



Ein HydroCube kombiniert trockene Abgaswärmeverübertragung und nachträgliche Kondensatverdüsung. In der Abgasstrecke montiert macht er aus jedem Wärmeerzeuger einen Brennwertkessel.

Schneller als erwartet wächst das Interesse an der solaren Kühlung. Während die ersten Unternehmen bereits Standardpakete zum Pauschalpreis anbieten, warnen Wissenschaftler vor zu viel Euphorie.

Eine Kombination aus Volumenstromregler und Regelventil vereinfacht Planung, Installation und Einregulierung und sorgt bei allen Lastfällen automatisch für den Hydraulischen Abgleich.

Seite 30

Seite 32

Seite 44

■ Kommentar

Förderprogramme schon ausgeschöpft	
Leere Fleischtopfe	3

■ Magazin

Meteorologische Daten	6
Terminkalender	7
Meldungen	8
Software und Internet	24
Produkte Luft- und Klimatechnik	37
Produkte Sanitärtechnik	55
Vorschau/Impressum	66



Deutsche Aussteller forderten ein Mitspracherecht bei Ort, Ausrichtung, Zyklus und Zielgruppen der Kälte-Klima-Messe IKK. Und blitzten damit beim IKK-Besitzer ab. Daraufhin wurde eine Konkurrenzveranstaltung angekündigt. Nun buhlen die Messen in Nürnberg (oben) und Stuttgart (unten) für 2008 um die Aussteller.

Seite 18

■ Panorama

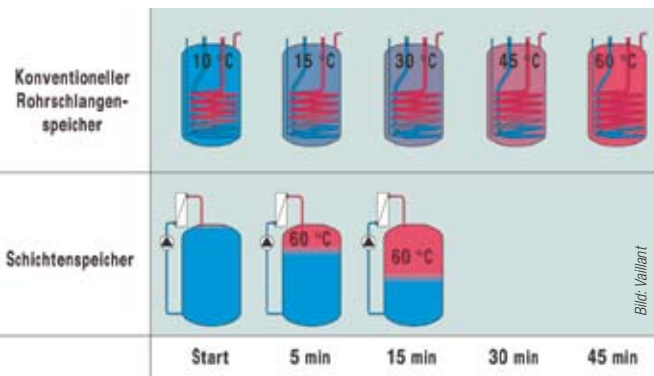
Schlagabtausch um Messestandorte und -konzepte	
Kälte-Klima-Messe-Poker	18
Statt Ärger und langen Wegen Servicetaler sammeln	
Stressfrei zum Ersatzteil	20
Pellets 2006 vom 11. bis 13. Oktober in Stuttgart	
Enormes Wachstum	21
Interbad: Vom 27. bis 30. September in Düsseldorf	
Bäder und Spielplätze	22

■ Heizungstechnik

Universal-Ofenregelung für Kamin- und Kachelöfen	
Beste Voraussetzungen für optimale Verbrennung	26
Trotz Boom: Dieses Jahr muss sich die Pelletbranche beweisen	
Bewährungsprobe für Presslinge	28
„HydroCube“ erhöht den Wirkungsgrad von Heizungsanlagen	
Mehr Wärme, weniger Staub	30

■ Klimatechnik

Großes Interesse an solarer Kühlung und Klimatisierung	
Kühlen aus heiterem Himmel	32
Von der Investitionskostenbetrachtung zur Wirtschaftlichkeitsanalyse	
„Effizienz statt Kubikmeter“	40



Weniger Raumheizleistung, höherer Trinkwasserkomfort und die Einkopplung von Solarwärme stellen heute neue Anforderungen an die Trinkwassererwärmung. Schichtenspeicher bieten mit weniger Inhalt mehr warmes Wasser.

Seite 48

SHK-Kompetenzcenter

Ventilkombination sorgt für automatischen Abgleich

Maximale Autorität 44

Sanitärtechnik

Trinkwassererwärmung mit Schichtenspeichern

Weniger Speicher, mehr Warmwasser 48

Komplettpakete vereinfachen Planung, Kalkulation, Installation und Inbetriebnahme

Regenwasser für die Haustechnik 52

Armaturenkonzept im Nettebad Osnabrück

Sparen ohne Kompromisse 58

Energietechnik

Wärmepumpe auch für kommunale und gewerbliche Objekte attraktiv

Wärmepumpenmarkt boomt 60

Solartechnik

Armaturen in der Solar-Hydraulik entscheiden über Effizienz

Maximaler Ertrag nur mit Abgleich 62

EDV

Controlling-System im Ingenieurbüro

Spielräume früher erkennen 64