



THERMOSTATVENTIL- UNTERTEILE MIT VOREINSTELLUNG

SERIE 421 - 422 - 425 - 426

CALEFFI
Hydronic Solutions



Heizung

Komponenten für die modernsten Wärmesysteme



FUNKTION UND MERKMALE

- Durch die Voreinstellung der Thermostatventil-Unterteile können die Volumenströme und Druckverluste festgelegt werden.
- Sie ermöglichen den hydraulischen Abgleich des Heizkreises, in den sie eingebaut sind.
- Der gewünschte Wert kann am Stelling problemlos manuell eingestellt werden.
- Sie sind auch für den Betrieb mit Thermostatköpfen und elektrothermischen Stellantrieben geeignet.
- Durch den kombinierten Einsatz mit Thermostatköpfen kann die Temperatur jedes Raums konstant auf dem Einstellwert gehalten werden.
- Unmittelbare und einfache Installation und Einstellung.

PRODUKTÜBERSICHT

SERIE 425

Eckanschlüsse für Kupfer-, Einfach- und Mehrschicht-Kunststoffrohre



ART.NR.	HEIZK.ANSCHL.	ROHRANSCHL.
425302	3/8"	23 p.1,5
425402	1/2"	23 p.1,5

SERIE 426

Durchgangsanschlüsse für Kupfer-, Einfach- und Mehrschicht-Kunststoffrohre



ART.NR.	HEIZK.ANSCHL.	ROHRANSCHL.
426302	3/8"	23 p.1,5
426402	1/2"	23 p.1,5

SERIE 421

Eckanschlüsse für Eisenrohre



ART.NR.	HEIZK.ANSCHL.	ROHRANSCHL.
421302	3/8"	3/8"
421402	1/2"	1/2"
421500*	3/4"	3/4"

* Ohne Gummidichtung

SERIE 422

Durchgangsanschlüsse für Eisenrohre



ART.NR.	HEIZK.ANSCHL.	ROHRANSCHL.
422302	3/8"	3/8"
422402	1/2"	1/2"
422500*	3/4"	3/4"

* Ohne Gummidichtung

LEISTUNG

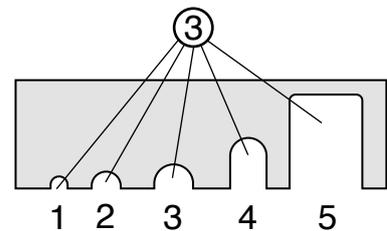
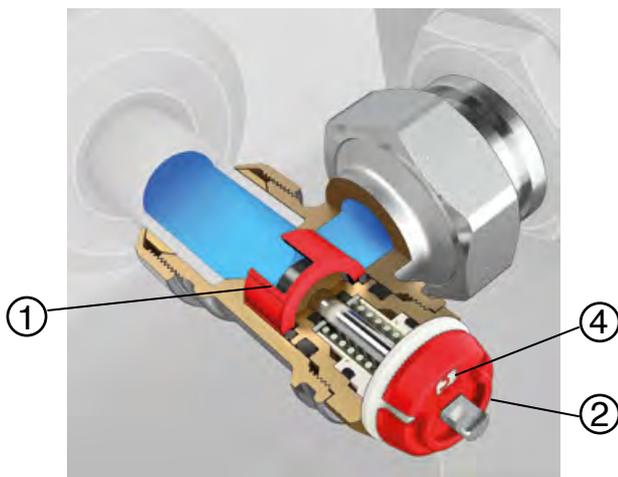
MAXIMALER BETRIEBSDRUCK	10 bar
TEMPERATURBEREICH DES MEDIUMS	5÷100°C
EINSTELLBEREICH	1÷5
BETRIEBSMEDIUM	Wasser, Glykollösungen
MAXIMALER GLYKOLGEHALT	30 %

FUNKTIONSWEISE

Die Thermostatventil-Unterteile verfügen über eine interne Vorrichtung (1) zur Voreinstellung der Druckverluste.

An dem speziellen Stellring (2) kann man durch Auswahl des entsprechenden Durchflussquerschnitts (3) den gewünschten Strömungswiderstand erzeugen. Jedem Durchflussquerschnitt entspricht ein spezifischer Kv-Wert zur Erzeugung des Druckverlustes, dem eine bestimmte Einstellposition auf einer Gradskala (4) entspricht.

Je nach Position in der Anlage kann das Ventil so voreingestellt werden, dass der hydraulische Abgleich unmittelbar stattfindet, sowohl im manuellen Betrieb als auch mit Thermostatkopf.



BEZUGSDOKUMENTATION: TECHNISCHE BROSCHÜRE 01195



CALEFFI
Hydronic Solutions

0357414DE