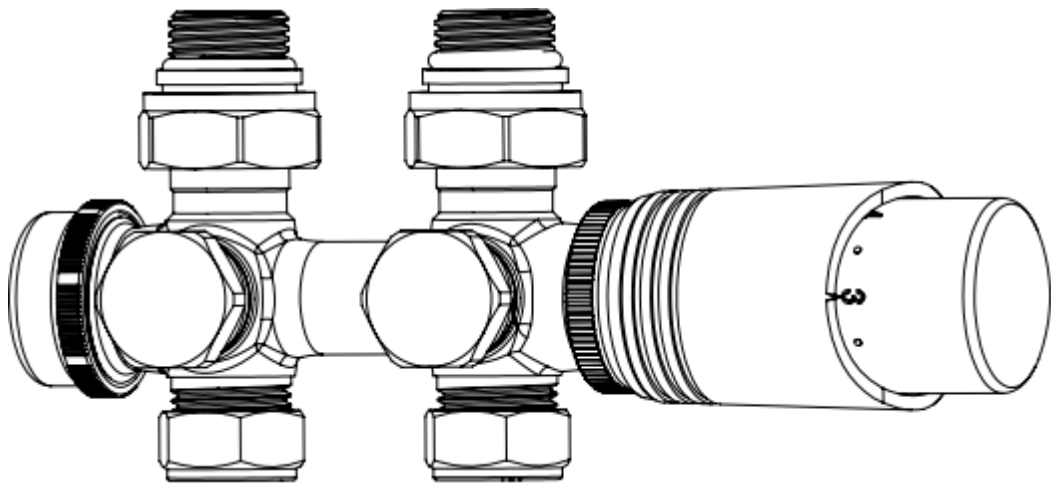


Gebrauchsanweisung

Integriertes multifunktionales Temperaturregelventil



Version: BJ2002

Produktüberblick

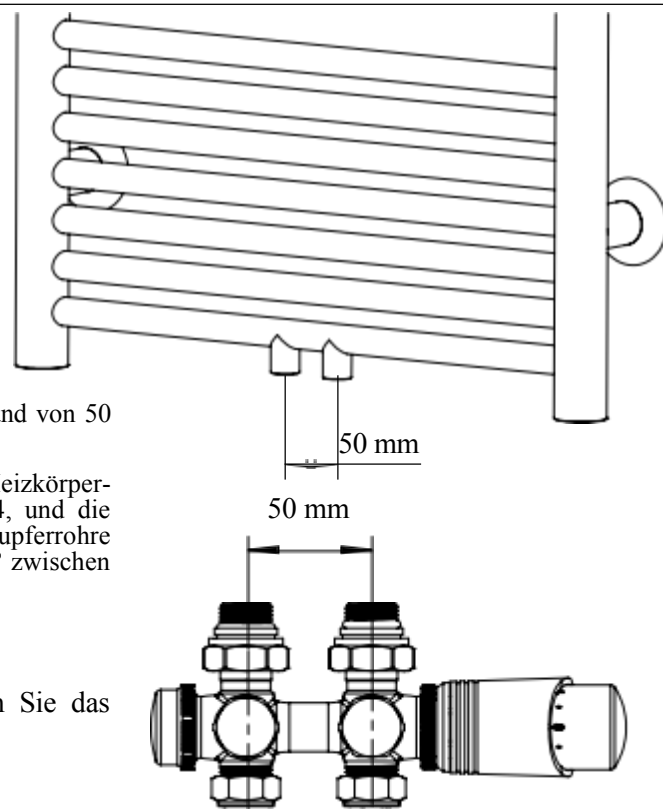
Produktbezeichnung: integriertes multifunktionales Temperaturregelventil
 Spezifikation und Typ: G1/2" × Ø 15 mm und Ø 16 mm × 50 mm Mittenabstand
 Hauptmaterial: Messing Hpb 57-3 oder CW617N
 Betriebsmedium: Kalt-/Warmwasser
 Temperatureinstellbereich: 0 - 32° C
 max. Betriebstemperatur: 100° C
 max. Betriebsdruck: 10 bar
 max. Druckdifferenz: 0,6 bar

Dieses Produkt wird für Heizkörper oder andere Geräte mit einem Mittenabstand von 50 mm zwischen den Anschlüssen verwendet.

