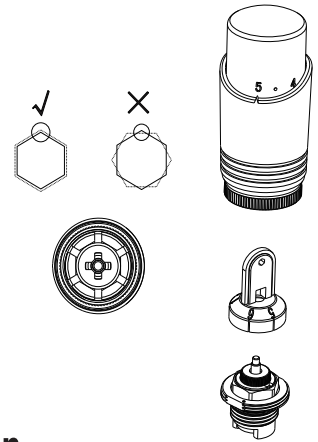


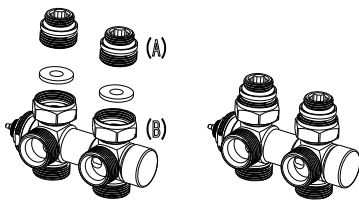
Thermostatisches Heizkörperventil (TRV)

TECHNISCHE DATEN:

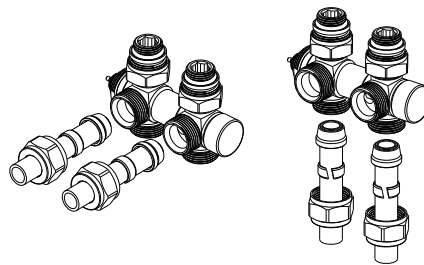
- Mit Thermostatkopf und reversiblen bidirektionalem Körper.
- Eingebauter Sensor mit flüssigkeitsgefülltem Element.
- Skala von * bis 5 entsprechend den Temperatureinstellbereichen von 7 °C -28 °C auch mit Frostschutzeinstellung (siehe Abbildung unten).
- Vollständig getestet bis 10 bar
- Maximale Druckdifferenz: 0,8 Bar
- Maximale Vorlauftemperatur 100 °C
- Kann horizontal oder vertikal montiert werden
- Um strömungsbedingte Geräusche zu vermeiden, der Differenzdruck zwischen der Strömung und Rücklaufleitungen sollten 0,2 bar nicht überschreiten. Um dies zu erreichen, wird ein differenzielle Bypass durchgeführt.
- Das Ventil sollte am System angebracht und auf 0,2 bar eingestellt werden.



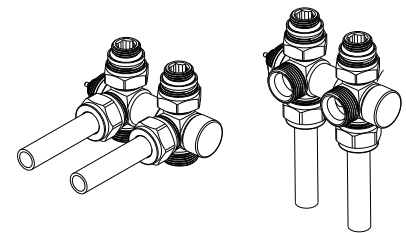
HINWEIS: Lesen Sie alle Anweisungen, bevor Sie mit der Arbeit beginnen. Alle Arbeiten sollten nur von Fachleuten ausgeführt werden.



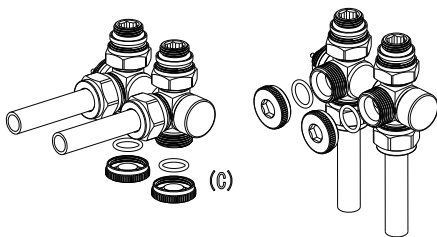
1. Schrauben Sie den Gewindestutzen (A) an den Kühler. Die Sechskantmutter (B) gerade mit dem Gewindestutzen am Kühler fest verbinden.



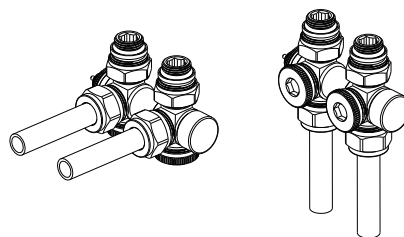
2. Bereiten Sie die Sechskantmutter, den Kupferferring und die Wasserleitung vor. Überlappen Sie den Kupferferring durch die Wasserleitung.



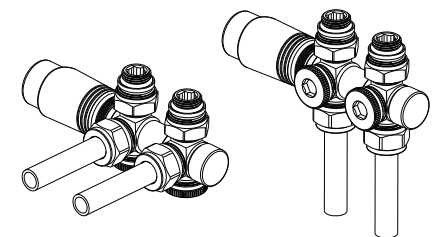
3. Kontermutter montieren und festschrauben.



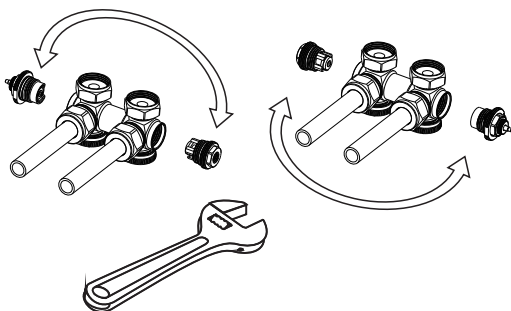
4. Den Stopfen (C) und den Dichtungsabstandhalter vorbereiten.



5. Den Gewindestopfen fest mit dem Kühlerventilgehäuse verschrauben.



6. Nehmen Sie die Kappe heraus und montieren Sie die Thermostatkopf zum Ventilkörper (Linke und rechte Anschlüsse sind verfügbar).



1. Schrauben Sie den Ventilkolben und das Sicherungsblech mit einem Schraubenschlüssel ab.
2. Befolgen Sie die Pfeilrichtung, um die Position des Ventilkolbens und der Verriegelungsscheibe wie gewünscht mit 15-20N.M auszutauschen.

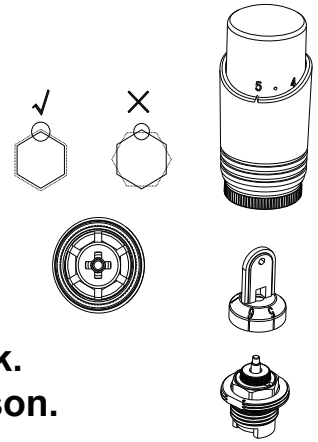
Beachtung:

- (1) Wenn Sie nach der Installation und Verwendung des Produkts den Ventilkolben und die Verriegelungsscheibe austauschen möchten, stellen Sie sicher, dass sich das Ventil in einem Zustand befindet, in dem keine Flüssigkeit durchläuft.
- (2) Nach dem Öffnen des Ventilkolbens und der Schleuse muss das Dichtelement gereinigt und auf einchlussfreies Innenleben geachtet werden, und der Sechs-Wege-Ventilkörper muss gereinigt werden.

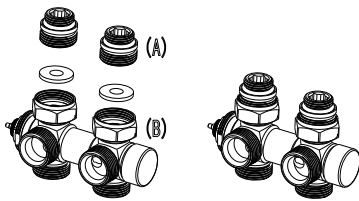
Thermostatic Radiator Valve (TRV)

TECHNICAL SPECIFICATION :

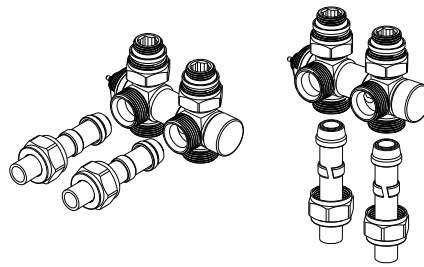
- With thermostatic head and reversible bi-directional body. Built-in sensor with liquid-filled element.
- It is equipped with special adjustment tool for adjustable flow valve core, with scale from * to 5 .
Maximum scale 5 flows 220kgs/h.
- Fully tested pressure to 10 bar
- Max pressure difference : 0.8 Bar
- Max flow temperature 100 C
- Can be mounted horizontally or vertically
- To avoid flow related noise the differential pressure between the flow and return pipes should not exceed 0.2 bar. To achieve this a differential by-pass valve should be fitted to the system and set to 0.2 bar.



