

**WISZĄCY GAZOWY KOCIOŁ KONDENSACYJNY**

# Modułowy system gazowych kotłów kondensacyjnych w układzie kaskadowym o mocy cieplnej do 594 kW **VITODENS 200-W**



Modułowy system kaskadowy Vitodens 200-W idealnie nadaje się do stosowania w budynkach mieszkalnych, komercyjnych oraz użyteczności publicznej.

Modułowy system gazowych, wiszących kotłów kondensacyjnych Vitodens 200-W dla domów wielorodzinnych, obiektów przemysłowych i użyteczności publicznej.



Łatwy transport nawet w przypadku instalacji jako kotłownia na poddaszu.



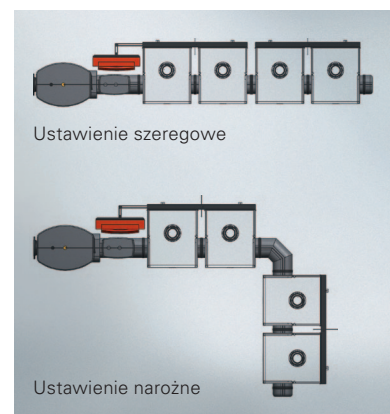
Całkowicie zmontowane moduły kaskadowe do montażu ściennego lub wolnostojącego, w układzie szeregowym lub blokowym.

Wiszący gazowy kocioł kondensacyjny Vitodens 200-W doskonale nadaje się do stosowania w domach wielorodzinnych, obiektach przemysłowych i użyteczności publicznej.

Ten opracowany i produkowany przez firmę kocioł grzewczy jest w swoim rodzaju unikalny w skali światowej. W postaci modułowego systemu kaskadowego jest on rozwiązaniem nie tylko korzystnym cenowo, ale również wymagającym mało miejsca. Pozwala on zrealizować kaskady  $2 \times 49$  kW do  $6 \times 99$  kW także w niskich pomieszczeniach o wysokości 1,9 m.

#### Małe zapotrzebowanie miejsca

Kotłownia kaskadowa składa się z kilku modułów, łatwych do wstawienia i zamontowania. Możliwa jest szeregową, blokową lub nawet narożną konfiguracją modułów. W ten sposób z kotłów Vitodens 200-W powstaje efektywna instalacja grzewcza, szczególnie przydatna do modernizacji ogrzewania.



Możliwy jest bardzo elastyczny wybór usytuowania kotłów, nawet w ciasnych pomieszczeniach – możliwe jest ustawienie szeregowo, a także w narożniku sąsiednich ścian.

## VITODENS 200-W

Pojedynczy kocioł: 49 do 150 kW  
Kaskada wielokotłowa: 98 do 594 kW

### Wydajny i trwały wymiennik ciepła i palnik ze stali szlachetnej Inox-Radial

Wszystkie gazowe kotły kondensacyjne Viessmann posiadają wymiennik ciepła ze stali szlachetnej. Technologia ta umożliwia uzyskanie wysokiej sprawności do 98% i cechuje się wysoką trwałością, niezawodną i efektywną energetycznie pracą. Na wymienniki ciepła ze stali szlachetnej w kotłach do 150 kW Viessmann udziela 10 lat gwarancji.

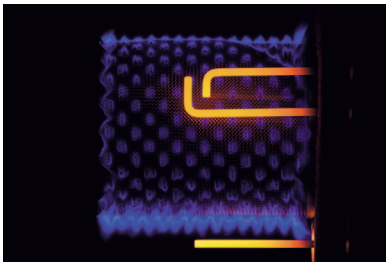


Wymiennik ciepła Inox-Radial – trwały i efektywny

### 10 lat gwarancji

na wymiennik ze stali szlachetnej kotłów kondensacyjnych do 150 kW

Szczegóły na stronie:  
[www.viessmann.pl/gwarancja](http://www.viessmann.pl/gwarancja)



Przyjazny środowisku, trwały i efektywny palnik cylindryczny Matrix

### Wytrzymały palnik o długiej żywotności

Palnik cylindryczny Matrix jest wyjątkowo trwały dzięki materiałowi siatce ze stali nierdzewnej. Zintegrowany układ automatycznej regulacji spalania Lambda Pro Control Plus stale kontroluje on i optymalizuje pracę kotła, automatycznie dostosowując się do zmieniającej się jakości gazu. Dzięki temu kotłownia może być zasilana gazem płynnym, gazem ziemnym, również z dodatkiem biogazu. Optymalizacja pracy kotła pozwala maksymalnie wykorzystać energię paliwa, niezależnie od jego jakości i gwarantują najniższe koszty ogrzewania gazem.

