Faks: 0362 438 88 61  
Internet: www.viessmann.com.tr  
E-Mail: info@viessmann.com.tr



## Vitodens 242-F'nin üstünlükleri:

■ **Modülasyonlu, MatriX-silindirik brülör** sayesinde düşük zararlı madde emisyonu. Modülasyon aralığı: %25 - 100.

■ Paslanmaz çelik **kompakt Inox-Radial ısıtma yüzeyi** sayesinde yüksek işletme emniyeti ve uzun ömür sağlar:  
- Paslanmaz çelik eşanjörün dairesel yapısı küçük hacimde büyük güç aktarımı sağlamaktadır.  
- Serpantinler arasında tasarlanmış olan boşluklarda yoğun ısı transferi sağlayan laminar bir akış oluşmaktadır.

■ Kazan verimi: %107,6'ya kadar (EN 677'ye göre, %30 yükte ve 30°C dönüş suyu sıcaklığında)

■ Vitodens 242-F, Vitodens 200-W'nin tüm üstün özelliklerine sahiptir. Ayrıca entegre edilen **170 litre hacmindeki güneş enerjisi destekli depo boyler** ve plakalı eşanjör ile çok yüksek sıcak su taleplerini anında karşılayabilmektedir. EN 13203'e göre \*\*\* verilmiştir.

■ **Yeni dijital Vitotronic kontrol paneli** ile dış hava kompanzasyonlu işletme ve güneş enerjisi fonksiyonlarına erişim. Yeni grafik ekran çok satırlı açık metinlerin, grafiklerin, yardım metinlerinin ve güneş enerjisi kazancının gösterimine imkan vermektedir.

■ **Vitotrol oda termostatları** ile oda sıcaklığına bağlı konforlu ısıtma opsiyonu.

■ İlk çalıştırmada ve ateşleme süresince **otomatik baca sistemi adaptasyonu** sayesinde optimum çalışma ve yüksek verim elde edilmektedir.

■ **Multi-fiş sistemi:** Tüm yapı parçaları özel bir alet kullanılmadan, ön taraftan sökülebilir; servis çalışmaları için yan tarafta mesafe bırakmaya gerek yoktur.

■ Alternatif akımla çalışan devir kontrollü fan sayesinde **düşük elektrik sarfiyatı.**

■ Akıllı **Lambda Pro Control** sistemi sayesinde, gaz tipini kendiliğinden tanıyarak değişken gaz niteliklerine ve işletme şartlarına en uygun yanma koşullarını otomatik olarak ayarlar.



Inox-Radial ısıtma yüzeyi



MatriX- silindirik brülör



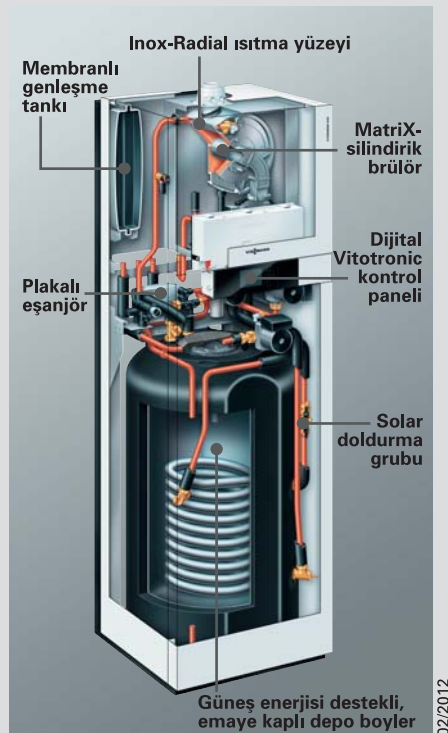
Yeni dijital Vitotronic kontrol paneli



Güneş enerjisi kazancının grafik gösterimi



Vitodens 242-F  
Güneş enerjisi destekli,  
gaz yakıtlı kompakt  
yoğuşmalı kazan  
(Boylere hacmi 170 litre)



## VITODENS 242-F

Anma ısı gücü	kW	5,9 - 26
	kcal/h	5 000 / 22 400
Toplam boyutlar	mm	595 x 600 x 1875
Uzunluk x Genişlik x Yükseklik		
Toplam ağırlık	kg	165
Baca gazı sıcaklığı	°C	35
(Kısmi yükte ve 30°C dönüş suyu sıcaklığında)		