

# VITOPEND 100

**VIESSMANN**

Cazan mural pentru încălzire și prepararea  
apei calde menajere cu arzător modulant atmosferic  
pentru funcționare cu tiraj natural sau forțat  
Putere nominală de la 10,5 până la 30 kW



Sunteți în căutarea unei microcentrale la un raport preț/performanță deosebit de atractiv și în același timp nu sunteți dispus să faceți nici un rabat la calitatea produsului? Prin Vitopend 100 aveți soluția potrivită. Din varietatea de tipuri constructive și puteri disponibile puteți alege modelul potrivit pentru orice aplicație.

## **Gama completă Viessmann de microcentrale Vitopend 100**

### **Cazane murale pentru încălzire pe combustibil gazos**

- cu funcționare în regim de tiraj natural sau tiraj forțat cu puteri de la 10,5 până la 24 kW

### **Cazane murale pentru încălzire și prepararea apei calde menajere pe combustibil gazos**

- cu funcționare în regim de tiraj natural sau tiraj forțat cu puteri de la 10,5 până la 24 kW și de la 13 până la 30 kW

# Eficient, fiabil și la preț atractiv

## ■ Unul dintre cele mai mici și silențioase produse din acest segment

Datorită dimensiunilor compacte și a nivelului de zgomot funcțional moderat poate fi integrat ușor în spațiu.

## ■ Economic și prietenos cu mediul înconjurător

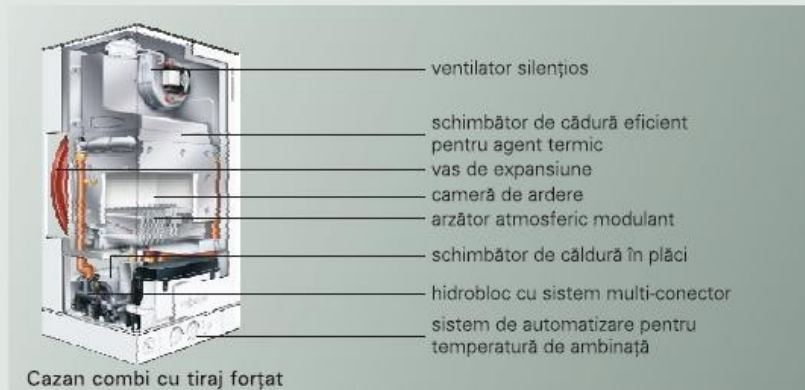
Clasificat în grupa cazanelor de joasă temperatură conform normei europene privind eficiența energetică CE 92/42.

## ■ Confort înalt în prepararea apei calde menajere

Productivitatea de durată la parametri înalți (14 litri pe minut la 30 kW) și temperatura constantă la ieșire sunt asigurate prin sistemul electronic de automatizare.

## ■ Montaj simplu

Gabaritul redus și sistemul de îmbinare multi-conector fac din Vitopend 100 un aparat deosebit de prietenos în ceea ce privește operațiile de service. La amplasare nu necesită spații laterale pentru service.



- ventilator silențios
- schimbător de căldură eficient pentru agent termic
- vas de expansiune
- cameră de ardere
- arzător atmosferic modulant
- schimbător de căldură în plăci
- hidrobloc cu sistem multi-conector
- sistem de automatizare pentru temperatură de ambinată

## ■ Longeviv și de încredere - Fabricat în Germania

În calitate de fabricanți experimentați de microcentrale putem afirma că știm toate aspectele legate de aceste produse. Chiar și în cazul unui aparat atractiv ca Vitopend 100 standardele noastre de calitate și performanță se aplică cu consecvență. Datorită acestei atitudini cazanele murale Viessmann s-au impus atât prin inovație și performanțe cât și prin fiabilitate.

## ■ Utilizare simplă

Toate funcțiile sistemului de automatizare pot fi accesate printr-o simplă apăsare de buton. Afișarea celor mai importanți parametri ai instalației se face prin intermediul unui termo-manometru. Reglajul temperaturii de încălzire și a temperaturii apei calde menajere se face prin simpla rotire a butonului alocat.

Cazan mural pe combustibil gazos pentru încălzire și prepararea apei calde menajere			
<b>Putere nominală la încălzire/prepararea a.c.m.</b>	kW	10,5 - 24	13 - 30
<b>Randament</b>			
la sarcină maximă (100%)	%	90,0	90,0
la sarcină parțială (30%)	%	89,7	89,6
<b>Presiunea de alimentare cu gaz</b>			
gaz metan	mbar	20/25	20/25
gaz lichefiat	mbar	30-37/50	30-37/50
<b>Presiunea maximă admisă de intrare la racordul de gaz</b>			
gaz metan	mbar	30	30
gaz lichefiat	mbar	57,5	57,5
<b>Presiunea de lucru admisă</b>	bar	între 0,8 și 3	între 0,8 și 3
<b>Vasul de expansiune cu membrană</b>			
capacitate	Litri	6	10
presiune preliminară	bar	0,8	0,8
<b>Preparator instantaneu a.c.m.</b>			
presiunea maximă de lucru	Bar	10	10
putere de regim pentru prepararea a.c.m.	kW	24	30
debit	L/min	11,5	14,3
domeniul de reglaj al temperaturii a.c.m.	°C	30-57	30-57
<b>Racord evacuare gaze arse</b> funcționare cu racord la coș	ø mm	130	140
<b>Racord evacuare gaze arse/admisie aer</b> funcționare cu racord la coș			
coaxial	ø mm	60/100	60/100
paralel	ø mm	80/80	80/80
<b>Dimensiuni</b>			
lungime	mm	340	360
lățime	mm	400	450
înălțime	mm	725	725
înălțime cu mască de acoperire pentru armături	mm	796	796
<b>Greutate</b>			
funcționare cu racord la coș	kg	26/27	31
funcționare fără racord la coș	kg	32/33	37

Tiraj Fortat 500 EURO+TVA

Tiraj Natural 550 EURO+TVA