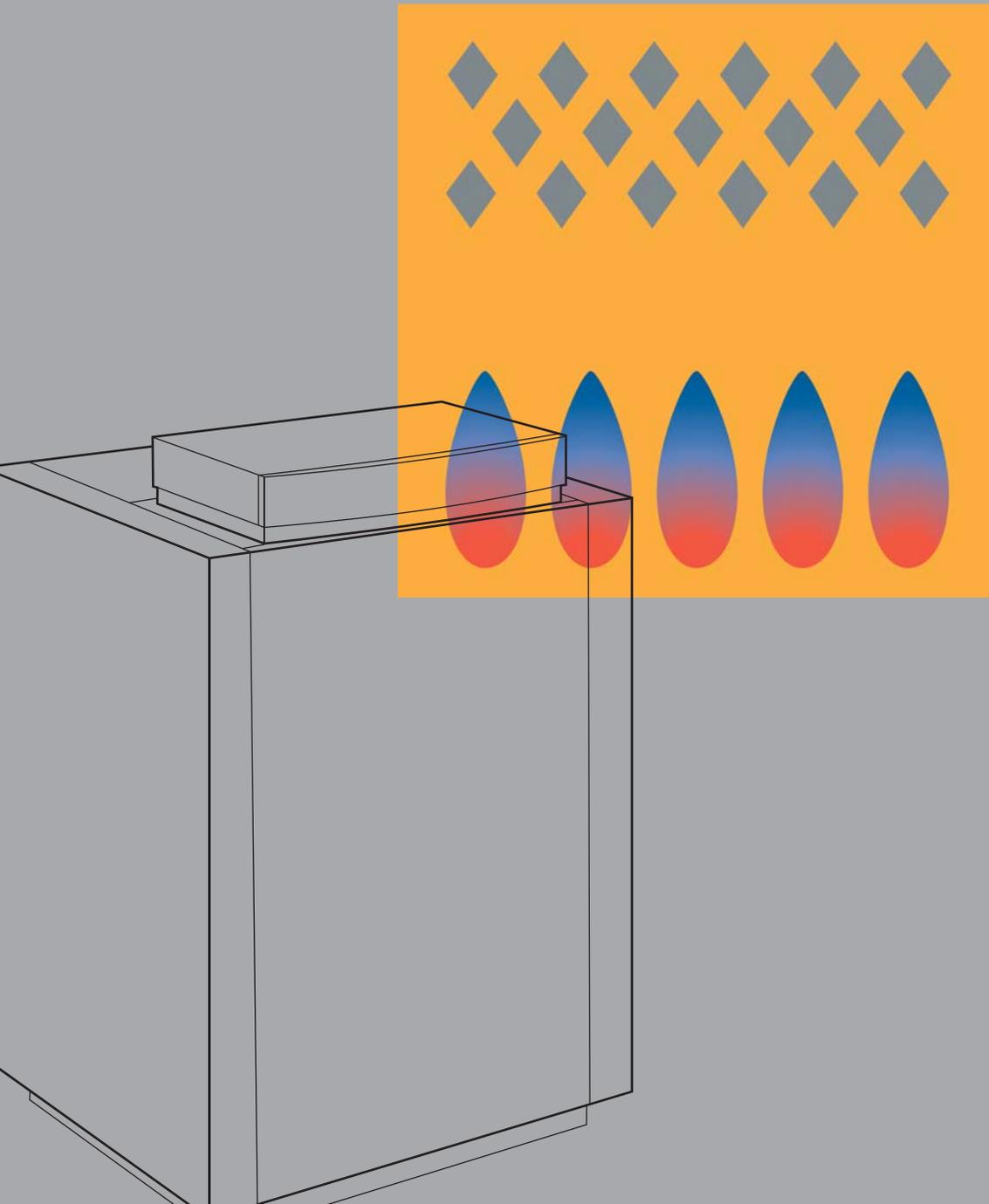


# VITOGAS 100-F

**VIESSMANN**

Cazan atmosferic de pardoseală  
Putere nominală de la 29 până la 140 kW





Vitogas 100-F  
Cazan de pardoseală  
pe combustibil  
gazos

## Cazan compact pe combustibil gazos, cu suprafețe de transfer termic din fontă cenușie specială

Vitogas 100-F este un cazan atmosferic de pardoseală, care convinge prin siguranța în exploatare, durabilitate și, mai ales, prin prețul atractiv.

Vitogas 100-F, cu puteri de la 29 până la 140 kW, prin modul constructiv compact beneficiază de scăderea greutatei și, prin aceasta, ușurează efortul depus la manipulare și amplasare. Datorită dimensiunilor sale compacte, cazanul poate fi amplasat cu ușurință în spații înguste sau într-o nișă. În gama de puteri mai mari de 72 kW, cazanul poate fi livrat și sub formă de segmente individuale.

Noul cazan obține rezultate remarcabile și în ceea ce privește consumul de energie. Arzătorul tubular din oțel inoxidabil pe combustibil gazos poate fi echipat cu un sistem Renox pentru reducerea emisiilor de substanțe poluante. Sistemul intermitent de aprindere conferă o aprindere sigură și silențioasă.



Vitogas 100-F cu puteri de până la 140 kW

Repartizarea uniformă a sarcinii termice prin suprafețele speciale din fontă cenușie cu grafit lamelar conduce la creșterea siguranței în exploatare și prelungește durata de viață a instalației.

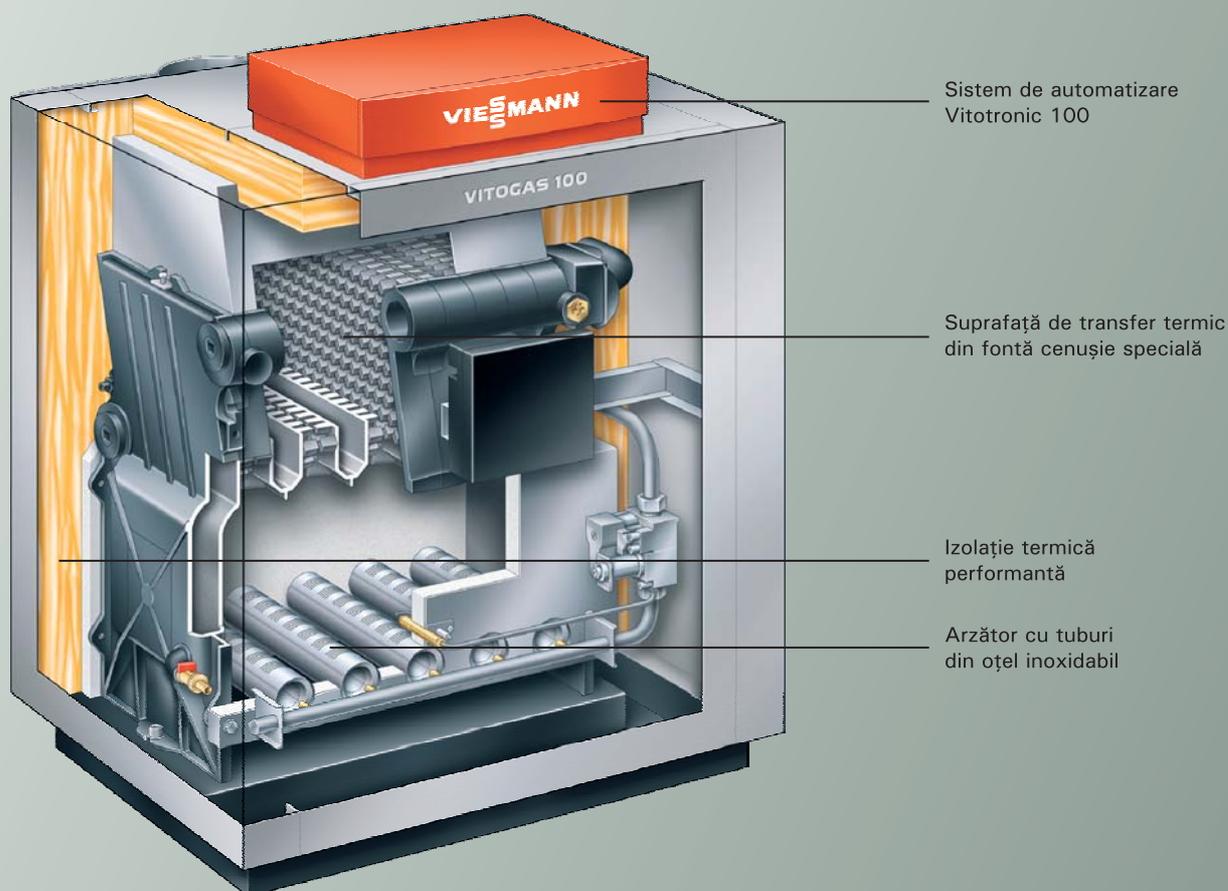
Vitogas 100-F se prezintă într-un design nou, reținând atenția prin carcasa cu izolație termică ușor de montat și prin sistemul de automatizare Vitotronic amplasat deasupra panoului superior.

### Avantaje la prima vedere:

- Cazan atmosferic pe combustibil gazos, cu arzător cu preamestec parțial
- Înaltă siguranță în exploatare și durată lungă de viață, asigurate de suprafețele de transfer termic din fontă cenușie cu grafit lamelar, cu încărcare termică redusă
- Arzător tubular din oțel inoxidabil și posibilitatea de montare a sistemului Renox pentru diminuarea emisiilor de noxe
- Aprindere silențioasă și sigură prin sistemul de aprindere intermitent
- Simplificarea transportului și amplasării datorită dimensiunilor compacte și greutății reduse a cazanului
- În gama de puteri de la 72 până la 140 kW, corpul cazanului poate fi livrat în formă compactă sau pe segmente componente
- Randament normal: până la 93%

## Viessmann SRL

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



Date tehnice		Putere nominală	kW	29	35	42	48	60	72	84	96	108	120	132	140
<b>Dimensiuni (gabarit)</b>	Lungime	mm	760	780	780	780	780	1007	1007	1057	1057	1057	1057	1057	1057
	Lățime		596	706	796	886	1076	1010	1120	1220	1330	1430	1540	1650	
	Înălțime		1025	1025	1025	1095	1095	1302	1342	1371	1371	1404	1404	1404	
<b>Greutate (cu izolație termică)</b>		kg	142	164	188	211	257	388	435	483	533	585	631	679	
<b>Racord pentru evacuarea gazelor arse</b>		mm	150	150	150	180	180	180	200	225	225	250	250	250	