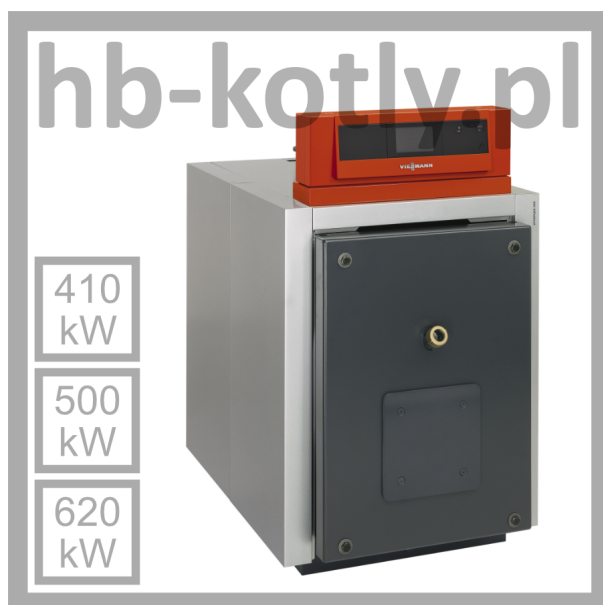


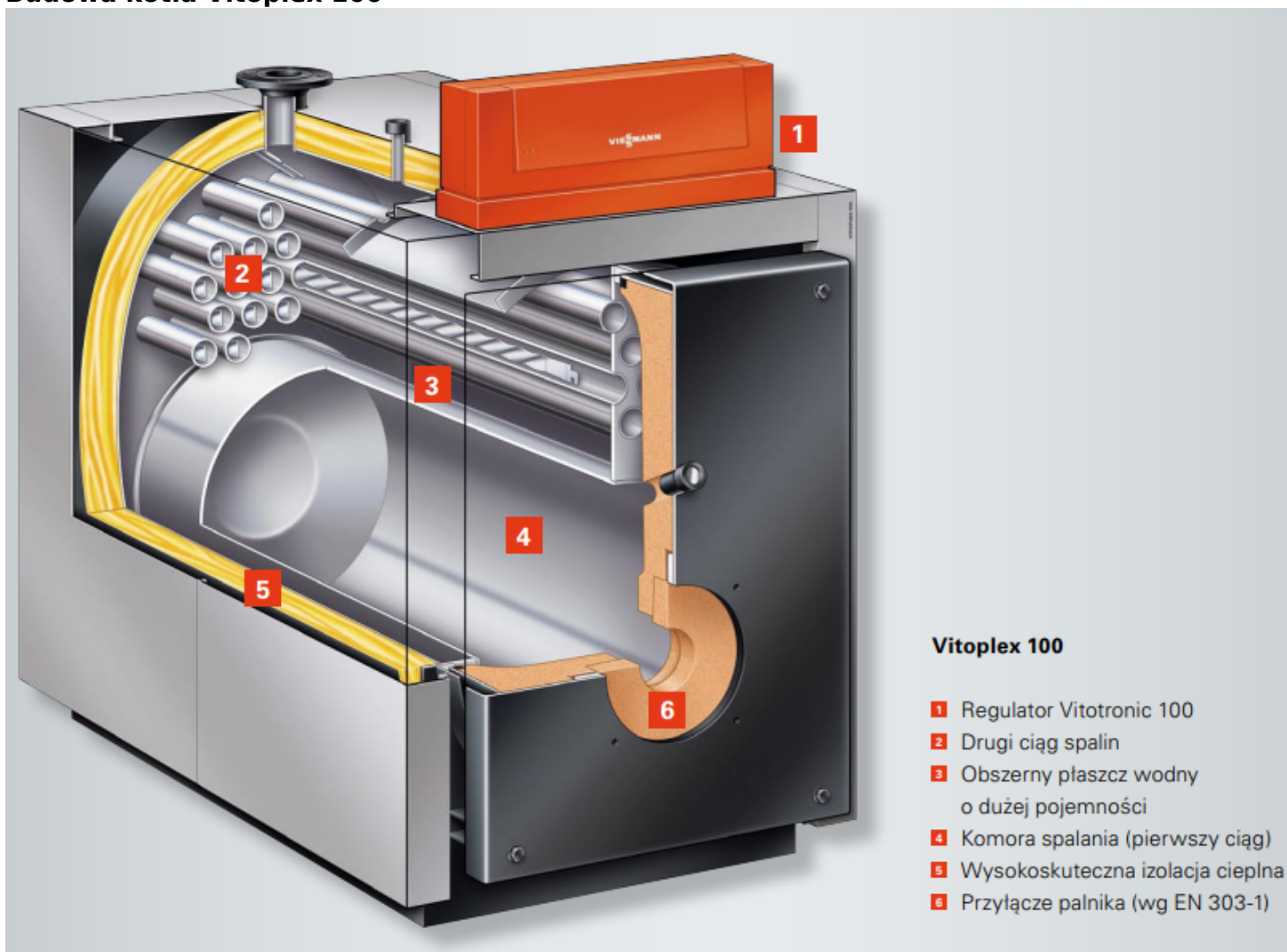
## Viessmann Vitoplex 100 410-620 kW



### **Standardowe kotły olejowe/gazowe VITOPLEX 100 410 do 620 kW**

- Standardowy kocioł olejowy/gazowy.
- Do eksploatacji z podwyższoną temperaturą wody w kotle.
- Dopuszczalne temperatury na zasilaniu (= temp. zabezpieczenia) do 110°C.
- Dopuszczalne ciśnienie robocze 5,0 bar (0,5 MPa).
- Oznaczenie CE: CE-0085 BP 0365 zgodnie z dyrektywą dotyczącą urządzeń gazowych.
- Dwuciągowy olejowy/gazowy kocioł grzewczy z temperaturą zabezpieczenia na zasilaniu do 110°C i sprawdzonej jakości firmy Viessmann.
- Sprawność znormalizowana: 88% (Hs).
- Regulator termostatyczny Vitotronic 100 do instalacji jednokotłowej.
- Możliwość rozbudowy jako instalacji wielokotłowej z programem regulacyjnym Vitotronic.
- Bez wymogu minimalnego przepływu objętościowego wody grzewczej.
- Wysoki stopień niezawodności oraz bezpieczeństwa eksploatacji dzięki zastosowaniu wysokowartościowych materiałów nowoczesnej technologii spawania.
- Łatwy w obsłudze regulator Vitotronic z wyświetlaczem dotykowym.
- Zintegrowany moduł WiFi jako złącze serwisowe.
- Oszczędna i pewna praca instalacji dzięki regulatorowi Vitotronic, który w połączeniu z Vitogate 300 (wyposażenie dodatkowe) umożliwia integrację z nadrzędnymi systemami automatyki budynków (BMS).

## Budowa kotła Vitoplex 100



### Vitoplex 100

- 1** Regulator Vitotronic 100
- 2** Drugi ciąg spalin
- 3** Obszerny płaszcz wodny o dużej pojemności
- 4** Komora spalania (pierwszy ciąg)
- 5** Wysokoskuteczna izolacja cieplna
- 6** Przyłącze palnika (wg EN 303-1)

## Dane techniczne kotła Vitoplex 100

Vitoplex 100, typ PV1 – olejowy/gazowy kocioł grzewczy

<b>Znamionowa moc cieplna</b>	kW	150	200	250	310	400	500	620	
<b>Wymiary całkowite*</b>	długość	mm	1350	1490	1490	1670	1840	1840	1940
	szerokość	mm	800	800	880	880	950	950	1015
	wysokość	mm	1290	1290	1360	1360	1530	1530	1590
<b>Ciężar*</b> (kocioł z izolacją cieplną, palnikiem i regulatorem obiegu kotła)	kg	415	460	525	580	790	845	1005	
<b>Przyłącze spalin</b>	Ø mm	180	180	200	200	250	250	250	
<b>Pojemność wodna kotła</b>	l	200	230	280	340	490	460	535	

\* wymiary bez palnika i pokrywy

<b>Znamionowa moc cieplna</b>	kW	780	950	1120	1350	1700	2000	
<b>Wymiary całkowite*</b>	długość	mm	2147	2147	2377	2447	2649	2939
	szerokość	mm	1425	1425	1425	1525	1625	1625
	wysokość	mm	1690	1690	1690	1920	1970	1970
<b>Ciężar</b> (kocioł z izolacją cieplną i regulatorem obiegu kotła)	kg	1375	1420	1655	2120	2525	2885	
<b>Przyłącze spalin</b>	Ø mm	300	300	300	350	400	400	
<b>Pojemność wodna kotła</b>	l	866	998	1296	1324	1665	1767	

\* wymiary bez palnika i pokrywy