

SAP-Mat.-Nr. 6911338 / 12.06.2017

DE – Montageanleitung Einrohr-Hahnblock mit variablem Bypass
Steigrohrversion

Dokumentnummer PDM: ZOH 13002395
Dateiname: MontageSteigrohrversion20170612.docx
Stand 06/2017

DE – Montageanleitung

Zulässiger Gebrauch

Der Hahnblock ist geeignet zum Anschluss von Ventil-Heizkörpern an eine Warmwasser-Zentralheizung (Einrohrsystem) mit einer zulässigen Betriebstemperatur von max. 110 °C (230 °F) und einem maximalen Betriebsdruck von 10 bar.

Anschlussmöglichkeiten (geeignete Verschraubungen verwenden):

- ½"-Gewinderohr
- Weichstahlrohr oder Kupferrohr mit Ø 12–18 mm
- Kunststoff- und Mehrschicht-Verbundrohr mit 14 x 2 oder 16 x 2

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.
- ▶ Den Hahnblock nur in der Schutzverpackung lagern und transportieren, um Beschädigungen zu vermeiden.

Entsorgung

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

Lieferumfang

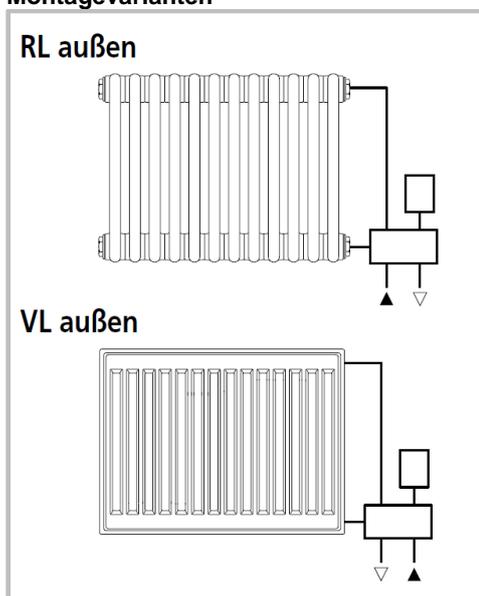
- Hahnblock mit Durchgangs-Adapter (vormontiert)
 - absperrbar
 - Ausführung Vorlauf außen oder Rücklauf außen
- 2 x Einschraubnippel mit Überwurfmutter
- 2 x Klemmverschraubung
- Winkel-Adapter
- Anschlusswinkel oben
- Thermostatkopf
- Verkleidung

Nicht im Lieferumfang enthalten

- Steigrohr Ø15 mm
- Adapter-Set

A – Montage

Montagevarianten



- ▶ Weitere Montagevarianten siehe Unterlagen des Herstellers.

Steigrohr vorbereiten

- ▶ Einschraubnippel mit Überwurfmutter eindichten und am Heizkörper in die Gewinde Rp ½ IG einschrauben, Abb. A1.
- ▶ Steigrohr mit Ø15 mm auf die Länge X – 52 mm (Toleranz +2 mm) ablängen, Abb. A2.
- ▶ Klemmverschraubungen gemäß Abb. A3 oben und unten auf das Steigrohr stecken.

Hahnblock montieren

- ▶ Anschlusswinkel mit der oberen Klemmverschraubung am Steigrohr handfest verschrauben, Abb. A4.
- ▶ Steigrohr bis zum Anschlag in den Hahnblock stecken und die untere Klemmverschraubung festziehen, Abb. A5–A6.
- ▶ Anschlusswinkel und Hahnblock am Heizkörper ansetzen und mit Überwurfmutter handfest verschrauben, Abb. A7–A8.
- ▶ Verschraubungen mit folgenden Anziehdrehmomenten festziehen, Abb. A9:
 - Am Heizkörper: 40–50 Nm
 - Am Anschlusswinkel mit oberer Klemmverschraubung: 20–25 Nm

Hahnblock an Rohrleitungen anschließen, Abb. A10

- ▶ Hahnblock mit dem Rohrnetz verbinden (Anziehdrehmoment 40–50 Nm). **Empfehlung:** Weichdichtende Verschraubungen verwenden, da diese Rohr-Toleranzen ausgleichen.
 - Rohrabstand 50 mm: Hahnblock direkt mit dem Rohrnetz verbinden.
 - Rohrabstand 58, 40 oder 35 mm: Adapterstücke montieren (siehe separate Montageanleitung).

Thermostatkopf montieren

Nur mitgelieferten Thermostatkopf verwenden.

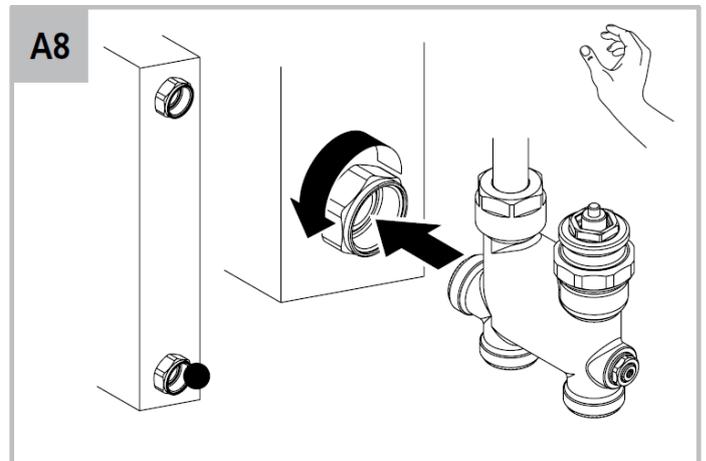
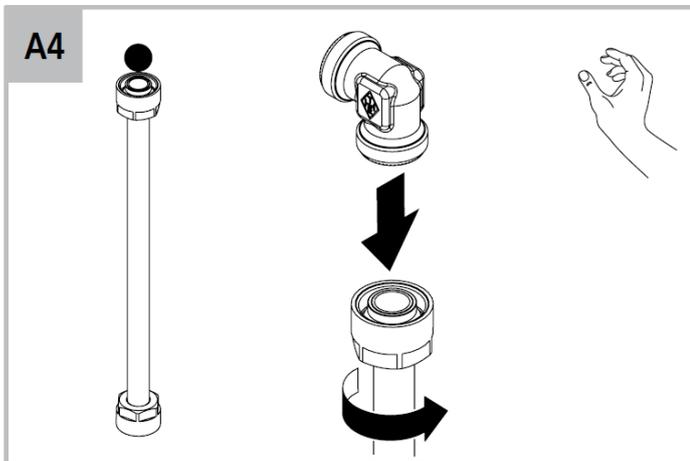
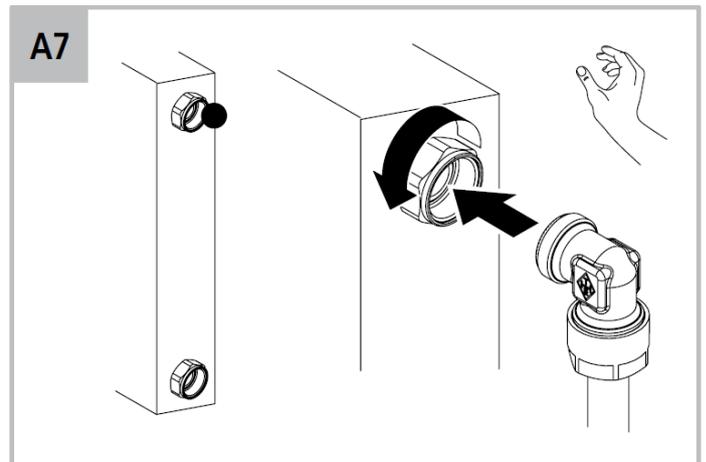
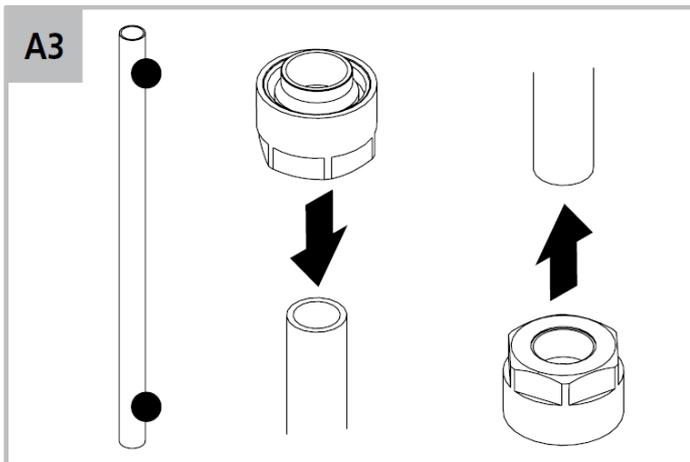
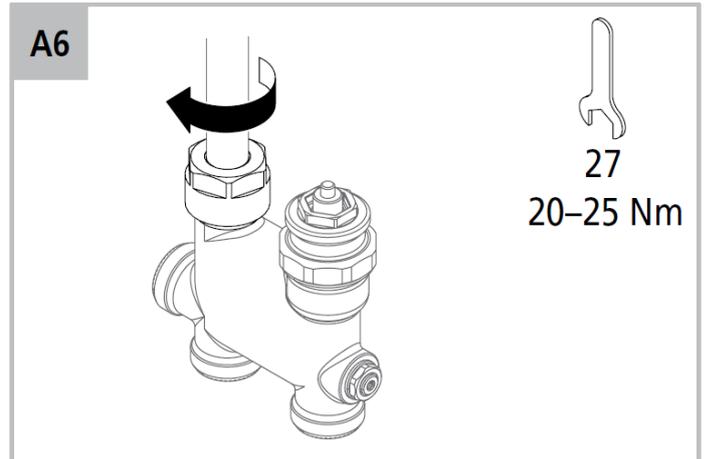
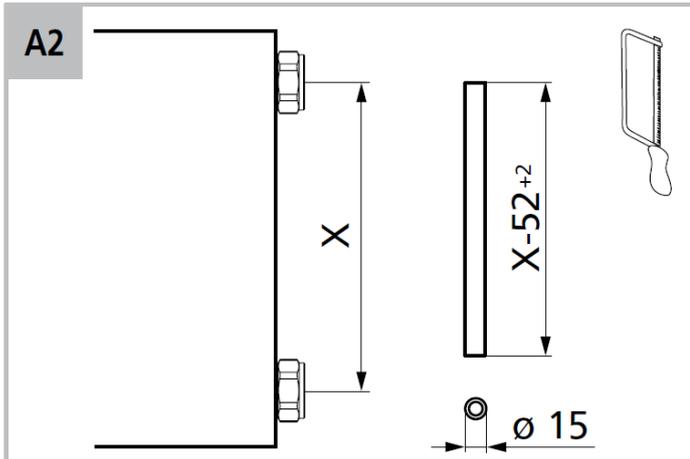
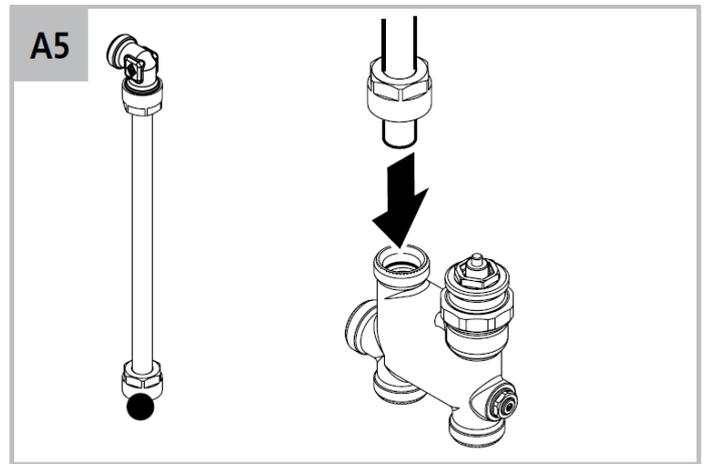
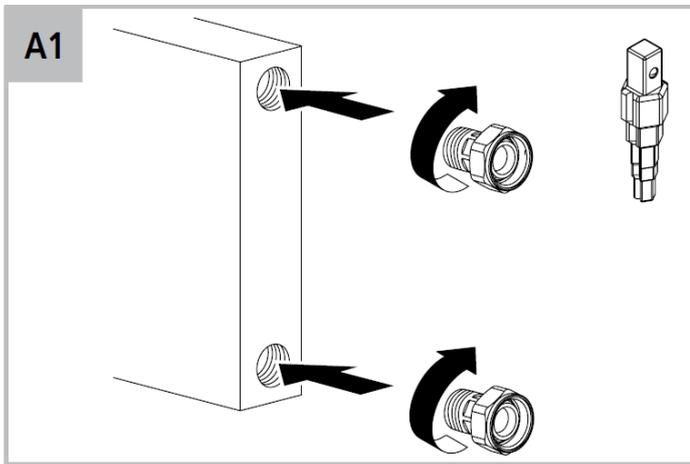
- ▶ Thermostatkopf zur leichteren Montage auf Stufe 5 drehen.
- ▶ Thermostatkopf handfest an das Anschlussgewinde M30 x 1.5 montieren (Anziehdrehmoment max. 20 Nm).
- ▶ Thermostatkopf muss für Befüllvorgang geöffnet bleiben (Stufe 5).
- ▶ Thermostatkopf ausschließlich in Verbindung mit einem der beigefügten Adapter für die senkrechte und waagrechte Montage auf eccolution-Steigrohr-Armatur geeignet, Abb. A11.
- ▶ Statt Durchgangs-Adapter kann der beiliegende Winkel-Adapter verwendet werden, **aber niemals beide gemeinsam!**
 - Verwendung mit Durchgangs-Adapter (platzsparende Montage - vormontiert), Abb. A12.
 - Verwendung mit Winkel-Adapter (für höhere Regelgenauigkeit bei Abstrahlungswärme durch das Steigrohr und Bedienfreundlichkeit), Abb. A13 – A14.
- ▶ Bei eventueller Anbringung eines Fernfühlers ist der Fernsteller direkt ohne Adapter auf den Hahnblock zu montieren! Abb. A13 und A15.

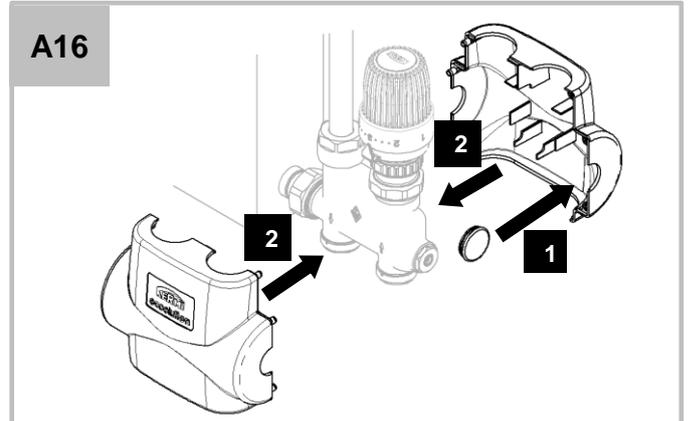
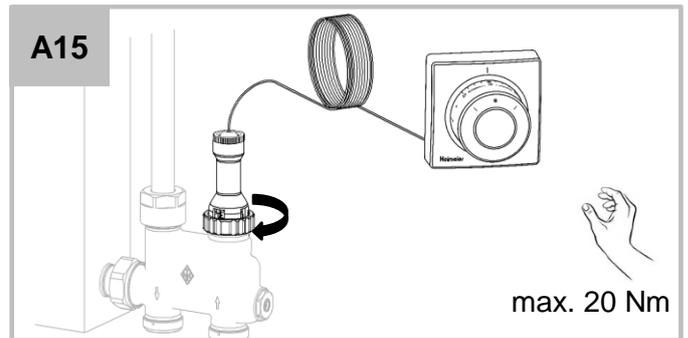
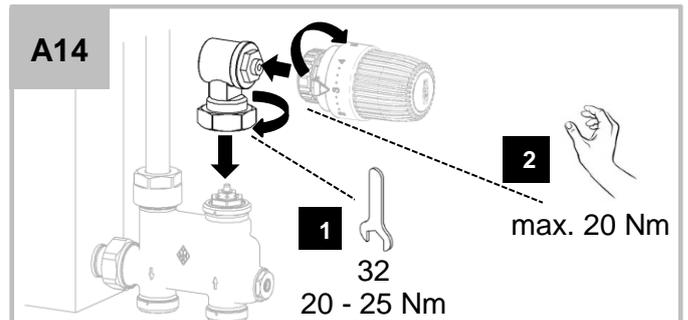
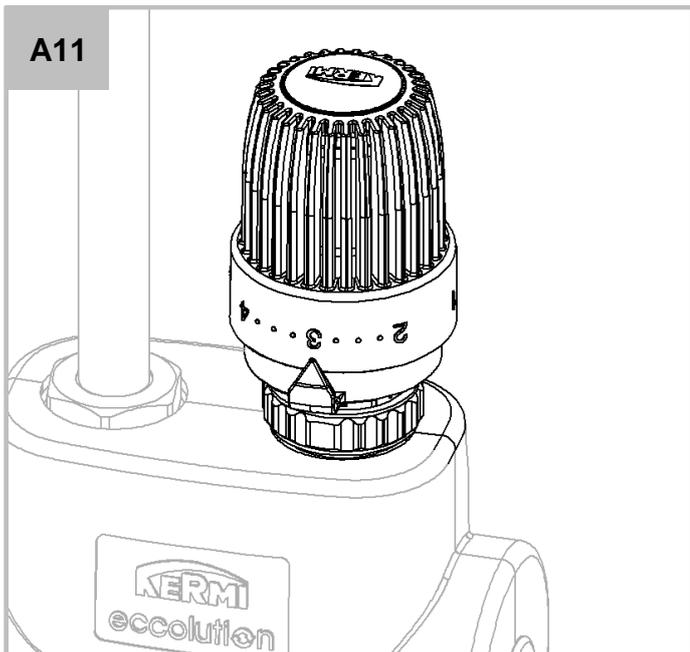
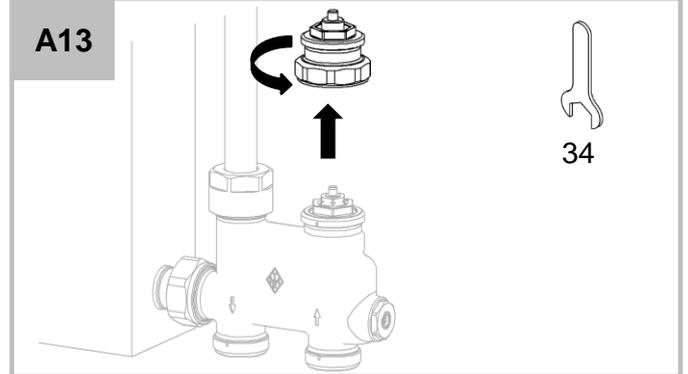
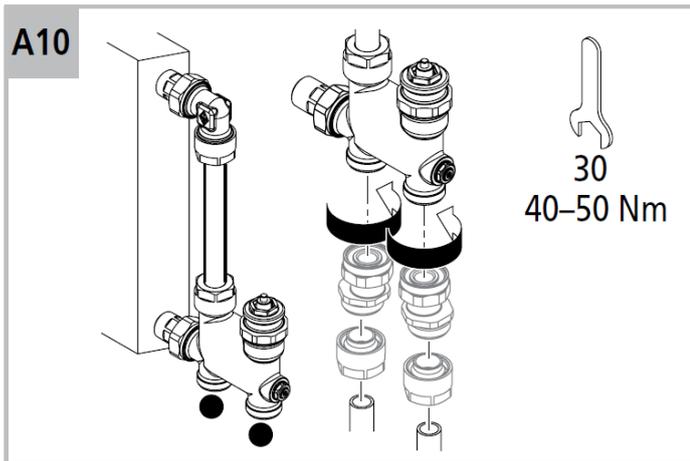
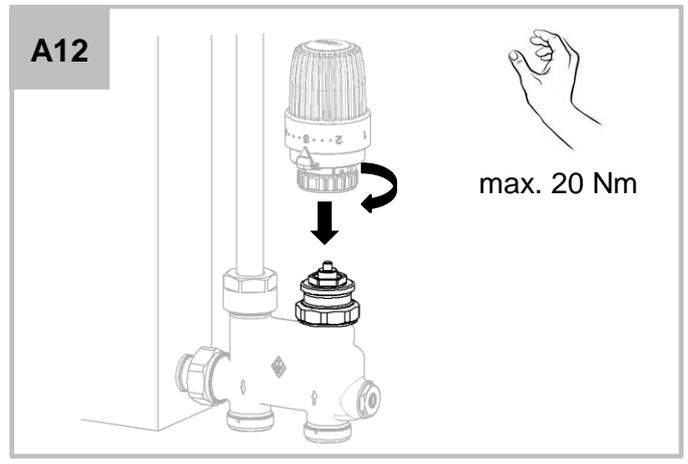
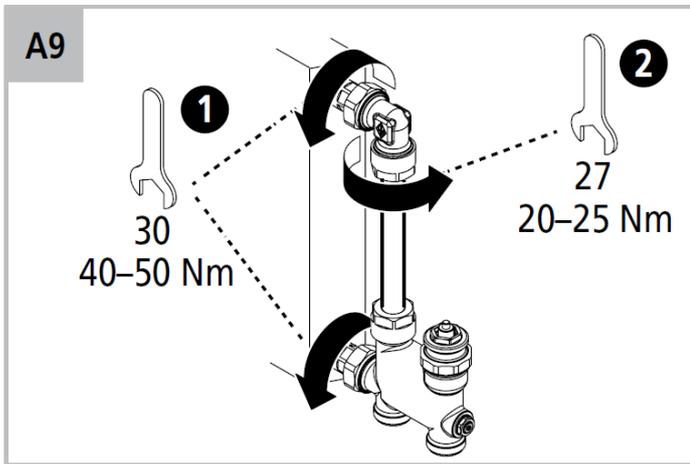
Inbetriebnahme