Das Produkt ist für verschiedene Einbauumgebungen geeignet: bei Heizkörper-Anschlüssen mit Innengewinde G1/2, wie auch mit Außengewinde G3/4, und die Leitungen können Aluminium-Kunststoff-Verbundrohre mit Ø 16 mm oder Kupferrohre mit Ø 15 mm sein. Es sind Umgebungen mit einem Winkel von 180° und 90° zwischen den Anschlüssen von Heizkörper und Rohren möglich.

Vielen Dank, dass Sie dieses Produkt verwenden!

Bitte überprüfen Sie sorgfältig die Produktzubehörliste und montieren Sie das Produkt entsprechend den Schritten in der Montageanleitung.



Produktzubehörliste

<p>A</p>	<p>B 1X</p>	<p>C 1X</p>
<p>F 2X</p>	<p>G 2X</p>	<p>D 1X</p>
<p>E 2X</p>	<p>H 2X</p>	<p>I 2X</p>

Benötigte Werkzeuge

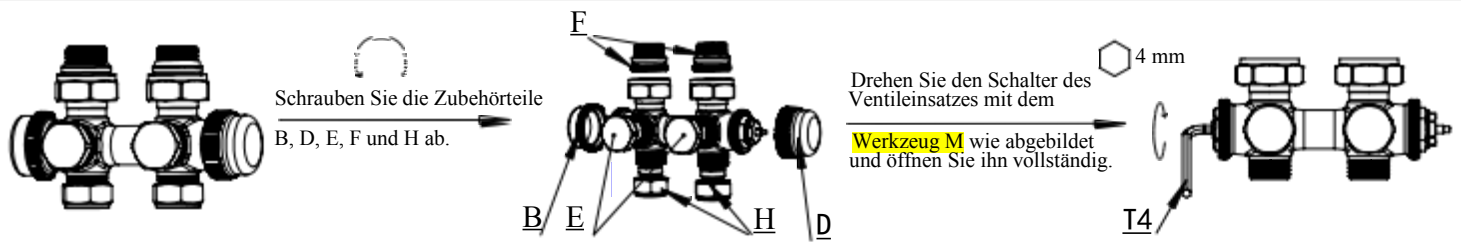
<p>T1 max. Öffnungsweite größer als 31 mm 1X</p>	<p>Verwenden Sie das Werkzeug T1 oder die Werkzeuge T2 + T3.</p>		<p>T4 4 mm 1X</p>
<p>T2 25 mm 1X</p>	<p>T3 30 mm 1X</p>	<p>+</p>	<p>T5 12 mm 1X</p>
<p>1</p>			

Montageanleitung

1. Öffnen Sie die Verpackung, nehmen Sie den Produkt-Grundkörper heraus und demontieren Sie die Zubehörteile B, D, E, F und H.

Drehen Sie anschließend den Schalter des Ventileinsatzes am Ende A1 des Grundkörpers A entgegen dem Uhrzeigersinn und öffnen Sie ihn vollständig (Verwenden Sie das Werkzeug T4).

Warnung: Wenn der Schalter nicht vollständig geöffnet ist, kann es sein, dass das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert.

