

Kondenzációs technika

VITODENS 100-W

VIESSMANN

climate of innovation



Vitodens 100-W kondenzációs falikazán, a legjobb ár-érték aránytal



Inox-Radial hőcserélő saválló nemesacélból

A Vitodens 100-W kondenzációs falikazán minden lakás és családi ház számára ideális választás. Probléma nélkül elhelyezhető akár egy fürdőszoba, vagy háztartási helyiség falmélyedésébe. A Vitodens 100-W akár mosógép, vagy szárítógép fölé is szerelhető.

Ha egy fűtési rendszer célja a takarékoság és tartósság egyszerre, úgy a nemesacél az egyetlen anyag, amely megfelel az igényeknek. Ezért a Vitodens 100-W is a bevált, saválló nemesacélból készített Inox-Radial hőcserélőre épül, amely a szükséges megbízhatóságot és tartósan magas hatásfokot garantálja.

98%-os hatásfok

A Vitodens 100-W kevesebb energiát fogyaszt, mert a füstgázban lévő energiát kompromisszummentesen kihasználja. Az eredmény: akár 98 %-os hatásfok. A fűtési számlája érezhetően csökken és óvja a környezetét.

Robusztus égő hosszú élettartammal

A Viessmann által kifejlesztett és gyártott hengeres Matrix-égő a saválló MatriX-szövetrel és hosszú élettartamával tűnik ki.

Egyszerűen kezelhető szabályozó, beépített diagnosztikai funkcióval

A Vitodens 100-W elektromos kazánszabályozót tartalmaz, amelyet a beltérben elhelyezendő szobatermosztát vezérel. Külső hőmérséklet érzékelő csatlakoztatásával a szabályozó automatikusan időjárásfüggő szabályozóvá alakul, amellyel további 5-10% energia takarítható meg.

A kezelőbarát forgatógombok a fűtő- és melegvíz hőmérséklet gyors beállítását szolgálják. Az aktuális üzemállapotok és hőmérséklet a digitális kijelzőn olvashatók le.

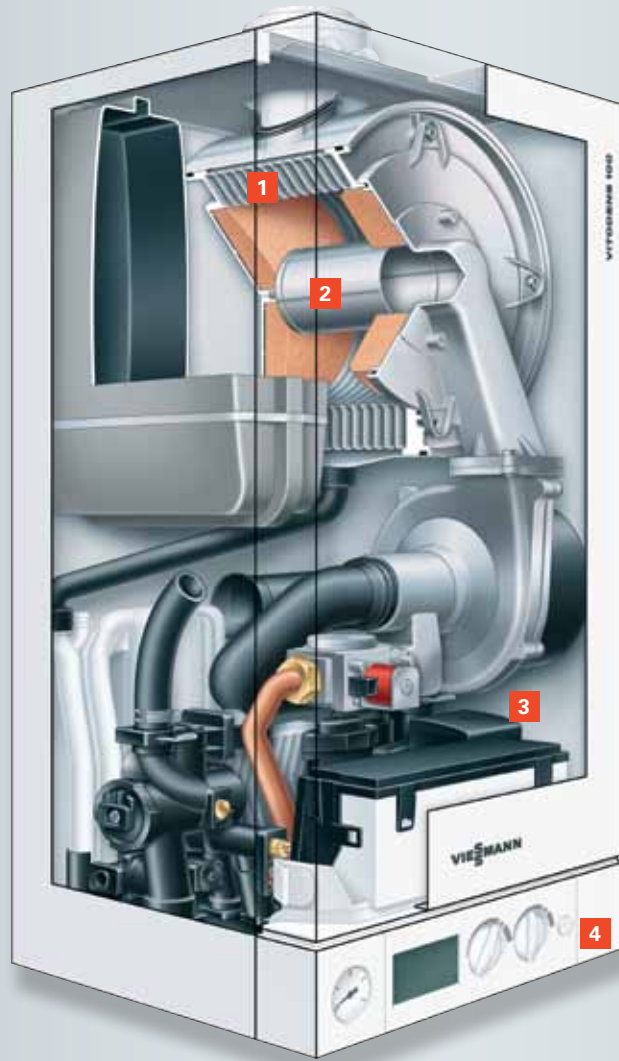
Egyszerű karbantartás és szerelés

Mind a karbantartás, mind a szerelés során a Vitodens 100-W kondenzációs falikazán rendkívül időtakarékos. Minden részegység előlről hozzáférhető, oldaltávolság tartása nem szükséges. Az összes gépészeti részegység, mint a fűtési szivattyú, a melegvíz váltószelep, a tágulási tartály, a készülék burkolata alatt helyezkedik el, és gyárilag beállításra került.



Digitális szabályozó, integrált diagnosztikai funkciókkal

- 1** Nyomásmérő
- 2** LCD-kijelző
- 3** Melegvíz hőmérséklet forgatógomb
- 4** Fűtővíz hőmérséklet forgatógomb
- 5** Hálózati ki-be kapcsoló gomb



- 1** Inox-Radial hőcserélő, saválló nemesacélból
- 2** MatriX-égő
- 3** Csúcshatékony szivattyú
- 4** Digitális szabályozó



Minimális befoglaló méreteivel és csendes üzemével alkalmas a lakótérben történő felállításra

Szembetűnő előnyök:

- Különösen helytakarékos kondenzációs falikazán, fűtő- és kombi kivitelben.
- Szabványos hatásfok 98 % (H_p) / 109 % (H_a).
- Tartós és hatékony az Inox-Radial hőcserélőnek köszönhetően.
- Nemesacél MatriX-szövettel bevont gázégő – nem kényes a magas hőmérsékletre.
- Beépített csúcshatékony, fordulatszám szabályozott szivattyú, alacsony energiafogyasztással.
- Egyszerűen kezelhető szabályozó, kézi teljesítménykorlátozási funkcióval és modulációs termosztátok csatlakoztatási lehetőségével.
- Magas melegvíz komfort Booster funkcióval (magasabb csúcsteljesítmény melegvíz készítés alatt).
- Manuális égéstermék adaptációval hosszú égéstermék elvezetések is lehetségesek, teljesítménycsökkenés nélkül.

Műszaki adatok Vitodens 100-W



Típus	Fűtő kivitel			Kombi kivitel	
Névleges teljesítmény (50/30 °C) kW	6,5 – 19,0	6,5 – 26,0	8,8 – 35,0	6,5 – 26,0	8,8 – 35,0
Névleges teljesítmény (80/60 °C) kW	5,9 – 17,3	5,9 – 23,7	8,0 – 31,9	5,9 – 23,7	8,0 – 31,9
Max. melegvíz teljesítmény kW	17,3	23,7	31,9	29,3	35
Hatásfok					
Névleges teljesítményen (100 %) %	97,5	97,5	97,5	97,5	97,5
Részterhelésen (30 %) %	108,4	108,4	108,4	108,4	108,4
Zajkibocsátás részterhelésen dB(A)	< 42,4	< 42,4	< 43	< 42,4	< 43
Kazántest űrtartalom liter	2,2	2,2	2,8	2,2	2,8
Tömeg kg	35	36	37	36	38
Tágulási tartály					
– Űrtartalom liter	8	8	8	8	8
– Előnyomás bar	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Névleges melegvíz teljesítmény $\Delta T = 30 K$ az EN 13203 szerint liter/min	-	-	-	13,9	16,7
Melegvíz komfort (EN 13203)	-	-	-	***	***
Méretek					
– Mélység mm	350	350	350	350	350
– Szélesség mm	400	400	400	400	400
– Magasság mm	700	700	700	700	700

Az Ön Viessmann partnere: