



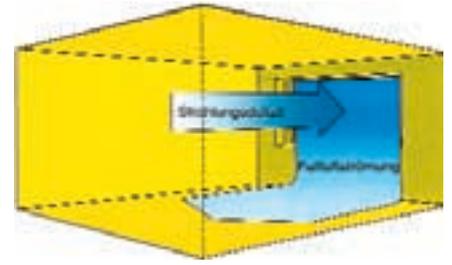
Trinkwasser-Installation: Bei ihrer Planung stehen zunächst Fragen des Werkstoffes und die Art der Installation im Vordergrund. Der Beitrag von Dieter Waidler informiert über mögliche Werkstoffe, Werkstoffauswahl und technisches Regelwerk für Hausinstallationen

28

Klimageräte boomen wie kaum ein anderer Bereich. In Deutschland werden pro Jahr rund 80 000 mobile Raumklimageräte und etwa 120 000 Splitsysteme abgesetzt. Doch wer schneidet sich künftig das größte Stück des Umsatzkuchens ab, die Kälteanlagenbauer oder das SHK-Handwerk?



48



Heizkörper wurden bisher nach DIN 4701 (Teil 3) ausgelegt. Weil es für die Bestimmung von Heizmittelttemperaturen keine Angaben gibt, werden die Normbedingungen der Heizkörperprüfung für Auslegungszwecke mißbraucht oder Temperaturpaarungen willkürlich festgelegt. Die neue VDI 6030 bietet ein Verfahren zur Heizkörperauslegung, mit dem sich Behaglichkeit und energiesparender Betrieb planen lassen.

86

Inhalt

Editorial

Jürgen Wendnagel:
Geiz ist ungeil 3

Messe

ISH 2003:
Internationales SHK-Meeting 14

Interview

mit Michael von Bock und Polach:
Innovative Systemlösungen gefragt 16

mit Dieter Pfister, Uponor:
Sechs im Verbund 24

Verbände

› Zentralverband ◀
Meldungen 18

› Baden-Württemberg ◀

Meldungen 20

› Nordrhein-Westfalen ◀

13. Raesfelder Schloßgespräche:
Dienstleistung zum
Erfolgsprodukt machen 21

› Sachsen-Anhalt ◀

Seminar: Aktuelles Baurecht 22

› Sachsen ◀

FCKW-Seminar 22

Sanitär

Trinkwasser-Installation:
Rohrwerkstoffe und deren
Einsatzbereiche 28

Gebäudemanagement

Trinkwasser-Großanlagen:
Sicherer Betrieb durch zentrale
Mischeinrichtung 40

Klimatechnik

Zusatzgeschäft für das SHK-
Handwerk: Raumklimageräte 48

Heizung

Die neue VDI 6030: Behaglichkeit
und energiesparender Betrieb 86

Schwefelarmes Heizöl:
Ölbrennwerttechnik auf
dem Vormarsch 94

Rohrdämmung:
Anforderungen der neuen EnEV 98

Die „bav“, das einzige Marketing-Fachmagazin für Verkaufsaktive ist in dieser SBZ wieder als eigenständiger Mehrwertteil eingebunden. Hier erfahren Sie beispielsweise mehr über die Umsetzung von Werbeaktivitäten in einem SHK-Handwerksbetrieb.

53



EDV

Schnelle Kalkulation:

Software-Einsatz im SHK-Betrieb 104

Kleincomputer im Kundendienst 108

Soft- und Hardware-Neuheiten 110

Porträt

Handwerksbetrieb Gerhardt:

Gegen den Strom erfolgreich 124

Alfons Gaßner:

Mister Fachbuch geht in Rente 130

Rubriken

Firmen & Fakten 6

Produkte 116

Cartoon/Impressum 134