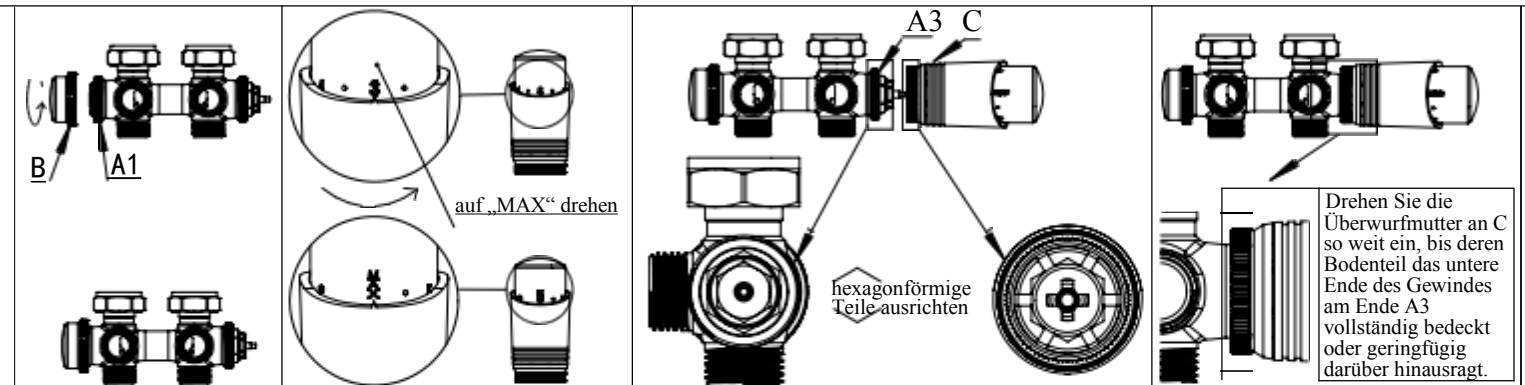


2. Montieren Sie das Zubehörteil B am Ende A1 des Grundkörpers A.

Montieren Sie das Zubehörteil C am Ende A3 des Grundkörpers A. Bei der Montage des Zubehörteils C muss zuerst das Handrad von C auf die Position „MAX“ gestellt werden. Richten Sie anschließend die hexagonförmige Vertiefung am Bodenteil von C auf die hexagonförmige Erhöhung des Ventileinsatzes am Ende A3 aus, drücken Sie sie unter leichter Kraftanwendung in das Ende A3 hinein und ziehen Sie dann die Überwurfmutter an C fest. Die Montage des Zubehörteils C ist abgeschlossen, wenn die Überwurfmutter an C so weit eingedreht wurde, dass deren Bodenteil das untere Ende des Gewindes am Ende A3 vollständig bedeckt oder leicht darüber hinausragt.

Achtung: Wenn Ihre Wassereinlassenden im Vergleich zu Schritt 3 entgegengesetzt angeordnet sind, vertauschen Sie bitte gemäß Schritt 9 die Positionen der beiden Ventileinsätze des Grundkörpers sowie der Zubehörteile B und C.

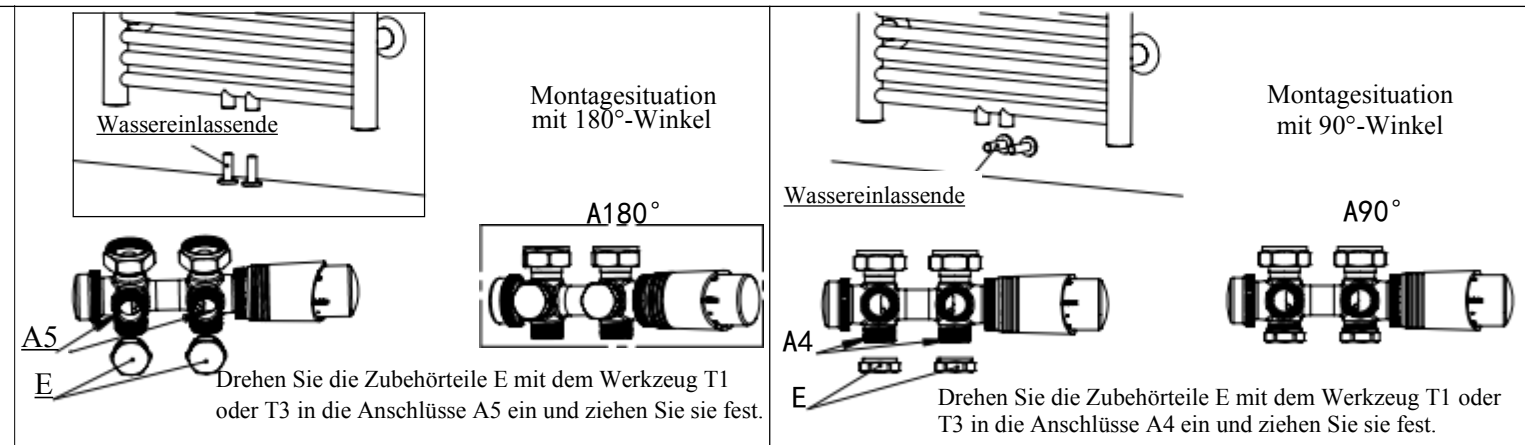
Warnung: Wenn die Position beim Hineindreihen zu stark abweicht, kann es sein, dass das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert.



