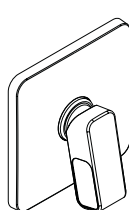
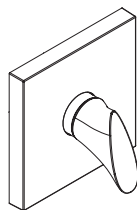


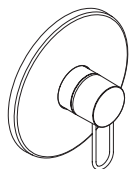
DE / Gebrauchsanleitung / Montageanleitung	02
FR / Mode d'emploi / Instructions de montage	03
EN / Instructions for use / Assembly instructions	04
IT / Istruzioni per l'uso / Istruzioni per Installazione	05
ES / Modo de empleo / Instrucciones de montaje	06
NL / Gebruiksaanwijzing / Handleiding	07
DK / Brugsanvisning / Monteringsvejledning	08
PT / Instruções para uso / Manual de Instalação	09
PL / Instrukcja obsługi / Instrukcja montażu	10
CS / Návod k použití / Montážní návod	11
SK / Návod na použitie / Montážny návod	12
ZH / 用户手册 / 组装说明	13
RU / Руководство пользователя / Инструкция по монтажу	14
FI / Käyttöohje / Asennusohje	15
SV / Bruksanvisning / Monteringsanvisning	16
LT / Vartotojo instrukcija / Montavimo instrukcijos	17
HR / Upute za uporabu / Uputstva za instalaciju	18
RO / Manual de utilizare / Instrucțiuni de montare	19
EL / Οδηγίες χρήσης / Οδηγία συναρμολόγησης	20
SL / Navodilo za uporabo / Navodila za montažo	21
ET / Kasutusjuhend / Paigaldusjuhend	22
LV / Lietošanas pamācība / Montāžas instrukcija	23
SR / Uputstvo za upotrebu / Uputstvo za montažu	24
NO / Bruksanvisning / Montasjeveiledning	25
BG / Инструкция за употреба / Ръководство за монтаж	26
JP / 取扱説明書 / 施工説明書	27
SQ / Udhëzuesi i përdorimit / Udhëzime rreth montimit	28
AR / دليل الاستخدام / تعليمات التجميع	29
TR / Kullanım kılavuzu / Montaj kılavuzu	30
HU / Használati útmutató / Szerelési útmutató	32
HE / הוראות שימוש / הוראות הרכבה	34



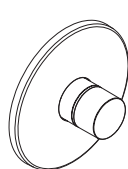
AXOR Urquiola  
11625XXX



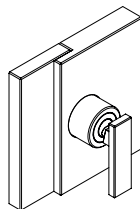
AXOR Starck Organic  
12605XXX



AXOR Uno  
38626XXX



AXOR Uno  
45605XXX



AXOR Edge  
46650XXX / 46651XXX



⚠ SICHERHEITSHINWEISE

- ⚠ Bei der Montage müssen zur Vermeidung von Quetsch- und Schnittverletzungen Handschuhe getragen werden.
- ⚠ Das Produkt darf nur zu Bade-, Hygiene- und Körperreinigungszwecken eingesetzt werden.
- ⚠ Große Druckunterschiede zwischen den Kalt- und Warmwasseranschlüssen müssen ausgeglichen werden.

MONTAGEHINWEISE

- / Vor der Montage muss das Produkt auf Transportschäden untersucht werden. Nach dem Einbau werden keine Transport- oder Oberflächenschäden anerkannt.
- / Die Leitungen und die Armatur müssen nach den gültigen Normen montiert, gespült und geprüft werden.
- / Die in den Ländern jeweils gültigen Installationsrichtlinien sind einzuhalten.



TECHNISCHE DATEN




Betriebsdruck: max. 1 MPa  
Empfohlener Betriebsdruck: 0,1 - 0,5 MPa  
Prüfdruck: 1,6 MPa  
(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)

Heißwassertemperatur: max. 60°C  
Thermische Desinfektion: 70°C / 4 min

Das Produkt ist ausschließlich für Trinkwasser konzipiert!


SYMBOLERKLÄRUNG


-  Kein essigsäurehaltiges Silikon verwenden!
-  JUSTIERUNG (siehe Seite 41)  
Einstellen der Warmwasserbegrenzung. In Verbindung mit Durchlauferhitzern ist eine Warmwassersperre nicht zu empfehlen.

-  WARTUNG (siehe Seite 47)
-  MASSE (siehe Seite 42)
-  DURCHFLUSSDIAGRAMM (siehe Seite 42)

- freier Durchfluss
-  SERVICETEILE (siehe Seite 43)

XXX = Farbcodierung  
000 = Chrom  
140 = Brushed Bronze  
250 = Brushed Gold-Optic  
300 = Polished Redgold  
310 = Chrom  
330 = Polished Black Chrome  
340 = Brushed Black Chrome  
670 = Mattschwarz  
800 = Stainless Steel Optic  
820 = Brushed Nickel  
930 = Polished Brass  
950 = Brushed Brass  
990 = Polished Gold-Optic

-  SONDERZUBEHÖR (siehe Seite 45)  
nicht im Lieferumfang enthalten  
/ Verlängerung 25 mm #13595000  
/ Verlängerung 33 mm (bei geringer Einbautiefe) #14971XXX, #14965XXX, #1496XXX

-  REINIGUNG (siehe Seite 49)
-  BEDIENUNG (siehe Seite 46)
-  PRÜFZEICHEN (siehe Seite 50)

STÖRUNG	URSACHE	ABHILFE
/ Wenig Wasser	/ EcoSmart verschmutzt/ defekt	/ EcoSmart reinigen bzw. austauschen (siehe Seite 47)
/ Armatur schwergängig	/ Kartusche defekt, verkalkt	/ Kartusche austauschen
/ Armatur tropft	/ Kartusche defekt	/ Kartusche austauschen
/ Zu niedrige Warmwassertemperatur, kein Kaltwasser. Durchlauferhitzer springt an, wenn Kaltwasser angewählt wird.	/ Warmwasserbegrenzung falsch eingestellt / Kreuzfluss	/ Warmwasserbegrenzung einstellen / Kartusche austauschen



## △ CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- △ Lors du montage, porter des gants de protection pour éviter toute blessure par écrasement ou coupure.
- △ Le produit ne doit servir qu'à se laver et à assurer l'hygiène corporelle.
- △ Il est conseillé d'équilibrer les pressions de l'eau chaude et froide.

## INSTRUCTIONS POUR LE MONTAGE

- / Avant son montage, s'assurer que le produit n'a subi aucun dommage pendant le transport. Après le montage, tout dommage de transport ou de surface ne pourra pas être reconnu.
- / Les conduites et la robinetterie doivent être montés, rincés et contrôlés selon les normes en vigueur.
- / Les directives d'installation en vigueur dans le pays concerné doivent être respectées.

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Pression de service autorisée: max. 1 MPa  
 Pression de service conseillée: 0,1 - 0,5 MPa  
 Pression maximum de contrôle: 1,6 MPa  
 (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)  
 Température d'eau chaude: max. 60°C  
 Désinfection thermique: 70°C / 4 min  
 Le produit est exclusivement conçu pour de l'eau potable!

## DESCRIPTION DU SYMBOLE



Ne pas utiliser de silicone contenant de l'acide acétique!



### ÉTALONNAGE (voir pages 41)

Réglage de la limitation d'eau chaude. En liaison avec les chauffe-eau, un blocage de l'eau chaude n'est pas recommandable.



### ENTRETIEN (voir pages 47)



### DIMENSIONS (voir pages 42)



### DIAGRAMME DU DÉBIT (voir pages 42)

débit libre



### PIÈCES DÉTACHÉES (voir pages 43)

XXX = Couleurs  
 000 = Chromé  
 140 = Brushed Bronze  
 250 = Brushed Gold-Optic  
 300 = Polished Redgold  
 310 = Chromé  
 330 = Polished Black Chrome  
 340 = Brushed Black Chrome  
 670 = Matt Black  
 800 = Stainless Steel Optic  
 820 = Brushed Nickel  
 930 = Polished Brass  
 950 = Brushed Brass  
 990 = Polished Gold-Optic



### ACCESSOIRES EN OPTION (voir pages 45)

ne fait pas partie de la fourniture

/ jeu de rallonge 25 mm #13595000

/ Rallonge de 33 mm (pour profondeur de montage trop faible) #14971XXX, #14965XXX, #1496XXX



### NETTOYAGE (voir pages 49)



### INSTRUCTIONS DE SERVICE (voir pages 46)



### CLASSIFICATION ACOUSTIQUE ET DÉBIT (voir pages 50)

DYSFONCTIONNEMENT	ORIGINE	SOLUTION
/ Pas assez d'eau	/ EcoSmart encrassé ou défectueux	/ Nettoyez / changez le EcoSmart (voir pages 47)
/ Dureté de fonctionnement	/ Cartouche défectueuse, entartrée	/ Changer la cartouche
/ Le mitigeur goutte	/ Cartouche défectueuse	/ Changer la cartouche
/ Température d'eau chaude trop basse, pas d'eau froide. Le chauffe eau instantané met en route quand on puise de l'eau froide.	/ Limiteur de température mal positionné / Flux inversé	/ Positionner le limiteur de température / Changer la cartouche

## MONTAGE (voir pages 35)





SAFETY NOTES

- Gloves should be worn during installation to prevent crushing and cutting injuries.
- The product may only be used for bathing, hygienic and body cleaning purposes.
- The hot and cold supplies must be of equal pressures.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

- Prior to installation, inspect the product for transport damages. After it has been installed, no transport or surface damage will be honoured.
- The pipes and the fixture must be installed, flushed and tested as per the applicable standards.
- The plumbing codes applicable in the respective countries must be observed.

TECHNICAL DATA

Operating pressure: max. 1 MPa  
Recommended operating pressure: 0,1 - 0,5 MPa  
Test pressure: 1,6 MPa  
(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)  
Hot water temperature: max. 60°C  
Thermal disinfection: 70°C / 4 min  
The product is exclusively designed for drinking water!

SYMBOL DESCRIPTION

Do not use silicone containing acetic acid!

ADJUSTMENT (see page 41)

To adjust the hot water limiter. Using a hot water limiter in combination with a continuous flow water heater is not recommended.



MAINTENANCE (see page 47)



DIMENSIONS (see page 42)



FLOW DIAGRAM (see page 42)

free flow



SPARE PARTS (see page 43)

- XXX = Colors
- 000 = Chrome Plated
- 140 = Brushed Bronze
- 250 = Brushed Gold-Optic
- 300 = Polished Redgold
- 310 = Chrome Plated
- 330 = Polished Black Chrome
- 340 = Brushed Black Chrome
- 670 = Matt Black
- 800 = Stainless Steel Optic
- 820 = Brushed Nickel
- 930 = Polished Brass
- 950 = Brushed Brass
- 990 = Polished Gold-Optic



SPECIAL ACCESSORIES (see page 45)

order as an extra

/ extension 25 mm #13595000

/ Extension Set 33 mm (when wall is not deep enough) #14971XXX, #14965XXX, #1496XXX



CLEANING (see page 49)



OPERATION (see page 46)



TEST CERTIFICATE (see page 50)

FAULT	CAUSE	REMEDY
/ Insufficient water	/ EcoSmart dirty or leaking	/ Clean or exchange EcoSmart (see page 47)
/ Mixer stiff	/ Cartridge defective, calcified	/ Exchange cartridge
/ Mixer dripping	/ Cartridge defective	/ Exchange cartridge
/ Hot water temperature too low, no cold water. Instantaneous water heater starts up when cold water is selected.	/ Hot water limiter incorrectly set / Crossflow	/ Set hot water limiter / Exchange cartridge





## △ INDICAZIONI SULLA SICUREZZA

- △ Durante il montaggio, per evitare ferite da schiacciamento e da taglio bisogna indossare guanti protettivi.
- △ Il prodotto deve essere utilizzato esclusivamente per fare il bagno e per l'igiene del corpo.
- △ Attenzione! Compensare le differenze di pressione tra i collegamenti dell'acqua fredda e dell'acqua calda.

## ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO

- / Prima del montaggio è necessario controllare che non ci siano stati danni durante il trasporto. Una volta eseguito il montaggio, non verranno riconosciuti eventuali danni di trasporto o delle superfici.
- / Montare, lavare e controllare tubature e rubinetteria rispettando le norme correnti.
- / Vanno rispettate le direttive di installazione nazionali vigenti nel rispettivo paese.

## DATI TECNICI

Pressione d'uso:	max. 1 MPa
Pressione d'uso consigliata:	0,1 - 0,5 MPa
Pressione di prova:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Temperatura dell'acqua calda:	max. 60°C
Disinfezione termica:	70°C/4 min
Il prodotto è concepito esclusivamente per acqua potabile!	

## DESCRIZIONE SIMBOLO



Non utilizzare silicone contenente acido acetico!



TARATURA (vedi pagg. 41)

Regolazione del limitatore di erogazione d'acqua calda. Un limitatore di erogazione di acqua calda in combinazione con le caldaie istantanee non è consigliabile.



MANUTENZIONE (vedi pagg. 47)



INGOMBRI (vedi pagg. 42)



DIAGRAMMA FLUSSO  
(vedi pagg. 42)



portata libero

PARTI DI RICAMBIO  
(vedi pagg. 43)

XXX = Trattamento

000 = Cromato

140 = Brushed Bronze

250 = Brushed Gold-Optic

300 = Polished Redgold

310 = Cromato

330 = Polished Black Chrome

340 = Brushed Black Chrome

670 = Matt Black

800 = Stainless Steel Optic

820 = Brushed Nickel

930 = Polished Brass

950 = Brushed Brass

990 = Polished Gold-Optic



ACCESSORI SPECIALI  
(vedi pagg. 45)

non contenuto nel volume di fornitura

/ Prolunga 25 mm #13595000

/ Prolunga 33 mm x set esterno (in caso di incasso troppo esterno al muro) #14971XXX, #14965XXX, #1496XXX



PULITURA (vedi pagg. 49)



PROCEDURA (vedi pagg. 46)



SEGNO DI VERIFICA  
(vedi pagg. 50)

PROBLEMA	POSSIBILE CAUSA	RIMEDIO
/ Scarsità d'acqua	/ EcoSmart sporco o non ermetico	/ Pulire/sostituire del EcoSmart (vedi pagg. 47)
/ Miscelatore duro	/ Cartuccia difettosa	/ Sostituire la cartuccia
/ Miscelatore gocciola	/ Cartuccia difettosa	/ Sostituire la cartuccia
/ Temperatura dell'acqua calda troppo bassa, niente acqua fredda, caldaia istantanea si accende quando si seleziona acqua fredda	/ Limitazione dell'acqua calda regolata male	/ Regolare la limitazione dell'acqua calda
	/ Flusso incrociato	/ Sostituire la cartuccia

MONTAGGIO (vedi pagg. 35)





## △ INDICACIONES DE SEGURIDAD

- △ Durante el montaje deben utilizarse guantes para evitar heridas por aplastamiento o corte.
- △ El producto solo debe ser utilizado para fines de baño, higiene y limpieza corporal.
- △ Grandes diferencias de presión en servicio entre agua fría y agua caliente deben equilibrarse.

## INDICACIONES PARA EL MONTAJE

- / Antes del montaje se debe examinarse el producto contra daños de transporte. Después de la instalación no se reconoce ningún daño de transporte o de superficie.
- / Los conductos y la grifería deben montarse, lavarse y comprobarse según las normas vigentes.
- / Es obligatorio el cumplimiento de las directrices de instalación vigentes en el país respectivo.

## DATOS TÉCNICOS

Presión en servicio:	max. 1 MPa
Presión recomendada en servicio:	0,1 - 0,5 MPa
Presión de prueba:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Temperatura del agua caliente:	max. 60°C
Desinfección térmica:	70°C/4 min

El producto ha sido concebido exclusivamente para agua potable.

## DESCRIPCIÓN DE SÍMBOLOS



No utilizar silicona que contiene ácido acético!



AJUSTE (ver página 41)

Ajuste del límite de agua caliente. En combinación con calentadores continuos no es recomendable utilizar un bloqueo de agua caliente.



MANTENIMIENTO (ver página 47)



DIMENSIONES (ver página 42)



DIAGRAMA DE CIRCULACIÓN (ver página 42)

caudal libre



REPUESTOS (ver página 43)

XXX = Acabados

000 = Cromado

140 = Brushed Bronze

250 = Brushed Gold-Optic

300 = Polished Redgold

310 = Cromado

330 = Polished Black Chrome

340 = Brushed Black Chrome

670 = Matt Black

800 = Stainless Steel Optic

820 = Brushed Nickel

930 = Polished Brass

950 = Brushed Brass

990 = Polished Gold-Optic



OPCIONAL (ver página 45)

no incluido en el suministro

/ Prolongación 25 mm #13595000

/ Alargo 33 mm (en caso de pared delgada)  
#14971XXX, #14965XXX, #1496XXX



LIMPIAR (ver página 49)



MANEJO (ver página 46)



MARCA DE VERIFICACIÓN (ver página 50)

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
/ Sale poca agua	/ EcoSmart sucia o pierde	/ limpiar/cambiar EcoSmart (ver página 47)
/ Manecilla va dura	/ cartucho dañado	/ cambiar el cartucho
/ Grifo pierde agua	/ cartucho dañado	/ cambiar el cartucho
/ Temperatura del agua caliente demasiado baja, agua fría calentador se dispara al abrir agua fría	/ tope de agua caliente mal	/ ajustar tope
	/ Flujo cruzado	/ cambiar el cartucho



## △ VEILIGHEIDSinSTRUCTIES

- △ Bij de montage moeten ter voorkoming van knel- en snijwonden handschoenen worden gedragen.
- △ Het product mag alleen voor het wassen, hygiënische doeleinden en voor de lichaamreiniging worden gebruikt.
- △ Grote drukverschillen tussen de koud- en warmwater-toevoer dienen vermeden te worden.

