

## Viessmann Vitoplex 200 440-1950 kW

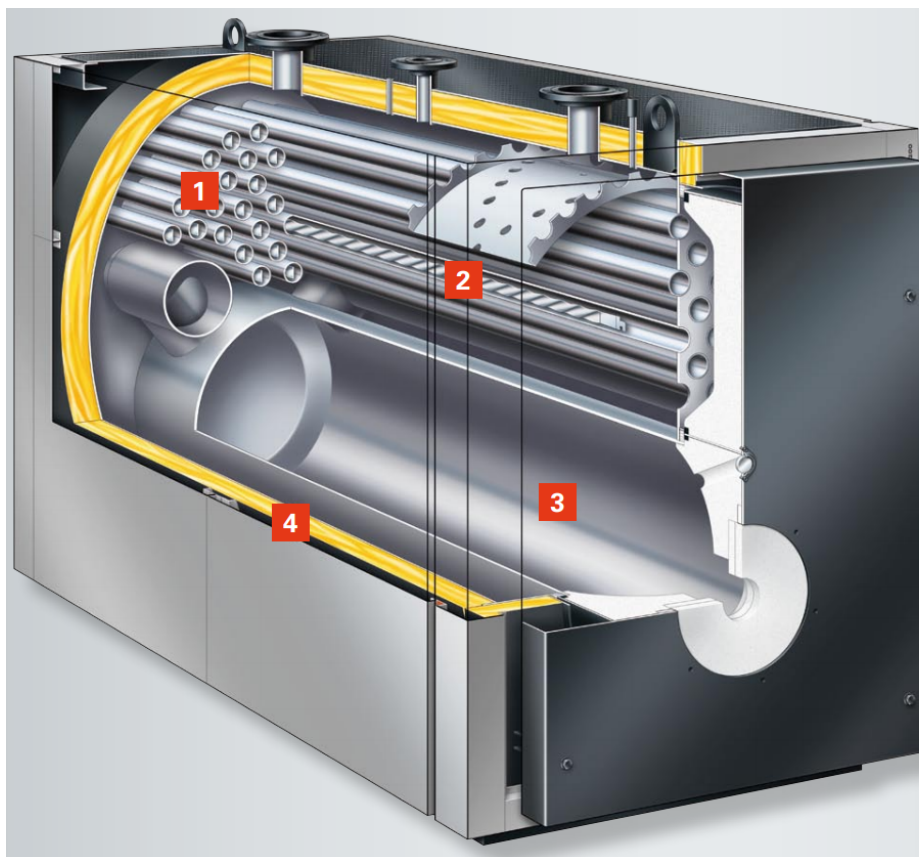


### Niskotemperaturowy kocioł olejowy/gazowy VITOPLEX 200 440 do 1950 kW

- Typ SX2A
- Niskotemperaturowy kocioł olejowy/gazowy
- Kocioł trójciągowy
- Do eksploatacji z płynnie obniżaną temperaturą wody w kotle.
- Dopuszczalne ciśnienie
  - do 560 kW 4 bar (0,4 MPa)
  - od 700 kW 6 bar (0,6 MPa)
- Dopuszczalna temperatura na zasilaniu (= temperatura zabezpieczenia) do 110°C.
- Oznaczenie CE: CE-0085BQ0020
- Oszczędny i nieuciążliwy dla środowiska dzięki pracy z płynnie obniżaną temperaturą wody w kotle.
- Sprawność znormalizowana przy eksploatacji z olejem opałowym: 89% (Hs)
- Opcjonalny wymiennik ciepła spaliny/woda ze stali nierdzewnej do dużej sprawności znormalizowanej dzięki wykorzystaniu ciepła kondensacji.
- Kocioł trójciągowy o małym obciążeniu komory spalania, dzięki czemu spalanie odbywa się z niską emisją zanieczyszczeń.
- Obszerny płaszcz wodny i duża pojemność wodna zapewniają dobrą cyrkulację własną i bezpieczne przenoszenie ciepła.
- Długie cykle pracy palnika oraz niewiele przerw w pracy dzięki dużej pojemności wodnej chronią środowisko.
- Łatwe wstawienie do kotłowni dzięki zwartej konstrukcji – ważne przy modernizacji.
- Prosty 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 200



### Vitoplex 200

700 do 1950 kW

- 1** Trzeci ciąg spalin
- 2** Drugi ciąg spalin
- 3** Komora spalania (pierwszy ciąg)
- 4** Wysokoskuteczna izolacja cieplna

## Dane techniczne kotła Vitoplex 200



### Vitoplex 200, typ SX2A – olejowy/gazowy kocioł grzewczy

Znamionowa moc cieplna	kW	90	120	150	200	270	350	440	560	
Wymiary całkowite*	długość	mm	1260	1460	1445	1640	1660	1675	1875	2040
	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	375	420	485	535	710	790	1020	1125	
Przyłącze spalin	Ø mm	180	180	200	200	200	200	250	250	
Pojemność wodna kotła	l	180	210	255	300	400	445	600	635	

\*wymiary bez palnika i pokrywy dla mocy 350 i 560 kW



Znamionowa moc cieplna	kW	700	900	1100	1300	1600	1950	
Wymiary całkowite*	długość	mm	2280	2580	2530	2750	3175	3175
	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	1640	1780	2285	2475	3210	3370	
Przyłącze spalin	Ø mm	300	300	350	350	400	400	
Pojemność wodna kotła	l	935	1325	1525	1690	2510	2420	

\*wymiary bez palnika i pokrywy