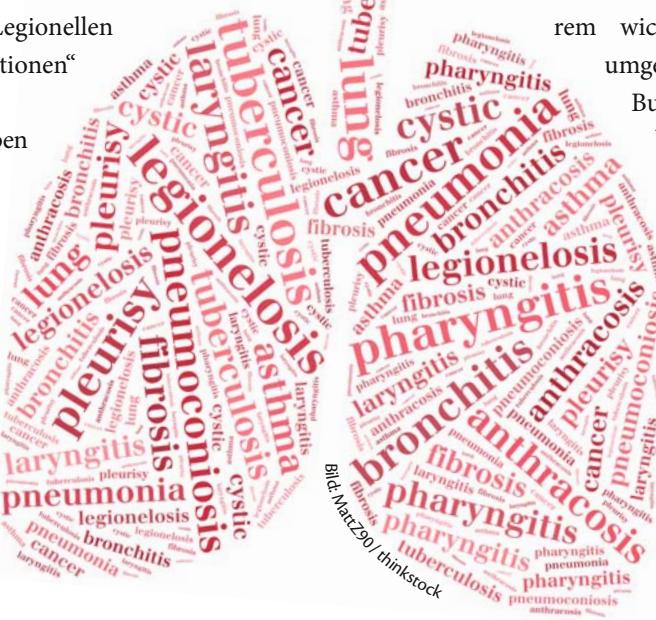


Wissen unterm Weihnachtsbaum

Arnd Bürschgens fasst seine Erkenntnisse aus langjähriger Tätigkeit zum Thema Legionellen in einem kompakten und lesenswerten Buch mit dem Titel „Legionellen in Trinkwasserinstallationen“ zusammen.

Die komplexen Vorgaben und Zusammenhänge der Regelwerke und Verordnungen werden sehr ansprechend und mit dem angemessenen Praxisbezug präsentiert. Nachdem man sich diesem Buch gewidmet



hat, kann man fundiert mitreden, wenn es um Legionellenkontaminationen geht.

Den Profis, die zeitgemäß mit unserem wichtigsten Lebensmittel umgehen, wird mit diesem Buch ein Gesamtüberblick vermittelt. Dass der Beuth-Verlag sein DIN-Zeichen auf dem Cover des Buchs platziert hat, sagt ebenfalls etwas über die Qualität des Buches aus. Eine Leseprobe steht im Netz bereit.

Kontakt

Beuth Verlag GmbH

10787 Berlin

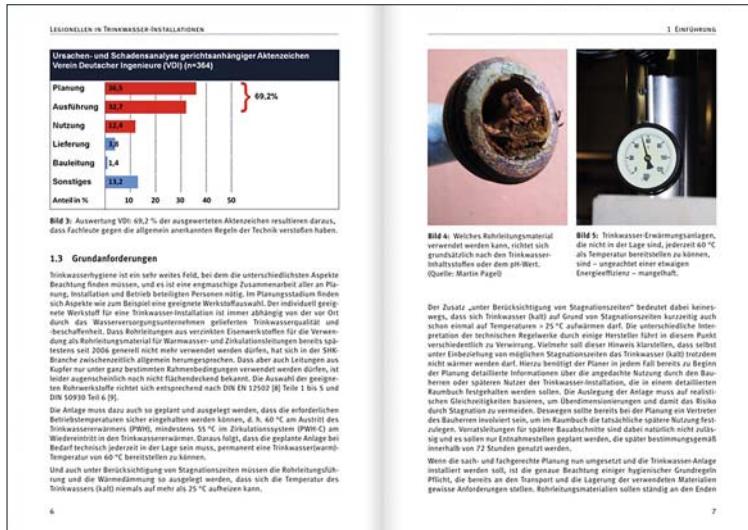
Telefon: (0 30) 2 60 10

→ kundenservice@beuth.de

→ www.beuth.de

Auf einen Blick

- ▶ Informationen zu den hygienisch-technischen Grundlagen
 - ▶ Hinweise zum bestimmungsgemäßen Betrieb von Trinkwasser-Installationen
 - ▶ Tipps zu geeigneten Sanierungsmaßnahmen
 - ▶ Klare Auskünfte zu den Rechtspflichten



