





Kälteisolierung zur Reduzierung der Energieverluste und der Kondensatbildung

- 1 Plattenwärmeübertrager
- 2 Umwälzpumpe
- 3 Kombiniertes Regel- und Regulierventil „Cocon QTZ“ mit Stellantrieb
- 4 Zwei Schmutzfänger
- 5 Elektronischer Regler
- 6 Ausdehnungsgefäß, 3 l
- 7 Sicherheitsventil, 3 bar
- 8 Manometer
- 9 Entleerungsventile

- Kugelhahnanschluss-Set**  
bestehend aus:
- 10 Kunststoffhaube (nicht dargestellt)
  - 11 Anschlussarmatur „Flypass 4TZ“
  - 12 Kugelhahn Anschluss-Set

- Anschlüsse:**  
Sekundärseite  
**A** Rücklauf Wohnungsseite  
**B** Vorlauf Wohnungsseite  
 Primärseite  
**C** Vorlauf Nah-/Fernkältenetz  
**D** Rücklauf Nah-/Fernkältenetz

Aufbau der „Regudis WK“ Station (Art.-Nr.: 1341630 und 1341631)

**Das Kühlen der Wohnräume wird durch die stetig verbesserte Gebäudedämmung immer wichtiger. Die „Regudis WK“ übernimmt die wohnungsweise Verteilung der Kälte.**

Die „Regudis WK“ Station zur Systemtrennung dient der Übergabe von Kälte an eine Wohnung. Sie wird für die indirekte Kühlung von Räumen (z. B. mit Gebläsekonvektoren) eingesetzt.

Die „Regudis WK“ Station verfügt über eine elektronische Regelung. Diese ist auf eine maximale Temperaturspreizung über den gesamten Leistungsbereich optimiert und garantiert dadurch eine hohe Effizienz der Anlage. Das druckunabhängige „Cocon QTZ“ Ventil sorgt für eine einfache hydraulische Einbindung. Es ermöglicht zudem die Temperaturregelung im Rücklauf.

Max. Betriebsdruck (primärseitig PN 16 Ausführungen):

Leistungsbereich	Art.-Nr.
6 kW	1341630
10 kW	1341631
15 kW	1341632

(bei primär: 6/12 °C, sekundär: 8/14 °C)

- Vorteile „Regudis WK“**
- einfache Hydraulische Einbindung durch integriertes druckunabhängiges „Cocon QTZ“ Regulierventil
  - diffusionsdichte Kälteisolierung (wiederverschließbar)
  - mit integriertem Regler
  - komplett vormontierte, auf Dichtheit und Funktion geprüfte Armaturengruppe
  - kompakte Bauform
  - einfach mit wassergeführten Kältesystemen kombinierbar

Technische Änderungen vorbehalten.  
Überreicht durch:

Oventrop GmbH & Co. KG  
 Paul-Oventrop-Straße 1  
 D-59939 Olsberg  
 Telefon +49 2962 82 0  
 Telefax +49 2962 82 400  
 E-Mail mail@oventrop.com  
 Internet www.oventrop.com