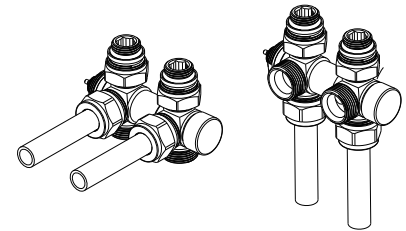
**NOTE : Please read all instructions before commencing work.
All work should be carried out by a professional person.**



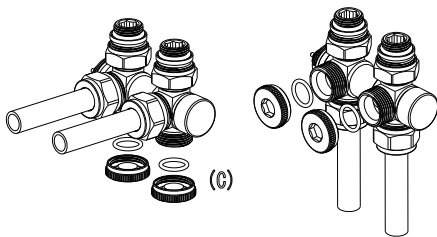
Screw the threaded connector (A) to the radiator tightly. Straightly connect the hexagon lock nut (B) with the threaded connector on the radiator tightly.



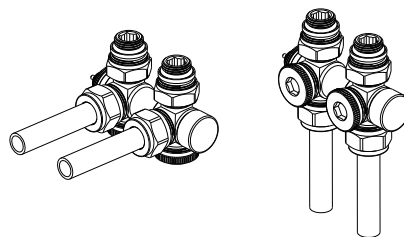
Prepare the hexagon lock nut, copper ring, water pipe. Overlap the copper ring through the water pipe.



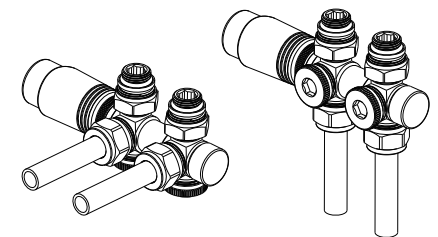
Assemble the lock nut and screw tightly.



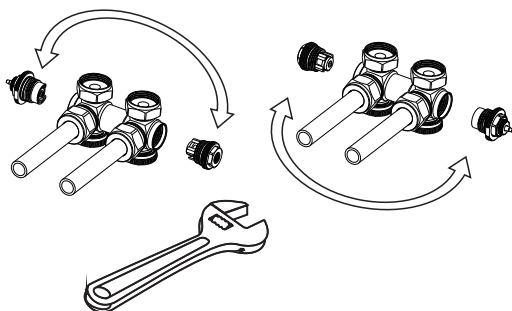
Prepare the plug (C) and sealing spacer.



Screw the threaded plug to the radiator valve body tightly.



Take out the cap, assemble the thermostatic head to the valve body (Both left and right connections are available).



1. Unscrew the valve spool and lock shield with wrench.
2. Please follow the direction of arrow to exchange the position of the valve spool and lock shield as your requirement with 15-20N.M.

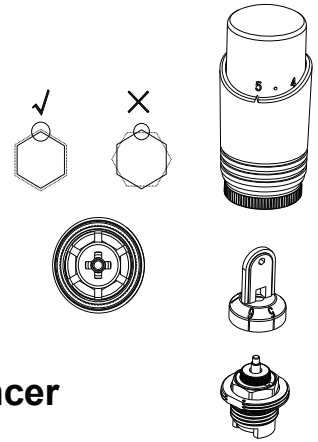
Attention:

- (1) After the product is installed and used, if you want to exchange the valve spool and the lock shield, please make sure that the valve is under no fluid through condition.
- (2) After opening the valve spool and the lock shield, must clean the sealing element and ensure that inclusion-free inside, and clean the six way valve body.

Valve thermostatique de radiateur (TRV)

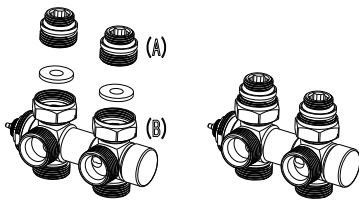
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Avec tête thermostatique et corps bidirectionnel réversible. Capteur intégré avec élément rempli de liquide.
- Il est équipé d'un outil de réglage spécial pour le noyau de la vanne de débit réglable, avec une échelle de * à 5. L'échelle maximale de 5 débite 220kgs/h.
- Pression entièrement testée jusqu'à 10 bar
- Différence de pression maximale : 0,8 bar
- Température maximale d'écoulement 100 °C
- Peut être monté horizontalement ou verticalement
- Pour éviter les bruits liés au débit, la pression différentielle entre les tuyaux de départ et de retour ne doit pas dépasser 0,2 bar. de départ et de retour ne doit pas dépasser 0,2 bar. Pour ce faire, une soupape de dérivation différentielle doit être installée sur le système et réglée à 0,2 bar.

