

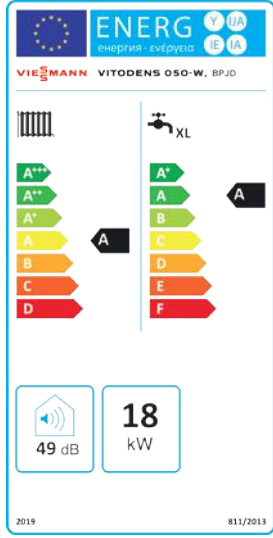
Gaz yakıtlı yoğuşmalı kombi

# VITODENS 050-W

Tip BPJD

**VIESSMANN**





**Isıtma Verimi:**  
ErP Yönetmeliğine göre, 20 kW için %92, 24 ve 33 kW için %93 mevsimsel mahal ısıtması enerji verimliliğine ve A sınıfı (A+++→D) ısıtma verimliliğine sahiptir.

**Kullanma Suyu Verimi:**  
ErP Yönetmeliğine göre, XL yük profilinde 20 ve 33 kW için %84, 24 kW için %86 mevsimsel su ısıtması enerji verimliliğine ve A sınıfı (A+→F) kullanım suyu verimliliğine sahiptir.

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, üç farklı kapasite aralığındaki (5,9 ila 20 kW, 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. Yüksek verim ve düşük CO<sub>2</sub> emisyonları sayesinde çevre korunmuş olur.

Viessmann baca uzatmaları ve ilave dirsekleri sahip oldukları boya kalınlığı ve diğer üstün teknik özellikleri sayesinde korozyona karşı daha dayanıklıdır. Viessmann kalitesi ve standartlarına uygun olarak üretilen baca aksesuarlarının sızdırmazlıkları, basınç testleri ile %100 garanti altına alınmıştır.

#### Kullanımı kolay kontrol paneli ve uzaktan kumanda olanakları

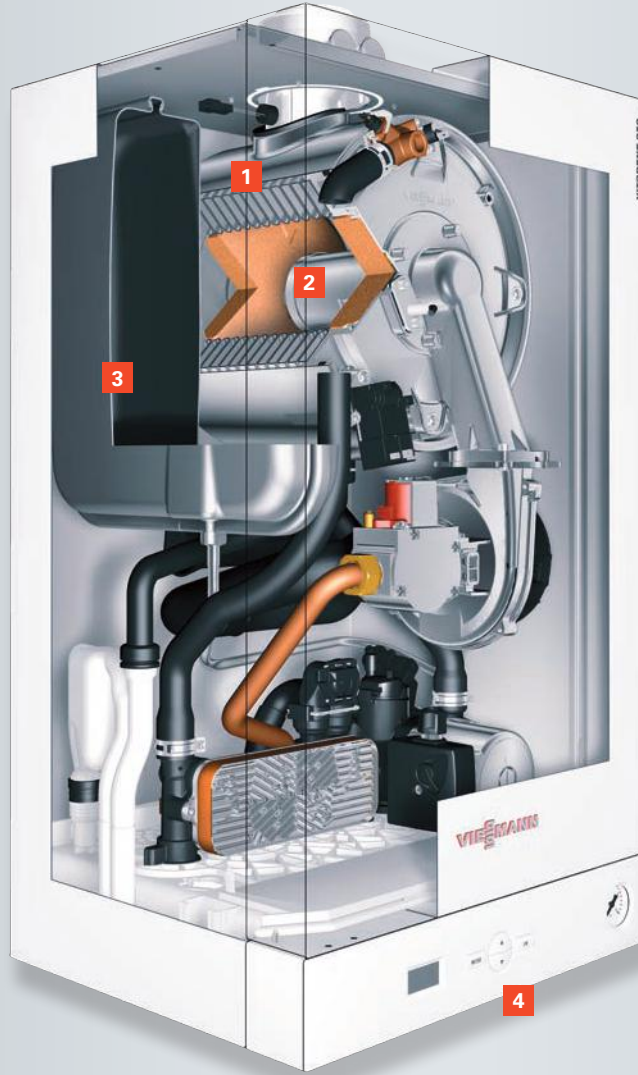
Kullanımı kolay tuşlu kullanma ünitesi ile ısıtma ve kullanma suyu sıcaklıkları hızlı bir şekilde ayarlanabilmektedir. İşletme durumları ve sıcaklıklar dijital ekran üzerinden görülmektedir. Vitodens 050-W' nin konforlu bir şekilde uzaktan kumandası için aksesuar olarak kablolu ve kablosuz oda termostatları temin edilebilir:

- Oda sıcaklığına bağlı işletme için oda termostatı
- Günlük ve haftalık programlı oda termostatı. Tatil programı, parti ve ekonomi işletmesi yapılabilir.
- Günlük ve haftalık programlı oda termostatı. 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 termostatı alıcı modülü için alan
- 2 Dijital ekran
- 3 Tuşlu kullanma ünitesi
- 4 Manometre



- 1 Paslanmaz çelik  
Inox-Radial ısıtma yüzeyi
- 2 Paslanmaz çelik  
silindirik brülör
- 3 Membranlı  
genişleme 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
- 20, 24 ve 33 kW ısıtma kapasiteleri
- Yüksek verim sayesinde enerji tasarrufu
- Modülasyon aralığı: %25 ila 100
- Yüksek verimli sirkülasyon pompası
- 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 BPJD



|   |            |            |            |            |
|---|------------|------------|------------|------------|
| <b>Anma ısı gücü (50/30 °C)</b>   | kW         | 6,5 – 20,0 | 6,5 – 24,0 | 8,8 – 33,0 |
| <b>Anma ısı gücü (80/60 °C)</b>   | kW         | 5,9 – 18,1 | 5,9 – 22,1 | 8,0 – 30,3 |
| <b>Kullanma suyu ısıtmasında anma ısı gücü</b>                              | kW         | 5,9 – 29   | 5,9 – 29,3 | 8,0 – 35,0 |
| <b>Anma ısı yükü</b>  | kW         | 6,1 – 18,6 | 6,1 – 22,4 | 8,2 – 30,9 |
| <b>NO<sub>x</sub>-sınıfı</b>  |            | 5          | 5          | 5          |
| <b>Kullanma suyu ısıtmasında anma debisi</b><br>(EN 13203'e göre, ΔT = 30K) | l/dak      | 13,8       | 13,8       | 16,7       |
| <b>Membranlı genleşme tankı</b><br>Hacim                                    | litre      | 8          | 8          | 8          |
| <b>İzin verilen maks. işletme basıncı</b>                                   | bar<br>MPa | 3<br>0,3   | 3<br>0,3   | 3<br>0,3   |
| <b>Ağırlık</b>  | kg         | 35         | 35         | 37         |
| <b>Boyutlar</b>   |            |            |            |            |
| – Derinlik  | mm         | 350        | 350        | 350        |
| – Genişlik  | mm         | 400        | 400        | 400        |
| – Yükseklik   | mm         | 707        | 707        | 707        |
| <b>Baca gazı bağlantısı</b>   | Ø mm       | 60         | 60         | 60         |
| <b>Yakma havası bağlantısı</b>  | Ø mm       | 100        | 100        | 100        |
| <b>Erp verimlilik bilgileri</b>   |            |            |            |            |
| <b>Mahal ısıtmasında</b>  |            |            |            |            |
| – Mevsimsel mahal ısıtması enerji verimliliği sınıfı                        | III        | A          | A          | A          |
| – Mevsimsel mahal ısıtması enerji verimliliği (η <sub>s</sub> ) (%)         |            | 92         | 93         | 93         |
| <b>Kullanma suyu ısıtmasında</b>  |            |            |            |            |
| – Beyan edilen yük profili  | XL         | XL         | XL         | XL         |
| – Mevsimsel su ısıtması enerji verimliliği (%)                              |            | 84         | 86         | 84         |
| – Mevsimsel su ısıtması enerji verimliliği sınıfı                           | A          | A          | A          | A          |

Yetkili satış firmanız: