

Link do produktu: <https://www.interex-katowice.com/std-plus-zbiornik-buforowy-stiebel-eltron-p-2873.html>



STD Plus zbiornik buforowy - Stiebel Eltron

Cena brutto	6 212 zł
Cena netto	5 050 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	205874
Kod producenta	205874
Kod EAN	4017212058749
Klasa energetyczna	B
Gwarancja na usługę montażu Interex Katowice	5 lat
Gwarancja producenta	Karta gwarancyjna
Instrukcja obsługi i montażu	instrukcja obsługi i montażu

Opis produktu

STD Plus zbiornik buforowy - Stiebel Eltron

- ☐ Ten ogrzewacz wody użytkowej nadaje się do współpracy z grzewczą pompą ciepła i przewidziany jest do użytku w domu jedno- lub dwurodzinnym. Zależnie od zapotrzebowania na wodę użytkową można wybrać odpowiedni wariant. Wbudowane zabezpieczenie antykorozyjne zapewnia długi okres eksploatacji.
- ☐ Zasobnik wody użytkowej do użytku w połączeniu z grzewczymi pompami ciepła
- ☐ Efektywny sposób działania dzięki niewielkim stratom zatrzymania ciepła
- ☐ Standardowo montowana anoda ochronna zapobiegająca korozji

Dane	STD 180-1 PLUS	STD 315-1 PLUS	STD 420-1 PLUS	STD 520-1 PLUS
Numer katalogowy	205874	204784	204785	204786
EAN	4017212058749	4017212047842		4017212047866
Pojemność	202 litry	314 litrów	418 litrów	522 litry
Energia podtrzymanie 24 h	1,3 kWh	1,7 kWh	1,8 kWh	1,9 kWh
Powierzchnia górnego wymiennika	2,00 m ²	2,00 m ²	2,60 m ²	3,20 m ²
Ilość wody mieszanej 40 °C (15 °C / 60 °C)	342 litry	471 litrów	627 litrów	783 litry
Maksymalna dopuszczalna temperatura	95°C	95°C	95°C	95°C
Maksymalny przepływ	25 litrów / min	38 litrów / min	45 litrów / min	50 litrów / min
Wysokość	1210 mm	1619 mm	1799 mm	1904 mm
Średnica	780 mm	650 mm	730 mm	780 mm
Wysokość pochylonego urządzenia	1379 mm	1750 mm	1946 mm	2063 mm
Masa własna	115 kg	139 kg	139 kg	182 kg

Masa w stanie napełnionym	317 kg	437 kg	568 kg	724 kg
Etykieta energetyczna	STD 180	STD 315	STD 420	STD 520
Instrukcja instalacji i obsługi	STD 180	STD 315	STD 420	STD 520

Odkryj nowoczesny zasobnik wody STD Stiebel – Twoje źródło komfortu w każdej chwili

Marzysz o niezawodnym dostępie do gorącej wody o każdej porze dnia i nocy? Pragniesz zaoszczędzić na energii, jednocześnie dbając o środowisko? Z nami to możliwe! Przedstawiamy innowacyjny zasobnik wody STD Stiebel, który spełni wszystkie Twoje oczekiwania!

Doskonała wydajność i efektywność energetyczna: Dzięki zaawansowanej technologii i precyzyjnemu wykonaniu, nasz zasobnik wody zapewnia wyjątkową wydajność. Odpowiednio izolowane wnętrze minimalizuje straty ciepła, co pozwala zaoszczędzić na rachunkach za prąd. Dbamy o środowisko, oferując rozwiązanie przyjazne dla natury.

Niezawodna dostępność gorącej wody: Zapomnij o nieprzyjemnych zaskoczeniach w trakcie prysznica! Poczuj komfort i swobodę w korzystaniu z wody w swoim domu!

Solidna konstrukcja i łatwa obsługa: Zaprojektowany z myślą o wytrzymałości i trwałości, nasz zasobnik wody STD Stiebel gwarantuje długie lata niezawodnej pracy. Dodatkowo, prosty w obsłudze panel sterowania umożliwia łatwe dostosowanie temperatury wody do Twoich preferencji.

Profesjonalny montaż i serwis: Nasi wykwalifikowani technicy chętnie zadbają o profesjonalny montaż zasobnika wody STD Stiebel w Twoim domu. Poza tym, nasza rozbudowana sieć serwisowa stoi do Twojej dyspozycji, aby zapewnić Ci pełną satysfakcję i bezproblemową eksploatację.

Nie czekaj! Wybierz zasobnik wody STD Stiebel i ciesz się nieograniczonym dostępem do gorącej wody oraz oszczędnościami na energii. Daj sobie i swojej rodzinie prawdziwy komfort, na który zasługujecie!

Skontaktuj się z nami już dziś i dowiedz się więcej o rewolucyjnym zasobniku wody STD Stiebel.

Zastosowanie Ten ogrzewacz wody użytkowej nadaje się do współpracy z grzewczą pompą ciepła i przewidziany jest do użytku w domu jedno- lub dwurodzinnym. Zależnie od zapotrzebowania na wodę użytkową można wybrać odpowiedni wariant. Wbudowane zabezpieczenie antykorozyjne zapewnia długi okres eksploatacji.

- Zasobnik wody użytkowej do użytku w połączeniu z grzewczymi pompami ciepła
- Efektywny sposób działania dzięki niewielkim stratom zatrzymania ciepła
- Standardowo montowana anoda ochronna zapobiegająca korozji



Polecamy swoje usługi w zakresie projektowania, opracowania dokumentacji projektowo - wykonawczej instalacji elektrycznych, doboru i montażu urządzeń oraz wsparcia technicznego dla produktu. Prawidłowy wcześniejszy dobór urządzenia, przygotowanie instalacji zasilającej i sterującej, pozwala uzyskać optymalny efekt końcowy urządzenia, bezpiecznego w eksploatacji.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Wybór pojemności zasobnika: STD 180 / 202 litry , STD 315 / 314 litrów , STD 420 / 418 litrów , STD 520 / 522 litry

Jaki bojler wybrać, jaką pojemność wybrać ?

Jaki bojler wybrać, jaką pojemność wybrać ?

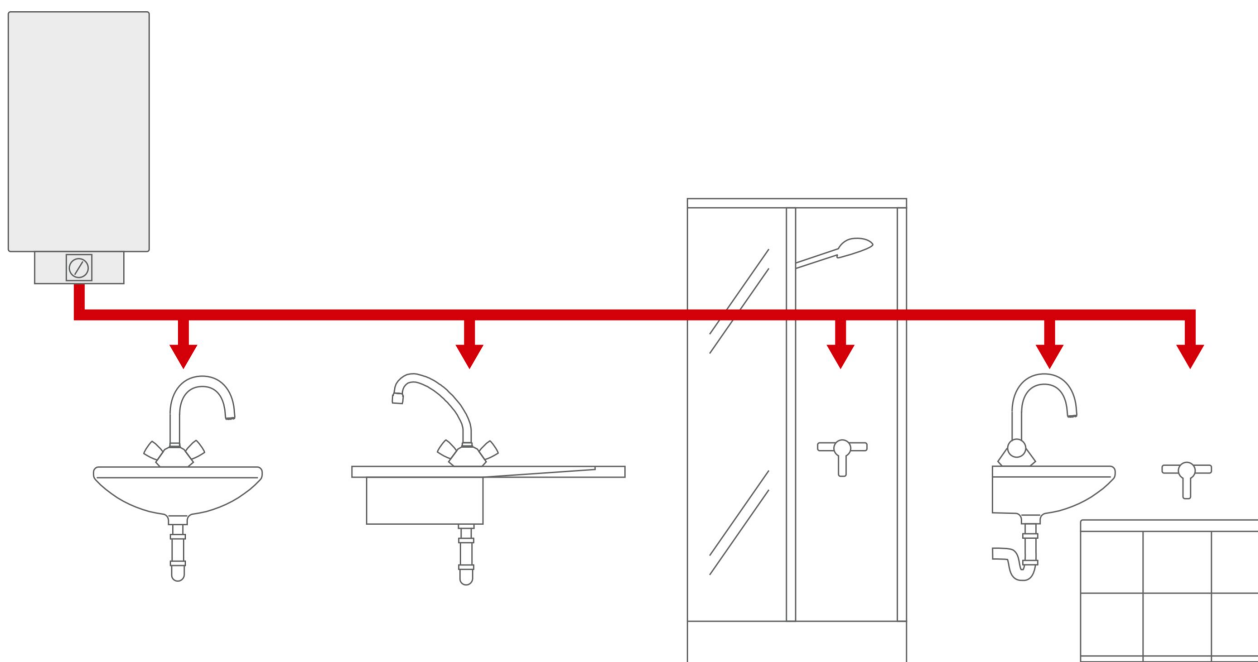
**INTEREX
KATOWICE**



OGRZEWACZE WODY od 30 do 400 litrów	SHW S	SHZ LCD	SH	SHD	PSH UNIVERSAL EL	EWB UNIVERSAL EL	VSRS	PSH TREND	PSH SI	OPRO
Materiał z którego wyprodukowano zbiornik										
Emaliowana wysokogatunkowa stal	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Emaliowana stal										
Zalecany rodzaj pracy										
Dwutaryfowy	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Jednotaryfowy	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Pojemność										
30 litrów		x	x	x	x	x		x	x	x
50 litrów		x	x	x	x	x		x	x	x
80 litrów		x	x	x	x	x		x	x	x
100 litrów		x	x	x	x	x		x	x	x
120 litrów		x	x	x	x	x		x	x	x
150 litrów		x	x	x	x	x		x	x	x
200 litrów	x						x			
300 litrów	x									
400 litrów	x									
Moc										
1 kW		x	x		x	x				x
1,5 kW	x	x	x		x	x		x	x	
2 kW		x	x							
2,4 kW		x	x		x	x	x			
3 kW		x	x							
3,5 kW				x						
4 kW	x	x	x							
6 kW	x	x	x							
21 kW				x						
Komfort eksploatacji	SHW S	SHZ LCD	SH	SHD	PSH EL	EWB	VSRS	PSH TREND	PSH SI	OPRO
Podświetlany panel sterujący LCD		x								
Licznik zużycia energii		x								
Wczesny system ostrzegania / serwis CA		x								
Sterowanie wsteczne		x								
Licznik dostępnej ilości wody o temp 40°C		x								
Technologia optymalnej dystrybucji wody		x								
Panel obsługowy z małym wyświetlaczem				x	x					
Panel obsługowy z pokrętkiem										
Pokrętko regulacji temperatury							x	x	x	x
Wskazanie ilości wody zmieszanej do 40°C			x							
Analogowy wskaźnik temperatury wody	x					x	x	x	x	x
Sygnalizacja nagrzewania wody		x	x	x	x	x		x	x	x
Sygnalizacja wymiany anody magnezowej	x	x	x	x						
Przyśpieszone nagrzewanie		x	x	x	x					
Zakres regulacji temperatury °C	7-85	5-82	5-82	35 - 82	7-85	7-85	35-65	5-75	5-65	5-65
Bezpieczeństwo eksploatacji										
Stopień ochrony IP	24	25	25	25	24/25	24/25	25	25	25	25
Grońść stalowych ścian zbiornika mm	2,5	2	2	2	1,8	1,8	1,5	1,8	1,5	1,5
