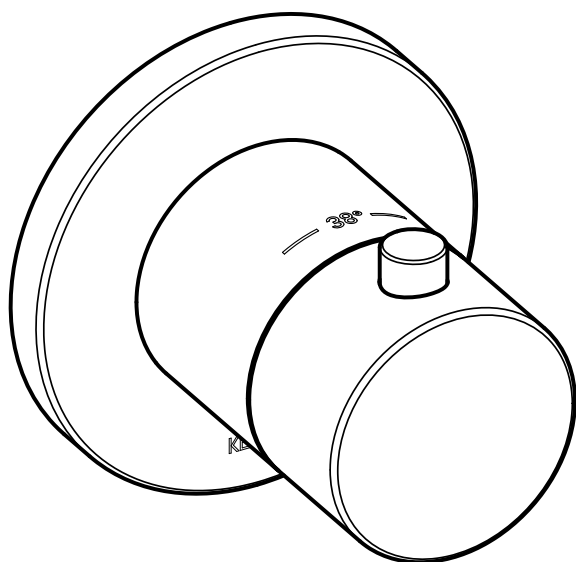
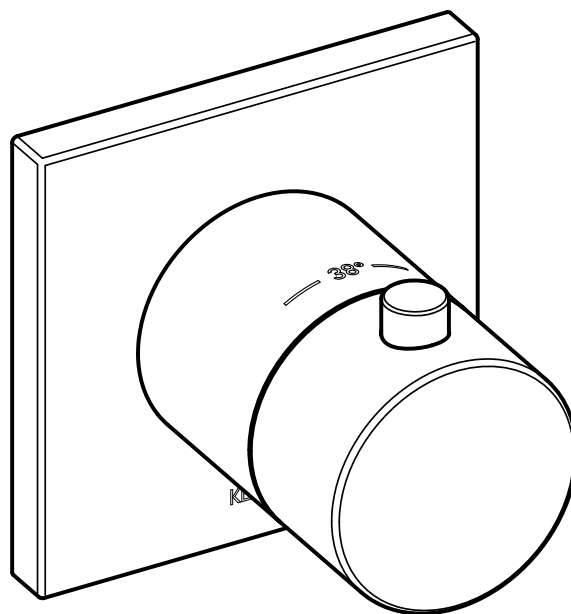


DE Montageanleitung**EN** Mounting instruction**ES** Instrucciones de instalación**FR** Instructions d'installation**IT** Istruzioni per l'installazione**NL** Montagehandleiding**CS** Návod k instalaci**PL** Instrukcja montażu**RU** Инструкция по монтажу

59553 010001
59553 030001
59553 050001
59553 070001
59553 130001
59553 170001
59553 370001



59553 010002
59553 030002
59553 050002
59553 070002
59553 130002
59553 170002
59553 370002

DE Einbaumaße

FR Cotes de montage

CS Montážní rozměry

EN Mounting dimensions

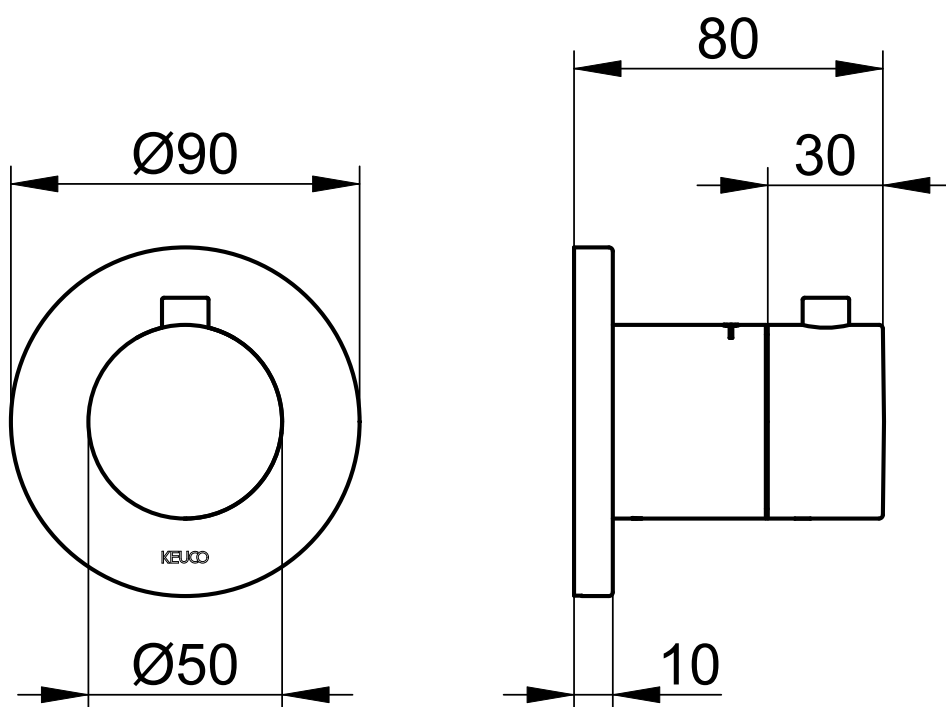
IT Ingombro

PL Wymiary montażowe

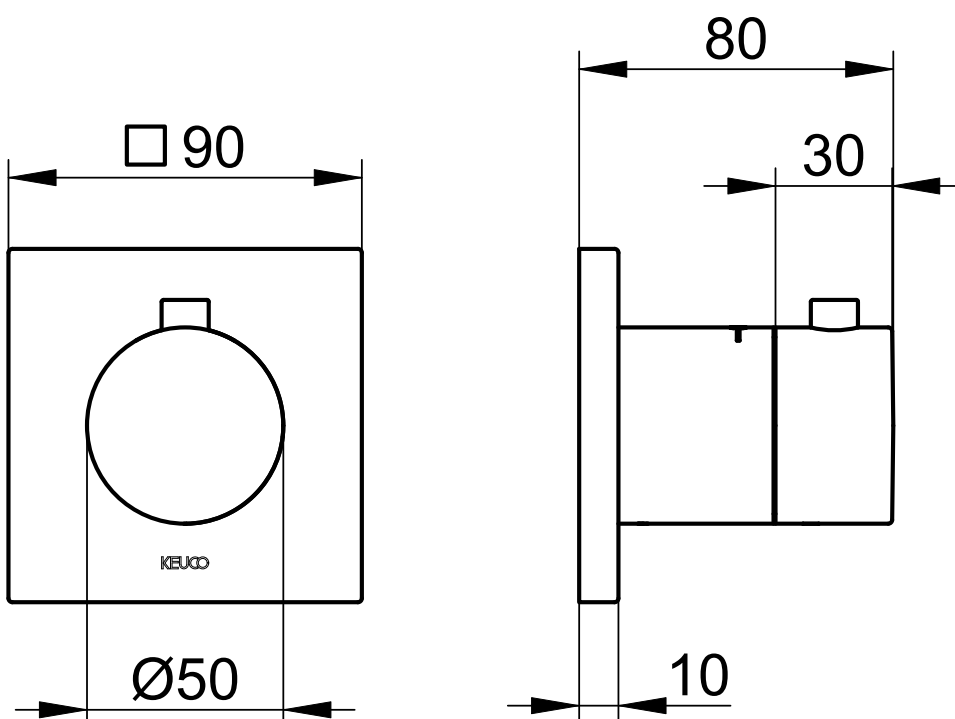
ES Dimensiones de montaje

NL Montageafmetingen

RU Монтажные размеры



59553 XX0001



59553 XX0002

 Diese Anleitung ist für den Installateur zur Montage sowie für den Nutzer zur Bedienung und Wartung des Produktes. Bitte nach der Installation an den Nutzer zur Verwahrung weitergeben.

Symbole und Bedeutung

-  **Achtung!** Warnung vor Personen- oder Sachschaden.
-  Beschreibung beachten!
-  Hinweis, Tipp oder Verweis
-  Korrekte Montage/Funktionsprüfung
-  Falsche Montage
-  Montagedetail beachten
-  Kaltwasser  Warmwasser
-  Wasserfluss  Kein Wasserfluss
-  Optional/Zubehör

Verwendungszweck

 Thermostatarmatur für die Verwendung im Badezimmer.

Technische Daten

– Durchfluss bei 3 bar Fließdruck: ca. 22 l/min

Einbaumaße, siehe Seite 2

Installation, siehe ab Bild 1 auf Seite 8

 Nur neutral vernetzendes Silikon verwenden.

– Wasseranschluss, siehe Bild 6 bis 9.

-  **Sind die Wasserwege bei der Installation vertauscht worden, erfolgt die Montage seitenversetzt.**
- Die graue Justierbuchse wird eingesetzt wenn die Differenz zwischen Kalt- und Warmwasser mindestens 45° C beträgt. Ist das nicht gegeben, z. B. aufgrund einer geringeren Vorlauftemperatur, wird die grüne Justierbuchse verwendet, siehe Bild 12 auf Seite 9.
 - **A** Die Standardmontage des Griffs erfolgt mit der Taste nach oben, siehe Bild 14 auf Seite 10.
 - **B** Wird der Griff mit der Taste nach unten montiert muss die Justierbuchse um 180° gedreht werden.

Bedienung, siehe Bild 16 auf Seite 10

Wartung, siehe Bild 17 und 18 auf Seite 10
Montage in umgekehrter Reihenfolge.

Ersatzteile mit Bestellnummern, siehe Seite 11

 Hinweise zur Gewährleistung und Pflege sind dem beiliegendem **Pflege- und Garantiepass** zu entnehmen.

 These instructions are for both the installer for installation and the user for operation and maintenance of the product. After installation, please hand them over to the user to keep.

Symbols and explanations

-  **Attention!** Warning against bodily injury or damage to property.
-  Observe the description!
-  Note, tip or reference
-  Correct installation/test of functionality
-  Incorrect installation
-  Observe installation details
-  Cold water  Hot water
-  Water flow  No water flow
-  Optional/accessories

Intended use

 Thermostat mixer for use in bathrooms.

Technical specifications

– Flow at 3 bar pressure: approx. 22 l/min

Installation dimensions, refer to page 2

Installation, refer to picture 1 on page 8
Use only neutrally netting silicone.



– For water connection, refer to pictures 6 to 9.

 **If the water lines are swapped during installation, mount mirror-inversed.**

- The grey adjustment sleeve is used when the difference between hot and cold water is a minimum of 45° C. If this is not the case, for example because of a low supply temperature, the green adjustment sleeve is used; refer to picture 12 on page 9.
 - **A** The standard installation of the handle is done with the button facing upwards; refer to picture 14 on page 10.
 - **B** If the handle is installed with the button facing downwards, the adjustment sleeve must be turned 180°.

Operation, refer to picture 16 on page 10

Servicing, refer to picture 17 and 18 on page 10
Assemble in reverse order.

For spare parts with order numbers, refer to page 11

 For warranty and care information please refer to the attached **warranty and care instructions**.



Este manual está dirigido al instalador para el montaje, así como al usuario para el manejo y mantenimiento del producto. Por favor, después de la instalación, este manual se debe entregar al usuario para que lo conserve.



Ces instructions sont destinées à l'installateur, pour effectuer le montage, et pour l'utilisateur, pour utiliser le produit et procéder à sa maintenance. Après l'installation, veuillez remettre ces instructions à l'utilisateur pour qu'il les conserve.

Símbolos y significado



¡Atención! Advertencia de daños personales o materiales.



Attention ! Mise en garde contre les dégâts de personnes et les dégâts matériels.



¡Observar descripción!



Se reporter à la description!



Indicación, consejo o referencia



Remarque, conseil ou renvoi



Montaje/comprobación de funcionamiento correctos



Montage correct/contrôle fonctionnel



Montaje erróneo



Montage incorrect



Observar el detalle de montaje



Respecter le détail de montage



Agua fría



Agua caliente



Eau froide



Eau chaude



Flujo de agua



Ningún flujo de agua



Débit d'eau



Pas de débit d'eau



Opcional/Accesorios



Option/accessoires

Uso previsto



Mezclador termostático para la utilización en el baño.



Robinet thermostatique pour utilisation dans la salle de bains.

Datos técnicos

- Paso con una presión de caudal de 3 bares: aprox. 22 l/min.

Caractéristiques techniques

- Débit à une pression d'écoulement de 3 bar : env. 22 l/mn

Medidas de montaje, véase página 2

Instalación, véase imagen 1 en la página 8



Utilizar exclusivamente silicona de reticulación neutra.



N'utiliser que du silicone à réticulation neutre.

- Conexión de agua, véase imagen 6 a 9.

- Raccordement d'eau, voir figure 6 à 9.



Si se han intercambiado las vías de agua durante la instalación, el montaje se lleva a cabo con el lado cambiado.



Si les arrivées d'eau ont été interverties lors de l'installation, le montage s'effectue décalé sur le côté.

- El casquillo de ajuste gris se introduce cuando la diferencia entre agua fría y agua caliente es de 45° C como mínimo. Si no se da esta circunstancia, p. ej. debido a una temperatura de alimentación menor, se utiliza el casquillo de ajuste verde, véase imagen 12 en la página 9.
- **A** El montaje estándar de la manecilla se lleva a cabo con la tecla hacia arriba, véase imagen 14 en la página 10.
- **B** Si la manecilla se monta con la tecla hacia abajo se tiene que utilizar el casquillo de ajuste girado en 180°.