3. Überprüfen Sie, ob Ihr Heizkörper mit den Wassereinlass-/Wasserauslassöffnungen einen Winkel von 180° oder 90° bildet.

Bei einer Montagesituation mit 180°-Winkel montieren Sie die beiden Zubehörteile E an den zwei Anschlüssen A5 am Grundkörper A (Verwenden Sie das Werkzeug T1 oder T3).

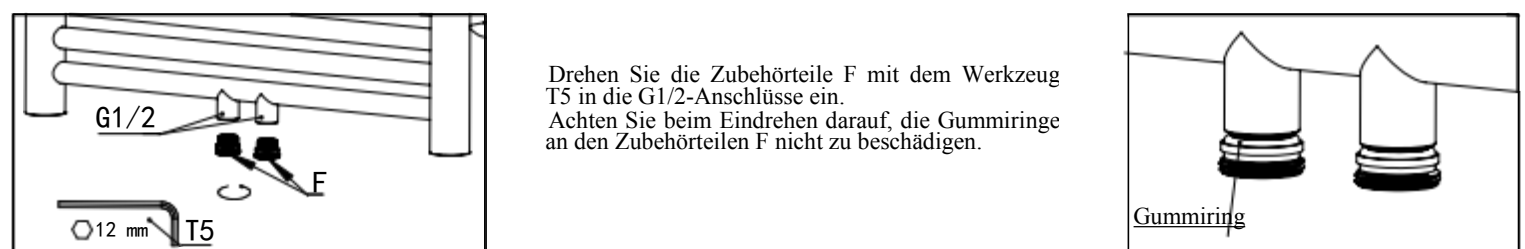
Bei einer Montagesituation mit 90°-Winkel montieren Sie die beiden Zubehörteile E an den zwei Anschlüssen A4 am Grundkörper A (Verwenden Sie das Werkzeug T1 oder T3).

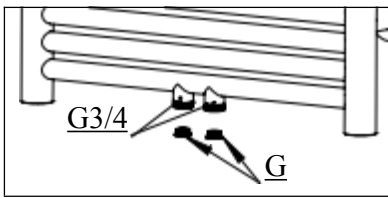


4. Überprüfen Sie, ob Ihre Heizkörper-Anschlussenden ein Innengewinde G1/2 oder ein Außengewinde G3/4 aufweisen.

Wenn es sich um G1/2-Anschlüsse handelt, müssen Sie die beiden Zubehörteile F verwenden und an den Heizkörper-Anschlüssen montieren.

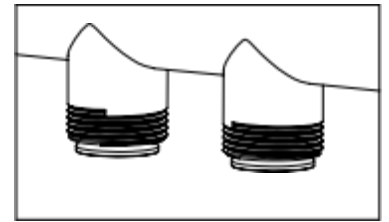
Wenn es sich um G3/4-Anschlüsse handelt, müssen Sie die beiden Zubehörteile G verwenden und an den Heizkörper-Anschlüssen montieren.





Verschließen Sie die G3/4-Anschlüsse mit dem Ende der Zubehörteile G, das mit einem Gummiring versehen ist.

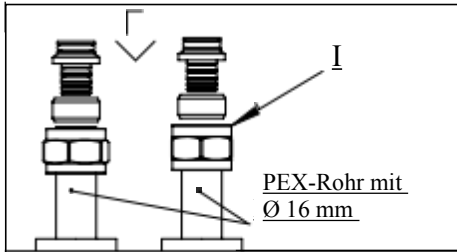
Achtung: Bei einem Teil der Heizkörper ist eine Abdichtung mit einem direkten Anschluss der Enden A2 des Grundkörpers möglich. Bei solchen Heizkörpern müssen die Zubehörteile nicht montiert werden.



