



# Nowość

Podgrzewacz wody użytkowej EWS 160,  
z grzałką elektryczną o mocy 2,2 kW



Atrakcyjny cenowo i niezawodny w eksploatacji podgrzewacz ciepłej wody użytkowej EWS 160 do ustawienia obok albo pod kotłem grzewczym.

Higiena podgrzewu wody w decydującym stopniu zależy od powierzchni wewnętrznej podgrzewacza. Dlatego firma Viessmann stawia na emaliowaną powłokę, która w połączeniu z zastosowaną anodą magnezową stanowi pewne i trwałe zabezpieczenie przed korozją.

Wbudowana grzałka elektryczna o mocy 2,2 kW pozwala na wykorzystanie energii elektrycznej z instalacji fotowoltaicznej co bezpośrednio wpływa na obniżenie kosztów eksploatacji.

## PRZEGLĄD ZALET PODGRZEWACZA:

- Wykorzystanie energii elektrycznej pozyskanej z fotowoltaiki do podgrzewania ciepłej wody użytkowej. Zwiększenie auto-konsumpcji i magazynowanie nadwyżki energii.
- Zastosowana wężownica o wyjątkowo dużej powierzchni wymiany ciepła zwiększa sprawność i skraca czas podgrzewu wody użytkowej.
- Wysoka estetyka wykonania podgrzewacza ze zintegrowaną grzałką i wbudowanym regulatorem.

**PODGRZEWACZ C.W.U. EWS 160,  
Z GRZAŁKĄ ELEKTRYCZNĄ O MOCY 2,2 KW**

**VIESSMANN**

Viessmann Sp. z o.o.  
53-015 Wrocław, al. Karkonoska 65  
tel. 801 00 2345  
[www.viessmann.pl](http://www.viessmann.pl)

Cennik	Gr.mat.W
 <p><b>Podgrzewacz c.w.u. EWS 160,</b> o pojemności 144 litrów, ze zintegrowaną grzałką ceramiczną o mocy 2,2 kW</p>	<p>7151588 nr zam. <b>4491,- PLN</b> C XL</p>

Pakiety promocyjne kotłowni kondensacyjnych z podgrzewaczem EWS 160 znajdują się w Cenniku Instalatora.



Przekrój schematyczny podgrzewacza c.w.u. EWS 160 z widoczną wężownicą



Panel sterowania podgrzewacza

- 1 Dioda pracy grzałki
- 2 Pokrętło termostatu

Dane techniczne		EWS 160
Maksymalne nadciśnienie robocze w zbiorniku	bar	6
Maksymalne nadciśnienie robocze w wymienniku ciepła (wężownicy)	bar	10
Przyłącze elektryczne elementów obsługowych		1/N/PE ~ 230V/50Hz
Stopień ochrony		IP 42
Maksymalna temperatura robocza w zbiorniku	°C	80
Maksymalna temperatura robocza w wymienniku ciepła	°C	110
Zalecana temperatura c.w.u.	°C	60
Maksymalna masa podgrzewacza c.w.u. bez wody	kg	77
Powierzchnia czynna wymiennika ciepła	m <sup>2</sup>	1,45
Znamionowa moc cieplna przy temperaturze wody grzewczej 80°C i przepływie 720 l/h	kW	32
Czas nagrzewania zawartości podgrzewacza od 10°C do 60°C	min	16
Klasa efektywności energetycznej		C
Straty dyżurne	W	65
Moc grzałki elektrycznej	kW	2,2

**Zabudowana, ceramiczna grzałka elektryczna**

Podgrzewacz wyposażony jest w wbudowaną ceramiczną grzałkę elektryczną o mocy 2,2 kW:

- + Równomiernie ogrzewana cała pojemność zasobnika
- + Wyeliminowanie problemu osadzania się kamienia na powierzchni grzałki (sucha grzałka ceramiczna)
- + Wymiana grzałki bez konieczności spuszczenia wody z zasobnika – (grzałka znajduje się w zewnętrznej metalowej tulei)
- + Wbudowany termostatyczny regulator grzałki
- + Grzałka może wykorzystywać energię elektryczną wytwarzaną przez panele fotowoltaiczne



Zintegrowana grzałka elektryczna o mocy 2,2 kW w metalowej tulei

9440 910 PL 09/2022

Cennik obowiązujący od 01.09.2022 r. Wszystkie podane ceny są cenami netto. Należy doliczyć do nich ustawy 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.