

Link do produktu: <https://www.interex-katowice.com/dhwe-s-pojemnoscowy-podgrzewacz-wody-bojler-5080100l-dimplex-p-3445.html>



DHWE (S)-pojemnościowy podgrzewacz wody, bojler 50/80/100L - Dimplex

Cena brutto	2 070 zł
Cena netto	1 683 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	373270
Kod producenta	373290
Kod EAN	4015627373297
Kod producenta	373270
Marka	Dimplex
Strata ciepła w ciągu 24h dla podtrzymania 65°C	brak danych
Pojemność	50/80/100 l
Sposób montażu	pionowy, wiszący - króćce hydrauliczne na dole urządzenia
Napięcie zasilania	230 V / 1/N/PE
Moc kotłownia 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 pomieszczeniu 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 węzownicy
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 Mariusz Czapnik: za doborem i montażem stoi konkretna odpowiedzialność. Mariusz Czapnik osobiście wykonuje podłączenie, uruchomienie, konfigurację i pomiary - klient dostaje realne wsparcie techniczne, a nie tylko karton z urządzeniem. Montaż lokalny i ogólnopolski wykonujemy po uzgodnieniu zakresu prac, warunków instalacji, dojazdu i terminu. 5 lat gwarancji na montaż przy usłudze wykonanej przez Interex.

Zastosowanie

DHWE (S)-pojemnościowy podgrzewacz wody, bojler 50/80/100L - Dimplex stosujemy do magazynowania i podgrzewania ciepłej wody użytkowej. Przed doborem sprawdzamy pojemność, sposób montażu, moc grzałki, zabezpieczenia hydrauliczne i elektryczne.

Dokumenty i instrukcje

Przed montażem korzystamy z aktualnej instrukcji i dokumentacji Dimplex dla konkretnego modelu. Jeżeli dokument PDF nie jest jeszcze podlinkowany w opisie, potwierdzamy właściwą instrukcję przed zamówieniem lub wysyłamy klientowi właściwy link/dokument po wskazaniu modelu.

Kupuj u fachowca - Interex Katowice Mariusz Czapnik

 Dobieramy urządzenie, dostarczamy, montujemy, konfigurujemy, uruchamiamy i serwisujemy. Po montażu sprawdzamy działanie, zabezpieczenia hydrauliczne, zasilanie, PE, zabezpieczenia i opis w rozdzielnicy.

 Montaż bez przypadkowych podwykonawców  Indywidualny dobór do Twojej instalacji  Serwis po zakupie  5 lat gwarancji na montaż
Klient sklepu internetowego dostaje wsparcie techniczne i rozwiązanie dopasowane do realnych warunków, a nie przypadkową pozycję z katalogu. Marka i wizytówka nie instalują - instaluje doświadczenie.

Dimplex DHWE S - wiszący pojemnościowy podgrzewacz wody

seria DHWE S to klasyczne bojler pionowe 50/80/100 l z grzałką 2 kW i zasilaniem jednofazowym. Aktualna strona dotyczy: **DHWE S 50/80/100**. Ceny i numery katalogowe sprawdzone według cennika Dimplex 2025 PL dostarczonego do aktualizacji.

ModelDHWE S 50/80/100

Nr katalogowy373270

Pojemnosc50/80/100 l

Montażpionowy, wiszący - króćce hydrauliczne na dole urządzenia

Precyzyjnie o zasilaniu: 230 V / 1/N/PE, czyli L + N + PE. To nie jest zapis ogólny - przy montażu sprawdzamy obwód, PE, zabezpieczenie i opis w rozdzielnicy.

Dane techniczne i ceny wariantów

Model	Nr kat.	Pojemnosc	Moc	Zasilanie	Montaż	Wymiary	Klasa	Czas 5-65 C	Woda 40 C	Cena brutto
DHWE 50 S	373270	50 l	2 kW	230 V / 1/N/PE	pionowy	640 x 550 x b.d. mm	B	ok. 105 min	ok. 86 l	2070 zł
DHWE 80 S	373280	80 l	2 kW	230 V / 1/N/PE	pionowy	860 x 500 x b.d. mm	B	ok. 168 min	ok. 137 l	2276 zł

Model	Nr kat.	Pojemnosc	Moc	Zasilanie	Montaz	Wymiary	Klasa	Czas 5-65 C	Woda 40 C	Cena brutto
DHWE 100 S	373290	100 l	2 kW	230 V / 1/N/PE	pionowy	1005 x 500 x b.d. mm	C	ok. 209 min	ok. 171 l	2425 zł

Czas nagrzewania liczony dla zimnej wody 5°C i nastawy 65°C. Przy serii SZ i ACS Z czas pokazujemy dla maksymalnej mocy 6 kW. Straty postojowe publikujemy tylko tam, gdzie mamy potwierdzone dane katalogowe dla konkretnego modelu.

Jak dobieramy bojler przed montażem

1. **Miejsce**wysokość, szerokość, głębokość, ściana lub posadzka i dostęp serwisowy
2. **Pobór CWU**prysznic, wanna, umywalki, liczba osób i oczekiwany zapas wody
3. **Elektryka**układ przewodów, PE, zabezpieczenie, moc i opis w rozdzielnicy
4. **Hydraulika**ciśnienie, zawór bezpieczeństwa, grupa KV, syfon i odpływ

Interaktywny dobór bojlera Dimplex krok po kroku

Arkusz porównuje potwierdzone warianty z cennika Dimplex: **DHWE S, DHWE SZ i ACS Z**. Najpierw filtrujemy montaż, potem gabaryt, dostępną moc i ilość wody około 40°C.

Aktualna seria: DHWE S. Dla ACS Z wymiary oznaczamy jako do potwierdzenia, więc filtr wymiarów nie odrzuca tych modeli automatycznie.

Montaż Maks. wysokość mm Maks. szerokość mm Dostępna moc kW Prysznic 10 min Wanna Rezerwa umywalka/zlew

Potrzeba wody 40°C

Najtańszy pasujący

Najmniejszy pasujący

Najszybsze nagrzanie

Obliczenia: zimna woda 5°C, zbiornik 65°C, woda użytkowa 40°C. $V40 = \text{pojemność} \times (65-5)/(40-5)$. Czas nagrzewania liczony dla maksymalnej mocy podanej w arkuszu.

Pełny kalkulator Interex: [bojlery CWU - dobór pojemności, czasu grzania i kosztów](#).

```
(function(){var data=[{"id": "dhwe50s", "brand": "Dimplex", "series": "DHWE S", "name": "DHWE 50 S", "cap": 50, "usable": 50, "orient": "vertical", "w": 550, "h": 640, "d": 0, "power": 2.0, "energy": "B", "price": 2070, "supply": "230 V / 1/N/PE"}, {"id": "dhwe80s", "brand": "Dimplex", "series": "DHWE S", "name": "DHWE 80 S", "cap": 80, "usable": 80, "orient": "vertical", "w": 500, "h": 860, "d": 0, "power": 2.0, "energy": "B", "price": 2276, "supply": "230 V / 1/N/PE"}, {"id": "dhwe100s", "brand": "Dimplex", "series": "DHWE S", "name": "DHWE 100 S", "cap": 100, "usable": 100, "orient": "vertical", "w": 500, "h": 1005, "d": 0, "power": 2.0, "energy": "C", "price": 2425, "supply": "230 V / 1/N/PE"}, {"id": "dhwe51sz", "brand": "Dimplex", "series": "DHWE SZ", "name": "DHWE 51SZ", "cap": 50, "usable": 50, "orient": "vertical", "w": 500, "h": 640, "d": 0, "power": 6.0, "energy": "B", "price": 2555, "supply": "400 V - układ przewodów potwierdzamy z instrukcją"}, {"id": "dhwe81sz", "brand": "Dimplex", "series": "DHWE SZ", "name": "DHWE 81SZ", "cap": 80, "usable": 80, "orient": "vertical", "w": 500, "h": 860, "d": 0, "power": 6.0, "energy": "B", "price": 2760, "supply": "400 V - układ przewodów potwierdzamy z instrukcją"}, {"id": "dhwe101sz", "brand": "Dimplex", "series": "DHWE SZ", "name": "DHWE 101SZ", "cap": 100, "usable": 100, "orient": "vertical", "w": 500, "h": 1005, "d": 0, "power": 6.0, "energy": "C", "price": 2910, "supply": "400 V - układ przewodów potwierdzamy z instrukcją"}, {"id": "acs200z", "brand": "Dimplex", "series": "ACS Z", "name": "ACS 200 Z", "cap": 200, "usable": 200, "orient": "standing", "w": 0, "h": 0, "d": 0, "power": 6.0, "energy": "C", "price": 7970, "supply": "400 V - układ przewodów potwierdzamy z instrukcją"}, {"id": "acs300z", "brand": "Dimplex", "series": "ACS Z", "name": "ACS 300 Z", "cap": 300, "usable": 300, "orient": "standing", "w": 0, "h": 0, "d": 0, "power": 6.0, "energy": "C", "price": 8715, "supply": "400 V - układ przewodów potwierdzamy z instrukcją"}];function $(id){return document.getElementById(id);}function fmt(n,d){return Number(n).toFixed(d||0).replace('.',',');}function orientTxt(o){return o==='standing'?'stojący pionowy':'pionowy wiszący';}function fitsOrient(r,o){return o==='any'||r.orient===o;}function v40(r){return r.usable*(65-5)/(40-5);}function heat(r){return r.usable*60*0.001163/r.power*60;}function timeTxt(m){var h=Math.floor(m/60),mm=Math.round(m%60);return h>0?h+' h '+ (mm<10?'0':'')+mm+' min':mm+' min';}function recalc(){var orient=$( 'ixDWOrient3445' ).value,maxH=Number( $( 'ixDWH3445' ).value )||9999 ,maxW=Number( $( 'ixDWW3445' ).value )||9999,p=Number( $( 'ixDWPower3445' ).value )||0,need=(Number( $( 'ixDWShower3445' ).value )||0)+(Number( $( 'ixDWBath3445' ).value )||0)+(Number( $( 'ixDWExtra3445' ).value )||0);$( 'ixDWNeed3445' ).innerHTML=fmt(need)+' l';var rows=data.map(function(r){var okOrient=fitsOrient(r,orient),okSize=(r.h===0||r.h<0?e/p:0; document.getElementById( 'ixLitVal3445' ).innerHTML=fmt(l,0)+' l'; document.getElementById( 'ixColdVal3445' ).innerHTML=fmt(c,0)+' °C'; document.getElementById( 'ixHotVal3445' ).innerHTML=fmt(h,0)+' °C'; document.getElementById( 'ixPowerVal3445' ).innerHTML=fmt(p,1)+' kW'; document.getElementById( 'ixEnergy3445' ).innerHTML=fmt(e,1)+' kWh'; document.getElementById( 'ixTime3445' ).innerHTML=fmt(t,1)+' h'; } lit.oninput=cold.oninput=hot.oninput=power.oninput=recalc; recalc(); } if(document.readyState==='loading') document.addEventListener('DOMContentLoaded', init); else init(); }());
```

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Pojemność: 50l , 80l , 100l

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.

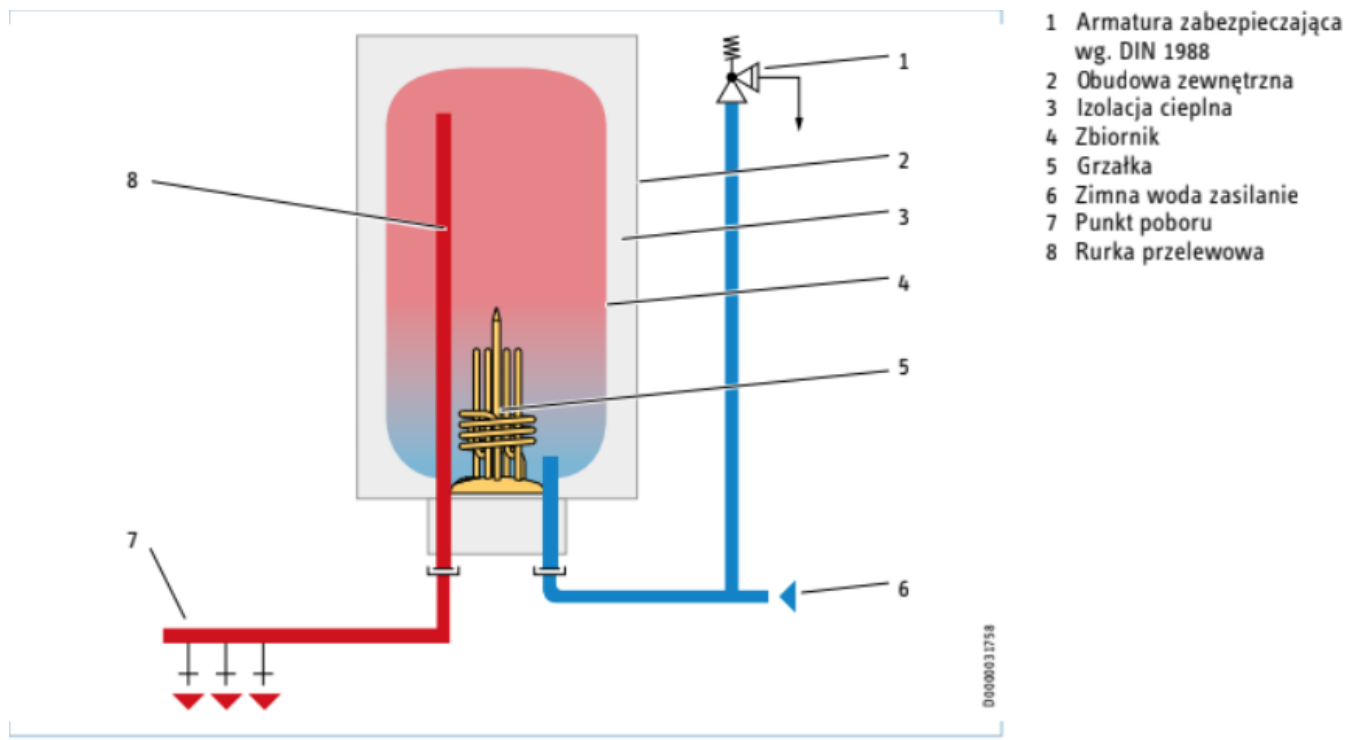
Pojemnościowe ogrzewacze wiszące mają dodatkową zaletę możliwości wykorzystania korzystnych taryf energetycznych dostawcy energii. Na przykład możliwe jest, aby wytworzenie całego dziennego zapotrzebowania mieszkania, w nocy, w korzystnych cenach i wykorzystania go następnego dnia, bezdogrzewania. Niektóre 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 ?

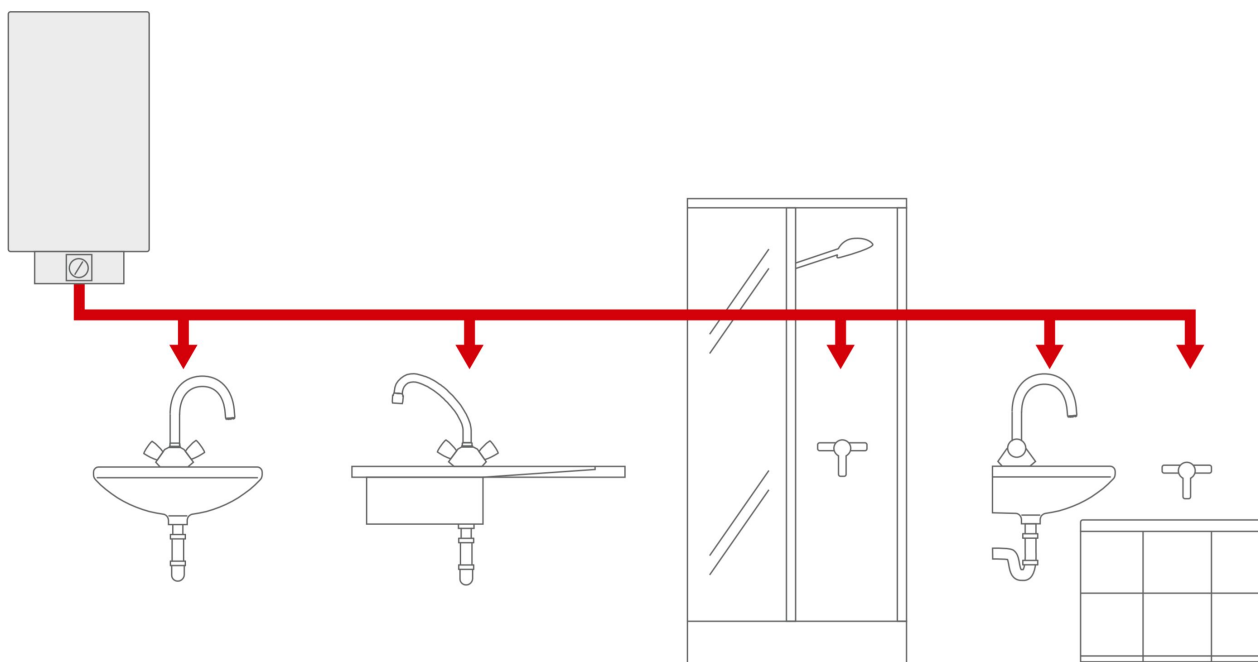
**INTEREX
KATOWICE**



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			
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						
Przyrost szybkiego nagrzewania			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	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