## MONTAGE-INSTRUCTIES

- / Vóór de montage moet het product gecontroleerd worden op transportschade. Na de inbouw wordt geen transport- of oppervlakteschade meer aanvaard.
- / De leidingen en armaturen moeten gemonteerd, gespoid en gecontroleerd worden volgens de geldige normen.
- / De in de overeenkomstige landen geldende installatie-richtlijnen moeten nageleefd worden.

## TECHNISCHE GEGEVENS

Werkdruk: max. 1 MPa  
 Aanbevolen werkdruk: 0,1 - 0,5 MPa  
 Getest bij: 1,6 MPa  
 (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)

Temperatuur warm water: max. 60°C  
 Thermische desinfectie: 70°C / 4 min

Het product is uitsluitend ontworpen voor drinkwater!

## SYMBOOLBESCHRIJVING



Gebruik geen zuurhoudende siliconel

### INSTELLEN (zie blz. 41)

Instellen van de warmwaterbegrenzing. In combinatie met een doorstromer is een warmwaterblokkering niet aanbevelenswaardig.



ONDERHOUD (zie blz. 47)



MATEN (zie blz. 42)



DOORSTROOMDIAGRAM  
 (zie blz. 42)

vrije doorstroom



SERVICE ONDERDELEN  
 (zie blz. 43)

XXX = Kleuren  
 000 = Verchromd  
 140 = Brushed Bronze  
 250 = Brushed Gold-Optic  
 300 = Polished Redgold  
 310 = Verchromd  
 330 = Polished Black Chrome  
 340 = Brushed Black Chrome  
 670 = Matt Black  
 800 = Stainless Steel Optic  
 820 = Brushed Nickel  
 930 = Polished Brass  
 950 = Brushed Brass  
 990 = Polished Gold-Optic



TOEBEHOREN (zie blz. 45)  
 behoort niet tot het leveringspakket

/ Verlengstuk 25 mm #13595000

/ verlengset 33 mm (bij geringe inbouwdiepte)  
 #14971XXX, #14965XXX, #1496XXX



REINIGEN (zie blz. 49)



BEDIENING (zie blz. 46)



KEURMERK (zie blz. 50)

## STORING

/ Weinig water

/ Bediening zwaar

/ Mengkraan lekt

/ Warmwater temperatuur te laag, geen koud water. Doorstroomtoestel springt aan wanneer koud water gekozen is.

## OORZAAK

/ EcoSmart vervuild of defect

/ Kardoos defect of verkalkt

/ Kardoos defect

/ Heetwaterbegrenzer verkeerd ingesteld

/ Kruisstroom

## OPLOSSING

/ EcoSmart reinigen/uitwisselen (zie blz. 47)

/ Kardoos uitwisselen

/ Kardoos uitwisselen

/ Heetwaterbegrenzer instellen

/ Kardoos uitwisselen

MONTAGE (zie blz. 35)





## ⚠ SIKKERHEDSANVISNINGER

- ⚠ Ved monteringen skal der bruges handsker for at undgå kvæstelser og snitsår.
- ⚠ Produktet må kun bruges til bade-, hygiejne og kropsrengøringsformål.
- ⚠ Større trykforskelle mellem koldt og varmt vand bør udjævnes.

## MONTERINGSANVISNINGER

- / Før monteringen skal produktet kontrolleres for transportskader. Efter monteringen godkendes transportskader eller skader på overfladen ikke længere.
- / Ledningerne og armaturerne skal monteres, skylles og kontrolleres iht. de gældende standarder.
- / Installationsbestemmelserne, der gælder i det enkelte land, skal overholdes.

## TEKNISKE DATA

Driftstryk:	max. 1 MPa
Anbefalet driftstryk:	0,1 - 0,5 MPa
Prøvetryk:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Varmtvandstemperatur:	max. 60°C
Termisk desinfektion:	70°C/4 min
Produktet er udelukkende beregnet til drikkevand!	

## SYMBOLBESKRIVELSE



Der må ikke benyttes eddikesyreholdig silikone!



FORINDSTILLING (se s. 41)

Indstilling af varmvandsbegrænsningen. I forbindelse med gennemstrømningsvandvarmere anbefaler vi ikke en varmvandsspærre.



SERVICE (se s. 47)



MÅLENE (se s. 42)



GENNEMSTRØMNINGSDIAGRAM (se s. 42)

fri gennemstrømning



RESERVEDELE (se s. 43)

XXX = Overflade

000 = Krom

140 = Brushed Bronze

250 = Brushed Gold-Optic

300 = Polished Redgold

310 = Krom

330 = Polished Black Chrome

340 = Brushed Black Chrome

670 = Matt Black

800 = Stainless Steel Optic

820 = Brushed Nickel

930 = Polished Brass

950 = Brushed Brass

990 = Polished Gold-Optic



SPECIALTILBEHØR (se s. 45)

ikke med i leveringsomfang

/ Forlængersæt 25 mm #13595000

/ Forlænger 33 mm (ved for stor indbygningsdybde) #14971XXX, #14965XXX, #1496XXX



RENGØRING (se s. 49)



BRUGSANVISNING (se s. 46)



GODKENDELSE (se s. 50)

FEJL	ÅRSAG	HJÆLP
/ For lidt vand	/ EcoSmart er snævset eller utæt.	/ Rengør/udskift EcoSmart (se s. 47)
/ Grebet går trægt	/ Kartusche defekt, tilkalket	/ Udskift kartusche
/ Armaturet drypper	/ Defekt kartusche	/ Udskift kartusche
/ For lav varmtvandstemperatur. Ingen koldt vand. Vandvarmeren starter, når der åbnes for det kolde vand.	/ Varmtvandsbegrænsningen er forkert indstillet	/ Indstil varmtvandsbegrænsningen
	/ Kryds-flow	/ Udskift kartusche





## ⚠ AVISOS DE SEGURANÇA

- ⚠ Durante a montagem devem ser utilizadas luvas de protecção, de modo a evitar ferimentos resultantes de entalamentos e de cortes.
- ⚠ O produto só pode ser utilizado para fins de higiene pessoal.
- ⚠ Grandes diferenças entre as pressões das águas quente e fria devem ser compensadas.

## AVISOS DE MONTAGEM

- / Antes da montagem deve-se controlar o produto relativamente a danos de transporte. Após a montagem não são aceites quaisquer danos de transporte ou de superfície.
- / As tubagens e a torneira têm que ser montadas, enxaguadas e verificadas de acordo com as normas em vigor.
- / A prescrições de instalação válidas nos respetivos países devem ser respeitadas.

## DADOS TÉCNICOS

Pressão de funcionamento: max. 1 MPa  
 Pressão de func. recomendada: 0,1 - 0,5 MPa  
 Pressão testada: 1,6 MPa  
 (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)  
 Temperatura da água quente: max. 60°C  
 Desinfecção térmica: 70°C/4 min  
 Este produto foi única e exclusivamente concebido para água potável!

## DESCRIÇÃO DO SÍMBOLO



Não utilizar silicone que contenha ácido acético!



AFINAÇÃO (ver página 41)

Ajuste do limitador de água quente. Em combinação com um esquentador, não é

recomendável o uso de um bloqueio de água quente.



MANUTENÇÃO (ver página 47)



MEDIDAS (ver página 42)



FLUXOGRAMA (ver página 42)

caudal livre



PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO (ver página 43)

XXX = Acabamentos

000 = Cromado

140 = Brushed Bronze

250 = Brushed Gold-Optic

300 = Polished Redgold

310 = Cromado

330 = Polished Black Chrome

340 = Brushed Black Chrome

670 = Matt Black

800 = Stainless Steel Optic

820 = Brushed Nickel

930 = Polished Brass

950 = Brushed Brass

990 = Polished Gold-Optic



ACESSÓRIOS ESPECIAIS

(ver página 45)

não incluído no volume de fornecimento

/ Crescente 25 mm #13595000

/ Crescente 33 mm (quando instalado demasiado longe da parede) #14971XXX, #14965XXX, #1496XXX



LIMPEZA (ver página 49)



FUNCIONAMENTO (ver página 46)



MARCA DE CONTROLO (ver página 50)

FALHA	CAUSA	SOLUÇÃO
/ Água insuficiente	/ EcoSmart sujo ou com fugas	/ Limpar/trocar o EcoSmart (ver página 47)
/ Misturadora perra	/ Cartucho defeituoso, calcificado	/ Substituir o cartucho
/ Misturadora a pingar	/ Cartucho defeituoso	/ Substituir o cartucho
/ Temperatura da água quente muito baixa, sem água fria. O esquentador dispara quando a água fria está seleccionada.	/ O limitador de temperatura está incorrectamente colocado	/ Regular o limitador de temperatura
	/ Fluxo cruzado	/ Substituir o cartucho

## MONTAGEM (ver página 35)





## △ WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

- △ Aby uniknąć zranień na skutek zgniecenia lub przecięcia, podczas montażu należy nosić rękawice ochronne.
- △ Produkt może być używany tylko do kąpieli, higieny i czyszczenia ciała.
- △ Znaczące różnice ciśnień na dopływach ciepłej i zimnej wody muszą zostać wyrównane.

## WSKAZÓWKI MONTAŻOWE

- / Przed montażem należy skontrolować produkt pod kątem szkód transportowych. Po montażu nie widać żadnych szkód transportowych ani szkód na powierzchni.
- / Przewody i armatura muszą być montowane, płukane i kontrolowane według obowiązujących norm.
- / Należy przestrzegać wytycznych instalacyjnych obowiązujących w danym kraju.

## DANE TECHNICZNE

Ciśnienie robocze:	maks. 1 MPa
Zalecane ciśnienie robocze:	0,1 - 0,5 MPa
Ciśnienie próbne:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bary = 147 PSI)
Temperatura wody gorącej:	maks. 60°C
Dezynfekcja termiczna:	70°C / 4 min
Produkt przeznaczony wyłącznie do wody pitnej!	

## OPIS SYMBOLU



Nie stosować silikonów zawierających kwas octowy!



USTAWIANIE (patrz strona 41)

Ustawianie ogranicznika ciepłej wody.  
Używanie ogranicznika temperatury wody w połączeniu z przepływowym podgrzewaczem wody nie jest zalecane.



KONSERWACJA (patrz strona 47)



WYMIARY (patrz strona 42)



SCHEMAT PRZEPŁYWU  
(patrz strona 42)

swobodny przepływ



CZĘŚCI SERWISOWE  
(patrz strona 43)

XXX = Kody kolorów

000 = Chrom

140 = Brushed Bronze

250 = Brushed Gold-Optic

300 = Polished Redgold

310 = Chrom

330 = Polished Black Chrome

340 = Brushed Black Chrome

670 = Matt Black

800 = Stainless Steel Optic

820 = Brushed Nickel

930 = Polished Brass

950 = Brushed Brass

990 = Polished Gold-Optic



WYPOSAŻENIE SPECJALNE  
(patrz strona 45)

Nie jest częścią dostawy

/ Przedłużka 25 mm #13595000

/ Rozeta maskująca 33 mm (przy małej głębokości zabudowy) #14971XXX, #14965XXX, #1496XXX



CZYSZCZENIE (patrz strona 49)



OBŚŁUGA (patrz strona 46)



ZNAK JAKOŚCI (patrz strona 50)

## USTERKA

/ Mała ilość wody

## PRZYCZYNA

/ Zabrudzony/uszkodzony EcoSmart

## POMOC

/ Oczyszczyć wzgl. wymienić EcoSmart (patrz strona 47)

/ Uchwyt armatury pracuje z wysiłkiem

/ Uszkodzony wkład, zakamieniony

/ Wymiana wkładu

/ Armatura cieknie

/ Uszkodzony wkład

/ Wymiana wkładu

/ Za niska temperatura ciepłej wody, brak zimnej wody. Przepływowy podgrzewacz wody uruchamia się, gdy wybiera się zimną wodę.

/ Niewłaściwe ustawienie ogranicznik ciepłej wody

/ Ustawić ogranicznik ciepłej wody

/ Przepływ krzyżowy

/ Wymiana wkładu

## MONTAŻ (patrz strona 35)





## △ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- △ Pro zabránění řezným zraněním a pohmožděninám je nutné při montáži nosit rukavice.
- △ Produkt smí být používán pouze ke koupání a za účelem tělesné hygieny.
- △ Je nutné vyrovnat velké rozdíly tlaku mezi přípoji studené a teplé vody.

## POKYNY K MONTÁŽI

- / Před montáží je třeba produkt zkontrolovat, zda nebyl při transportu poškozen. Po zabudování nebudou uznány žádné škody způsobené transportem nebo poškození povrchu.
- / Vedení a armatura musí být namontovány, propláchnuty a otestovány podle platných norem.
- / Je třeba dodržovat montážní pravidla platné v dané zemi.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Provozní tlak:	max. 1 MPa
Doporučený provozní tlak:	0,1 - 0,5 MPa
Zkušební tlak:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Teplota horké vody:	max. 60°C
Teplná desinfekce:	70°C / 4 min

Výrobky Hansgrohe jsou vhodné pro přímý kontakt s pitnou vodou.

## POPIS SYMBOLŮ



Nepoužívat silikon s obsahem kyseliny octové!



NASTAVENÍ (viz strana 41)

Nastavení omezovače teplé vody. Ve spojení s průtokovým ohřívačem se použití uzávěru teplé vody nedoporučuje.



ÚDRŽBA (viz strana 47)



ROZMĚRY (viz strana 42)



DIAGRAM PRŮTOKU (viz strana 42)

volný průtok



SERVISNÍ DÍLY (viz strana 43)

XXX = Kód povrchové úpravy

000 = Chrom

140 = Brushed Bronze

250 = Brushed Gold-Optic

300 = Polished Redgold

310 = Chrom

330 = Polished Black Chrome

340 = Brushed Black Chrome

670 = Matt Black

800 = Stainless Steel Optic

820 = Brushed Nickel

930 = Polished Brass

950 = Brushed Brass

990 = Polished Gold-Optic



ZVLÁŠTNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

(viz strana 45)

není součástí dodávky

/ prodloužení 25 mm #13595000

/ prodloužení 33 mm (při malé hloubce zabudování) #14971XXX, #14965XXX, #1496XXX



ČIŠTĚNÍ (viz strana 49)



OVLÁDÁNÍ (viz strana 46)



ZKUŠEBNÍ ZNAČKA (viz strana 50)

PORUCHA	PŘÍČINA	ODSTRANĚNÍ
/ Málo vody	/ Znečištěný nebo netěsný EcoSmart	/ vyčistit resp. vyměnit EcoSmart (viz strana 47)
/ Armatura jde ztěžka	/ Kartuše je vadná, zanesená-vodním kamenem	/ Kartuši vyměnit
/ Armatura odkapává	/ Kartuše je vadná	/ Kartuši vyměnit
/ nízká teplota teplé vody, žádná studená voda průtokový ohřívač naskočí, když se navolí studená voda	/ Špatně nastavená zarážka pro teplou vodu	/ Seřadit zarážku pro teplou vodu
	/ Křížení toků	/ Kartuši vyměnit

## MONTÁŽ (viz strana 35)





## △ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

- △ Pri montáži musíte nosiť rukavice, aby ste predišli pomliaždeninám a rezným poraneniam.
- △ Produkt sa smie používať len na kúpanie a telesnú hygienu.
- △ Veľké rozdiely v tlaku medzi prípojkami studenej a teplej vody musia byť vyrovnané.

## POKYNY PRE MONTÁŽ

- / Pred montážou musíte produkt skontrolovať, či nebol počas transportu poškodený. Po zabudovaní nebudú uznané žiadne škody spôsobené transportom alebo poškodenia povrchu.
- / Potrubia a vybavenie musia byť namontované, prepláchnuté a vybavené v platnom normami.
- / Je potrebné dodržiavať smernice o inštalácii, ktoré sú práve teraz platné v krajinách.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Prevádzkový tlak:	max. 1 MPa
Doporučený prevádzkový tlak:	0,1 - 0,5 MPa
Skúšobný tlak:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Teplota teplej vody:	max. 60°C
Termická dezinfekcia:	70°C / 4 min
Výrobok je koncipovaný výhradne pre pitnú vodu!	

## POPIS SYMBOLOV



Nepoužívať silikón s obsahom kyseliny octovej!



NASTAVENIE (viď strana 41)

Nastavenie obmedzenia teplej vody. V spojení s prietokovými ohrievačmi sa neodporúča použitie obmedzovača teplej vody.



ÚDRŽBA (viď strana 47)



ROZMERY (viď strana 42)



DIAGRAM PRIETOKU  
(viď strana 42)



volný prietok

SERVISNÉ DIELY (viď strana 43)

XXX = Farebné označenie

000 = Chróm

140 = Brushed Bronze

250 = Brushed Gold-Optic

300 = Polished Redgold

310 = Chróm

330 = Polished Black Chrome

340 = Brushed Black Chrome

670 = Matt Black

800 = Stainless Steel Optic

820 = Brushed Nickel

930 = Polished Brass

950 = Brushed Brass

990 = Polished Gold-Optic



ZVLÁŠTNE PRÍSLUŠENSTVO  
(viď strana 45)

nie je súčasťou dodávky

/ Predĺženie 25 mm #13595000

/ Predĺženie 33 mm (pri malej montážnej hĺbke)  
#14971XXX, #14965XXX, #1496XXX



ČISTENIE (viď strana 49)



OSLUHA (viď strana 46)



OSVEDČENIE O SKÚŠKE  
(viď strana 50)

## PORUCHA

/ Málo vody

## PRÍČINA

/ Znečistený alebo netesný EcoSmart

## POMOC

/ Vyčistiť resp. vymeniť EcoSmart  
(viď strana 47)

/ Armatúra "chodí" ťažko

/ Kartúša je poškodená, vápenaté usadeniny

/ Vymeniť kartúšu

/ Z armatúry kvapká voda

/ Kartúša je poškodená

/ Vymeniť kartúšu

/ Málo teplej vody, žiadna studená voda, prietokový ohrievač naskočí, keď sa navolí studená voda.

/ Nesprávne nastavená zádržka na teplú vodu

/ Nastavenie zádržky na teplú vodu

/ Križenie tokov

/ Vymeniť kartúšu

## MONTÁŽ (viď strana 35)





### △ 安全技巧

- △ 装配时为避免挤压和切割受伤, 必须戴上手套.
- △ 本产品只允许作为洗浴, 卫生和洁身之用.
- △ 冷热水管间过大的压力差必须予以平衡.

### 安装提示

- / 安装前必须检查产品是否受到运输损害. 安装后将不认可运输损害或表面损伤.
- / 管道和阀门必须根据通用标准进行安装, 冲洗和检查.
- / 请遵守当地国家现行的安装规定.

### 技术参数

工作压强: 最大 1 MPa  
 推荐工作压强: 0,1 - 0,5 MPa  
 测试压强: 1,6 MPa  
 (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)

热水温度: 最大 60°C  
 热力消毒: 70°C / 4 分钟

该产品专为饮用水设计!

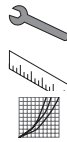
### 符号说明



请勿使用含有乙酸的硅胶!

调节 (参见第页 41)

热水温度调节. 如果使用即热式喷头, 则不建议安装热水阀门.



保养 (参见第页 47)

大小 (参见第页 42)

流量示意图 (参见第页 42)

时的流速



备用零件 (参见第页 43)

XXX = 颜色代码

000 = 镀铬

140 = Brushed Bronze

250 = Brushed Gold-Optic

300 = Polished Redgold

310 = 镀铬

330 = Polished Black Chrome

340 = Brushed Black Chrome

670 = Matt Black

800 = Stainless Steel Optic

820 = Brushed Nickel

930 = Polished Brass

950 = Brushed Brass

990 = Polished Gold-Optic



选装附件 (参见第页 45)

不在供货范围内

/ 加长 25 mm #13595000

/ 加长件33mm (墙壁不够深时) #14971XXX,  
#14965XXX, #1496XXX



清洗 (参见第页 49)



操作 (参见第页 46)



检验标记 (参见第页 50)

问题	原因	补救
/ 龙头出水量小	/ EcoSmart 脏污或泄漏	/ 清洁或更换EcoSmart (参见第页 47)
/ 龙头不灵活	/ 阀芯损坏, 结垢	/ 更换阀芯
/ 龙头滴水	/ 阀芯损坏	/ 更换阀芯
/ 热水温度过低, 没有冷水. 选择冷水时, 热水器启动.	/ 温度限制器设置错误	/ 设置温度限制器
	/ 交叉流动	/ 更换阀芯

安装 (参见第页 35)





## УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- △ Во время монтажа следует надеть перчатки во избежание прищемления и порезов.
- △ Изделие разрешается использовать только в гигиенических целях: для принятия ванны и личной гигиены.
- △ донного клапа. Перед установкой смесителя необходимо регулировочными кранами выровнять давление холодной и горячей воды при помощи вентилей регулирующих подачу воды в квартиру.

## УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

- / Перед монтажом следует проверить изделие на предмет повреждений при перевозке. После монтажа претензии о возмещении ущерба за повреждения при перевозке или повреждения поверхностей не принимаются.
- / Трубы и арматура должны быть установлены, промыты и проверены в соответствии с действующими нормами.
- / Необходимо соблюдать требования по монтажу, действующие в соответствующих странах.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочее давление: не более. 1 МПа  
 Рекомендуемое рабочее давление: 0,1 - 0,5 МПа  
 Давление: 1,6 МПа  
 (1 МПа = 10 bar = 147 PSI)  
 Температура горячей воды: не более. 60°C  
 Термическая дезинфекция: 70°C / 4 мин  
 Изделие предназначено исключительно для питьевой воды!

## ОПИСАНИЕ СИМВОЛОВ



Не применяйте силикон, содержащий уксусную кислоту.



ПОДГОНКА (см. стр. 41)

Регулировка ограничителя горячей воды. В сочетании с проточными нагревателями не рекомендуется использовать блокировку воды.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ (см. стр. 47)



РАЗМЕРЫ (см. стр. 42)



СХЕМА ПОТОКА (см. стр. 42)

свободное истечение



КОМПЛЕКТ (см. стр. 43)

XXX = Цветная кодировка  
 000 = Хром  
 140 = Brushed Bronze  
 250 = Brushed Gold-Optic  
 300 = Polished Redgold  
 310 = Хром  
 330 = Polished Black Chrome  
 340 = Brushed Black Chrome  
 670 = Matt Black  
 800 = Stainless Steel Optic  
 820 = Brushed Nickel  
 930 = Polished Brass  
 950 = Brushed Brass  
 990 = Polished Gold-Optic



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ (см. стр. 45)

не включено в объем поставки!

/ Удлинение 25 мм #13595000

/ Удлинение 33 мм (при малой глубине установки) #14971XXX, #14965XXX, #1496XXX



ОЧИСТКА (см. стр. 49)



ЭКСПЛУАТАЦИЯ (см. стр. 46)



ЗНАК ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ (см. стр. 50)

## НЕИСПРАВНОСТЬ

## ПРИЧИНА

## УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТИ

/ недостаточный давление (если устан / напор воды)	EcoSmart загрязнен/неисправен	/ Очистите или замените EcoSmart (см. стр. 47)
/ Арматура работает с усилием	/ Картридж неисправен, засорение на- килью	/ Замените картридж
/ Арматура протекает	/ Картридж неисправен	/ Замените картридж
/ Слишком низкая температура горячей воды. Проточный нагрева- тель запускается при выборе холодной воды.	/ Ограничение горячей воды отрегули- ровано неправильно / Перекрестный поток	/ Отрегулируйте ограничение горячей воды / Замените картридж

## МОНТАЖ (см. стр. 35)





## △ TURVALLISUUSOHJEET

- △ Asennuksessa on käytettävä käsitteitä puristumien ja viiltojen aiheuttamien tapaturmien estämiseksi.
- △ Tuotetta saa käyttää ainoastaan kylpy-, hygienia- ja puhdistustarkoituksiin.
- △ Suuret paine-erot kylmä- ja kuumavesiliitäntöjen välillä on tasattava.

## ASENNUSOHJEET

- / Ennen asennusta on tarkastettava tuotteen mahdolliset kuljetusvahingot. Asennuksen jälkeen kuljetus- ja pintavaurioita ei hyväksytä.
- / Putket ja hana on asennettava, huuhdeltava ja tarkastettava voimassa olevien standardien mukaisesti.
- / Jokaisessa maassa on noudatettava siellä päteviä asennusohjeita.

## TEKNISET TIEDOT

Käyttöpaine:	maks. 1 MPa
Suosittelut käyttöpaine:	0,1 - 0,5 MPa
Koestuspaine:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Kuuman veden lämpötila:	maks. 60°C
Lämpödesinfektio:	70°C/4 min
Tuote on suunniteltu käytettäväksi ainoastaan juomaveden kanssa!	

## MERKIN KUVAUS



Älä käytä etikkahappopitoista silikonia!



SÄÄTÖ (katso sivu 41)

Lämpötilan rajoittimen säätäminen. Emme suosittele käyttämään lämpötilan rajoitinta



vedenlämmittimen (läpivirtauskuumennin) yhteydessä.

HUOLTO (katso sivu 47)



MITAT (katso sivu 42)



VIRTAUSDIAGRAMMI  
(katso sivu 42)

vapaa läpivirtaus



VARAOSAT (katso sivu 43)

XXX = Värikoodaus

000 = Kromi

140 = Brushed Bronze

250 = Brushed Gold-Optic

300 = Polished Redgold

310 = Kromi

330 = Polished Black Chrome

340 = Brushed Black Chrome

670 = Matt Black

800 = Stainless Steel Optic

820 = Brushed Nickel

930 = Polished Brass

950 = Brushed Brass

990 = Polished Gold-Optic



ERITYISVARUSTE (katso sivu 45)

ei kuulu toimitukseen

/ Pidennys 25 mm #13595000

/ Pidennys 33 mm (pienemmällä asennussyvydellä) #14971XXX, #14965XXX, #1496XXX



PUHDISTUS (katso sivu 49)



KÄYTTÖ (katso sivu 46)



KOESTUSMERKKI (katso sivu 50)

## HÄIRIÖ

/ Vähän vettä

## SYY

/ EcoSmart likaantunut/viallinen

## TOIMENPIDE

/ Puhdista tai vaihda EcoSmart  
(katso sivu 47)

/ Hana on raskaskäyttöinen

/ Patruuna rikki, kalkkikerrostumia

/ Vaihda patruuna

/ Hanasta tippuu vettä

/ Patruuna rikki

/ Vaihda patruuna

/ Lämminveden lämpötila liian alhainen, ei kylmää vettä. Läpivirtauskuumennin käynnistyy kylmää vettä otettaessa.

/ Lämminveden rajoitin väärin säädetty

/ Sääda lämminveden rajoitin

/ Ristiinvirtaus

/ Vaihda patruuna





## ⚠ SÄKERHETSANVISNINGAR

- ⚠ Handskar ska bäras under monteringsarbetet så att man kan undvika kläm- och skärskador.
- ⚠ Produkten får bara användas till kroppshygien med bad och dusch.
- ⚠ Stora tryckskillnader mellan anslutningarna för varmt och kallt vatten måste utjämnas.

## MONTERINGSANVISNINGAR

- / Det måste undersökas om produkten har transportskador innan den monteras. Efter monteringen accepteras inga transport- eller ytskiktsskador.
- / Ledningarna och blandaren måste monteras, spolas igenom och kontrolleras enligt de gällande normerna.
- / De installationsriktlinjer som gäller i länderna ska följas.

## TEKNISKA DATA

Driftstryck:	max. 1 MPa
Rek. driftstryck:	0,1 - 0,5 MPa
Tryck vid provtryckning:	1,6 MPa (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Varmvattentemperatur:	max. 60°C
Termisk desinfektion:	70°C / 4 min
Produkten är enbart avsedd för dricksvatten!	

## SYMBOLFÖRKLARING



Använd inte silikon som innehåller ättiksyra!

### JUSTERING (se sidan 41)

Ställa in varmvattenregleringen. Tillsammans med varmvattenberedare rekommenderas inte en varmvattenspärr.



SKÖTSEL (se sidan 47)



MÅTTEN (se sidan 42)



FLÖDESSCHEMA (se sidan 42)

fri genomströmning



RESERVDELAR (se sidan 43)

XXX = Färgkodning

000 = Krom

140 = Brushed Bronze

250 = Brushed Gold-Optic

300 = Polished Redgold

310 = Krom

330 = Polished Black Chrome

340 = Brushed Black Chrome

670 = Matt Black

800 = Stainless Steel Optic

820 = Brushed Nickel

930 = Polished Brass

950 = Brushed Brass

990 = Polished Gold-Optic



SPECIALTILLBEHÖR (se sidan 45)

medföljer ej leveransen

/ Förlängning 25 mm #13595000

/ Förlängning 33 mm (vid litet monteringsdjup)  
#14971XXX, #14965XXX, #1496XXX



RENGÖRING (se sidan 49)



HANTERING (se sidan 46)



TESTSIGILL (se sidan 50)

## STÖRNING

## ORSAK

## ÅTGÄRD

/ För lite vatten	/ EcoSmart nedsmutsad/defekt	/ Rengör eller byt ut EcoSmart (se sidan 47)
/ Blandare är trög	/ Patron defekt, förkalkad	/ Byt ut patron
/ Blandare droppar	/ Patron defekt	/ Byt ut patron
/ För låg varmvattentemperatur, inget kallvatten. Varmvattenberedaren slår på när kallvatten väljs.	/ Varmvattenreglering felaktigt inställd	/ Ställ in varmvattenreglering
	/ Korsflöde	/ Byt ut patron

## MONTERING (se sidan 35)





## △ SAUGUMO TECHNIKOS NURODYMAI

- △ Apsaugai nuo užspaudimo ir įsijovimo montavimo metu mūvėkite pirštines.
- △ Gaminyi turi būti naudojamas tik maudymuisi, kūno higienai ir švarai palaikyti.
- △ Turi būti išlyginti šalto ir karšto slėgio nelygumai.

## MONTAVIMO INSTRUKCIJA

- / Prieš montuojant būtina patikrinti, ar gaminyi nebuvo pažeistas transportavimo metu. Sumontavus pretenzijos dėl transportavimo ir paviršiaus pažeidimų nepriimamos.
- / Vamzdžiai ir sujungimai turi būti montuojami, plaunami ir tikrinami pagal galiojančias normas.
- / Laikykitės atitinkamoje šalyje galiojančių direktyvų dėl įrengimo.

## TECHINIAI DUOMENYS

Darbinis slėgis: ne daugiau kaip 1 MPa  
 Rekomenduojamas slėgis: 0,1 - 0,5 MPa  
 Bandomasis slėgis: 1,6 MPa

(1 MPa = 10 barų = 147 PSI)

Karšto vandens temperatūra: ne daugiau kaip 60°C  
 Terminis dezinfekavimas: 70°C/4 min

Produktas skirtas tik geriamajam vandeniui!

## SIMBOLIO APRAŠYMAS



Nenaudokite silikono, kurio sudėtyje yra acto rūgšties!



## REGULIAVIMAS (žr. psl. 41)

Karšto vandens ribojimas. Kartu su cirkuliaciniais šildytuvais nerekomenduojama naudoti karšto vandens blokavimo įtaisų.



## TECHINIS APTARNAVIMAS (žr. psl. 47)



## IŠMATAVIMAI (žr. psl. 42)



## PRALAUDIMO DIAGRAMA (žr. psl. 42)

laisvas vandens pralaidumas



## ATSARGINĖS DALYS (žr. psl. 43)

XXX = Spalvos  
 000 = Chrom  
 140 = Brushed Bronze  
 250 = Brushed Gold-Optic  
 300 = Polished Redgold  
 310 = Chrom  
 330 = Polished Black Chrome  
 340 = Brushed Black Chrome  
 670 = Matt Black  
 800 = Stainless Steel Optic  
 820 = Brushed Nickel  
 930 = Polished Brass  
 950 = Brushed Brass  
 990 = Polished Gold-Optic



## SPECIALŪS PRIEDAI (žr. psl. 45)

nėra pridama

/ Ilgiklis 25 mm #13595000

/ Ilgiklis 33 mm (esant nepakankamam sienos gyliui) #14971XXX, #14965XXX, #1496XXX



## VALYMAS (žr. psl. 49)



## EKSPLOATACIJA (žr. psl. 46)



## BANDYMO PAŽYMA (žr. psl. 50)

## GEDIMAS

/ Per maža srovė

/ Sunkiai sukiojama rankenėlė

/ Maišytuvai praleidžia vandenį

/ Per maža karšto vandens temperatūra, nėra šalto vandens. Momentinis pašildytas pradeda veikti, kai naudojamas šalta vanduo

## PRIEŽASTIS

/ EcoSmart purvinas arba sugedęs

/ Kasetė pažeista, užkalkėjusi

/ Kasetė pažeista

/ Neteisingai nustatytas karšto vandens ribotuvas

/ Kryžminė srovė

## PRIEMONĖ

/ Išvalykite arba pakeiskite "EcoSmart" (žr. psl. 47)

/ Pakeisti kasetę

/ Pakeisti kasetę

/ Nustatyti karšto vandens ribotuva

/ Pakeisti kasetę

## MONTAVIMAS (žr. psl. 35)





## ⚠ SIGURNOSNE UPUTE

- ⚠ Prilikom montaže se radi sprječavanja prignječenja i posjekotina moraju nositi rukavice.
- ⚠ Proizvod se smije primjenjivati samo za kupanje, tuširanje i osobnu higijenu.
- ⚠ Velika razlika u pritisku između vruće i hladne vode mora biti izbalansirana.

## UPUTE ZA MONTAŽU

- / Prije montaže mora se provjeriti je li proizvod oštećen prilikom transporta. Nakon ugradnje se ne priznaju nikakve reklamacije koje se odnose na površinska i transportna oštećenja.
- / Cijevi i armatura moraju biti postavljeni, isprani i testirani prema važećim normama.
- / Obvezno se moraju uvažiti propisi o instalacijama koji vrijede u dotičnoj zemlji.

## TEHNIČKI PODATCI

Najveći dopušteni tlak: tlak 1 MPa  
Preporučeni tlak: 0,1 - 0,5 MPa  
Probni tlak: 1,6 MPa

(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)

Temperatura vruće vode: tlak 60°C  
Termička dezinfekcija: 70°C/4 min

Proizvod je koncipiran isključivo za pitku vodu!

## OPIS SIMBOLA



Nemojte koristiti silikon koji sadrži octenu kiselinu!



## REGULACIJA (pogledaj stranicu 41)

Namještanje limitera tople vode. U kombinaciji s protočnim bojlerima nije preporučljiva primjena sustava za blokiranje dotoka tople vode.



## ODRŽAVANJE (pogledaj stranicu 47)



## MJERE (pogledaj stranicu 42)



## DIJAGRAM PROTOKA (pogledaj stranicu 42)

slobodan protok



## REZERVNI DJELOVI (pogledaj stranicu 43)

XXX = Boje  
000 = Krom  
140 = Brushed Bronze  
250 = Brushed Gold-Optic  
300 = Polished Redgold  
310 = Krom  
330 = Polished Black Chrome  
340 = Brushed Black Chrome  
670 = Matt Black  
800 = Stainless Steel Optic  
820 = Brushed Nickel  
930 = Polished Brass  
950 = Brushed Brass  
990 = Polished Gold-Optic



## POSEBNI PRIBOR (pogledaj stranicu 45)

Nije sadržano u isporuci!

/ Produljenje 25 mm #13595000

/ Produljenje 33 mm (kod manje dubine ugradnje) #14971XXX, #14965XXX, #1496XXX



## ČIŠĆENJE (pogledaj stranicu 49)



## UPOTREBA (pogledaj stranicu 46)



## OZNAKA TESTIRANJA (pogledaj stranicu 50)

## GREŠKA

/ Nedovoljno vode

/ Ručica se zaglavila

/ Slavina kaplje

/ Preniska temperatura vruće vode, nedostatak hladne vode. Protočni bojler se pali pri podešenoj funkciji za protok hladne vode

## UZROK

/ EcoSmart je prljav/neispravan

/ Neispravan uložak Taloženje kamenca

/ Neispravan uložak

/ Limiter vruće vode nije dobro podešen

/ Križni tok vode

## OTKLANJANJE

/ Očistite odnosno zamijenite EcoSmart (pogledaj stranicu 47)

/ Zamijenite uložak

/ Zamijenite uložak

/ Podesite limiter vruće vode

/ Zamijenite uložak

## SASTAVLJANJE (pogledaj stranicu 35)





## ⚠ INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

- ⚠ La montare utilizați mănuși pentru evitarea contuziunilor și tăierii mâinilor.
- ⚠ Produsul poate fi utilizat doar pentru spălarea, menținerea igienei și curățarea corpului.
- ⚠ Diferențele de presiune mari între alimentarea cu apă rece și apă caldă trebuie echilibrate.

## INSTRUCȚIUNI DE MONTARE

- / Înainte de instalare verificați, dacă produsul prezintă deteriorări de transport. După instalare garanția nu acoperă deteriorările de transport și cele de suprafață.
- / Conductele și bateriile trebuie montate, spălate și verificate conform normelor în vigoare.
- / Respectați reglementările referitoare la instalare valabile în țara respectivă.

## DATE TEHNICE

Presiune de funcționare:	max. 1 MPa
Presiune de funcționare recomandată:	0,1 - 0,5 MPa
Presiune de verificare:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Temperatura apei calde:	max. 60°C
Dezinfecție termică:	70°C/4 min
Produsul este destinat exclusiv pentru apă potabilă.	

## DESCRIEREA SIMBOLURILOR



Nu utilizați silicon cu conținut de acid acetic!



REGLARE (vezi pag. 41)

Reglarea limitatorului de apă caldă. Nu se recomandă folosirea unui limitator de apă caldă în combinație cu un boiler instant.



ÎNTREȚINERE (vezi pag. 47)



DIMENSIUNI (vezi pag. 42)

DIAGRAMA DE DEBIT  
(vezi pag. 42)

debit cu curgere liberă



PIESE DE SCHIMB (vezi pag. 43)

XXX = Coduri de culori

000 = Crom

140 = Brushed Bronze

250 = Brushed Gold-Optic

300 = Polished Redgold

310 = Crom

330 = Polished Black Chrome

340 = Brushed Black Chrome

670 = Matt Black

800 = Stainless Steel Optic

820 = Brushed Nickel

930 = Polished Brass

950 = Brushed Brass

990 = Polished Gold-Optic



ACCESORII OPȚIONALE  
(vezi pag. 45)

nu este inclus în setul livrat

/ Prolungitor 25 mm #13595000

/ Prolungitor 33 mm (în cazul montării la adâncime mică) #14971XXX, #14965XXX, #1496XXX



CURĂȚARE (vezi pag. 49)



UTILIZARE (vezi pag. 46)



CERTIFICAT DE TESTARE  
(vezi pag. 50)

DERANJAMENT	CAUZA	MĂSURI DE REMEDIERE
/ Prea puțină apă	/ S-a murdărit/s-a defectat instalația EcoSmart	/ Curățați sau schimbați instalația EcoSmart (vezi pag. 47)
/ Bateria se mișcă dificil	/ Cartuș defect din cauza depunerilor de calcar	/ Schimbați cartușul.
/ Bateria picură	/ Cartuș defect	/ Schimbați cartușul.
/ Temperatura apei este prea mică, nu este apă rece. Boilerul instant pornește când se dă drumul la apa rece	/ Limitarea temperaturii apei calde setată incorect.	/ Setați limitarea temperaturii apei calde.
	/ Curgere încrucișată (apa rece în intră în conducta de apă caldă și invers)	/ Schimbați cartușul.

MONTARE (vezi pag. 35)





## ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- ▲ Για να αποφύγετε τραυματισμούς κατά τη συναρμολόγηση πρέπει να φοράτε γάντια.
- ▲ Το προϊόν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μόνο σαν μέσο λουτρού, υγιεινής και καθαρισμού του σώματος.
- ▲ Οι διαφορές της πίεσης μεταξύ της σύνδεσης κρύου και ζεστού νερού θα πρέπει να αντισταθμίζονται.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ

- / Πριν τη συναρμολόγηση πρέπει να εξεταστεί το προϊόν για ζημιές μεταφοράς. Μετά την εγκατάσταση δεν αναγνωρίζονται ζημιές από τη μεταφορά ή επιφανειακές ζημιές.
- / Οι σωλήνες και η μπαταρία πρέπει να τοποθετηθούν σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα, να τεθούν υπό πίεση και να δοκιμαστούν.
- / Θα πρέπει να τηρούνται οι οδηγίες εγκατάστασης που ισχύουν σε κάθε κράτος.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Λειτουργία πίεσης: έως 1 MPa  
 Συνιστώμενη λειτουργία πίεσης: 0,1 - 0,5 MPa  
 Πίεση ελέγχου: 1,6 MPa  
 (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)  
 Θερμοκρασία ζεστού νερού: έως 60°C  
 Θερμική απολύμανση: 70°C / 4 min  
 Το προϊόν έχει σχεδιαστεί αποκλειστικά για πόσιμο νερό!

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ



Μην χρησιμοποιείτε σιλικόνη που περιέχει οξικό οξύ!



ΡΥΘΜΙΣΗ (βλ. Σελίδα 41)

Ρύθμιση του δοσομετρητή ζεστού νερού. Δεν συνιστάται η διάταξη φραγής ζεστού νερού σε συνδυασμό με ταχυθερμοσίφωνα.



ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ (βλ. Σελίδα 47)



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (βλ. Σελίδα 42)



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΡΟΗΣ (βλ. Σελίδα 42)

Ελεύθερη ροή



ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (βλ. Σελίδα 43)

XXX = Χρώματα

000 = Επιχρωμιωμένο

140 = Brushed Bronze

250 = Brushed Gold-Optic

300 = Polished Redgold

310 = Επιχρωμιωμένο

330 = Polished Black Chrome

340 = Brushed Black Chrome

670 = Matt Black

800 = Stainless Steel Optic

820 = Brushed Nickel

930 = Polished Brass

950 = Brushed Brass

990 = Polished Gold-Optic



ΕΙΔΙΚΑ ΑΞΕΣΟΥΡΑ (βλ. Σελίδα 45)

δεν περιλαμβάνεται στον παραδοτέο εξοπλισμό

/ Επιμήκυνση 25 mm #13595000

/ Σωλήνας επιμήκυνσης 33 mm (σε μειωμένο βάθος τοποθέτησης) #14971XXX, #14965XXX, #1496XXX



ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ (βλ. Σελίδα 49)



ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ (βλ. Σελίδα 46)



ΣΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ (βλ. Σελίδα 50)

## ΒΛΑΒΗ

/ Ανεπαρκές νερό

## ΑΙΤΙΑ

/ Βρώμικος/ελαττωματικός ελαχιστοποιητής νερού (EcoSmart)

## ΔΙΟΡΘΩΣΗ

/ Καθαρίστε ή/και αλλάξτε τον ελαχιστοποιητή νερού (EcoSmart) (βλ. Σελίδα 47)

/ Σκληρή μπαταρία (μείκτης)

/ Ελαττωματικό φυσίγγιο, άλατα

/ Αλλαγή φυσιγγίου

/ Η μπαταρία στάζει

/ Ελαττωματικό φυσίγγιο

/ Αλλαγή φυσιγγίου

/ Χαμηλή θερμοκρασία ζεστού νερού, καθόλου κρύο νερό. Ο ταχυθερμοσίφωνας ενεργοποιείται, όταν επιλέγεται το κρύο νερό.

/ Λάθος ρύθμιση της περιοριστικής διάταξης ζεστού νερού  
 / Σταυροειδής ροή

/ Ρυθμίστε την περιοριστική διάταξη του ζεστού νερού  
 / Αλλαγή φυσιγγίου

ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ (βλ. Σελίδα 35)





## △ VARNOSTNA OPOZORILA

- △ Pri montaži je treba nositi rokavice, da se preprečijo poškodbe zaradi zmečkanja ali urezov.
- △ Ta izdelek se sme uporabljati le z namenom umivanja, vzdrževanja higiene in telesne nege.
- △ Velike razlike v tlaku med priključkom za mrzlo in priključkom za toplo vodo je potrebno izravnati.

## NAVODILA ZA MONTAŽO

- / Pred montažo je treba izdelek preveriti glede morebitnih transportnih poškodb. Po vgradnji transportne ali površinske poškodbe ne bodo več priznane.
- / Cevi in armaturo je treba montirati, izprati in preveriti po veljavnih standardih.
- / Upoštevati je treba pravilnike o inštalacijah, ki veljajo v posamezni državi.

## TEHNIČNI PODATKI

Delovni tlak: maks. 1 MPa  
 Priporočeni delovni tlak: 0,1 - 0,5 MPa  
 Preskusni tlak: 1,6 MPa

(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)

Temperatura tople vode: maks. 60°C  
 Termična dezinfekcija: 70°C/4 min

Proizvod je zasnovan izključno za sanitarno vodo!

## OPIS SIMBOLA



Ne smete uporabiti silikona, ki vsebuje ocatno kislino!



**JUSTIRANJE** (glejte stran 41)

Nastavitev omejevalnika tople vode. V povezavi s pretočnimi grelniki uporaba zapore tople vode ni priporočljiva.



**VZDRŽEVANJE** (glejte stran 47)



**MERE** (glejte stran 42)



**DIAGRAM PRETOKA**  
 (glejte stran 42)

prost pretok



**REZERVNI DELI** (glejte stran 43)

XXX = Barve  
 000 = Krom  
 140 = Brushed Bronze  
 250 = Brushed Gold-Optic  
 300 = Polished Redgold  
 310 = Krom  
 330 = Polished Black Chrome  
 340 = Brushed Black Chrome  
 670 = Matt Black  
 800 = Stainless Steel Optic  
 820 = Brushed Nickel  
 930 = Polished Brass  
 950 = Brushed Brass  
 990 = Polished Gold-Optic



**POSEBEN PRIBOR** (glejte stran 45)

Ni vključeno

/ Podaljšek 25 mm #13595000

/ Podaljšek 33 mm (če zid ni dovolj globok)  
 #14971XXX, #14965XXX, #1496XXX



**ČIŠČENJE** (glejte stran 49)



**UPRAVLJANJE** (glejte stran 46)



**PRESKUSNI ZNAK** (glejte stran 50)

NAPAKA	VZROK	POMOČ
/ Malo vode	/ EcoSmart umazan/pokvarjen	/ EcoSmart očistite oz. Zamenjajte (glejte stran 47)
/ Težko premikanje armature	/ Pokvarjen vložek, poapneno	/ Zamenjajte vložek
/ Iz armature kaplja	/ Pokvarjen vložek	/ Zamenjajte vložek
/ Prenizka temperatura tople vode, ni mrzle vode. Pretočni grelnik se sproži, kadar izberete mrzlo vodo.	/ Omejevalnik tople vode ni pravilno nastavljen	/ Nastavite omejevalnik tople vode
	/ Križni tok	/ Zamenjajte vložek

**MONTAŽA** (glejte stran 35)





## OHUTUSJUHISED

- △ Kandke paigaldamisel muljumis- ja löikevigastuste vältimiseks kindaid.
- △ Toodet tohib kasutada ainult pesemis-, hügieeni- ja kehapihustamisesmärgidel.
- △ Kui külma ja kuuma vee ühenduste surve on väga erinev, tuleb need tasakaalustada.

## PAIGALDAMISJUHISED

- / Enne paigaldamist tuleb toodet kontrollida transpordikahjustuste osas. Pärast paigaldamist ei tunnustata enam transpordi- või pinnakahjustuste kaebuseid.
- / Voolikute ja segisti paigaldamisel, loputamisel ja kontrollimisel tuleb lähtuda kehtivatest normatiividest.
- / Vastavas riigis kehtivaid paigalduseeskirju tuleb järgida.

## TEHNILISED ANDMED

Töörõhk	maks. 1 MPa
Soovitav töörõhk:	0,1 - 0,5 MPa
Kontrollsurve:	1,6 MPa (1 MPa = 10 baari = 147 PSI)
Kuuma vee temperatuur:	maks. 60°C
Termiline desinfektsioon:	70°C / 4 min
Toode on ette nähtud eranditult joogivee jaoks!	

## SÜMBOLITE KIRJELDUS



Ärge kasutage äädikhapet sisaldavat silikoonil!

### REGULEERIMINE (vt lk 41)

Sooja vee piirangu seadistamine. Ühenduses boileritega ei ole sooja vee blokeeringu soovitatav.



HOOLDUS (vt lk 47)



MÕÕTUDE (vt lk 42)



LÄBIVOOLUDIAGRAMM (vt lk 42)

äravoolu surve



VARUOSAD (vt lk 43)

XXX = Värvid  
 000 = Kroom  
 140 = Brushed Bronze  
 250 = Brushed Gold-Optic  
 300 = Polished Redgold  
 310 = Kroom  
 330 = Polished Black Chrome  
 340 = Brushed Black Chrome  
 670 = Matt Black  
 800 = Stainless Steel Optic  
 820 = Brushed Nickel  
 930 = Polished Brass  
 950 = Brushed Brass  
 990 = Polished Gold-Optic



SPETSIAALNE LISAVARUSTUS (vt lk 45)

ei sisaldu komplektis

/ pikendus 25 mm #13595000

/ pikendus 33 mm (kui sein ei ole piisavalt paks)  
 #14971XXX, #14965XXX, #1496XXX



PUHASTAMINE (vt lk 49)



KASUTAMINE (vt lk 46)



KONTROLLSERTIFIKAAT (vt lk 50)

## RIKE

/ Vähe vett

/ Segisti käib raskelt

/ Segisti tilgub

/ Liiga madal sooja vee temperatuur, külma vett pole. Läbivoolu boiler hakkab tööle, kui on valitud külm vesi.

## PÕHJUS

/ EcoSmart must/ defekne

/ Tööelement on katkine, lubjastunud

/ Tööelement on katkine

/ Kuuma vee piirang valesti seatud

/ Ristvool

## LAHENDUS

/ EcoSmart puhastada või välja vahetada (vt lk 47)

/ Vahetage tööelement

/ Vahetage tööelement

/ Seadke kuuma vee piirang

/ Vahetage tööelement

## PAIGALDAMINE (vt lk 35)





## △ DROŠĪBAS NORĀDES

- △ Montāžas laikā, lai izvairītos no saspiedumiem un iegriezumiem, nepieciešams nēsāt cimdus.
- △ Šo produktu drīkst izmantot tikai, lai mazgātos, higiēnai un ķermeņa tīrīšanai.
- △ Jāizlīdzina spiediena atšķirības starp aukstā un karstā ūdens pievadiem.

