

Gazowa technika kondensacyjna

VITODENS 200-W VITODENS 222-W

VIESSMANN

climate of innovation



Kocioł Vitodens 200-W firmy Viessmann jest gazowym kondensacyjnym kotłem wiszącym o wyjątkowym stosunku ceny do jakości, wysokim komforcie ogrzewania i korzystania z ciepłej wody, kompaktowych wymiarach i eleganckim wzornictwie.

Kocioł kondensacyjny Vitodens 200-W zużywa mniej energii, gdyż dodatkowo wykorzystuje utajone ciepło spalin, osiągając sprawność znormalizowaną do 109%. Dzięki temu obniżasz koszty swojego ogrzewania chroniąc środowisko naturalne.

Vitodens 200-W wyposażony jest w wymiennik ciepła Inox-Radial wykonany z najlepszej jakościowo stali szlachetnej (1.4571), która gwarantuje wymaganą trwałość i niezmiennie wysoką efektywność wykorzystania ciepła kondensacji.

Vitodens 222-W jest szczególnie kompaktowym, wiszącym gazowym kotłem kondensacyjnym ze zintegrowanym warstwowym zasobnikiem c.w.u. ze stali szlachetnej. Wymiennik ciepła Inox-Radial pochodzi z kotła Vitodens 200-W, wraz z nowym palnikiem cylindrycznym Matrix i automatyczną regulacją procesu spalania Lambda Pro Control.

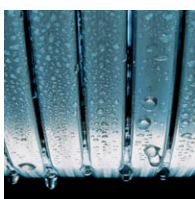
Zintegrowany, warstwowy zasobnik ze stali szlachetnej o pojemności 46 l. dostarcza natychmiast ciepłą wodę o pożądanej i stabilnej temperaturze, także przy poborze w wielu punktach równocześnie.

Oprócz zasobnika c.w.u. także inne komponenty instalacji, jak naczynia wyrównawcze ogrzewania i c.w.u., pompy i armatura bezpieczeństwa umieszczone są we wspólnej obudowie i zmontowane na gotowo.

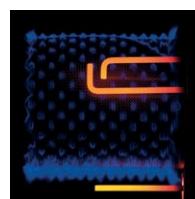
Innowacją jest nowy, opracowany konstrukcyjnie i produkowany w całości w firmie Viessmann palnik cylindryczny MatriX, dysponujący zwiększonym zakresem modulacji 1:4. Również nowością jest zastosowanie systemu kontroli procesu spalania Lambda Pro Control, dopasowującego warunki spalania do wahań kaloryczności gazu. Zapewnia on zachowanie zawsze wysokiej efektywności energetycznej i najwyższej sprawności spalania.

Przegląd zalet:

- Sprawność znormalizowana do 109%.
- Wymiennik Inox-Radial z nierdzewnej stali szlachetnej:
 - zapewnia wysoką niezawodność i wysoką sprawność kotła,
 - efektywny, trwały, nie wymagający mechanicznego czyszczenia,
 - wysoka odporność na korozję poprzez zastosowanie stali szlachetnej (1.4571).
- Modulowany palnik cylindryczny MatriX, skonstruowany i wyprodukowany w zakładach firmy Viessmann
 - niska emisja substancji szkodliwych
 - długoletnia eksploatacja poprzez zastosowanie siatki MatriX ze stali nierdzewnej
 - optymalne dopasowanie palnika do wymiennika spaliny/woda.
- System Lambda Pro Control rozpoznający automatycznie każdy rodzaj zastosowanego gazu, reguluje ciągle skład mieszanki gazowo-powietrznej
 - brak konieczności wymiany dysz przy zmianie rodzaju gazu
 - niskoemisyjne i efektywne spalanie, także przy niestabilnej kaloryczności gazu,
 - gwarantowana cicha praca palnika poprzez zastosowanie wentylatora o niskiej prędkości obrotowej.



Powierzchnia grzewcza
Inox-Radial z wysokojakościowej stali szlachetnej



Nowy palnik cylindryczny
MatriX

Vitodens 200-W

Moc cieplna	kW	4,8–19	6,5–26	8,8–35	17–45	17–60	30–80	30–105
Wymiary	dtug.	mm	360	360	360	380	380	530
	szer.	mm	450	450	450	480	480	480
	wys.	mm	850	850	850	850	850	850
Ciężar	kg	43	45	47	65	65	83	83
Pojemność wymiennika ciepła	litry	1,8	2,4	2,8	7,0	7,0	12,8	12,8

Vitodens 222-W

Moc cieplna	kW	4,8–19	6,5–26	8,8–35	
Wymiary	dtug.	mm	480	480	480
	szer.	mm	600	600	600
	wys.	mm	900	900	900
Ciężar	kg	60	63	67	
Pojemność wymiennika ciepła	litry	1,8	2,4	2,8	
Pojemność zintegrowanego zasobnika c.w.u.	litry	46	46	46	

Dodatkowe zalety kotła Vitodens 222-W:

- Wysoki komfort c.w.u.: wskaźnik $N_L > 1,6$ (odpowiada podgrzewaczowi c.w.u. o pojemności ok. 150 litrów):
 - dostępna niemal natychmiast ciepła woda o temperaturze użytkowej,
 - wysoka wydajność ciągła i minimalne wahania temperatury c.w.u. przy poborze w wielu punktach jednocześnie, dzięki regulacji temperatury wylotowej i modulowanemu ładowaniu zasobnika.

Twój Fachowy Doradca: