

KÄLTE- UND KLIMATECHNIK



KÜHLVITRINEN, -MÖBEL UND KLIMASCHRÄNKE

- Das Beschlagen oder die Eisbildung auf den Glasflächen beim Öffnen der Türen kann durch Einlegen von Heizkabeln in der Rahmen vermieden werden.

FLEXELEC-Produkte:

FLEXUNIT	CP - CP/T - CP/TW - CP/I - CP/IW	S. 26
	CS - CS/T - CS/TW - CS/I - CS/IW	S. 27
	CP1	S. 28
	CS1	S. 29
	CS2 - CS2/T - CS2/TW	S. 30

- Das Festfrieren von Dichtungen durch Eisbildung in Tiefkühlgeräten verhindern Sie durch Einbau von Heizelementen im Türrahmen. So gewährleisten Sie das problemlose Öffnen und Schließen der Türen.

FLEXELEC-Produkte:

FLEXUNIT	CP - CP/T - CP/TW - CP/I - CP/IW	S. 26
	CS - CS/T - CS/TW - CS/I - CS/IW	S. 27
	CP1	S. 28
	CS1	S. 29
	CS2 - CS2/T - CS2/TW	S. 30

FLEXTRACE	FTSO - FTSO/T	S. 55
------------------	---------------	-------

- Stellen Sie den Ablauf von Tauwasser sicher, das beim Abtauen entsteht, oder begünstigen Sie das Verdampfen von Tauwasser durch eine interne oder externe Begleitheizung für Leitungen, Sammelrohre oder Auffangbehälter.

FLEXELEC-Produkte:

FLEXDRAIN	CSC - CSC/T - CSC/I	S. 34
	CSC2	S. 35



KÜHLRAUMTÜREN

- Beheizte Dichtungen ermöglichen das problemlose Öffnen und Schließen der Türen. Durch den Einbau eines Heizkabels in der Nut der Türzarge verhindern Sie das Festfrieren der Dichtung.

FLEXELEC-Produkte:

FLEXUNIT	CP - CP/T - CP/TW - CP/I - CP/IW	S. 26
	CS - CS/T - CS/TW - CS/I - CS/IW	S. 27
	CP1	S. 28
	CS1	S. 29
	CS2 - CS2/T - CS2/TW	S. 30

FLEXTRACE	FSG - FSG/T - FSG/TP - FSG/TF	S. 46
	FTSO - FTSO/T	S. 55



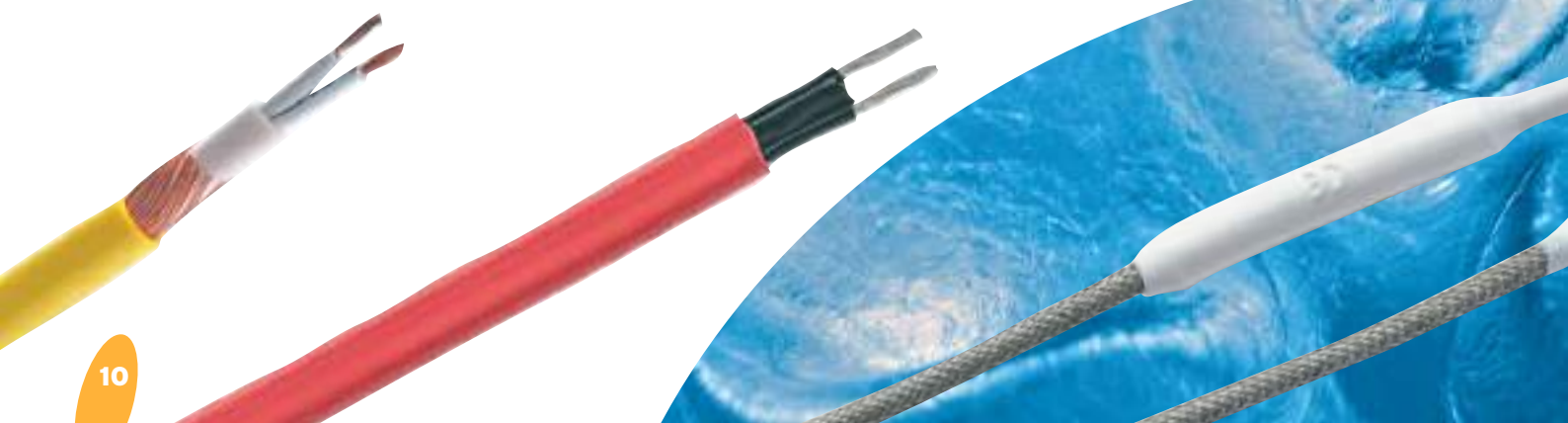
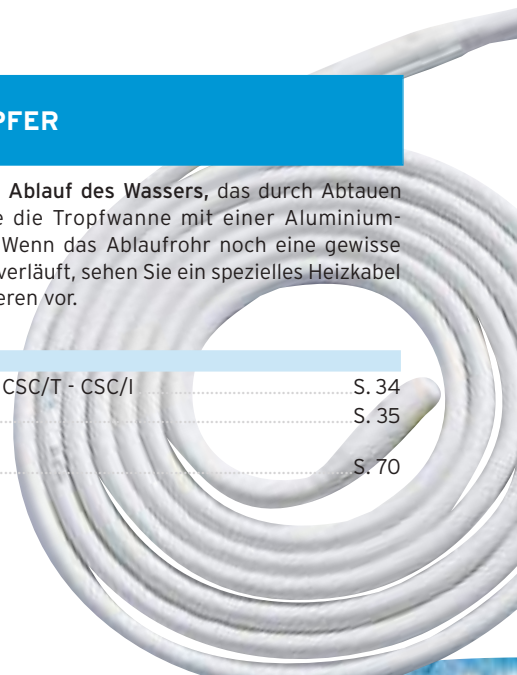
VERDAMPFER

- Ermöglichen Sie den Ablauf des Wassers, das durch Abtauen entsteht: Rüsten Sie die Tropfwanne mit einer Aluminium-Flächenheizung aus. Wenn das Ablaufrohr noch eine gewisse Strecke im Kühlraum verläuft, sehen Sie ein spezielles Heizkabel gegen erneutes Gefrieren vor.

FLEXELEC-Produkte:

FLEXDRAIN	CSC - CSC/T - CSC/I	S. 34
	CSC2	S. 35

FLEXMAT	A	S. 70
----------------	---	-------



Flexible Heizelemente werden in zahlreichen Anwendungsbereichen in der Kälte- und Klimatechnik eingesetzt. Wir legen unser Hauptaugenmerk bezüglich Innovation und Entwicklung der FLEXELEC-Produkte auf diesen Sektor. Diese Heizelemente liefern einen sehr wichtigen Beitrag zum einwandfreien Funktionieren der Geräte, gleich ob sie in Kühlräumen, in LKWs oder in Supermärkten installiert sind.



BÖDEN IN KÜHLRÄUMEN

- **Temperaturerhaltung der Betonbodenplatten** durch eine Wärmesperre unter der Isolation des Betons. Dadurch wird Frost im Erdreich und somit ein Auffrieren und Bersten des Bodens verhindert.
- **Verhindern Sie die Bildung eines Eisfilms** auf dem Boden an Ein- und Ausgängen von Kühlraumzugängen oder Laderampen usw., indem Sie ein Heizkabel oberhalb der Isolation in der Betonbodenplatte verlegen.

FLEXELEC-Produkte:

FLEXFLOOR	KYCY	S. 62
	KYCYR	S. 63



KÄLTEMITTELVERDICHTER

- **Trennen Sie das Kältemittel vom Schmieröl**, indem Sie um den Verdichter ein Heizband legen, das vor Absorption des Kältemittels durch das Schmieröl bei niedrigen Temperaturen schützt.

FLEXELEC-Produkte:

FLEXBELT	FCH	S. 66
FLEXMAT	A	S. 70



KÄLTESÄTZE UND KLIMAANLAGEN

- **Frostschutz der Medien** in Wärmetauschern, Pumpen, Abscheidern und Rohrleitungen verhindert Störungen oder Ausfälle der Systeme.

FLEXELEC-Produkte:

FLEXDRAIN	CSC2	S. 35
	CSC2K	S. 36
FLEXTRACE	FSG - FSG/T - FSG/TP - FSG/TF	S. 46
	FTPO - FTPO/T	S. 53
	FTSO - FTSO/T	S. 55
FLEXBELT	FCH	S. 66
FLEXMAT	A	S. 70



WÄRMEPUMPEN

- **Verhindern Sie Eisbildung** und fördern Sie die Verdampfung durch Einbau eines Heizkabels in der Wanne oder entlang der Abläufe.

FLEXELEC-Produkte:

FLEXDRAIN	CSC2	S. 35
	CSC2K	S. 36
FLEXTRACE	FSG - FSG/T - FSG/TP - FSG/TF	S. 46
	FTPO - FTPO/T	S. 53
	FTSO - FTSO/T	S. 55
FLEXMAT	A	S. 70