

Cazan în condensare pe combustibil gazos

# VITODENS 111-W

**VIESSMANN**

climate of innovation



## Cazanul mural în condensatie Vitodens 111-W oferă un confort deosebit la încălzire și prepararea apei calde menajere



Suprafețele de transfer termic  
Inox-Radial - fiabile și eficiente

Cazanul în condensatie pe combustibil gazos Vitodens 111-W reprezintă soluția ideală pentru case unifamiliale. Datorită construcției compacte, acesta se potrivește fără probleme într-o nișă din bucătărie, hol, uscătorie sau oricare altă anexa a locuinței. Modelul Vitodens 111-W este disponibil cu puteri de 19, 26 și 35 kW. Cazanul oferă o performanță sporită la prepararea apei calde menajere, datorită combinației dintre acumulatorul de 46 litri din oțel inoxidabil și schimbătorul de căldură în plăci.

### Eficiența energetică ridicată

Cazanul în condensatie Vitodens 111-W consumă mai puțină energie deoarece utilizează suplimentar căldura gazelor arse evacuate, ceea ce are ca rezultat o creștere semnificativă a eficienței energetice a aparatului. Aceasta duce la scăderea costurilor de încălzire și protejarea mediului înconjurător.

### Arzător robust cu o lungă durată de exploatare

Arzătorul Matrix cilindric dezvoltat și produs de Uzinele Viessmann se evidențiază, datorită texturii din oțel inoxidabil de înaltă calitate, printr-o lungă durată de exploatare.

### Automatizare confortabilă cu sistem de autodiagnoză integrat ușor de utilizat

Sistemul electronic de automatizare cu care este echipat cazanul Vitodens 111-W asigură funcționarea instalației termice în corelare cu temperatura de ambianță a locuinței. În cazul conectării unui senzor de temperatură exterioară, sistemul va comuta automat pe un regim de funcționare corelat cu acesta. Automatizarea mai include și sistemul de protecție antiîngheț.

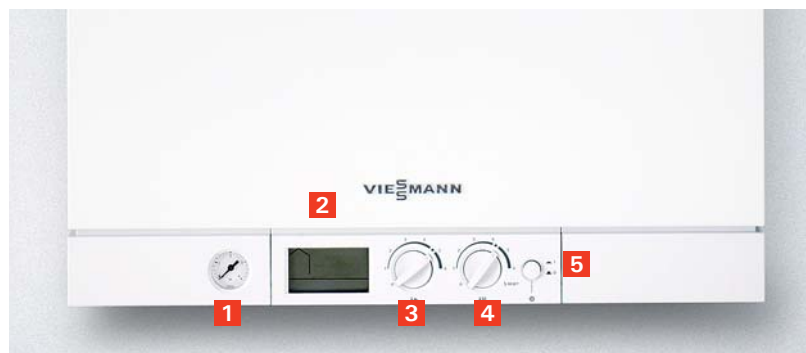
Deservirea instalației se realizează simplu și comod prin intermediul butoanelor rotative de reglaj a temperaturilor de încălzire și de preparare a apei calde menajere. Pe display-ul digital sunt afișate temperaturile și parametrii de stare ai instalației termice.

### Foarte practic pentru operații de întreținere și service

Operațiile de întreținere și servisare se efectuează mult mai simplu, cu o mare economie de timp, deoarece toate piesele cazanului sunt accesibile din partea frontală, nefiind necesare spații laterale pentru intervenție. Toate componentele, cum ar fi vasul de expansiune, pompa sau armăturile de siguranță, se găsesc în componența cazanului în forma peasamblată și gata cablate.

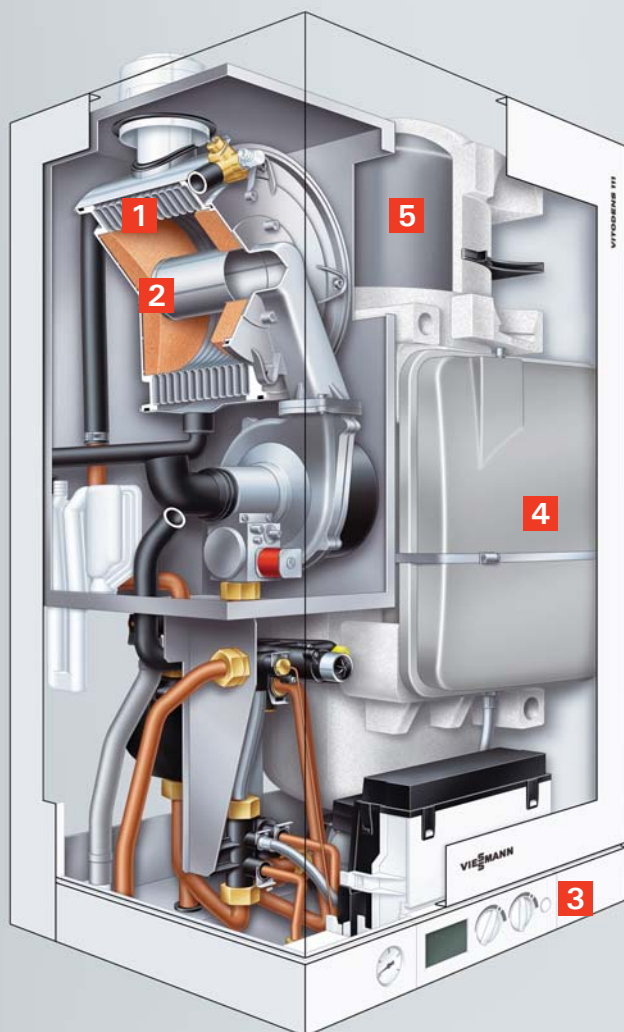
### Confort în prepararea apei calde

Acumulatorul de 46 litri din oțel inoxidabil încorporat, asigură o productivitate în prepararea apei calde menajere echivalentă cu un boiler cu serpentină de circa 150 litri. Apa caldă vă stă la dispoziție imediat și constant la temperatură reglată, fără fluctuații, chiar dacă doriți să folosiți mai mulți consumatori simultan.



Sistemul de automatizare digital cu sistem de diagnoză

- 1 Manometru
- 2 Afișaj LCD
- 3 Reglajul temperaturii a.c.m.
- 4 Reglajul temperaturii de încălzire
- 5 Contactul general cu funcția „reset”



- 1 Suprafețe de transfer termic Inox-Radial
- 2 Arzător cilindric Matrix
- 3 Sistem de automatizare digital
- 4 Vas de expansiune
- 5 Acumulator din oțel inoxidabil



Datorită dimensiunilor compacte și a funcționării foarte silențioase, Vitodens 111-W poate fi amplasat fără probleme în spațiul de locuit

#### Avantaje la prima vedere:

- Cazan mural compact în condensare pe combustibil gazos cu acumulator de 46 litri încorporat cu puteri de la 6,5 până la 35,0 kW
- Eficiență energetică normată: până la 108%
- Confort sporit la prepararea apei calde menajere: până la 200 de litri în primele 10 minute de consum, la  $\Delta T=30^{\circ}C$
- Suprafețe de transfer termic Inox-Radial din oțel inoxidabil:
  - efect de autocurățire a suprafețelor netede din oțel inoxidabil
  - rezistența anticorozivă avansată a oțelului inoxidabil aliat de înaltă calitate
- Arzător Matrix cilindric - inovație a firmei Viessmann
  - emisii reduse de substanțe poluante
  - durată de viață prelungită datorită structurii din sârmă de oțel inoxidabil
  - compatibilitate optimă între arzător și schimbătorul de căldură
- Toate părțile componente sunt gata racordate și sunt accesibile din partea frontală a aparatului, astfel nefiind necesare spații laterale de intervenție la montaj.

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

## Date tehnice Vitodens 111-W



<b>Putere nominală (50/30°C)</b>		kW	6,5 - 19,0	6,5 - 26,0	8,8 - 35,0
<b>Dimensiuni</b>	Lungime	mm	480	480	480
	Lăţime	mm	600	600	600
	Înălţime	mm	900	900	900
<b>Capacitatea schimbătorului de căldură</b>		litri	2,2	2,2	2,8
<b>Capacitatea acumulatorului</b>		litri	46	46	46
<b>Greutate</b>		kg	62	62	64

Distribuitor: