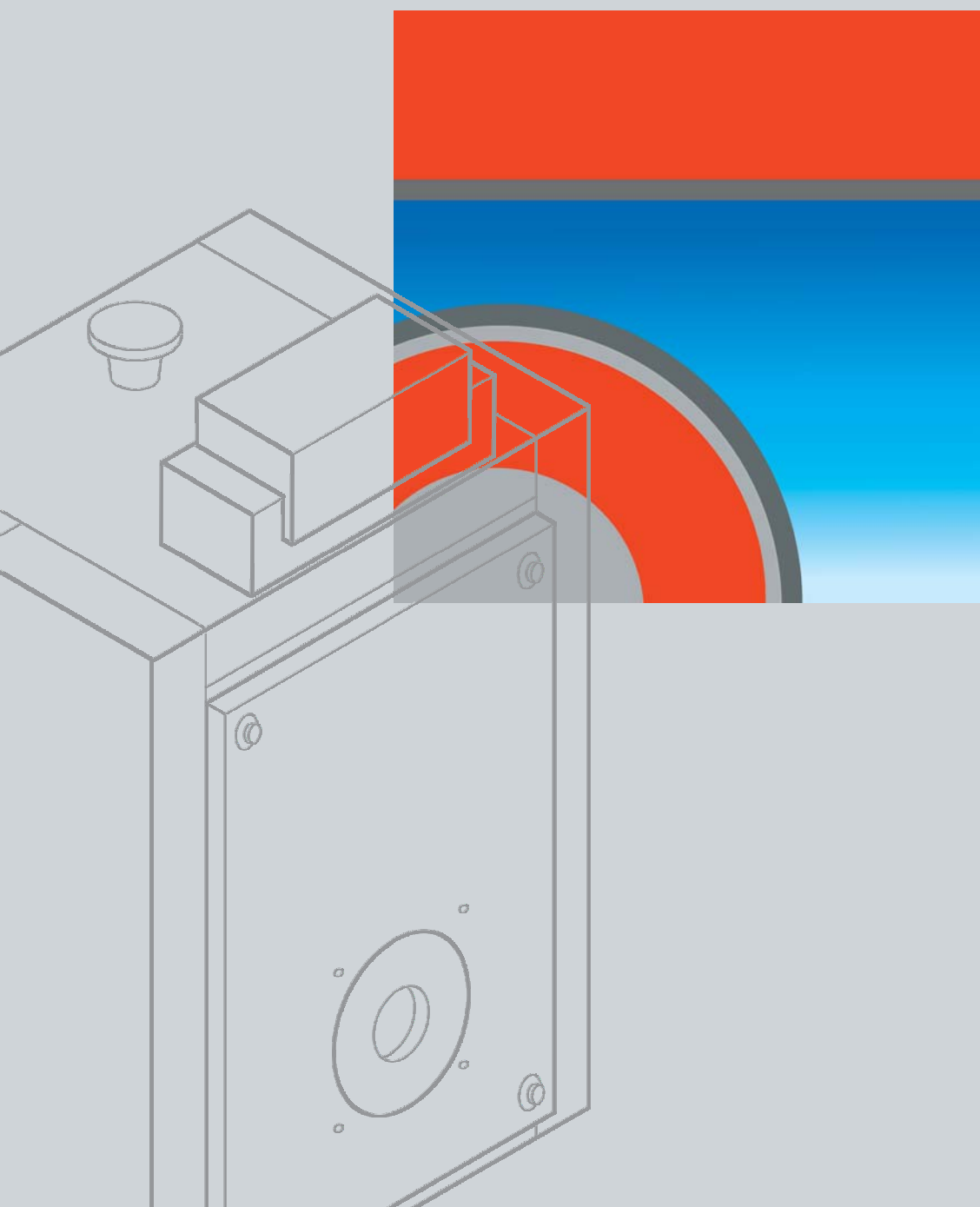


VITOPLEX 100

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

VITOPLEX 100

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 pereților 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 așchiere 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:

