

Jednofunkcyjny gazowy kocioł kondensacyjny Viessmann Vitodens 100-W z podgrzewaczem c.w.u.



Jednofunkcyjny gazowy kocioł Viessmann Vitodens 100-W w zestawie z podgrzewaczem c.w.u. Viessman EWS 160 polecany jest dla domów i mieszkań, w których jest duże zapotrzebowanie na c.w.u. np. jest kilka łazienek, czy też łazienka lub kuchnia znajdują się z dala od miejsca, w którym zainstalowany jest kocioł. Nie wymaga żadnych bocznych odstępów serwisowych, gdyż wszystkie przyłącza są łatwo dostępne od przodu. Dzięki temu Vitodens 100-W idealnie nadaje się do modernizacji ogrzewania mieszkania albo do domu jednorodzinnego.

Zalety kotła **Viessmann Vitodens 100-W z podgrzewaczem c.w.u.**

- ✓ Kompaktowe rozmiary, ułatwiające montaż:
wys. 70 × szer. 40 × gł. 36 cm
- ✓ Podgrzewacz o pojemności do 144 litrów
- ✓ Skrócony czas podgrzewania c.w.u. dzięki zastosowaniu ceramicznej grzałki elektrycznej o mocy 2,2 kW i wężownicy o wyjątkowo dużej powierzchni
- ✓ Polecany do domów jednorodzinnych, dwurodzinnych, mieszkań piętrowych w domach wielorodzinnych przy większym zapotrzebowaniu na ciepłą wodę użytkową
- ✓ Dostępny w trzech wariantach mocy 19, 25 i 32 kW

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU:

- Szeroki zakres mocy od 3,2 do 32, kW
- Długie cykle pracy bez efektu taktowania również przy niewielkim obciążeniu cieplnym dzięki optymalizacji czasu postoju palnika oraz dużemu zakresowi modulacji do 1:10
- Sprawność znormalizowana: 98% (Hs) / 109% (Hi)
- Przystosowany do spalania gazu z udziałem do 20% wodoru
- Energooszczędna pompa obiegowa z elektroniczną regulacją obrotów
- Klasa efektywności energetycznej: A
- Trwały i efektywny wymiennik ciepła InoX-Radial z wysokogatunkowej stali kwasoodpornej
- Palnik MatriX-Plus z regulatorem spalania Lambda Pro zapewniający wysoki współczynnik sprawności i niskie wartości emisji
- Zintegrowana bramka WiFi do sterowania urządzeniem poprzez aplikację mobilną ViCare

Typ kotła: jednofunkcyjny	typ B1HF		
Zakres znamionowej mocy grzewczej 50/30°C 80/60°C	kW kW	3,2–19,0 2,9–17,5	3,2–25,0 2,9–23,0 3,2–32,0 2,9–29,3
Przeponowe naczynie wzbiorcze - pojemność	l	8	
Waga	kg	35	
Wymiary (długość × szerokość × wysokość)	mm	360 × 400 × 700	
Przyłącze spalin / powietrza dolotowego	Ø mm	60 / 100	
Klasa efektywności energetycznej – ogrzewanie pomieszczeń	III	A	
Zasobnik EWS-160			
Pojemność	litry	144	
Powierzchnia wężownicy	m ²	1,45	
Klasa efektywności energetycznej podgrzewacza c.w.u.		C	
Moc wbudowanej grzałki elektrycznej	kW	2,2	

Notatki: