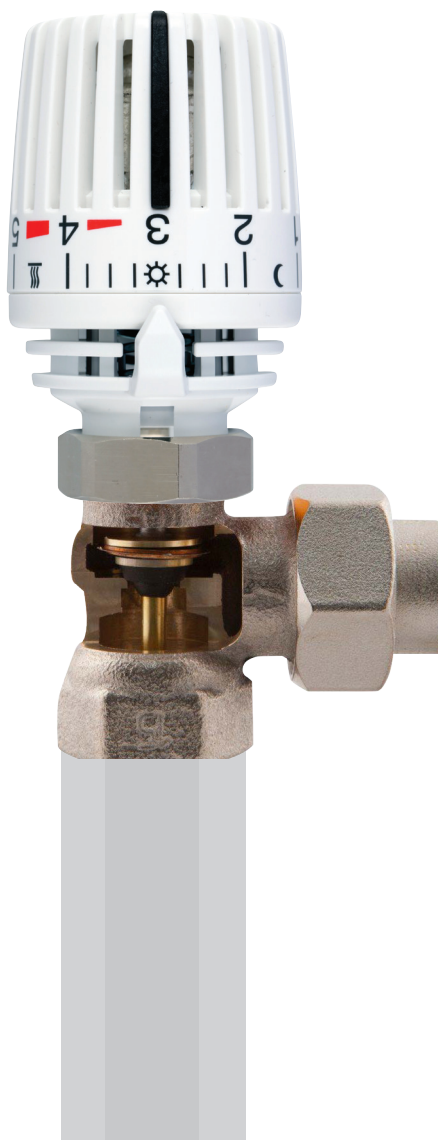


Frese RadCon

Druckunabhängiges Thermostat-Heizkörperventil



www.frese.eu/hvac

Frese RadCon ist ein druckunabhängiges Thermostat-Heizkörperventil, das Heizkörpersysteme in verschiedener Hinsicht vereinfacht.

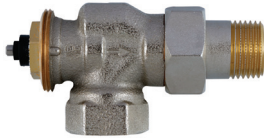
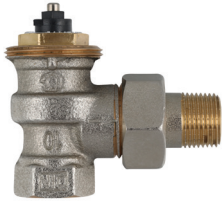
Dank des automatischen Systemabgleichs kann es einfach in Betrieb genommen werden: Stellen Sie einfach nur den erforderlichen Volumenstrom in l/Std. ein, ganz ohne Berechnung von KV-Werten.

Wenn das Ventil in Systemen eingesetzt wird, in denen der Differenzialdruck 70 kPa nicht überschreitet, sind keine zusätzlichen Regelventile erforderlich. Dies verringert die Kosten und den Wartungsaufwand.

Durch austauschbare interne Komponenten kann das Ventil bei Verstopfungen einfach repariert werden.

Frese RadCon bietet hohen Komfort für Endanwender dank einer hochpräzisen Temperaturregelung. Dies wird durch die Fähigkeit des Ventils erreicht, Volumenschwankungen im Heizkörper zu vermeiden.

Frese



Funktionen

- **Drei verschiedene Heizkörperventile** für die Montage in Rohrleitungen jeder Art
- **Thermostatköpfe mit oder ohne Frostschutzfunktion.** Ein Thermostatkopf mit Frostschutzfunktion hält eine Mindesttemperatur im Raum aufrecht, um Frost und Schimmelbildung zu verhindern.
- **Ein separater Sensor** kann dazu beitragen, die Temperatur im wichtigsten Teil des Raumes zu überwachen, falls der Heizkörper nicht an optimaler Stelle montiert ist.
- **Diebstahlsicherung**



Vorteile

Design

- Geringerer Zeitverlust bei der Festlegung und Auswahl der richtigen Einstellung. Stellen Sie einfach den benötigten Volumenstrom für den Heizkörper ein – ohne KV.
- Flexibilität bei Modifikationen des Systems nach der Erstinstallation.

Installation

- Es sind keine weiteren Regelventile im Heizkörpersystem erforderlich, sofern der Differenzialdruck 70 kPa nicht überschreitet.
- Schnelle Inbetriebnahme dank automatischem, hydraulischem Abgleich
- Vereinfachtes Heizkörpersystemdesign
- Thermostatfühler mit M30x1,5-Anschluss

Betrieb

- Hoher Komfort für Endanwender durch hochpräzise Temperaturregelung
- Frostschutz-Thermostatkopf zum Schutz des Systems und Verringerung der Gefahr der Schimmelbildung
- Keine Strömungsgeräusche dank des integrierten Differenzialdruckreglers
- Kein Überlauf durch den Heizkörper – für ein optimales ΔT im Heizkörpersystem
- Einfache Wartung – austauschbare Komponenten



INNOVATION

KNOWLEDGE

QUALITY

MANUFACTURING
EXCELLENCE

CUSTOMER
FOCUS

