

# ClimaCon F 316

Raumthermostat für  
Sechswegekugelhähne





## Heizen und Kühlen einfach und unkompliziert geregelt.

### UNSERE KOMPLETTLÖSUNG ZUR GERÄTEANBINDUNG

Sechswegekugelhähne werden zur *Ansteuerung von Wärme- und Kühlverbrauchern* in Vierleitersystemen verwendet, z.B. Heiz- und Kühldecken, Deckenstrahlplatten oder Deckensegel. Der **ClimaCon F 316** Raumthermostat ergänzt den **Optibal W6** Sechswegekugelhahn und den zugehörigen Antrieb **Aktor R** zu einem System.

*Schnell installiert, einfach bedienbar – per App:* Sie bietet dir für den jeden Anwendungsfall den passenden Installationsscreen. Mit unserer *modularen Systemlösung* hast du es besonders leicht: Alle Werte sind bereits voreingestellt. Bei Bedarf können diese im passwortgeschützten Installationsbereich für Fremdprodukte angepasst werden.

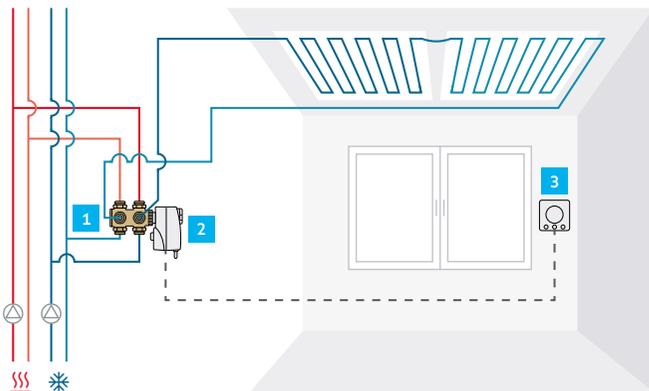
*Besonders effizient:* Über die App kannst du Zeitprofile hinterlegen, mit denen der **ClimaCon F 316** Raumthermostat die Temperatur automatisch regelt.



### DEINE VORTEILE AUF EINEN BLICK



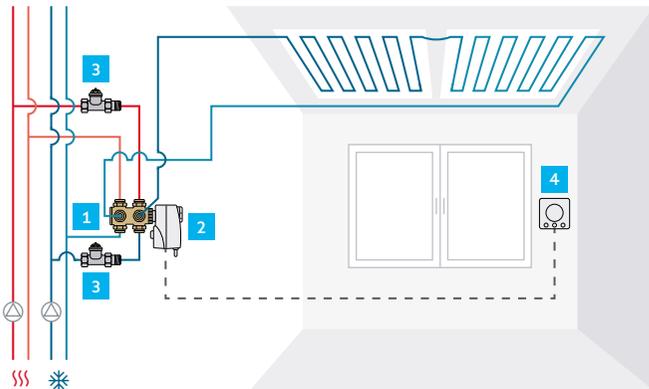
- + **Modulare** Systemlösung
- + **Kompatibel** mit allen Sechswegekugelhähnen
- + **Einfach** zu installieren
- + **Schnell** per Smartphone zu konfigurieren
- + **Intuitiv** bedienbar



### EINZELRAUMREGELUNG MIT STATISCHER DURCHFLUSSBEGRENZUNG

Der **Optibal W6** Sechswegekugelhahn wird stetig über ein 0 – 10 V Signal gesteuert. Die Durchflussbegrenzung erfolgt über die Kvs-Blenden des Sechswegekugelhahns.

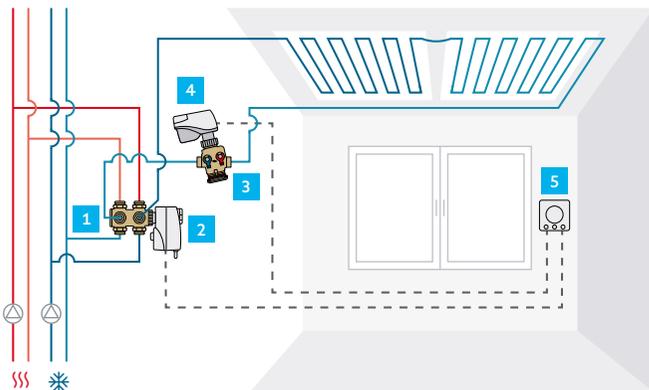
- 1 Optibal W6 Sechswegekugelhahn
- 2 Aktor R ST L Motorischer Drehantrieb
- 3 ClimaCon F 316 Raumthermostat für Sechswegekugelhähne



### EINZELRAUMREGELUNG MIT AUTOMATISCHER DURCHFLUSSBEGRENZUNG

Der **Optibal W6** Sechswegekugelhahn wird stetig über ein 0 – 10 V Signal gesteuert. Die Durchflussbegrenzung erfolgt über die **AQ / AQH** Ventile.

- 1 Optibal W6 Sechswegekugelhahn
- 2 Aktor R ST L Motorischer Drehantrieb
- 3 AQ / AQH Druckunabhängige Ventile (je eins für Heizen und Kühlen)
- 4 ClimaCon F 316 Raumthermostat für Sechswegekugelhähne



### EINZELRAUMREGELUNG MIT AUTOMATISCHER DURCHFLUSSBEGRENZUNG

Der **Optibal W6** Sechswegekugelhahn schaltet über eine 2-Punkt Regelung zwischen Heiz- und Kühlbetrieb. Die Durchflussregelung erfolgt über das mit einem 0 – 10 V Signal stetig geregelte **Cocon QTZ** Regelventil.

- 1 Optibal W6 Sechswegekugelhahn
- 2 Aktor R ST L Motorischer Drehantrieb
- 3 Cocon QTZ Druckunabhängiges Regelventil
- 4 Aktor M ST L Elektromotorischer Stellantrieb
- 5 ClimaCon F 316 Raumthermostat für Sechswegekugelhähne



Raumklima



Hydraulik



Stationen,  
Speicher



Trinkwasser



Öl



Smart Home,  
Smart Building

Oventrop ist der Partner für effizientes Wärmen, Kühlen und sauberes Trinkwasser – mit wegweisenden modularen Systemen und Services.



**oventrop**

Wir regeln das. Seit 1851.

Oventrop GmbH & Co. KG

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