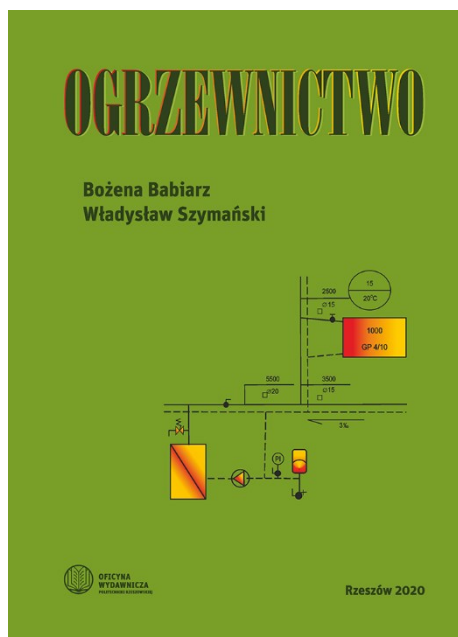


OGRZEWNICTWO

Bożena Babiarczyk, Władysław Szymański



podręcznik akademicki (wydanie III)

słowa kluczowe: *ogrzewnictwo, instalacje ogrzewcze, zapotrzebowanie na ciepło*

© Copyright by Oficyna Wydawnicza

Politechniki Rzeszowskiej, Rzeszów 2020

ISBN 978-83-7934-412-3

341 stron

format B5

oprawa twarda

cena 40 zł

SPIS TREŚCI

Wykaz ważniejszych oznaczeń i skrótów

1. Wstęp
 2. Klasyfikacja i charakterystyka systemów ogrzewania
 3. Komfort cieplny – wymagania
 4. Metodyka obliczeń projektowego obciążenia cieplnego
 5. Roczne zapotrzebowanie na energię do ogrzewania
 6. Procesy ciepłno-przepływowe
 7. Grzejniki
 8. Systemy instalacyjne – projektowanie, zasady wyboru
 9. Zabezpieczenie instalacji c.o. – wymagania, dobór
 10. Armatura instalacji ogrzewczych
 11. Projektowanie instalacji c.o.
 12. Źródła ciepła
 13. Sposoby rozliczania kosztów ciepła
 14. Komputerowe wspomaganie projektowania systemów grzewczych
 15. Badania i odbiory instalacji c.o.
- Dodatek
Załącznik
Literatura