



Informationen

Das Magazin für Unternehmer der SHK-Branche

Lüftungstechnik

Wärmerückgewinnung
gewinnt an Bedeutung

Barrierefrei

Schwellenlos bedeutet mehr
als nur Hürden überwinden

Wärmepumpen

Argumente für das
Verkaufsgespräch

SCHLUSS MIT DEM GEFUMMEL!



Blick unter den Deckel auf Seite 7

SFA SANIBROY

Geprüfte Sicherheit zertifiziert

Lux Elements erlangt technische Zulassung (ETA)

Als einem der ersten Unternehmen in Europa wurde Lux Elements vom deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) die Zulassung ETA-13/0238 nach der ETAG 022, Teil 3 erteilt. Dieser hohe Sicherheitsnachweis bezieht sich auf einen Bausatz mit wasserdichten Platten für Wände und Böden zur Nassraumabdichtung unter der Handelsbezeichnung Lux Elements-Watertight Solution. Das getestete System umfasst die bodengleichen Duschtassen Lux Elements-Tub in Verbindung mit der werkseitig abgedichteten Bauplatte Element-Vk. Für die Abdichtung der Übergänge und Durchdringungen gehören Systemkomponenten aus der Produktgruppe Dry zum Bausatz. Als mögliche Fliesenkleber wurden neben dem Lux-Elements-Produkt Col-Flex alternative Lösungen von Systempartnern mit in die Prüfung einbezogen.

Damit das Bauwerk in Nassräumen auch unter einer Nutzschrift, etwa einem keramischen Belag, sicher vor Feuchtigkeit geschützt ist, wird eine Abdichtung des Untergrundes benötigt. Im bauaufsichtlich geregelten Bereich kommt hier die ETAG 022 zum Einsatz. Die europäische Leitlinie besteht aus drei Teilen, die sich auf unterschiedliche Arten von Verbundabdichtungen beziehen. Die Europäische Technische Zulassung ermöglicht Lux Elements die CE-Kennzeichnung aller zum Bausatz zählenden Produkte. Damit bestätigt der Hersteller, dass diese Produkte den geltenden europäischen Richtlinien entsprechen. Die ETA kann in deutscher und englischer auf der Homepage www.luxelements.com heruntergeladen werden.

www.si-info.de ▶ Webcode **08026**

Brauchwasserspeicher abgesichert

Sicherheitsgruppe Sical von Caleffi in zwei Versionen

Mit Sical hat Caleffi eine Sicherheitsgruppe zur normgerechten Absicherung von Brauchwasserspeichern vorgestellt. Sie ist in zwei Versionen erhältlich (Serie 5280 und 5281) und vereint alle notwendigen Komponenten zum Schutz des Warmwasserbereiters. Die Sicherheitsgruppe ist nach DIN EN 1488 zertifiziert und hat eine DVGW-Zulassung. Sical ist bei identischen Abmessungen als Serie 5280 für Speicher bis 200 Liter (DN 15) und den Anschlußmaßen $\frac{1}{2}$ " und $\frac{3}{4}$ " und als Serie 5281 bis 1.000 Liter (DN 20) Speichervolumen und den Anschlußmaßen $\frac{3}{4}$ " und 1" erhältlich. Dabei ist die kleine Sical in DN 15 für Anlagen bis 75 kW, die große in DN 20 bis 150 kW Heizleistung ausgelegt. Die Sicherheitsgruppe ist mit einem handelsüblichen Sicherheitsventil ausgestattet. Es ist, je nach Version, auf einen Betriebsdruck

auf 6, 8 oder 10 bar voreingestellt. Zum Lieferumfang gehört eine vorgeformte Dämmschale zur Wärmeisolierung. Das eingangsseitige Absperrventil ermöglicht die Funktionsüberprüfung des Rückflussverhinderers. Die Konstruktion des ausgangsseitigen Absperrventils (bei der Ausführung DN 20) ermöglicht einfache Wartung oder bei Bedarf den Austausch des Rückflussverhinderers unter Beibehaltung aller Funktionen des Sicherheitsventils.

www.si-info.de ▶ Webcode **08027**



Die Sicherheitsgruppe Sical zur normgerechten Absicherung von Brauchwasserspeichern bietet Caleffi in zwei Versionen an. Im Bild Version 5281 für Speicher bis 1.000 Liter.

www.si-info.de ▶ Webcode **08409** ▶

Für Ihre Kunden von heute,
Einzigtartiges für morgen.



Neukunden zum Greifen nah.

Zum Beispiel: Handlauf- und Griffkombinationen wie 8210

- Handlaufkombinationen und Griffe können auf individuelle Anforderungen hin (Fliesenspiegel, vorhandene Bohrungen etc.) gefertigt werden
- Ovaler Griffquerschnitt für sicheres Greifen mit verringertem Kraftaufwand
- Praktisch kombinierbar mit anderen Produkten des ErgoSystems

Jetzt Musterkollektion anfordern
www.fsb-ergo-system.de/2013

FSB

Komfort, Design, Funktion
seit über 130 Jahren.



Tel. 05272 608212 · ergosystem@fsb.de