## NORĀDĪJUMI MONTĀŽAI

- / Pirms montāžas nepieciešams pārbaudīt, vai produktam transportēšanas laikā nav radušies bojājumi. Pēc iebūvēšanas bojājumi, kas radušies transportēšanas laikā, vai virsmas bojājumi netiek atzīti.
- / Caurulvadi un armatūra ir jāuzstāda, jāizskalo un jāpārbauda saskaņā ar spēkā esošajiem standartiem.
- / Jāievēro attiecīgās valstīs spēkā esošās montāžas prasības.

## TEHNISKIE DATI

Darba spiediens:	maks. 1 MPa
Ieteicamais darba spiediens:	0,1 - 0,5 MPa
Pārbaudes spiediens:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Karstā ūdens temperatūra:	maks. 60°C
Termiskā dezinfekcija:	70°C / 4 min
Izstrādājums ir paredzēts tikai dzeramajam ūdenim!	

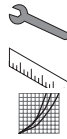
## SIMBOLU NOZĪME



Neizmantot silikonu, kas satur etiķskābi!

### IEREGULĒŠANA (skat. lpp. 41)

Karsta ūdens ierobežotāja regulēšana. Kopā ar caurteces sildītājiem nav ieteicams izmantot ūdens bloķētāju.



APKOPE (skat. lpp. 47)

IZMĒRUS (skat. lpp. 42)

CAURPLŪDES DIAGRAMMA (skat. lpp. 42)

brīva caurplūde

REZERVES DAĻAS (skat. lpp. 43)

XXX = Krāsu kodi

000 = Hroma

140 = Brushed Bronze

250 = Brushed Gold-Optic

300 = Polished Redgold

310 = Hroma

330 = Polished Black Chrome

340 = Brushed Black Chrome

670 = Matt Black

800 = Stainless Steel Optic

820 = Brushed Nickel

930 = Polished Brass

950 = Brushed Brass

990 = Polished Gold-Optic



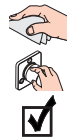
SPECIĀLI AKSESUĀRI

(skat. lpp. 45)

komplektā netiek piegādāts

/ Pagarinājums 25 mm #13595000

/ Pagarinājums 33 mm (ja iebūvēšanas dziļums nav pietiekams) #14971XXX, #14965XXX, #1496XXX



TĪRĪŠANA (skat. lpp. 49)

LIETOŠANA (skat. lpp. 46)

PĀRBAUDES ZĪME (skat. lpp. 50)

## TRAUCĒJUMS

- / Maz ūdens
- / Jaucējkrāns smagi grozāms
- / Jaucējkrāns pil
- / Pārāk zema ūdens temperatūra, nav aukstā ūdens, izvēloties auksto ūdeni, sākt darboties caurteces sildītājs

## IEMESLS

- / Netīrs/bojāts EcoSmart
- / Bojāta kartuša, aizkalķojusies
- / Bojāta kartuša
- / Nepareizi noregulāta karstā ūdens bloķēšana
- / Ūdens sajaukšanās

## BOJĀJUMU NOVĒRŠANA

- / Iztiģīt jeb nomainīt EcoSmart (skat. lpp. 47)
- / Nomainīt kartušu
- / Nomainīt kartušu
- / Noregulēt karstā ūdens ierobežošanu
- / Nomainīt kartušu

## MONTĀŽA (skat. lpp. 35)





## ⚠ SIGURNOSNE NAPOMENE

- ⚠ Prilikom montaže se radi sprečavanja prignječenja i posekotina moraju nositi rukavice.
- ⚠ Proizvod sme da se koristi samo za kupanje, tuširanje i ličnu higijenu.
- ⚠ Velika razlika u pritisku između vruće i hladne vode mora biti izbalansirana.

## INSTRUKCIJE ZA MONTAŽU

- / Pre montaže se mora proveriti da li je proizvod oštećen pri transportu. Nakon ugradnje se ne priznaju nikakve reklamacije koje se odnose na površinska i transportna oštećenja.
- / Vodovi i armatura moraju biti postavljeni, isprani i testirani prema važećim normama.
- / Treba se pridržavati propisa koji u određenim zemljama važe za instalacije.

## TEHNIČKI PODACI

Radni pritisak:	maks. 1 MPa
Preporučeni radni pritisak:	0,1 - 0,5 MPa
Probni pritisak:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Temperatura vruće vode:	maks. 60°C
Termička dezinfekcija:	70°C / 4 min
Proizvod je koncipiran isključivo za pijaću vodu!	

## OPIS SIMBOLA



Nemojte koristiti silikon koji sadrži sirćetnu kiselinu!



PODEŠAVANJE (vidi stranu 41)

Podešavanje ograničivača tople vode. U kombinaciji sa protočnim bojlerima ne

preporučuje se primena sistema za blokiranje dotoka tople vode.



ODRŽAVANJE (vidi stranu 47)



MERE (vidi stranu 42)



DIJAGRAM PROTOKA (vidi stranu 42)

slobodan protok



REZERVNI DELOVI (vidi stranu 43)

XXX = Oznake boja

000 = Hrom

140 = Brushed Bronze

250 = Brushed Gold-Optic

300 = Polished Redgold

310 = Hrom

330 = Polished Black Chrome

340 = Brushed Black Chrome

670 = Matt Black

800 = Stainless Steel Optic

820 = Brushed Nickel

930 = Polished Brass

950 = Brushed Brass

990 = Polished Gold-Optic



POSEBAN PRIBOR (vidi stranu 45)

Nije sadržano u isporuci

/ Produžetak 25 mm #13595000

/ Produžetak 33 mm (kod manje dubine ugradnje) #14971XXX, #14965XXX, #1496XXX



ČIŠĆENJE (vidi stranu 49)



RUKOVANJE (vidi stranu 46)



ISPITNI ZNAK (vidi stranu 50)

SMETNJA	UZROK	POMOĆ
/ Nedovoljno vode	/ EcoSmart je prljav/neispravan	/ Očistite odnosno zamenite EcoSmart (vidi stranu 47)
/ Ručica se zaglavila	/ Neispravna kartuša, nataloženi kamenac	/ Zamenite kartušu
/ Šlavinu kaplje	/ Neispravna kartuša	/ Zamenite kartušu
/ Preniska temperatura tople vode, nema hladne vode. Protočni bojler se pali iako je pušten hladna voda.	/ Ograničavač vruće vode nije dobro podešen / Ukršteni tok vode	/ Podesite ograničavač vruće vode / Zamenite kartušu

MONTAŽA (vidi stranu 35)



## △ SIKKERHETSHENVISNINGER

- △ Bruk hansker under montasjen for å unngå klem- og kuttskader.
- △ Produktet skal kun brukes for bade-, hygiene- og kroppshygiene.
- △ Store trykkdifferanser mellom kaldt- og varmtvannstilkoblinger skal utlignes.

## MONTAGEHENVISNINGER

- / Før montasjen skal produktet sjekkes for transportskader. Etter monteringen aksepteres ikke noen transport- eller overflateskader.
- / Ledningene og armaturen skal monteres, spyles og sjekkes iht. de gyldige normer.
- / Gjeldende retningslinjer for rørleggerarbeid i de enkelte land skal følges.

## TEKNISKE DATA

Driftstrykk	maks. 1 MPa
Anbefalt driftstrykk:	0,1 - 0,5 MPa
Prøvetrykk	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)

Varmtvannstemperatur	maks. 60°C
Termisk desinfisering:	70°C/4 min

Produktet er utelukkende designet for drikkevann!

## SYMBOLBESKRIVELSE



Ikke bruk silikon som inneholder eddiksyre!

### JUSTERING (se side 41)

Innstilling av varmtvannsbegrensning. I forbindelse med gjennomstrømningsvarmere er det ikke anbefalt å bruke en varmtvannsperre.



VEDLIKEHOLD (se side 47)



MÅL (se side 42)



GJENNOMSTRØMNINGSDIAGRAM (se side 42)

fri gjennomstrømning



SERVICEDELER (se side 43)

XXX = Fargekode

000 = Krom

140 = Brushed Bronze

250 = Brushed Gold-Optic

300 = Polished Redgold

310 = Krom

330 = Polished Black Chrome

340 = Brushed Black Chrome

670 = Matt Black

800 = Stainless Steel Optic

820 = Brushed Nickel

930 = Polished Brass

950 = Brushed Brass

990 = Polished Gold-Optic



EKSTRATILBEHØR (se side 45)

ikke med i leveransen

/ Forlengelse 25 mm #13595000

/ Forlengelse 33 mm (ved liten montasjedybde)  
#14971XXX, #14965XXX, #1496XXX



RENGJØRING (se side 49)



BETJENING (se side 46)



PRØVEMERKE (se side 50)

FEIL	ÅRSAK	FEILRETTELSE
/ Lite vann	/ EcoSmart er skitten/defekt	/ EcoSmart rengjøres hhv. Byttes (se side 47)
/ Armatur ikke lett bevegelig	/ Kartusj defekt, forkalkning	/ Kartusj byttes
/ Armatur drypper	/ Kartusj defekt	/ Kartusj byttes
/ For lav varmtvannstemperatur, ikke noe kaldt vann. gjennomstrømningsvarmer slår seg på når det velges kaldt vann.	/ Varmtvannsbegrensning er feil innstilt	/ Varmtvannsbegrensning innstilles
	/ Krysstrømning	/ Kartusj byttes

## MONTASJE (se side 35)





## ⚠ УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

- ⚠ При монтажа трябва да се носят ръкавици, за да се избегнат наранявания поради притискане или порязване.
- ⚠ Позволено е използването на продукта само за къпане, хигиена и цели на почистване на тялото.
- ⚠ Големите разлики в налягането между изводите за студената и топлата вода трябва да се изравняват.

## УКАЗАНИЯ ЗА МОНТАЖ

- / Преди монтажа продуктът трябва да се провери за транспортни щети. След монтажа не се признават транспортни или повърхностни щети.
- / Тръбопроводите и арматурата трябва да се монтира, промият и проверят в съответствие с валидните норми.
- / Трябва да бъдат спазвани валидните в съответните страни предписания за инсталиране.

## ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Работно налягане:	макс. 1 МПа
Препоръчително работно налягане:	0,1 - 0,5 МПа
Контролно налягане:	1,6 МПа
	(1 МПа = 10 bar = 147 PSI)
Температура на горещата вода:	макс. 60°C
Термична дезинфекция:	70°C/4 мин

Продуктът е разработен само за питейна вода!

## ОПИСАНИЕ НА СИМВОЛИТЕ



Не използвайте силикон, съдържащ оцетна киселина!



ЮСТИРАНЕ (вижте стр. 41)

Настройка на ограничителя за топлата вода.  
Във връзка с проточни нагреватели не се препоръчва блокировка за топлата вода



ПОДДРЪЖКА (вижте стр. 47)



РАЗМЕРИ (вижте стр. 42)



ДИАГРАМА НА ПОТОКА  
(вижте стр. 42)

свободен поток



СЕРВИЗНИ ЧАСТИ (вижте стр. 43)

XXX = Цветово кодиране  
000 = Хром  
140 = Brushed Bronze  
250 = Brushed Gold-Optic  
300 = Polished Redgold  
310 = Хром  
330 = Polished Black Chrome  
340 = Brushed Black Chrome  
670 = Matt Black  
800 = Stainless Steel Optic  
820 = Brushed Nickel  
930 = Polished Brass  
950 = Brushed Brass  
990 = Polished Gold-Optic



СПЕЦИАЛНИ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ (вижте стр. 45)

не се съдържа в обема на доставка

/ Удължител 25 мм #13595000

/ Удължител 33 мм (при малка монтажна дълбочина) #14971XXX, #14965XXX, #1496XXX



ПОЧИСТВАНЕ (вижте стр. 49)



ОБСЛУЖВАНЕ (вижте стр. 46)



КОНТРОЛЕН ЗНАК (вижте стр. 50)

НЕИЗПРАВНОСТ	ПРИЧИНА	ПОМОЩ
/ Малко вода	/ Замърсен/дефектен EcoSmart	/ Почистете респ. сменете EcoSmart (вижте стр. 47)
/ Трудно подвижна арматура	/ Дефектна гилза, покрита с варовик	/ Сменете гилзата
/ Арматурата капе	/ Дефектна гилза	/ Сменете гилзата
/ Твърде ниска температура на топлата вода, няма студена вода.	/ Ограничението за топлата вода е грушно настроено	/ Настройте ограничението за топлата вода
Проточният нагревател се задейства, когато се избере студена вода	/ Кръстосване на потока	/ Сменете гилзата

МОНТАЖ (вижте стр. 35)





### △ 安全上の注意

- △ 施工の際は手を挟んだり怪我をしないように、手袋をはめてください。
- △ この製品は、体や手を洗う等の製品本来の目的以外には使用しないでください。
- △ 給水・湯の圧力差は0.1(MPa)以内としてください。

### 施工上の注意

- / 製品の施工前に輸送でのダメージがないか確認してください。施工後のキズ等のお申し出はお断りさせて頂いています。
- / 配管と水栓は、関連法規に従って施工、洗浄、および試験を行ってください。
- / 施工行う地域に適用される関連法規をお守りください。

### 技術資料

使用圧力: 最大 1 MPa  
 推奨使用水圧: 0,1 - 0,5 MPa  
 耐圧試験圧力: 1,6 MPa

(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)

給湯温度: 最大 60°C  
 お湯による高温消毒: 70°C/4 分

この製品は飲料水での使用が前提となっています(日本においては水道法に適合する飲料水)!

### アイコンの説明



酢酸系シリコンをご使用にならないでください!



調整 (次のページを参照 41)

お湯の流量制限の設定方法。瞬間湯沸かし器をご利用の際はお湯の流量制限はしないでください。



メンテナンス (次のページを参照 47)



寸法 (次のページを参照 42)



流量曲線図 (次のページを参照 42)

何も接続しない時の吐水



スペアパーツ (次のページを参照 43)

XXX = 仕上げ色

000 = Chrome

140 = Brushed Bronze

250 = Brushed Gold-Optic

300 = Polished Redgold

310 = Chrome

330 = Polished Black Chrome

340 = Brushed Black Chrome

670 = Matt Black

800 = Stainless Steel Optic

820 = Brushed Nickel

930 = Polished Brass

950 = Brushed Brass

990 = Polished Gold-Optic



スペシャルパーツ (次のページを参照 45)

別手配部品

/ 25 mm延長部材 #13595000

/ 33 mm延長部材 (壁裏が浅い場合)  
 #14971XXX, #14965XXX, #1496XXX



お手入れ方法 (次のページを参照 49)



使用方法 (次のページを参照 46)



認証について (次のページを参照 50)

症状	原因	対応策
/ 流量が少ない	/ EcoSmartの汚れ不具合	/ EcoSmartを清掃または交換してください (次のページを参照 47)
/ 水栓の開閉が重い	/ カルキによるカートリッジ不具合	/ カートリッジを交換してください
/ 水栓の水漏れ	/ カートリッジの不良	/ カートリッジを交換してください
/ 吐水温度が低すぎる。水が出ない。 冷水を選択すると、瞬間湯沸かし器が起動する。	/ 温度リミッターの設定が正しくない / クロスコネクション	/ 温度リミッターを設定してください / カートリッジを交換してください

施工方法 (次のページを参照 35)





## △ UDHËZIME SIGURIE

- △ Për të evituar lëndimet e pickimeve ose të prerjeve gjatë procesit të montimit duhet që të vishni doreza.
- △ Produkti duhet të përdoret vetëm qëllimet e banjave, të higijenës dhe të larjes së trupit.
- △ Ndryshimet e mëdha të presionit mes lidhjeve të ujit të ftohtë dhe atij të ngrohtë duhen ekuilibruar.

## UDHËZIME PËR MONTIMIN

- / Përpara montimit duhet që produkti të kontrollohet për dëmtime nga transporti. Pas instalimit nuk do të njihet asnjë dëmtim nga transporti ose dëmtim i sipërfaqes.
- / Tubacionet dhe rubinetet duhet që të montohen, të shpëlahen dhe të kontrollohen sipas standardeve në fuqi
- / Duhet të respektohen linjat udhëzuese të instalimit, të vlefshme për vendet respektive.

## TË DHËNA TEKNIKE

Presioni gjatë punës	maks. 1 MPa
Presioni i rekomanduar:	0,1 - 0,5 MPa
Presioni për provë:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Temperatura e ujit të ngrohtë	maks. 60°C
Dezinfektim Termik:	70°C / 4 min
Produkti është projektuar ekskluzivisht për ujë të pijshëm!	

## PËRSHKRIMI I SIMBOLIT



Mos përdorni silikon që në përbërje ka acid acetik.



J U S T I M I (shih faqen 41)

Rregullimi i kufizimit me ujë të nxehtë. Një kombinim me një bojler ujit nuk është i rekomanduar.



MIRËMBAJTJA (shih faqen 47)



PËR MASAT (shih faqen 42)



DIAGRAMI I QARKULLIMIT (shih faqen 42)



rrjedhja e lirë

PJESËT E SERVISIT (shih faqen 43)

XXX = Kodimi me anë të ngjyrave

000 = Krom

140 = Brushed Bronze

250 = Brushed Gold-Optic

300 = Polished Redgold

310 = Krom

330 = Polished Black Chrome

340 = Brushed Black Chrome

670 = Matt Black

800 = Stainless Steel Optic

820 = Brushed Nickel

930 = Polished Brass

950 = Brushed Brass

990 = Polished Gold-Optic



PAJISJE TË POSAÇME

(shih faqen 45)

nuk përfshihet në vëllimin e furnizimit

/ Zgjatësi 25 mm #13595000

/ Zgjatësi 33 mm (lartësia e montimit jo e madhe) #14971XXX, #14965XXX, #1496XXX



PASTRIMI (shih faqen 49)



PËRDORIMI (shih faqen 46)



SHENJA E KONTROLLIT (shih faqen 50)

D E M T I M	S H K A K U	N D I H M E
/ Pak ujë	/ EcoSmart është i ndotur/defekt	/ Pastroni/këmbeni EcoSmart (shih faqen 47)
/ Armatura punon rende	/ Kartusha me defekt, me kalk	/ Këmbeni kartushen
/ Armatura pikon	/ Kartusha me defekt	/ Këmbeni kartushen
/ Temperaturë e ulët e ujit të ngrohtë, nuk ka ujë të ftohtë. Ngrohësi elektrik i ujit ndizet kur zgjidhet uji i ftohtë.	/ Kufiri i ujit të ngrohtë është regjistruar gabim	/ Regjistroni kufirin e ujit të ngrohtë
	/ Rrjedhje e kryqëzuar.	/ Këmbeni kartushen





## ⚠ تنبيهات الأمان

⚠ يجب إرتداء قفازات الليد أثناء التركيب لتجنب حدوث أخطار الإنحشار أو الجروح

⚠ لا يجب استخدام المنتج إلا في أغراض الاستحمام والأغراض الصحية وأغراض تنظيف الجسم

⚠ يجب أن يكون تيار الماء الساخن والماء البارد متعادلين في الضغط

## تعليمات التركيب

/ قبل القيام بعملية التركيب، يجب فحص المنتج للتأكد من خلوّه من أية تلفيات ناتجة عن النقل بعد القيام بعملية التركيب، لن يتم الاعتراف بوجود أية تلفيات سطحية أو تلفيات ناتجة عن عملية النقل

/ يجب تركيب وغسيل واختبار التوصيلات وخلطات المياه طبقاً للمعايير السارية

/ يجب مراعاة القواعد الخاصة بالتركيب وأعمال السباكة وفقاً للوائح الخاصة بكل بلد

## المواصفات الفنية

ضغط التشغيل: الحد الأقصى 1 ميجاباسكال  
ضغط التشغيل الموصى به: 0,5 - 0,1 ميجاباسكال  
ضغط الاختبار: 1,6 ميجاباسكال

(1 ميجاباسكال = 10 بار = 147 PSI)  
درجة حرارة الماء الساخن: الحد الأقصى 60°C  
تعتيم حراري: 4 / 70°C الدقيقة

المنتج مخصص فقط لماء الشرب

## وصف الرمز

هام! لا تستخدم السليكون الذي يحتوي على أحماض

الضبط (راجع صفحة 41)

ضبط تحديد المياه الدافئة: لا ينصح باستخدام محدّد المياه الدافئة مع سخان المياه الوتقي

الصيانة (راجع صفحة 47)

أبعاد (راجع صفحة 42)

رسم للصرف (راجع صفحة 42)

التدفق الحر

قطع الغيار (راجع صفحة 43)

الألوان = XXX

كروم = 000

Brushed Bronze = 140

Brushed Gold-Optic = 250

Polished Redgold = 300

كروم = 310

Polished Black Chrome = 330

Brushed Black Chrome = 340

Matt Black = 670

Stainless Steel Optic = 800

Brushed Nickel = 820

Polished Brass = 930

Brushed Brass = 950

Polished Gold-Optic = 990

ملحقات خاصة (راجع صفحة 45)

غير مدرج مع المحتويات المسلمة

/ وصلة إطالة 25 مم #13595000

/ طقم الملحقات 33 مم (عندما لا يكون الجدار

عميقاً بما يكفي) #14971XXX, #14965XXX,

#1496XXX

التنظيف (راجع صفحة 49)

التشغيل (راجع صفحة 46)

شهادة اختبار (راجع صفحة 50)

## العلاج والإصلاح

## السبب

## العتل

الماء غير كافٍ	/ وحدة ترشيد استهلاك المياه متسخة / قم بتنظيف أو تغيير وحدة توفير المياه	العلاج والإصلاح
الخلاط ثقيل الحركة	/ الخرطوشة تالفة، تراكم عليها الجير	قم بتغيير الخرطوشة (راجع صفحة 47)
/ تساقط قطرات مياه من الخلاط	/ الخرطوشة تالفة	قم بتغيير الخرطوشة
/ درجة حرارة الماء الساخن منخفضة للغاية، ولا يوجد ماء بارد سخان	/ محدد الماء الساخن مضبوط بشكل خاطئ	قم بضبط محدد الماء الساخن
المياه الفوري يعمل عند استخدام الماء / اندفاع متعكس للمياه البارد	/ قم بتغيير الخرطوشة	

التركيب (راجع صفحة 35)



## ⚠ GÜVENLİK UYARILARI

- ⚠ Montaj esnasında ezilme ve kesilme gibi yaralanmaları önlemek için eldiven kullanılmalıdır.
- ⚠ Ürün yalnızca banyo, hijyen ve beden temizliği amaçları doğrultusunda kullanılabilir.
- ⚠ Sıcak ve soğuk su bağlantıları arasında büyük basınç farklılıkları varsa, bu basınç farklılıklarının dengelenmesi gerekir.

## MONTAJ AÇIKLAMALARI

- / Montaj işleminden önce ürün nakliye hasarları yönünden kontrol edilmelidir. Montaj işleminden sonra nakliye veya yüzey hasarları için sorumluluk üstlenilmemektedir.
- / Boruların ve armatürün montajı, yıkanması ve kontrolü geçerli normlara göre yapılmalıdır.
- / Ülkelerde geçerli kurulum yönetmeliklerine riayet edilmelidir.

## TEKNİK BİLGİLER

İşletme basıncı:	azami 1 MPa
Tavsiye edilen işletme basıncı:	0,1 - 0,5 MPa
Kontrol basıncı:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Sıcak su sıcaklığı:	azami 60°C
Termik dezenfeksiyon:	70°C / 4 dak
Ürün sadece şebeke suyu için tasarlanmıştır!	

## SİMGE AÇIKLAMASI



Asetik asit içeren silikon kullanmayın!

### AYARLAMA (bakınız sayfa 41)

Sıcak su sınırlamasının ayarlanması. Sıcak su kilidinin sürekli ısıtıcıyla kullanılması tavsiye edilmez.



BAKIM (bakınız sayfa 47)

ÖLÇÜLERİ (bakınız sayfa 42)

AKIŞ DİYAGRAMI (bakınız sayfa 42)

serbest akış



YEDEK PARÇALAR (bakınız sayfa 43)

XXX = Renkler

000 = Krom

140 = Brushed Bronze

250 = Brushed Gold-Optic

300 = Polished Redgold

310 = Krom

330 = Polished Black Chrome

340 = Brushed Black Chrome

670 = Matt Black

800 = Stainless Steel Optic

820 = Brushed Nickel

930 = Polished Brass

950 = Brushed Brass

990 = Polished Gold-Optic



ÖZEL AKSESUARLAR

(bakınız sayfa 45)

Teslimat kapsamına dahil değildir

/ Uzatma 25 mm #13595000

/ Uzatma 33 mm (montaj derinliği düşükken)  
#14971XXX, #14965XXX, #1496XXX



TEMİZLEME (bakınız sayfa 49)

KULLANIMI (bakınız sayfa 46)



KONTROL İŞARETİ  
(bakınız sayfa 50)

## ARIZA

## SEBEP

## YARDIM

/ Az su geliyor	/ EcoSmart kirlenmiş/arızalı	/ EcoSmart'ı temizleyin ya da değiştirin (bakınız sayfa 47)
/ Batarya kullanımı ağırlaşıyor	/ Kartuş Bozulmuş ve kireçlenmiş olabilir	/ Kartuşu değiştirin
/ Batarya su damlatıyor	/ Kartuş bozuk olabilir	/ Kartuşu değiştirin
/ Sıcak su sıcaklığı çok düşük, soğuk su yok. Soğuk su seçilince şofben çalışmaya başlıyor.	/ Isı limitleyici düzgün çalışmıyor	/ Isı limitleyiciyi yeniden ayarlayın
	/ Çapraz akış	/ Kartuşu değiştirin



## GARANTİ BELGESİ

## ÜRETİCİ VEYA İTHALATÇI FIRMANIN

## MALIN

Unvanı: Hansgrohe Armatür Ltd. Şti  
Adresi: Fulya Mahallesi Bahçeler Sokak Efe han 20/C  
Mecidiyeköy Şişli İstanbul  
Telefonu: (0-212) 273 07 30  
Faks: (0-212) 273 07 40  
web adresi: www.hansgrohe.com.tr

Markası: Hansgrohe  
Cinsi: Sıhhi tesisat malzemesi  
Garanti Süresi: 2 YIL  
Azami Tamir Süresi: 20 İş günü

GENEL MÜDÜR  
Albert Emlek



Satıcı Firmanın:  
Unvanı:  
Adresi:  
Telefonu:  
Faks:  
e-posta:

Fatura Tarih ve Sayısı:  
Marka ve Modeli:  
Teslim Tarihi ve Yeri:  
Yetkilinin İmzası:  
Firmanın Kaşesi:

Bu bölümü, ürünü aldığınız Yetkili Satıcı imzalayacak ve kaşeleyecektir.





## ⚠ BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

- ⚠ A szerelésnél a zúzódások és vágási sérülések elkerülése érdekében kesztyűt kell viselni.
- ⚠ A terméket csak fürdéshez, mosakodáshoz, és egészségügyi tisztálkodáshoz szabad használni.
- ⚠ A hidegvíz- és a melegvíz-csatlakozások közötti nagy nyomáskülönbséget kikell egyenlíteni!

## SZERELÉSI UTASÍTÁSOK

- / A szerelés előtt ellenőrizni kell, hogy a terméknek nincs-e szállítási sérülése. Beépítés után a szállítási- vagy felületi sérüléseket nem ismerik el.
- / A vezetékeket és a csaptelepet az érvényes szabványoknak megfelelően kell felszerelni, öblíteni és ellenőrizni
- / Az egyes országokban érvényes installációs irányelveket be kell tartani.

## MŰSZAKI ADATOK

Üzemi nyomás:	max. 1 MPa
Ajánlott üzemi nyomás:	0,1 - 0,5 MPa
Nyomáspróba:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Forróvíz hőmérséklet:	max. 60°C
Termikus fertőtlenítés:	70°C/4 perc
A terméket kizárólag ivóvízhez tervezték!	

## SZIMBÓLUMOK LEÍRÁSA



Ne használjon ecetsavtartalmú szilikon!



BEÁLLÍTÁS (lásd a oldalon 41)

A meleg víz korlátozás beállítása. Átfolyós vízmelegítőknél meleg víz korlátozó használata nem ajánlott.



KARBANTARTÁS (lásd a oldalon 47)



MÉRETET (lásd a oldalon 42)



ÁTFOLYÁSI DIAGRAMM  
(lásd a oldalon 42)

szabad átfolyás



TARTOZÉKOK (lásd a oldalon 43)

- XXX = Színkódolás
- 000 = Króm
- 140 = Brushed Bronze
- 250 = Brushed Gold-Optic
- 300 = Polished Redgold
- 310 = Króm

- 330 = Polished Black Chrome
- 340 = Brushed Black Chrome
- 670 = Matt Black
- 800 = Stainless Steel Optic
- 820 = Brushed Nickel
- 930 = Polished Brass
- 950 = Brushed Brass
- 990 = Polished Gold-Optic



EGYÉB TARTOZÉK

(lásd a oldalon 45)

a szállítási egység nem tartalmazza

/ Hosszabbítás 25 mm #13595000

/ Hosszabító készlet 33 mm (kis beépítési mélység esetén) #14971XXX, #14965XXX, #1496XXX



TISZTÍTÁS (lásd a oldalon 49)



HASZNÁLAT (lásd a oldalon 46)

- / A csaptelepeken átfolyt víz hőmérséklete fogyasztásra szánt víz esetében a 65°C-ot nem haladhatja meg. A csaptelep nem eredményezheti az emberi fogyasztásra (pl. ivás és főzés céljából) szánt víz minőségromlását.
- / Beüzemelés és üzemszünetek után szigorúan be kell tartani a használati útmutatóban leírtakat. Beüzemeléskor a csaptelepet át kell öblíteni, legalább 2 percig történő hideg- és melegvízes folyatást javasolunk. Minimum 1 napos üzemszünet után fogyasztás előtt a csaptelepben stagnáló hideg- illetve melegvíz fogyasztása nem javasolt, a csaptelepben stagnáló vizet ki kell engedni, legalább 2 perces folyatás javasolt. A kifolyatás során nyert vizet ivóvízként, illetve ételkészítési céllal felhasználni nem szabad.
- / Tekintettel arra, hogy a forró víz fémoldó képessége a hideg víznél nagyobb, emiatt főzés és ivás céljából az OKI a hideg víz használatát javasolja.
- / A csaptelepek perlatorát javasolt havonta vízköteleníteni, illetve fertőtleníteni. A csaptelepek tisztítása, fertőtlenítése során kizárólag olyan vegyszer alkalmazható, amely megfelel a 201/2001. (X.25) Kormányrendelet, illetve a 38/2003. (VII.7) ÉSzCsM-FVM-KvVM együttes rendeletben leírtaknak.



- / A perlátor működési elvéből adódóan jelentős aeroszolt képez, így Legionella expozíció szempontjából fokozott kockázatot jelent. Ezért alkalmazása nem javasolt az egészségügyi intézmények fekvőbeteg ellátó szobáiban, illetve minden olyan helyen, ahol a hideg és/vagy használati melegvíz Legionella csírszáma eléri a 49/2015 (XI.6.) EMMI rendelet alapján meghatározott beavatkozási szintet.



V I Z S G A J E L (lásd a oldalon 50)

H I B A	O K	M E G O L D Á S
/ Kevés víz	/ EcoSmart elszennyeződött/meghibásodott	/ EcoSmart tisztítása, ill. Cseréje (lásd a oldalon 47)
/ Nehezen nyitható a csap.	/ A kerámiabetét meghibásodott, elvízkövesedett.	/ A kerámiabetétet ki kell cserélni.
/ Csöpög a csap.	/ A kerámiabetét meghibásodott.	/ A kerámiabetétet ki kell cserélni.
/ Túl alacsony melegvíz hőmérséklet, nincs hidegvíz. A hidegvíz kiválasztásakor beindul az átfolyós melegítő.	/ A melegvíz szabályozó rosszul van beállítva.	/ A melegvíz szabályozót újra be kell állítani.
	/ Kereszfolyás	/ A kerámiabetétet ki kell cserélni.





**תחזוקה (ראה עמוד 47)****מידות (ראה עמוד 42)****דיאגרמת זרימה (ראה עמוד 42)****זרימה חופשית****חלקי חילוף (ראה עמוד 43)**

XXX = צבעים

000 = מצופה כרום

Brushed Bronze = 140

Brushed Gold-Optic = 250

Polished Redgold = 300

310 = מצופה כרום

Polished Black Chrome = 330

Brushed Black Chrome = 340

670 = שחור מאט

Stainless Steel Optic = 800

Brushed Nickel = 820

Polished Brass = 930

Brushed Brass = 950

Polished Gold-Optic = 990

**איברים מיוחדים (ראה עמוד 45)****הזמנה של פריט אקסטרה**

/ הארכה 25 מ"מ #13595000

/ סט הארכה 33 מ"מ (כשהקיר לא עמוק מספיק)

#14971XXX, #14965XXX, #1496XXX

**ניקוי (ראה עמוד 49)****הפעלה (ראה עמוד 46)****תעודת בדיקה (ראה עמוד 50)****△ הערות בטיחות**

△ יש להשתמש בכפפות בזמן ההתקנה כדי למנוע פציעות וחתכים

△ המוצר מיועד לשימוש למטרות רחצה, היגיינה ושטיפת הגוף בלבד

△ למערכת המים החמים והקרים צריכים להיות לחצים שווים

**הוראות התקנה**

/ לפני ההתקנה, בדוק אם נגרמו למוצר נזקים בהובלה אחרי ההתקנה, לא נכיר בנזקים שנגרמו בהובלה או בנזקים במשטחים

/ חובה להתקין את הצינורות והאיברים, לשטוף אותם ולבדוק אותם על פי התקנים הישימים

/ צריך לפעול על פי חוקי השרברבות הישימים במדינת ההתקנה

**נתונים טכניים**

לחץ הפעלה:

MPa 1 מקסימום

לחץ פעולה מומלץ:

MPa 0,5 - 0,1

לחץ בדיקה:

MPa 1,6

(MPa = 10 bar = 147 PSI 1)

טמפרטורת מים חמים

60°C מקסימום

חיטוי תרמי

70°C / 4 דקות

המוצר מיועד אך ורק למי שתיה!

