

Kommentar

- 3** Erneuerbare Energien
Keine Peanuts

Magazin

- 6** Wetterdaten und Planerforum
8 Terminkalender
8 Meldungen
66 Vorschau/Impressum

Panorama

- 17** Vom 22. bis 25. September in Augsburg
Hotspot für Erneuerbare Energien
- 18** Marktübersicht Spam-Filter
Der Weg aus der Spam-Flut
- 21** 13. und 14. Oktober, Stuttgart: Pellets 2005 –
Fachmesse für Pelletstechnik
Wachstumsschub bei Holzpellet-Heizungen

Klimatechnik

- 22** Dezentral – maßgeschneidert – nutzungsflexibel
**Gebäudeklimatisierung
mit VRF-Multisplittechnik**
- 27** Invertertechnik senkt Betriebskosten
für EDV-Klimatisierung drastisch
Präzisionsklima mit VRF-Technik

Heizungstechnik

- 28** Verbrennungsregelung als Standard
für Gas-Brennwert-Heizgeräte
Mit CO-Sensor genau am Limit
- 45** Leichtbauschornsteine vom SHK-Fachmann
Wie groß muss ein „Schornstein“ sein?

ISH-Nachlese

- 32** Abgassysteme, Pumpen, Öltanks und Armaturen
Heiztechnische Komponenten



Foto: Mitsubishi Electric

Um sich vor Datenverlust und dem Ausfall von Datennetzen zu schützen, wurde bei der Erneuerung eines Hochleistungsrechners in einer Einrichtung des Bundesinnenministeriums auf maximale Redundanz geachtet. Das umgesetzte Konzept mit dem ersten Präzisionsklimagerät mit VRF-Technologie senkt zudem deutlich die Betriebskosten

27



Foto: Vaillant

TGA Fachplaner sprach mit Walter Bornscheuer, R & D Manager der Vaillant GmbH, über die erste „echte, direkte und kontinuierliche serienmäßigen Verbrennungsregelung“ als Bestandteil des Vaillant-Multi-Sensorik-Systems für Gas-Brennwert-Heizgeräte

28

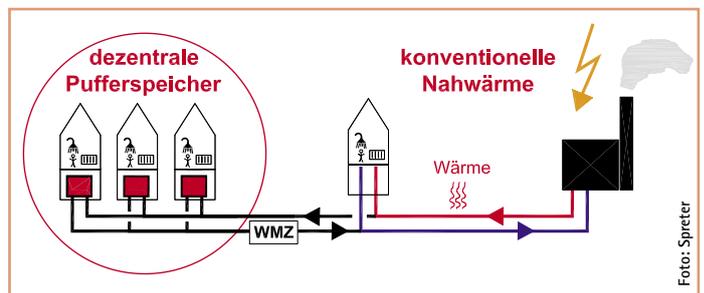


Foto: Spreiter

Beim „Dezentralen-Pufferspeicher-System“ erhält jeder Kunde einen eigenen Pufferspeicher, der über ein Nahwärmenetz diskontinuierlich geladen wird. Weil jeweils nur ein Speicher in dem Verbund geladen wird, kann die eingespeiste Energie über nur einen zentralen Wärmehähler erfasst und kundenspezifisch verbucht werden

46

Beilagenhinweis:

Einem Teil dieser Ausgabe liegen Prospekte des Alfons W. Gentner Verlags, Stuttgart, bei. Wir bitten unsere Leser um freundliche Beachtung.

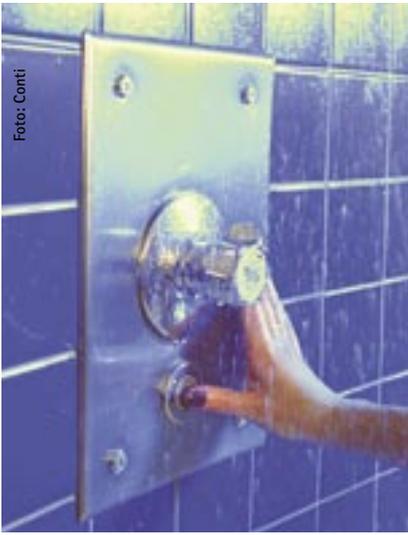


Foto: Conti

In öffentlichen und gewerblichen Sanitäranlagen ist durch längere Nichtbenutzung oder schwache Nutzungsfrequenz trotz regelwerkskonformer Ausführung eine Legionellenkontamination nicht völlig auszuschließen. Regelmäßige automatische Hygienespülungen der Entnahmestellen mit EIB-fähigen Sanitärarmaturen vermindern das Kontaminations-Risiko

62

Energietechnik

46 Nahwärmekonzept mit dezentralen Pufferspeichern
Ein Wärmezähler für 15 Parteien

52 Fern- und Nahwärmenetze fördern den Einsatz Erneuerbarer Energien
Zentralheizung in großen Dimensionen

Brandschutz

55 Brandschutzkonzept für geschlossene Großgaragen
Schubventilatoren erleichtern Brandbekämpfung

58 Praktische Planungshilfe zur Vorbereitung einer Rauchfluss-Simulation
Leitfaden zur Tiefgaragenentrauchung mit Jetfans

Solartechnik

59 65 m² Kollektorfläche drosseln Betriebskosten
Sonnenschein heizt Sportlerheim

Sanitärtechnik

62 Mehr Trinkwasserhygiene durch Bustechnologie
EIB in der Sanitärtechnik

BdHB/Hochschulen

65 Der BdHB informiert zur:
Mitgliederversammlung 2005

65 Aus den Hochschulen
Kurzmeldungen