



Isolier- und Penthousekühler von thermofin®

Optimale Kühlraumausnutzung und Energieeffizienz

Beitrag von Willy Löffler, thermofin® GmbH, Heinsdorfergrund



An der Fassade installierte Isolierkühler mit Verdampfer und Gebläseeinheit – von außen zugänglich.

Die im Normal- und Tiefkälteprozess eingesetzten Verdampfer oder Luftkühler werden außerhalb des Lager-raums in einer wärmeisolierten Zelle montiert. Beim Abtauprozess wird die Verbindung zum Kühlraum durch ein Klappensystem getrennt.

Durch das Klappenprinzip erfolgt kein Wärme- und Feuchtigkeitseintrag in den Kühlraum - Dampfschwaden und Eisbildung werden verhindert. Eine maximale Energieeffizienz im Abtauprozess wird

erreicht. Neben der Anzahl an Abtaun-gen vermindert sich auch die Abtauzeit, sodass die Raumtemperatur im Lager nahezu konstant gehalten werden kann.

Die Außenaufstellung und die externe Leitungsverlegung ermöglichen maxi-male Kühlraumausnutzung und vermei-den Installations- und Wartungsarbeiten im Kühlraum. Auch die zeitsparende Montage der Komplett-einheit ist mit nur minimalem Eingriff in den Kühlbetrieb möglich. www.thermofin.de

Impressum

Kälte, Klima, Innovative Gebäudetechnik
Information

ISSN 0941-6994

Herausgeber:
IKK Messe – Wirtschafts- und
Informationsdienste GmbH
Kaiser-Friedrich-Straße 7
53113 Bonn
Anschrift aller Verantwortlichen

Telefon: 0228/249890
Telefax: 0228/24989-49
eMail: info@ikk-gmbh.com
Internet: www.ikk-gmbh.com

Redaktion:
Michael Hartmann – Chefredakteur
Norbert Hengstermann
Volker Hudetz
Olaf Ledwig

Redaktionelle Mitarbeit:
Wirtschaftsprüfer Rainer Kuhse
Rechtsanwalt Matthias Alpers

Layout + Gestaltung:
mtpAgentur
Druck:
f & m Satz und Druckerei

Anzeigen:
hartmannpresse
Telefon: 0202/6984811
Telefax: 0202/6984809
eMail: hartmannpresse@t-online.de

Mit Namen oder Signum des Verfas-sers gekennzeichnete Artikel geben nicht unbedingt die Meinung der Redaktion wieder.

Eine Haftung für die Richtigkeit der Veröffentlichung kann trotz sorgfältiger Prüfung durch die Redaktion vom Herausgeber nicht übernommen werden.

Die Zeitschrift und alle in ihr enthal-tenen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Eine Verwertung, Vervielfältigung, Veröffent-lichung, auch auszugsweise, ist ohne ausdrückliche vorherige Einwilligung des Herausgebers nicht gestattet.

© Copyright IKK Messe – Wirtschafts- und Informationsdienste GmbH, Bonn



Information

Kälte • Klima • Innovative Gebäudetechnik

Werbung in der VDKF-Information

erreicht ohne Streuverluste eine homogene Zielgruppe von Kälte-, Klima-Fachbetrieben, Entscheidern und Vertretern aus Politik, Wirtschaft und Verwaltung.

Informieren Sie sich über die günstigen Anzeigenpreise und Rabattmöglichkeiten bei

hartmannpresse

Briller Höhe 8
42115 Wuppertal
Telefon: 0202 / 6 984 811
Telefax: 0202 / 6 984 809
eMail: hartmannpresse@t-online.de