

Winkel-Eckventil, links, DN 15 1/2", chrom
Winkel-Eckventil, rechts, DN 15 1/2", chrom

DE – Montage- und Bedienungsanleitung

Zulässiger Gebrauch

Das Winkeleckventil ist für den Einsatz im Heizkörpervortlauf von Warmwasser-Zentralheizungen mit einer zulässigen Betriebstemperatur von max. 110°C (230°F) und einem maximalen Betriebsdruck von 10 bar geeignet.

Das Winkeleckventil über

- 1/2"-Gewinderohr,
- Kupferrohr mit Ø12 mm, Ø15 mm oder Ø16 mm unter Verwendung der geeigneten Oventrop-Klemmringverschraubungen für IG1/2"
- Mehrschicht-Verbundrohr mit 14x2 oder 16x2 unter Verwendung der geeigneten Oventrop-Klemmringverschraubungen für IG1/2" mit der Warmwasser-Zentralheizung verbinden.

Jeder andere Gebrauch ist nicht bestimmungsgemäß und daher unzulässig.

Sicherheitshinweise

- ▶ Vor der Montage diese Anleitung gründlich lesen, um Funktionsstörungen und/oder Leistungsverlust des Heizkörpers bei unsachgemäßer Montage zu vermeiden.
- ▶ Das Winkeleckventil nur in der Schutzverpackung lagern und transportieren, um mechanisch Beschädigung zu vermeiden.

Entsorgung

- ▶ Verpackung und nicht benötigte Teile dem Recycling oder der ordnungsgemäßen Entsorgung zuführen. Die örtlichen Vorschriften beachten.

Montage

- ▶ Montageposition festlegen (Abb. 1)

Rohr	Abstand A
1/2" - Gewinderohr	22 mm
Kupferrohr Ø 12 mm	20 mm
Kupferrohr Ø 15 mm	15 mm
Kupferrohr Ø 16 mm	22 mm
Mehrschicht-Verbundrohr 14 x 2	23 mm
Mehrschicht-Verbundrohr 16 x 2	23 mm

- ▶ Winkeleckventil an gewählter Position mit dem Rohrnetz verbinden (Abb. 2)
- ▶ geschlitzte Abdeckkappe aufstecken (1) und am Winkeleckventil fixieren (2) (Abb. 3)
- ▶ O-Ring abdichtende Einschraubtülle mit Sechskantschlüssel SW10 in den Heizkörperanschluss einschrauben (Abb. 4)
- ▶ Einschraubtülle mit dem Winkeleckventil über eine metallische Konusverbindung mittels 6-kant Überwurfmutter SW27 verbinden (Abb. 5)
- ▶ vormontierte Abdeckkappe nach unten ziehen (Abb. 6)

Einstellung des Volumenstroms (hydraulischer Abgleich)

Hinweis: Für eine gleichmäßige Heizwasserverteilung und Erwärmung der Heizflächen die Heizungsanlage hydraulisch abgleichen.

- ▶ Ventileinsatz stufenlos voreinstellbar
- ▶ Die Einstellung 8 entspricht der Maximaleinstellung (Werkseinstellung)
- ▶ Die Voreinstellung am Ventileinsatz entsprechend der Rohrnetzberechnung mit dem Spezialschlüssel (Art.-Nr. ZV00360001) oder mit einem Gabelschlüssel SW13 einstellen (Diagramm: Darstellung für eine Regeldifferenz von 1 K in Verbindung mit einem Thermostatkopf mit einem spezifischen Hub von 0,22 mm/K)
- ▶ Einstellwert (E) mit der Markierung (M) an der Stirnseite des Oberteils in Übereinstimmung bringen (Abb. 7)
- ▶ Thermostatischen Regler an das Anschlussgewinde M30x1,5 montieren

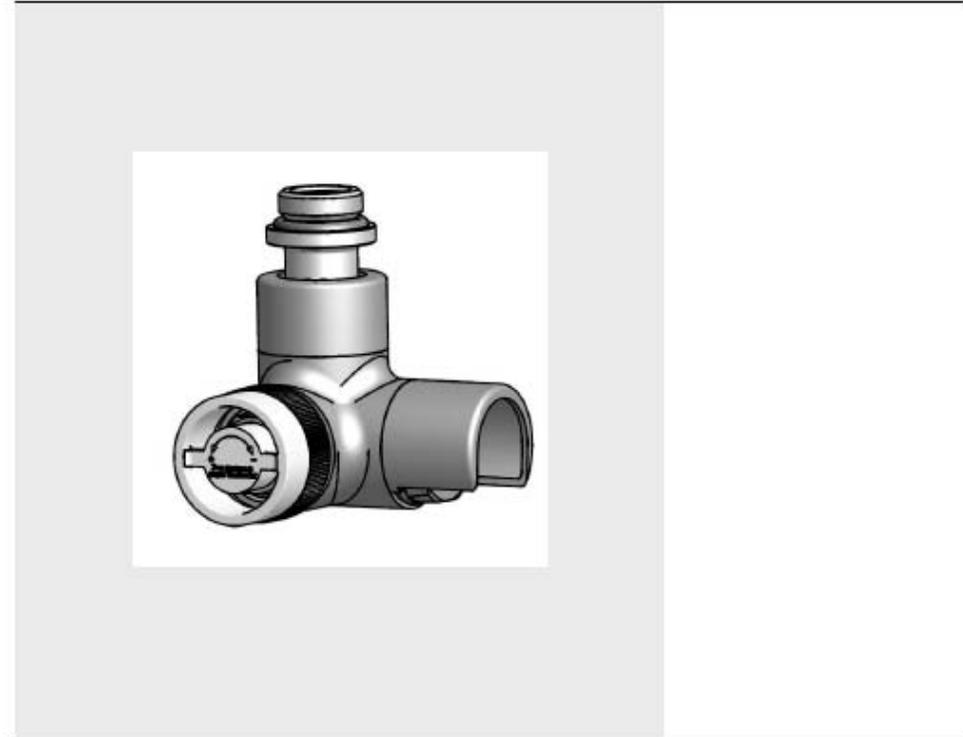
Empfehlung: Aus funktionellen und optischen Gründen wird der Thermostatkopf (Art. Nr.: ZV00380001) empfohlen.

weitere geeignete Thermostatköpfe:

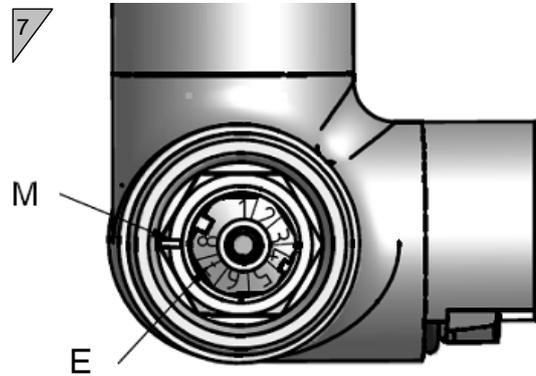
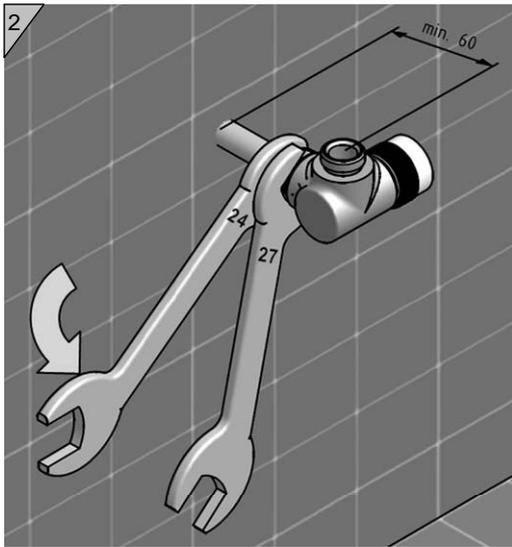
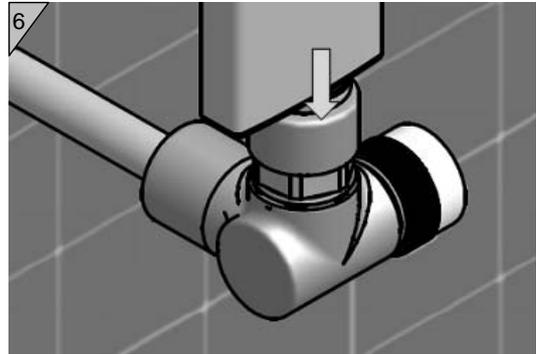
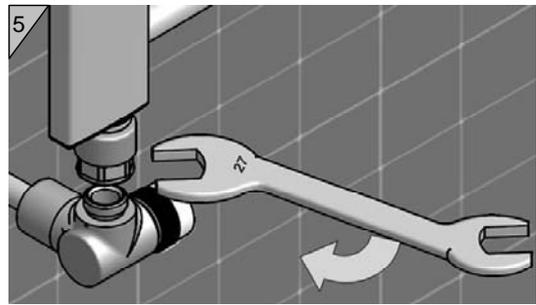
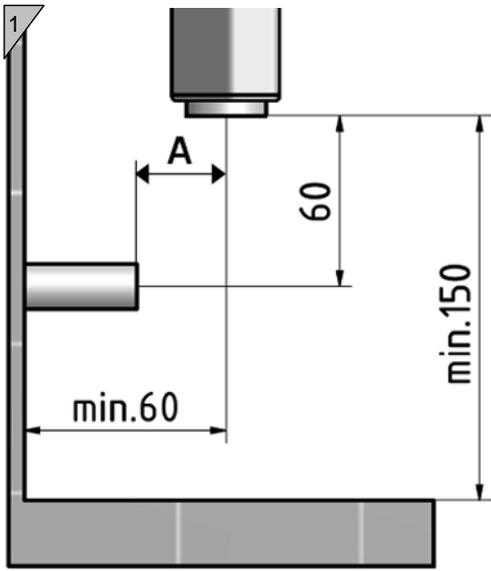
Hersteller	Typ
Oventrop	Uni CH
	Uni DH
	Uni LH
	Uni XH
	Uni LH Fern
	Uni LH FernFü
Heimeier	Kopf B
	Kopf F
	Kopf K
	Kopf D
	Kopf DX
Cazzaniga	138
Comap	IF1
Danfoss	RAW-K-5030
Herz	1726098
	1920038
	1920098
Honeywell	T 100 MMIL
	T 200 M
	T 100 B
	T 100 V
	T 100 M - 361
	HR 40
	T 6091 H
	Thera Chrom 200
	Thera 3
	2080f
Rossweiner	Star Tec II 74.4
	731422
	74422

Reinigung:

- ▶ Verchromte Oberflächen nur mit klarem Wasser reinigen
- ▶ Keine Scheuermittel verwenden



DE – Winkel-Eckventil, links, DN 15, 1/2", chrom
Winkel-Eckventil, rechts, DN 15, 1/2", chrom



Diagramm

