

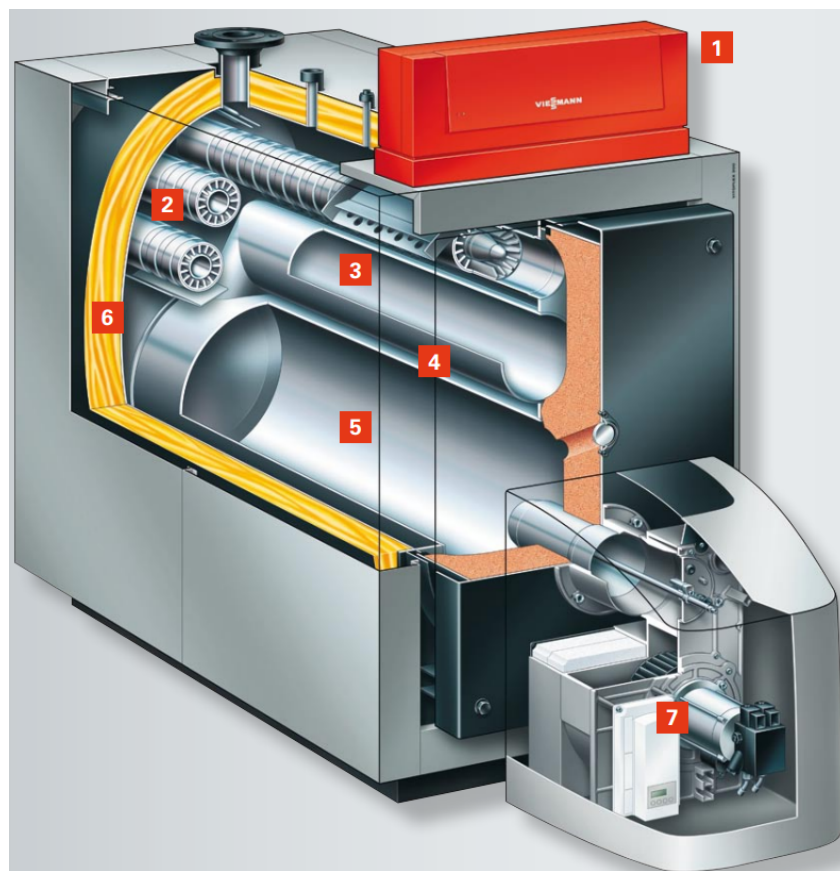
Viessmann Vitoplex 300 405-2000 kW



Niskotemperaturowy kocioł olejowy/gazowy VITOPLEX 300 405 do 2000 kW

- Typ TX3A
- Niskotemperaturowy kocioł olejowy/gazowy.
- Kocioł trójciągowy z wielowarstwowymi konwekcyjnymi powierzchniami grzewczymi.
- Do eksploatacji z płynnie obniżaną temperaturą wody w kotle.
- Dopuszczalne ciśnienie robocze do 500 kW 4 bar (0,4 MPa).
- Dopuszczalne ciśnienie robocze od 620 kW 6 bar (0,6 MPa).
- Dopuszczalna temperatura na zasilaniu (= temperatura zabezpieczenia) do 110°C.
- Oznaczenie CE: CE-0085BT0478.
- Wielowarstwowe, konwekcyjne powierzchnie grzewcze zapewniają wysokie bezpieczeństwo eksploatacji i dużą trwałość.
- Sprawność znormalizowana przy eksploatacji z olejem opałowym: 90% (Hs)
- Opcjonalny wymiennik ciepła spaliny/woda ze stali nierdzewnej do podniesienia sprawności znormalizowanej dzięki wykorzystaniu ciepła kondensacji.
- Kocioł trójciągowy o małym obciążeniu komory spalania, dzięki czemu spalanie odbywa się z niską emisją zanieczyszczeń.
- Zintegrowany układ rozruchowy Therm-Control zastępuje pompę mieszającą lub stałe podwyższanie temperatury wody na powrocie, skracając tym samym czas montażu oraz redukując koszty.
- Pomost roboczy kotła – ułatwia montaż i konserwację.
- Łatwy w obsłudze regulator Vitotronic z kolorowym wyświetlaczem dotykowym.
- Oszczędna i pewna praca instalacji dzięki regulatorowi Vitotronic, który w połączeniu z Vitogate 300

Budowa kotła Vitoplex 300



Vitoplex 300, typ TX3A

90 do 500 kW

- 1** Regulator kotła i obiegu grzewczego
- 2** Trzeci ciąg spalin (wielowarstwowe konwekcyjne powierzchnie grzewcze)
- 3** Drugi ciąg spalin
- 4** Obszerny płaszcz wodny
- 5** Komora spalania (pierwszy ciąg)
- 6** Wysokoskuteczna izolacja cieplna
- 7** Vitoflame 100, olejowy palnik wentylatorowy

Dane techniczne kotła Vitoplex 300



Vitoplex 300, typ TX3A – olejowy/gazowy kocioł grzewczy

Znamionowa moc cieplna	kW	90	115	140	180	235	300	390	500
Wymiary całkowite*	długość mm	1285	1485	1470	1665	1905	1905	1925	2070
	szerokość mm	755	755	825	825	905	905	1040	1040
	wysokość mm	1315	1315	1350	1350	1460	1460	1625	1625
Ciężar* (kocioł z izolacją cieplną, palnikiem i regulatorem obiegu kotła)	kg	440	475	540	600	790	890	1085	1330
Przyłącze spalin	Ø mm	180	180	200	200	200	200	250	250
Pojemność wodna kotła	l	170	210	250	290	470	430	600	630

*wymiary bez palnika dla mocy 390 i 500 kW



Znamionowa moc cieplna	kW	620	780	1000	1250	1600	2000
Wymiary całkowite*	długość mm	2350	2350	2600	2600	3245	3245
	szerokość mm	1460	1460	1555	1555	1660	1660
	wysokość mm	1690	1690	1920	1920	2140	2140
Ciężar (kocioł z izolacją cieplną i regulatorem obiegu kotła)	kg	1800	1900	2645	2815	3780	4080
Przyłącze spalin	Ø mm	300	300	350	350	400	400
Pojemność wodna kotła	l	965	900	1510	1440	2475	2315

*wymiary bez palnika i pokrywy