

Gaz yakıtlı yoğuşmalı duvar tipi cihazlar

VITODENS 200-W

VIESSMANN

climate of innovation



Isıtma sistemleri ◀

Endüstriyel sistemler

Soğutma sistemleri



Inox-Radial ısıtma yüzeyi –
uzun ömürlü ve yüksek verimli

Vitodens 200-W, paslanmaz çelik Inox-Radial ısıtma yüzeyi, MatriX-silindirik brülörü ve renkli dokunmatik ekranı sayesinde yüksek verimli, uzun ömürlü ve konforlu bir işletme sunmaktadır.

Vitodens 200-W gaz yakıtlı yoğuşmalı kombi, oturma mekanlarına kolayca entegre edilebilir. Küçük boyutları sayesinde mutfaklarda tezgah üstü dolapları hizasına ya da çamaşır yıkama veya kurutma makinesi üzerindeki boşluklara sorunsuz bir şekilde yerleştirilebilir. 150 kW'a kadar ısıtma kapasitelerine sahip duvar tipi yoğuşmalı kazanlar ve kaskad sistemler ise merkezi sistem uygulamaları için tasarlanmıştır.

Yoğuşmalı bir cihazın enerji tasarrufu yapması ve uzun ömürlü olması isteniyorsa, eşanjör malzemesi olarak sadece yüksek kaliteli paslanmaz çelik bu şartları sağlayabilir. Vitodens 200-W, paslanmaz çelik Inox-Radial ısıtma yüzeyi ile donatılmıştır ve bu sayede gerekli işletme emniyetini güvence altına almakta ve cihaz ömrü boyunca sürekli olarak yoğuşmadan maksimum seviyede faydalanmayı sağlamaktadır.

Viessmann tarafından geliştirilen ve üretilen MatriX-silindirik brülör, paslanmaz çelik MatriX-yüzey sayesinde uzun kullanım ömrüne sahiptir.

Vitodens 200-W, 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.

Akıllı yanma kalitesi kontrol sistemi

Vitodens 200-W, 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

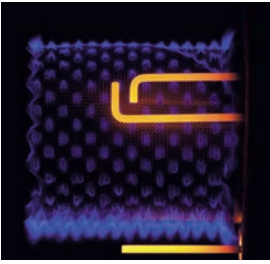
Dijital Vitotronic kontrol paneli ile oda sıcaklığına bağlı veya dış hava kompanzasyonlu işletme yapılabilmektedir. Yeni renkli dokunmatik ekran çok satırlı açık metinlerin, grafiklerin ve yardım metinlerinin gösterimine imkan vermektedir. Kolay anlaşılabilir menüler ve yardım fonksiyonu sayesinde hem 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 boiler sıcaklık seviyesi gibi parametreler de renkli ekranda gösterilebilmektedir.

Bakım ve servis kolaylığı

Vitodens 200-W, bakım ve servis sürelerinden tasarruf sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Tüm yapı elemanlarına ön taraftan ulaşılabilir, cihazın yanlarında servis boşluğu bırakmaya gerek yoktur.

Vitodens 200-W yoğuşmalı kombi, ısıtıcı ve duvar tipi kazan olarak sunulmaktadır.

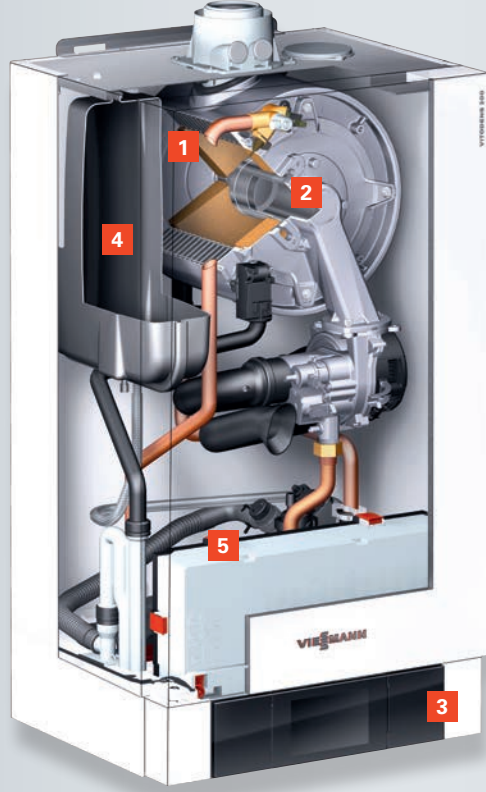
Vitodens 200-W, 35 kW' a kadar yoğuşmalı kombi veya ısıtıcı olarak ve 49 ila 150 kW aralığında duvar tipi kazan olarak mevcuttur. Kaskad sistemler ile 2700 kW'a kadar merkezi ısıtma çözümleri üretilebilmektedir.



MatriX-silindirik brülör



Renkli dokunmatik ekranlı Vitotronic
200 kontrol paneli



Vitodens 200-W
(Isıtıcı)

- 1 Paslanmaz çelik Inox-Radial ısıtma yüzeyi
- 2 MatriX-silindirik brülör ve Lambda Pro Control Plus yanma kalitesi kontrol sistemi
- 3 Renkli dokunmatik ekranlı Vitotronic kontrol paneli
- 4 Membranlı genişleme kabı
- 5 Paslanmaz çelik plakalı eşanjör (kombi cihazda)

Avantajlar:

- %109' a varan verim ile enerji tasarrufu
- 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.
- Geniş modülasyon aralığı (% 5 – 100)
- 5" 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.
- Modülasyonlu fan sayesinde düşük ses seviyesi

Vitodens 200-W ilave avantajlar:

- Kompakt ölçüler, 35 kW cihaz yalnızca 450 mm genişliğe sahiptir.
- Yoğuşmalı kombi, ısıtıcı ve duvar tipi kazan modelleri mevcuttur.

Kombi cihazın ilave avantajları:

- Sıcak su konfor fonksiyonu sayesinde hemen sıcak su elde edilebilir.

Isıtıcı cihazın / Duvar tipi kazanın ilave avantajları:

- Tek cihazda 150 kW kapasiteye kadar yer tasarrufu sağlayan çözümler
- 2700 kW'a kadar kaskad sistemler

Teknik bilgiler Vitodens 200-W



Vitodens 200-W		Gaz yakıtlı kombi		Gaz yakıtlı ısıtıcı	
Anma ısı gücü					
50/30 °C	kW	2,6 – 26,0	1,8 – 35,0	2,6 – 26,0	1,8 – 35,0
80/60 °C	kW	2,4 – 24,1	1,6 – 32,5	2,4 – 24,1	1,6 – 32,5
Boyutlar		375 x 450 x 800		375 x 450 x 800	
Derinlik x Genişlik x Yükseklik	mm				
Ağırlık	kg	40	45	39	41
Isı eşanjörü hacmi	l	2,4	2,8	2,4	2,8
Kullanma suyu ısıtmasında anma ısı gücü	kW	29,3	33,5	23,7	31,7
Enerji verimliliği sınıfı					
– Mahal ısıtmasında		A	A	A	A
– Kullanma suyu ısıtmasında, tüketim profili XL		A	A	–	–

Vitodens 200-W		Gaz yakıtlı duvar tipi kazan					
Anma ısı gücü							
50/30 °C	kW	12,0 – 49,0	12,0 – 60,0	20,0 – 80,0	20,0 – 99,0	32,0 – 120,0	32,0 – 150,0
80/60 °C	kW	10,9 – 44,5	10,9 – 54,4	18,2 – 72,6	18,2 – 90,0	29,1 – 109,1	29,1 – 136,0
Boyutlar		380 x 480 x 850		530 x 480 x 850		690 x 600 x 900	
Derinlik x Genişlik x Yükseklik	mm						
Ağırlık	kg	65	65	83	83	130	130
Isı eşanjörü hacmi	l	7	7	12,8	12,8	15	15
Enerji verimliliği sınıfı		A	A	A	A	A	A

Yetkili satış firmanız: