



Planen Sie gerne kreative Spa-Bäder? Dann sind Sie hier richtig. Die Fachzeitschriften SBZ und TGA Fachplaner schreiben gemeinsam mit Industriepartnern einen Wettbewerb für außergewöhnliche Badraumkonzepte aus.

Seite 26

Mit der neuen VDI 2035-1 bekommt die Wasseraufbereitung eine neue Bedeutung. Die Häufung von Schäden und die Nichtbeachtung der bisherigen Richtlinie von vielen Branchenakteuren machten eine Überarbeitung dringend erforderlich.

Seite 32

Die Erzeugung von Wasserdampf unterscheidet sich erheblich von der Heiztechnik mit Wasser als Wärmeträger. Insbesondere die Hochdruck-Dampferzeugung im größeren Leistungsbereich erfordert eine besondere Ausstattung der Anlagen.

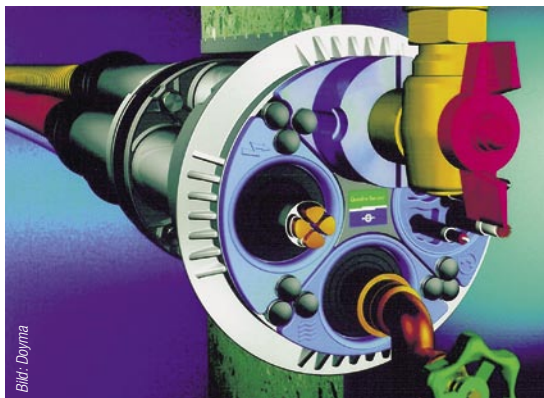
Seite 37

■ Kommentar

Von Erwartung, Prüfsteinen und Herausforderungen „Überraschen was möglich ist“	3
Ethische und technische Bedenken? Mit Weizen heizen	5

■ Magazin

Wetterdaten	8
Terminkalender	10
Meldungen	11
Neue Schriften	64
Vorschau/Impressum	66



Mit 39000 Besuchern war die shk Hamburg erfolgreicher als erwartet. Viele Aussteller nutzten die norddeutsche Regionalmesse auch zur Präsentation von neuen Produkten. Einiges davon hat die TGA-Redaktion für Sie „aufgelesen“.

Seite 46

■ Spezial

Ideenwettbewerb rund um kreative Spa-Bäder Menschen – Bedürfnisse – Bäder	26
--	-----------

■ Panorama

21. SHK Essen vom 7. bis 11. März Antworten auf hohe Energiepreise	28
---	-----------

■ Normen und Verordnungen

EU-Messgeräte-Richtlinie ersetzt Eichgesetze CE-Zeichen statt Eichstempel	29
Was die neue VDI 2035 bringt Es ist wieder die Härte	32

■ Energietechnik

Weltpremiere für HotModule in einer Vergärungsanlage Energie aus braunen Tonnen	36
Wasseraufbereitung, Dampfkessel, Kondensatwirtschaft Dampferzeugung für die industrielle Nutzung	37

■ MSR-Technik

Raumtemperatur-Regelsystem CM Zone im Feldtest Technik hilft sparen	42
--	-----------



Erneuerbare Energien erfreuen sich über enorme Zuwachsraten. Bisher lag der Fokus aber auf der Erzeugung elektrischer Energie. Für Wärme gab es keine stetige, verlässliche Förderung. Jetzt will Europa eine entsprechende Richtlinie auf den Weg bringen.

Seite **44**

■ Erneuerbare Energien

Richtlinie zur Förderung von Wärme aus erneuerbaren Energien

Fehlendes Puzzlestück 44

■ shk-Nachlese

Produktnachlese: Das gab es auf der shk Hamburg zu sehen

SHK-Bühne im Norden 46

■ AdH

Aus den Hochschulen

Kurzmeldungen 62

■ BdHB

Der Haus- und Betriebstechniker im Wandel der Zeit

Auslauf- oder Zukunftsmodell? 63