# IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

**Prezzo:**

Regular Price
39,00 € Special Price
37,05 €

| | |
|---|---|
| Codice | 9788892882652 |
| Tipologia | Libri |
| Data pubblicazione | 17 gen 2024 |
| Reparto | Tecnico, LIBRI |
| Edizione | 2 |
| Editore | Epc |

# Descrizione

Lo schema funzionale di una centrale idronica termica, frigorifera e termofrigorifera è un argomento della climatizzazione talvolta solo accennato in altri testi tecnici. È invece trattato in maniera approfondita in quest'opera dal taglio fortemente pratico, rivolta sia a progettisti ed installatori principianti, per i quali rappresenta una guida utile nell'apprendimento, dall'impostazione dei circuiti elementari fino a quelli più complessi, sia a progettisti ed installatori esperti, che in essa possono trovare importanti informazioni utili al consolidamento ed al rafforzamento della propria cultura termotecnica. Il libro descrive i circuiti idraulici soffermandosi sui circuiti chiusi e le differenze tra sistemi a collettori chiusi e aperti; esamina a fondo i collettori e i serbatoi inerziali e le modalità di inserimento delle tubazioni sugli stessi, evidenziando i vari possibili scenari; dedica una cospicua parte della trattazione agli impianti a portata variabile con utili esempi di simulazione di circuiti dotati di valvole a due vie. Tratta gli elaborati costruttivi delle centrali frigorifere, gli ingombri delle stesse, gli spazi di rispetto e gli accorgimenti tecnici. Arricchiscono il testo sedici schemi funzionali, accompagnati da una puntuale descrizione, che possono essere scaricati dagli acquirenti del volume. Questa seconda edizione si caratterizza per l'inserimento, nel capitolo della portata variabile, di fogli di calcolo in Excel, facilmente fruibili dagli utenti che possono scaricarli con l'acquisto del volume. L'auspicio è che, attraverso l'utilizzo di tali software di simulazione, si possa comprendere in maniera ancor più approfondita l'affascinate tematica della portata variabile.

Indice

Presentazione - Introduzione alla II edizione - Introduzione alla I edizione - Concetti di base - Circuiti chiusi - Circuiti con collettore chiuso e aperto - Principali componenti idraulici - Circuiti complessi - Circuiti multisorgente - Circuiti a portata variabile - Centrali termofrigorifere – Ingombri e accorgimenti tecnici - Costruttivi di centrale - Schemi funzionali

Destinatari

Ingegneri, architetti, impiantisti, studenti, studi di progettazione in ambito termotecnico.

Rimaniamo a disposizione per qualsiasi ulteriore chiarimento allo 0461.232337 o 0461.980546
oppure via mail a : servizioclienti@libriprofessionali.it
www.LibriProfessionali.it è un sito di Scala snc Via Solteri, 74 38121 Trento (Tn) P.Iva 01534230220

**Libri Professionali** | L'editoria al servizio del professionista
P.IVA 01534230220

Tel. +39 0461 980546
E-mail: servizioclienti@libriprofessionali.it