Hygiene und Effizienz



Das Problem mit der plötzlichen Bereitstellung großer Warmwassermengen ist bekannt: Damit alle gleichzeitig duschen können, benötigen Mehrfamilienhäuser, Hotels oder Sportanlagen zu Spitzenzeiten Warmwasser in gewaltigen Mengen. Doch sto-

ßen konventionelle Warmwasserbereitungssysteme bei diesem sprunghaft hohen Warmwasserbedarf an ihre Grenzen. Groß dimensionierte Speicher benötigen sehr viel Platz, haben hohe Bereitschaftsverluste und reduzieren den Wirkungsgrad der Gesamtanlage durch hohe Rücklauftemperaturen. Mit einer hauseigenen Systemlösung der Hoval Heiztechnik GmbH soll dieses Problem selbst bei rapide ansteigenden Mengen an angefordertem Warmwasser kein Problem mehr darstellen – und das auch noch bei bestem Wirkungsgrad.

Dies soll laut Hersteller durch zwei Plattenwärmevertrager realisiert werden.

Kontakt

Hoval GmbH
85609 Aschheim-Dornach
Telefon: (0 89) 9 22 09 70
✉ info.de@hoval.com
✉ www.hoval.de

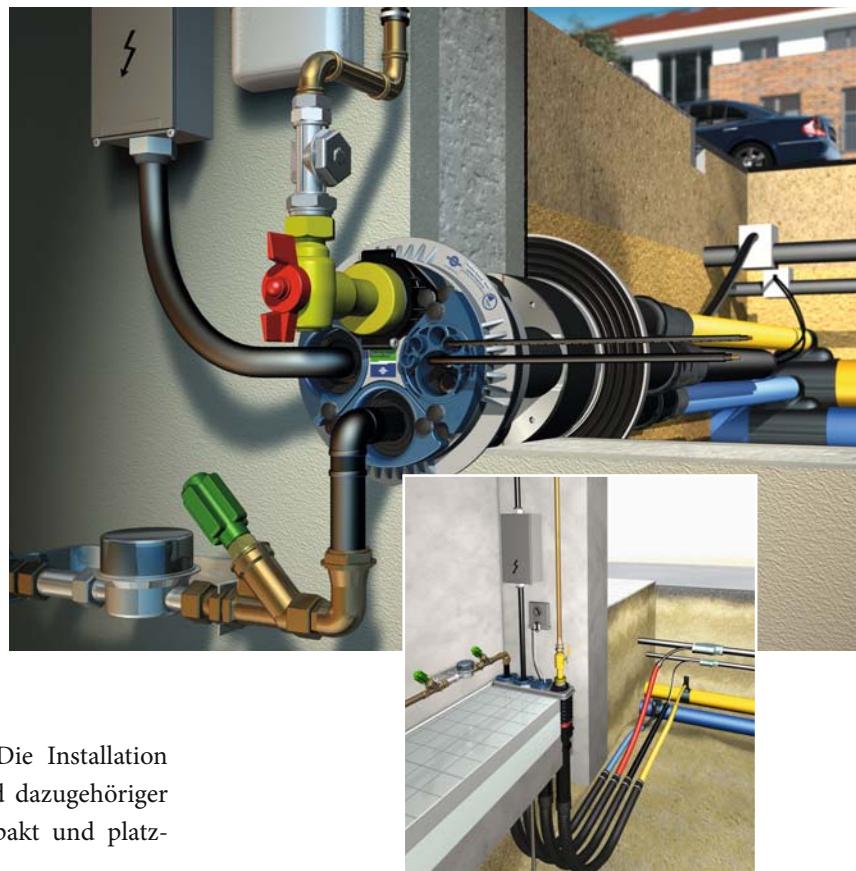


Auf einen Blick

- Trinkwassererwärmung auf 60 °C
- Rücklauftemperaturen von 20° bis 30 °C
- Nutzung der Brennwerttechnik
- geringes Speichervolumen erforderlich
- Betrieb nach Trinkwasser-verordnung und DVGW-Richtlinien sichergestellt

Wenn es durch die Wand muss

Ob Neubau oder Sanierung: Ab einer bestimmten Bauphase müssen Versorgungsleitungen ins Gebäude eingeführt werden. Dieser Arbeitsschritt sollte nicht nur montagefreundlich, sondern auch sicher ablaufen. Für jede dieser Aufgabenstellungen hat Doyma eine praktische Lösung: Unter dem Oberbegriff „Bauherrenpakete“ bietet Doyma Mehrparten-Hauseinführungen an. Versorgungsleitungen können mit ihrer Hilfe punktgenau, regelkonform und sauber ins Haus eingeführt werden. Diese sind mit allen erforderlichen Komponenten ausgestattet. Es muss nichts mühselig in Einzelteilen zusammengekauft werden. Die Installation der Haus- und Netzanschlüsse und dazugehöriger Anschlusseinrichtungen sind kompakt und platz-



Auf einen Blick

- ▶ **Gas- und Druckwasserdichtigkeit gem. DIN 18322**
- ▶ **höchste Sicherheit durch Trennung aller Versorgungsleitungen**
- ▶ **DVGW geprüft**
- ▶ **Abdichtung nach DIN 18195 möglich**
- ▶ **alle Hausanschlussleitungen können durch eine Öffnung ins Haus geführt werden**
- ▶ **geringe Tiefbaukosten durch Verlegung aller Hausanschlussleitungen in einem Graben**

sparend möglich, die Belegung mit Gewerken kann flexibel gehandhabt werden. Alle Gewerke sind mit gas- und druckwasserdichten Blindstopfen vorbelegt. Und die Versorgungsleitungen können unabhängig vom Baufortschritt durchgeführt werden.

Kontakt

DOYMA GmbH & Co

28876 Oyten

Telefon: (0 42 07) 9 16 63 00

✉ info@doyma.de

✉ www.doyma.de

Dämmen auf engstem Raum

Die Wärmedämmung von Solarverrohrungen ist gesetzlich vorgeschrieben. Wird sie nicht korrekt ausgeführt, handelt es sich dabei um einen Anlagenmangel, den der Kunde reklamieren kann. Dabei ist unerheblich, ob die Dämmung im Angebot eigens aufgeführt wurde oder nicht. Solche Reklamationen sorgen für zusätzliche Arbeit und Ärger mit den Kunden. Ohnehin gibt es keinen Grund, an der Wärmedämmung zu sparen: Eine gute Dämmung der Rohrleitungen amortisiert sich innerhalb von zwei bis drei Jahren. Angesichts von 20 Jahren Lebensdauer einer Solarthermie-Anlage ist sie also auch eine gute Investition. Im Vergleich zu einer Dämmung der einzelnen Röhre mit einem handelsüblichen Hochtemperatur-Kautschukmaterial benötigen die Doppelrohrsysteme von Aeroline Tube Systems dabei nur etwa ein Drittel des Platzes gegenüber herkömmlichen Dämmschläuchen.



Kontakt

Aeroline Tube Systems

89081 Ulm

Telefon: (07 31) 9 32 92 50

✉ info@tubesystems.com

✉ www.tubesystems.com



Auf einen Blick

- ▶ Kupferrohr 10 bis 18
- ▶ Inox-Wellrohr DN 12 bis 25
- ▶ allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ) Z-23.14-2059
- ▶ erfüllt die Anforderungen der EnEV (Anlage 5, Tab 1, Zeile 1,2)
- ▶ beständig gegen UV-Strahlung
- ▶ verkraftet kurzzeitige Temperaturspitzen bis zu 175 °C
- ▶ Sensorleitung: 2 x 0,75