

Gaz yakıtlı kompakt yoğuşmalı kazan

VITODENS 222-F

VIESSMANN

climate of innovation



Isıtma sistemleri ◀

Endüstriyel sistemler

Soęutma sistemleri



Inox-Radial ısıtma yüzeyi –
uzun ömürlü ve yüksek verimli

Vitodens 222-F gaz yakıtlı kompakt yoğuşmalı kazan, emaye kaplı depo boyleri 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 %109'a varan verime ulaşılabilen, 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 boylerden oluşan mevcut ısıtma sistemlerinin modernizasyonu için uygundur. Emaye kaplı 100 veya 130 litre depo boyleri sayesinde yüksek sıcak su konforu elde edilmektedir. Elde edilen sıcak su miktarı, 350 litre hacmindeki serpantinli bir boyler ile kıyaslanabilir. Depo boyler 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.

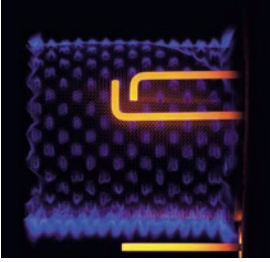
Enerji kokpiti üzerinden tüketimlerin gösterimi

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.

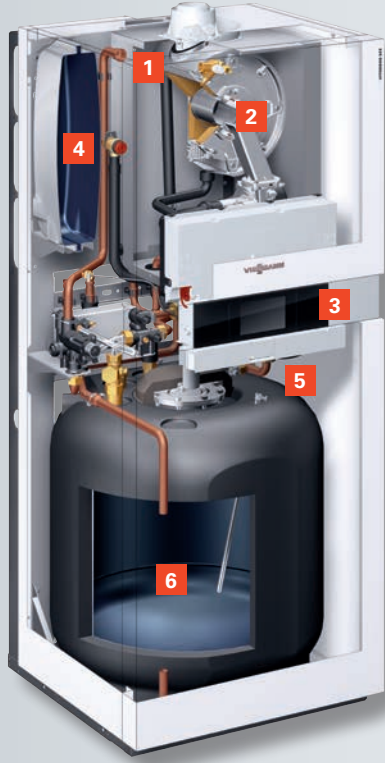
Enerji kokpiti üzerinden cihazın gaz ve elektrik tüketimi gösterilebilmektedir. Bir Viessmann güneş enerjisi sistemi ile kombine edildiğinde, güneş enerjisi kazancı ve boyler sıcaklık seviyesi gibi parametreler de renkli ekranda gösterilebilmektedir.

Bakım ve servis kolaylığı

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



MatriX-silindirik brülör



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 Vitotronic 200 kontrol paneli

Avantajlar:

- Gaz yakıtlı kompakt yoğuşmalı kazan, emaye kaplı depo boyler ile, 26 ve 35 kW ısıtma kapasiteleri
- %109' a varan 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 modüleyonlu MatriX-brülör – yüksek sıcaklıklardan etkilenmez.
- % 5 – 100 geniş modüleyon 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 sirküleyon pompası cihazın içine monte edilebilir.

Teknik bilgiler Vitodens 222-F



Tip		B2TB	B2TB
Anma ısı gücü			
50/30 °C	kW	2,6 – 26,0	1,8 – 35,0
80/60 °C	kW	2,4 – 24,1	1,6 – 32,5
Boyutlar			
Derinlik	mm	595	595
Genişlik	mm	600	600
Yükseklik	mm	1425	1625
Ağırlık	kg	132	141
Isı eşanjörü hacmi	litre	2,4	2,8
Depo boiler hacmi	litre	100	130
Kullanma suyu ısıtmasında anma ısı gücü	kW	29,3	33,6
Enerji verimliliği sınıfı			
– Mahal ısıtmasında		A	A
– Kullanma suyu ısıtmasında, kullanım profili XL		A	A

Yetkili satış firmanız: