

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 beigelegt 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.

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



KK DIE KÄLTE und Klimatechnik

Internationales Fachmagazin für die betriebliche Praxis der Kälte-Erzeugung, Tiefkühlung, Klimatisierung und Wärmepumpentechnik

Offizielles Organ des Bundesinnungsverbandes des Deutschen Kälteanlagenbauerhandwerks

AUS DEM INHALT 3/98

wichtiges in kürze . . . wichtiges in kürze	124
Technik und Umwelt: AFEAS-TEWI-III-Studie Ergebnisse und Bewertung von alternativen Kältemitteln J. Hellmann und P. Barthélemy, Hannover	126
Kältetechnik: Turbokältemaschinen für industrielle Prozesse (Teil 3) Klaus Hartmann, München	140
Regelungstechnik: Ventilatorregelung in der Kälte-Klima-Lüftungstechnik Gerhard Hubert und Udo Buse, Fürstenfeldbruck	146
Internationales Forum: Energetische und ökologische Vorteile von R 12-Ersatzstoffen V. Havelský, P. Tomlein und J. Löffler, Rovinka	154
Transportkühlung: Erste Transportkältemaschine mit Propan als Kältemittel	160
Firmenporträt: Carrier startet mit R 410A in die Saison Klimagerätefertigung in Villasanta (Italien)	162
Veranstaltungen: Kältetechnische Ausstellungstagung 1998 in Bremerhaven Ulrich Adolph, Leipzig	168
Das Kälteanlagenbauerhandwerk	174
Verschiedenes	182