

KURZ & AKTUELL

Blickpunkt 4
 Glosse 5
 Produkte 188
 Termine/Impressum 194

REPORTAGE

Freon-Kältemittel: Die Geschichte einer Ära (1) 8
 Klimasimulationskammer auf R 410A umgerüstet . . . 12

INTERVIEW

DKV-Tagung 1999 mit neuem Forum Industriekälte . . 34

MESSEVORSCHAU

20. Internationale Fachmesse Kälte-Klimatechnik:
 Essen – die letzte. 38
 IKK-Produktneuheiten. 44

PROFILE

Klaus Hartmann: Ingenieur von echtem Carrier-Geist 76

KÄLTE & KLIMATECHNIK

Möglichkeiten zur Emissionsreduzierung 84
 Vorteile durch Frequenzstellung und Softstart 90
 Akustische Randbedingungen bei der Aufstellung
 von Verflüssigern und Luftkühlern 98
 Thermophysikalische Eigenschaften
 und Korrosionsverhalten von Kälte-trägern 110
 Discpack 2® nutzt Einsparpotentiale 131
 ISCEON 59 Drop-In-Ersatzstoff für R 22 140
 Durchfluß- und Füllstandsmeßmethoden 142
 Was leisten automatische Entlüftungsaggregate? . . . 150
 Retrofit mit einer York-Driveline. 158

FIRMEN & MÄRKTE

Embraco jetzt auch in der Slowakei 160

MITTELSTAND & WIRTSCHAFT

Wann ist eine Betriebsaufspaltung sinnvoll? 166



Das Kälteanlagenbauerhandwerk 170



Küba's NH₃-Lösung für 29 000m² Kühlterminal

22



Große
 Messevor-
 schau
 zur 20. IKK

38



Textilbasierte Lüftung in der Industrie

154