



# Vitocell 200-V

Podgrzewacz wody użytkowej Vitocell 200-V ze stali nierdzewnej o pojemności 140 litrów





Zastosowanie stali nierdzewnej w budowie podgrzewaczy wody użytkowej zapewnia najwyższą trwałość i higienę przygotowania ciepłej wody użytkowej. Brak konieczności stosowania anody ochronnej, zabezpieczającej przed korozją pozwala uniknąć dodatkowych kosztów.

Podgrzewacz wyposażony jest w skuteczną izolację termiczną z pianki poliuretanowej o grubości 50 mm zapewniającą minimalne straty dyżurne, dzięki temu podgrzewacz osiąga wysoką klasę efektywności energetycznej „A”. Twardy płaszcz zewnętrzny zabezpiecza przed przypadkowymi uszkodzeniami, a lakierowanie w kolorze Vitopearlwhite tworzy eleganckie i jednolite połączenie z kotłami serii Vitodens.

Niewielka waga podgrzewacza ułatwia jego transport i ustawienie w miejscu montażu. W zakresie dostawy znajdują się rury karbowane, przyłączeniowe wykonane ze stali nierdzewnej, czujnik temperatury wody użytkowej oraz elektroniczny termometr.

## PRZEGLĄD ZALET PODGRZEWACZA:

- Zbiornik wykonany ze stali nierdzewnej. Nie wymaga regularnej kontroli i wymiany anody ochronnej.
- W zakresie dostawy karbowane, rury przyłączeniowe podgrzewacza wykonane ze stali nierdzewnej
- W zakresie dostawy termometr elektroniczny
- Grzałka elektryczna jako opcja do zabudowy w dolnej części zbiornika. Wykorzystanie energii elektrycznej pozyskanej z fotowoltaiki do podgrzewania ciepłej wody użytkowej może zwiększyć wskaźnik auto-konsumpcji i poprzez magazynowanie nadwyżek energii.
- Lakierowanie Vitopearlwhite idealnie dopasowane do kotłów serii Vitodens.

Cennik		Gr.mat.W
	<b>Podgrzewacz c.w.u. Vitocel 200-V</b> ■ ze stali nierdzewnej ■ pojemność 140 litrów ■ możliwość podłączenia grzałki elektrycznej ■ czujnik temperatury wody użytkowej	7734376 nr zam. <b>5 153,-</b> <b>PLN</b> A XL
	<b>Grzałka elektryczna z termostatem</b> Moc 2000W, do instalacji w podgrzewaczu Vitocell 200-V	7878474 nr zam. <b>415,-</b> <b>PLN</b>

Pakiety promocyjne kotłów kondensacyjnych z podgrzewaczem Vitocell 200-V znajdują się w Cenniku Instalatora.



Lakierowanie w kolorze Vitopearlwhite tworzy eleganckie i jednolite połączenie z kotłami serii Vitodens.



Opcjonalna grzałka, przeznaczona do montażu w dolnej części podgrzewacza



Czujnik temperatury wody użytkowej w wyświetlaczu elektronicznym

Dane techniczne		Vitocell 200-V
<b>Pojemność podgrzewacza</b>	litry	140
<b>Powierzchnia wymiany</b>	m <sup>2</sup>	1,063
<b>Pojemność wodna wężownicy</b>	litry	4
<b>Wydajność stała c.w.u.</b>	l/h	
80/10/45°C *		714
70/10/45°C		528
<b>Stać moc grzewcza:</b>	kW	
80/10/45 °C		28,4
70/10/45 °C		21
<b>Wydajność początkowa c.w.u.</b>	l/10 min	276
temp. początkowa 60°C **		
<b>Czas podgrzewu od 10-55°C przy temp. zasilania 80°C, przy mocy kotła min.:</b>	min.	
18 kW		24,8
24 kW		18,6
30 kW		14,8
<b>Strata postojowa przy Δt 45K **</b>	W	37,86
<b>Klasa efektywności energetycznej ***</b>		A
<b>Ciężar netto</b>	kg	37

\* temp. wody zimnej: 10°C, temp. zasilania w obiegu grzewczym 80°C, temp. wypływu c.w.u. 45°C

\*\* pomiar wykonano zgodnie z procedurą normy PN-EN 15332

\*\*\* zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 812/2013, załącznik II, tabela 2 obowiązującym od 26.09.2015

Maksymalna temperatura robocza:

- Obieg pierwotny (węzownica): 90°C
- Obieg wtórny (zasobnik): 80°C

Maksymalna ciśnienie robocze:

- Obieg pierwotny (węzownica): 6 bar
- Obieg wtórny (zasobnik): 6 bar
- Ciśnienie próbne: 10 bar

PL 10/2022

Cennik obowiązujący od 01.10.2022 r. Wszystkie podane ceny są cenami netto. Należy doliczyć do nich ustawowy podatek VAT. Wygląd i wyposażenie produktów przedstawionych w niniejszym prospekcie nie jest wiążący dla firmy Viessmanni nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego. Szczegółowe elementy wyposażenia mogą mieć wpływ na cenę i wymagają uzgodnienia, przed złożeniem zamówienia, z autoryzowanym przedstawicielem Viessmann Sp. z o.o. Rysunki zawarte w niniejszym cenniku są rysunkami wyłącznie poglądowymi i nie mogą być podstawą do wykonywania projektów. Zmiany zastrzeżone.