

Gaz yakıtlı yoğuşmalı duvar tipi cihazlar

**VIESSMANN**

**VITODENS 100-W**

**VITODENS 111-W**



## Gaz yakıtlı yoğuşma tekniği



Inox-Radial ısıtma yüzeyi –  
uzun ömürlü ve yüksek verimli

## Vitodens 100-W Vitodens 111-W 4,7 ila 35,0 kW

Vitodens 100-W ile Vitodens 111-W kompakt boyutları ve düşük ses seviyesi sayesinde yaşama mekanlarına kolaylıkla entegre edilebilirler.

Kompakt boyutları, hafif yapısı ve düşük ses seviyesi ile Vitodens 100-W ve Vitodens 111-W gaz yakıtlı yoğuşmalı duvar tipi cihazlar oturma mekanlarına kolayca entegre edilebilmektedirler. Vitodens 111-W ayrıca 46 litre hacminde paslanmaz çelik bir depo boylere sahiptir.

%17 – 100 oranındaki geniş modülasyon aralığı sayesinde özellikle küçük ve iyi yalıtımlı konutlarda kullanım için uygundur. Daha az sayıda dur-kalk yaparak hem ses seviyesinin düşük kalması sağlanır, hem de cihazın komponentleri daha az yıprandıkları için kullanım ömürleri artar.

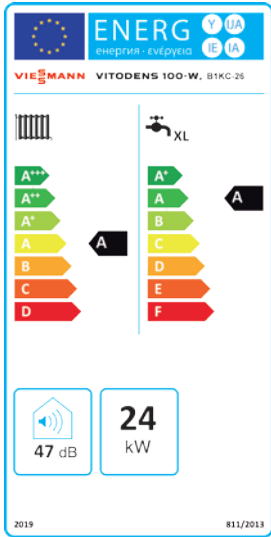
Viessmann baca uzatmaları ve ilave dirsekleri sahip oldukları boya kalınlığı ve diğer üstün teknik özellikleri sayesinde korozyona karşı daha dayanıklıdır. Viessmann kalitesi ve standartlarına uygun olarak üretilen baca aksesuarlarının sızdırmazlıkları, basınç testleri ile %100 garanti altına alınmıştır.

### Paslanmaz çelik ısıtma yüzeyi

Vitodens 100-W ve Vitodens 111-W, paslanmaz çelik Inox-Radial ısıtma yüzeyine sahiptirler. Bu teknoloji sayesinde yüksek verim, uzun kullanım ömrü ve emniyetli bir işletme sağlanmaktadır.

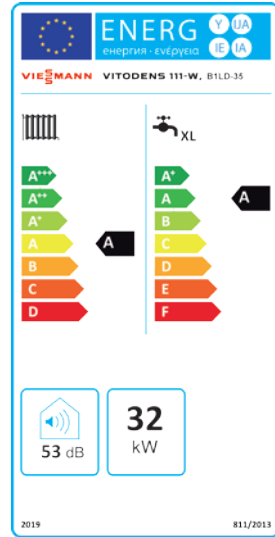
### Dokunmatik ekran kullanım konforunu artırmaktadır

Vitodens 100-W ve Vitodens 111-W gaz yakıtlı yoğuşmalı duvar tipi cihazlar yeni nesil arka aydınlatmalı LCD dokunmatik ekrana sahiptirler. Bu sayede karanlık ortamlarda bile ekran kolayca okunabilmekte ve konforlu bir şekilde kullanılabilir.



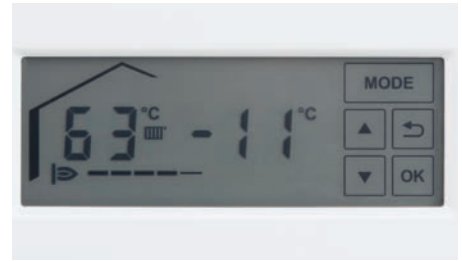
**Isıtma Verimi:**  
ErP Yönetmeliğine göre,  
26 kW için %93, 35 kW için %94 mevsimsel mahal ısıtması enerji verimliliğine ve A sınıfı (A+++→D) ısıtma verimliliğine sahiptir.

**Kullanma Suyu Verimi:**  
ErP Yönetmeliğine göre,  
XL yük profilinde 26 kW %83, 35 kW %86 mevsimsel su ısıtması enerji verimliliğine ve A sınıfı (A+→F) kullanım suyu verimliliğine sahiptir.

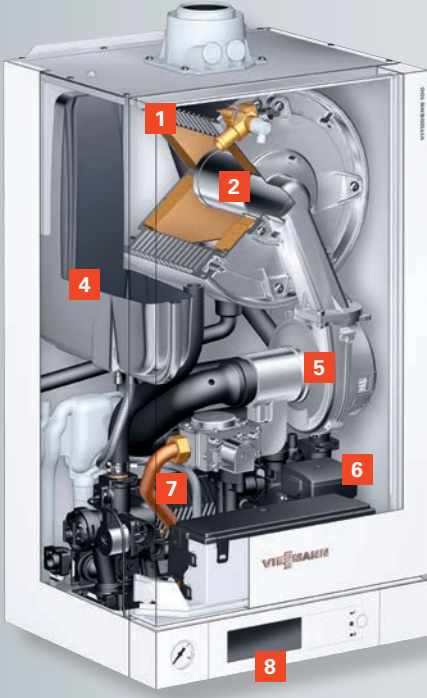


**Isıtma Verimi:**  
ErP Yönetmeliğine göre,  
26 kW için %93, 35 kW için %94 mevsimsel mahal ısıtması enerji verimliliğine ve A sınıfı (A+++→D) ısıtma verimliliğine sahiptir.

**Kullanma Suyu Verimi:**  
ErP Yönetmeliğine göre,  
XL yük profilinde 26 kW %80, 35 kW %82 mevsimsel su ısıtması enerji verimliliğine ve A sınıfı (A+→F) kullanım suyu verimliliğine sahiptir.

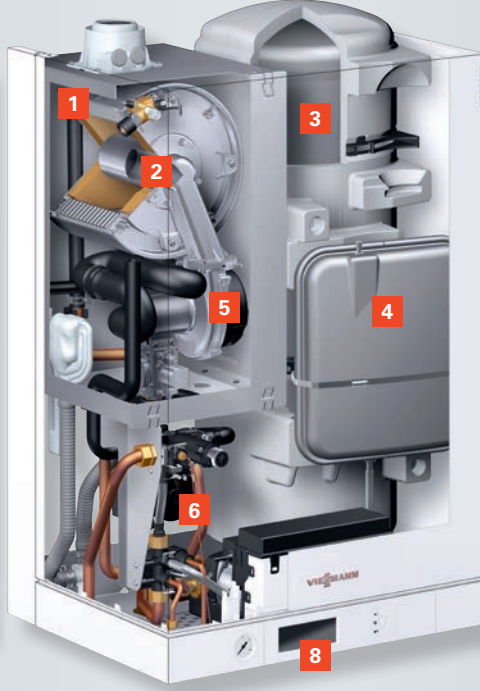


Arka aydınlatmalı LCD dokunmatik ekran



#### Vitodens 100-W

(Gaz yakıtlı yoğuşmalı kombi olarak)



#### Vitodens 111-W

- 1 Küçük bir hacimde yüksek ısıtma gücü sağlayan paslanmaz çelik Inox-Radial ısıtma yüzeyi, yüksek işletme emniyeti ve uzun kullanım ömrü sağlar.
- 2 Modülasyonlu paslanmaz çelik silindirik brülör
- 3 46 litre hacminde paslanmaz çelik depo boyler (Vitodens 111-W)
- 4 Entegre membranlı genişleme kabı
- 5 Devir kontrollü yakma havası fanı sayesinde sessiz ve tasarruflu işletme
- 6 Yüksek verimli sirkülasyon pompası
- 7 Konforlu sıcak su temini için plakalı eşanjör (kombi cihazda)
- 8 Arka aydınlatmalı LCD ekran



Vitodens 111-W, entegre 46 litre paslanmaz çelik depo boyler ile

#### Avantajlar:

- Gaz yakıtlı yoğuşmalı duvar tipi cihaz, 4,7 ila 35 kW
- Kompakt boyutları sayesinde oturma mekanlarında yerden tasarruf sağlar.
- Yüksek verim ile enerji tasarrufu
- Düşük montaj mesafeleri sayesinde mevcut cihazların modernizasyonu için uygundur.
- Paslanmaz çelik Inox-Radial ısıtma yüzeyi sayesinde uzun ömür ve yüksek verim
- Geniş modülasyon aralığı ile düşük ses seviyesi
- Modülasyon aralığı %17 - 100
- Yüksek verimli sirkülasyon pompası
- Modülasyonlu paslanmaz çelik silindirik brülör
- Arka aydınlatmalı LCD dokunmatik ekran ile kullanım kolaylığı
- 46 litre hacminde paslanmaz çelik depo boyler (Vitodens 111-W)
- Tüm komponentlere ön taraftan ulaşılabilirdiğinden, cihazın yan taraflarında servis mesafesi bırakmaya gerek yoktur.

## Teknik bilgiler Vitodens 100-W Vitodens 111-W



### Vitodens 100-W

<b>Gaz yakıtlı yoğuşmalı ısıtıcı</b>	Tip		B1HC
<b>Gaz yakıtlı yoğuşmalı kombi</b>	Tip	B1KC	B1KC
<b>Anma ısı gücü aralığı (50/30 °C)</b>	kW	4,7 – 26,0	5,9 – 34,9
<b>Anma ısı gücü aralığı (80/60 °C)</b>	kW	4,3 – 23,8	5,4 – 32,0
<b>Boyutlar</b>			
Derinlik x Genişlik x Yükseklik	mm	350 x 400 x 700	
<b>Ağırlık</b>			
Gaz yakıtlı yoğuşmalı ısıtıcı	kg	36	37
Gaz yakıtlı yoğuşmalı kombi	kg	36	38
<b>Erp verimlilik bilgileri</b>			
<b>Mahal ısıtmasında</b>			
– Mevsimsel mahal ısıtması enerji verimliliği sınıfı		A	A
– Mevsimsel mahal ısıtması enerji verimliliği (η <sub>ns</sub> ) (%)		93	94
<b>Kullanma suyu ısıtmasında</b>			
– Beyan edilen yük profili		XL	XL
– Mevsimsel su ısıtması enerji verimliliği (%)		83	86
– Mevsimsel su ısıtması enerji verimliliği sınıfı		A	A



<b>Vitodens 111-W</b>	Tip	B1LD	B1LD
<b>Anma ısı gücü aralığı (50/30 °C)</b>	kW	4,7 – 26,0	5,9 – 34,9
<b>Anma ısı gücü aralığı (80/60 °C)</b>	kW	4,3 – 23,8	5,4 – 32,0
<b>Kullanma suyu ısıtmasında</b>			
<b>anma ısı gücü aralığı</b>	kW	4,3 – 29,3	5,4 – 33,5
<b>Boyutlar</b>			
Derinlik	mm	480	480
Genişlik	mm	600	600
Yükseklik	mm	900	900
Baca gazı dirseği dahil yükseklik	mm	1060	1060
<b>Ağırlık</b>	kg	62	64
<b>Paslanmaz çelik depo boyler</b>	l	46	46
<b>Erp verimlilik bilgileri</b>			
<b>Mahal ısıtmasında</b>			
– Mevsimsel mahal ısıtması enerji verimliliği sınıfı		A	A
– Mevsimsel mahal ısıtması enerji verimliliği (η <sub>ns</sub> ) (%)		93	94
<b>Kullanma suyu ısıtmasında</b>			
– Beyan edilen yük profili		XL	XL
– Mevsimsel su ısıtması enerji verimliliği (%)		80	82
– Mevsimsel su ısıtması enerji verimliliği sınıfı		A	A

Yetkili satış firmanız: