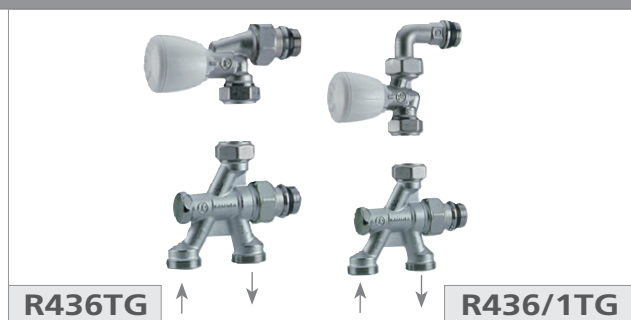


Vierwegeeinrohr Ventile



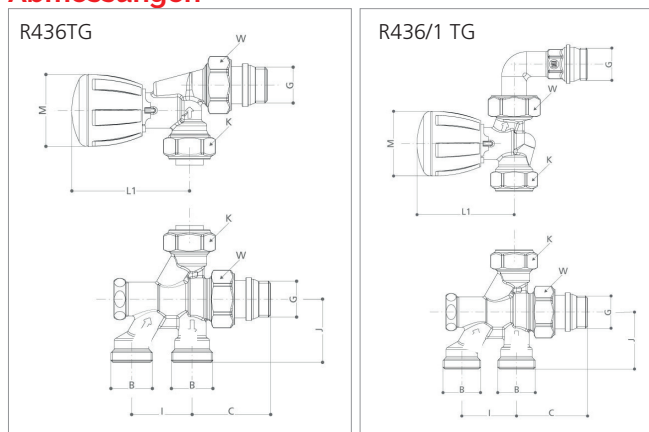
Anwendung

- Die Ventile R436TG und R436/1TG werden in einem Einrohrsystem installiert, in dem die Heizkörper nicht die Möglichkeit bieten, ein Tauchrohr einzuführen.
- Auf diese Weise wird der Heizkörper auf herkömmliche Weise mit Vorlaufwasser im oberen Teil und Rücklauf im unteren Teil versorgt.
- Die manuelle Ventilkappe kann sehr einfach durch unsere Thermostatköpfe (z.B. R470, R460, R468...) ersetzt werden.
- Sie ermöglichen eine vollständige Absperrung des Heizkörpers, sodass Eingriffe am Heizkörper vorgenommen werden können, ohne den Betrieb der Anlage zu unterbrechen.

Technische Daten

- Max Betriebstemperatur : $5 \div 110^{\circ}\text{C}$
- Max. Betriebsdruck: **1 MPa (10 bar)**
- Prozentualer Anteil des Volumenstrom durch den Heizkörper:
50%, für manuelle Betätigung
35%, mit thermostatischer Regelung $\Delta t = 2\text{K}$.
- Umföhrungsrohr R194 erforderlich
- Anschlussstölle 1/2"

Abmessungen



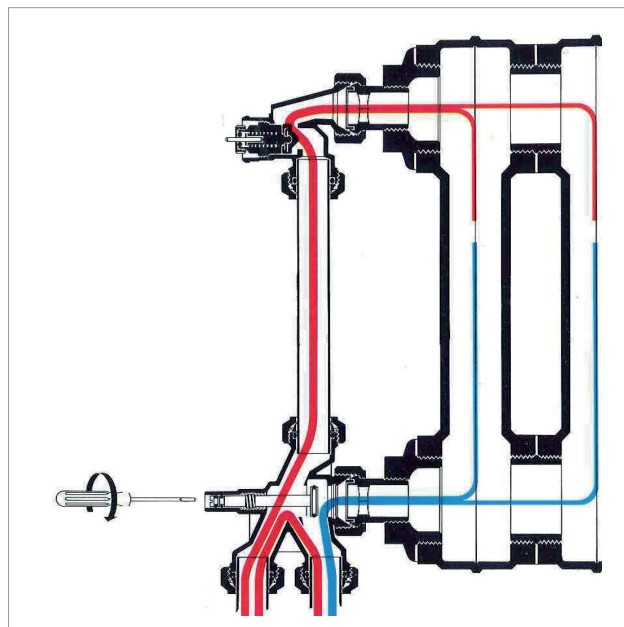
R436TG								
Art.-Nr.:	GXB	I	J	L1	C	M	K	W
R436X062	1/2"X16	35	37	68	46	42	27	30
R436X063	1/2"X18	50	42	68	38	42	27	30
R436/1 TG								
Art.-Nr.:	GXB	I	J	L1	C	M	K	W
R436IX043	1/2"X16	35	37	62	46	42	27	30
R436IX044	1/2"X18	50	42	62	38	42	27	30

Volumenstrom und Voreinstellung

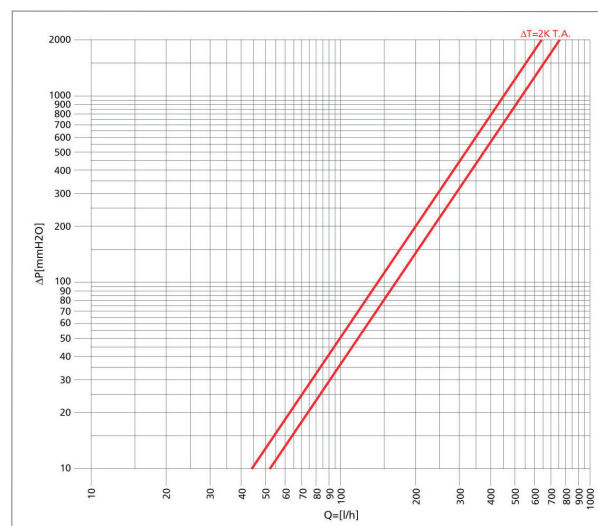
Die Einstellung des Durchflusses durch den Heizkörper erfolgt durch durch Einwirken auf die Schraube, die sich im unteren Teil der Einheit befindet.

