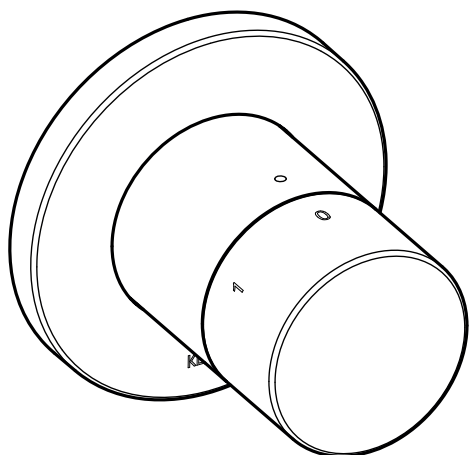
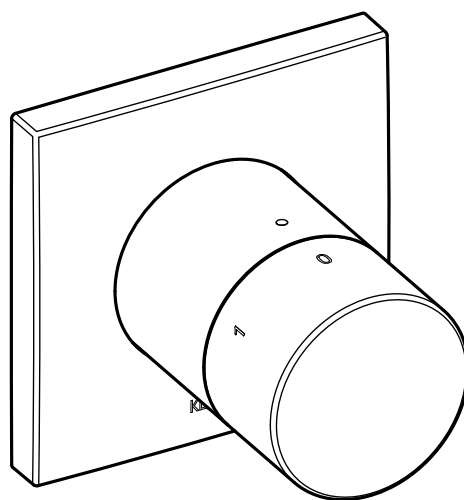
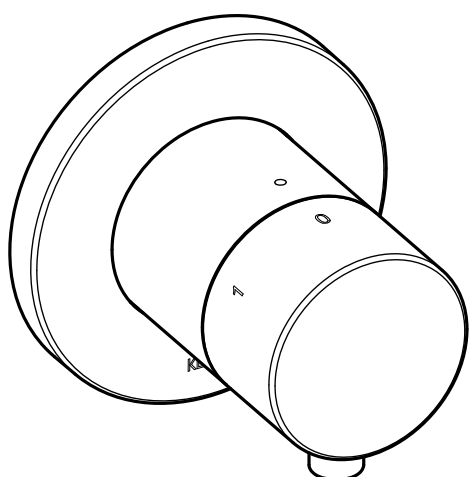


DE Montageanleitung**EN** Mounting instruction**ES** Instrucciones de instalación**FR** Instructions d'installation**IT** Istruzioni per l'installazione**NL** Montagehandleiding**CS** Návod k instalaci**PL** Instrukcja montażu**RU** Инструкция по монтажу

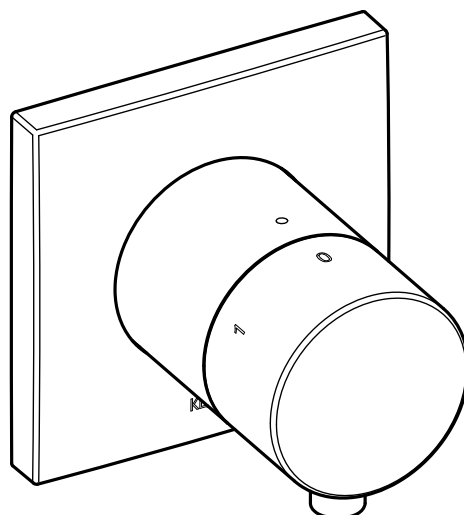
59549 010101 59549 030101
 59549 050101 59549 070101
 59549 130101 59549 170101
 59549 370101



59549 010102 59549 030102
 59549 050102 59549 070102
 59549 130102 59549 170102
 59549 370102



59549 011101 59549 031101
 59549 051101 59549 071101
 59549 131101 59549 171101
 59549 371101



59549 011102 59549 031102
 59549 051102 59549 071102
 59549 131102 59549 171102
 59549 371102

DE Einbaumaße

FR Cotes de montage

CS Montážní rozměry

EN Mounting dimensions

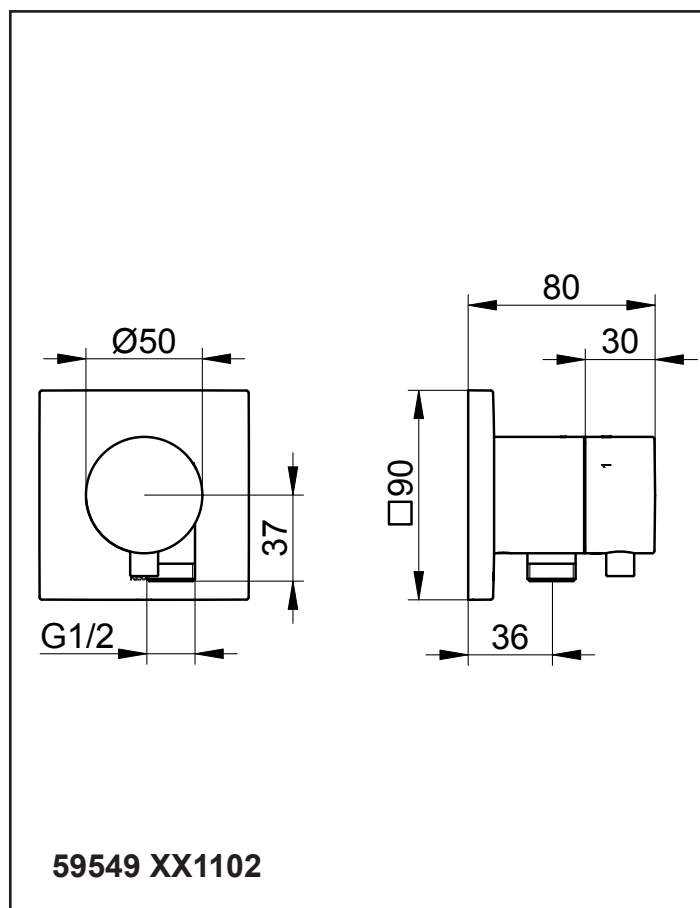
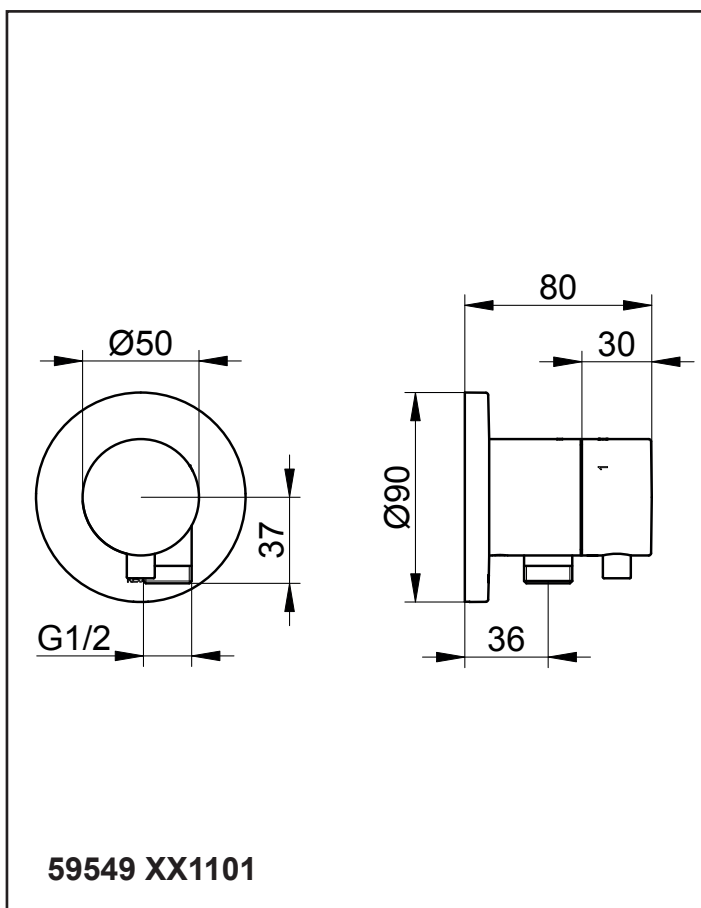
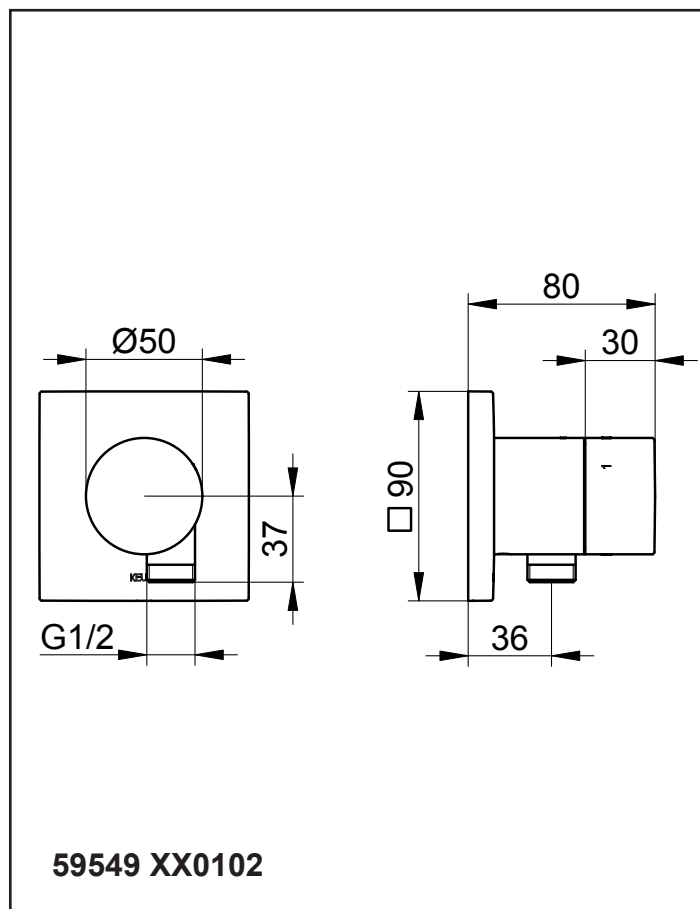
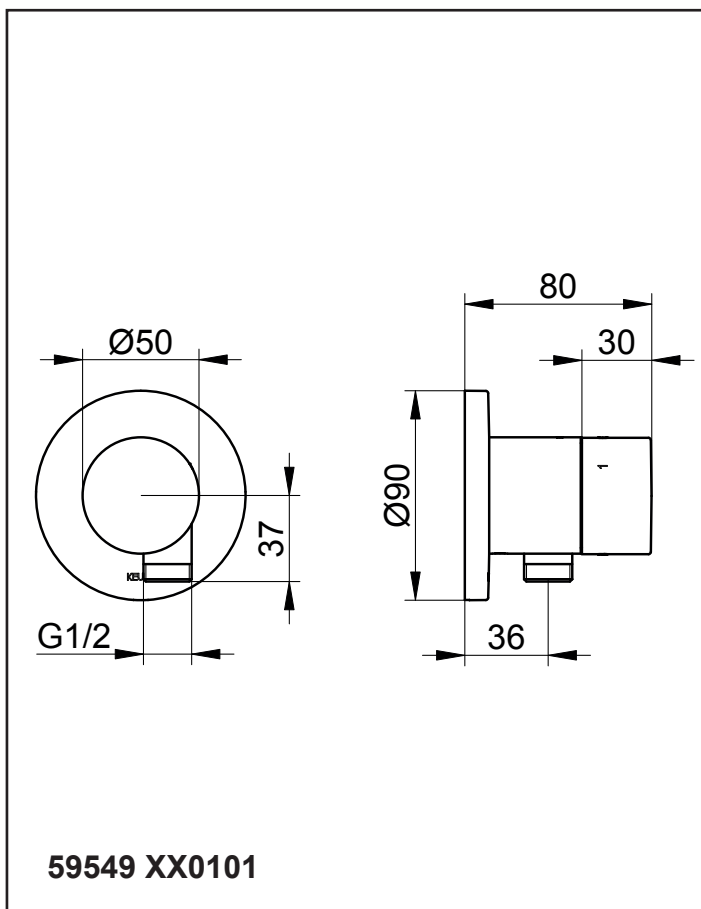
IT Ingombro

PL Wymiary montażowe

ES Dimensiones de montaje

NL Montageafmetingen

RU Монтажные размеры





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.



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.

Symbole und Bedeutung



Achtung! Warnung vor Personen- oder Sachschaden.



Attention! Warning against bodily injury or damage to property.



Hinweis, Tipp oder Verweis



Note, tip or reference



Korrekte Montage/Funktionsprüfung



Correct installation/test of functionality



Falsche Montage



Incorrect installation



Montagedetail beachten



Observe installation details



Kaltwasser



Warmwasser



Cold water



Hot water



Wasserfluss



Kein Wasserfluss



Water flow



No water flow



Optional/Zubehör



Optional/accessories

Technische Daten

Durchfluss bei 3 bar Fließdruck

- Ausgang 1: ca. 11 l/min
- Ausgang 2: ca. 24 l/min
- Schlauchanschluss: ca. 14 l/min

Technical specifications

Flow at 3 bar pressure

- Outlet 1: approx. 11 l/min
- Outlet 2: approx. 24 l/min
- Wall outlet for shower hose: approx. 14 l/min

Einbaumaße, siehe Seite 2

Installation dimensions, refer to page 2

Installation, siehe ab Bild 1 auf Seite 8

Installation, refer to picture 1 on page 8



Nur neutral vernetzendes Silikon verwenden.



Use only neutrally netting silicone.

Bedienung, siehe Bild 11 auf Seite 10

Operation, refer to picture 11 on page 10

Wartung, siehe Bild 12 auf Seite 10

Servicing, refer to picture 12 on page 10

Montage in umgekehrter Reihenfolge.

Assemble in reverse order.

- Anzugsmoment Kartuschenmutter: 20-30 Nm

- Cartridge nut torque: 20-30 Nm

Ersatzteile mit Bestellnummern, siehe Seite 11

For spare parts with order numbers, refer to page 11



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



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.

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

Datos técnicos

Paso con una presión de caudal de 3 bares

- Conexión 1: aprox. 11 l/min.
- Conexión 2: aprox. 24 l/min.
- Conexión de flexo: aprox. 14 l/min.

Medidas de montaje, véase página 2

Instalación, véase imagen 1 en la página 8



Utilizar exclusivamente silicona de reticulación neutra.

Manejo, véase imagen 11 en la página 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

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.**



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.

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

Caractéristiques techniques

Débit à une pression d'écoulement de 3 bar

- Prise 1 : env. 11 l/mn
- Prise 2 : env. 24 l/mn
- Prise d'eau : env. 14 l/mn

Cotes d'encombrement, voir page 2

Installation, voir figure 1 à la page 8



N'utiliser que du silicone à réticulation neutre.

Utilisation, voir figure 11 à la page 10

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

Pièces de rechange avec numéros de commande, voir page 11



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
- Allacciamento 1: circa 11 l/min
- Allacciamento 2: circa 24 l/min
- Allacciamento tubo flessibile: circa 14 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:
 - Ansluiting 1: ca. 11 l/min
 - Ansluiting 2: ca. 24 l/min
 - Slangansluiting: ca. 14 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
- Napojení 1: cca. 11 l/min
 - Napojení 2: cca. 24 l/min
 - Napojení hadice: cca. 14 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 uszkodzami 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
- Przyłącze 1: około 11 l/min
 - Przyłącze 2: około 24 l/min
 - Przyłącze kątowe węży: około 14 l/min


Wymiary zabudowy, patrz strana 2**Instalacja**, patrz rys. 1 na stronie 8

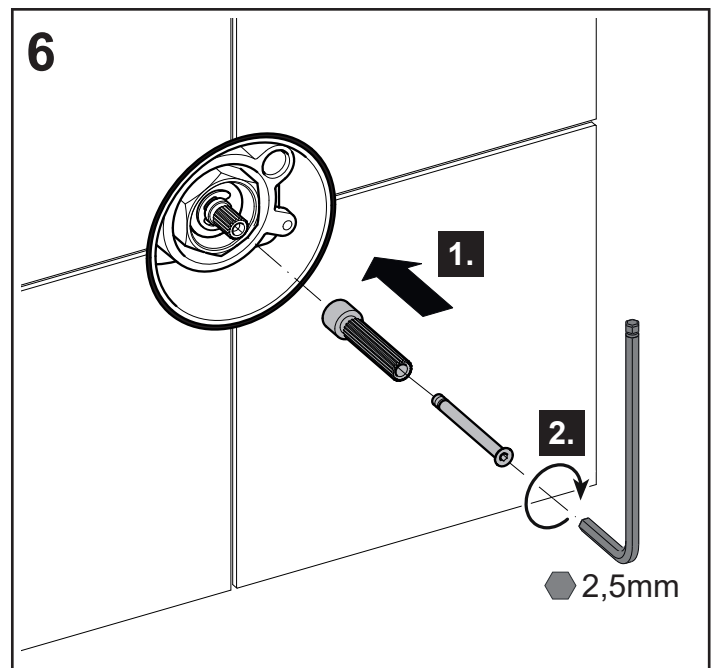
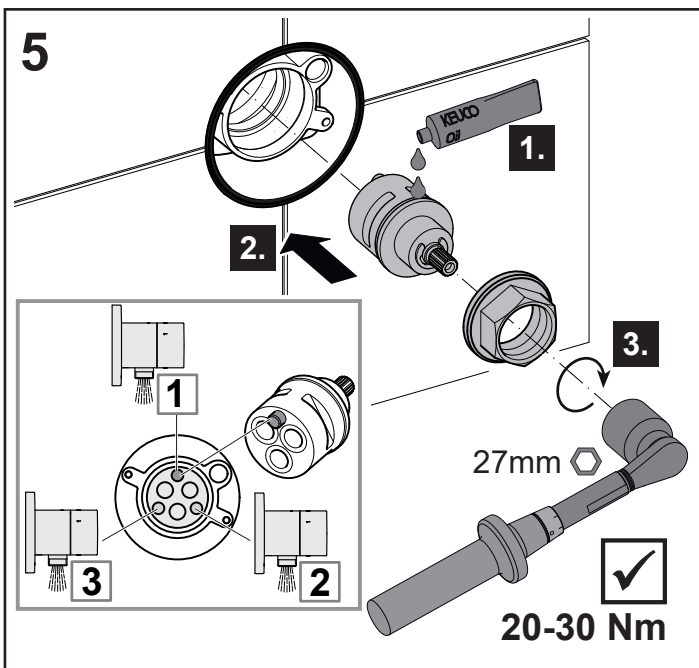
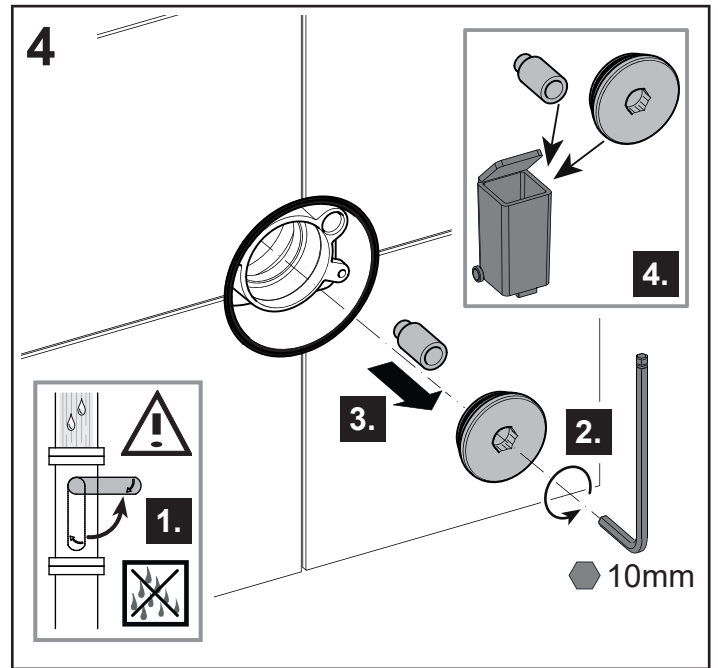
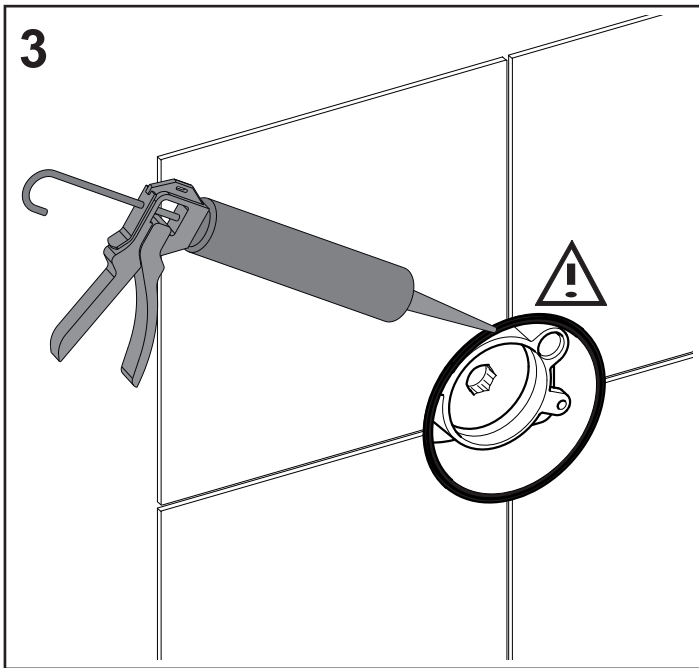
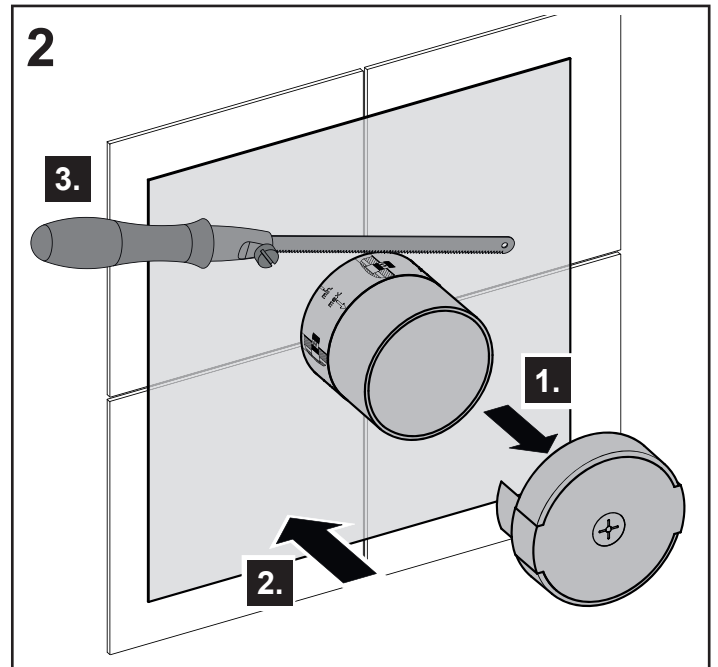
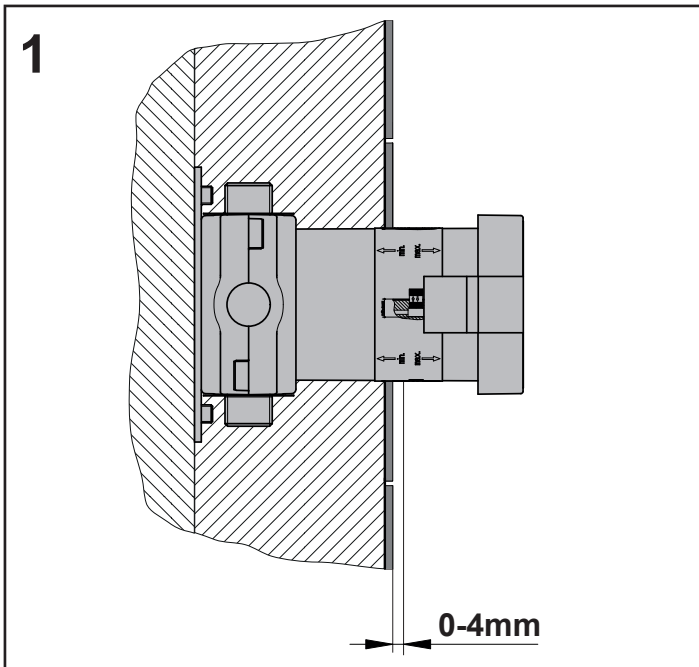
 Należy wykorzystywać wyłącznie silikon, ulegający naturalnemu usieciowaniu.

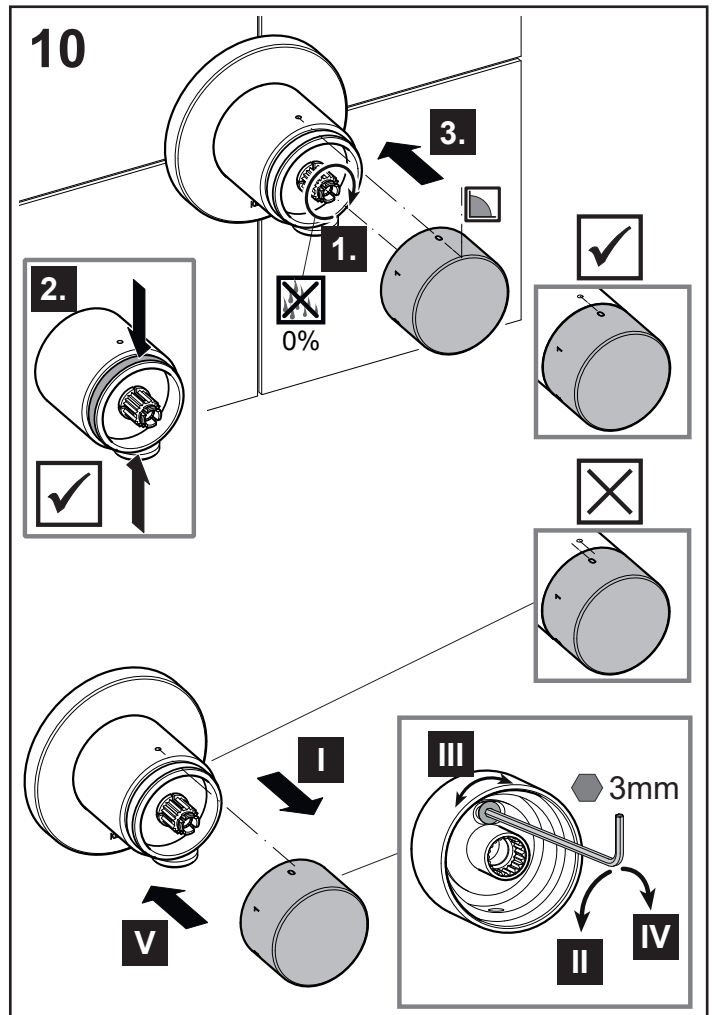
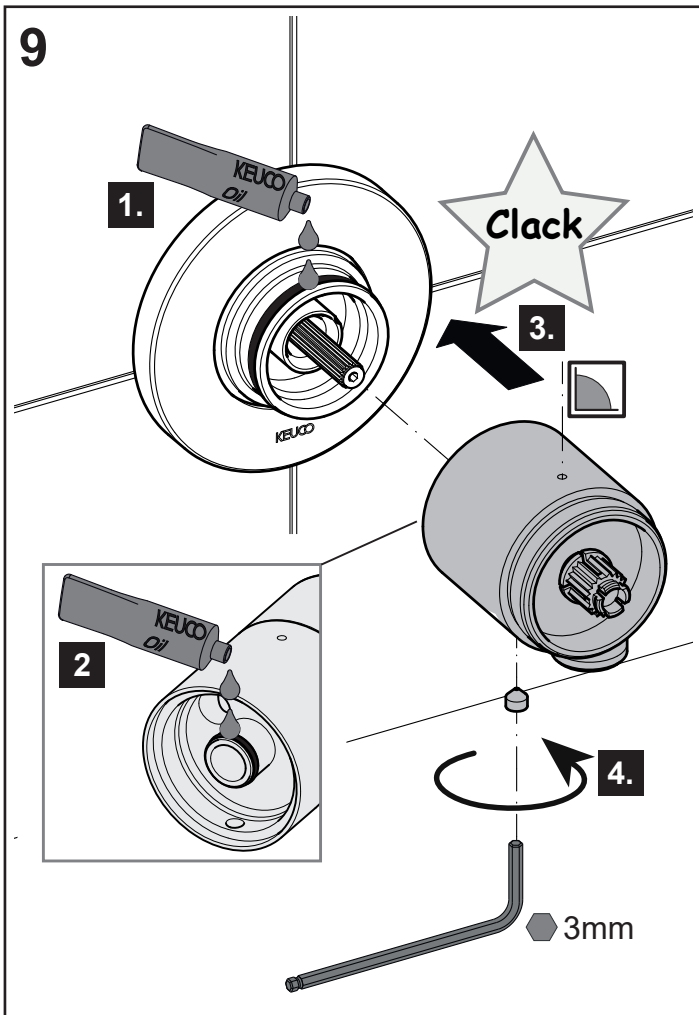
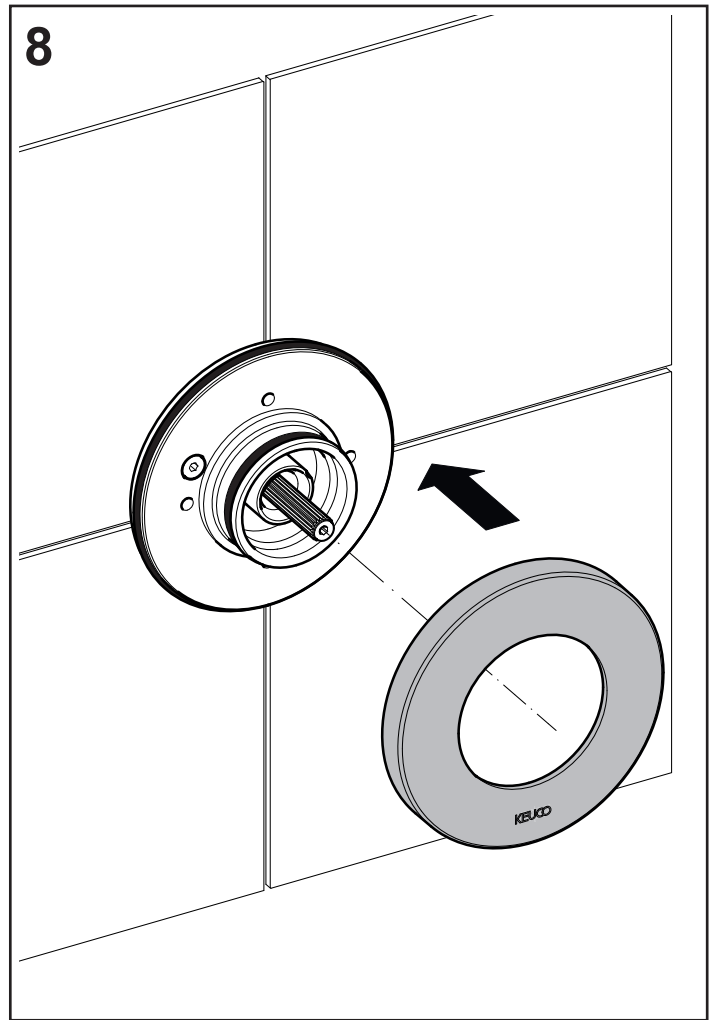
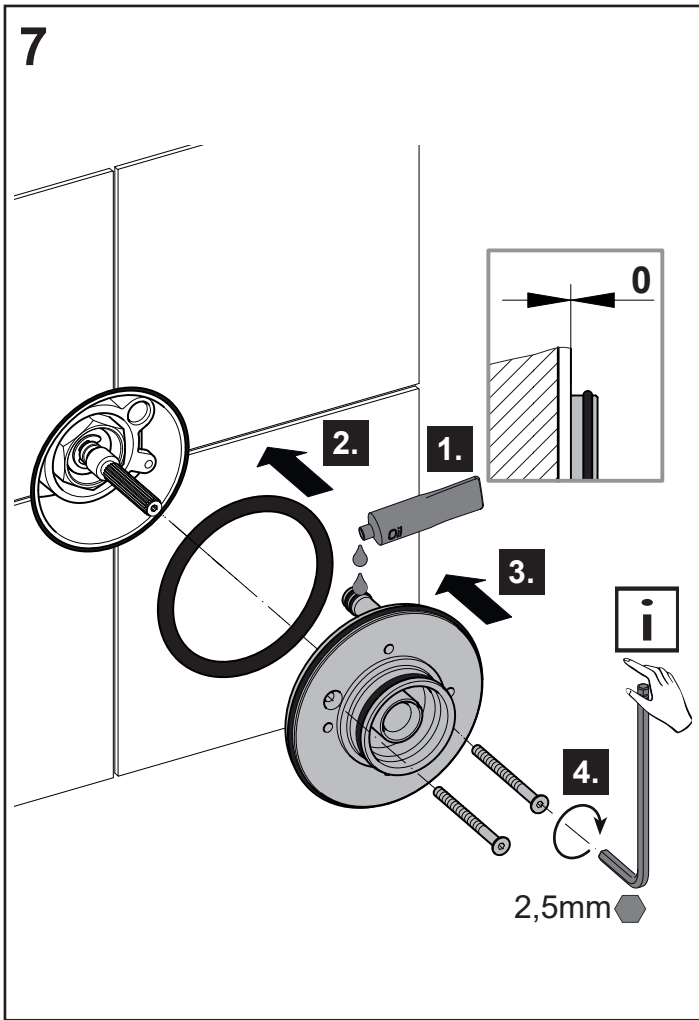
Obsługa, patrz rys. 11 na stronie 10**Konserwacja**, patrz rys. 12 na stronie 10

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

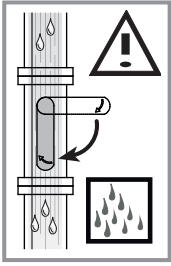
Części zamiennie z numerami zamówienia, patrz strana 11

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




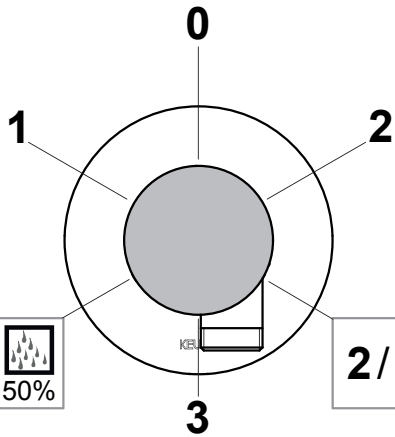
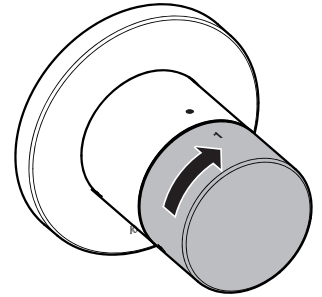
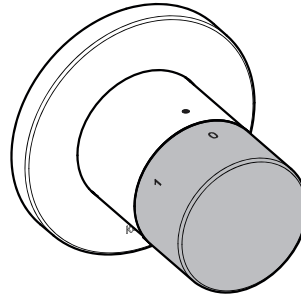


11




0  0%


1  100%

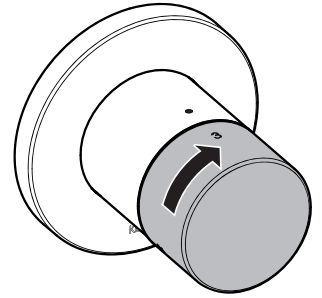
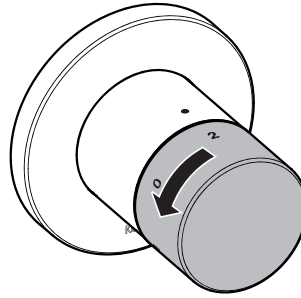


1/3  50%

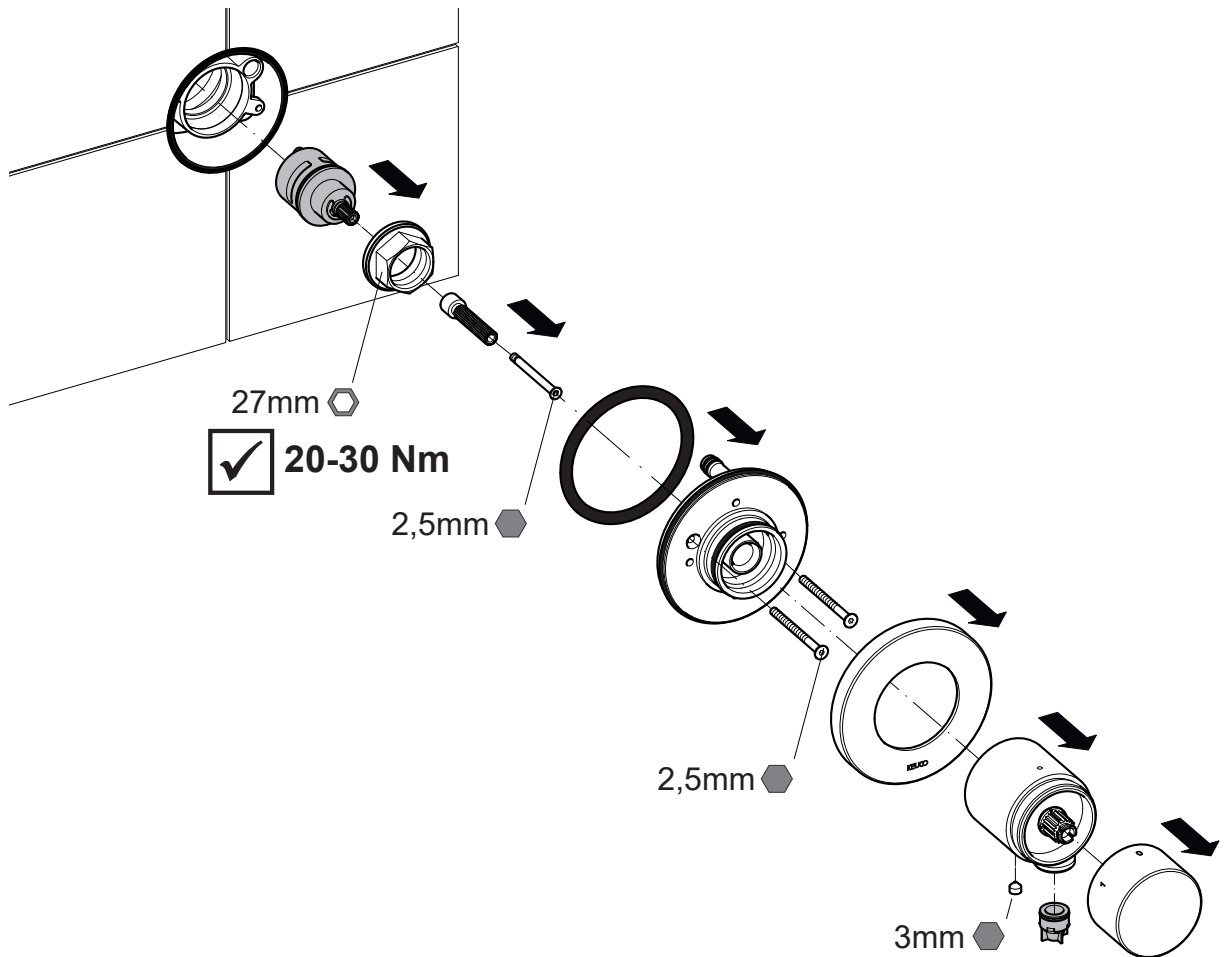
2/3  50%

2  100%

3  100%



12



DE Ersatzteile

FR Pièces de rechange

CS Náhradní díly

EN Spare parts

IT Ricambi

PL Części zamienne

ES Piezas de recambio

NL Reserveonderdelen

RU Запчасти