**תיאור הסמל**

אסור להשתמש בסיליקון המכיל חומצה אצטית!

**כוונון (ראה עמוד 41)**

כדי להתאים את מגביל המים החמים. לא מומלץ להשתמש במגביל מים חמים ביחד עם מחמם מים בעל זרימה רצופה.

תקלה	סיבה	אופן התיקון
/ אין מספיק מים	/ מגביל הזרימה EcoSmart מלוכלך או דולף	/ נקה או החלף את EcoSmart (ראה עמוד 47)
/ ברז ערבוב נוקשה	/ מנגנון ערבוב לא תקין, אבנית	/ החלף מנגנון ערבוב
/ טפטוף מברז ערבוב	/ מנגנון ערבוב לא תקין	/ החלף מנגנון ערבוב
/ טמפרטורת המים החמים נמוכה מדי, אין מים קרים. מחמם המים המייד	/ מגביל המים החמים לא נקבע נכון	/ קבע את מגביל המים החמים
נדלק כשבוחרים במים קרים	/ זרם צולב	/ החלף מנגנון ערבוב

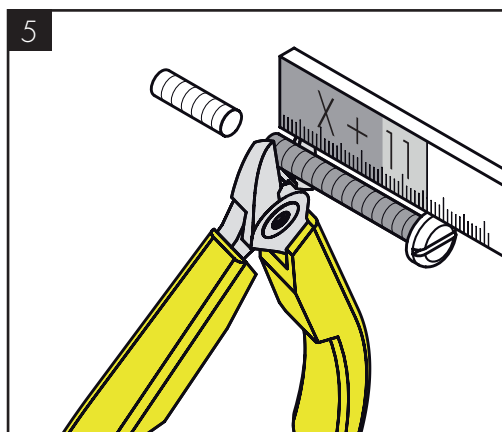
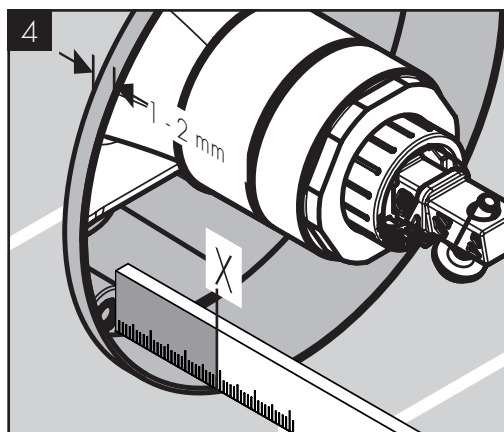
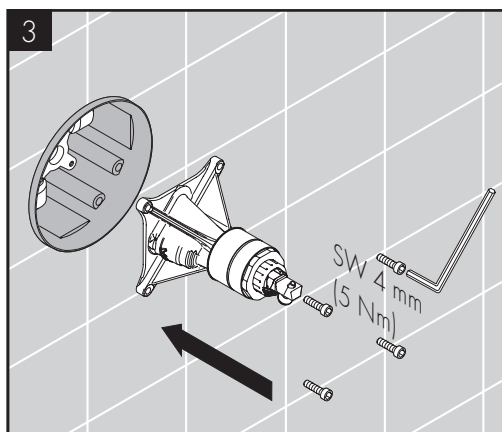
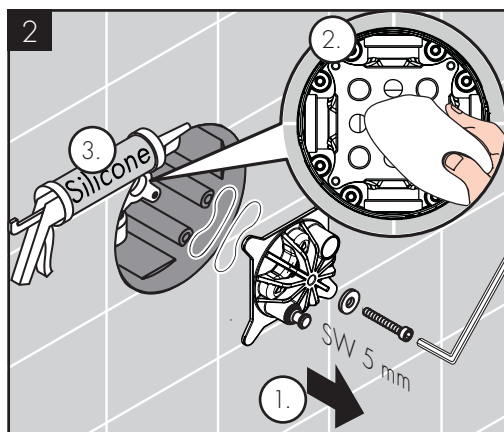
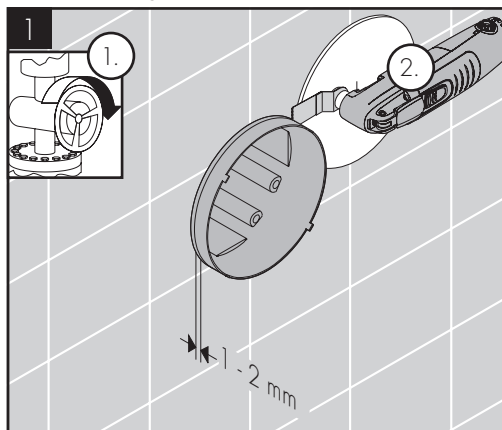
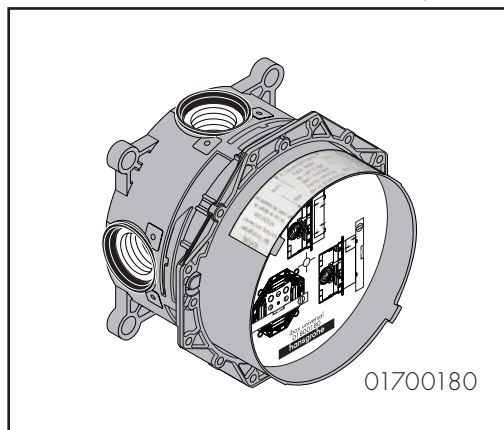


(ראה עמוד 35) הרכבה





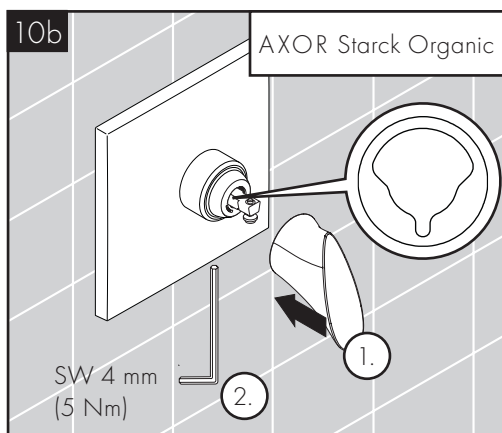
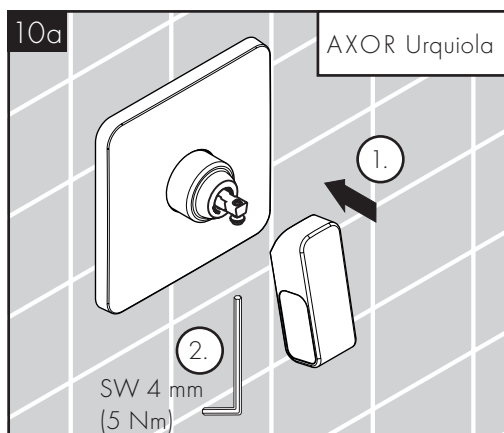
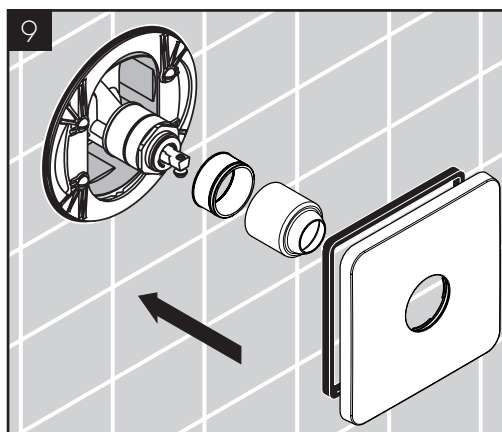
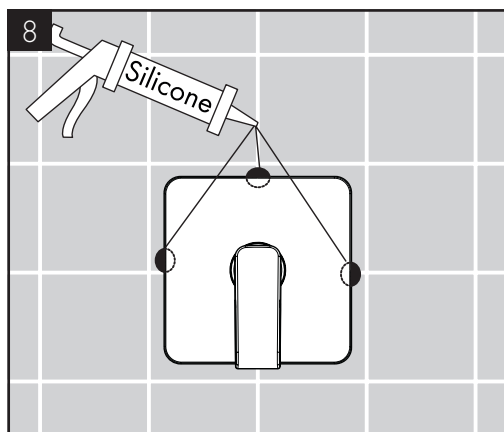
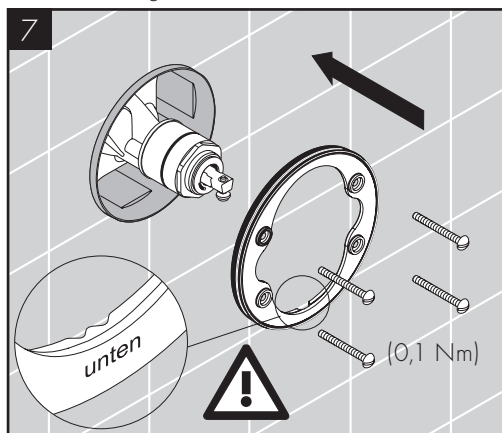
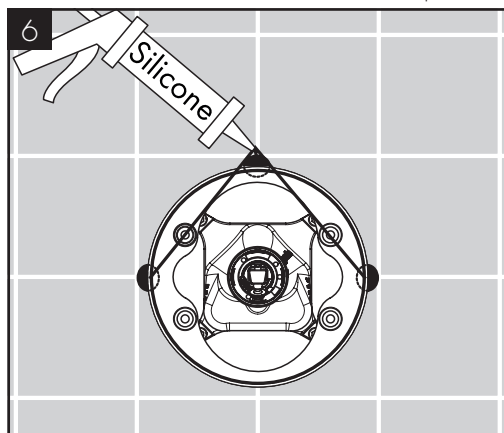
# AXOR Urquiola/AXOR Starck Organic







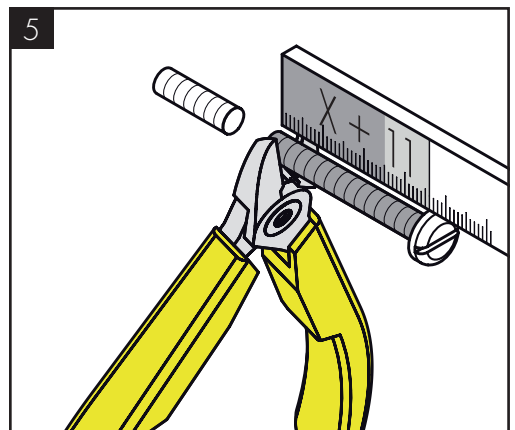
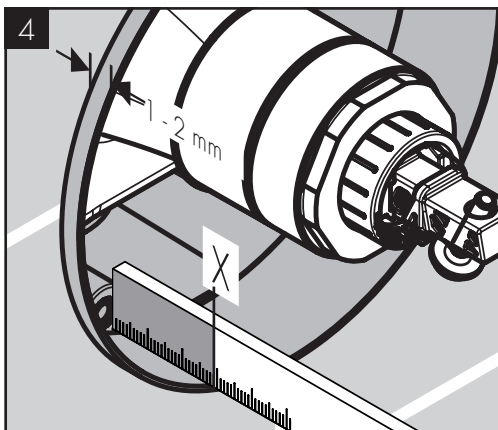
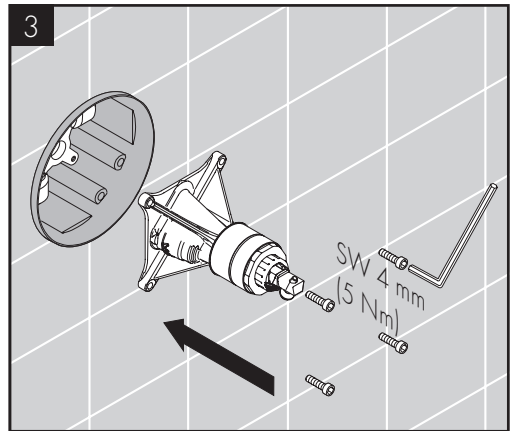
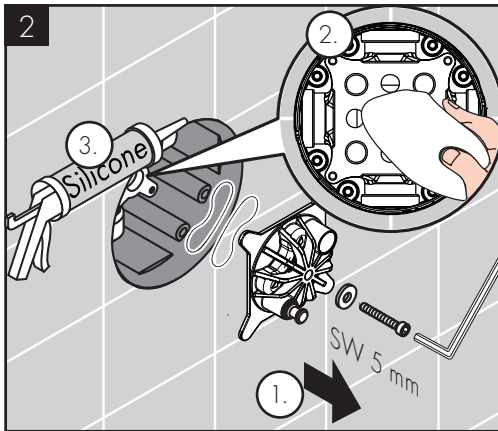
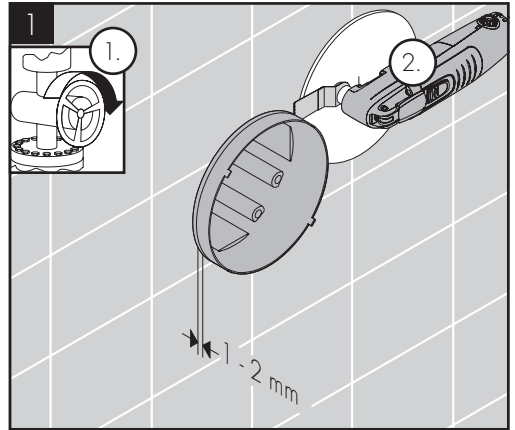
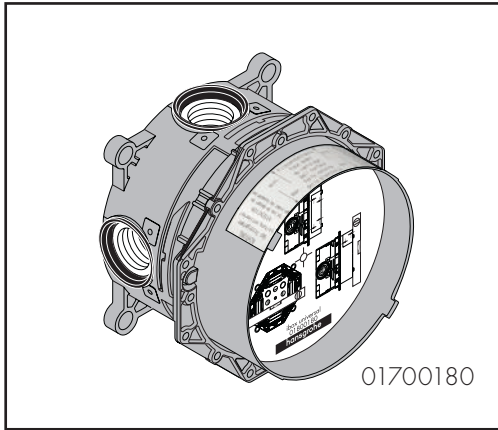
## AXOR Urquiola/AXOR Starck Organic







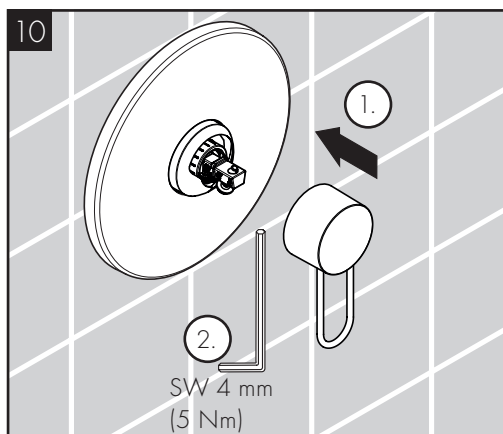
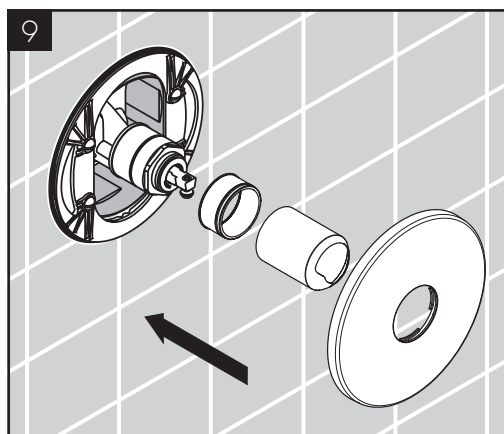
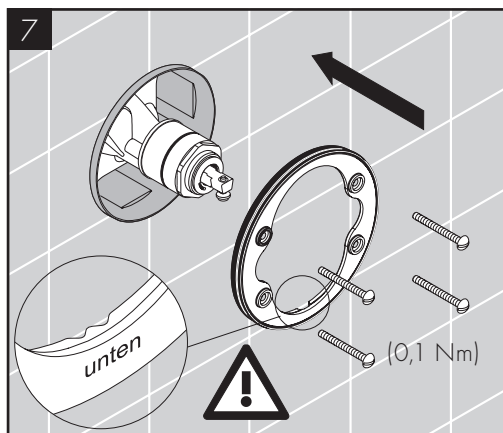
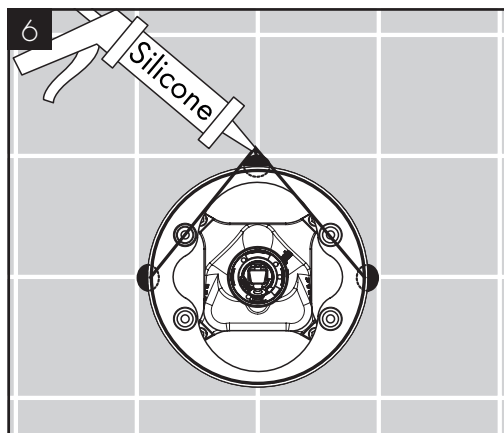
## AXOR Uno







