

Link do produktu: <https://www.interex-katowice.com/kv-40-armatura-zabezpieczajaca-instalacji-cieplej-wody-238958-stiebel-eltron-p-776.html>



KV 40 - armatura zabezpieczająca instalacji ciepłej wody - Stiebel Eltron

Cena brutto	1 267 zł
Cena netto	1 030 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	14 dni
Numer katalogowy	238958
Kod producenta	238958
Kod EAN	4017212389584
Reduktor ciśnienia w zestawie	tak
Przyłącze wody	1/2 cala
Zakres nastaw zaworu redukcyjnego ciśnienia	0.15 - 0.5 MPa
Zawór bezpieczeństwa	0.6 MPa
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie	1.6 MPa
Instrukcja obsługi i montażu	instrukcja obsługi i montażu

Opis produktu

KV 40 - armatura zabezpieczająca instalacji ciepłej wody - 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	238958
Nazwa z cennika	KV 40
Nazwa producenta	Grupa zabezpieczająca STIEBEL ELTRON, KV 40, do ciśnieniowych zasobników ciepłej wody, z DMV
EAN	4017212389584
Typ / zastosowanie	Armatura zabezpieczająca / osprzęt instalacji CWU STIEBEL ELTRON
System	Ciepła woda użytkowa i zabezpieczenia instalacji STIEBEL ELTRON
Cena wg importu	1 266,90 zł brutto / 1 030,00 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 dobrane 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: Zdjęcia pochodzą z oficjalnych zasobów Stiebel Eltron / ETIM. Dla osprzętu zdjęcie może pokazywać produkt, komplet lub wariant z tej samej serii; zakres dostawy, kompatybilność, kolor i wariant montażowy potwierdzamy przed realizacją.

Parametry i zastosowanie z danych ETIM

Rodzaj produktu	Armatura zabezpieczająca / osprzęt instalacji CWU STIEBEL ELTRON
Źródło opisu	ETIM / karta produktu Stiebel Eltron
System	Ciepła woda użytkowa i zabezpieczenia instalacji STIEBEL ELTRON
Funkcja	armatura zabezpieczająca instalacji ciepłej wody
Typ armatury	ciśnieniowa
Funkcja zabezpieczenia	zawór / grupa bezpieczeństwa według opisu producenta
Podstawa doboru	kompatybilność z urządzeniem, ciśnienie, napięcie, moc, średnice, sposób montażu i zakres dostawy potwierdzić z PDF producenta

Opis ETIM / Stiebel Eltron

- Opis
- Grupa zabezpieczająca pasuje do ciśnieniowych, wiszących ogrzewaczy pojemnościowych i małych ogrzewaczy pojemnościowych montowanych nad punktem poboru. Składa się z następujących komponentów: reduktor ciśnienia, zawór bezpieczeństwa, zawór odcinający, zawór zwrotny, syfon lejkowy, rozетка i chromowany osprzęt przyłączeniowy. Cechy komfortu
- Nadciśnieniowy zawór bezpieczeństwa zapobiega przekroczeniu dopuszczalnego ciśnienia roboczego w zbiorniku ciepłej wody użytkowej. Grupa zabezpieczająca wyposażona jest dodatkowo w reduktor ciśnienia.
- Zawór zwrotny zapobiega cofaniu się podgrzanej wody użytkowej do sieci rurociągów. Woda wzbiorna odprowadzana jest za pośrednictwem syfonu lejkowego z rozetką do kanalizacji. Montaż
- Grupę zabezpieczającą należy zamontować zgodnie ze specyfikacją projektową przed ogrzewaczem wody użytkowej na rurze zasilającej zimnej wody.
- Zawór bezpieczeństwa posiada pokrętkę przyspieszającą odpowietrzanie i ułatwiające wykonywanie przeglądów.
- Zbyt wysokie ciśnienie wlotowe zimnej wody można obniżyć do wymaganego ciśnienia instalacji za pomocą zaworu redukcyjnego ciśnienia.
- Rura zasilająca zimnej wody kolejnej instalacji (np. ogrzewacza wody użytkowej) może być odcinana zaworem odcinającym, aby ułatwić wykonywanie przeglądów.
- Poszczególne elementy grupy zabezpieczającej można wymieniać. Bezpieczeństwo
- Grupa zabezpieczająca wykonana jest z mosiężnego korpusu chromowanego na wysoki połysk. Jest produkowana z niskim udziałem ołowiu i została zbadana przez Niemiecki Związek Branży Gazowej i Wodnej (DVGW). Zawór bezpieczeństwa posiada świadectwo badania typu. Rury przyłączeniowe wykonane są z chromowanej miedzi. Elementy z tworzywa sztucznego są zgodne z zaleceniem KTW niemieckiego urzędu ds. zdrowia (tworzywa sztuczne w kontakcie z wodą użytkową).

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: Ciepła woda użytkowa i zabezpieczenia instalacji STIEBEL ELTRON.

- [Informacje techniczne Stiebel Eltron](#) (lokalna kopia PDF producenta)
- [Dokument techniczny producenta DOC-00068762](#) (lokalna kopia PDF producenta)
- [Karta produktu Stiebel Eltron - PL](#) (lokalna kopia PDF producenta)

Uwaga o zdjęciach: Zdjęcia pochodzą z oficjalnych zasobów Stiebel Eltron / ETIM. Dla osprzętu zdjęcie może pokazywać produkt, komplet lub wariant z tej samej serii; zakres dostawy, kompatybilność, kolor i wariant montażowy potwierdzamy przed realizacją.

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.

Bojlery. Zastosowanie. Budowa

Pojemnościowe, wiszące ogrzewacze wody

Rozpowszechnionym sposobem decentralnego ogrzewania wody jest zastosowanie elektrycznie ogrzewanych pojemnościowych ogrzewaczy wiszących,

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.

- › 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

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



wygenerowano w programie shopGold

**INTEREX
KATOWICE**



OGRZEWACZE WODY od 30 do 400 litrów	SHW S	SHZ LCD	SH	SHD	PSH UNIVERSAL EL	EWH 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		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	EWH	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 obsługi z małym wyświetlaczem				x	x	x				
Panel obsługi z pokręteł										
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	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		
Anoda magnezowa wymienna	x	x	x	x	x	x	x	x		
Krótce spustowy serwisowy	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		
Suchy ceramiczny element grzejny					x	x	x			
Grzałka miedziana										
Opornik staloprowadny									x	x
Ochrona zbiornika powłoka ANTICOR®	x	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.

Optymalizacja zużycia energii i wody bojlera