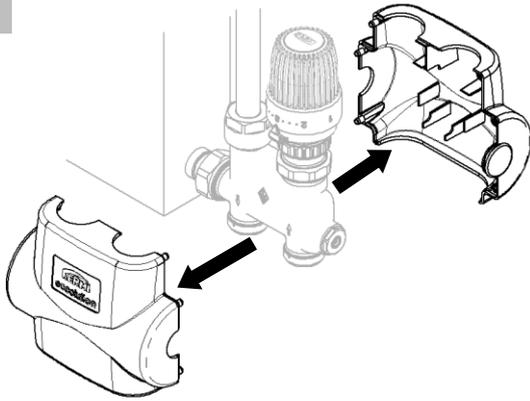
- ▶ Heizkörper befüllen und entlüften;
Verbrühungsgefahr!
- ▶ Heizkörper und Anschlüsse auf Dichtheit prüfen

Blende montieren, Abb. A16

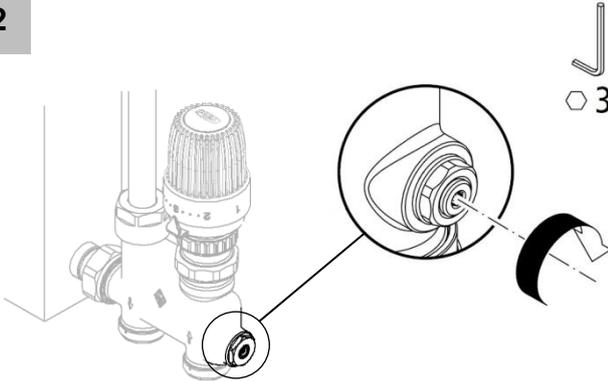
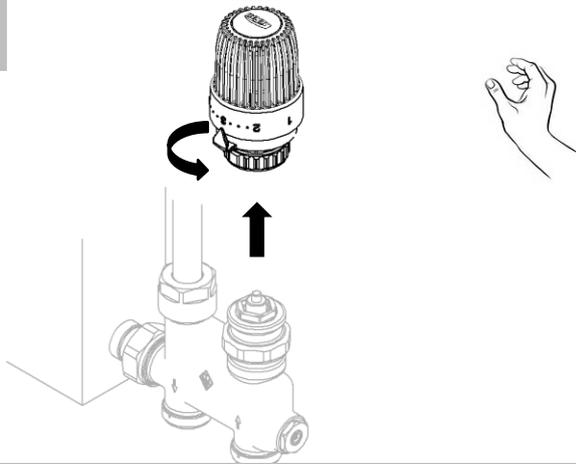
- ▶ Kleinen runden Deckel in die halbrunde Aussparung einer Blende setzen.
- ▶ Beide Blenden am Hahnblockgehäuse ausrichten und zusammenstecken.





B1**B – Servicefunktionen****Hahnblock absperren**

- ▶ Verkleidung abnehmen, Abb. B1.
- ▶ Mit einem Sechskantschlüssel SW 3 den Rücklauf durch Drehen im Uhrzeigersinn schließen, Abb. B2.
- ▶ Thermostatkopf abnehmen, Abb. B3.
- ▶ Baustellenkappe aufsetzen und durch Drehen im Uhrzeigersinn den Vorlauf schließen, Abb. B4.
- ▶ Heizkörper entleeren
- ▶ Heizkörper demontieren

B2**B3****B4**