

# Zasada działania pompy chłodzącej w układzie magazynowania energii chłodzoną cieczą

Ten plik PDF został wygenerowany z: <https://www.jmb-remonty.pl/19-06-18-582.html>

Tytuł: Zasada działania pompy chłodzącej w układzie magazynowania energii chłodzoną cieczą

Data generowania: 2026-05-15 23:45:26

Copyright (C) 2026 JMB Renewable Energy. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Aby uzyskać najnowsze informacje, odwiedź naszą stronę: <https://www.jmb-remonty.pl>

---

W nowoczesnych układach chłodzenia silników spalinowych coraz częściej stosuje się pompy cieczy o napędzie elektrycznym, które pozwalają na

Budowa układów chłodzenia - Gdzie znajduje się Pompa cieczy Chłodzącej? Pompa cieczy chłodzącej - Usterki, Naprawa i Wymiana Pompa cieczy chłodzącej - Cena zakupu i Wymiany Dodatkowa Pompa cieczy chłodzącej - Do czego służy? Jak zadbać o Sprawność Pompy cieczy i układu Chłodzenia? W wielu współczesnych samochodach już fabrycznie umieszcza się dwie pompy. Podstawowa, mechaniczna jest odpowiedzialna za obieg wody w silniku. Dodatkowa pompa cieczy chłodzącej zamontowana jest na przewodach odpowiedzialnych za jej dopływ do nagrzewnicy. Dzięki temu możliwe jest usprawnienie ogrzewania samochodu, które może działać także jakiś czas... Zobacz więcej tutaj: [intercars.pl/OpenStax4.3](https://intercars.pl/OpenStax4.3) Chłodziarki i pompy ciepła - Fizyka dla szkół ... - OpenStax Ciepło pobierane jest z lodówki w parowniku, gdzie chłodziwo jest odparowywane. Następnie chłodziwo ulega sprężeniu i przepompowywane jest do skraplacza, w którym oddaje ciepło do otoczenia.

Budowa obiegu pośredniego kanały przepływu cieczy (w kadłubie i głowicy) chłodnica (wymiennik ciepła) pompa cieczy chłodzącej termostat

Magazynowanie energii branża elektroenergetyczna Wprowadzenie Budowa, działanie i obsługa układów magazynowania energii cieplnej, mechanicznej i elektrycznej wraz z układami sterowania

Budowa, działanie i obsługa układów magazynowania energii cieplnej, mechanicznej i elektrycznej wraz z układami sterowania

W Gdańsku, Grupa Energa wprowadziła magazyny energii chłodzone cieczą w swoich stacjach przekształtnikowych. System wykorzystuje glikol jako ciecz chłodzącą, co zapewnia

## Zasada działania pompy chłodzącej w układzie magazynowania energii chłodzoną cieczą

Układ chłodzenia nazywamy bezpośrednim, gdy do chłodzenia wykorzystywane jest powietrze bezpośrednio owiewające cylindry i głowice silnika. Układ nazywamy pośrednim gdy ciepło

Tego typu chłodziarka działa na zasadzie krążenia czynnika chłodniczego między absorberem (tutaj jest pochłaniany) a desorberem (w chłodziarce te funkcje spełnia wężownik).

Obracający się wirnik powoduje ruch cieczy chłodzącej (płynu chłodniczego) w układzie chłodzenia. Im większe obroty silnika, tym szybsza

Strona internetowa: <https://www.jmb-remonty.pl>

