

KKA

Kälte Klima Aktuell

Editorial

Ausgabe/Seite

Eier legende Wollmilchsau?	1/1
Zentralverband in Planung	2/1
R22-Ausstieg nicht vergessen	3/1
ZVKKW gerät unter Druck	4/1
Esel in der Badewanne	5/1
VDKF und BIV	6/1
10 Jahre „Großkältetechnik“	Großkälte/1

Technik

Ausgabe/Seite

Keine feuchte Ovomaltine – Klimatisierungsanlage kühlt und trocknet	1/22
Fragen und Antworten rund um das Kältemittel „schick R723“	1/26
Klimakonzept mit Wärmepumpensystem – Fördermittel für ein Klimaschutzprojekt	1/32
Produktvielfalt dämmt den Durchblick – Qualitätsmerkmale von Kälte-dämmstoffen	1/36
Kühle Server bei heißen Entwicklungen – Kühlsystem gibt Ausfallsicherheit	1/44
Brandschutztüren in der Fleischindustrie – Zwei-in-eins statt Tandem	1/46
Operationssaal der Zukunft – Lüftungskreislauf als neuralgischer Punkt	1/48
Kühlen mit Wärme – Solare Kühlung hat Potential	1/52
Tipps für den Monteur (Teil 12) 4-Wege-Umkehrventile	1/54
Umweltwärme im Supermarkt – Gaswärmepumpe kühlt, heizt und klimatisiert	1/56
Luftbefeuchtung schafft Behagen – Einsparungen durch weniger Fehlzeiten und Heizkosten	2/22
Richtlinie bringt frischen Wind – Lüftungs- und Klimaanlage mit höherer Energieeffizienz	2/26
Beleuchtung mit Optimierungspotential – LED machen Kühlmöbel energieeffizienter	2/30
Einfache Kondensator-Druckregelung – Sensorregler ermöglicht Energieeinsparung	2/32
Tipps für den Monteur (Teil 13) Druck- und temperaturgeführte Wasserventile	2/36
Kühle Köpfe an der Börse – Klimatechnik fürs Übergangslager der Börsianer	2/40
Dezentrale Klimasysteme – Frische Luft auf kurzem Weg	2/44
Ein Neubau an alter Stelle – Das Hotel „Breidenbacher Hof“	2/50
Neue Zeiten für betagte Kälteanlagen – Modernisierung macht für die Zukunft fit	2/57
Wärmepumpe im Eigenheim – Heizung und Warmwasser durch regenerative Energien	2/58
Supermarkt wird Referenzobjekt – Kältetechnik im Migros Glattzentrum	3/24
Born to be wild – Wildnachfrage erfordert Lagererweiterung	3/28
Kältetechnik ohne F-Gase – Großkälteanlage mit natürlichen Kältemitteln und Kälte-trägern	3/30
Komplett ökologisches Konzept – Absorptionskälte aus Pellets-Heizkessel und Pflanzenöl-BHKW	3/36
Wenn die Kälteanlage zum Virus wird – Sanierung schafft Kontinuität	3/42
R22-Umstellung wird nötig – Mietlösungen schaffen Spielräume	3/44
O sole mio – Desserthersteller sichert Produktqualität	3/46

Komplexe Technik für kalte Früchte – Effiziente Wärmerückgewinnung beim Fruchthof Wesseling	4/24
Tipps für den Monteur (Teil 14) Drehzahlregler für Verflüssigerlüfter	4/28
Effiziente Kältenetze planen – Kostenvorteile durch geregelte Pumpen	4/32
Steter Tropfen zuverlässig entsorgt – Kondensatpumpen bei der Nachrüstung von Klimageräten	4/36
Elektronik als Hilfe – Tipps für den Anlagenbauer	4/38
Aufbau und Anwendung – Ammoniak-Wasser-Absorptionskälteanlage mit Fusionsplattenwärmeübertrager	4/40
Kühlen und heizen im Modehaus – Klima ist beim Kleidungskauf wichtig	4/45
Effiziente Kälte für die Zukunft – Energetische Bewertung und optimierte Betriebsführung	4/48
Fernkältesystem Chemnitz – Analyse des Systembetriebs (Teil 1)	4/53
Kalte Schale, heißer Kern – Ein Rennwagen im Eispanzer	5/24
Wenn der Falke übersetzt – Gebäudemanagement schafft Effizienz im Supermarkt	5/28
Individuell und flexibel – Kältetechnik im Toom-Markt in Frankfurt/Main	5/32
Fernkältesystem Chemnitz – Analyse des Systembetriebs (Teil 2)	5/38
Kosten sparen bei der Gewerbekälte – Frequenzgeregelte Verdichter mit TK-Satelliten	5/44
Klimaneutrale Wärmepumpen – Einsatz natürlicher Kältemittel in Wärmepumpen	5/46
Energie im Haus halten – Energierückgewinnungssysteme für Lüftungsanlagen	5/48
Kälte-dämmung komplexer Anlagenteile – Herstellung von Spezialformteilen (Teil 1)	5/52
Maßgeschneiderte Klimatechnik – Integrales Konzept für einen Zwirnhersteller	5/60
Mietkühlung für Ethanol-Produktion – Fernwartung schafft Funktionssicherheit	5/62
Lüftung und Klima im Krankenhaus – Sanierung schafft Hygiene und Einsparungen	6/18
Wirtschaftliches Vollklimasystem – Klimatechnik im Olaf Gulbransson-Museum	6/22
Tipps für den Monteur (Teil 16) Kühlstellenregler	6/26
Schallausbreitung von Verflüssigern – Mehr Planungssicherheit bei Schallanforderungen	6/30
Kälte-dämmung komplexer Anlagenteile – Herstellung von Spezialformteilen (Teil 2)	6/38
Kälteversorgung im Verbund – Gemeinsame Technik für drei Dresdener Besuchermagnete	6/44

Branche

Ausgabe/Seite

Vorbildliches Mitspracherecht – Deutsch-Japanischer Wärmepumpen-Workshop	1/58
Die Kraft des Wassers – Einführung der „Aquaforce“-Kältemaschinen	1/62
Ingenieure schaffen Lebensqualität – Mitgliederversammlung und Tagung des DKV	1/64
Ein Netzwerk für effiziente Kältetechnik – Interview mit Jörg Probst, Projektsteuerung	1/70
Netzwerk Kälteeffizienz	1/74
Kühles Blut bewahren – Kältetechnik in der Medizin	1/74
„Märchenhafte“ Kältetechnik – Vom Dornröschenschlaf und ungleichen Brüdern	1/76

Wer darf Getränkeschankanlagen sperren?	
Fragen an den Sachverständigen	1/77
„Gemeinsam erfolgreich“ –	
Roadshow bringt Fachwissen auf den Weg	2/64
Internationalität schafft Vorteile –	
Anlagenbauer profitieren von globalen Lieferanten	2/66
„Säge schärfen“ beim BIV –	
Neuer Zentralverband verspricht Stimmgewalt	2/68
„Entwicklungsland“ Deutschland	2/71
Auf der Zielgeraden –	
Freisprechungsfeier der Innung Dortmund	2/72
Das Bessere ist der Feind des Guten – FHI-Tagung in Maintal	3/48
Der Mechatroniker zieht –	
Mitgliederversammlung und Freisprechung in Berlin	3/50
Verbundanlagen fürs Handwerk –	
Zwei starke Partner garantieren Qualität	3/56
Neuland betreten –	
Visionen und Innovationen bei der Güntner AG	3/58
Wir leben unsere Visionen – Interview mit Bernd Gantner,	
Geschäftsführer Güntner AG & Co. KG	3/59
BMU-Förderpreise verliehen –	
Effiziente Kälte- und Klimatechnik ausgezeichnet	3/62
Prüfgebühr fällig auch ohne Prüfung –	
Mitgliederversammlung der ÜWVG	3/63
Urlaubsgrüße aus Portugal – Heiße Zeiten in der Algarve	3/64
MSR-Professoren „entdecken“ die Kälte –	
Fachtagung bei Danfoss	4/56
Stärkere Lobbyarbeit wichtig –	
FGK-Mitgliederversammlung in Düsseldorf	4/58
Zielorientierte Lösungen gefragt –	
Interview mit Jan Peilsteiner und Michael Weilhart, VDKL	4/60
Alles für die Katz' – Klimatechnik & safte Pfoten	4/66
Ganz sicher ist keine halbe Sache –	
Außengeräte und ihre Probleme	5/64
Erfolg durch integrierte Konzepte –	
20 Jahre Verbundanlagenfertigung bei TEKO	5/66
Wissen auf Tour – Mit Vorträgen fürs Handwerk	5/73
Zukunftsfähig in allen Belangen –	
Das neue ebm-papst-Werk in Hollenbach	5/74
Technik mit viel Herzblut – 30 Jahre Erba Kälte	5/78
Enorme Potentiale erschließbar – Heat Pump Summit in Nürnberg	5/80
Russisch Roulette – Klimaanlage montage in Russland	6/49
Spezialisten rund um den Ventilator –	
Interview mit Dr. Thomas Schröder, VDMA	6/50
Scrolls, Wärmepumpen und Wirtschaftskrise –	
Interview mit Jean Janssen, Emerson Climate Technologies	6/54
Eurovent Market Intelligence –	
Firmen sorgen für verlässliche Marktdaten	6/58

Betrieb

Ausgabe/Seite

Marketing-Preisgespräche vermeiden	1/78
Notebooks auf der Baustelle – Hart im Nehmen	1/80
So telefonieren Sie kundenorientiert und freundlich	1/84
Seminarbesuche – Außer Spesen nichts gewesen?	2/73
Reklamationen als Botschaft –	
Marketing-Tipps für Kälte-/Klima-Fachbetriebe (Teil 5)	2/74
Studenten als Mitarbeiter –	
Steuern und Sozialabgaben für Aushilfstätigkeit	2/76
Ökologische Nutzfahrzeuge –	
Gibt es Alternativen fürs grüne Gewissen?	3/65

Präsentation und Abschluss –	
Marketing-Tipps für Kälte-/Klima-Fachbetriebe (Teil 6)	3/68
Gewinn für alle Beteiligten –	
Interview mit Personalberater Ewald W. Schneider	4/67
Software hat keine „Halbwertszeit“ –	
Immer die aktuellste Version im Einsatz	4/70
Franzose hält Ordnung –	
Fahrzeuflösungen im KKA-Praxistest	5/82
Verwendung von Kohlesäureflaschen –	
Fragen an den Sachverständigen	5/84
Moderne, flexible Kommunikation –	
Unternehmensgröße dabei nicht entscheidend	5/85
Holen Sie sich Ihr Geld – Tipps und Tricks bei Zahlungsverzug	6/62
Starker Japaner für Europa –	
Stabiler und preiswerter Geheimtipp	6/64
Vertriebsingenieur oder Flatrate-Verkäufer –	
Profi-Tipps für Handwerksbetriebe (Teil I)	6/66

Physik

Ausgabe/Seite

Physik kurz und bündig:	
61. Druckverluste in Rohrleitungssystemen	1/66
Physik kurz und bündig: 62. Schall und Schallschutz (1)	2/60
Physik kurz und bündig: 63. Schall und Schallschutz (2)	3/52
Physik kurz und bündig:	
64. Schallempfindung und Schallbewertung	4/63
Physik kurz und bündig: 65. Schallausbreitung im Freien	5/70
Physik kurz und bündig:	
66. Zusammenfassung mehrerer Schallquellen	6/46

Sonderausgabe Großkälte 2009

Ausgabe/Seite

Abwärme aus Kälteerzeugung nutzen –	
Mercedes-Benz-Sportpark Kitzbühel	1/6
Vom Eishockeyspiel zum Rock-Konzert –	
Technik für einen Verwandlungskünstler	1/10
Klimaanlage für Modul-Kliniken –	
Raum für Raum zum Krankenhaus	1/14
Dämmstoffe als Schallschutzlösungen –	
Leistungsfähigkeit und Vorteile	1/16
Wirtschaftlichkeit und CO ₂ - Äquivalent von	
Kraft-Wärme-Kälte-Kopplungs-Anlagen	1/22
Platin fürs Rechenzentrum – Energieeffizienz zahlt sich aus	1/32
Besser lüften und temperieren –	
Kosten senken mit Kreislaufverbundsystem	1/34
Klimakompromiss beim Wetterdienst –	
Serverkühlung ist energieeffizient	1/40
Sorptionstechnik spart Energie –	
Mit effizienter Anlage zu geringeren Kosten	1/43
Wasser kühlt die Produktion –	
Energiekonzept erhält Umweltpreis	1/46
Hochtemperaturwärmepumpen –	
Aktuelle Situation und Perspektiven	1/48
6-Punkte-Plan hält Server kühl –	
Durchdachtes Programm für mehr Kühleffizienz	1/52
Galvanikkühlung im Container –	
Energiekosten auf ein Minimum gesenkt	1/54
Schnee und Eis auch im Sommer –	
Natürliche Kältemittel ermöglichen ganzjährigen Wintersport	1/56