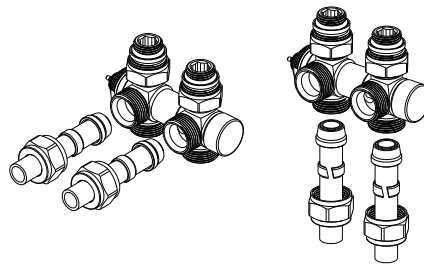


NOTE : Veuillez lire toutes les instructions avant de commencer le travail.

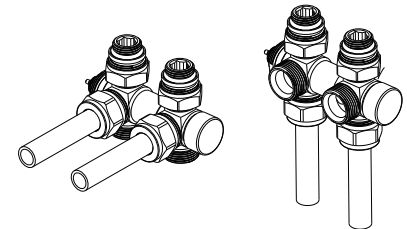
Tous les travaux doivent être effectués par un professionnel.



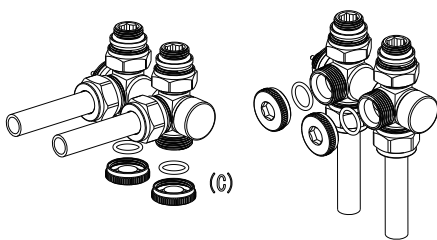
Visser le raccord fileté (A) au radiateur. de l'eau. Fixer le contre-écrou hexagonal (B) sur le raccord fileté du radiateur en le serrant bien. le raccord fileté sur le radiateur.



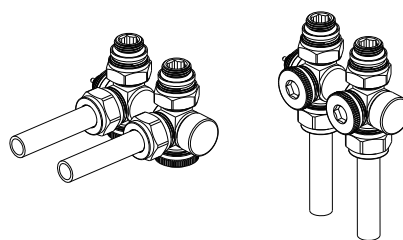
Préparer le contre-écrou hexagonal, l'anneau de cuivre et le tuyau d'eau. Faire chevaucher l'anneau de cuivre à travers le tuyau d'eau.



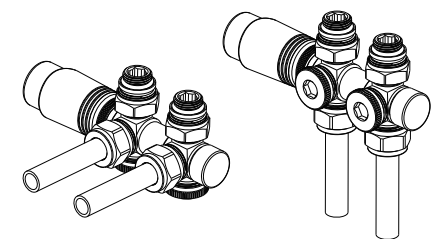
Assembler le contre-écrou et le visser fermement.



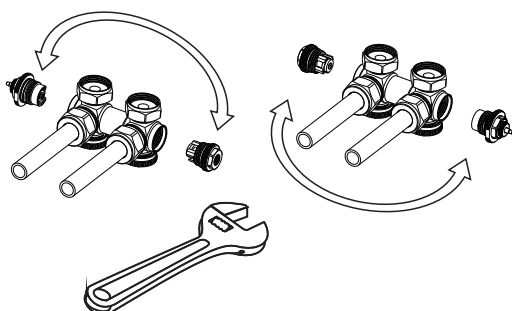
Préparer le bouchon (C) et l'entretoise d'étanchéité.



Visser le bouchon fileté au corps du robinet du radiateur.



Retirer le capuchon, assembler la tête thermostatique au corps du robinet (des raccords à gauche et à droite sont disponibles).



1. Dévisser le tiroir de la valve et le bouclier de verrouillage à l'aide d'une clé.
2. suivre le sens de la flèche pour changer la position du tiroir de la valve et du bouclier de verrouillage selon vos besoins avec 15-20N.M. de la valve et du bouclier de verrouillage selon vos besoins avec 15-20N.M.

