

Link do produktu: <https://www.interex-katowice.com/chlodnica-wodna-do-central-wentylacyjnych-cr-termex-p-582.html>

Chłodnica wodna do central wentylacyjnych CR - Termex

Cena brutto	1 228 zł
Cena netto	998 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	7 do 14 dni
Numer katalogowy	TERMEX-CR
Kod producenta	TERMEX-CR

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.

Dane techniczne do sprawdzenia

Produkt	Chłodnica wodna do central wentylacyjnych CR - Termex
Producent	Termex
Model / numer katalogowy	TERMEX-CR
Kod producenta	TERMEX-CR
Grupa zastosowania	bojler / pojemnościowy ogrzewacz wody
Kategoria sklepu	4:Sklep ▾ Usługi ▾ Technologie 39:Pojemnościowe ogrzewacze wody - bojery 41:Ciepła woda użytkowa 167:Pojemnościowe ogrzewacze wody, bojery 180:Nagrzewnice powietrza
Warunki techniczne	zasilanie, zabezpieczenia, miejsce montażu, sterowanie i wymagane akcesoria potwierdzamy przed zakupem lub montażem.

Dokumenty i instrukcje

Przed montażem korzystamy z aktualnej instrukcji i dokumentacji Termex 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. Przy urządzeniach kanałowych sprawdzamy przepływ powietrza, moc, zabezpieczenia, automatykę i miejsce montażu.

☒ Indywidualny dobór do instalacji 🔧 Serwis po zakupie ⚡ 5 lat gwarancji na montaż

Chłodnica wodna do central wentylacyjnych CR - Termex

Chłodnica wodna ramowa do central wentylacyjnych. Cena w sklepie: od 1 228 zł brutto. Urządzenia Termex/Frenox dobieramy do konkretnego kanału, wydajności, mocy i sposobu sterowania.

MarkaTermex / Frenox

RodzinaCR

CenaCena w sklepie: od 1 228 zł brutto

Dostępnośćna zamówienie / po potwierdzeniu

Dobór techniczny: przed sprzedażą potwierdzamy wymiary kanału, przepływ powietrza, moc grzewczą lub chłodniczą, medium, zasilanie, zabezpieczenia, automatykę, czujniki i dostęp serwisowy. Dla urządzeń 400 V doprecyzowujemy układ zasilania, np. 3L/PE albo 3L/N/PE zgodnie z dokumentacją. **Ważne:** cenniki producenta podają ceny netto. W sklepie pokazujemy ceny brutto z VAT 23%, zaokrąglone do pełnych złotych. Przy wykonaniach nietypowych, nierdzewnych, epoksydowanych, wysokotemperaturowych lub projektowych wymagana jest indywidualna wycena.

Warianty z cennika producenta

Wariant / typ	Cena brutto 1
CR - 40 x 20 - II - 3 / 4 " 400x200 3/4"	1 228 zł
CR - 40 x 30 - II - 3 / 4 " 400x300 3/4"	1 464 zł
CR - 50 x 25 - II - 3 / 4 " 500x250 3/4"	1 600 zł
CR - 50 x 30 - II - 3 / 4 " 500x300 3/4"	1 743 zł
CR - 60 x 30 - II - 3 / 4 " 600x300 3/4"	1 825 zł
CR - 60 x 35 - II - 3 / 4 " 600x350 3/4"	1 988 zł
CR - 60 x 40 - II - 3 / 4 " 600x400 3/4"	2 262 zł
CR - 70 x 40 - II - 1 " 700x400 1"	2 648 zł
CR - 80 x 50 - II - 1 " 800x500 1"	3 435 zł
CR - 100 x 50 - II - 1 " 1000x500 1"	3 974 zł
CR - 40 x 20 - III - 3 / 4 " 400x200 3/4"	1 488 zł
CR - 40 x 30 - III - 3 / 4 " 400x300 3/4"	1 867 zł
CR - 50 x 25 - III - 3 / 4 " 500x250 3/4"	2 097 zł
CR - 50 x 30 - III - 3 / 4 " 500x300 3/4"	2 432 zł
CR - 60 x 30 - III - 3 / 4 " 600x300 3/4"	2 749 zł
CR - 60 x 35 - III - 3 / 4 " 600x350 3/4"	3 133 zł
CR - 60 x 40 - III - 3 / 4 " 600x400 3/4"	3 337 zł
CR - 70 x 40 - III - 1 " 700x400 1"	4 017 zł
CR - 80 x 50 - III - 1 " 800x500 1"	4 565 zł
CR - 100 x 50 - III - 1 " 1000x500 1"	5 385 zł
CR - 40 x 20 - IV - 3 / 4 " 400x200 3/4"	1 910 zł
CR - 40 x 30 - IV - 3 / 4 " 400x300 3/4"	2 138 zł
CR - 50 x 25 - IV - 3 / 4 " 500x250 3/4"	2 357 zł
CR - 50 x 30 - IV - 3 / 4 " 500x300 3/4"	2 723 zł
CR - 60 x 30 - IV - 3 / 4 " 600x300 3/4"	3 025 zł
CR - 60 x 35 - IV - 3 / 4 " 600x350 3/4"	3 299 zł
CR - 60 x 40 - IV - 3 / 4 " 600x400 3/4"	3 498 zł
CR - 70 x 40 - IV - 1 " 700x400 1"	3 705 zł
CR - 80 x 50 - IV - 1 " 800x500 1"	4 806 zł
CR - 100 x 50 - IV - 1 " 1000x500 1"	5 732 zł

Zastosowanie

- systemy wentylacyjne, centrale nawiewne i wyciągowe, kanały okrągłe lub prostokątne
- obiekty techniczne, przemysłowe, usługowe, warsztaty, magazyny i instalacje HVAC
- dobór pod konkretny przepływ, medium i automatykę, a nie tylko po nazwie urządzenia

Dokumenty i źródło

Strona producenta	Termex - karta rodziny CR
Cennik PDF	CR.pdf

FAQ

Czy można dobrać urządzenie tylko po cenie?

Nie. Cena jest punktem startu. Ostateczny wariant zależy od mocy, wymiarów kanału, przepływu, medium, zasilania i sterowania.

Czy Interex wykonuje montaż i uruchomienie?

Tak. Dobieramy, dostarczamy, montujemy, konfigurujemy i serwisujemy urządzenia. Przy instalacjach elektrycznych sprawdzamy

zabezpieczenia i wykonujemy potrzebne pomiary.

Interex Katowice Mariusz Czapnik · Dobór i montaż: 602 551 555 lub +48 32 203 92 41 · interexkatowice@gmail.com

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Technotherm TTM-S moc: Termex CR - 40 x 20 - II - 3/4" 400x200 3/4", Technotherm SPH 750 W - 750 x 500 x 90 mm, Technotherm SPH 1000 W - 750 x 500 x 90 mm, Technotherm SPH 1200 W - 750 x 500 x 90 mm, Technotherm SPH 1500 W - 1050 x 500 x 90 mm, Technotherm SPH 2000 W - 1050 x 500 x 90 mm, Technotherm SPH 1200 W H - 500 x 1050 x 90 mm, Termex CR - 40 x 20 - IV - 3/4" 400x200 3/4", Termex CR - 60 x 35 - II - 3/4" 600x350 3/4", Termex CR - 50 x 25 - III - 3/4" 500x250 3/4", Termex CR - 40 x 30 - IV - 3/4" 400x300 3/4", Technotherm SPH Plus - termostat wbudowany, Technotherm SPH RF - termostat radiowy, Technotherm SPH DSM - sterowanie internetowe, Termex CR - 70 x 40 - II - 1" 700x400 1", Termex CR - 50 x 30 - IV - 3/4" 500x300 3/4", Termex CR - 60 x 30 - III - 3/4" 600x300 3/4", Termex CR - 60 x 30 - IV - 3/4" 600x300 3/4", Termex CR - 60 x 35 - III - 3/4" 600x350 3/4", Termex CR - 60 x 35 - IV - 3/4" 600x350 3/4", Termex CR - 60 x 40 - III - 3/4" 600x400 3/4", Termex CR - 80 x 50 - II - 1" 800x500 1", Termex CR - 60 x 40 - IV - 3/4" 600x400 3/4", Termex CR - 70 x 40 - IV - 1" 700x400 1", Termex CR - 100 x 50 - II - 1" 1000x500 1", Termex CR - 70 x 40 - III - 1" 700x400 1", Termex CR - 80 x 50 - III - 1" 800x500 1", Termex CR - 80 x 50 - IV - 1" 800x500 1", Termex CR - 100 x 50 - III - 1" 1000x500 1", Termex CR - 100 x 50 - IV - 1" 1000x500 1"

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.

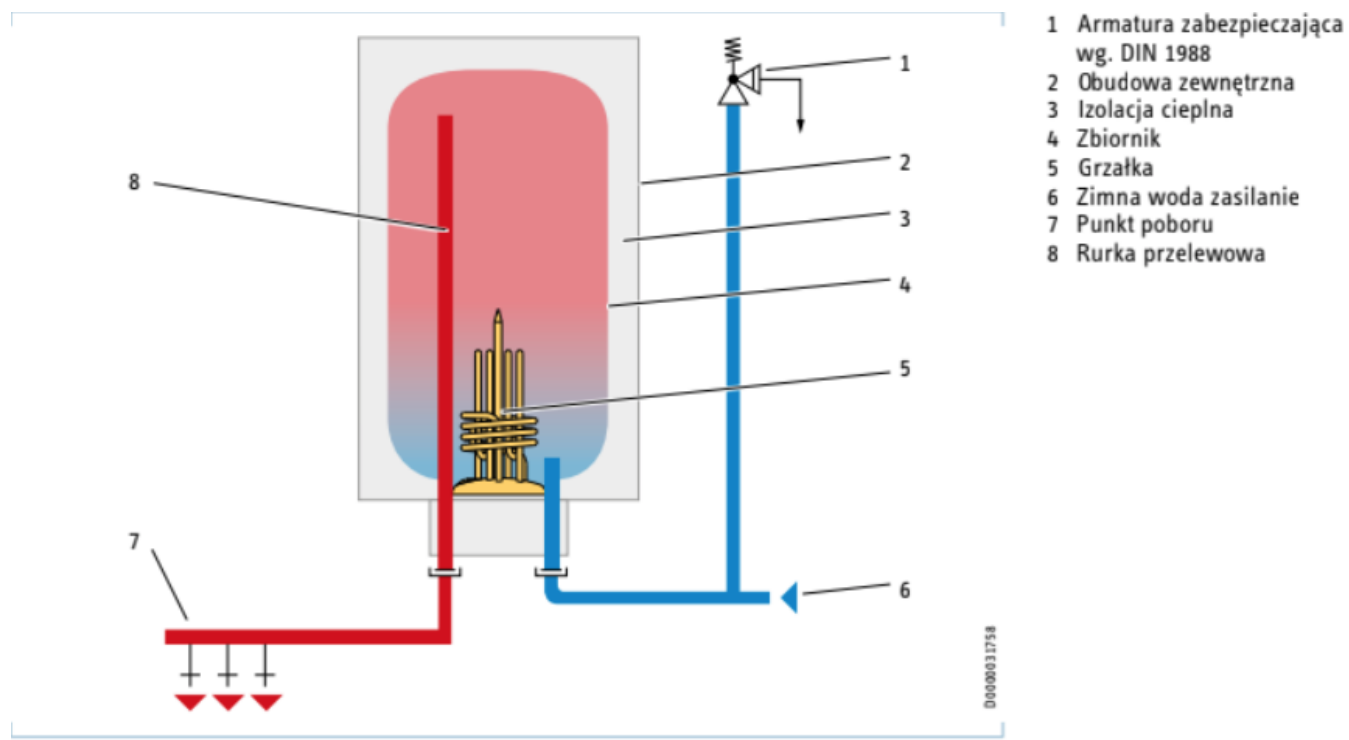
Pojemnościowe ogrzewacze wiszące mają dodatkową zaletę możliwości wykorzystania korzystnych taryf energetycznych dostawcy energii. Na przykład możliwe jest, aby wytworzenie całego dziennego zapotrzebowania mieszkania, w nocy, w korzystnych cenach i wykorzystania go następnego dnia, bezdogrzewania. Niektóre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

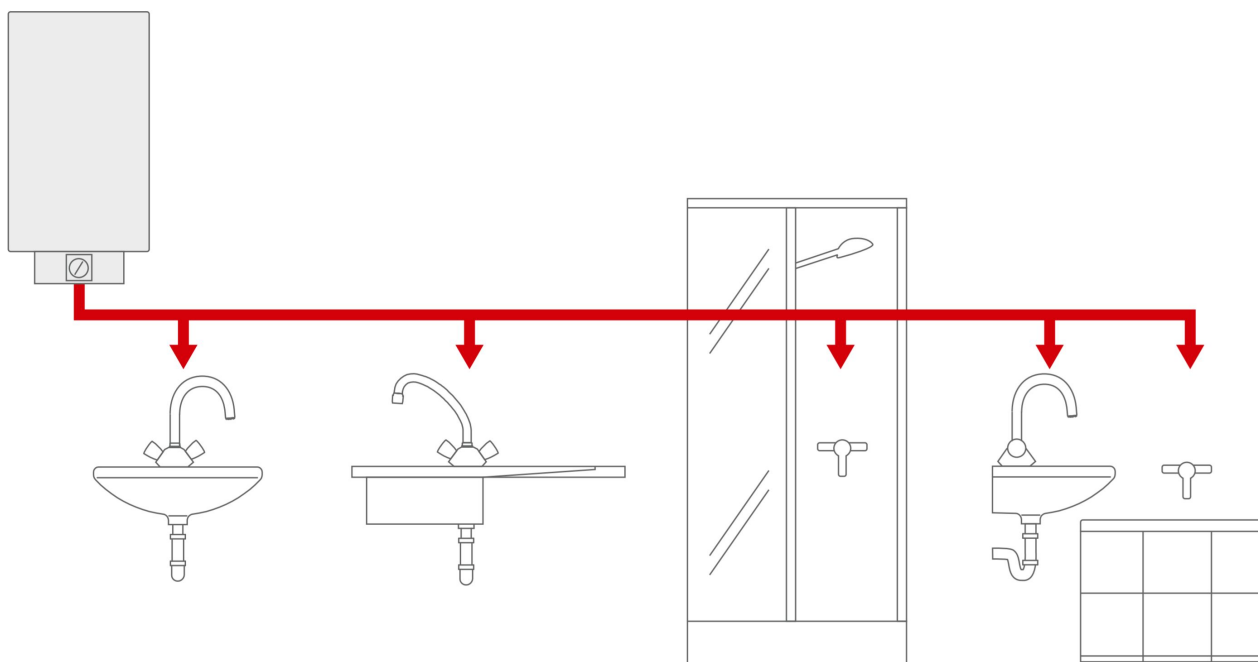
**INTEREX
KATOWICE**



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						
Przyrost szybkiego nagrzewania		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 grezocy miedziowy	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Suchy ceramiczny element grzejny										
Grzałka miedziana										
Opornik staloprowadowy										
Ochrona zbiornika powłoka ANTICOR®	x	x	x	x	x	x		x	x	x
Ochrona zbiornika powłoka CoPro®										
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