- On utilise la douille de réglage grise lorsque la différence entre eau froide et eau chaude est de 45° C au moins. Si tel n'est pas le cas, p. ex. en raison d'une température d'arrivée plus basse, on utilise la douille de réglage verte, voir figure 12, page 9.
- **A** Le montage standard de la poignée s'effectue avec la touche vers le haut, voir figure. 14, page 10.
- **B** Si l'on monte la poignée avec la touche vers le bas, il faut tourner la douille de réglage sur 180°.

Manejo, véase imagen 15 en la página 10

Mantenimiento, véase imagen 16 en 17 en la página 10

El montaje se efectúa en el orden inverso.

Piezas de recambio con números de pedido, véase página 11



En el pasaporte de mantenimiento y garantía adjunto encontrará indicaciones sobre la **garantía y el mantenimiento**.



Les consignes relatives à la garantie et à l'entretien figurent sur la carte **d'entretien et de garantie** jointe.

 Il presente manuale è indirizzato agli installatori per il montaggio nonché agli utilizzatori per l'uso e la manutenzione del prodotto. Consegnarlo all'utilizzatore dopo l'installazione affinché lo custodisca.

Simboli e significato



Attenzione! Pericolo di lesioni o danni materiali.



Osservare la descrizione!



Avvertenza, consiglio o rimando



Montaggio corretto/verifica del funzionamento



Montaggio errato



Prestare attenzione al dettaglio di montaggio



Acqua fredda



Acqua calda



Flusso d'acqua



Nessun flusso d'acqua



Opzionale/accessorio

Scopo d'uso



Batteria termostatica per l'utilizzo in bagno.

Dati tecnici

- Portata con pressione di flusso di 3 bar:
circa 22 l/min

Ingombro, vedi pagina 2

Installazione, vedi dalla figura 1 a pagina 8



Utilizzare solo silicone neutro.

- Per l'allacciamento idrico vedi figure da 6 a 9.



Se nell'installazione vengono scambiate le tubazioni dell'acqua, il montaggio avviene in modo speculare.

- La vite di fissaggio grigia viene impiegata se la differenza tra acqua fredda e acqua calda è pari ad almeno 45°C. Se così non è, ad esempio a causa di una temperatura di mandata minore, viene utilizzata la vite di fissaggio verde, vedi figura 12 a pagina 9.
 - **A** Il montaggio standard della manopola avviene con il tasto verso l'alto, vedi figura 14 a pagina 10.
 - **B** Se la manopola viene montata con il tasto verso il basso, la vite di fissaggio deve essere ruotata di 180°.

Uso, vedi figura 15 a pagina 10

Manutenzione, vedi figura 16 e 17 a pagina 10

Eseguire il montaggio in ordine inverso.

Ricambi con numero d'ordine, vedi pagina 11



Indicazioni relative alla garanzia e al trattamento vanno desunte dalla **scheda allegata**.



Deze handleiding is bestemd voor zowel de installateur voor de montage alsook voor de gebruiker voor het gebruik en het onderhoud van het product. Gelieve na de installatie door te geven aan de gebruiker om te bewaren.

Symbolen en betekenis



Opgepast! Gevaar voor letsel of schade.



Let op de beschrijving!



Opmerking, tip of referentie



Correcte montage/werkingstest



Verkeerde montage



Montagedetails in acht nemen



Koud water



Heet water



Waterstroom



Geen waterstroom



Optioneel/toebehooren

Bestemd gebruik



Thermostaatarmatuur voor gebruik in badkamer.

Technische gegevens

- Doorstroming bij 3 bar stromingsdruk:
ca. 22 l/min

Inbouwafmetingen, zie pagina 2

Installatie, zie vanaf afbeelding 1 op pagina 8



Uitsluitend neutraal vernette siliconen gebruiken.

- Wateraansluiting, zie afbeeldingen 6 t/m 9.



Als de waterwegen bij de installatie werden verwisseld, geschiedt de montage zijdelings verplaatst.

- De grijze afstelbus wordt gebruikt als het verschil tussen koud en warm water minstens 45 °C bedraagt. Als dat niet het geval is, bijv. vanwege een lagere aanvoertemperatuur, wordt de groene afstelbus gebruikt, zie afbeelding 12 op pagina 9.
 - **A** De standaardmontage van de hendel vindt met de knop omhoog plaats, zie afbeelding 14 op pagina 10.
 - **B** Als de hendel met de knop naar beneden is gemonteerd, moet de afstelbus 180° worden gedraaid.

Gebruik, zie afbeelding 15 op pagina 10

Onderhoud, zie afbeelding 16 en 17 op pagina 10

Montage in omgekeerde volgorde.

Wisselstukken met bestelnummers, zie pagina 11



Instructies voor de waarborg en het onderhoud vindt u in de meegeleverde **Onderhouds- en garantiekaart**.

 Tento návod slouží instalatérům při montáži a uživatelům při obsluze a údržbě produktu. Po nainstalování ho předejte uživateli, aby si ho mohl uschovat.

Symbole a význam

-  **Pozor!** Výstraha před zraněním a věcnými škodami.
-  Řiďte se podle popisu!
-  Upozornění, tip nebo odkaz
-  Správná montáž / kontrola funkčnosti
-  Nesprávná montáž
-  Při montáži dbejte na tento detail
-  Studená voda
-  Teplá voda
-  Průtok vody
-  Žádný průtok vody
-  Volitelná výbava / příslušenství

Účel použití

 Termostatická armatura pro použití v koupelnách.

Technické údaje

- Průtok při průtokovém tlaku 3 bary: cca. 22 l/min

Montážní rozměry viz strana 2

Instalace viz obrázek 1 na straně 8

 Používejte pouze neutrální silikon.

- Vodovodní přípojka, viz obrázek 6 až 9.

 **Pokud byly přítoky vody při instalaci zaměněny, proveďte montáž s převrácenými stranami.**

- Šedé vyrovnávací pouzdro použijte, když je rozdíl mezi studenou a teplou vodou minimálně 45° C. Pokud to tak není, např. z důvodu nižší přírodní teploty, použijte zelené vyrovnávací pouzdro, viz obrázek 12 na straně 9.
- **A** Standardní montáž páky proveďte s tlačítkem nahoru, viz obrázek 14 na straně 10.
- **B** Pokud montujete páku tlačítkem dolů, musíte vyrovnávací pouzdro otočit o 180°.

Obsluha viz obrázek 15 na straně 10

Údržba viz obrázek 16 a 17 na straně 10

Montáž probíhá v obráceném pořadí.

Náhradní díly s objednávkami čísly viz strany 11

 Pokyny týkající se záruky a péče najdete v přiloženém **Návodu k údržbě a záručním listu.**

 Instrukcja przeznaczona jest dla instalatora, zapewniając pomoc w zakresie montażu oraz dla użytkownika, informując go o sposobie obsługi i konserwacji produktu. Po instalacji należy przekazać instrukcję użytkownikowi, aby ją u siebie przechowywał.

Symbole i znaczenie

-  **Uwaga!** Ostrzeżenie przed szkodami osobowymi i materialnymi.
-  Zwrócić uwagę na opis!
-  Informacja, dobra rada lub odsyłacz
-  Właściwy montaż / kontrola funkcjonowania
-  Niewłaściwy montaż
-  Należy stosować się do danych, dotyczących montażu
-  Woda zimna
-  Woda gorąca
-  Strumień wody
-  Brak strumienia wody
-  Opcje / Osprzęt

Przeznaczenie

 Bateria termostatyczna do stosowania w łazience.

Dane techniczne

- Przepływ w przypadku ciśnienia hydraulicznego 3 bar: około 22 l/min

Wymiary zabudowy, patrz strona 2

Instalacja, patrz rys. 1 na stronie 8

 Należy wykorzystywać wyłącznie silikon, ulegający naturalnemu usieciowaniu.

- Podłączenie wody, patrz rys. od 6 do 9.

 **Jeżeli przewody wody zostały podczas instalacji zamienione, montaż następuje z zamianą stron.**

- Szara tuleja regulacyjna jest stosowana, gdy różnica między zimną i gorącą wodą wynosi co najmniej 45 °C. Jeżeli tak nie jest, np. ze względu na niższą temperaturę zasilania, stosuje się tuleję regulacyjną w kolorze zielonym, patrz rys. 12 na stronie 9.
- **A** Standardowy montaż uchwytu odbywa się za pomocą przycisku w górę, patrz rys. 14 na stronie 10.
- **B** Jeśli uchwyt jest zamontowany z przyciskiem w dół, tuleja regulacyjna musi być obrócona o 180°.

Obsługa, patrz rys. 15 na stronie 10

Konserwacja, patrz rys. 16 i 17 na stronie 10

Montaż w odwrotnej kolejności.

Części zamiennie z numerami zamówienia, patrz strona 11

 Informacje dotyczące gwarancji dostępne są w dołączonej **karcie pielęgnacyjno-gwarancyjnej.**



Данная инструкция содержит указания по монтажу изделия для слесаря-сантехника и указания по эксплуатации и техническому обслуживанию изделия для пользователя. После установки передайте инструкцию пользователю.

Символы и их значение



Внимание! Опасность физического и материального ущерба.



Информация, которую необходимо принять во внимание !



Указание, совет или ссылка



Правильный монтаж / проверка работоспособности



Неправильный монтаж



Важная информация по монтажу



Холодная вода



Горячая вода



Водный поток



Нет водного потока



Опция/принадлежность

Назначение



Смеситель с термостатом для использования в ванной комнате.

Технические характеристики

- Пропускная способность при давлении потока в 3 бар: около 22 л/мин

Монтажные размеры, см. стр. 2

Установка, см. рис. 1 на стр. 8



Использовать только силикон нейтрального сшивания.

- Подключение к водопроводу, см. рис.6-9.



Если при установке водные пути были поменяны местами, то монтаж осуществляется сбоку.

- Серая выравнивающая букса используется тогда, когда разница между температурой холодной и горячей воды составляет минимум 45° С. Если это не указано, например, из-за более низкой температуры воды в подающем трубопроводе, тогда используется зеленая выравнивающая букса, см. рис. 12 на стр. 9.

- **А** Стандартная установка рукоятки осуществляется при верхнем положении кнопки, см. рис. 14 на стр. 10.

- **В** Если рукоятку установить при нижнем положении кнопки, то необходимо повернуть выравнивающую буксу на 180°.

Эксплуатация, см. рис. 15 на стр. 10

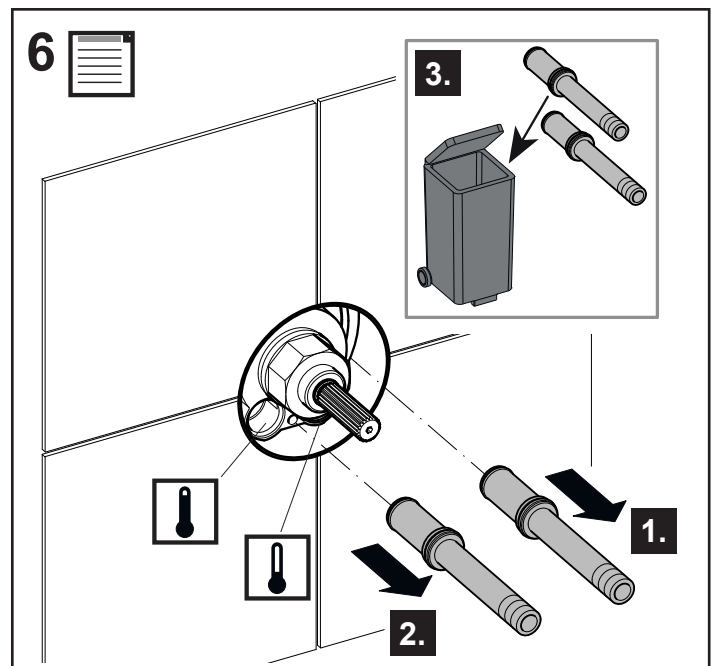
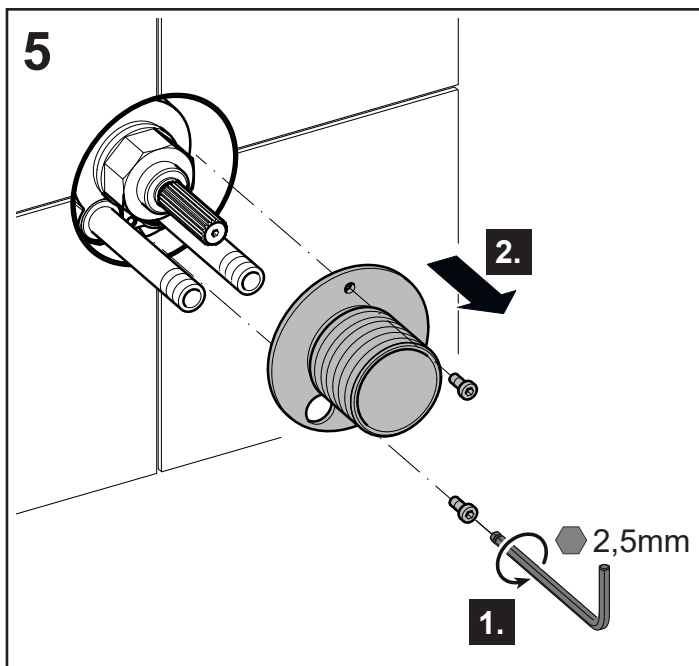
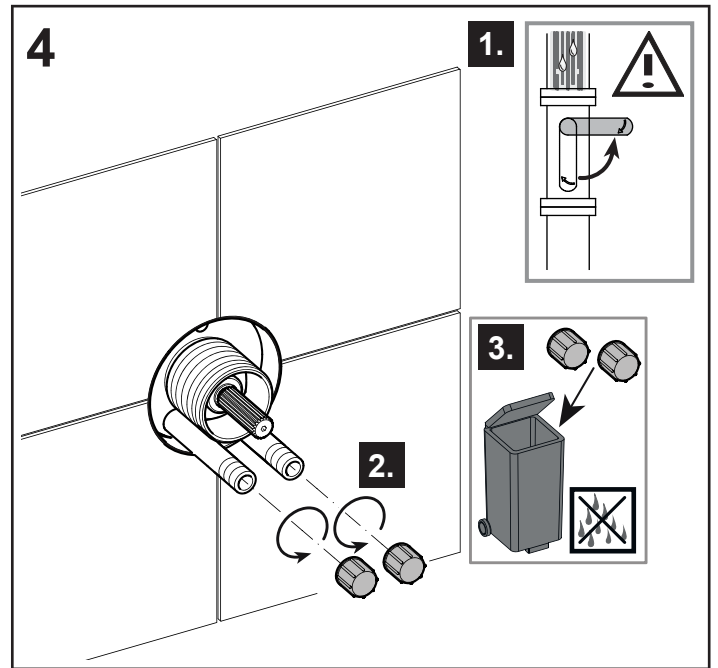
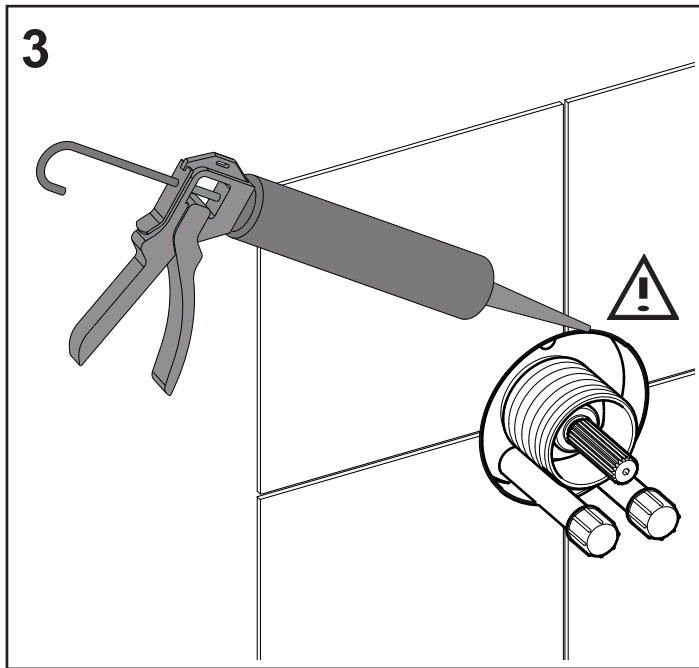
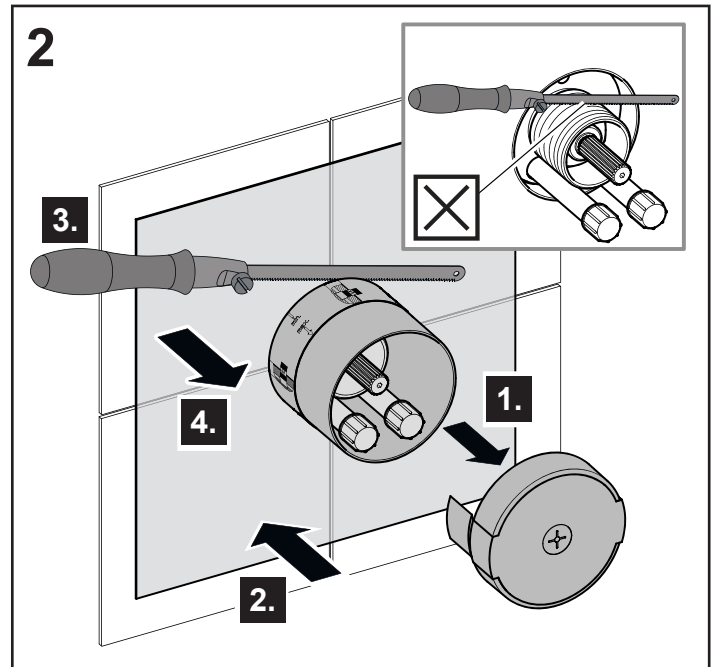
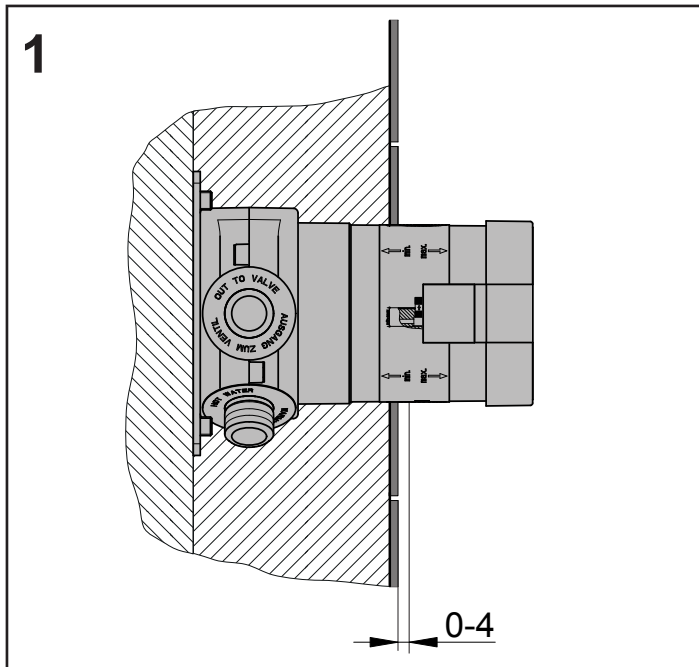
Техническое обслуживание, см. рис. 16 и 17 на стр. 10

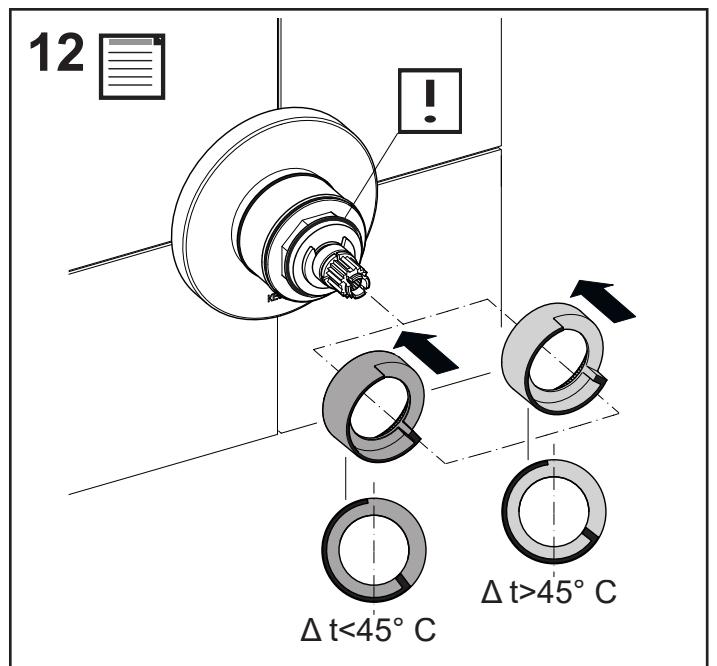
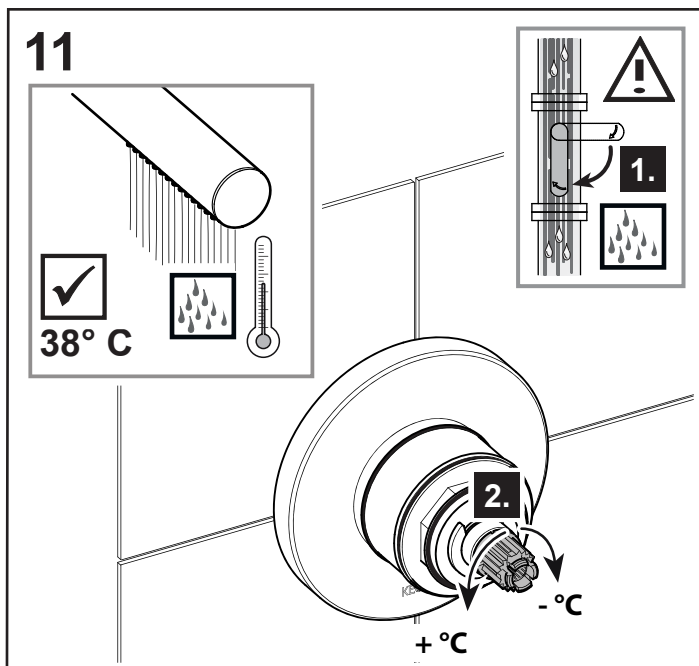
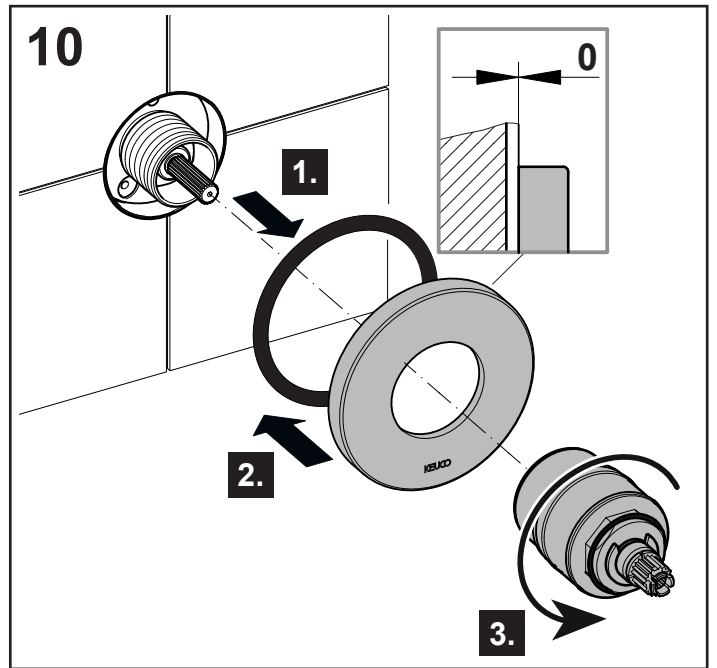
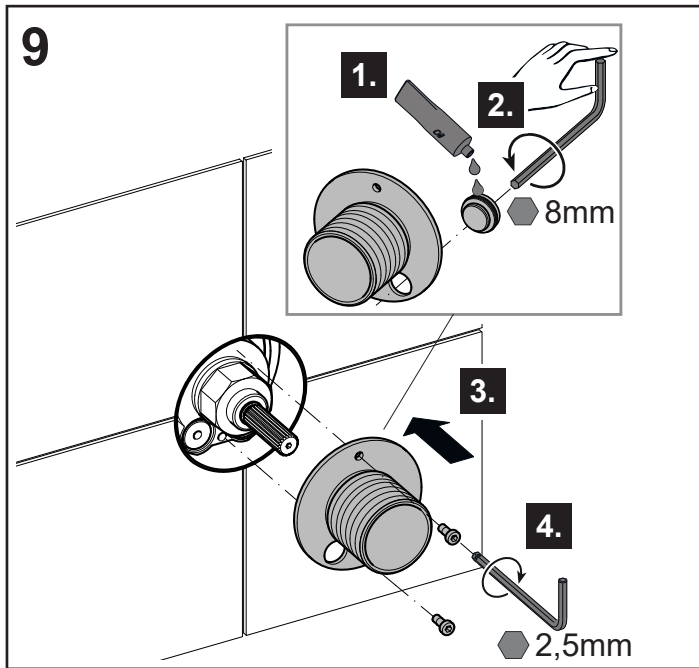
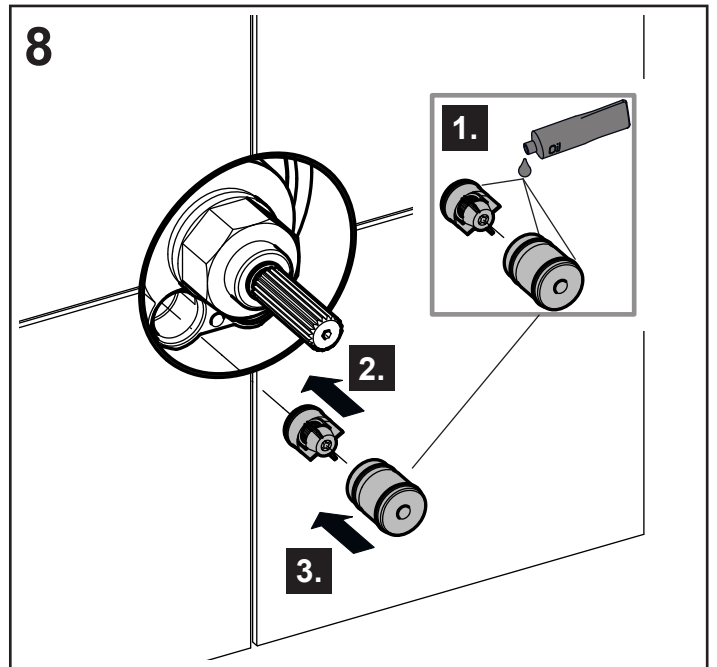
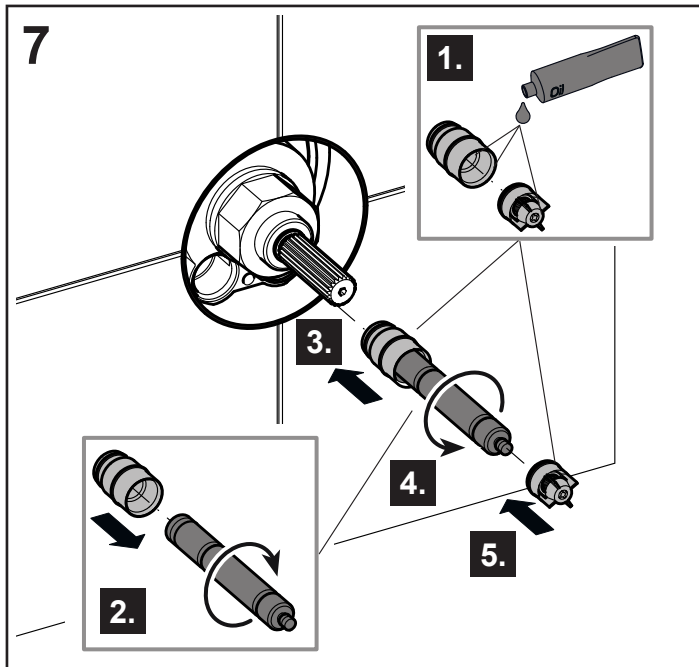
Монтаж производится в обратной последовательности.

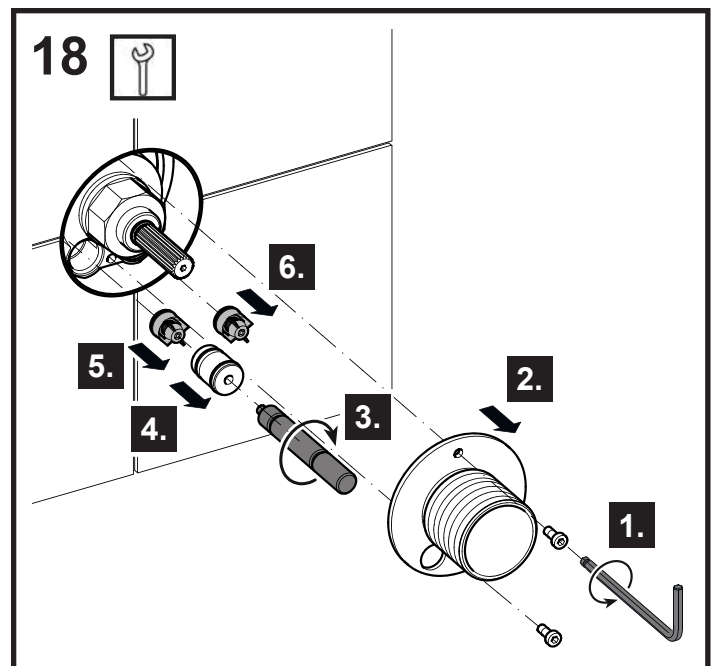
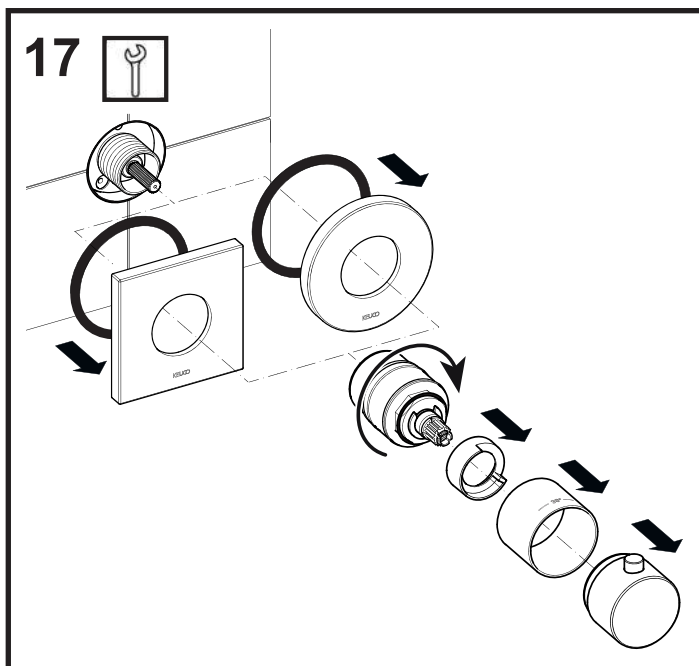
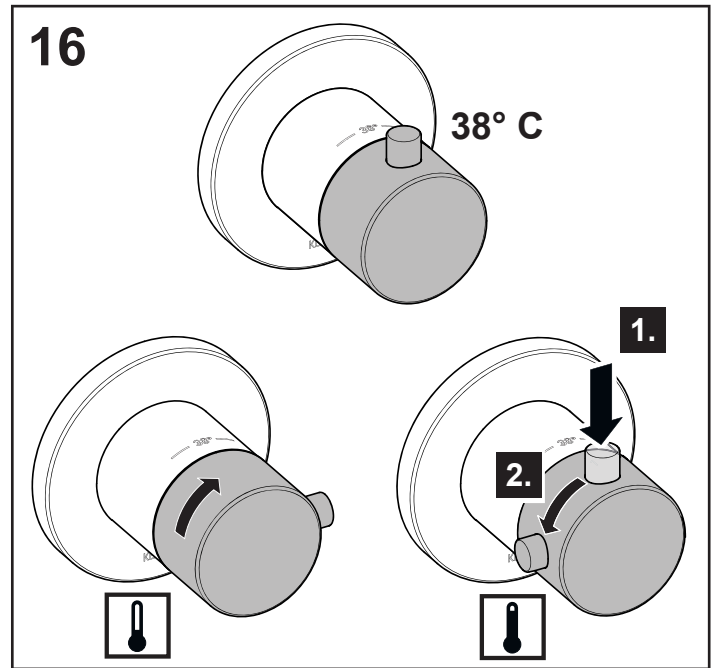
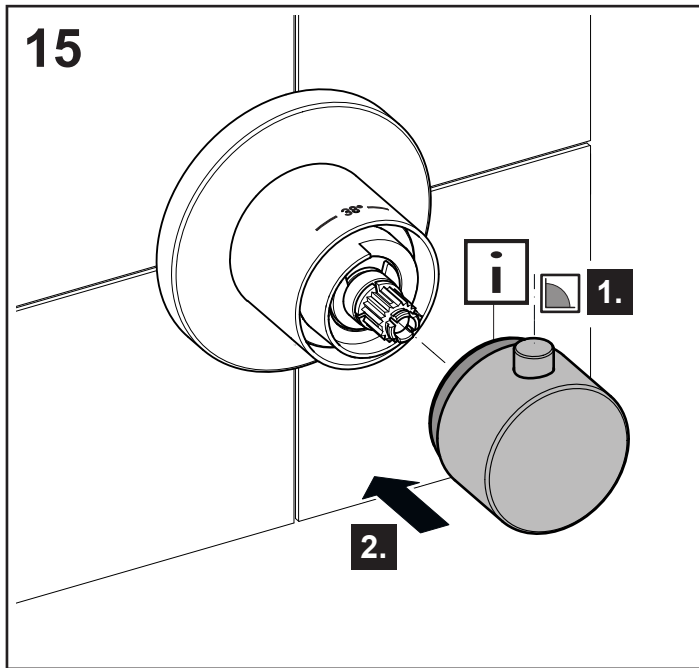
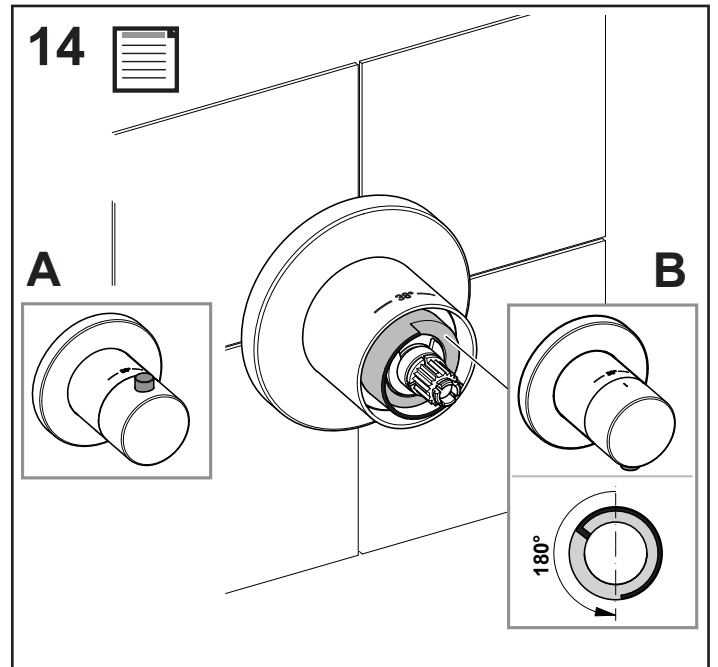
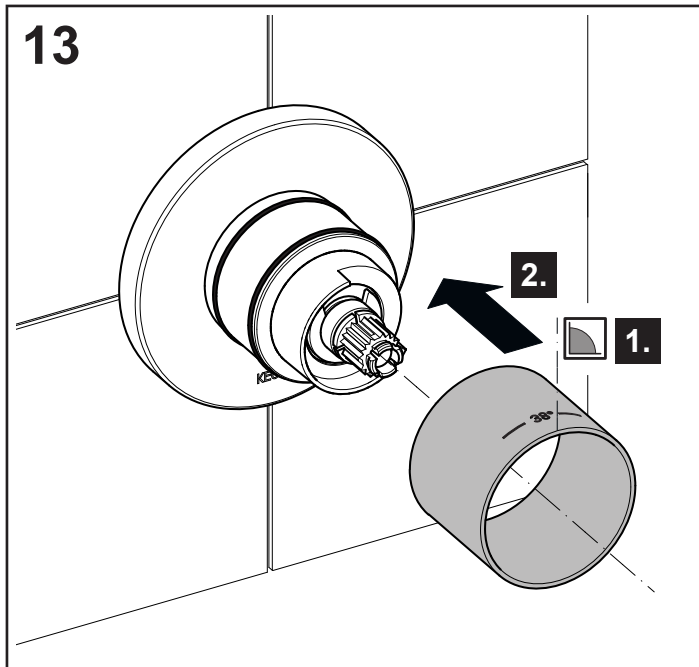
Запасные части с номерами для заказа, см. стр. 11



Информацию о гарантии и указания по уходу см. в прилагаемом **паспорте по уходу и гарантийному обслуживанию.**





