



Firmen + Märkte

Barbey: Regeltechnik hat nichts mit Dampf zu tun

Zwar schon, aber dann unter anderen Umständen. Die Meldung „Carel übernimmt Barbey“ in KK 12/96, Seite 945, stimmt nur zur Hälfte und betrifft die Barbey Regeltechnik GmbH, an der die italienische Carel-Firmengruppe schon seit dem 1. 1. 1996 mit 50 % beteiligt war, um schließlich am 13. 9. 1996 die restlichen Firmenanteile von Dipl.-Ing. Dieter Carel zu übernehmen.

Daneben gibt es jedoch auch die Barbey Klimatechnik GmbH, die u. a. etwas mit „Dampf“ zu tun hat. Im Klartext: diese am 1. 12. 1976 gegründete Firma, die am 1. 9. 1994 in eine GmbH umgewandelt wurde, bleibt weiterhin fest in deutscher Hand und besitzt das Exklusiv-Vertriebsrecht für Carel-Dampfbefeuchter. So ist das unmißverständlich richtig.

LU-VE Contardo erweitert Gewährleistung

Wie einer Presseverlautbarung zu entnehmen war, erweitert die LU-VE Contardo Deutschland GmbH für alle Contardo-Produkte die Gewährleistungs-Vereinbarung von 1 auf 2 Jahre Dauer. Nähere Einzelheiten hierzu sind bei Bedarf in Stuttgart zu erfragen.

Umrüstung auf Propan

Im Rahmen der Erweiterung einer bestehenden VC-Anlage rüstete ein großes deutsches Chemieunternehmen eine seiner Turbo-Kälteanlagen um. Das Unternehmen nutzte dazu das Know-how von YORK INTERNATIONAL, einem führenden Unternehmen bei der Kältemittelumrüstung. Im Rahmen der gesamten Änderung und Erweiterung wird dabei vom Kältemittel R 12 auf das umweltfreundlichere Kältemittel Propan umgestellt.

Zum Lieferumfang dieser Anlage mit jetzt 2250 kW Kälteleistung liefert YORK einen Turboverdichtersatz, diverse Anlagenteile sowie die komplette Steuerung und Regelung. YORK führt auch die Montage- und Inbetriebnahmeüberwachung durch. KK bemüht sich, über die vorgenommene R 12/R 290-Umstellung demnächst noch ausführlicher zu berichten.

FRIESS: Komplette Zertifizierung nach DIN/EN ISO 9001 durch TÜV-CERT aller Unternehmensbereiche seit Oktober 1996

Es sind oft lange Wege, welche eine Firma wie die FRIESS GmbH in München zu einem Erfolg führen kann. Seit dem Beginn der neunziger Jahre wird nicht nur im Hauptbetrieb, sondern auch in deren Werk Maisach sowie im angegliederten Unternehmensbereich FRAVID International, welcher ein bekannter Hersteller von Kleinst-Kondensatwasserpumpen und anderem Zubehör für die Kälte-Klimabranche ist, nach strengen Qualitätsmanagementrichtlinien gearbeitet. Um jedoch den internationalen Bewegungen gerecht zu werden, wurde 1995 damit begonnen, sich dem Regelwerk der DIN/EN ISO 9001 anzupassen. Dieser Schritt kostete dem Unternehmen nicht nur viel Zeit und Geld, da die nötigen Anpassungen aufgrund der mannigfaltigen Arbeitsbereiche sehr komplex waren, sondern forderte auch die Mitarbeit aller Beschäftigten, um dieses Ziel zu erreichen. Nun hat die Firma FRIESS GmbH in München seit Oktober 1996 die Zertifizierung seines Quality-Managementsystems für alle Unternehmensbereiche durch den TÜV-Bayern-Sachsen (TÜV-CERT-Zertifizierungsstelle) prüfen und dokumentieren lassen können.

Die Bereiche der nach DIN/EN ISO 9001 beginnen bereits beim Design (Neudeutsch für Entwicklung und Konstruktion) und reichen über Fertigung, Angebotswesen und Auftragsabwicklung bis natürlich zur qualitätsfördernden Nachbearbeitung von Rückflüssen sowie aktives Handeln in punkto Umweltschutz (Schulungen der Mitarbeiter, Lieferantenauswahl, Anwendung zeitgerechter, umweltschonender Stoffe und deren Handhabung, etc.).



Produkt-Informationen

Neue Industriekühler von Searle

Anlässlich der IKK '96 in Nürnberg präsentierte Searle auf dem Gemeinschaftsstand mit Raffel eine neue Industrie-

DKV-Geburtstage

Der Deutsche Kälte- und Klimatechnische Verein e. V. DKV verzeichnet aus dem Kreis seiner Mitglieder folgende Geburtstagsjubiläen:

80 Jahre

Dr.-Ing. Karl L. Döring, Oldenburg, am 17. April.

70 Jahre

Prof. Dr.-Ing. Hans-Hermann Franzke, Berlin, am 18. März.

Dipl.-Ing. Hans Dölz, Dresden, am 17. April.

60 Jahre

Ing. Franz Gruber, Brühl, am 22. März.

Ing. (grad.) Klaus Horn, Ringau-Netra, am 27. März.

Die KK-Redaktion gratuliert zum Geburtstags-Jubiläum und wünscht gesundheitliches Wohlergehen für die weiteren Lebensjahre.

kühlerbaureihe. Diese neuen Industriekühler der Baureihe XL wurden konzipiert als Ersatz der seit vielen Jahren erfolgreich hergestellten LC-Baureihe. Die neuen Kühler sind in einem Leistungsspektrum zwischen 7 und über 160 kW erhältlich. Sie sind entweder mit einem, zwei, drei oder vier Ventilatoren ausgestattet. Als andere Produktvarianten sind zu nennen: die Hochleistungslamelle (S-fin) zur Verbesserung der Abtauzyklen; weiterer Vorteil: vormontierte Tropfwanne zur Verbesserung der Transportfähigkeit sowie einfache Endmontage.

Ebenfalls ausgestellt wurde die neue Kondensatorenbaureihe MDA. Diese ersetzt die lange Jahre erfolgreiche Baureihe MDS. Es handelt sich hierbei um ein EUROVENT-zertifiziertes Produkt, welches in einem Leistungsspektrum zwischen 7 und 36 kW alle Erfordernisse eines modernen luftgekühlten Kondensators erfüllt.

Neu von Lindapter: Ein Kippdübel für schwere Lasten

Der neue Kippdübel von Lindapter ist eine praktische, vielseitige und kostengünstige Hohlraumbefestigung und damit das ideale Produkt für zahlreiche Branchen. Seine verblüffend einfache Konstruktion gewährleistet sowohl eine schnelle und problemlose Montage als auch



Ein Kippdübel von Lindapter für schwere Lasten.

hohe Tragfähigkeit. Mit seiner speziellen Eignung für Spannbetondecken, Stahlhohlprofile, Stahlbleche oder Pfetten ist der neue Kippdübel besonders für den Anwender von Interesse, da er Montagearbeiten im Bereich Gebäudetechnik bedeutend erleichtert – ideal für Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage, Kühlsysteme, Sprinkleranlagen, Rohre, Leitungskanäle und Elektroinstallationen.

Der Kippdübel kann mit M8- oder M10-Gewindestangen beliebiger Länge oder mit Sechskantschrauben oder Augenschrauben montiert werden. Er ist korrosionsgeschützt und in zwei Größen erhältlich. Die einfache und praktische Montage wird durch die besondere Konstruktion des Körperteils in Kombination mit einer Mutter ge-

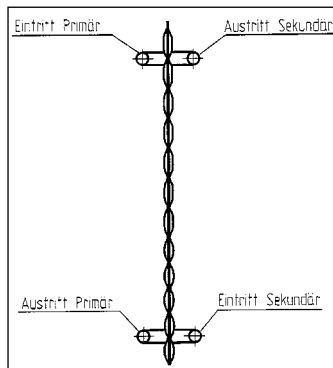
währleistet. Der Kippdübel wird mit der Gewindestange vertikal in ein vorgebohrtes Loch eingeführt; durch leichtes Schütteln schwenkt der Dübel in die horizontale Position über dem Bohrloch und die zugehörige Mutter arretiert in der Vertiefung des Kippdübels.

Lindapter garantiert seinen Kippdübel für eine Höchstlast von 2,45 kN (in Abhängigkeit der Materialstärke) und einen Sicherheitsfaktor von 4:1 gegen Bruch. Für die Montage des Kippdübels von Lindapter sind auf der Baustelle weder Elektro- oder Spezialwerkzeuge noch qualifizierte Installateure erforderlich.

Duplex-Wärmeaustauscher

Nach mehrjähriger Erprobung ist es der Firma VRITHERM gelungen, den sogenannten Duplex-Wärmeaustauscher anzuwenden. Hierbei handelt es sich um einen Plattenwärmeaustauscher mit geringstem Kältemittelinhalt. Dieser Plattenwärmeaustauscher entstammt der früheren Verdampferplatte, hat jedoch eine Trennwand. Deshalb ist es möglich, mit diesem Plattenwärmeaustauscher geschlossene Kreisläufe zu betreiben, d. h. in der einen Hälfte der früheren Verdampferplatte wird das Kältemittel verdampft, in der anderen Hälfte wird das entsprechende Medium, z. B. Wasser, Sole oder Glykol gekühlt. Der Vorteil dieser Konstruktion liegt auf der Hand:

1. wird die Kältemittelmenge pro Leistungseinheit um die Hälfte reduziert,
2. kann das zu kühlende Medium in einem geschlossenen Kreislauf betrieben werden, vor allem im Bereich der Eisspei-



Schnitt durch den neuen Duplex-Wärmeaustauscher von VRITHERM.

Termin	Ort	Veranstaltung	Auskunft
20. 3. 97	Köln-	Indirekte Kühlsysteme für Lebensmittelmärkte Renovierung des Flughafens Düsseldorf	Rheinisch-Westfälischer DKV-Bezirksverein, Sürther Hauptstraße 178, 50999 Köln, Tel. (0 22 36) 6 01-01
22. 4. 97	Essen		
3. 4. 97 9./10. 4. 97	Maintal	Seminare Forum 1997: Indirekte Kühlung Sachkundiger § 32 Druckbehälterverordnung Fachenglisch für Kälteanlagenbauer Elektrotechnisch unterwiesene Person – VBG4/VDEO 100 Verbindungstechniken bei der Rohrinstallation Lecksuche/Dichtheitsprüfung – Sachkundequalifikation	Bundesfachschule Kälte-Klima-Technik, Bruno-Dreißler-Straße 14, 63477 Maintal, Tel. (0 61 09) 6 30 01
9./10. 4. 97 16./17. 4. 97			
22. 4. 97			
23./24. 4. 97			
3.+ 4. 4. 97	Karlsruhe	Lehrgang: Retrofit (Umrüstung von Kälteanlagen)	Transferzentrum Kälte-Klimotechnik an der Fachhochschule Karlsruhe, Postfach 24 40, 76012 Karlsruhe, Tel. (07 21) 2 21 84
8.–10. 4. 97	Prag	Frigoklima – Internationale Fachmesse für Kälte-Klimotechnik	Terinvest Ltd., Legerova 15, 12000 Praha 2, Tel. (02) 29 31 70
8.–12. 4. 97	Budapest	aqua-therm Budapest – Internationale Fachmesse für Heizung, Lüftung, Klima-, Sanitär- und Umweltechnik	ECl Expoconcept International GmbH, Stiftgasse 31, A-1070 Wien, Tel. (01) 5 23 70 11
10. 4. 97 17. 4. 97	Ravensburg-Weingarten	Erfahrungen mit einem elektronischen Expansionsventilsystem mit integrierter Kühlraumsteuerung CO ₂ , Kohlenwasserstoffe und R 134a in kleinen Kälteanlagen, z. B. zur Klimatisierung von Kfz	DKV-Unterbezirk Oberschwaben-Allgäu c/o Sulzer-Escher Wyss GmbH, Kemptener Straße 11–15, 88131 Lindau, Tel. (0 83 82) 7 06-2 58
14.–19. 4. 97	Hannover	Hannover Messe '97	Deutsche Messe AG, Messegelände, 30521 Hannover, Tel. (05 11) 89-0
16.–17. 4. 97	Stuttgart	Lehrgang: Umsetzung der DruckbehV für die Praxis (Voraussetzung ist der Sachkundigennachweis)	Überwachungsgemeinschaft Kälte- und Klimotechnik e. V., Postfach 19 12, 53709 Siegburg, Tel. (0 22 41) 6 71 81
17.–20. 4. 97	Verona	Criotech-Expo – Ausstellung für Kühltechnik	PROMEXPO Srl., Via Soderini 25, 20146 Milano, Fax (00 39/2) 4 23 69 19
18.–19. 4. 97	Münster	VDKF Kälte-Klima-Fachtag	VDKF Verband Deutscher Kälte-Klimafachbetriebe e. V., Bahnhofstr. 27, 53721 Siegburg, Tel. (0 22 41) 6 40 86-87
			Alle Angaben ohne Gewähr

chertechnologie oder auch im Bereich der Kryotechnik. Im Bereich des chemischen Apparatebaus ist die Anwendung der Duplex-Thermplate – so der offizielle Name – sehr beliebt. Die Plattenwärmeaustauscher können in beliebigen Größen gefertigt werden und zu beliebigen Baueinheiten zusammengefügt werden. Sie eignen sich sowohl als Verflüssiger wie auch als Verdampfer. Ebenfalls können diese Duplex-Thermplate-Wärmeaustauscher auch für nichtphasenveränderte Medien eingesetzt werden. Vorzugsweise werden diese Thermplate-Wärmeaustauscher in Edelstahl hergestellt. Aufgrund der modernen Lasertechnik ist es auch möglich, diese Wärmeaustauscher in allen

verschweißbaren Materialien herzustellen. Insbesondere soll erwähnt werden, daß der Einsatzbereich – was die Druckstufen anbetrifft – nach oben unbegrenzt ist.

Bornkessel neuer Verkaufsleiter bei Carrier

Ulrich Bornkessel ist zum 1. 1. 1997 zum Direktor Sales + Distribution der Carrier GmbH in München ernannt worden. In seiner bisherigen Funktion als Geschäftsbereichsleiter Raumklimageräte konnte er in den zwei vergangenen Jahren jeweils den „Carrier Award“ für die erfolgreichste Verkaufs-Organisation innerhalb von Carrier ETO (European Transcontinental Operations) entgegennehmen.



Ulrich Bornkessel, erfolgreich bei Carrier.