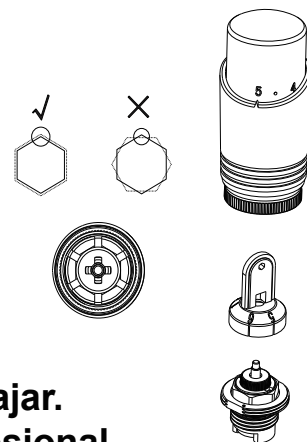
Attention:

- (1) Après l'installation et l'utilisation du produit, si vous souhaitez remplacer le tiroir de la valve et le bouclier de verrouillage, veuillez vous référer à la page suivante. le tiroir de la valve et le bouclier de verrouillage, veuillez vous assurer que la valve n'est pas traversée par le fluide. fluide ne passe pas.
- (2) Après avoir ouvert le tiroir de la valve et le bouclier de verrouillage, il faut nettoyer l'élément d'étanchéité et s'assurer qu'il n'y a aucune inclusion à l'intérieur. l'élément d'étanchéité et s'assurer qu'il n'y a pas d'inclusion à l'intérieur, et nettoyer le corps de la soupape à six voies corps.

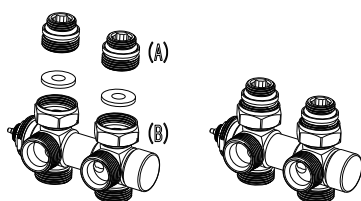
Válvula termostática de radiador (TRV)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS :

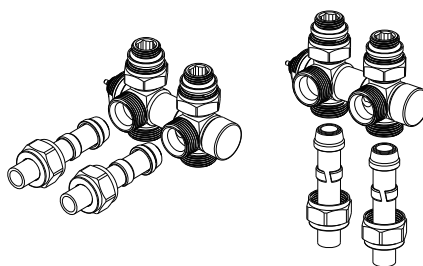
- Con cabezal termostático y cuerpo bidireccional reversible. Sensor incorporado con elemento lleno de líquido.
- Equipada con herramienta de ajuste especial para núcleo de válvula de caudal ajustable, con escala de * a 5 .
Escala máxima 5 caudales 220kgs/h.
- Presión totalmente probada hasta 10 bar
- Diferencia de presión máxima : 0.8 Bar
- Temperatura máxima de flujo 100 °C
- Se puede montar horizontal o verticalmente
- Para evitar ruidos relacionados con el caudal, la presión diferencial entre las tuberías de ida y retorno no debe ser superior a 0,2 bar. Para ello, debe instalarse en el sistema una válvula de derivación diferencial en el sistema y ajustarse a 0,2 bares.



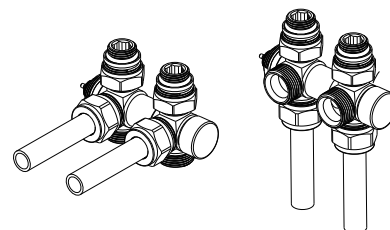
**NOTA : Lea todas las instrucciones antes de empezar a trabajar.
Todos los trabajos deben ser realizados por un profesional.**



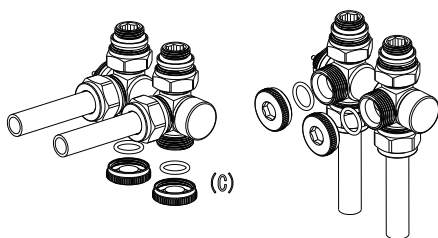
Atornille el conector roscado (A) al radiador firmemente. Conecte firmemente la contratuerca hexagonal (B) con el conector roscado del radiador.



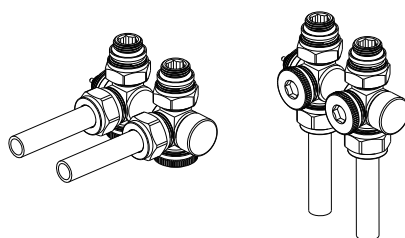
Prepare la contratuerca hexagonal, el anillo de cobre y la tubería de agua. Superponga el anillo de cobre a través de la tubería de agua.



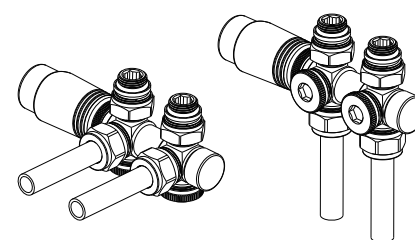
Monte la contratuerca y atorníllela firmemente.



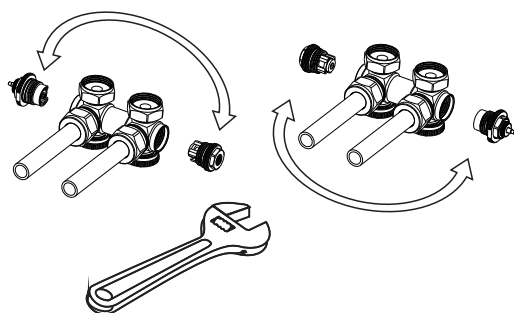
Prepare el tapón (C) y el espaciador de sellado.



Atornillar el tapón roscado al cuerpo de la válvula del radiador.



Sacar el tapón, montar el cabezal termostático en el cuerpo de la válvula (existen conexiones tanto a la izquierda como a la derecha).



- 1.Desenrosque el carrete de la válvula y el escudo de bloqueo con la llave.
- 2.Por favor, siga la dirección de la flecha para cambiar la posición de la válvula y el escudo de bloqueo según sus necesidades con 15-20N.M.

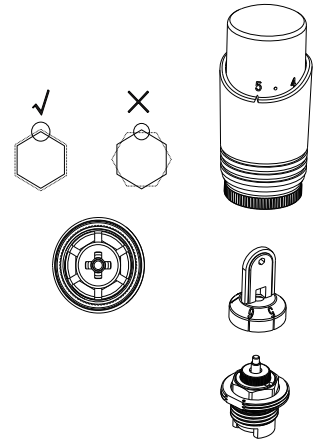
Atención:

- (1) Después de instalar y utilizar el producto, si desea cambiar el carrete de la válvula y el escudo de bloqueo, por favor, siga las instrucciones de la flecha. Una vez instalado y utilizado el producto, si desea cambiar el carrete de la válvula y el escudo de bloqueo, asegúrese de que la válvula no está en condiciones de paso de fluido.
- (2) Después de abrir el carrete de la válvula y el escudo de bloqueo, debe limpiar el elemento de sellado y asegurarse de que no haya inclusiones en su interior, y limpiar el cuerpo de la válvula de seis vías. de seis vías.

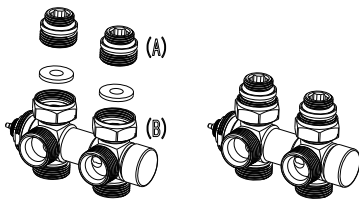
Valvola termostatica per radiatori (TRV)

SPECIFICHE TECNICHE :

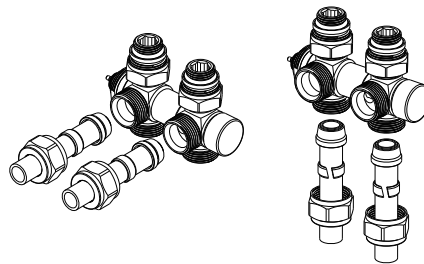
- Con testa termostatica e corpo bidirezionale reversibile. Sensore incorporato con elemento riempito di liquido.
- È dotato di uno speciale strumento di regolazione per la regolazione del nucleo della valvola di flusso, con scala da * a 5. Scala massima 5 portate 220kgs/h.
- Pressione completamente testata fino a 10 bar
- Differenza di pressione massima: 0,8 bar
- Temperatura massima di flusso 100 °C
- Può essere montato orizzontalmente o verticalmente
- Per evitare rumori legati al flusso, la pressione differenziale tra il tubo di mandata e quello di ritorno non deve superare 0,2 bar. ritorno non deve superare 0,2 bar. A tal fine, è necessario installare una valvola di by-pass differenziale di by-pass deve essere montata sul sistema e impostata a 0,2 bar.



