

Gaz yakıtlı yoğuşmalı kombi

VITODENS 050-W

Tip BPJC

VIESSMANN

climate of innovation



Isıtma sistemleri ◀
Endüstriyel sistemler
Soğutma sistemleri

Vitodens 050-W gaz yakıtlı yoğuşmalı kombi, yüksek ısıtma ve sıcak su konforu sunmaktadır.

Vitodens 050-W gaz yakıtlı yoğuşmalı kombi, üstün kalitesi ile öne çıkmaktadır. Kapsamlı aksesuar seçenekleri ile hem yeni binalarda hem de mevcut ısıtma sistemlerinin modernizasyonunda kullanılabilir. Vitodens 050-W, iki farklı kapasite aralığındaki (5,9 ila 24 kW ve 8,0 ila 33 kW) kombi seçenekleriyle sunulmaktadır.

Oda sıcaklığına bağlı işletme için arıza teşhis sistemine sahip elektronik kazan devresi kontrol paneli ve donma koruma fonksiyonu Vitodens 050-W' ye entegre edilmiştir. Aksesuar olarak temin edilebilen bir dış hava sıcaklık sensörü yardımıyla dış hava kompanzasyonlu işletme mümkündür.

Sessiz çalışma ve kompakt ölçüler

Vitodens 050-W, oldukça sessiz çalışmakta ve tüm komponentlerine bakım ve servis amacıyla ön taraftan ulaşılabilir.

707 mm cihaz yüksekliği ile Vitodens 050-W, kendi sınıfındaki en küçük duvar tipi cihazlar arasında yer almaktadır. Isıtma sistemi modernizasyonunda, mevcut cihaz değişiminde yer problemi olmadan kullanılabilir.

Inox-Radial ısıtma yüzeyi ve paslanmaz çelik silindirik brülör

Yüksek kaliteli paslanmaz çelik Inox-Radial ısıtma yüzeyi ve paslanmaz çelik silindirik brülör ile verimli bir yanma ve ısı transferi sağlanır. % 108,4'e varan yüksek verim ve düşük CO2 emisyonları sayesinde çevre korunmuş olur.

Kullanımı kolay kontrol paneli ve uzaktan kumanda olanakları

Kullanımı kolay tuşlu kullanma ünitesi ile ısıtma ve kullanma suyu sıcaklıkları hızlı bir şekilde ayarlanabilmektedir. İşletme durumları ve sıcaklıklar dijital ekran üzerinden görülmektedir.

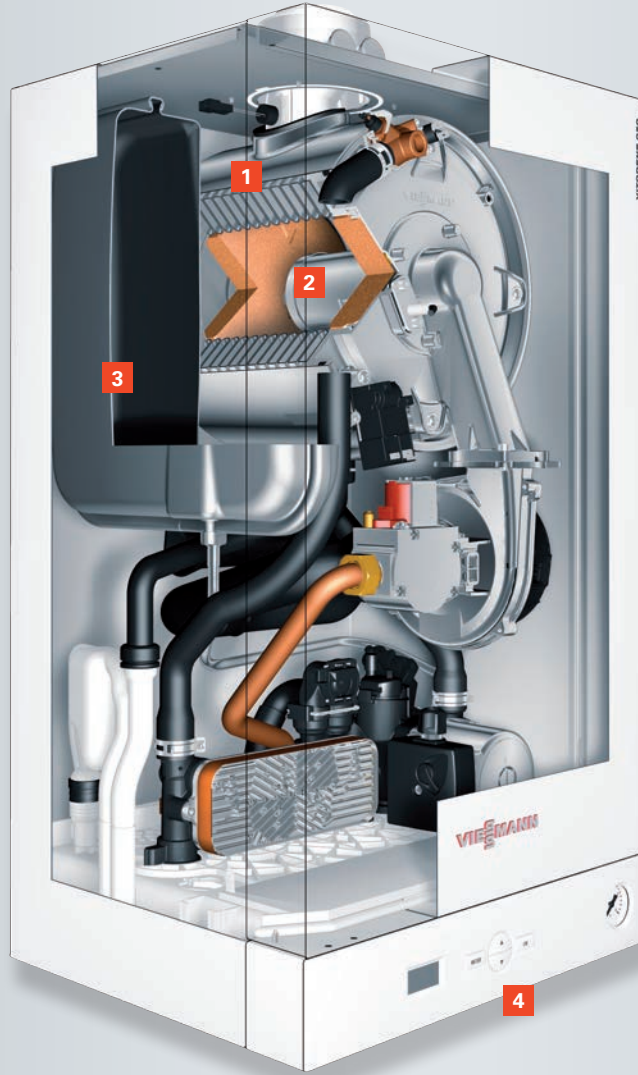
Vitodens 050-W' nin konforlu bir şekilde uzaktan kumandası için aksesuar olarak kablolu ve kablosuz oda termostatları temin edilebilir:

- Oda sıcaklığına bağlı işletme için oda termostadı
- Günlük ve haftalık programlı oda termostadı. Tatil programı, parti ve ekonomi işletmesi yapılabilir.
- Günlük ve haftalık programlı oda termostadı. Tatil programı, parti ve ekonomi işletmesi yapılabilir. Kablosuz haberleşme için alıcı modülü, Vitodens 050-W kontrol panelindeki yerine takılır.



Arıza teşhis sistemine sahip kontrol paneli

- 1 Kablosuz oda termostadı alıcı modülü için yer
- 2 Dijital ekran
- 3 Tuşlu kullanma ünitesi
- 4 Manometre



- 1 Paslanmaz çelik
Inox-Radial ısıtma yüzeyi
- 2 Paslanmaz çelik
silindirik brülör
- 3 Membranlı
genleşme kabı
- 4 Dijital ekranlı
kontrol paneli



Vitodens 050-W kompakt boyutları ve düşük ses seviyesi sayesinde oturma hacimlerine kolaylıkla entegre edilebilir

Avantajlar:

- Yerden tasarruf sağlayan gaz yakıtlı yoğuşmalı kombi
- 24 ve 33 kW ısıtma kapasiteleri
- %108,4'e varan verim ile enerji tasarrufu
- Modülasyon aralığı: %25 ila 100
- Geniş aksesuar seçenekleri
- Inox-Radial ısıtma yüzeyi ve paslanmaz çelik silindirik brülör
- Kullanımı kolay kontrol paneli. İstendiği takdirde kontrol paneline zaman programlı oda termostatı bağlanabilmektedir.
- Kompakt ölçüleri ve düşük ses seviyesi sayesinde oturma mekanlarına montaj için uygundur

Teknik bilgiler
Vitodens 050-W, Tip BPJC



Anma ısı gücü (50/30 °C)	kW	6,5 – 24,0	8,5 – 33,0
Anma ısı gücü (80/60 °C)	kW	5,9 – 21,9	8,0 – 31,1
Kullanma suyu ısıtmasında anma ısı gücü	kW	5,9 – 29,3	8,0 – 35,0
Anma ısı yükü	kW	6,1 – 22,4	8,2 – 30,9
Verim			
– Tam yükte	%	97,1	97,1
– Kısmi yükte	%	108,4	108,4
NO_x-sınıfı		5	5
Kullanma suyu ısıtmasında anma debisi (EN 13203'e göre, ΔT = 30K)	l/dak	12,0	14,0
Sıcak su konfor sınıfı EN 13203'e göre		***	***
Membranlı genleşme tankı			
Hacim	litre	8	8
İzin verilen maks. işletme basıncı	bar MPa	3 0,3	3 0,3
Ağırlık	kg	37	39
Boyutlar			
– Derinlik	mm	350	350
– Genişlik	mm	400	400
– Yükseklik	mm	707	707
Baca gazı bağlantısı	Ø mm	60	60
Yakma havası bağlantısı	Ø mm	100	100

Yetkili satış firmanız: