

# SBZ

04.2022

**MEINUNG** • Warum Laien keine Badarmaturen installieren sollten

**10-JAHRES-VERGLEICH** • So gut standen Fachbetriebe noch nie da

**QUALITÄTSZEICHEN** • Hersteller und Handwerk ziehen an einem Strang

Medienpartner des ZVSHK

[zsvhk.de/qualitaetszeichen](https://zsvhk.de/qualitaetszeichen)

SAFE!



ZENTRALVERBAND  
SANITÄR  
HEIZUNG KLIMA

ZERTIFIZIERTER  
HERSTELLER

Top-Leistungen für das Handwerk:

✓ Qualität ✓ Sicherheit ✓ Service

DAS ZEICHEN DER SHK-BRANCHE





Bild: Kampmann

KAMPMANN

## Rohrnetzberechnung für Kühlsysteme

Kampmann hat ein Online-Tool zur übersichtlichen Rohrnetzberechnung für kleinere Kaltwasser-Kühlsysteme erstellt. Das hinterlegte Berechnungsverfahren ermöglicht eine übersichtliche Vorauslegung eines Rohrnetzes für Produkte, die neben der Hauptfunktion Kühlen auch Heizen können.

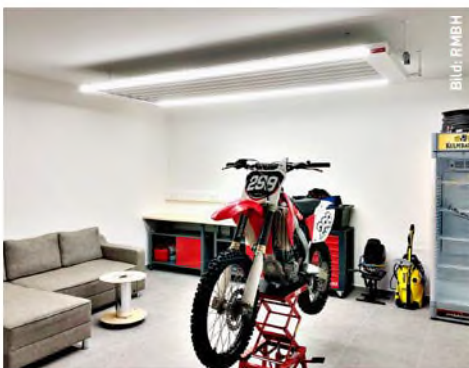
Es berücksichtigt dabei physikalische und strömungstechnische Besonderheiten sowie systembedingte Auslegungen, z. B. die hydraulische Trennung zwischen Erzeuger- und Verbraucherkreis. Vom Anwender sind das Rohrleitungsmaterial, die relevanten Daten der Geräte und die Netzgeometrie zu spezifizieren. Das Tool ermöglicht es dabei, Geräte und Etagen zu duplizieren. Im so entstandenen visuellen Schema werden die Geräte und Rohrleitungsdaten ergänzt. Die Berechnungsergebnisse werden tabellarisch ausgegeben. Das Rohrnetzberechnungstool ist hier aufrufbar:

→ [www.kampmann.de/rohrnetz](http://www.kampmann.de/rohrnetz)

RMBH

## Regelungstechnik für Deckenstrahlplatten

Das Baukastensystem für Deckenstrahlplatten KSP-to-go umfasst zukünftig auch Regelungskomponenten. RMBH hat die zehn -Boxen um drei weitere ergänzt. In Box 11 packt der Hersteller ein druckunabhängiges Regelventil mit einem sehr weiten Durchflussbereich von 120 bis 1200 l/h, ein Strangabsperrentil mit Entleerungsanschluss, einen 230-V-Thermostellantrieb und vier Gewindenippel. Damit wird das Gros der Anwendungsfälle abgedeckt.



Eine Komfortlösung für die Raumregelung wird die Box 12 enthalten. Sie besteht aus einem programmierbaren Raumthermostat und einem Strahlungssensor zur Ermittlung der Strahlungstemperatur. Für kleine Projekte und Anwendungen, die

keine aufwendige Regelung benötigen, ist die Box 13 mit einem einfachen elektronischen Thermostat mit Drehregler vorgesehen.

→ [www.ksp2go.com](http://www.ksp2go.com)



[www.zvshk.de/qualitaetszeichen](http://www.zvshk.de/qualitaetszeichen)

# Heißer Tipp für Profis.\*



\* **Helios Dachventilatoren VD T120 für die gewerbliche Küchenabluft.**



Ideal für die Förderung von heißer, fetthaltiger Luft gemäß VDI 2052



Perfektes System: Ab- und Zuluftventilatoren, mechanisches Zubehör und Steuerungslösungen aus einer Hand



Durchdachte Konstruktion für einfachste Montage, Reinigung und Wartung

Jetzt entdecken unter:

[www.heliosventilatoren.com](http://www.heliosventilatoren.com)

