

SAP-Mat.-Nr. 6909871 / 14.04.2014

DE – Montageanleitung Einrohr-Hahnblock
Unterbauversion

Dokumentnummer PDM: ZOH 13001786
Dateiname: MontageEinrohrHahnblockUnterbauversion20140414.docx
Stand 04/2014

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

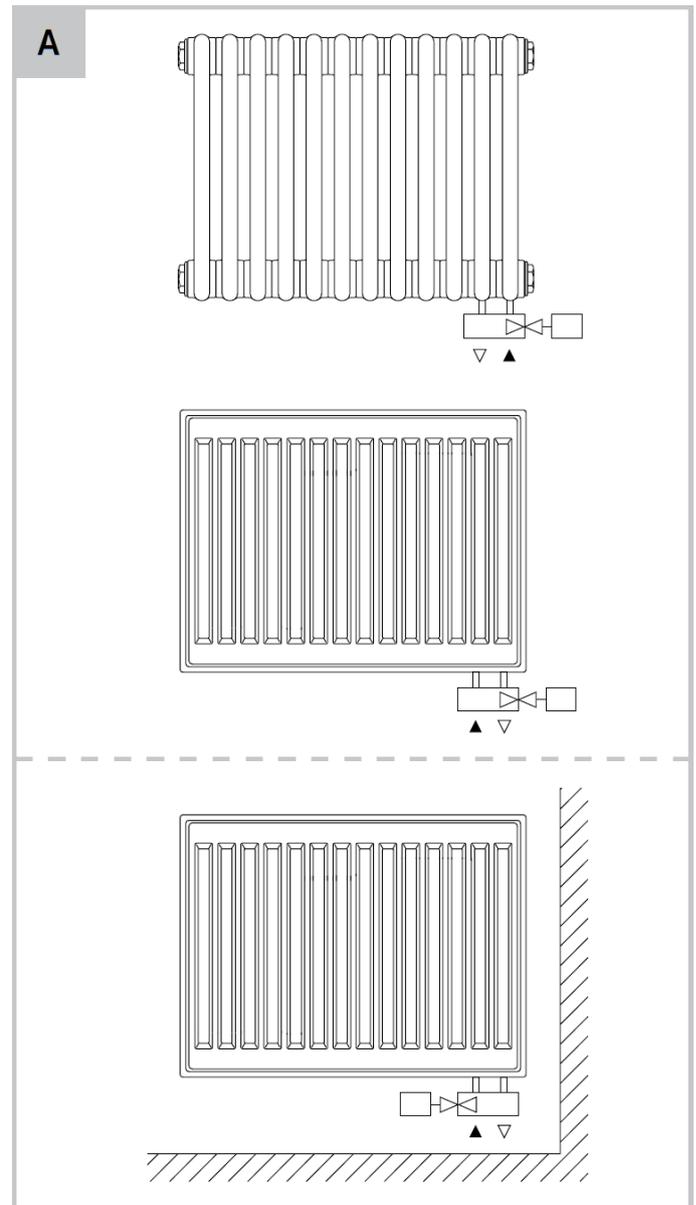
- ▶ Verpackung und nicht benötigte Teile dem Recycling oder der ordnungsgemäßen Entsorgung zuführen. Die örtlichen Vorschriften beachten.

Lieferumfang

- Hahnblock
 - absperrbar
 - Ausführung Ventil links oder Ventil rechts
 - geeignet für die Montage als Durchgangsform (Anschlussrohre vom Boden) oder Eckform (Anschlussrohre aus der Wand)
- 4x Einlegekonus
- 2x Übergangsnippel G¾ x G½
- 4x Flachdichtung
- Thermostatkopf
- Blende

A – Montage

Montagevarianten



- ▶ Weitere Montagevarianten siehe Unterlagen des Herstellers.

Hahnblock vormontieren

(Durchgangsform siehe Abb. A1a, Eckform siehe Abb. A1b)

- ▶ Einlegekonen mit O-Ring voraus in die Anschlüsse am Hahnblock drücken.
- ▶ Verschlusskappen mit Flachdichtungen anschrauben (Anziehdrehmoment 40–50 Nm).

Hahnblock montieren (siehe Abb. A2–A3)

- ▶ Bei Heizkörperanschluss mit G½: Übergangsnippel auf gleicher Höhe einschrauben. Abb. A2a.
- ▶ Bei Heizkörperanschluss mit G¾: Einlegekonen mit O-Ring voraus in die Heizkörperanschlüsse drücken. Abb. A2b.
- ▶ Flachdichtungen in Überwurfmuttern einlegen. Abb. A3.

- ▶ Hahnblock am Heizkörper ansetzen, Überwurfmutter aufschrauben und festziehen (Anziehdrehmoment <math>< 25 \text{ Nm}</math>). Abb. A3.
- ▶ Falls die Rohrleitungen 58, 40 oder 35 mm auseinander liegen: Adapterstücke montieren (siehe separate Montageanleitung).
- ▶ Hahnblock mit dem Rohrnetz verbinden (Anziehdrehmoment 40–50 Nm). Abb. A3. **Empfehlung:** Weichdichtende Verschraubungen (Artikel-Nr. ZT00680002–ZT00680006) verwenden, da diese Abstands-Toleranzen ausgleichen.

Thermostatkopf montieren (siehe Abb. A4–A5)

Nur mitgelieferten Thermostatkopf verwenden.

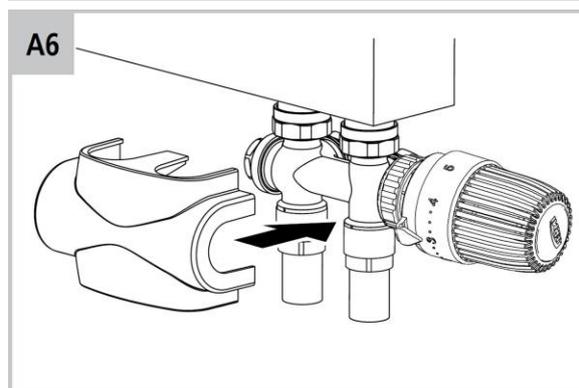
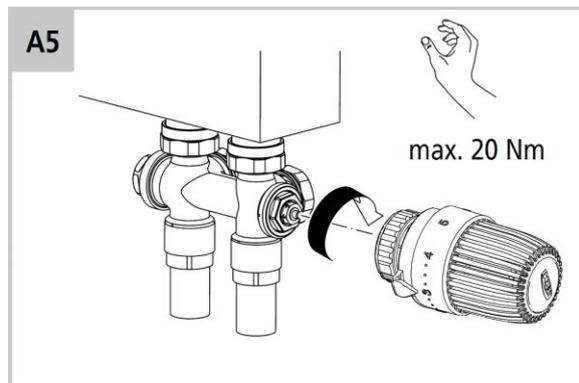
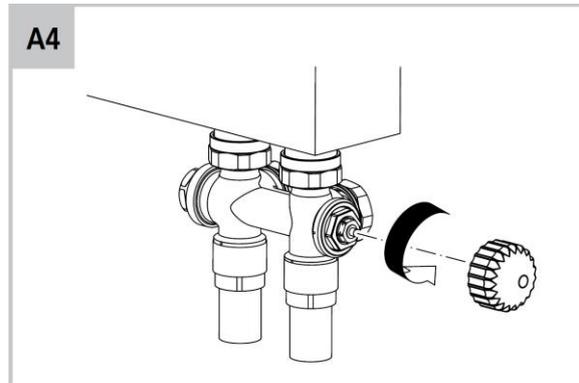
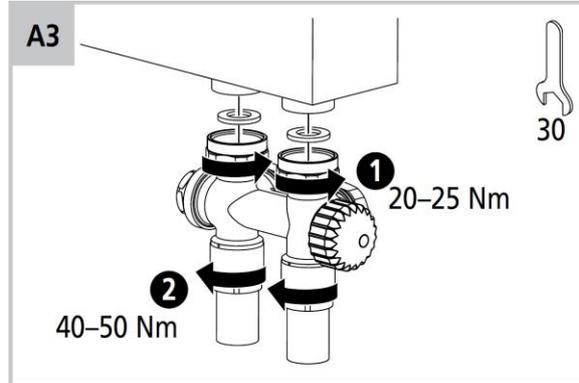
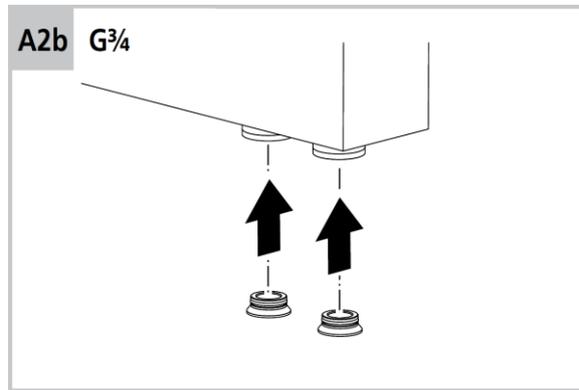
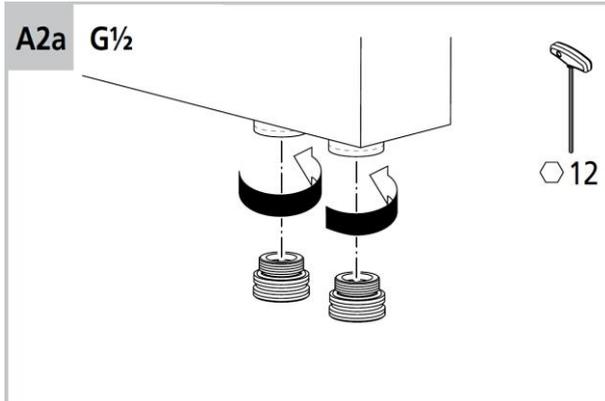
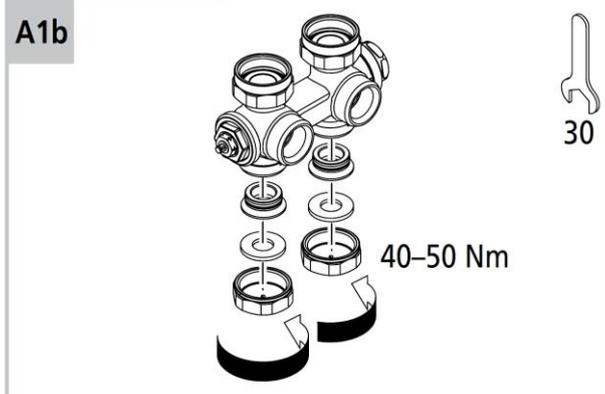
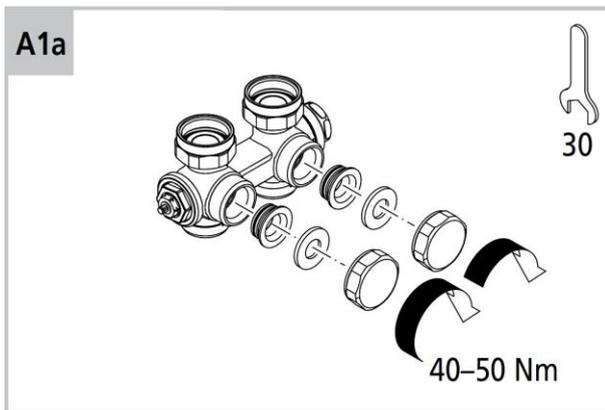
- ▶ Schutzkappe abschrauben. Abb. A4.
- ▶ Thermostatkopf handfest an das Anschlussgewinde M30 x 1.5 montieren (Anziehdrehmoment max. 20 Nm). Abb. A5.

Inbetriebnahme

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

Blende montieren (siehe Abb. A6)

- ▶ Blende aufclipsen.



B – Servicefunktionen

Hahnblock absperren (siehe Abb. B1–B4)

- ▶ Blende abnehmen. Abb. B1.
- ▶ Schutzkappe abschrauben. Abb. B2.
- ▶ Mit einem Sechskantschlüssel SW 8 den Rücklauf durch Drehen im Uhrzeigersinn schließen. Abb. B3.
- ▶ Thermostatkopf abnehmen und durch Baustellenkappe ersetzen. Durch Drehen im Uhrzeigersinn den Vorlauf schließen. Abb. B4.
- ▶ Heizkörper entleeren.
- ▶ Heizkörper demontieren.