Anoda tytanowa bezobługowa	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Anoda magnezowa wymienna	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Krótce spustowy serwisowy	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Izolacja zbiornika pianka poliuretanowa mm	50	40	40	40	30	30	20	30	x	x
Izolacja zbiornika wypełniacz materiałowy										
Kolnierze grzewczy miedziowy	x	x	x	x				x		
Suchy ceramiczny element grzewczy					x	x	x			
Grzałka miedziana										
Opornik staloprowadowy										
Ochrona zbiornika powłoka ANTICOR®	x	x	x	x						
Ochrona zbiornika powłoka CoPro®					x	x		x		
Ochrona zbiornika emalia ceramiczna ochronna							x		x	x
Montaż serwis										
Pozioma instalacja					x	x				
Pionowa instalacja na ścianie		x	x	x	x	x		x	x	x
Stojący	x						x			
Wymiana grzałek bez spuszczenia wody					x	x				
Przewód przyłączeniowy								x	x	x
Napięcie zasilania 230 V	x	x	x		x	x	x	x	x	x
Napięcie zasilania 400 V	x	x	x	x			x			

Rozpowszechnionym sposobem decentralnego ogrzewania wody jest zastosowanie elektrycznie ogrzewanych pojemnościowych ogrzewaczy wiszących, do indywidualnego lub grupowego zaopatrzenia, np. całego lokalu mieszkalnego.

W porównaniu do przepływowych ogrzewaczy wody, ogrzewacze pojemnościowe wymagają znacznie mniejszej mocy przyłączeniowej. Ilość potrzebnego ciepła jest magazynowana w wodzie użytkowej i wykorzystana w razie potrzeby.



Jaką pojemność bojlera wybrać ?

Jaką pojemność bojlera wybrać ?

$$V = \frac{V_b * (t_{gw} - t_{zw})}{t_{cw} - t_{zw}}$$

V = ile litrów wody o temperaturze 42°C można pobrać z bojlera do wanny

V_b = 200 litrów = pojemność bojlera

t_{zw} = 5°C temperatura zimnej wody na dopływie do bojlera

t_{gw} = 65°C temperatura gorącej wody w bojlerze

t_{cw} = 42°C temperatura ciepłej wody w punkcie poboru, np. wanna

$$V = \frac{200 * (65 - 5)}{42 - 5}$$

Odpowiedź: 324 litrów wody można pobrać z bojlera do wanny o temperaturze 42°C, tym samym przy założeniu, że armatura wannowa ma przepływ 8 $\frac{l}{min}$ wymagana temperatura ciepłej wody będzie przez 40,5 min

Jaką pojemność bojlera wybrać ?

$$V = \frac{V_b * (t_{gw} - t_{zw})}{t_{cw} - t_{zw}}$$

V = ile litrów wody o temperaturze 42°C można pobrać z bojlera do wanny

V_b = 200 litrów = pojemność bojlera

t_{zw} = 5°C temperatura zimnej wody na dopływie do bojlera

t_{gw} = 65°C temperatura gorącej wody w bojlerze

t_{cw} = 42°C temperatura ciepłej wody w punkcie poboru, np. wanna

$$V = \frac{200 * (65 - 5)}{42 - 5}$$

Odpowiedź: 324 litrów wody można pobrać z bojlera do wanny o temperaturze 42°C, tym samym przy założeniu, że armatura wannowa ma przepływ $8 \frac{l}{min}$ wymagana temperatura ciepłej wody będzie przez 40,5 min

Polecamy swoje usługi w zakresie projektowania, opracowania dokumentacji projektowo - wykonawczej instalacji elektrycznych, doboru i montażu urządzeń oraz wsparcia technicznego dla produktu. Prawidłowy wcześniejszy dobór urządzenia, przygotowanie instalacji zasilającej i sterującej, pozwala uzyskać optymalny efekt końcowy urządzenia, bezpiecznego w eksploatacji.