

enische Unternehmen Emicon S.p.a vorstellt. Diese Serie, konzipiert für den Betrieb mit dem Kältemittel R 134a, hat einige besondere Neuerungen, wie:

- Niedrigere Aufnahmeleistung bei einer höheren verfügbaren Kälteleistung.
- Einsatz des Verdampfers mit trockener Verdampfung in der Contro-Current Version (Gegenströmung).

Die Verdampfer sind durch internationale Lizenzen gesichert und garantieren nach Herstellerangaben gute Leistungen sowie optimierte Gesamtmaße, Kosten und Kältemittel-Füllmengen. Die Kaltwassersätze erreichen einen mittleren COP-Wert von 4. Dieser gute Wirkungswert wird durch eine spezielle Wärmetauschergestaltung sowie durch weitere Entwicklungen und Verbesserungen der Schraubenverdichtertfertigung und Dimensionierung der Elektromotoren erreicht.

www.emicon.it

Fravid

Neue Split-Kondensatpumpe

Bei der Klimatisierung entsteht Kondensat. Viele klimatische Anwendungen verursachen sogar jede Menge davon. Um dieses Problem zu beheben, hat der Spezialist Fravid International, München, eine spezielle Produkt-Range entwickelt: Winzige Pumpen zur Wasserabfuhr, die bei jeder Klimaanlage das Tropfen vermeiden. Neu ist das Modell Mini 300, das sich durch folgende Merkmale auszeichnet:

- gesplittete Bauform

- sehr leiser Betrieb (30 dBA)
- hohe Förderleistung (30 L/h)
- schwingungsgedämpfte Lagerung
- berührungssichere Schnell-Steckverbinder (einfache Kabelverlängerung möglich)
- Edelstahl-Dauerfilter
- Reinigung ohne Gehäuseöffnung möglich
- optimale Funktionssicherheit durch Teflon antihafbeschichteten Kolben
- einfache und schnelle Installation
- inklusive umfangreichem Montagezubehör

www.fravid.com



Gesplittete Kondensatpumpe Mini 300

Deluwa

Desinfektion in Klimaanlage

Luftbefeuchter und -wäscher werden in vielen Klimaanlage benutzt. Doch gerade das Wäscher-Wasser ist auch ein idealer Nährboden für Mikroorganismen. In der Wanne und den Rohrleitungen kann sich zudem ein Biofilm bilden – eine schleimige Substanz, die ganze Kolonien von Bakterien, Einzellern und Viren schützt. Das Deludox-Verfahren der Deluwa GmbH, Willich, bekämpft nach Herstellerangaben wirkungsvoll alle Krankheitserreger und Keime im Luftwäscher. Es ist simpel und einfach in der Anwendung: Zwei Komponenten müssen nur miteinander gemischt werden. Deluwa bietet komplette Systeme an, die den Einsatz des Chlordioxids kontrollieren, steuern und messen. Die Wirkung bleibt über einen weiten pH-Bereich zwischen 4 und 10 konstant. Das Deludox-Verfahren desinfiziert außerdem das nachfolgende Kanalsystem bis zum letzten Luftauslaß.

www.deluwa.de

Impressum

Herausgeber und Verlag:
Alfons W. Gentner Verlag GmbH & Co. KG
Forststraße 131, 70193 Stuttgart
Postfach 10 17 42, 70015 Stuttgart

Redaktion:
Peter Weissenborn (Herausgeber)
Telefon (0 53 22) 8 14 88
Telefax (0 53 22) 8 66 70
E-Mail: weissenborn@diekaelte.de

Dipl.-Ing. Achim Frommann (Chefredakteur)
Telefon (0 78 41) 66 94 18
Telefax (0 78 41) 66 94 22
E-Mail: frommann@diekaelte.de

Redaktionsassistentin:
Wieslawina Zimmermann
Telefon (07 11) 63 67 28 93
Telefax (07 11) 63 67 27 93
E-Mail: zimmermann@diekaelte.de

Redaktionsbeirat:
Prof. Dr.-Ing. Horst Kruse, Hannover
Dipl.-Ing. VDI Rüdiger Pielke, Maintal
Dipl.-Ing. Bernhard Schrempf, München
Walter F. Specht, Oldenburg

Internet:
www.diekaelte.de

Anzeigen:
Telefon (07 11) 63 67 29 21

Anzeigenverkauf: Corinna Zepter
Telefon (07 11) 63 67 28 65
Telefax (07 11) 63 67 27 60
E-Mail: zepter@diekaelte.de

Anzeigenverwaltung:
Angela Grüssner (verantwort.)
Telefon (07 11) 63 67 28 27
Telefax (07 11) 63 67 27 60
E-Mail: gruessner@diekaelte.de

Anzeigenverwaltung: Iris Bayer
Telefon (07 11) 63 67 28 62
Telefax (07 11) 63 67 27 60
E-Mail: bayer@diekaelte.de

Gültig ist die Anzeigenpreisliste Nr. 44

Abonnement/Vertriebservice:
InTime Services GmbH
Freihamer Straße 2, 82166 Gräfelfing
Telefon (0 89) 85 85 35 51
Telefax (0 89) 85 85 36 25 51
E-Mail: abo@gentnerverlag.de

Herstellung: Gentner Verlag Stuttgart

Druck: F. W. Wesel, Baden-Baden

Erscheint monatlich, 56. Jahrgang 2003

ISSN 0343-2246

Bezugspreise/Abonnementpreise:
Inland: jährlich 118,20 € zzgl. Versandkosten 15,60 € (inkl. der jeweils gültigen MwSt.)

EU-Länder-Empfänger mit UST-ID-Nr. und sonstiges Ausland: jährlich 118,20 € zzgl. Versandkosten 22,80 €;

ohne UST-ID-Nr.: jährlich 118,20 € zzgl. Versandkosten 22,80 € zzgl. MwSt. (Export- oder Importland)

Nachlässe für Schüler und Studenten auf Anfrage

Einzelheft: 12,50 € 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 Verlages strafbar.

Informationsgemeinschaft zur Feststellung der Verbreitung von Werbeträgern



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

