

Link do produktu: <https://www.interex-katowice.com/dimplex-dhwe-100-s-pojemnoscowy-ogrzewacz-wody-p-383.html>

Dimplex DHWE 100 S - pojemnościowy ogrzewacz wody

Cena brutto	2 983 zł
Cena netto	2 425 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	373290
Kod producenta	DHWE 100 S
Kod EAN	4015627373297
Kod producenta	373290
Marka	Dimplex
Strata ciepła w ciągu 24h dla podtrzymania 65°C	brak danych
Pojemność	100 l
Sposób montażu	pionowy, wiszący - króćce hydrauliczne na dole urządzenia
Napięcie zasilania	230 V / 1/N/PE
Moc kołnierza grzewczego	2 kW
Czas podgrzania wody z 15°C do 70°C	213 minut
Wymiary produktu	patrz tabela wariantów; ACS Z - do potwierdzenia w karcie technicznej
Ilość ciepłej wody o temperaturze 38°C po pomieszaniu z zimną	239 litrów
Klasa energetyczna	B/C - zależnie od pojemności
Zawór bezpieczeństwa w komplecie	tak
Typ	pojemnościowy ogrzewacz wody / bojler
Autoryzowany montaż i serwis	dobór, dostawa, montaż, konfiguracja, uruchomienie, pomiary i serwis Interex Katowice
Rodzaj	elektryczny
Wariant	bez wężownicy
Moc ogrzewacza wody	2 kW
Gwarancja na usługę montażu Interex Katowice	5 lat
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	Indywidualny dobór CWU, montaż i serwis od 1998 roku

Opis produktu

Interex Katowice - dobór, sprzedaż, montaż i uruchomienie Dimplex

Pomagamy dobrać urządzenie, osprzęt, zasilanie, automatykę i dokumentację. Przy produktach pomp ciepła oraz wentylacji sprawdzamy kompatybilność elementów przed zakupem.

Dimplex DHWE 100 S - pojemnościowy ogrzewacz wody

Pojemnościowy ogrzewacz wody Dimplex DHWE 100 S do przygotowania ciepłej wody użytkowej. Dobór według pojemności, punktów poboru, miejsca montażu i zabezpieczeń.

Zastosowanie i dobór

Pojemnościowy ogrzewacz wody Dimplex DHWE 100 S do przygotowania ciepłej wody użytkowej. Dobór według pojemności, punktów poboru, miejsca montażu i zabezpieczeń.

Dane katalogowe

Producent	Dimplex / Glen Dimplex
Symbol	DHWE 100 S
Numer artykułu	373290
Dział	Ogrzewacze wody Dimplex
Kategoria źródłowa	Pojemnościowe podgrzewacze wody: wiszące
Cena	2 425.00 zł netto
Źródło ceny	cennik Dimplex EUG 2025 PL od 2025-08-01

Dokumentacja i instrukcje

- [DHWE S - instrukcja montażu i obsługi](#)
- [DHWE S - informacja o produkcie](#)
- [Strona producenta / baza produktów Dimplex](#)

Wsparcie techniczne Interex

Przed wysyłką albo montażem możemy sprawdzić dobór, wymagane zabezpieczenia, zakres osprzętu i warunki uruchomienia. Przy produktach wymagających kwalifikacji montaż wykonuje osoba z odpowiednimi uprawnieniami.

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.

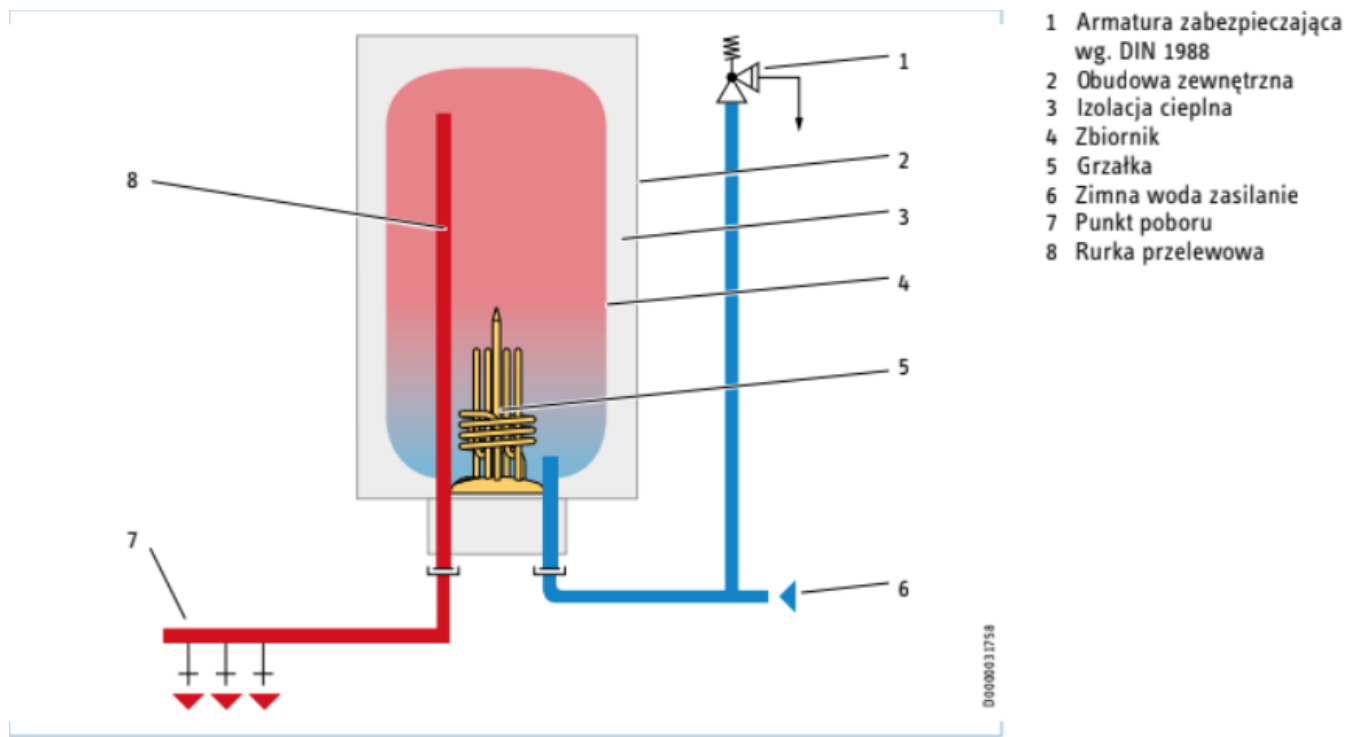
Ponadto pojemnościowe ogrzewacze wiszące oferują następujące ogólne zalety:

- › 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	EPH 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	EPH	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 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						
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
Grubość 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 grezocy 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.

Optymalizacja zużycia energii i wody bojlera