

Kondenzációs technika

VITODENS 111-W

VIESSMANN

climate of innovation



Kondenzációs falikazán beépített nemesacél melegvíz tárolóval, magas melegvíz komforttal



Inox-Radial hőcserélő, saválló nemesacélból

A Vitodens 111-W kondenzációs falikazán minden lakás és családi ház számára ideális választás. Probléma nélkül elhelyezhető akár egy fürdőszoba, vagy háztartási helység falmélyedésébe. A Vitodens 111-W még 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 111-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 111-W kevesebb energiát fogyaszt, mert a füstgázban lévő energiát kompromisszummentesen kihasználja. Az eredmény: akár 97 %-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-szövettel és hosszú élettartamával tűnik ki.

Egyszerűen kezelhető szabályozó, beépített diagnosztikai funkcióval

A Vitodens 111-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 üzemmódok és hőmérséklet a digitális kijelzőn olvashatók le.

Egyszerű karbantartás és szerelés

Mind a karbantartás, mind a szerelés során a Vitodens 111-W kondenzációs falikazán rendkívül időtakarékos. Minden részegység előlről hozzáférhető, oldaltávolság tartása nem szükséges. Az összes gépészeti részegység, mint a fűtési szivattyú, a melegvíz szivattyú, a tágulási tartály, a készülék burkolata alatt helyezkedik el, és gyárilag beállításra került.

Vitodens 111-W: kompakt és komfortos

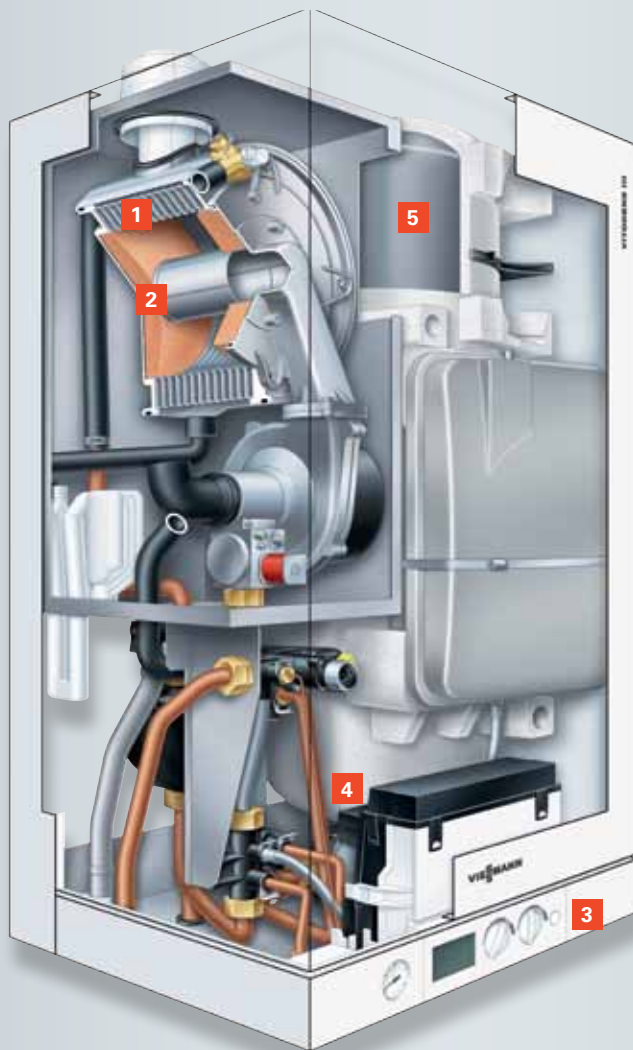
A Vitodens 111-W egy 46 liter űrtartalmú nemesacél rétegtárolót tartalmaz. Különleges műszaki megoldása miatt ez a tároló egy 150 literes melegvíz tároló melegvíz teljesítményével mérhető össze.

A rétegtároló egy külső hőcserélőn keresztül kerül felfűtésre (átfolyós üzemben). Egy csap megnyitása során a készülék szabályozója érzékeli a melegvíz fogyását a tárolóból, majd a kazánt beindítva azonnal pótolja a vizet. A kívánt hőmérsékletű melegvíz így folyamatosan rendelkezésre áll. Két csap egyszerre nyitása során a 46 literes tároló garantálja, hogy hosszú ideig elegendő melegvíz áll rendelkezésre még akkor is, ha a fogyasztás meghaladja a készülék melegvíz teljesítményét. Ezt különösen egy fürdőkád feltöltésénél fogja értékelni.

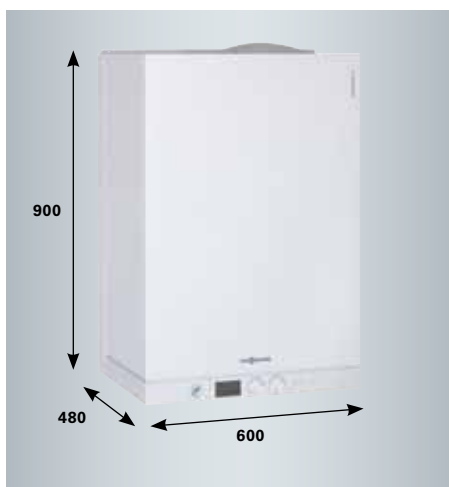


Digitális szabályozó, integrált diagnosztikai funkciókkal

- 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** Digitális szabályozó
- 4** Csúcshatékony szivattyú
- 5** Saválló melegvíz tároló



Szembetűnő előnyök:

- Különösen helytakarékos kondenzációs falikazán, beépített 46 literes nemesacél melegvíz tárolóval.
- 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.
- Egyszerűen kezelhető szabályozó, kézi teljesítménykorlátozási funkcióval és modulációs termosztátok csatlakoztatási lehetőségével.
- Magas melegvíz komfort tároló-töltő jellegű melegvíz készítéssel és beépített 46 literes rétegtárolóval.
- Manuális égéstermék adaptációval hosszú égéstermék elvezetések is lehetségesek, teljesítménycsökkenés nélkül.

Minimális befoglaló méreteivel és csendes üzemével alkalmas a lakótérben történő felállításra

Műszaki adatok Vitodens 111-W



| | | | | |
|---|--------------|-------------|--------------|-------------|
| Névleges teljesítmény (50/30 °C) | kW | 6,5 – 19 | 6,5 – 26 | 8,8 – 35 |
| Névleges teljesítmény (80/60 °C) | kW | 5,9 – 17,3* | 5,9 – 23,7** | 8 – 31,9*** |
| Méreték | Mélység mm | 480 | 480 | 480 |
| | Szélesség mm | 600 | 600 | 600 |
| | Magasság mm | 900 | 900 | 900 |
| Tömeg | kg | 62 | 62 | 64 |
| Kazántest űrtartalom | liter | 1,8 | 1,8 | 2,8 |
| Melegvíz tároló | liter | 46 | 46 | 46 |

* 24 kW melegvíz készítésénél
 ** 29,3 kW melegvíz készítésénél
 *** 35 kW melegvíz készítésénél

Az Ön Viessmann partnere: