

inhalt AUSGABE 8-9 | 2012

HEIZUNGSTECHNIK

- 6 Neues aus der Branche
- 8 Warmwasserbereitstellung mittels Wärmepumpen in MFH
- 16 Projekte
- 24 Intelligente Tieftemperatur-Heizkörper
- 26 Ressourcenschonend Kühlen + Heizen
- 28 Akustik und Klimakomfort vereint
- 30 Unterbrechungsfreier Fernwärmeanschluss
- 32 Heimisches Erdgas stützt Österreichs Wirtschaft

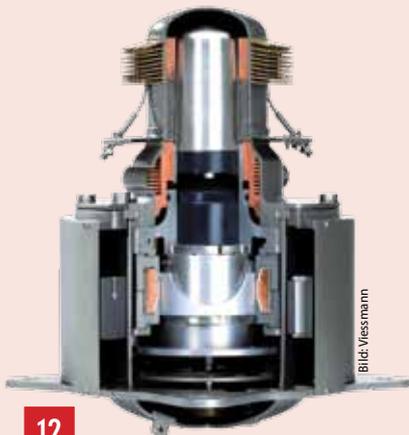


Bild: Viessmann

12 Mikro-Kraft-Wärme-Koppelungs-Pilotanlage.



Bild: Weg

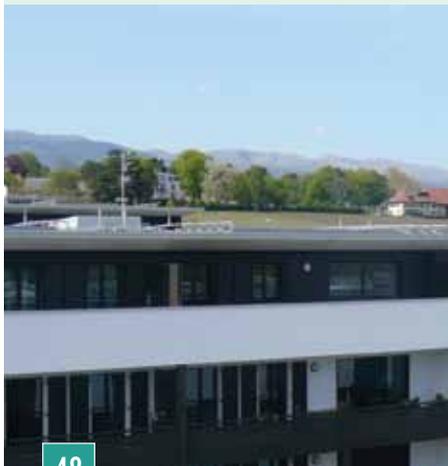
40 Qualität von Fußbodenheizungen in der Sanierung.

LÜFTUNGSTECHNIK

- 44 Neues aus der Branche
- 51 Erfrischendes Rundumpaket
- 52 Individuelle Frühausfall-Erkennung
- 54 Großgeräteserie für mehrere Wohneinheiten
- 55 Positives Wachstum



46 Brandschutz: (Halbe) Lösung gefunden.



48 Solar City – prämierte Energiespar-Wohnanlage in der Schweiz.

KLIMA-KÄLTETECHNIK

- 56 Neues aus der Branche
- 58 Chillventa-Neuheiten
- 72 Mit industrieller Abwärme kühlen
- 77 Neuer Stulz/MHI Deckenkonvektor
- 78 Energieeffiziente Kühllösung für Werkzeugmaschinen
- 80 Unterschiede Präzisions- und Komfortklima
- 81 Monteurhilfe für Messungen an Kälteanlagen
- 82 Interview mit Michael Toifl von LG Electronics Austria
- 84 Güntner: Blick in die Zukunft gerichtet



Bild: NürnbergMesse/Katrin Heim

58 Die Chillventa in Nürnberg startet bald – hier gibt's erste Neuheiten.



74 74 K. Spes (li) und O. Sparer über tolle Autos + VRF-Klimasysteme.

SMARTE LÖSUNGEN

- 86 Neues aus der Branche
- 88 EU-Projekt EnRiMa:
Optimierter Energieverbrauch
in öffentlichen Gebäuden
- 94 Jede Phase eines Projekts
fest im Griff
- 96 Neue Hocheffizienz-Pumpen



92

Smart Grid
Wohnbauprojekt
in Salzburg.



100

Cleveres
PV-Modul-Montage-
system.

Bild: Schüco/Königsolar

BRANCHEN FOKUS

- 102 Neues aus der Branche
- 105 Zahlen/Fakten/Daten
- 106 Top-Positionen auf Zeit
- 108 Das Ufo ist gelandet
- 110 Termine/Veranstaltungen



104

Gewinner + Verlierer bei
Erneuerbaren 2011.

Ihr Schlüssel
zum Erfolg!



107

Kunden über
Zufriedenheit im
Service befragen.

HLKSTANDARDS

- 3 Editorial
- 4 Inhalt
- 114 Impressum