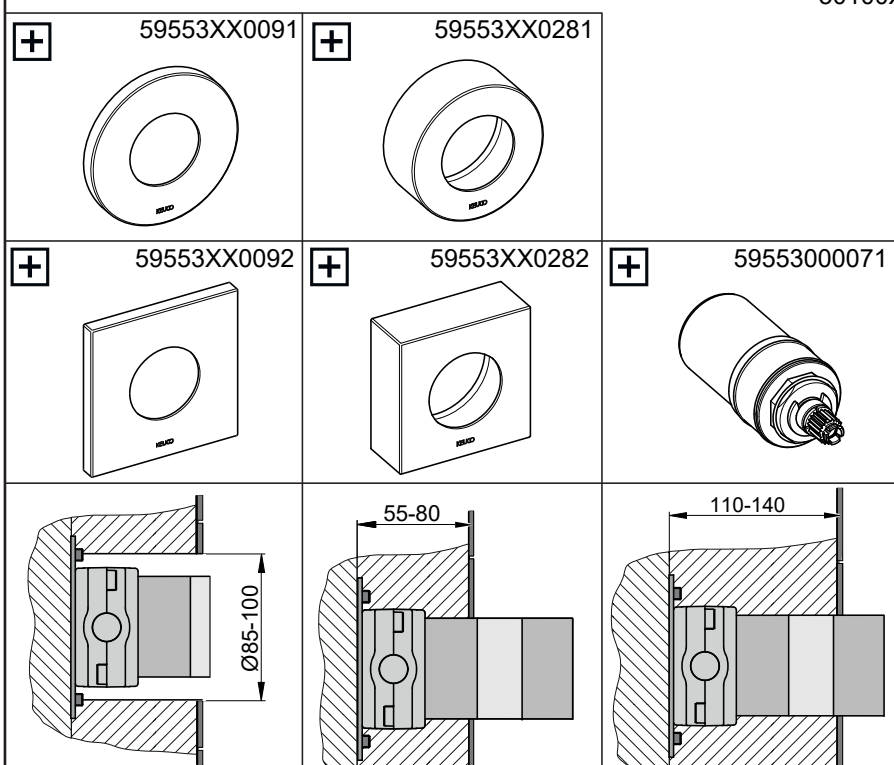
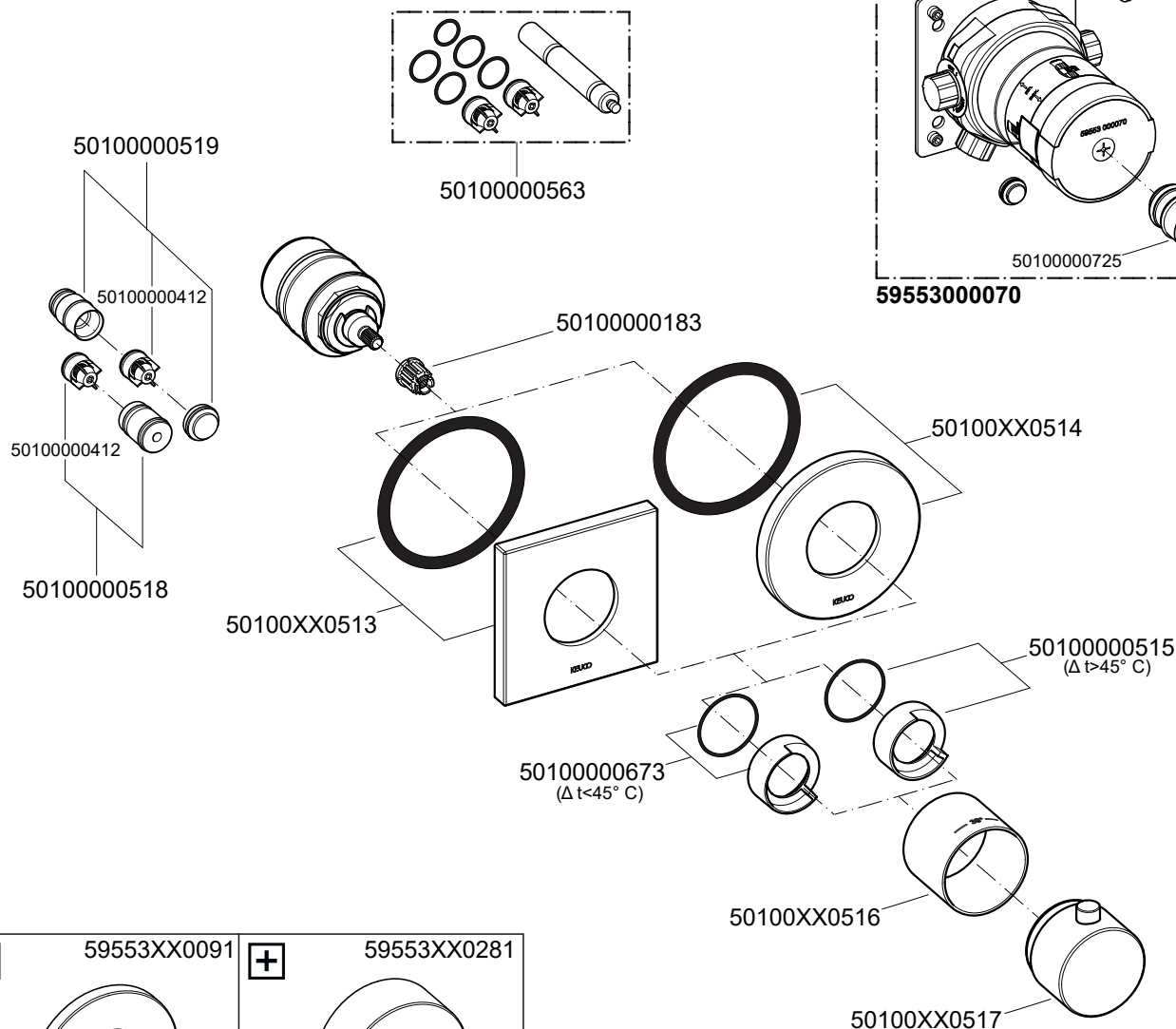


DE Ersatzteile
EN Spare parts
ES Piezas de recambio

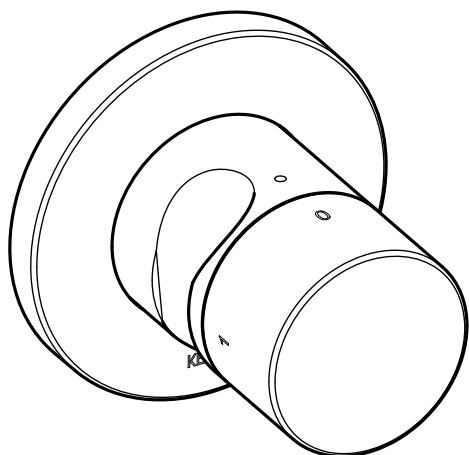
FR Pièces de rechange
IT Ricambi
NL Reserveonderdelen

CS Náhradní díly
PL Części zamienne
RU Запчасти

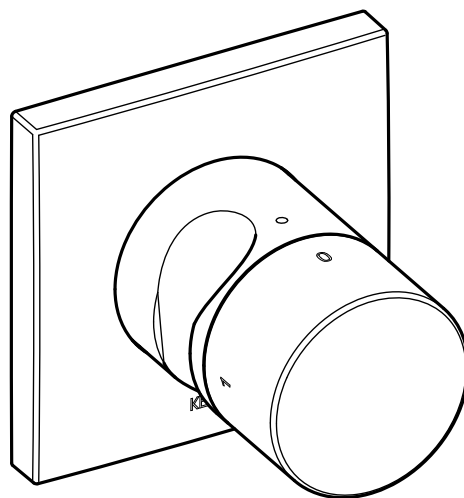
59553 XX0001 59553 XX0002



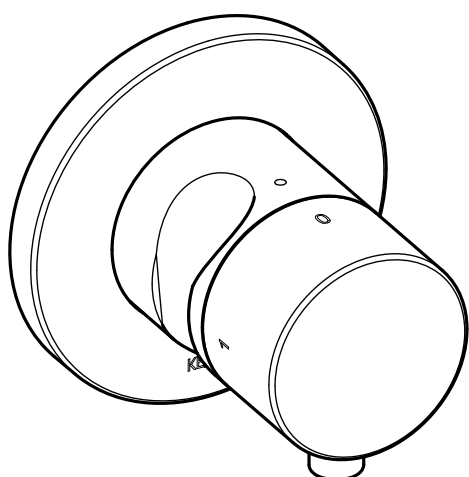
XX = 01, 03, 05, 07, 13, 17, 37

DE Montageanleitung**EN** Mounting instruction**ES** Instrucciones de instalación**FR** Instructions d'installation**IT** Istruzioni per l'installazione**NL** Montagehandleiding**CS** Návod k instalaci**PL** Instrukcja montażu**RU** Инструкция по монтажу

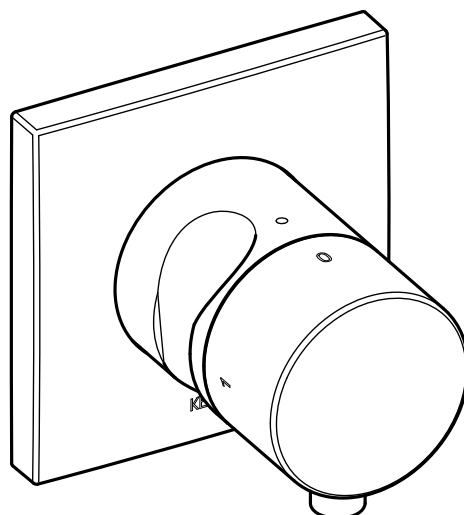
59557 010201 59557 030201
 59557 050201 59557 070201
 59557 130201 59557 170201
 59557 370201



59557 010202 59557 030202
 59557 050202 59557 070202
 59557 130202 59557 170202
 59557 370202



59557 011201 59557 031201
 59557 051201 59557 071201
 59557 131201 59557 171201
 59557 371201



59557 011202 59557 031202
 59557 051202 59557 071202
 59557 131202 59557 171202
 59557 371202

DE Einbaumaße

FR Cotes de montage

CS Montážní rozměry

EN Mounting dimensions

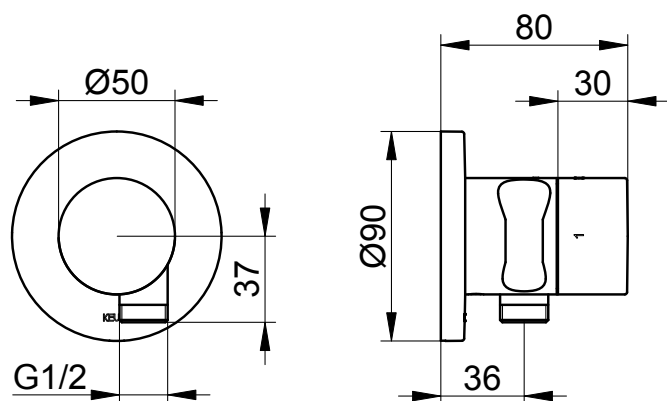
IT Ingombro

PL Wymiary montażowe

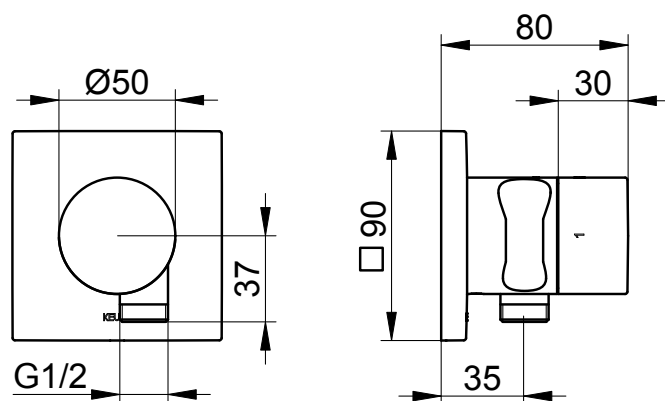
ES Dimensiones de montaje

NL Montageafmetingen

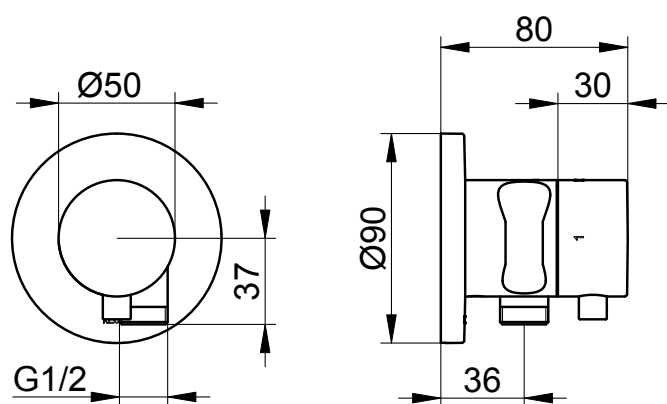
RU Монтажные размеры



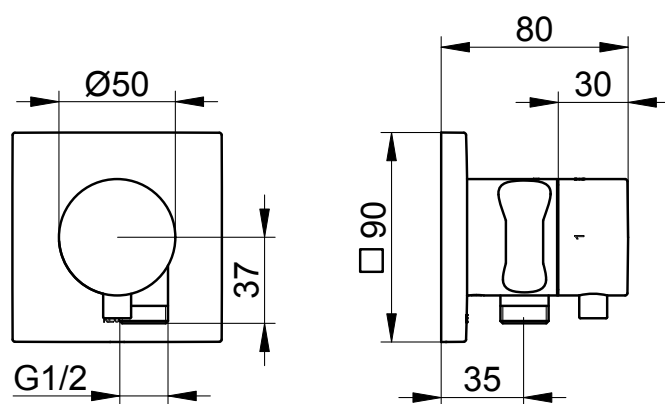
59557 XX0201



59557 XX0202



59557 XX1201



59557 XX1202

 Diese Anleitung ist für den Installateur zur Montage sowie für den Nutzer zur Bedienung und Wartung des Produktes. Bitte nach der Installation an den Nutzer zur Verwahrung weitergeben.

Symbole und Bedeutung



Achtung! Warnung vor Personen- oder Sachschaden.



Hinweis, Tipp oder Verweis



Korrekte Montage/Funktionsprüfung



Falsche Montage



Montagedetail beachten



Kaltwasser



Warmwasser



Wasserfluss



Kein Wasserfluss



Optional/Zubehör

Technische Daten

Durchfluss bei 3 bar Fließdruck

- Umstellventil: ca. 22 l/min
- Schlauchanschluss: ca. 13 l/min

Einbaumaße, siehe Seite 2

Installation, siehe ab Bild 1 auf Seite 8



Nur neutral vernetzendes Silikon verwenden.

Bedienung, siehe Bild 11 auf Seite 10

Wartung, siehe Bild 12 auf Seite 10

Montage in umgekehrter Reihenfolge.

- Anzugsmoment Kartuschenmutter: 20-30 Nm

Ersatzteile mit Bestellnummern, siehe Seite 11



Hinweise zur Gewährleistung und Pflege sind dem beiliegendem **Pflege- und Garantiepäss** zu entnehmen.



These instructions are for both the installer for installation and the user for operation and maintenance of the product. After installation, please hand them over to the user to keep.

Symbols and explanations



Attention! Warning against bodily injury or damage to property.



Note, tip or reference



Correct installation/test of functionality



Incorrect installation



Observe installation details



Cold water



Hot water



Water flow



No water flow



Optional/accessories

Technical specifications

Flow at 3 bar pressure

- Diverter valve: approx. 22 l/min
- Wall outlet for shower hose: approx. 13 l/min

Installation dimensions, refer to page 2

Installation, refer to picture 1 on page 8



Use only neutrally netting silicone.

Operation, refer to picture 11 on page 10

Servicing, refer to picture 12 on page 10

Assemble in reverse order.

- Cartridge nut torque: 20-30 Nm

For spare parts with order numbers, refer to page 11



For warranty and care information please refer to the attached **warranty and care instructions**.

 Este manual está dirigido al instalador para el montaje, así como al usuario para el manejo y mantenimiento del producto. Por favor, después de la instalación, este manual se debe entregar al usuario para que lo conserve.

 Ces instructions sont destinées à l'installateur, pour effectuer le montage, et pour l'utilisateur, pour utiliser le produit et procéder à sa maintenance. Après l'installation, veuillez remettre ces instructions à l'utilisateur pour qu'il les conserve.

Símbolos y significado

 **¡Atención!** Advertencia de daños personales o materiales.

 Indicación, consejo o referencia

 Montaje/comprobación de funcionamiento correctos

 Montaje erróneo

 Observar el detalle de montaje

 Agua fría  Agua caliente

 Flujo de agua  Ningún flujo de agua

 Opcional/Accesorios

Symboles et leur signification

 **Attention !** Mise en garde contre les dégâts de personnes et les dégâts matériels.

 Remarque, conseil ou renvoi

 Montage correct/contrôle fonctionnel

 Montage incorrect

 Respecter le détail de montage

 Eau froide  Eau chaude

 Débit d'eau  Pas de débit d'eau

 Option/accessoires

Datos técnicos

Paso con una presión de caudal de 3 bares
 – Desviador: aprox. 22 l/min.
 – Conexión de flexo: aprox. 13 l/min.

Caractéristiques techniques

Débit à une pression d'écoulement de 3 bar
 – Inverseur : env. 22 l/mn
 – Prise d'eau : env. 13 l/mn

Medidas de montaje, véase página 2

Cotes d'encombrement, voir page 2

Instalación, véase imagen 1 en la página 8

 Utilizar exclusivamente silicona de reticulación neutra.

Installation, voir figure 1 à la page 8

 N'utiliser que du silicone à réticulation neutre.

Manejo, véase imagen 11 en la página 10

Utilisation, voir figure 11 à la page 10

Mantenimiento, véase imagen 12 en la página 10

El montaje se efectúa en el orden inverso.
 – Par de apriete de la tuerca de fijación del cartucho: 20-30 Nm

Maintenance, voir figure 12, page 10

Le montage s'effectue dans l'ordre inverse de la dépose.
 – Couple de serrage écrou de cartouche : 20-30 Nm

Piezas de recambio con números de pedido, véase página 11

Pièces de rechange avec numéros de commande, voir page 11

 En el pasaporte de mantenimiento y garantía adjunto encontrará indicaciones sobre la **garantía y el mantenimiento.**

 Les consignes relatives à la garantie et à l'entretien figurent sur la carte **d'entretien et de garantie** jointe.

 Il presente manuale è indirizzato agli installatori per il montaggio nonché agli utilizzatori per l'uso e la manutenzione del prodotto. Consegnarlo all'utilizzatore dopo l'installazione affinché lo custodisca.

 Deze handleiding is bestemd voor zowel de installateur voor de montage alsook voor de gebruiker voor het gebruik en het onderhoud van het product. Gelieve na de installatie door te geven aan de gebruiker om te bewaren.

Simboli e significato

 **Attenzione!** Pericolo di lesioni o danni materiali.

 Avvertenza, consiglio o rimando

 Montaggio corretto/verifica del funzionamento

 Montaggio errato

 Prestare attenzione al dettaglio di montaggio

 Acqua fredda

 Acqua calda

 Flusso d'acqua

 Nessun flusso d'acqua

 Opzionale/accessorio

Dati tecnici

Portata con pressione di flusso di 3 bar

- Deviatore: circa 22 l/min
- Allacciamento tubo flessibile: circa 13 l/min

Ingombro, vedi pagina 2

Installazione, vedi dalla figura 1 a pagina 8

 Utilizzare solo silicone neutro.

Uso, vedi figura 11 a pagina 10

Manutenzione, vedi figura 12 a pagina 10

Eseguire il montaggio in ordine inverso.

- Coppia del dado della cartuccia: 20-30 Nm

Ricambi con numero d'ordine, vedi pagina 11

 Indicazioni relative alla garanzia e al trattamento vanno desunte dalla **scheda allegata**.

Symbolen en betekenis

 **Opgepast!** Gevaar voor letsel of schade.

 Opmerking, tip of referentie

 Correcte montage/werkingstest

 Verkeerde montage

 Montagedetails in acht nemen

 Koud water

 Heet water

 Waterstroom

 Geen waterstroom

 Optioneel/toebehoren

Technische gegevens

Doorstroming bij 3 bar stromingsdruk:

- Omstelling: ca. 22 l/min
- Slangaansluiting: ca. 13 l/min

Inbouwafmetingen, zie pagina 2

Installatie, zie vanaf afbeelding 1 op pagina 8

 Uitsluitend neutraal vernette siliconen gebruiken.

Gebruik, zie afbeelding 11 op pagina 10

Onderhoud, zie afbeelding 12 op pagina 10

Montage in omgekeerde volgorde.

- Aandraaimoment moer voor cartouche: 20-30 Nm

Wisselstukken met bestelnummers, zie pagina 11

 Instructies voor de waarborg en het onderhoud vindt u in de meegeleverde **Onderhouds- en garantiekaart**.

 Tento návod slouží instalatérům při montáži a uživatelům při obsluze a údržbě produktu. Po nainstalování ho předejte uživateli, aby si ho mohl uschovat.

Symbole a význam

-  **Pozor!** Výstraha před zraněním a věcnými škodami.
-  Upozornění, tip nebo odkaz
-  Správná montáž / kontrola funkčnosti
-  Nesprávná montáž
-  Při montáži dbejte na tento detail
-  Studená voda  Teplá voda
-  Průtok vody  Žádný průtok vody
-  Volitelná výbava / příslušenství

Technické údaje

- Průtok při průtokovém tlaku 3 bary
- Přepínací: cca. 22 l/min
 - Napojení hadice: cca. 13 l/min

Montážní rozměry viz strana 2

Instalace viz obrázek 1 na straně 8

 Používejte pouze neutrální silikon.

Obsluha viz obrázek 11 na straně 10

Údržba viz obrázek 12 na straně 10

- Montáž probíhá v obráceném pořadí.
- Utahovací moment matice kartuše: 20-30 Nm

Náhradní díly s objednáacími čísly viz strany 11

 Pokyny týkající se záruky a péče najdete v příloženém **Návodu k údržbě a záručním listu**.

 Instrukcja przeznaczona jest dla instalatora, zapewniając pomoc w zakresie montażu oraz dla użytkownika, informując go o sposobie obsługi i konserwacji produktu. Po instalacji należy przekazać instrukcję użytkownikowi, aby ją u siebie przechowywał.

Symbole i znaczenie

-  **Uwaga!** Ostrzeżenie przed szkodami osobowymi i materialnymi.
-  Informacja, dobra rada lub odsyłacz
-  Właściwy montaż / kontrola funkcjonowania
-  Niewłaściwy montaż
-  Należy stosować się do danych, dotyczących montażu
-  Woda zimna  Woda gorąca
-  Strumień wody  Brak strumienia wody
-  Opcje / Osprzęt

Dane techniczne

- Przepływ w przypadku ciśnienia hydraulicznego 3 bar
- Opornikami: około 22 l/min
 - Przyłącze kątowe węża: około 13 l/min

Wymiary zabudowy, patrz strona 2

Instalacja, patrz rys. 1 na stronie 8

 Należy wykorzystywać wyłącznie silikon, ulegający naturalnemu usieciowaniu.

Obsługa, patrz rys. 11 na stronie 10

Konserwacja, patrz rys. 12 na stronie 10

- Montaż w odwrotnej kolejności.
- Moment obrotowy dokręcenia nakrętki głowicy: 20-30 Nm

Części zamienne z numerami zamówienia, patrz strona 11

 Informacje dotyczące gwarancji dostępne są w dołączonej **karcie pielęgnacyjno-gwarancyjnej**.



Данная инструкция содержит указания по монтажу изделия для слесаря-сантехника и указания по эксплуатации и техническому обслуживанию изделия для пользователя. После установки передайте инструкцию пользователю.

Символы и их значение



Внимание! Опасность физического и материального ущерба.



Указание, совет или ссылка



Правильный монтаж / проверка работоспособности



Неправильный монтаж



Важная информация по монтажу



Холодная вода



Горячая вода



Водный поток



Нет водного потока



Опция/принадлежность

Технические характеристики

Пропускная способность при давлении потока в 3 бар

– Отклонитель: около 22 л/мин

– Соединение-вывод для шланга: около 13 л/мин

Монтажные размеры, см. стр. 2

Установка, см. рис. 1 на стр. 8



Использовать только силикон нейтрального сшивания.

Эксплуатация, см. рис. 11 на стр. 10

Техническое обслуживание, см. рис. 12 на стр. 10

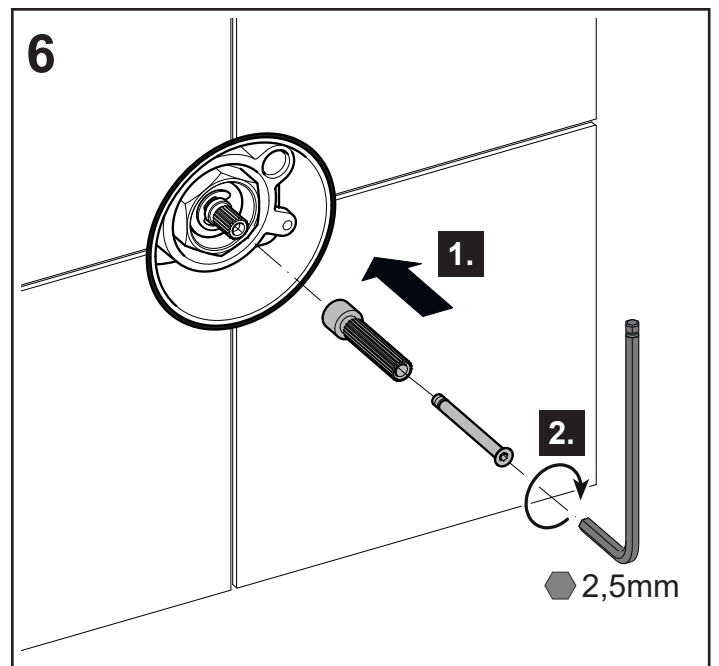
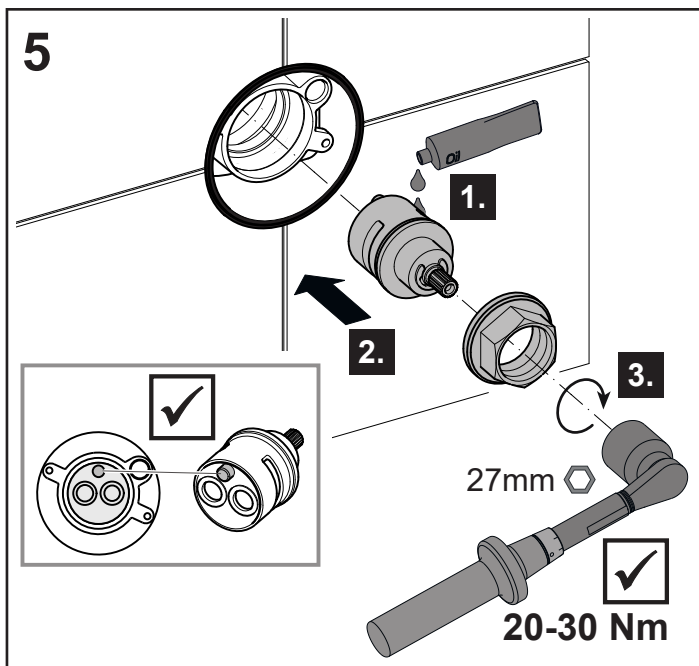
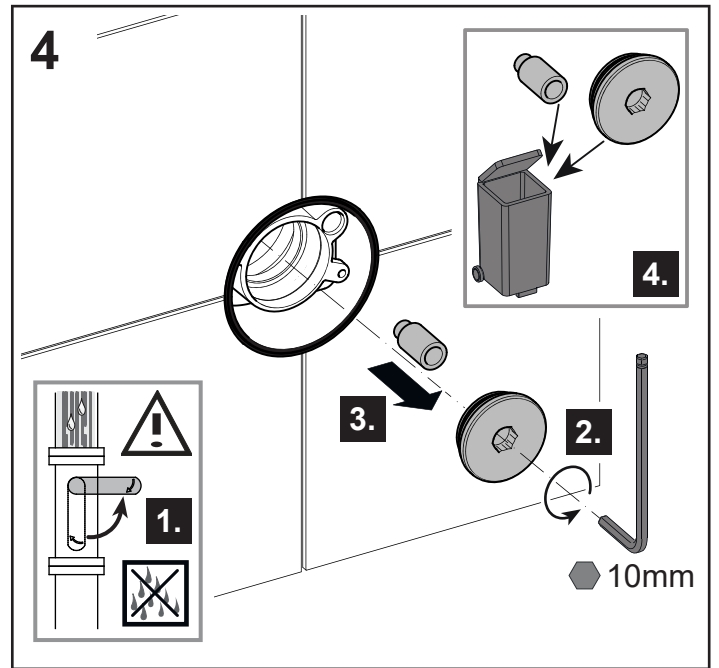
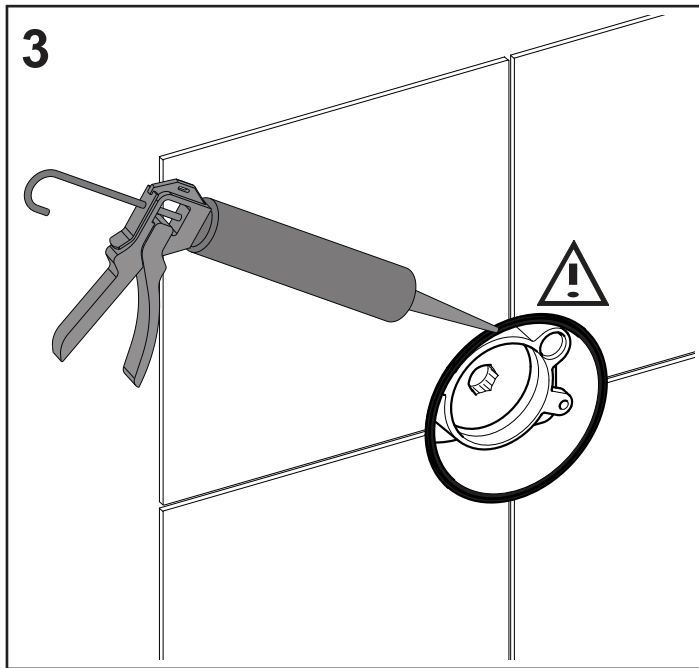
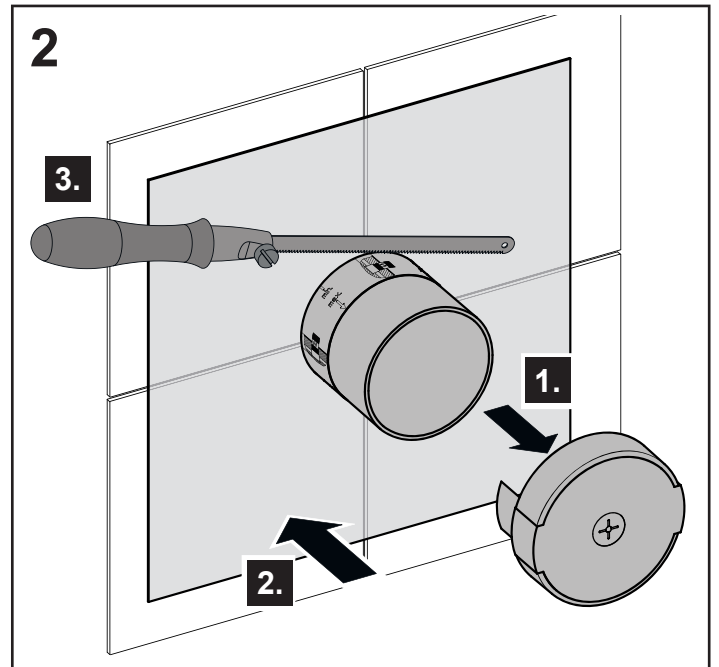
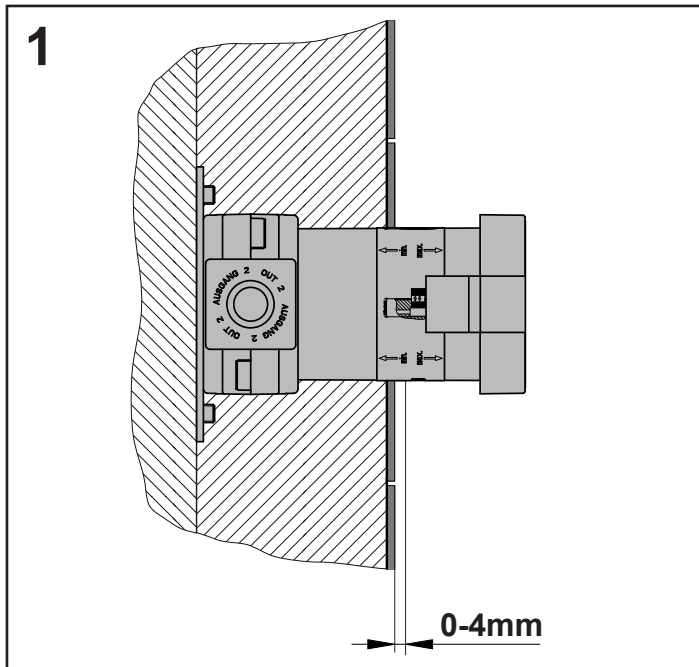
Монтаж производится в обратной последовательности.

– Момент затяжки гайки картриджа: 20-30 Нм

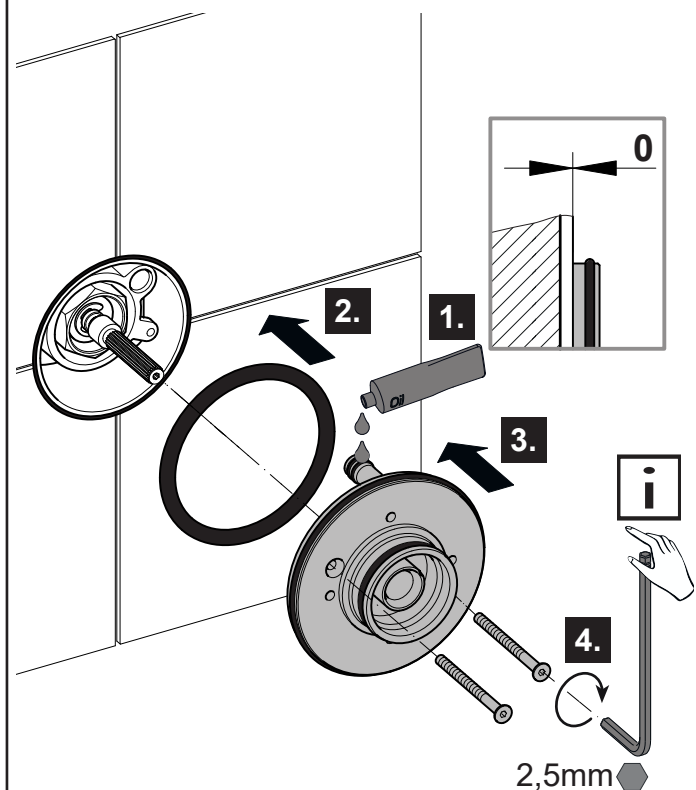
Запасные части с номерами для заказа, см. стр. 11



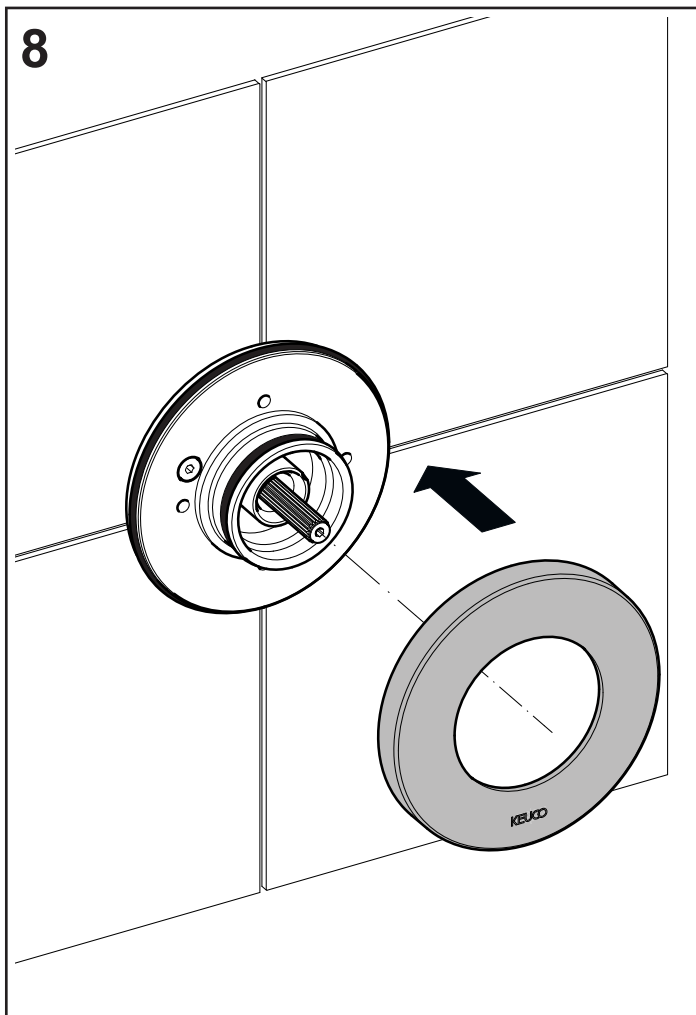
Информацию о гарантии и указания по уходу см. в прилагаемом **паспорте по уходу и гарантийному обслуживанию**.



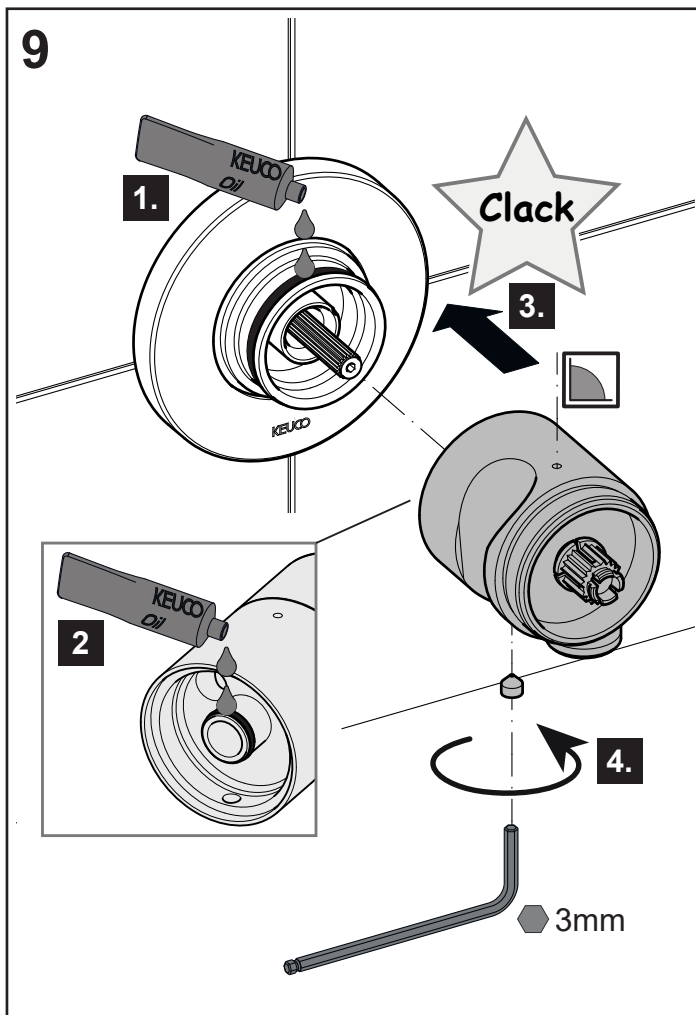
7



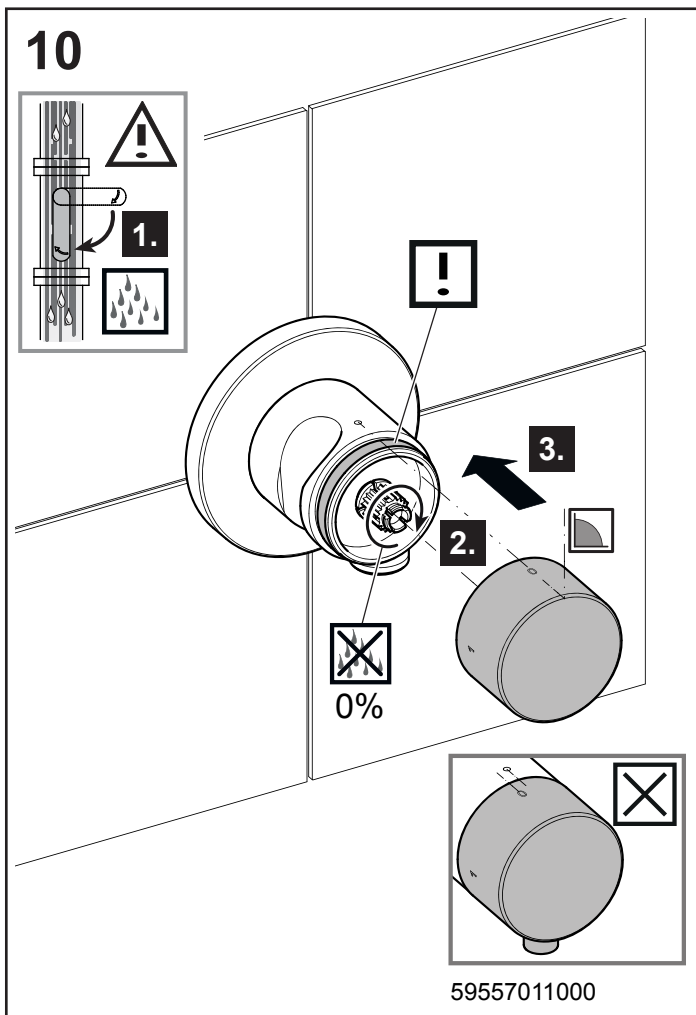
8



9

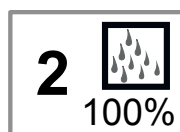
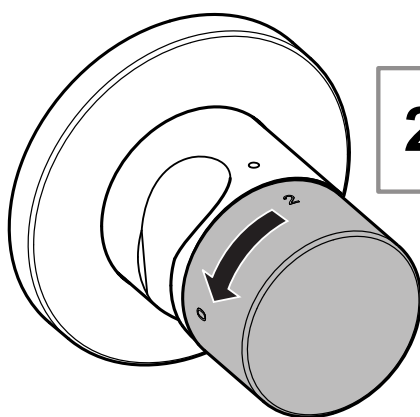
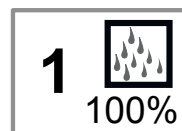
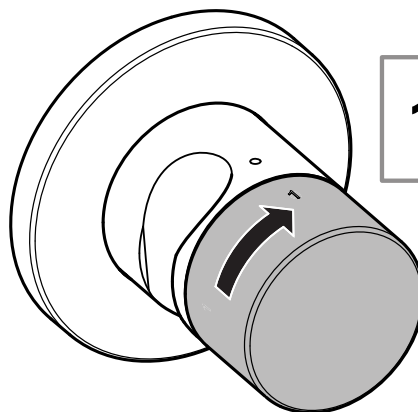
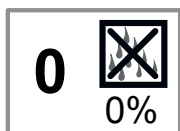
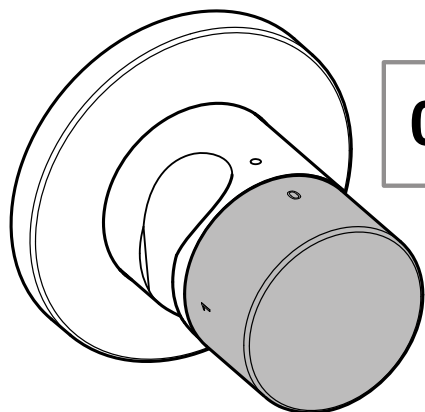


10

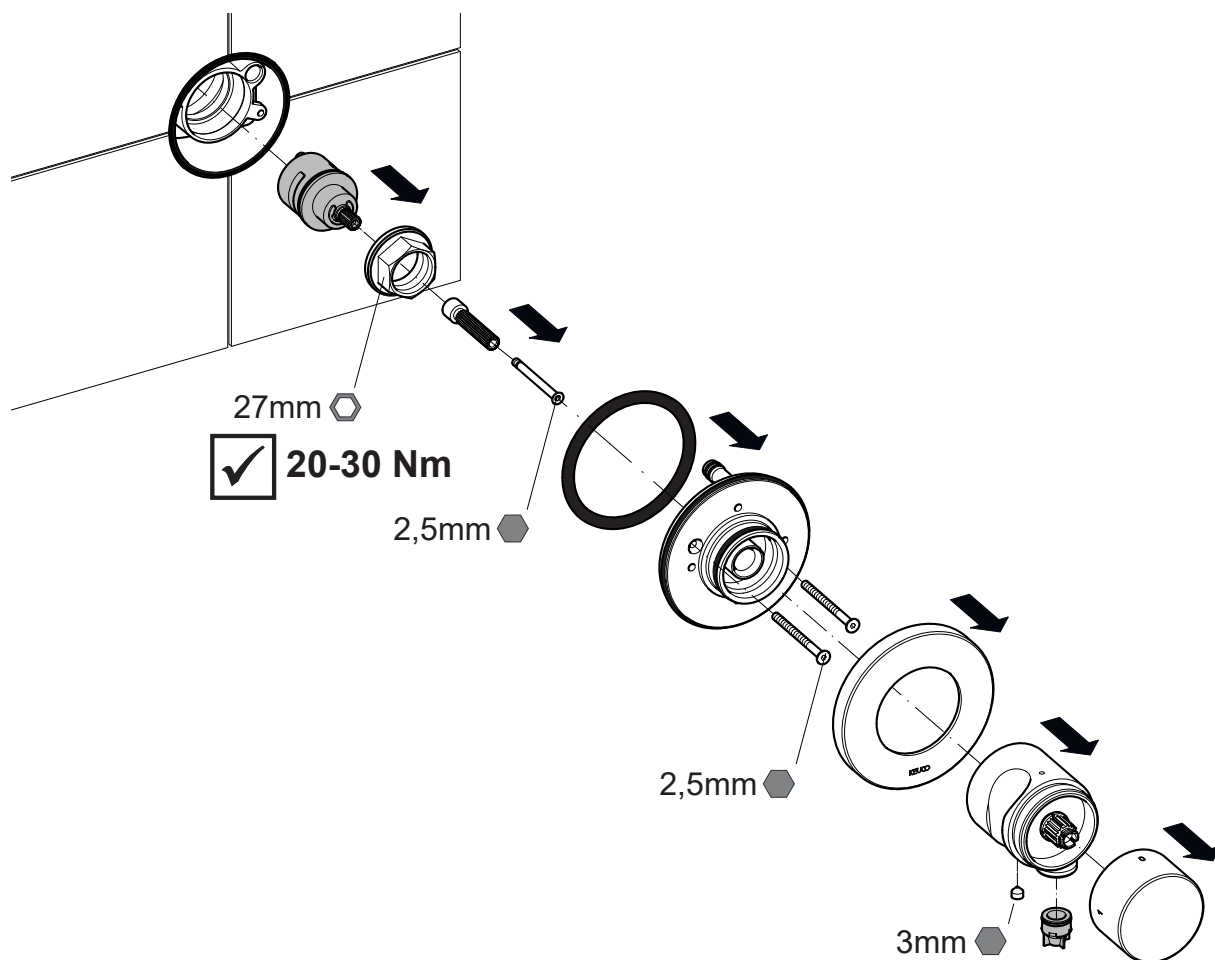


59557011000

11



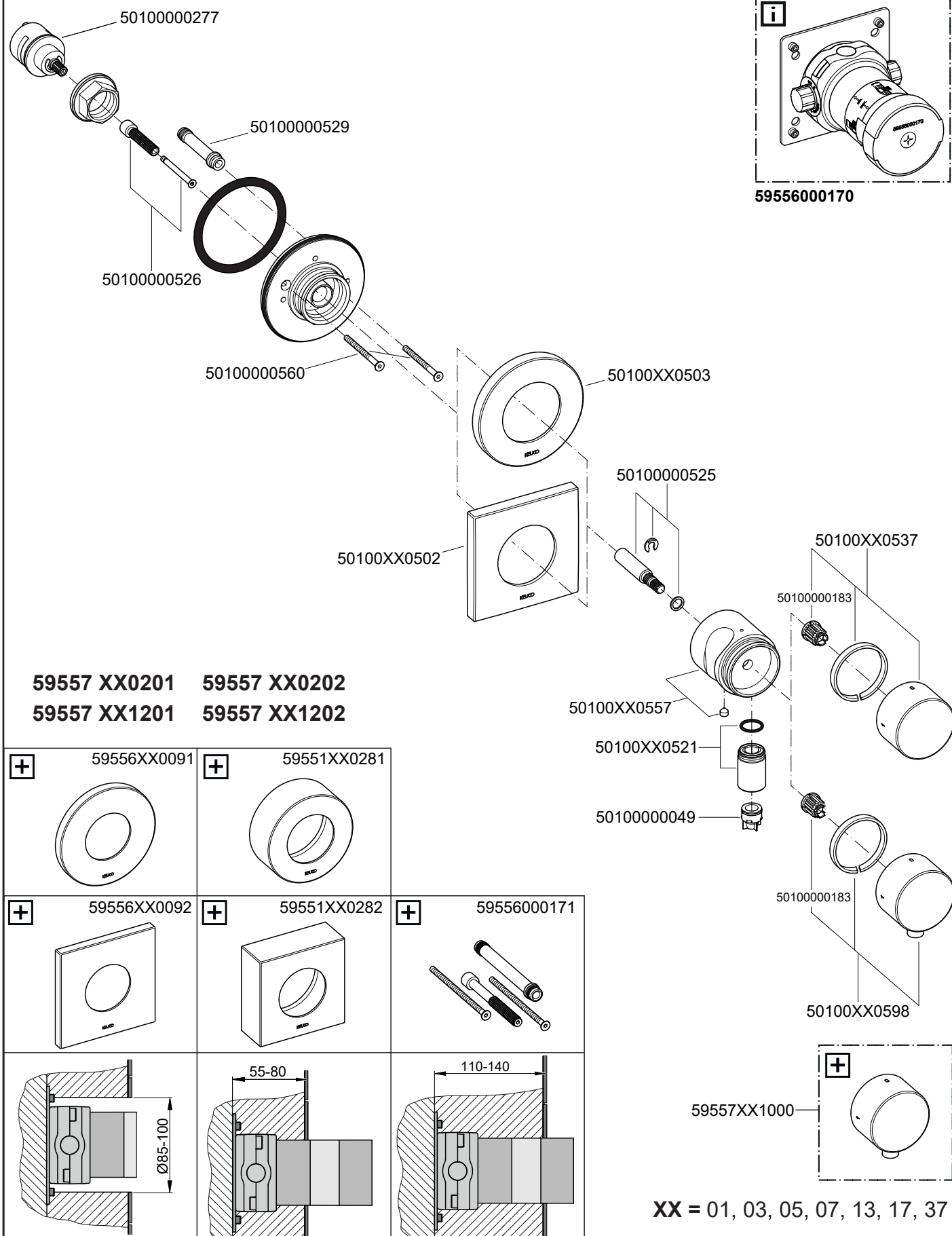
12



DE Ersatzteile
EN Spare parts
ES Piezas de recambio

FR Pièces de rechange
IT Ricambi
NL Reserveonderdelen

CS Náhradní díly
PL Części zamienne
RU Запчасти



D-58675 Hemer
Telefon: +49 2372 904-0
E-Mail: info@keuco.de

AT

KEUCO GmbH
Söllheimerstraße 16
Gebäude 1
A-5020 Salzburg
Telefon: +43 662 454056-0
E-Mail: office@keuco.at

CH

KEUCO AG
Willestrasse 9
CH-8957 Spreitenbach
Telefon: +41 62 888 00 20
E-Mail: info@keuco.ch

EN

KEUCO UK Ltd.
57 Sheffield Road
Dronfield
S18 2GF Derbyshire

Phone: +44 (0) 1442 865 220
E-Mail: info@keuco.co.uk

FR

KEUCO S. A. R. L.
5, Rue du Martelberg
F-67700 Monswiller

Téléphone: +33 3 88 700 200
E-Mail: bureau@keuco.fr

RU

представительство
Keuco в России
Ленинский проспект 64/2
119296 Москва
тел. + 7 495 953 81 11
Электронная почта:
office-russia@keuco.com

US

VELLA LLC
d. b. a. KEUCO NORTH AMERICA
4485 Trench Road / Ste 1121
Suwanee
Georgia 30024
Phone: +1 (877) 281-8260
E-Mail: office@keucoamericas.com

www.keuco.com