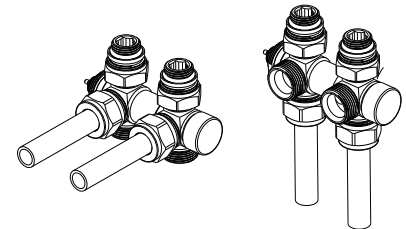
**NOTA : Leggere tutte le istruzioni prima di iniziare i lavori.
Tutti i lavori devono essere eseguiti da un professionista.**



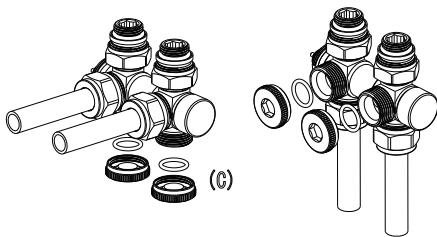
Avvitare saldamente il connettore filettato (A) al radiatore. strettamente. Collegare saldamente il dado esagonale (B) con il connettore filettato sul radiatore.



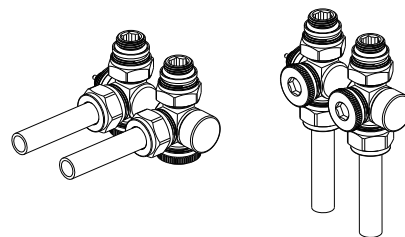
Preparare il dado esagonale, l'anello di rame e il tubo dell'acqua. Sovrapporre l'anello di rame attraverso il tubo dell'acqua.



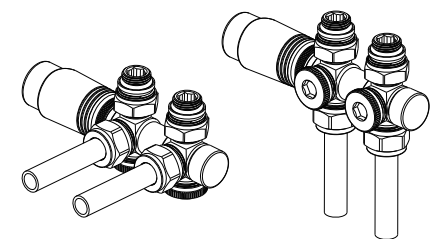
Montare il controdado e avvitare saldamente.



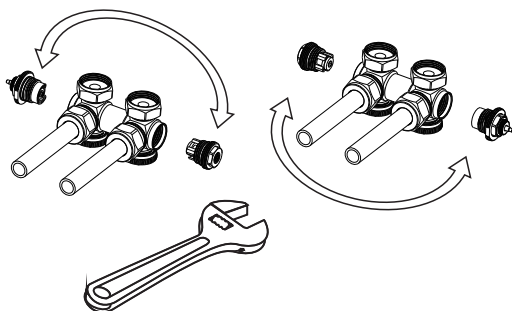
Preparare il tappo (C) e il distanziale di tenuta.



Avvitare il tappo filettato al corpo della valvola del radiatore.



Togliere il tappo, assemblare la testa termostatica al corpo valvola (sono disponibili attacchi sia a destra che a sinistra).



1. Svitare il cursore della valvola e lo scudo di bloccaggio con la chiave.
2. Seguire la direzione della freccia per cambiare la posizione del cursore della valvola e dello scudo di bloccaggio in base alle proprie esigenze. della valvola e dello scudo di blocco in base alle proprie esigenze con 15-20N.M.

Attenzione:

- (1) Dopo l'installazione e l'uso del prodotto, se si desidera sostituire il cursore della valvola e lo scudo di blocco, si prega di sostituire il cursore della valvola e lo scudo di blocco. e lo scudo di blocco, assicurarsi che la valvola non sia in condizioni di passaggio del fluido.
- (2) Dopo aver aperto il cursore della valvola e lo scudo di chiusura, è necessario pulire l'elemento di tenuta e assicurarsi che l'interno sia privo di inclusioni. e assicurarsi che non vi siano inclusioni all'interno e pulire il corpo della valvola a sei vie.