

Kondenzációs falikazán

VITODENS 100-W VITODENS 111-W

VIESSMANN

climate of innovation



Fűtési rendszerek ◀

Ipari rendszerek

Hűtési rendszerek



A kazántest központi eleme: saválló nemesacélból készített Inox-Radial hőcserélő.

A megújult Vitodens 100-W és Vitodens 111-W továbbra is a tökéletes ár-/érték arányú kondenzációs falikazán mintapéldája

A technika fejlődésével a Vitodens 100-W kazáncsalád is megújult, hogy továbbra is megfeleljen a korszerű kondenzációs falikazánokkal szemben támasztott követelményeknek.

Típusok

A Vitodens 100-W kondenzációs falikazánok típusait a melegvíz készítés alapján különböztetjük meg.

A fűtő kivitel a fűtésünk kiszolgálása mellett opcionálisan egy csökgyűs melegvíz tároló fűtésére is alkalmas (B1HC típus). A tárolót igényeinknek megfelelően választhatjuk ki, napkollektoros ráségítés is megvalósítható. A Viessmann Vitocell tárolók termékprogramjában mindenki megtalálja a számára kedvező megoldást.

A kombi kivitelhez a melegvizet egy átfolyós rendszerű hőcserélőn keresztül állítja elő (B1KC típus). Ehhez a megoldáshoz nem kell tároló, ezért helytakarékos és ideális megoldás kisebb lakásokhoz.

A fűtő- és kombi kivitel mellett beépített tárolós változatot is kínálunk: a Vitodens 111-W-t (B1LD típus). A belső 46 literes nemesacél melegvíz-tároló egy nagyobb méretű külső tároló teljesítményére képes, lényegesen kisebb helyszükséglet mellett.

1:6 arányú modulációs tartomány

Az új készülékek kibővített modulációs tartománnyal rendelkeznek: akár 17%-ig visszamodulálnak. Ez alkalmassá teszi őket modern, alacsony energiaszintű épületek fűtésére is. A felhasználók profitálnak a nagyobb modulációból adódó kevesebb indításból és az alacsonyabb teljesítmény mellett fellépő kisebb zajkibocsátásból. A nagyobb moduláció a részegységek kisebb igénybevételét is eredményezi, amely a készülék élettartamát növeli.

Saválló nemesacélból készített kazántest

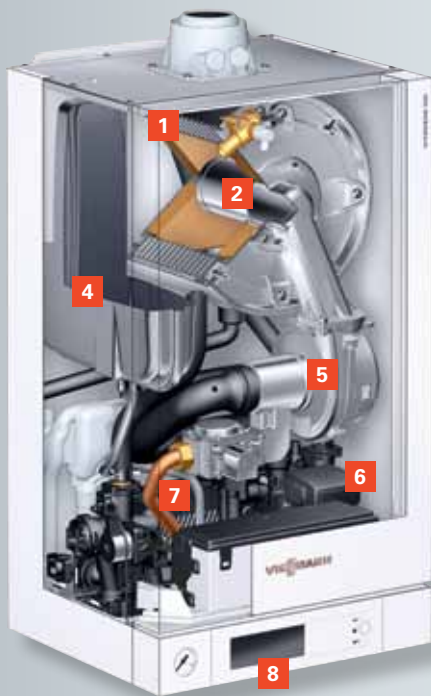
Minden Viessmann kondenzációs kazán hőcserélője – így a Vitodens 100-W/111-W hőcserélője is – saválló nemesacélból készül. Az InoX-Radial hőcserélő többmilliószor bevált technika: 98%-os energia-kihasználást eredményez és tartósan biztosítja a hatékony üzem feltételeit. A hőcserélő ellenállóságát a Viessmann hosszútávon garantálja a lecsapódó savas kondenzvízzel és a lágyított, kezelt fűtővizekkel szemben.

Háttérvilágított érintőképernyő

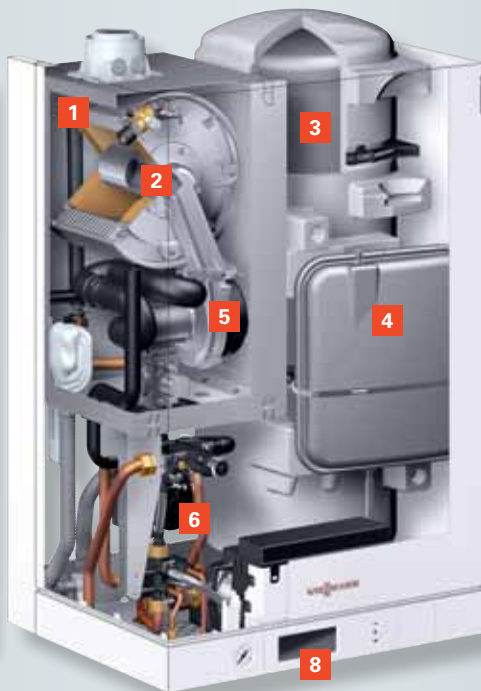
Az új Vitodens 100-W és Vitodens 111-W kezelését már háttérvilágítással rendelkező LCD-érintőképernyőn végezheti. A kijelző sötét környezetben is könnyen leolvasható és komfortosan kezelhető.



Háttérvilágítással rendelkező, érintőképernyős LCD képernyő.



Vitodens 100-W
(a képen a kombi kivitel)



Vitodens 111-W

- 1 Saválló nemesacélból készített Inox-Radial hőcserélő a tartósan magas üzembiztonságért és a nagy teljesítményért, kis helyszükséglet mellett.
- 2 Hengeres Matrix-égő
- 3 46 literes nemesacél melegvíz tároló (Vitodens 111-W)
- 4 Beépített fűtési túlgulási tartály
- 5 Fordulatszám-szabályozott égőventilátor a csendes- és áramkímélő üzemhez
- 6 Nagy hatékonyságú szivattyú
- 7 Lemezes hőcserélő a komfortos melegvíz-készítéshez (kombi kivitel)
- 8 Háttérvilágítással rendelkező LCD-kijelző



Vitodens 111-W, beépített 46 literes nemesacél tárolóval

Szembetűnő előnyök:

- Kondenzációs falikazán, 4,3 kW-tól 35,0 kW kW-ig.
- A saválló nemesacélból készített kazántest garancia az átrozsdásodás ellen.
- Kibővített modulációs tartomány (1:6), alacsony energiaszintű épületekbe is alkalmas.
- Egyszerű kezelés a megvilágított LCD-érintőkijelzőnek köszönhetően.
- Kompakt befoglaló méretek, a lakótérben történő egyszerűbb elhelyezéshez.
- Nincs szükség oldalsó védőtávolság tartására, mégis könnyen szervizelhető.
- Szabványos hatásfok: 98 % (H_p) | 109 % (H_a)
- Fűtő-, kombi-, és beépített tárolós kivitelben.
- Kis méreteivel meglévő falikazánok kiváltására kiválóan alkalmas.
- Túlnyomásos gyűjtőkéményhez csatlakoztatható.

Műszaki adatok
Vitodens 100-W
Vitodens 111-W



Vitodens 100-W, fűtő kivitel	Típus	B1HC	B1HC	B1HC
Vitodens 100-W, kombi kivitel	Típus	–	B1KC	B1KC
Teljesítmény tartomány (50/30 °C)	kW	4,7 – 19,0	4,7 – 26,0	5,8 – 35,0
Teljesítmény-tartomány (80/60 °C)	kW	4,3 – 17,4	4,3 – 23,8	5,3 – 32,0
Melegvíz teljesítmény (kombi kivitel)	kW	–	4,3 – 29,4	4,3 – 34,0
Méreték				
Mélység x szélesség x magasság	mm	350 x 400 x 700		
Tömeg				
Fűtő kivitel	kg	35	36	37
Kombi kivitel	kg	–	36	38
Energiahatékonysági osztály		A	A	A



Vitodens 111-W	Típus	B1LD	B1LD
Teljesítmény-tartomány (50/30 °C)	kW	4,7 – 26,0	5,8 – 35,0
Teljesítmény-tartomány (80/60 °C)	kW	4,3 – 23,8	5,3 – 32,0
Teljesítmény-tartomány melegvíz készítéskor	kW	4,3 – 29,6	5,3 – 34,0
Méreték			
Mélység	mm	480	480
Szélesség	mm	600	600
Magasság	mm	900	900
Tömeg	kg	62	64
Nemesacél melegvíz-tároló	l	46	46
Energiahatékonysági osztály		A	A

Az Ön Viessmann partnere: