

Cazan pe combustibil gazos

# VITODENS 100-W

**VIESSMANN**

climate of innovation



Cazanul mural Vitodens 100-W cu arzător, termobloc și schimbător de căldură, din oțel inoxidabil, oferă tehnologia de condensare într-un spațiu redus și la un preț atractiv.

Vitodens 100-W este soluția adecvată atât pentru construcții noi cât și pentru proiecte de modernizare a sistemelor de încălzire existente.

Cazanul compact Vitodens 100-W este ușor de instalat și poate fi amplasat funcție de necesități: în baie, în bucătărie, în mansardă, într-o nișă sau în colț. Amplasarea cazanului nu necesită spații laterale deoarece toate componentele sunt accesibile din partea frontală.

#### Durabil și economic

Datorită suprafețelor de transfer termic Inox-Radial, Vitodens 100-W oferă o înaltă eficiență energetică și un confort termic deosebit. Arzătorul cilindric Matrix este de asemenea confecționat din oțel inoxidabil. Acesta este foarte economic datorită capacității de funcționare modulată în funcție de necesarul de căldură.

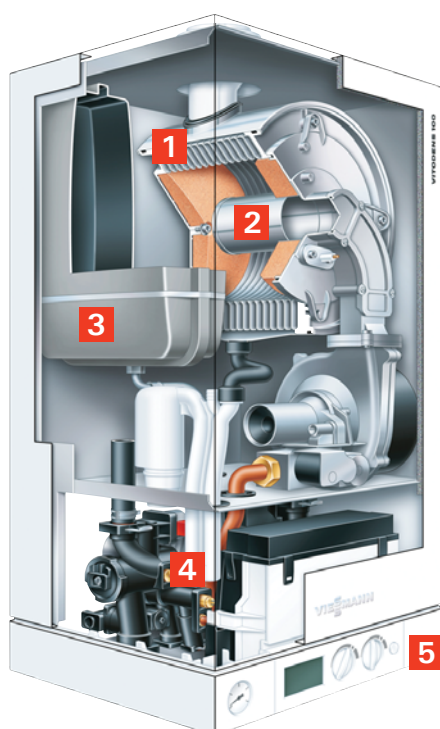
#### Simplu și rapid

Hidroblocul compact ce poate fi accesat din partea frontală permite intervenția rapidă și conduce la o întreținere ușoară.

Acesta conține componentele de circulație a apei cum ar fi pompa de circulație sau vana de amestec. Pentru dvs. aceasta înseamnă o economie de timp în întreținere sau în caz de intervenție asupra cazanului.



Suprafețe de transfer termic Inox-Radial



#### Vitodens 100-W

- 1 Suprafețe de transfer termic Inox-Radial
- 2 Arzător cilindric Matrix din oțel inoxidabil, cu funcționare modulată
- 3 Vas de expansiune cu membrană – capacitate 8 litri
- 4 Hidrobloc
- 5 Sistem de automatizare cu afișaj digital



Vitodens 100-W  
Cazan mural în condensare pe combustibil gazos

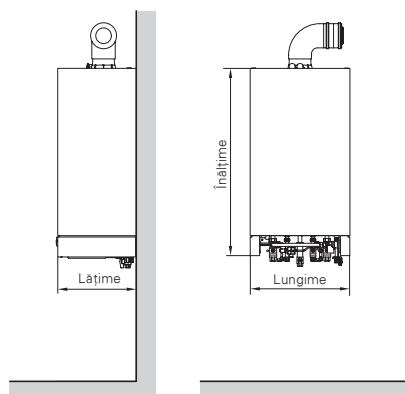
#### Avantaje la prima vedere Vitodens 100-W

- Cazan mural cu funcționare pe combustibil gazos pentru încălzire și prepararea apei calde menajere, cu puteri de 26 și 35 kW
- Eficiență energetică normată: până la 107%
- Suprafețe de transfer termic Inox-Radial din oțel inoxidabil:
  - rezistență anticorozivă avansată a oțelului aliat de înaltă calitate
  - efect de autocurățire a suprafețelor netede din oțel inoxidabil
- Arzătorul cilindric Matrix din oțel inoxidabil, cu funcționare modulantă, este un produs inovator al companiei Viessmann
- Hidrobloc cu componente ușor accesibile ce simplifică întreținerea și operațiunile de service.
- Racord la rețeaua de apă în partea inferioară a cazanului
- Vas de expansiune cu membrană integrat
- Sistem de automatizare cu funcționare în regim de temperatură constantă sau comandat cu senzor de temperatură exterior.
- Clasificat cu 4 stele \*\*\*\* din punct de vedere al eficienței energetice, conform directivei europene 92/42 CE.

Viessmann SRL  
 Sediul central  
 507075 Ghimbav, Braşov  
 ROMÂNIA  
 Tel. (0268) 407800  
 Fax (0268) 407840  
 info-ro@viessmann.com  
 www.viessmann.ro

## Date tehnice Vitodens 100-W

			pentru încălzire		pentru încălzire și prepararea a.c.m.	
<b>Putere nominală (50/30 °C)</b>		kW	9,0 - 26,0	11,0 - 35,0	9,0 - 26,0	11,0 - 35,0
<b>Putere nominală (80/60 °C)</b>			8,2 - 23,7	10,0 - 31,9	8,2 - 23,7	10,0 - 31,9
<b>Dimensiuni</b>	Lungime	mm	340	360	340	360
	Lățime	mm	400	400	400	400
	Înălțime	mm	725	725	725	725
<b>Greutate (cu izolație termică)</b>		kg	38	43	39	44
<b>Capacitatea schimbătorului de căldură</b>		litri	2,4	2,8	2,4	2,8



Distribuitor: