

Link do produktu: <https://ksiegarnia.warszawa.pl/wodne-sieci-cieplownicze-programy-kalkulacyjne-2025-p-20089.html>



## Wodne sieci ciepłownicze + programy kalkulacyjne 2025

Cena	<b>159,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Numer katalogowy	<b>9788364795855</b>
Kod EAN	<b>9788364795855</b>

### Opis produktu

Wydawnictwo: POLCEN Sp. z o.o.  
Rok wydania: 2025  
ISBN: 978-83-64795-85-5  
Stron: 318  
Wydanie: 1  
Format: B5 (165 x 235 mm)\_

Stan prawny: 1 stycznia 2025 r.

Zawiera 150 rysunków oraz 69 tabel + programy kalkulacyjne do pobrania.

Publikacja stanowi kompendium wiedzy niezbędnej do projektowania i nadzorowania budowy wodnych sieci ciepłowniczych.

Z uwagi zarówno na skromny stan prawny dotyczący tych zagadnień, jak i ze względu na zanik tradycji projektowania i wykonawstwa (dobra praktyka), wydaje się, że jest to pozycja bardzo potrzebna.

Adresatami książki są projektanci i inspektorzy nadzoru zajmujący się projektowaniem i nadzorowaniem budowy sieci ciepłowniczej. Książka ta może też być przydatna studentom inżynierii środowiska i infrastruktury obiektów budowlanych.

Praca składa się z:

15 rozdziałów  
150 rysunków  
69 tabel  
elektronicznego załącznika (arkusze kalkulacyjne i autorskie programy wspomagające projektowanie wodnych sieci ciepłowniczych)

#### AUTORSKIE PROGRAMY KOMPUTEROWE

- CP1 Siec\_cieplna – obliczenia hydrauliczne sieci cieplnej
- CP2 Siec\_pomp – obliczenia hydrauliczne sieci cieplnej z układem pompowni sieciowych
- CP3 Straty\_SC – obliczenia strat ciepła w sieci cieplnej
- CP4 Wykres\_reg – wykres regulacyjny sieci cieplnej
- CP5 Logstor\_600 – uproszczone obliczenia wytrzymałościowe preizolowanej sieci cieplnej
- CP6 Siły – obliczenia sił działających w układach sieci nadziemnych i kanałowych

---

CP7 Akumulator – dobór zasobnika do układów kogeneracyjnych