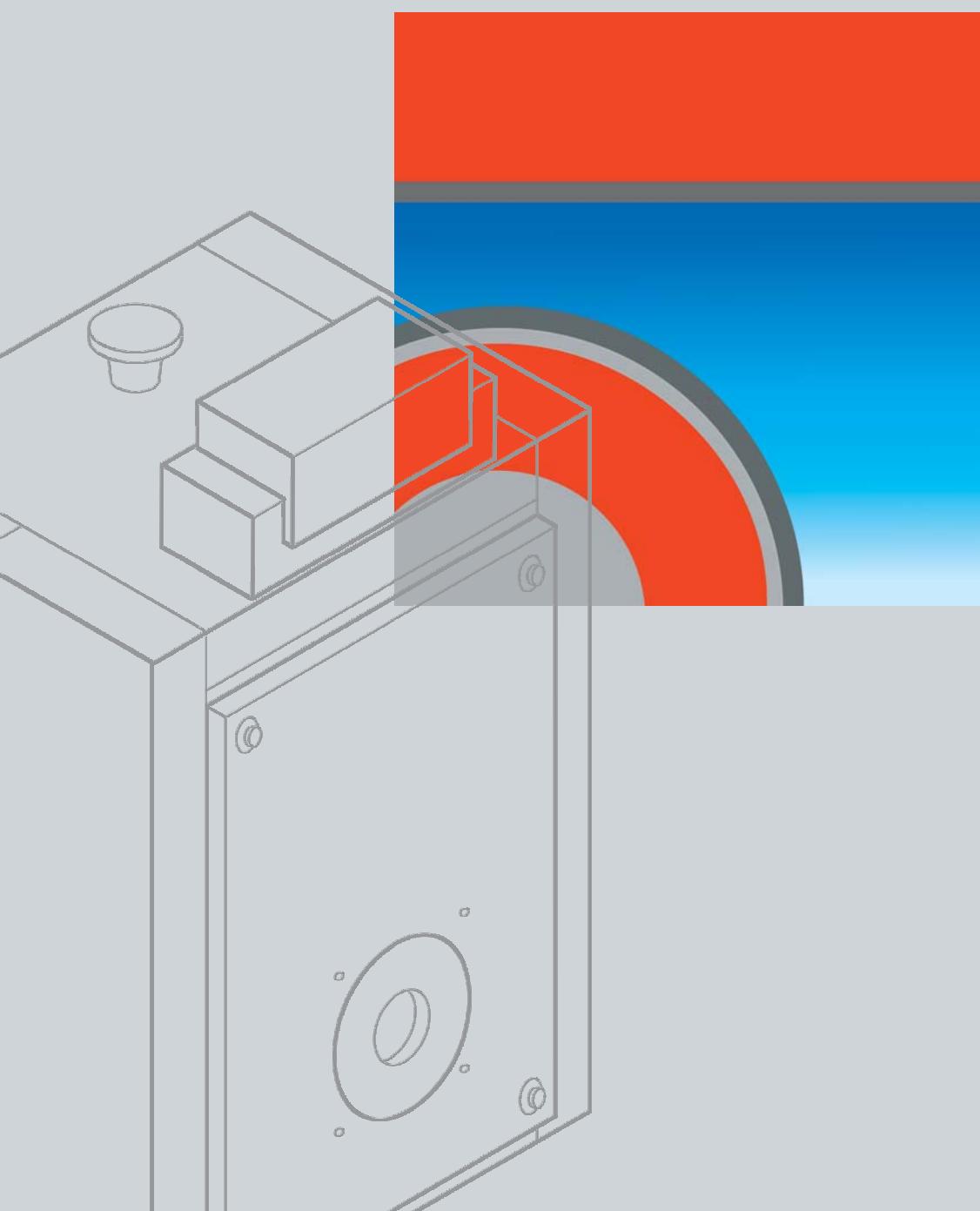


# VITOPLEX 100

Cazan pe combustibil lichid sau gazos

Putere nominală de la 150 până la 620 kW

**VIESSMANN**





Vitoplex 100  
Cazan din oțel  
pe combustibil  
lichid sau gazos

# Cazan pe combustibil lichid sau gazos, cu puteri până la 620 kW, la recunoscuta calitate Viessmann

Cazanul Vitoplex 100 este un produs de calitate care convinge atât prin modul sigur de funcționare, cât și prin raportul preț / performanțe.

Vitoplex 100 este un cazan cu o capacitate mare de circulație a agentului termic, ceea ce conferă arzătorului un regim de funcționare cu intervale mai lungi. În acest fel se reduce numărul de aprinderi, ceea ce contribuie la protecția mediului înconjurător.

Datorită peretilor largi de apă ai cazanului, rezistența internă de curgere este mult diminuată, ceea ce ușurează transferul de căldură către agentul termic și permite apariția fenomenului de circulație internă proprie, pe principiul gravitațional. În acest caz se poate renunța complet la construcția unei instalații de recirculare forțată, prevăzută cu pompă.

Un avantaj al cazanului Vitoplex 100 este modul de construcție compact, care permite amplasarea cazanului și în spații restrânse, cu acces dificil.



Procese de fabricație moderne

Cazanele Viessmann medii și mari sunt realizate utilizând cele mai moderne procese de fabricație. Pornind de la proiectarea asistată, prelucrarea prin aşchiere pe mașini cu comandă numerică și roboții de sudură, toate etapele de producție sunt permanent optimizate. Prin utilizarea celor mai moderne tehnologii de fabricație se garantează menținerea nivelului înalt de calitate.

