

3-64

PRAKTIJKBOEK VOOR DE KOUDETECHNIEK

DEEL II

Het **Praktijkboek voor de Koudetechniek** is een co-productie van de Nederlandse Vereniging van ondernemingen op het gebied van de koudetechniek en luchtbehandeling (NVKL) en de Nederlandse Vereniging voor Koude (NVvK).

Uitgave:

Standex Periodieken B.V.
Postbus 956
3900 AZ Veenendaal

Redactie:

H. Blok
Ir. J. Buis
Ing. D. Havenaar
J. F. de Moor
Drs. M. Prummel
J. H. J. M. Tummers
P. G. H. Uges

Vormgeving en zetwerk:

Standex Periodieken B.V.

Omslagontwerp:

Alwin Stuyt

Druk:

Omslag: Drukkerij Rosmalen, Wijchen
Binnenwerk: Drukkerij Van de Wiel & Smit
B.V., Arnhem

Niets van deze uitgave mag worden gereproduceerd door middel van grafische technieken, fotokopieën, elektronische manipulatie of welke andere methode dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de uitgeefster.

De uitgeefster en de auteurs zijn van mening dat het Praktijkboek voor de Koudetechniek zorgvuldig en naar beste weten tot stand is gekomen. Zij kunnen echter niet instaan voor de juistheid of volledigheid van de informatie. Uitgeefster en auteurs aanvaarden daarom geen aansprakelijkheid voor schade van welke aard ook, die direct of indirect voortvloeit uit de toepassing van de gegeven informatie. Aan de informatie kan geen enkel recht ontleend worden; de formele wetten, regelingen, voorschriften en gebruiksaanwijzingen zoals door overheid, instellingen of bedrijven vastgesteld, zijn maatgevend.

Praktijkboek

voor de Koudetechniek

Deel II

NVKL



koudetechniek &
luchtbehandeling



Inhoud

I Algemene techniek

A	Standaardeenheden - SI-stelsel	I	A	/ 1-14
B	Definities en symbolen van componenten en leidingingen in koelinstallaties	I	B	/ 1-24
C	Meetmethoden	I	C	
D	Totaal Equivalent Broeikaseffect van koelinstallaties (TEWI)	I	D	
E	Laskwaliteit in de koudetechniek.....	I	E	/ 1-18
F	Elektrotechniek in de koude-industrie	I	F	/ 1-20
G	Besteksystematiek	I	G	/ 1- 2

II Koudetechniek

A	Koudemiddelen	II	A	/ 1-20
B	Circulatievoud	II	B	/ 1- 8
C	Bruto momenteel koelvermogen van een gekoelde ruimte	II	C	/ 1-10
D	Eigenschappen van te bewaren producten	II	D	
E	Cryogene toepassingen in de voedingsmiddelenindustrie	II	E	

III Isolatie

A	Isolatiematerialen	III	A	/ 1-26
B	Isolatiestandaard van het CINI	III	B	

IV Woordenlijst

A	Overzichten van componenten, functies en begrippen in het Engels, Nederlands, Duits, Frans	IV	A	/ 1-56
---	---	----	---	--------

I – Algemene techniek

- A Standaardeenheden - SI-stelsel
- B Definities en symbolen van componenten en leidingen in koelinstallaties
- C Meetmethoden
- D Totaal Equivalent Broeikaseffect van koelinstallaties (TEWI)
- E Laskwaliteit in de koudetechniek
- F Elektrotechniek in de koude-industrie
- G Besteksystematiek

