

# Jakie jest zadanie pompy cyrkulacyjnej?



Pompa cyrkulacyjna występująca w instalacji przygotowującej ciepłą wodę użytkową ma za zadanie zapewnić ciągły obieg wody użytkowej (cyrkulacji) od urządzenia grzewczego do odbiornika. Pompa cyrkulacyjna powoduje utrzymanie stałej temperatury wody. Podobna jest do pompy obiegowej - jest to niewielka, najczęściej bezdławnicowa pompa wirowa, o podobnej charakterystyce. Ponieważ jej zadaniem jest tylko pokonanie oporów instalacji, cechuje się niewielką wysokością podnoszenia. Nieco inne są też parametry pracy: zakres temperatur to zazwyczaj od -10 do 65°C. Maksymalne ciśnienie robocze (podobnie jak dla pomp obiegowych to zazwyczaj 1 MPa (10 barów)).

W przeciwieństwie do pomp pracujących w układach co., których korpus jest wykonany z żeliwa, pompy w układach c.w.u. posiadają korpus z brązu, miedzi lub ze stali nierdzewnej. Ze względu na wytrącanie się kamienia kotłowego, który może doprowadzić do uszkodzenia pompy, należy ograniczać temperaturę pompowanej wody do +65°C.



Opracowanie redakcja [www.klimatyzacja.pl](http://www.klimatyzacja.pl), [www.ogrzewnictwo.pl](http://www.ogrzewnictwo.pl) [AJ].

Materiał objęty prawem autorskim. Publikacja w części lub w całości wyłącznie za zgodą redakcji.

Wykorzystane zdjęcia: Hel-Wita

## KONTAKT

OGRZEWNICTWO  PL

[Biuro Obsługi Klienta](#)

**E-mail:** [biuro@ogrzewnictwo.pl](mailto:biuro@ogrzewnictwo.pl)

**WWW:** [www.ogrzewnictwo.pl](http://www.ogrzewnictwo.pl)

**Tel:** +48 42 653 57 03

**Fax:** +48 42 252 94 74

**Adres:**

Morgowa 4

90-950 Łódź

☒