In der vollständig geöffneten Position beträgt der Durchfluss durch den Heizkörper 50% des Gesamtdurchflusses des Heizkreises.

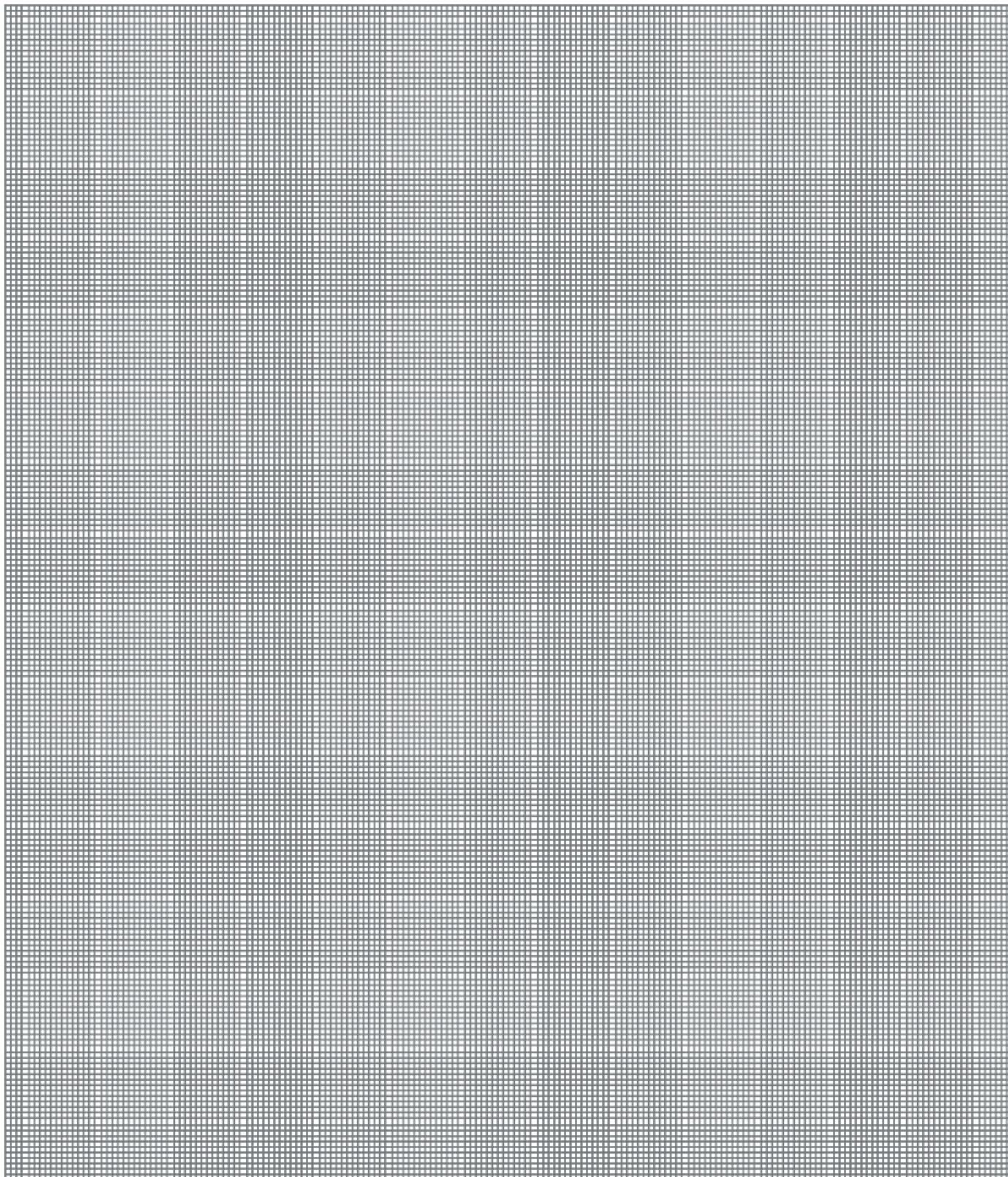
Durch Drehen der Schraube nach rechts wird der Durchfluss proportional bis auf 0% reduziert, d.h. vollständig geschlossen.



Druckverlust



voll geöffnet T.A.	Kv (ΔT = 2K)
1,94	1,55



Sonstige Informationen

Besuchen Sie für weitere Informationen die Internetseite www.giacomini.de oder kontaktieren Sie den technischen Kundendienst: ' +49 (0) 2291 / 7902-0 * info@giacomini.de
Die Giacomini GmbH behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung Änderungen aus technischen oder wirtschaftlichen Gründen an den in diesem Datenblatt beschriebenen Artikeln vorzunehmen. Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Informationen entbinden den Benutzer nicht davon, die bestehenden Vorschriften und Regeln der Technik gewissenhaft zu befolgen. Giacomini GmbH, Industriestraße 10, D-51545 Waldbröl