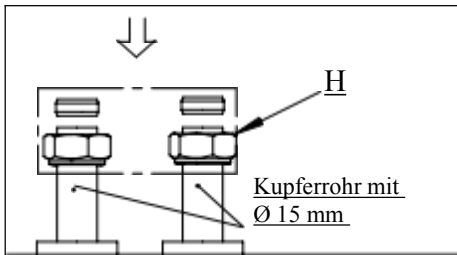
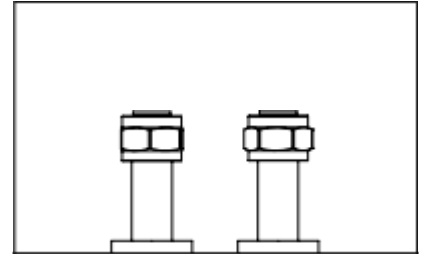
5. Überprüfen Sie, ob es sich bei Ihren Leitungsanschlüssen um Aluminium-Kunststoff-Verbundrohre mit \varnothing 16 mm oder um Kupferrohre mit \varnothing 15 mm handelt.

Wenn es sich um Aluminium-Kunststoff-Verbundrohre mit \varnothing 16 mm handelt, müssen Sie zwei Zubehörteile I verwenden und an den Aluminium-Kunststoff-Verbundrohren montieren.

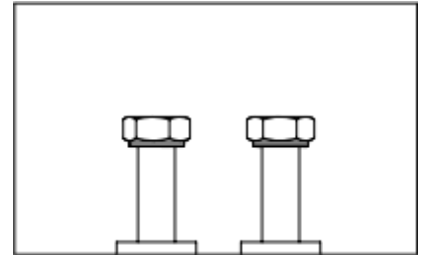
Wenn es sich um Kupferrohre mit \varnothing 15 mm handelt, müssen Sie zwei Zubehörteile H verwenden und an den Kupferrohren montieren.



Setzen Sie die Zubehörteile I für die weitere Montage in der abgebildeten Reihenfolge auf die Aluminium-Kunststoff-Verbundrohre.



Setzen Sie die Zubehörteile H für die weitere Montage in der abgebildeten Reihenfolge auf die Kupferrohre.



6. Montieren Sie den in Schritt 3 vorbereiteten Grundkörper, wählen Sie dabei die entsprechenden Anschlüsse des Grundkörpers für Ihre Montagesituation aus und montieren Sie zuerst die Anschlüsse der Leitungsenden.

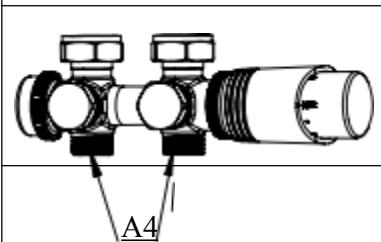
Schließen Sie bei einer Montagesituation mit 180°-Winkel die Enden A4 des in Schritt 3 erhaltenen Grundkörpers „A180°“ an die Leitungen aus Schritt 5 an.

Schließen Sie bei einer Montagesituation mit 90°-Winkel die Enden A5 des in Schritt 3 erhaltenen Grundkörpers „A90°“ an die Leitungen aus Schritt 5 an.

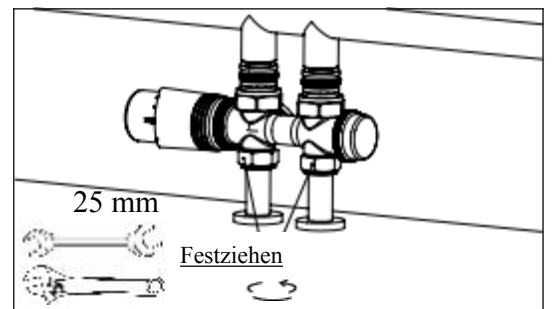
Achtung: Da die Produktoberfläche galvanisiert oder lackiert ist, kann ein direkter Kontakt des Produkts mit Metallwerkzeugen bei der Montage die Oberfläche beschädigen und somit den optischen Gesamteindruck beeinträchtigen. Daher empfehlen wir, bei der Verwendung von Werkzeugen für die Montage an den Kontaktstellen der Werkzeuge mit der Produktoberfläche ein dünnes Tuch oder ein Blatt Papier unterzulegen, um zu vermeiden, dass das Werkzeug die Produktoberfläche direkt berührt und das Produkt bei einer Kraftanwendung beschädigt wird und Kratzer oder Lackschäden zurückbleiben.

Montagesituation mit 180°-Winkel

A180°

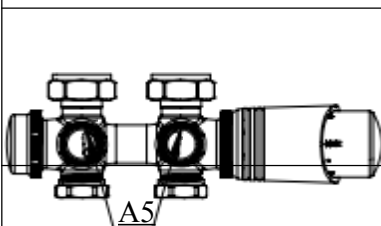


Verbinden Sie die Zubehörteile I bzw. H mit den Enden A4 und ziehen Sie sie mit dem Werkzeug T1 oder T2 fest an.

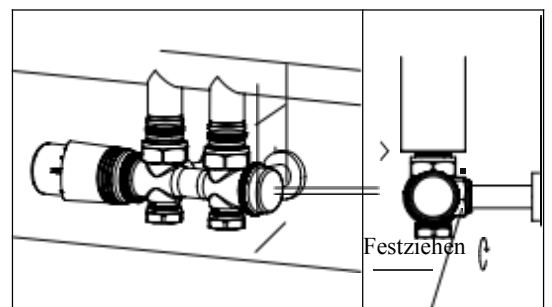


Montagesituation mit 90°-Winkel

A90°

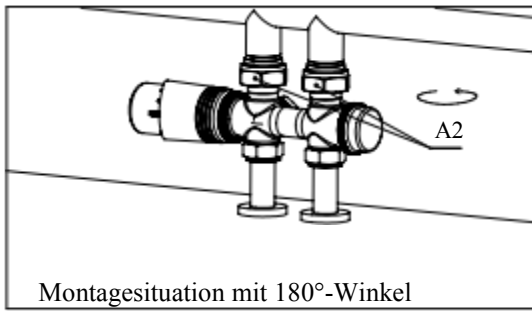


Verbinden Sie die Zubehörteile I bzw. H mit den Enden A5 und ziehen Sie sie mit dem Werkzeug T1 oder T2 fest an.

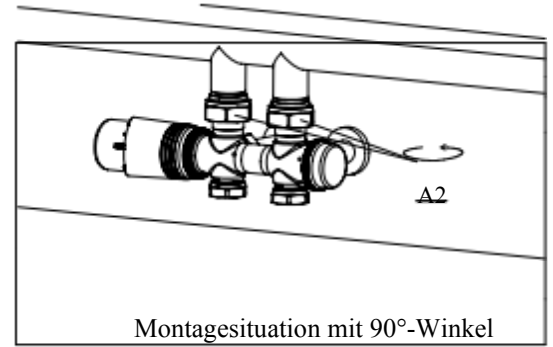


7. Verbinden Sie nach dem Anschluss der Leitungsenden die Überwurfmutter an den Enden A2 des Grundkörpers A mit dem Heizkörper.

Achtung: Da die Produktoberfläche galvanisiert oder lackiert ist, kann ein direkter Kontakt des Produkts mit Metallwerkzeugen bei der Montage die Oberfläche beschädigen und somit den optischen Gesamteindruck beeinträchtigen. Daher empfehlen wir, bei der Verwendung von Werkzeugen für die Montage an den Kontaktstellen der Werkzeuge mit der Produktoberfläche ein dünnes Tuch oder ein Blatt Papier unterzulegen, um zu vermeiden, dass das Werkzeug die Produktoberfläche direkt berührt und das Produkt bei einer Kraftanwendung beschädigt wird und Kratzer oder Lackschäden zurückbleiben.

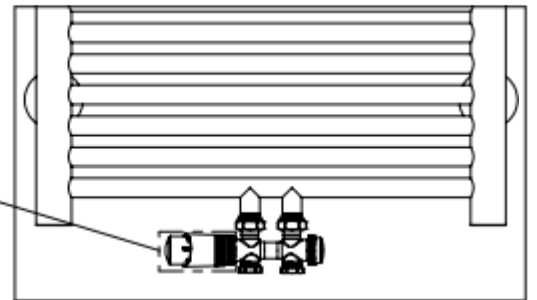
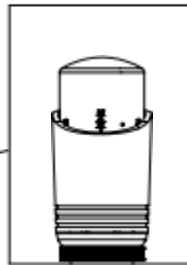
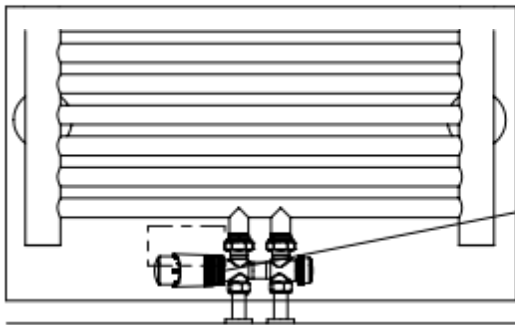


Ziehen Sie die Überwurfmutter an A2 mit dem Werkzeug T1 oder T3 fest.



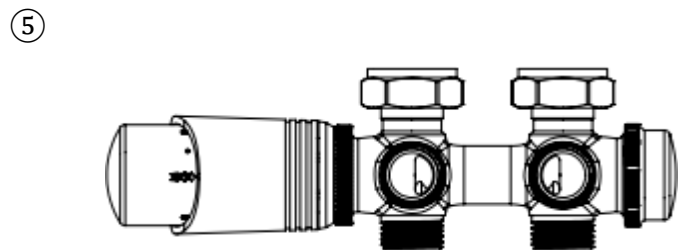
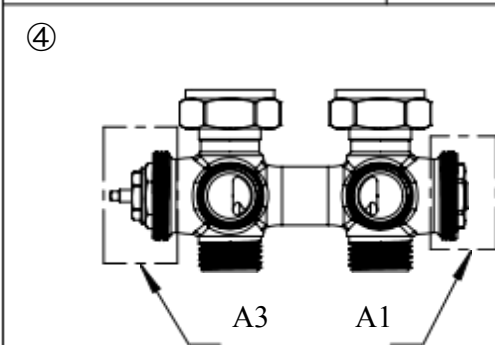
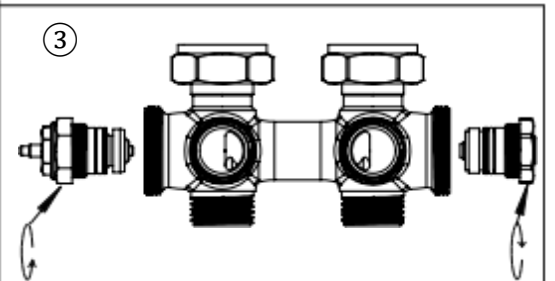
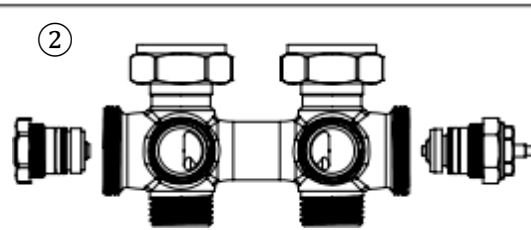
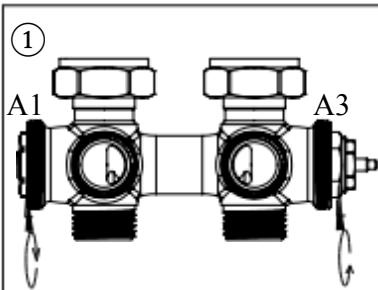
8. Wählen Sie an der Skala des Zubehörteils C zur Temperaturregelung die von Ihnen gewünschte Einstellung.

Die Stufe „*“ steht für den vollständig geschlossenen Zustand, d. h. für die niedrigste Temperatur. Die Stufe „MAX“ steht für den vollständig geöffneten Zustand, d. h. für die höchste Temperatur.



9. Dieser Schritt wird bei besonderem Bedarf angewendet. Siehe auch Schritte 2 und 3.

Wenn Ihre Wassereinlassenden aus bestimmten Gründen nicht verändert werden können und sie im Vergleich zu den Wassereinlassenden in Schritt 3 entgegengesetzt liegen, müssen Sie die folgenden Schritte ausführen.



Nochmals vielen Dank, dass Sie die Produkte unseres Unternehmens verwenden!

Wir wünschen Ihnen alles Gute!