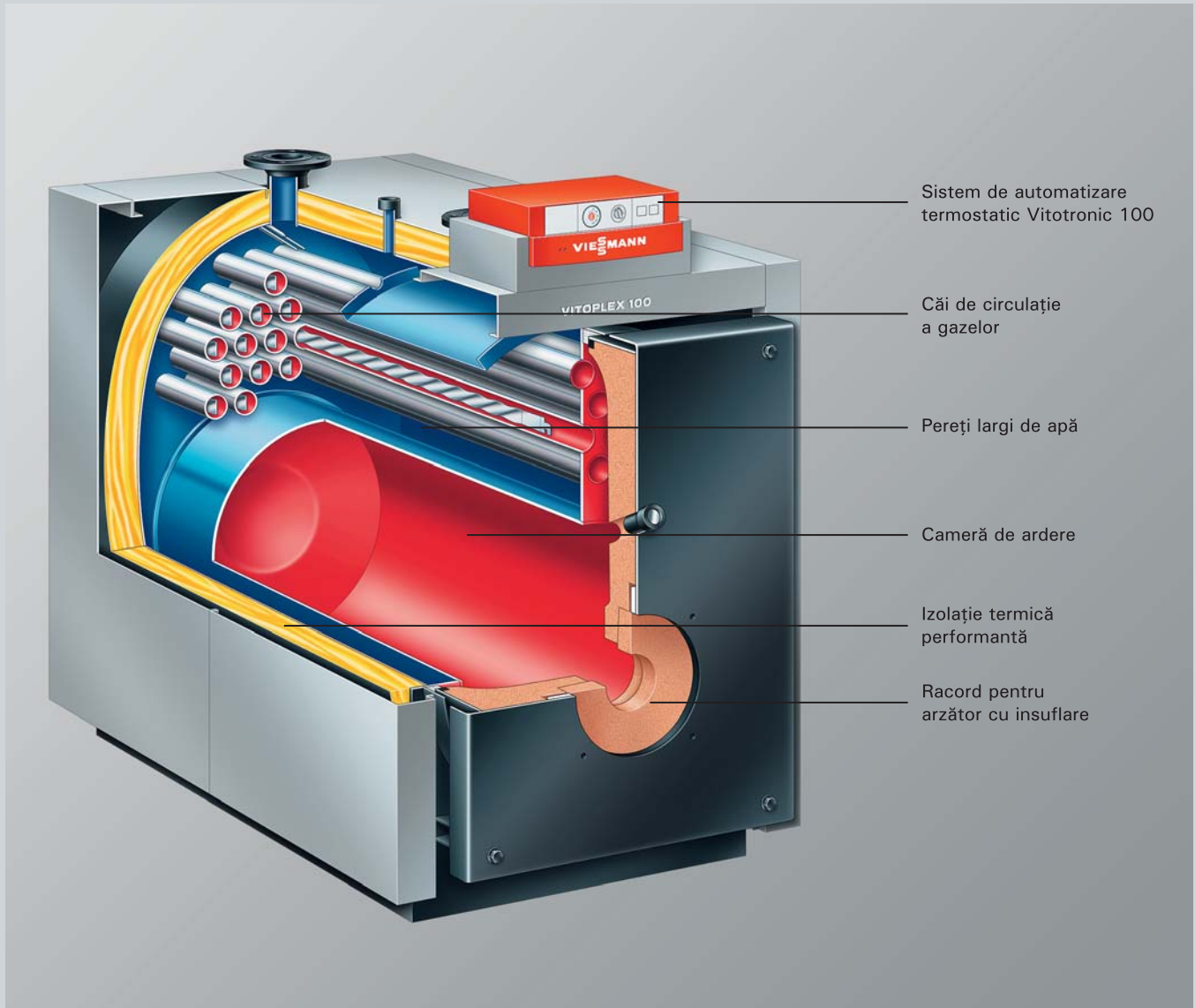
- Noul cazan pe combustibil lichid sau gazos, produs la recunoscuta calitate Viessmann, este disponibil într-o gamă de puteri până la 620 kW
- Temperatura maximă admisă pe tur până la 110°C
- Sistem de automatizare termostatic Vitotronic 100 pentru cazane independente
- Posibilitatea legării în cascadă 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 normal: până la 92%

Viessmann SRL

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



Date tehnice Vitoplex 100 Tip PV1

Putere nominală	kW	110-150	151-200	201-250	251-310	311-400	401-500	501-620
Dimensiuni								
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
Greutate (cu izolație termică)	kg	415	460	525	580	790	845	1005
Capacitate	litri	200	230	280	340	490	460	535
Diametru (Ø) racordului de evacuare a gazelor arse	mm	180	180	200	200	250	250	250