

Gaz yakıtlı kompakt yoğuşmalı kazan

**VITODENS 222-F**

**VIESSMANN**

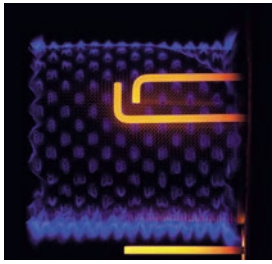


## Gaz yakıtlı yoğuşma tekniği

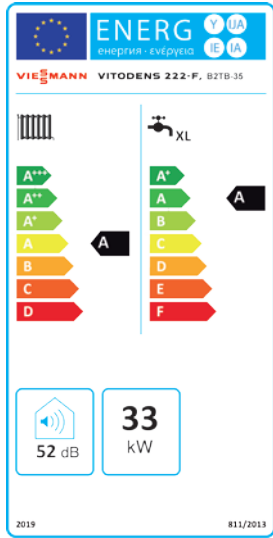
## Vitodens 222-F 1,8 ila 35 kW



Inox-Radial ısıtma yüzeyi –  
uzun ömürlü ve yüksek verimli



MatriX-silindirik brülör



**Isıtma Verimi:**  
ErP Yönetmeliğine göre, %94 mevsimsel mahal ısıtması enerji verimliliğine ve A sınıfı (A+++→D) ısıtma verimliliğine sahiptir.

**Kullanma Suyu Verimi:**  
ErP Yönetmeliğine göre, XL yük profilinde %80 mevsimsel su ısıtması enerji verimliliğine ve A sınıfı (A+→F) kullanım suyu verimliliğine sahiptir.

Vitodens 222-F gaz yakıtlı kompakt yoğuşmalı kazan, emaye kaplı depo boyları ve renkli dokunmatik ekranı sayesinde yüksek sıcak su ve kullanım konforu sunmaktadır.

Estetik tasarıma sahip Vitodens 222-F gaz yakıtlı kompakt yoğuşmalı kazan, oturma mekanlarına ve hazır mutfaklara kolayca entegre edilebilir. Devir kontrollü yüksek verimli pompası sayesinde çok sessiz ve tasarruflu çalışır.

Yoğuşmalı bir cihazın enerji tasarrufu yapması ve uzun ömürlü olması isteniyorsa, eşanjör malzemesi olarak sadece yüksek kaliteli paslanmaz çelik bu şartları sağlayabilir. Vitodens 222-F, paslanmaz çelik Inox-Radial ısıtma yüzeyi ile donatılmıştır ve bu sayede gerekli işletme emniyetini güvence altına almakta, cihaz ömrü boyunca sürekli olarak yoğuşmadan maksimum seviyede faydalanmayı sağlamaktadır. Ayrıca Viessmann tarafından geliştirilen ve üretilen MatriX-silindirik brülör, paslanmaz çelik MatriX-yüzey sayesinde uzun kullanım ömrüne sahiptir.

Vitodens 222-F, duman gazlarının içerisindeki su buharının gizli ısısından da faydalandığı için daha az enerji tüketmektedir. Bunun sonucunda yüksek bir verime ulaşabilmekte, ısıtma harcamaları azalmakta ve çevreye daha az zarar verilmektedir.

### Az yer kaplayan tasarım ve yüksek sıcak su konforu

Vitodens 222-F özellikle gaz yakıtlı ısıtıcı cihaz ve boylardan oluşan mevcut ısıtma sistemlerinin modernizasyonu için uygundur. Emaye kaplı 100 veya 130 litre depo boyları sayesinde yüksek sıcak su konforu elde edilmektedir. Elde edilen sıcak su miktarı, 350 litre hacmindeki serpantinli bir boyler ile kıyaslanabilir. Depo boyları sayesinde, istenen sıcaklığa ayarlanmış olan kullanma suyu hazır ve sürekli olarak temin edilebilir durumdadır. Sensörler sayesinde sabit bir kullanma suyu sıcaklığı güvence altına alınır.

### Akıllı yanma kalitesi kontrol sistemi

Vitodens 222-F, Lambda Pro Control Plus otomatik yanma kalitesi kontrol sistemine sahiptir. MatriX-silindirik brülör ve Lambda Pro Control Plus sistemi, gaz tipini kendiliğinden tanıyarak değişken gaz niteliklerine ve işletme şartlarına en uygun yanma koşullarını otomatik olarak ayarlar. Bu sayede sürekli yüksek bir verim elde edilir ve yakıt tüketimi azalır. Gaz tipi değişimlerinde cihaz kendini yeni gaz tipine göre otomatik olarak ayarladığından, dönüşüm kiti kullanılmasına gerek kalmaz.

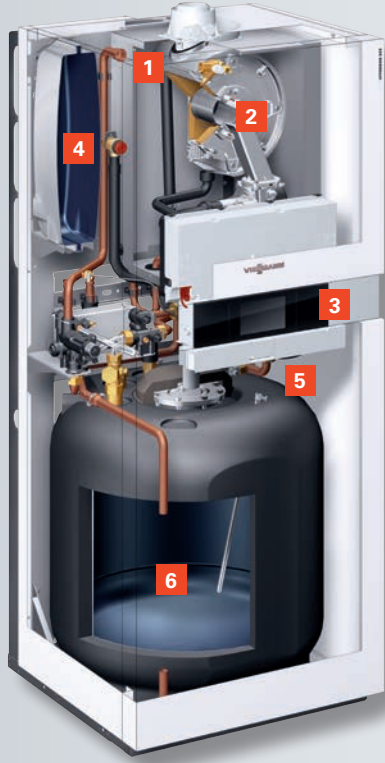
### Enerji kokpiti üzerinden kullanım kolaylığı

Dijital Vitotronic kontrol paneli ile oda sıcaklığına bağlı veya dış hava kompanzasyonlu işletme yapılabilmektedir. Yeni renkli dokunmatik ekran çok satırlı açık metinlerin, grafiklerin ve yardım metinlerinin gösterimine imkan vermektedir. Kolay anlaşılabilir menüler ve yardım fonksiyonu sayesinde hem son kullanıcılar hem de yetkili servis personeli için kullanım kolaylığı sunar.

Bir Viessmann güneş enerjisi sistemi ile kombine edildiğinde, güneş enerjisi kazancı ve boylar sıcaklık seviyesi gibi parametreler de renkli ekranda gösterilebilmektedir.

### Bakım ve servis kolaylığı

Vitodens 222-F, bakım ve servis sürelerinden tasarruf sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Tüm yapı elemanlarına ön taraftan ulaşabilmektedir, cihazın yanlarında servis boşluğu bırakmaya gerek yoktur.



Vitodens 222-F  
Emaye kaplı depo boyler ile

### Vitodens 222-F

- 1 Paslanmaz çelik Inox-Radial ısıtma yüzeyi
- 2 MatriX-silindirik brülör ve Lambda Pro Control Plus yanma kalitesi kontrol sistemi
- 3 Vitotronic kontrol paneli ve renkli dokunmatik ekran
- 4 Membranlı genişleme kabı
- 5 Yüksek verimli pompa
- 6 Emaye kaplı depo boyler



Renkli dokunmatik ekranlı kontrol paneli

### Avantajlar:

- Gaz yakıtlı kompakt yoğuşmalı kazan, emaye kaplı depo boyler ile, 26 ve 35 kW ısıtma kapasiteleri
- Yüksek verim ile enerji tasarrufu
- 100 litre hacminde emaye kaplı depo boyler (35 kW cihazda 130 litre)
- Paslanmaz çelik Inox-Radial ısıtma yüzeyi sayesinde uzun ömür ve yüksek verim
- Paslanmaz çelik MatriX-yüzey yapısı sayesinde uzun kullanım ömrüne sahip modülasyonlu MatriX-brülör – yüksek sıcaklıklardan etkilenmez.
- % 5 – 100 geniş modülasyon aralığı
- Renkli dokunmatik ekranlı, kullanımı kolay Vitotronic kontrol paneli
- Yüksek verimli pompa sayesinde elektrik enerjisi tasarrufu
- Akıllı Lambda Pro Control Plus sistemi sayesinde, gaz tipini kendiliğinden tanıyarak değişken gaz niteliklerine ve işletme şartlarına en uygun yanma koşullarını otomatik olarak ayarlar.
- Otomatik baca gazı adaptasyonu
- Çok yönlü kullanıma uygun montaj setleri
- Cihazın yanlarından servis mesafesi bırakmaya gerek yoktur.
- Aksesuar olarak temin edilebilen kullanma suyu tarafı genişleme kabı ve sıcak su sirkülasyon pompası cihazın içine monte edilebilir.

## Teknik bilgiler Vitodens 222-F



Tip		B2TB	B2TB
<b>Anma ısı gücü</b>			
50/30 °C	kW	2,6 – 26,0	1,8 – 35,0
80/60 °C	kW	2,4 – 24,1	1,6 – 32,5
<b>Boyutlar</b>			
Derinlik	mm	595	595
Genişlik	mm	600	600
Yükseklik	mm	1425	1625
<b>Ağırlık</b>	kg	132	141
<b>Isı eşanjörü hacmi</b>	litre	2,4	2,8
<b>Depo boyler hacmi</b>	litre	100	130
<b>Kullanma suyu ısıtmasında anma ısı gücü</b>	kW	29,3	33,6
<b>Erp verimlilik bilgileri</b>			
<b>Mahal ısıtmasında</b>			
– Mevsimsel mahal ısıtması enerji verimliliği sınıfı	III	A	A
– Mevsimsel mahal ısıtması enerji verimliliği (η <sub>s</sub> ) (%)		94	94
<b>Kullanma suyu ısıtmasında</b>			
– Beyan edilen yük profili	II	XL	XL
– Mevsimsel su ısıtması enerji verimliliği (%)		80	80
– Mevsimsel su ısıtması enerji verimliliği sınıfı		A	A

Yetkili satış firmanız: