

YORK Deutschland

## Neue Fan Coils

YORK International bringt eine neue Baureihe von Fan Coils, die eine komplett neue Entwicklung für den Klimamarkt darstellen. Der YORK Cirrus YFT (Ventilator-konvektor) ist ein extrem geräuscharmes Gerät mit Walzenlüftern, mit einem Schallpegel von 25–36 dB(A) in der mittleren Lüfterdrehzahl. Die Kühlleistung beträgt 0,9 bis 3,1 kW je nach Gerätegröße.

Die Baureihe Cirrus YFC besitzt einen Radiallüfter und deckt einen größeren Leistungsbereich von 1,3 bis 8,5 kW ab.

Beide Geräte, YFT und YFC, können sowohl horizontal an der Decke als auch vertikal an der Wand installiert werden und sind mit und ohne Gehäuse verfügbar. Das YFT ist besonders schlank und mißt eine Tiefe von nur 188 mm.



YFT und YFC, neue Fan Coils von York

Als Standardgerät gibt es Zwei- oder Vierleitergeräte, 3-Wege-Reguliereinheiten in Auf/Zu- oder modulierender Funktion sowie elektronische Raumfühler als Fernbedienung oder am Gerät angebaut.

Die Baureihe Cirrus YFB ist ein Horizontalgerät mit Hochleistungsventilatoren und hoher Pressung für Zwischendeckenmontage. Die Geräte haben eine externe Pressung bis zu 200 Pa und eine Kühlleistung von 7 bis 26 kW.

Die YFT- und YFC-Geräte sind im Rahmen des Eurovent-Programmes zertifizierte Produkte.

### Grasso

## COMSEL 2, die neu entworfene COMPRESSOR SELECTION Software von Grasso

Mit Hilfe des Grasso-Kältemaschinenkatalogs, der das vollständige Programm von Hubkolbenverdichtern und Schraubenverdichtern enthält, sowie des Grasso-Verdichterauswahlprogramms (compressor selection program) COMSEL kann aus der Vielzahl von Grasso-Verdichtern leicht eine Wahl getroffen werden.

Das COMSEL-Programm wurde jetzt neu entworfen und steht als COMSEL 2 mit folgenden neuen Merkmalen zur Verfügung:

- Das Programm ermöglicht eine schnelle und genaue Auswahl des optimalen Hubkolben- bzw. Schraubenverdichters aufgrund der erforderlichen Kühlleistung und der Betriebsbedingungen.

- Nach Eingabe aller Entwurfsbedingungen werden sowohl Hubkolben- als auch Schraubenverdichter ausgewählt und anschließend führt ein klarer Vergleich zur optimalen Wahl.

- Darüber hinaus können mit COMSEL 2 mehr Standardzubehöreile wie Ölabscheider und Zwischenkühler ausgewählt werden.

- Für einfachen Zugriff und leichte Bedienung in einer Benutzer-Arbeitsumgebung steht COMSEL 2 jetzt als Windows-Programm zur Verfügung, welches sowohl unter Windows 3.x als auch Windows 95 läuft.

COMSEL 2 ist auf Anfrage bei jedem Grasso-Büro erhältlich. Es steht auch in der Members Area (Mitgliederbereich) der Grasso-Website ([www.grasso.nl](http://www.grasso.nl)) zur Verfügung.

### KÜBA Kältetechnik

## Neue Verflüssiger ab Mai 1998

Mit einer ganzen Reihe von Neuerungen kommen die neuen Verflüssiger von KÜBA ab Mai auf den Markt.

### Feinere Leistungs- und Schallabstufung

Sie ist das Ergebnis der Erweiterung auf 3 Ventilatorgrößen und je 3 Modulgrößen je Ventilatordurchmesser. Es sind 1–10 Ventilatoren lieferbar, woraus eine höhere Programmvierfalt resultiert. Die neuen Verflüssiger werden je nach Ausführung in den Schallstufen N (normal), L (leise), S (sehr leise) und E (extrem leise) angeboten. Somit kann auf die unterschiedlichsten Anforderungen der Kunden entsprechend reagiert werden.



Erste Bilder des neuen Verflüssigers von Küba im Freilufteinsatz

### Größere Auswahl bei Ventilatoren

Mit der neuen Baureihe kann der Kunde aus 3 unterschiedlichen Ventilatorgrößen auswählen: 800, 900 und 1000 mm Durchmesser. Durch den Einsatz eines Sichelflügels ist ein leiserer Betrieb möglich. Die Betriebskosten werden durch geringere Stromaufnahme reduziert. Der Schutzstandard IP66 ist nun serienmäßig.

### Verbesserte Gewichtsrelationen

Verwendung eines innenberippten Rohres statt eines glatten Rohres. Bei der kompletten Neuentwicklung der Baureihe wurden als Ziele verfolgt und auch erreicht: Reduzierung des Gewichts, Verkleinerung der Außenmaße und geringeres Füllvolumen in der Anlage.

Die Geräte werden nun in insgesamt drei Ausführungen angeboten: für die NH<sub>3</sub>-Anwendung in Edelstahl-Aluminium, für Kältemittel in Kupfer-Aluminium und als Rückkühler für Kälte-träger. Es kann zwischen einer vertikalen und einer horizontalen Luftkühlung gewählt werden.

IMI Klimatechnik

**Neue Deckenkassette**

Eine von Grund auf neu konstruierte Deckenkassette zur Installation in einer Standard-Rasterdecke hat IMI zu Beginn der diesjährigen Klimasaison auf den Markt gebracht. Sie ist in einer Leistungsabstufung



Neue Deckenkassette (2,3 kW bis 6,5 kW) von IMI für R 22, R 407C und Kaltwasser

von 2,3 kW bis 6,5 kW lieferbar und eignet sich wahlweise für den Einsatz der Kältemittel R 407C und R 22 oder Kaltwasser.

Durch Verwendung eines neu entwickelten Ventilators sind diese IMI-Kassetten besonders leise. Es gibt 5 Ventilatorumdrehzahlen, eine Infrarot-Fernbedienung ist obligatorisch.

Weitere Produkthinweise enthält eine 64seitige Broschüre der 98'er Produktreihe, sie kann angefordert werden bei der IMI Klimatechnik GmbH in Münster.

Umwelttechnologie

**„Henry Ford European Conservation Awards 1998“ in Hamburg vergeben**

Ende April wurden die nationalen Preisträger der „Henry Ford European Conservation Awards 1998“ in Hamburg offiziell bekanntgegeben. Vier herausragende Engagements zur Verbesserung der Lebensqualität und Erfindungen zur nachhaltigen Schonung von Ressourcen wurden in den Kategorien Naturschutz, Kulturerbe, Umwelttechnologie und Jugendprojekte von dem Automobilhersteller Ford ausgezeichnet. Sie waren zuvor unter 131 Einsendungen von einer namhaften Jury aus Wissenschaftlern und Pressevertretern ausgewählt worden.

Mit europaweit knapp 2000 Bewerbungen konnten die „Henry Ford European Conservation Awards“ innerhalb der letzten zwei Jahre ihre Teilnehmerzahl fast verdoppeln. 33 europäische Länder wetteiferten in diesem Jahr um das Preisgeld von insgesamt 500 000 US-Dollar, wovon 50 000 DM an die deutschen Preisträger vergeben wurden. Damit zählen die Conservation Awards zu den bedeutendsten Auszeichnungen, die von einem Wirtschaftsunternehmen in Europa vergeben werden.

Besonders hervorzuheben war in diesem Jahr die Anzahl der Teilnehmer in der Kategorie „Umwelttechnologie“, die sich fast verdoppelt hat, sowie die bemerkenswerte inhaltliche Bandbreite bei den eingereichten Jugendprojekten.

Für die Umweltentlastung bei der Kühlung von Lebensmitteln mit relativ geringen Investitionen zeichnete die Jury die Firma Remis GmbH Köln und den Lebensmittelhändler Tengelmann für ihr gemeinsames Projekt REMIglas Ecosafe mit dem Preis für „Umwelttechnologie“ aus. Tengelmann hatte die Remis GmbH damit beauftragt, eine besondere Glasabdeckung für Tiefkühltruhen zu entwickeln, durch deren Einsatz der Energieverbrauch um 45 Prozent reduziert werden kann.



Für Tengelmann entwickelte die Firma Remis GmbH, Köln, eine beschichtete Glasabdeckung für Tiefkühltruhen, durch die der Energieverbrauch um ca. 45 % gesenkt werden konnte

Tecumseh Europe

**R 407C-Rotationskompressoren**

Eine neue Baureihe von Rotationskompressoren hat Tecumseh unter dem europäischen Markennamen L'UNITE HERMETIQUE zum Zeitpunkt der internationalen Messe Mostra Convegno'98 in Italien auf den Markt gebracht. Es handelt sich um Kompressoren für Klimaanlageanwendungen, die im Leistungsbereich von 1 kW bis 4,6 kW speziell auf das Kälte-



„RG“ und „RGA“ gehören zu einer neuen L'UNITE HERMETIQUE-Kompressoren-Baureihe für Klimageräte-Anwendungen mit dem Kältemittel R 407C

mittel R 407C ausgelegt sind. Der R 407C-Leistungsbereich deckt sich mit den bisher äquivalenten R 22-Ausführungen. Unter der Typenbezeichnung „RK“ sind die neuen R 407C-Kompressoren für den Einsatz in Splitklimageräten geeignet, die Modellreihe „RGA“ mit einer geringeren Leistungsbandbreite eignet sich zum Einbau in mobilen Klimageräten. Diese neue R 407C-Baureihe erweitert die R 134a-Kompressoren, die bereits seit 3 Jahren für Klimaanlageanwendungen verfügbar sind.

Leitenberger

### Handtestpumpe für Kalibrierzwecke Typ TP1

Die bewährte pneumatisch betätigte Kalibrier-Handtestpumpe Typ TP1 der Druck & Temperatur Leitenberger GmbH wurde weiterentwickelt: Sie erlaubt jetzt eine Prüfdruckerzeugung bis 25 bar, bei weiter verbesserter Handhabung.



Pneumatische Handtestpumpe TP1 für Druck und Vakuum

Die Handtestpumpe TP1 ist umschaltbar, um auch Unterdrücke (Vakuum) bis  $-0,8$  bar erzeugen zu können.

Geliefert in einem stabilen Aufbewahrungskoffer, zusammen mit einem 7teiligen Adaptersatz und Dichtungen, stellt sie eine portable, handliche Druckvergleichsprüfeinrichtung dar, um auch vor Ort Überprüfungen vornehmen zu können. Neben analogen Referenzmanometern stehen eine Reihe interessanter elektronischer Druckkalibratoren als Vergleichsinstrument zur Verfügung (Typen PC3 und PC6).

3M Deutschland GmbH

### Neue 3M-Hydrofluorether für Kühlsysteme entdeckt

Mit HFE (Hydrofluorether)-Flüssigkeiten bietet 3M eine neuartige Produktpalette von sekundären Kälteträgern z. B. für Ammoniakkälteanlagen. Die verbesserte Wärmeübertragung mit HFES ermöglicht die Reduzierung der notwendigen Flüssigkeitsmenge im System; verbunden mit der niedrigen spezifischen Wärmekapazität wird eine schnelle Abkühlung bei minimierter Energiezufuhr erreicht.

Computermodelle und Laborversuche in den USA haben ergeben, daß durch die Verwendung angepaßter Wärmetauscher und Pumpen eine Energieeinsparung von mehr als 25 % zu erreichen ist.

3M-HFEs sind klare, farb- und geruchlose Flüssigkeiten, die nicht brennbar und nicht explosiv sind. Sie überzeugen durch eine optimale Kombination aus Leistung, Sicherheit und umweltrelevantem Verhalten. HFES besitzen kein Ozonabbaupotential (ODP = 0) verbunden mit einer kurzen Le-

bensdauer in der Atmosphäre und einem geringen Treibhauspotential.

Die gute Materialverträglichkeit mit Metallen, Kunststoffen und Elastomeren geht einher mit einer optimalen Langzeitstabilität im Kältekreislauf, da die Produkte unter Beachtung der besonders vielfältigen Forderungen der Elektronikindustrie entwickelt wurden. Für die Tieftemperaturkühlung von  $-20$  bis  $-120$  °C steht als erste Type HFE-7100 zur Verfügung. Eine Ergänzung um das Produkt HFE-7200 soll in Europa noch in der ersten Jahreshälfte 1998 erfolgen.

SCHICK/EMZET

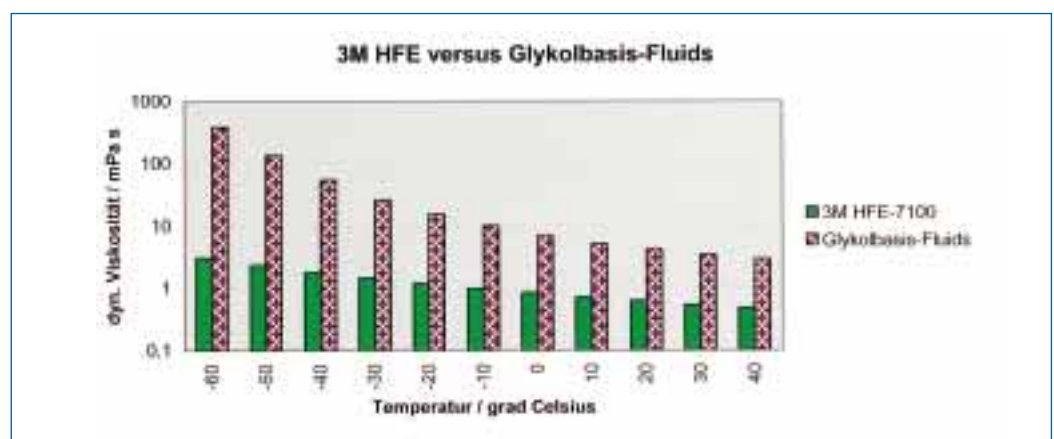
### Produkte von SIARCO (Italien)

Seit mehr als 3 Jahren vertreibt die Firma SCHICK/EMZET die Produkte der Firma SIARCO aus Italien. Dieser Betrieb stellt Wärmetauscher, Verdampfer und Verflüssiger in Serie und als Sonderanfertigung her. SCHICK/EMZET hat für die gesamte Bundesrepublik den Alleinvertrieb und unterhält in ihren Niederlassungen entspre-

chende Lager mit marktgerechter Bevorratung.

Die Produktreihen der Verdampfer umfassen die PEL-Serie, das sind Verdampfer in Flachbauweise mit einer Höhe von nur 120 mm und einem Lamellenabstand 3,5/7 mm versetzt oder 6 mm, die SV-Serie, das sind Verdampfer in Kastenbauweise mit einem Lamellenabstand von wahlweise 4,5 mm, 4/8 mm, 6 mm und 7,5 mm, die SL-Serie, das sind Verdampfer für Räume mit extrem hoher Luftfeuchte und wenig Luftumwälzung, die MUP-Serie, das sind Verdampfer in Flachbauweise für Deckenbefestigung und große Leistungen mit einer Bauhöhe von nur 310 mm und einem Lamellenabstand von 4,5 mm, 6 mm und 7,5 mm, und die UP-Serie, das sind Verdampfer in flacher Bauweise mit 2seitigen Ausblasöffnungen, mit Lamellenabständen von 3 mm, 4,5 mm, 4/8 mm und 6 mm.

Weiterhin sind im Angebot Verflüssiger mit Axiallüftern in den Lüfrichtungen horizontal und vertikal verfügbar. Die Leistungsbereiche gehen von 5,2 kW bis 741 kW, sie sind in verschiedenen Lautstärken von 28 dBA bis 55 dBA lieferbar.



Der Viskositätsverlauf von 3M-HFEs im Vergleich zu klassischen Kälteträgern auf Glykolbasis zeigt eindeutige Vorteile. Dabei sind zum Vergleich die entsprechenden Glykol-Fluids mit der jeweiligen Abkühlgrenze herangezogen worden



Küba Kältetechnik GmbH

## DAIKIN – D-BACS jetzt in Window-Version

Das DAIKIN-Building-Airconditioning-Control-System ist jetzt in Window-Version verfügbar.

Das DAIKIN-D-BACS-System ist in Verbindung mit DAIKIN-VRV-Anlagen in Deutschland bereits vielfach im Einsatz.

D-BACS bietet dem Benutzer maßgeschneiderte Verwaltungsfunktionen, die Anzeige und Aufzeichnung von System- und Fehlfunktionen, den Zugriff auf eine umfassende Reihe zentralisierter Verwaltungs-, Zeitsteuerungs-, Anforderungs- und Servicefunktionen, sowie

keits, welches zugleich umfangreiche graphische Darstellungsmöglichkeiten gewährleistet. Beispielsweise die Anzeige zusätzlicher Informationen über den Betriebszustand der Innengeräte oder der Außengeräte, die Anzeige von Temperaturmeßwerten mit einer Genauigkeit von  $\pm 0,1$  K und eine wesentlich erweiterte Palette von Zeitsteuerungs-, Verwaltungs-, Service- und Änderungsfunktionen.

DAIKIN verspricht sich durch die Möglichkeit der Benutzung einer Maus, die bei der Eingabe oftmals anzutreffende Angst vor der Tastatur nimmt und gleichzeitig die allgemeine Kompatibilität der Software verbessert.

System eine Warnmeldung, entweder an den angeschlossenen Fachbetrieb gibt oder ein Fax verschickt, auf dem sowohl die Anlage als auch das Problem angegeben sind. Diese wichtige Funktion erlaubt es einem externem Fachunternehmen einen aufgetretenen Fehler sofort zu bemerken, das Problem zu analysieren (Fehlersuchprogramm) und entsprechende Gegenmaßnahmen einzuleiten.

Das neue BMS-Interface, das im Hinblick auf die Unterstützung von fremden Netzwerkstrukturen konzipiert wurde, ist über die Programmierschnittstelle (API) oder MODBUS zu anderen BMS-Systemen kompatibel. Dies er-

Du Pont

## Preisanstieg bei R 134a

Du Pont International S. A., mit Firmensitz in Genf, teilte kürzlich allen seinen Kunden mit, daß die Verkaufspreise für R 134a überall in Europa mit sofortiger Wirkung um 10 % bis 15 % angehoben werden. Diese Entscheidung galt mit Wirkung vom 1. Mai. Du Pont hält diesen Schritt für notwendig, um die Preisstellung innerhalb Europas mehr als bisher zwischen den einzelnen Staaten anzugleichen, zugleich sei der Schritt notwendig, um jetzt eine realistische Kalkulationsbasis zu schaffen, die dem Unternehmen eine Gewinnmarge gestattet, die ein Re-Investment nach einer Reihe von nicht ertragsreichen Jahren ermöglicht. Die Preiserhöhung wird durchschnittlich 0,80 DM/kg R 134a innerhalb Europas betragen. Weiterhin ist geplant, die Verkaufspreise für R 22 Ende des Jahres anzuheben, um diese rechtzeitig an die Währungsumstellung auf EURO anzugleichen.

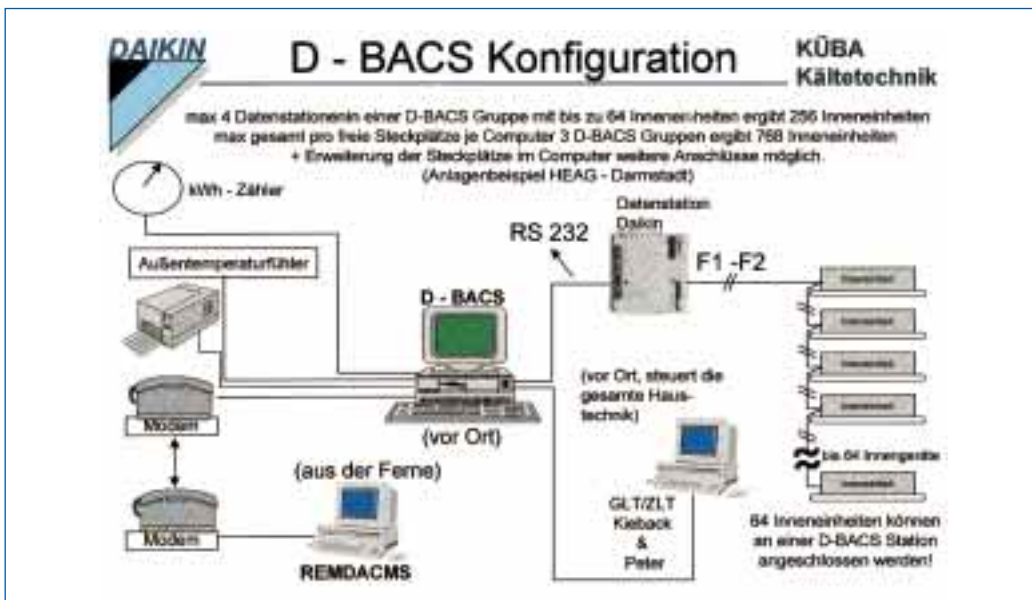
Du Pont teilt in diesem Zusammenhang auch mit, daß das Unternehmen in den zurückliegenden 15 Jahren mehr als 500 Millionen US\$ in die Entwicklungen neuer chlorfreier Kältemittel investiert hat.

Rütgers Kälte- und Klimatechnik

## Fusion mit aircool Freiberg

Im achtzigsten Jahr ihres Bestehens fusioniert die Mannheimer Rütgers GmbH & Co KG Kälte Klima mit den beiden Unternehmen Klimatechnik aircool GmbH und aircool Service GmbH aus Freiberg am Neckar zu einer gemeinsamen Rütgers GmbH & Co KG, Mannheim.

Der Standort in Freiberg am Neckar wird mit gleichem Personal als Niederlassung Stuttgart weitergeführt, ebenso die Büros in Bamberg und Lindau.



Systemskizze

die Erfassung der Betriebskosten pro Gerät und eine vollständige Übersicht der Betriebszustände der gesamten Anlage.

Das Programm, das nun unter Window '95 und Windows-NT lauffähig ist, bedeutet einen wesentlichen Schritt hin zu größerer Benutzerfreundlichkeit.

Nicht unwichtig ist, daß die bei Änderung der Anlagenkonfiguration (Ausbau auf mehr Innen- und Außengeräte) der DAIKIN-Distributor, der Fachinstallateur oder auch der Endbenutzer die Software entsprechend erweitern kann.

Das D-BACS wird serienmäßig mit dem bekannten Watchdog geliefert, der im Falle einer Fehlfunktion einer durch das D-BACS überwachte

möglicht eine vollständige Integration der DAIKIN-D-BACS einerseits mit anderen bauseitigen ZLT für Beleuchtung, Aufzüge usw.

Diese neue D-BACS-Version ist jetzt nicht nur für DAIKIN-VRV-Hi-VRV, sondern auch für das bekannte Sky-Air-Splitgeräte-Programm einsatzfähig.

Die Fusion war die logische Konsequenz der Übernahme vor drei Jahren.

Rütgers hat sich einen Namen als Hersteller und Lieferant von maßgeschneiderten Klima- und Kältesystemen gemacht. Das Angebotsspektrum reicht von der industriell-

len Prozeßkühlung bis zu Kälte- und Klimaanlage für Industrie, Handel und Büroräume.

Rütgers ist Repräsentant von McQuay im Bereich Flüssigkeitskühler und von Evapco im Segment Kühltürme. Von der Fusion verspricht sich Ge-

schaftsführer Josef Neuberger weitreichende Synergieeffekte, da die Tätigkeitsschwerpunkte der drei Firmen deckungsgleich sind.

„Gemeinsames Marketing und eine stärkere Marktpräsenz waren für die Entscheidung ausschlaggebend“, be-

gründet Josef Neuberger die Fusion.

Mit sieben Büros und sechs Montagestützpunkten ist Rütgers nun fast bundesweit vertreten.

Über 130 Mitarbeiter erwirtschaften einen Umsatz von über 30 Millionen Mark.

Termin	Ort	Veranstaltung	Auskunft
29. 6.– 3. 7. 98 6.–10. 7. 98 13.–17. 7. 98 20.–24. 7. 98 20.–24. 7. 98  27.–31. 7. 98 24.–28. 8. 98 24.–28. 8. 98 31. 8.– 4. 9. 98 7.–11. 9. 98 14.–18. 9. 98 21.–25. 9. 98 28.–30. 9. 98 28. 9.– 2. 10. 98	Karlsruhe	Praxis an Kälteanlagen Grundlagen der Kältetechnik A Grundlagen der Kältetechnik B Grundlagen der Kältetechnik A Kälte- und Klimatechnik für Bahnsysteme Grundlagen der Kältetechnik B Grundlagen der Kältetechnik A Die Praxis der Pkw-Kälteklimatechnik Grundlagen der Kältetechnik B Grundlagen der Kältetechnik C Ammoniak-Kälteanlagen (NH <sub>3</sub> ) Projektierung von Kälteanlagen Geräuschprobleme in der Kältetechnik Grundlagen der Kältetechnik A	TWK Test- und Weiterbildungszentrum Wärmepumpen und Kältetechnik, Floridastr. 1, 76149 Karlsruhe, Tel. (07 21) 9 73 17-0
7.–8. 9. 98 9.–10. 9. 98 14. 9. 98 24. 9. 98  7. 10. 98  5. 3. 99– 2. 3. 2001	Niedersachsen	Umweltpaß, Teil A+B Umweltpaß, Teil C+D Umweltpaß, Teil E Seminar: Lecksuche und Dichtheitsprüfung in Kälteanlagen Seminar: Verbindungstechniken bei der Rohrinstallation in Kälteanlagen Meisterprüfungsvorbereitungssemester zum Kälteanlagenbauermeister (TZ), Teil I+II	Bundesfachschule Kälte-Klima-Technik, Leipziger Straße 2a, 99762 Niedersachsen, Tel. (03 63 31) 4 23 60
Alle Angaben ohne Gewähr			

**Impressum**

Herausgeber und Verlag:  
Alfons W. Gentner Verlag GmbH & Co. KG  
Forststraße 131, 70193 Stuttgart  
Postanschrift:  
Postfach 10 17 42, 70015 Stuttgart  
Telefon (07 11) 6 36 72-0  
Telefax (07 11) 6 36 72 11

Redaktion:  
Peter Weissenborn (Chefredakteur)  
Dr. Wolf-Rüdiger Pfundtner  
(leitender Redakteur), Stuttgart

Redaktionsbeirat:  
Ing. (grad.) Klaus Gollnow, Offenbach  
Norbert Günther, Aschaffenburg  
Prof. Dr.-Ing. Horst Kruse, Hannover  
Dipl.-Ing. VDI Rüdiger Pielke, Maintal

Anzeigen:  
Anzeigenleitung:  
Walter Karl Eder (verantw.)

Anzeigenverkauf:  
Angelika Müller-Peschel

Anzeigenverwaltung:  
Angela Grüssner  
  
Objektbearbeitung:  
Carmen Welte  
Gültig ist die Anzeigenpreisliste Nr. 39

Leserservice:  
Claus Bossler  
Tel. (07 11) 6 36 72-25

Herstellung:  
Gentner Verlag Stuttgart  
  
Erscheint monatlich, 51. Jahrgang 1998

Bezugspreise/Abonnementpreise:  
Inland: jährlich 196,80 DM zzgl. Versandkosten 28,80 DM (inkl. der jeweils gültigen MwSt.)  
EU-Länder-Empfänger mit UST-ID-Nr. und sonstiges Ausland: jährlich 205,20 DM zzgl. Versandkosten 55,80 DM; ohne UST-ID-Nr.: jährlich 205,20 DM zzgl. Versandkosten 55,80 DM  
zzgl. MwSt. (Export- oder Importland)  
Nachlässe für Schüler und Studenten auf Anfrage

Einzelheft: 22,00 DM zzgl. Versandkosten  
Bestellungen nehmen der Verlag und alle Buchhandlungen im In- und Ausland entgegen.

Die Fachzeitschrift KK Die Kälte und Klimatechnik erscheint 12mal jährlich. Die Kündigung des Abonnements ist mit einer Frist von drei Monaten jeweils zum 31. 12. eines Kalenderjahres möglich und schriftlich an den Verlag zu richten. Die Abonnementgelder werden jährlich im voraus in Rechnung gestellt oder bei Teilnahme am Lastschriftverfahren über die Postbanken oder Bankinstitute abgebucht. Sollte die Fachzeitschrift aus Gründen, die nicht vom Verlag zu vertreten sind, nicht geliefert werden können, besteht kein Anspruch auf Nachlieferung oder Erstattung vorausbezahlter Bezugsgelder.  
Gerichtsstand für Vollkaufleute ist Stuttgart, für alle übrigen gilt dieser Gerichtsstand, sofern Ansprüche im Wege des Mahnverfahrens geltend gemacht werden.

Mit Namen oder Signum des Verfassers gekennzeichnete Artikel sind nicht unbedingt die Meinung der Redaktion. – Unverlangte Manuskripte werden nur zurückgesandt, wenn Rückporto beigefügt ist. Mit der Annahme von Originalbeiträgen zur Veröffentlichung erwirbt der Verlag das ausschließliche urheberrechtliche Nutzungsrecht.  
Der Verlag setzt voraus, daß der Autor Inhaber der Urheber- und Verwertungsrechte hinsichtlich sämtlicher Bestandteile der Einsendung ist, also auch bezüglich eingesandter Abbildungen, Tabellen usw.  
Die Zeitschrift und alle in ihr enthaltenen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Mit Ausnahme der gesetzlich zugelassenen Fälle ist eine Verwertung ohne Einwilligung des Verlags strafbar.

Mitglied des Fachinstituts  
Gebäude – Klima e. V. (FGK)