### Regulator kaskadowy Vitotronic 300-K

Pracą kaskady kotłów steruje nowy regulator Vitotronic 300-K. Wyświetlacz z menu tekstowym i wspomaganie graficznym stwarza wysoki komfort obsługi. Na życzenie można instalację grzewczą włączyć w system automatyki budynku.

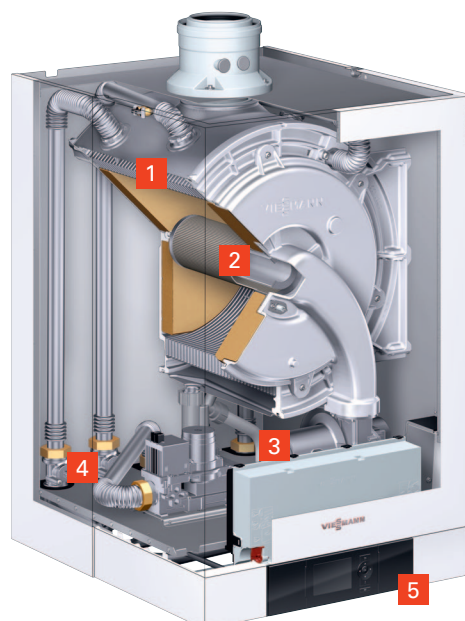


Regulator kaskadowy Vitotronic 300-K

### TYM PRZEKONUJE VITODENS 200-W

- + Trwały i efektywny dzięki wymiennikowi ciepła Inox-Radial
- + Palnik cylindryczny Matrix z szerokim zakresem modulacji mocy – wysoka trwałość dzięki siatce promiennikowej Matrix, niewrażliwej na wysokie obciążenia termiczne
- + Łatwy w obsłudze regulator Vitotronic z menu tekstowym i wyświetlaczem graficznym
- + Układ regulacji spalania Lambda Pro Control Plus dla wszystkich rodzajów gazu – praca kotła z zawsze maksymalną sprawnością, niezależnie od rodzaju i jakości gazu
- + Cicha praca pojedynczego kotła i całej kotłowni
- + Kompletnie zmontowane moduły kaskady do montażu ściennego i wolnostojącego w układzie rzędownym, blokowym lub narożnym.

- 1 Wymiennik ciepła Inox-Radial ze stali szlachetnej
- 2 Palnik cylindryczny Matrix z modulacją mocy i z układem regulacji spalania Lambda Pro Control Plus
- 3 Wentylator z płynnie regulowanymi obrotami
- 4 Przyłącza gazowe i wodne
- 5 Regulator Vitotronic



## Gazowy wiszący kocioł kondensacyjny **VITODENS 200-W**

### instalacja jednokotłowa

Zakres znam. mocy cieplnej							
50/30 °C	kW	12,0 – 49,0	12,0 – 60,0	20,0 – 80,0	20,0 – 99,0	32,0 – 120,0	32,0 – 150,0
80/60 °C	kW	10,9 – 45,0	10,9 – 55,2	18,2 – 74,1	18,2 – 90,9	29,1 – 110,9	29,1 – 136,0
Wymiary							
długość	mm	380	380	530	530	690	690
szerokość	mm	480	480	480	480	600	600
wysokość	mm	850	850	850	850	900	900
Ciężar							
	kg	65	65	83	83	130	130
Klasa efektywn. energetycznej							
				–	–	–	–



### Układy kaskadowe

Zakres znam. mocy cieplnej							
50/30 °C	kW	12,0 – 49,0	12,0 – 60,0	20,0 – 80,0	20,0 – 99,0	32,0 – 120,0	32,0 – 150,0
Kaskada 2 kotłów							
	kW	12,0 – 98,0	12,0 – 120,0	20,0 – 160,0	20,0 – 198,0	na zapytanie	
Kaskada 3 kotłów							
	kW	12,0 – 147,0	12,0 – 180,0	20,0 – 240,0	20,0 – 297,0		
Kaskada 4 kotłów							
	kW	12,0 – 196,0	12,0 – 240,0	20,0 – 320,0	20,0 – 396,0		
Kaskada 5 kotłów							
	kW	12,0 – 245,0	12,0 – 300,0	20,0 – 400,0	20,0 – 495,0		
Kaskada 6 kotłów							
	kW	12,0 – 294,0	12,0 – 360,0	20,0 – 480,0	20,0 – 549,0		

### WŁAŚCIWOŚCI URZĄDZENIA

- + Wiszący, gazowy kocioł kondensacyjny o mocy od 49 do 150 kW, jako instalacja jednokotłowa lub wielokotłowa o mocy od 98 do 594 kW
- + Elastyczne układy wielokotłowe, dzięki modułowej budowie systemu
- + Możliwość instalowania także w niskich pomieszczeniach o wysokości od 1,9 m
- + Wysoka sprawność pracy: do 98% (H<sub>g</sub>)

**Twój Fachowy Doradca**