## Avantaje la prima vedere:

- Noul cazan pe combustibil lichid sau gazos, produs la recunoscuta calitate Viessmann, este disponibil într-o gamă de puteri până la 620 kW
- Temperatura maximă admisă pe tur până la 110°C
- Sistem de automatizare termostatice Vitotronic 100 pentru cazane independente
- Posibilitatea legării în cascadă a mai multor cazane prin intermediul sistemelor digitale de automatizare Vitotronic
- Pentru debitul de curgere al agentului termic nu este impusă nici o valoare limită inferioară
- Înaltă siguranță în exploatare și durată lungă de viață

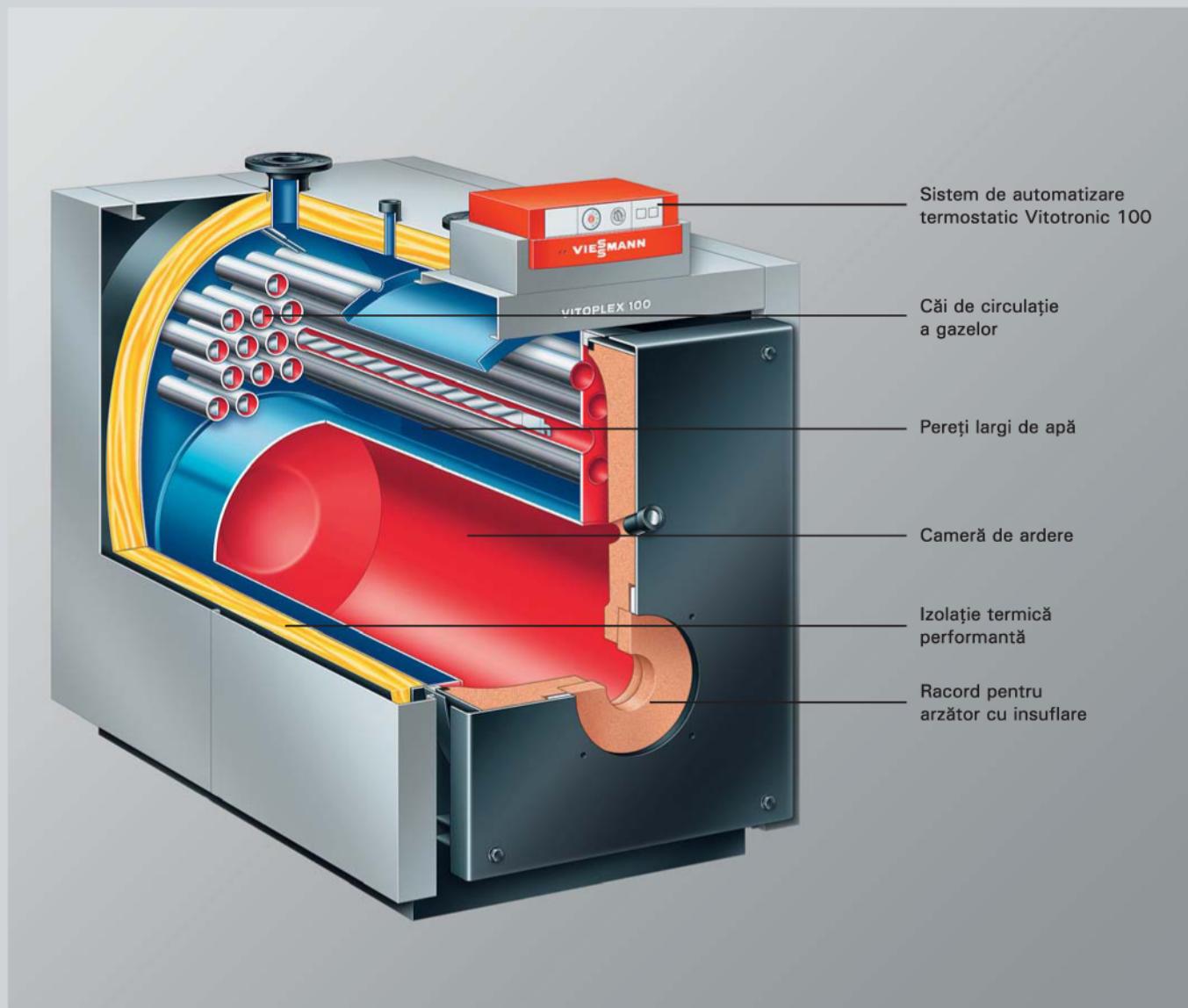
## Date tehnice:

- Cazan pe combustibil lichid sau gazos, cu puteri de la 150 până la 620 kW
- Randament normat: până la 92%

**CALOR SRL** - Str. Progresului nr. 30-40, sector 5, Bucuresti

tel: 021.411.44.44, fax: 021.411.36.14

[www.calorserv.ro](http://www.calorserv.ro) - [ofertare@calor.ro](mailto:ofertare@calor.ro) - [www.calor.ro](http://www.calor.ro)



Date tehnice Vitoplex 100 Tip PV1	Putere nominală	kW	110-150	151-200	201-250	251-310	311-400	401-500	501-620
<b>Dimensiuni</b>									
Lungime	mm	1350	1490	1490	1670	1840	1840	1940	
Lățime	mm	800	800	880	880	950	950	1015	
Înălțime	mm	1210	1210	1280	1280	1450	1450	1505	
<b>Greutate</b> (cu izolație termică)									
	kg	415	460	525	580	790	845	1005	
<b>Capacitate</b>									
	litri	200	230	280	340	490	460	535	
<b>Diametru (Ø) racordului de evacuare a gazelor arse</b>									
	mm	180	180	200	200	250	250	250	