

Link do produktu: <https://www.interex-katowice.com/shw-200-s-182120-stiebel-eltron-p-2758.html>

SHW 200 S - Stiebel Eltron

Cena brutto	14 366 zł
Cena netto	11 680 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	14 dni
Numer katalogowy	182120
Kod producenta	182120
Kod EAN	4017211821207
Kod producenta	182120
EAN (GTIN)	4017211821207
Rodzaj bojlera	Ciśnieniowy
Pojemność	200 l
Sposób montażu	stojący pionowy
Napięcie zasilania	wg projektu i wersji osprzętu grzewczego
Moc kołnierza grzewczego	2-4 kW(230 V) 2-6 kW(400 V)
Wymiary produktu	1578 x 630 x 730 mm (wys. x szer. x gł.)
Klasa energetyczna	C
Moc ogrzewacza wody	6,0 kW
Gwarancja na usługę montażu Interex Katowice	5 lat
Gwarancja producenta	Karta gwarancyjna
Dostęp do części zamiennych	minimum 10 letni okres dostępu do części zamiennych
Instrukcja obsługi i montażu	Instrukcja obsługi i montażu
Kompetencje Interex Katowice	Autoryzowany partner handlowy Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny

Opis produktu

SHW 200 S - Stiebel Eltron

Oferta Interex Katowice: produkt z cennika Stiebel Eltron 07/2026, z opisem ETIM, kartą produktu i dokumentacją producenta po numerze katalogowym. Czas realizacji 14 dni, płatność tylko przedpłata / pro forma. Bez pobrania i bez płatności przy odbiorze.

Producent	Stiebel Eltron
Numer katalogowy	182120
Nazwa z cennika	SHW 200 S

Nazwa producenta	SHW S pojemnościowy ogrzewacz wody - Stiebel Eltron
EAN	4017211821207
Typ / zastosowanie	Pojemnościowy ogrzewacz wody / zasobnik STIEBEL ELTRON
System	Pojemnościowe ogrzewacze wody i zasobniki STIEBEL ELTRON
Cena wg importu	14 366,40 zł brutto / 11 680,00 zł netto
Dostępność / wysyłka	Na zamówienie, czas realizacji 14 dni
Status cennika	Aktywna pozycja cennika Stiebel 07/2026, bez oznaczenia Auslauf
Źródło parametrów	Opis ETIM, karta produktu i dokumenty techniczne Stiebel Eltron dobre po numerze katalogowym

Warunek płatności: dla tej pozycji dopuszczamy tylko metody przedpłaty / pro forma. Zamówienia z pobraniem oraz płatnością przy odbiorze nie są dostępne.

Zdjęcia: Zdjęcie zachowane z istniejącej karty sklepu. W tym etapie aktualizujemy opis, cenę, płatność, dokumentację PDF producenta i źródła po numerze katalogowym.

Parametry i zastosowanie z danych ETIM

Rodzaj produktu	Pojemnościowy ogrzewacz wody / zasobnik STIEBEL ELTRON
System	Pojemnościowe ogrzewacze wody i zasobniki STIEBEL ELTRON
Funkcja	Pojemnościowy ogrzewacz wody / zasobnik STIEBEL ELTRON - 200 l
Grupa cennika Stiebel	FC
Źródło ceny	Preisliste Stiebel Eltron 07/2026
Czas realizacji	14 dni
Płatność	tylko przedpłata / pro forma
Zdjęcie	zachowane z istniejącej karty sklepu
Pojemność wg nazwy	200 l

Parametry szczegółowe, moc, napięcie, ciśnienie, średnice DN, typ armatury, sposób montażu, automatykę, zakres dostawy, kompatybilność z urządzeniem bazowym oraz możliwość zastosowania w konkretnej instalacji potwierdzamy z dokumentacją PDF i przy doborze Interex przed realizacją.

Dokumentacja producenta Stiebel Eltron / ETIM

Zastosowanie / system: Pojemnościowe ogrzewacze wody i zasobniki STIEBEL ELTRON.

- [Osprzęt i akcesoria produktu](#) (lokalna kopia PDF producenta)
- [Dane techniczne produktu](#) (lokalna kopia PDF producenta)
- [Instrukcja obsługi i montażu DE](#) (lokalna kopia PDF producenta)
- [Instrukcja obsługi i montażu EN](#) (lokalna kopia PDF producenta)
- [Dokumentacja serwisowa producenta](#) (lokalna kopia PDF producenta)
- [Karta produktu Stiebel Eltron DE](#) (lokalna kopia PDF producenta)

Uwaga o zdjęciach: Zdjęcie zachowane z istniejącej karty sklepu. W tym etapie aktualizujemy opis, cenę, płatność, dokumentację PDF producenta i źródła po numerze katalogowym.

Dokumenty są dobrane po numerze katalogowym z danych producenta/ETIM. Liczba pozycji galerii/zdjęć: 1. Przed zakupem potwierdzamy dobór, kompatybilność, zakres dostawy i termin realizacji.

Schemat hydrauliczny i zabezpieczenie: SHW / SB / SBB stojące

Stojące zasobniki i ogrzewacze ciśnieniowe Stiebel Eltron z rodzin SHW, SB i SBB zabezpiecza się grupą ZH 1. Reduktor DMV/ZH1 dokładamy przed ZH 1 wtedy, gdy ciśnienie spoczynkowe instalacji jest wysokie albo niestabilne.

Zimna wodazasilanie instalacji

->

Zawór odcinającyserwis przed grupą

->

DMV/ZH1opcjonalny reduktor

->

ZH 1grupa bezpieczeństwa

->

Zasobnikkróciec zimnej wody

->

CWUwyjście do punktów poboru

->

ZTAopcjonalne mieszanie temperatury

Element	Funkcja i zastosowanie	Sklep
ZH 1 / 074370 1 236,15 zł brutto	Podstawowa grupa bezpieczeństwa do ciśnieniowych zasobników stojących i Kombi do 1000 l. Zawór 0,6 MPa / 6 bar, z możliwością wkładu 1,0 MPa / 10 bar po potwierdzeniu karty urządzenia.	ZH 1
DMV/ZH1 / 074371 842,55 zł brutto	Reduktor ciśnienia G 1 stosowany przed ZH 1, gdy ciśnienie spoczynkowe w instalacji jest około 0,48 MPa / 4,8 bar lub wymaga stabilizacji.	DMV/ZH1
ZTA 330,00 zł brutto	Opcjonalny zawór mieszający na wyjściu c.w.u.; ogranicza temperaturę na punktach poboru i poprawia bezpieczeństwo użytkowania.	ZTA
Syfon / odpływ 143,00 zł brutto	Odprowadzenie wody z zaworu bezpieczeństwa. Wylot musi być widoczny, drożny i nie może być zaślepiiony.	COM s600
Nie robić: nie montować zaworu odcinającego między ZH 1 a zasobnikiem, nie blokować odpływu z zaworu bezpieczeństwa i nie zastępować ZH 1 grupami przeznaczonymi do wiszących ogrzewaczy.		

Przed zamówieniem: sprawdzić ciśnienie statyczne zimnej wody, pojemność zasobnika, wymagane ciśnienie zaworu bezpieczeństwa oraz miejsce bezpiecznego odpływu.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Pojemność: 200l , 300l , 400l

Grupa bezpieczeństwa: Brak grupy bezpieczeństwa w zestawie , ZH 1 (074370) - grupa stojąca , ZH 1 + DMV/ZH1 (074370+074371)

Zawór termostatyczny: Brak zaworu w zestawie , Zawór termostatyczny ZTA

Syfon zabezpieczający: Brak syfonu w zestawie , Syfon COM s600

Bojlery. Zastosowanie. Budowa

Pojemnościowe, wiszące ogrzewacze wody

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.

Pojemnościowe ogrzewacze wiszące mają dodatkową zaletę możliwości wykorzystania korzystnych taryf energetycznych dostawcy energii. Na przykład możliwe jest, aby wytworzenie całego dziennego zapotrzebowania mieszkania, w nocy, w

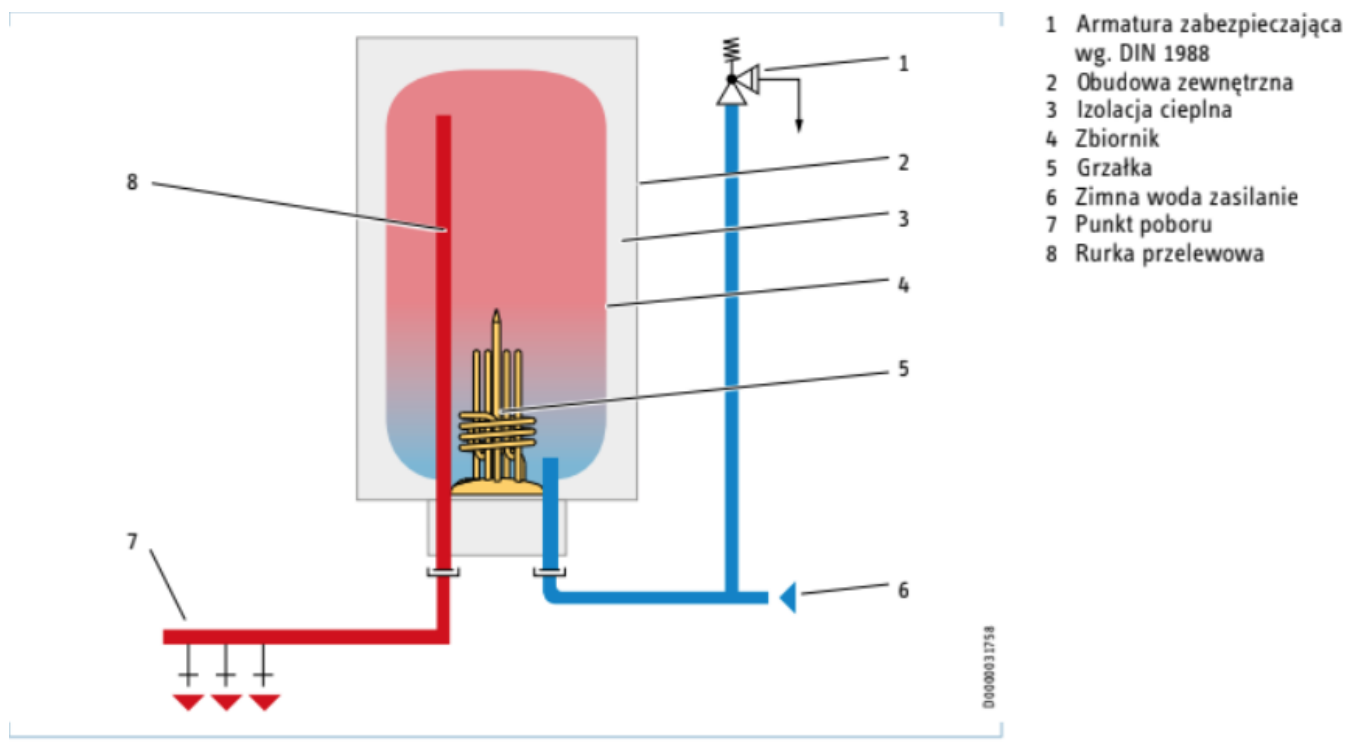
korzystnych cenach i wykorzystania go następnego dnia, bezdogrzewania. Niektóre z nich są już wyposażone w specjalną technikę regulacyjną.

Ponadto pojemnościowe ogrzewacze wiszące oferują następujące ogólne zalety:

- › magazynowanie dziennego zapotrzebowania wody na małej powierzchni
- › mała elektryczna moc przyłączeniowa
- › możliwe duże przepływy ciepłej wody użytkowej
- › możliwe wykorzystanie tańszych taryf energetycznych
- › decentralne magazynowanie odpowiedniej ilości wody
- › możliwość wyboru trybu bezciśnieniowego lub ciśnieniowego
- › decentralne rozliczenie kosztów zużycia energii elektrycznej

Wszystkie zbiorniki pojemnościowych ogrzewaczy wiszących wykonane są ze stali i dla zabezpieczenia przed korozją pokryte wewnątrz emalią.

Aby zminimalizować straty ciepła w trybie gotowości, wszystkie zbiorniki są pokrywane bezpośrednio wysokogatunkową piankową izolacją cieplną i wyposażone w obudowę zewnętrzną.



Jaki bojler wybrać, jaką pojemność wybrać ?

Jaki bojler wybrać, jaką pojemność wybrać ?

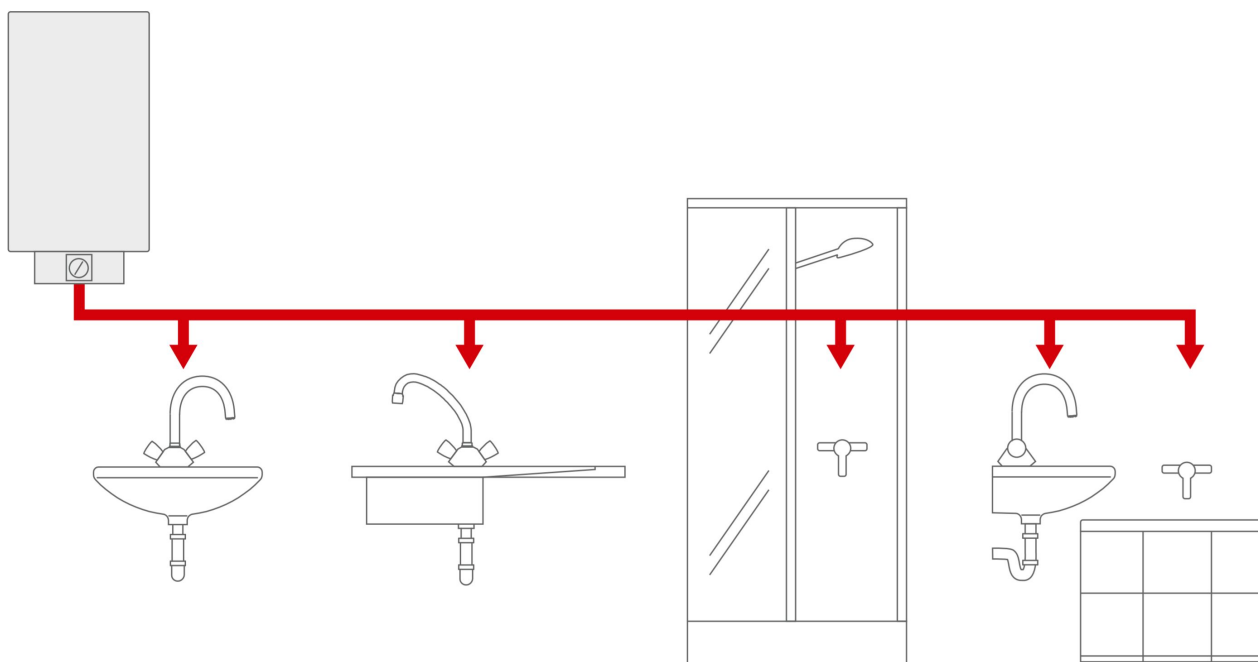
**INTEREX
KATOWICE**



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	x		x	x	x
300 litrów	x						x	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	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					
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
Groźność stałych łcian 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 grezowy miedziowy	x	x	x	x				x	x	x
Suchy ceramiczny element grzejny					x	x	x			
Grzałka miedziana										
Opornik staloprowadowy										
Ochrona zbiornika powłoka ANTICOR®	x	x	x	x						
Ochrona zbiornika powłoka CoPro®					x	x		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.

Optymalizacja zużycia energii i wody bojlera