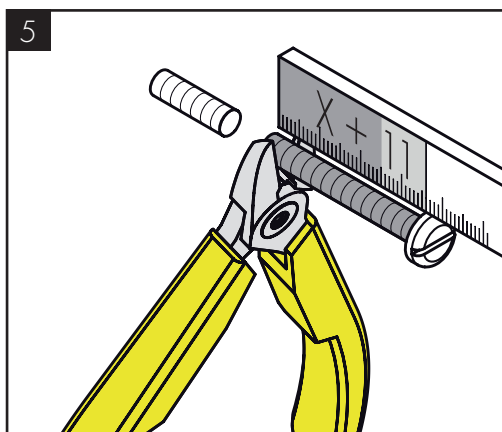
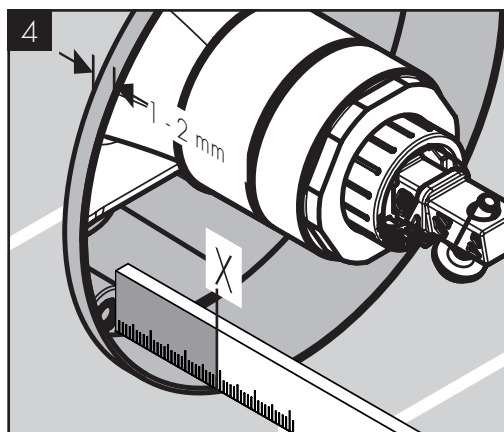
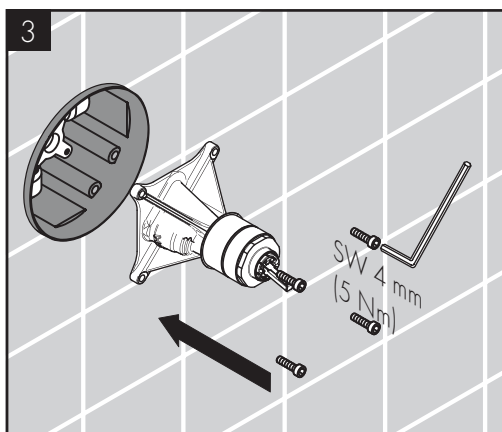
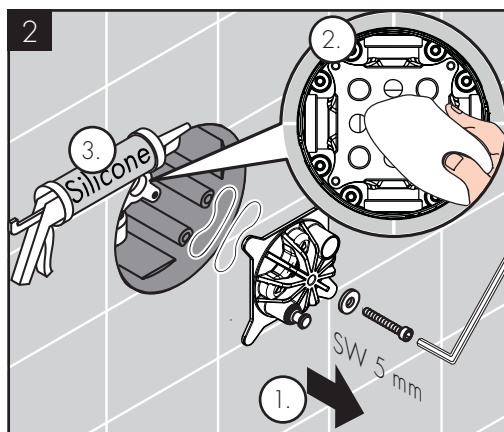
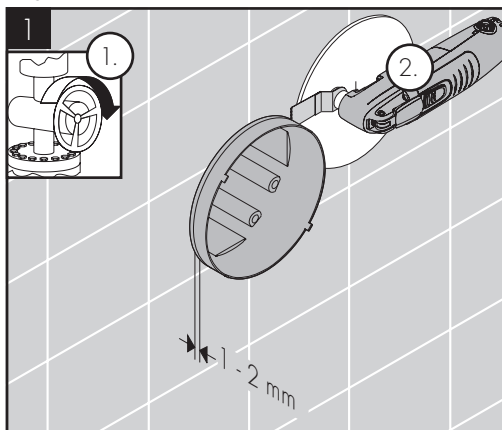
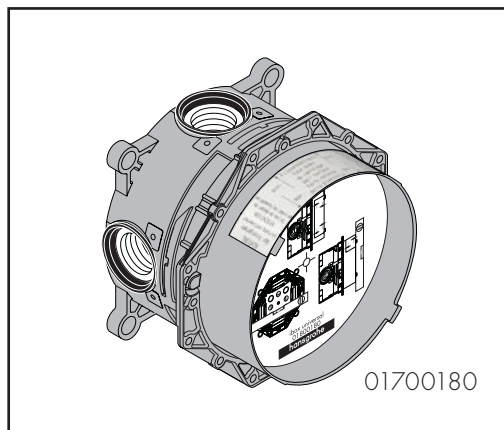
## AXOR Uno







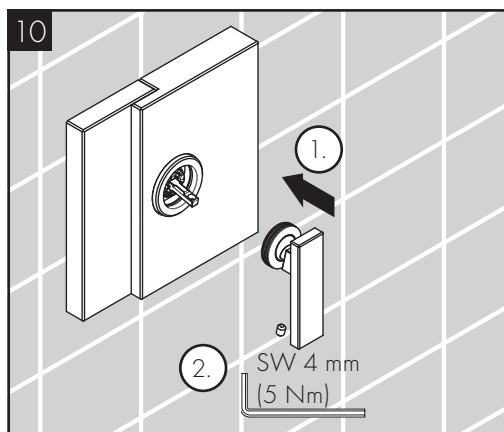
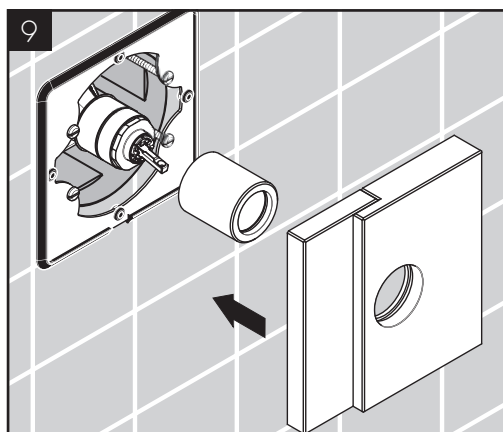
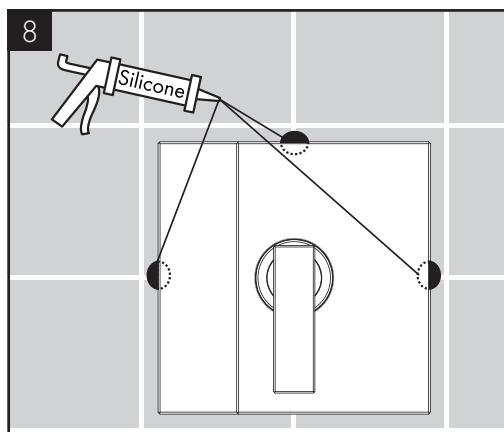
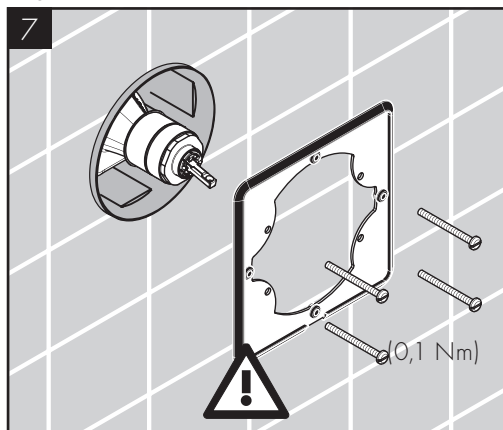
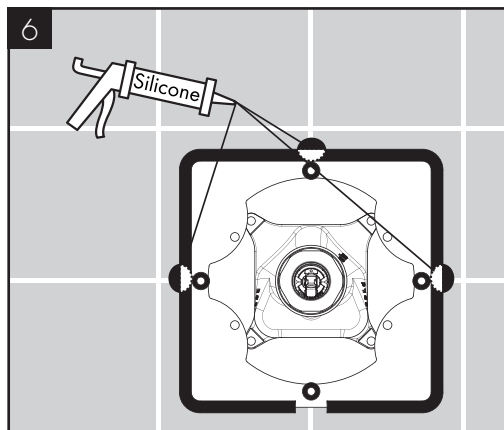
## AXOR Edge



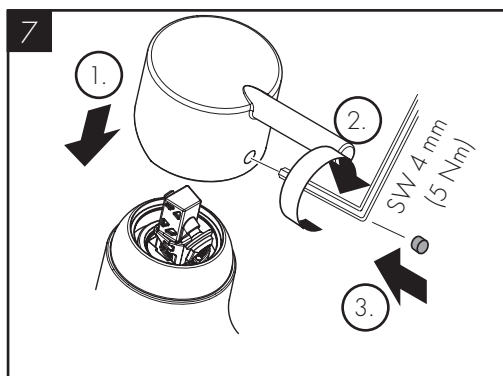
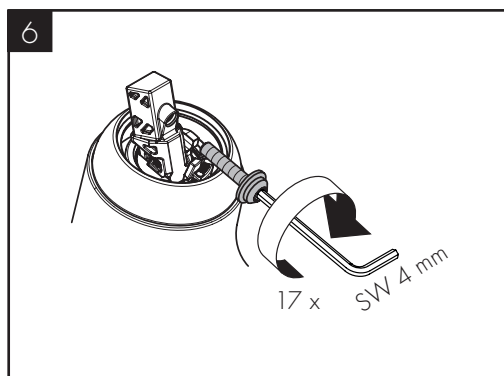
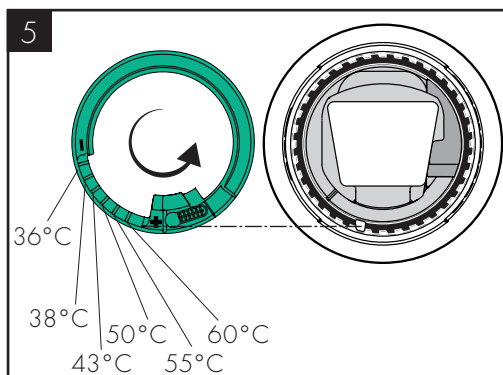
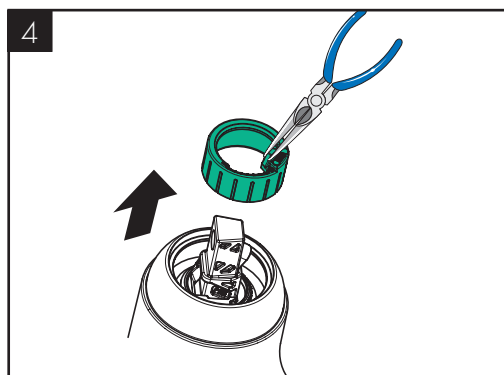
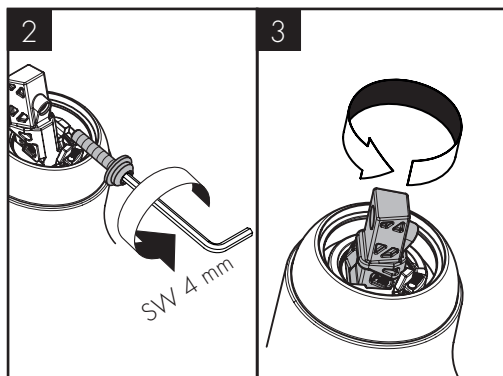
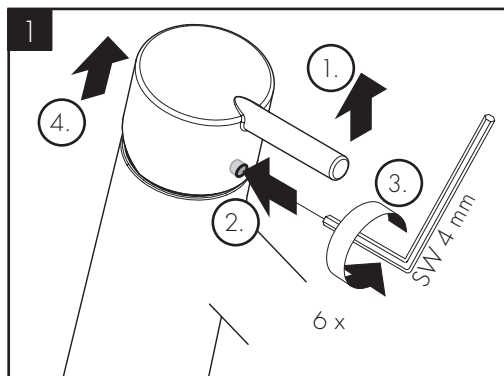




## AXOR Edge



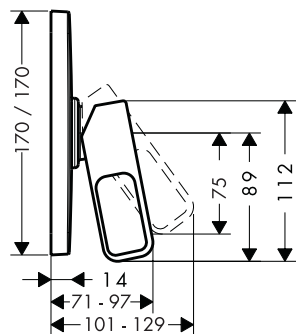




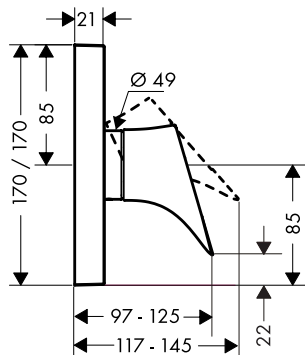




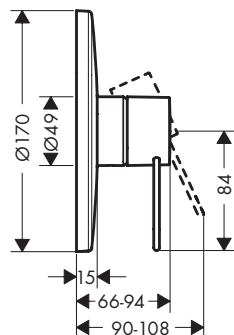
AXOR Urquiola  
11625XXX



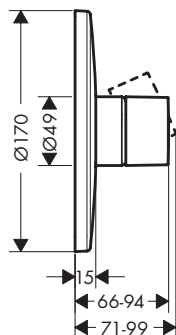
AXOR Starck Organic  
12605XXX



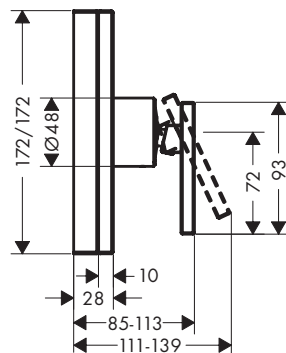
AXOR Uno  
38626XXX



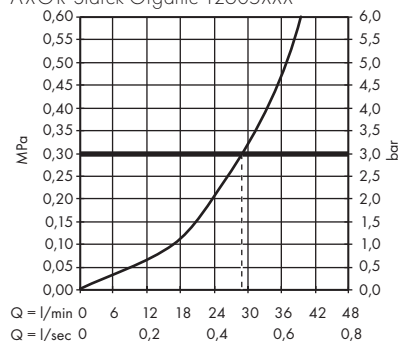
AXOR Uno  
45605XXX



AXOR Edge  
46650XXX / 46651XXX



AXOR Urquiola 11625XXX  
AXOR Starck Organic 12605XXX

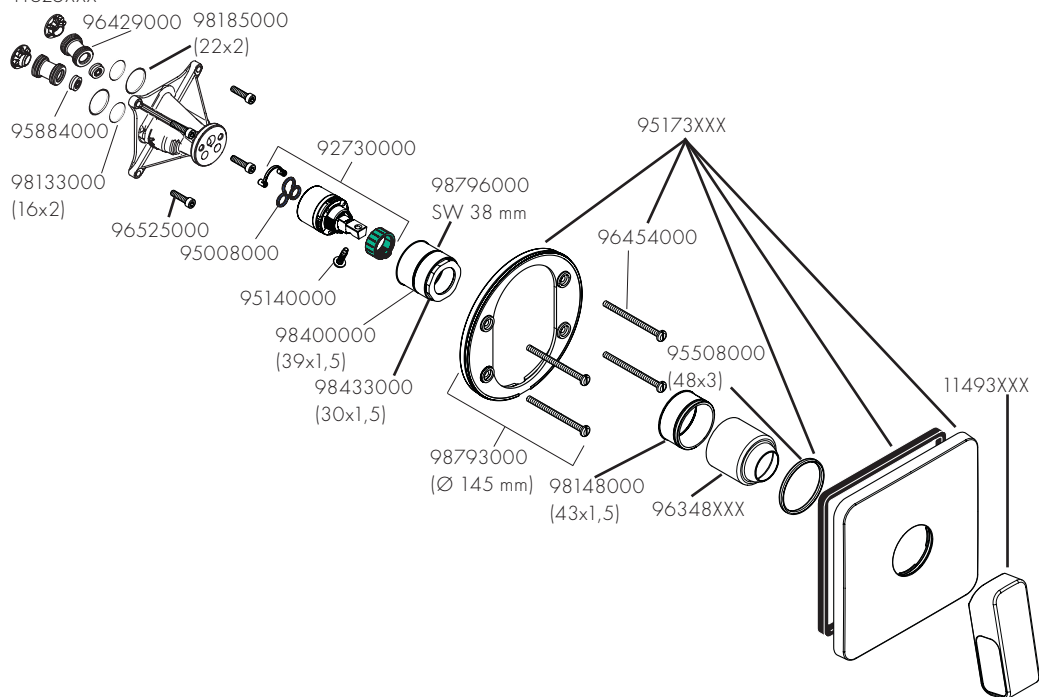


AXOR Uno 38626XXX / 45605XXX  
AXOR Edge 46650XXX / 46651XXX

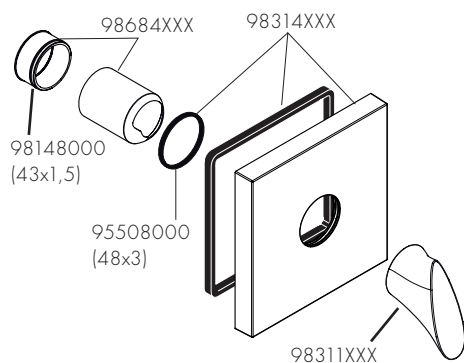




AXOR Urquiola  
11625XXX



AXOR Starck Organic  
12605XXX

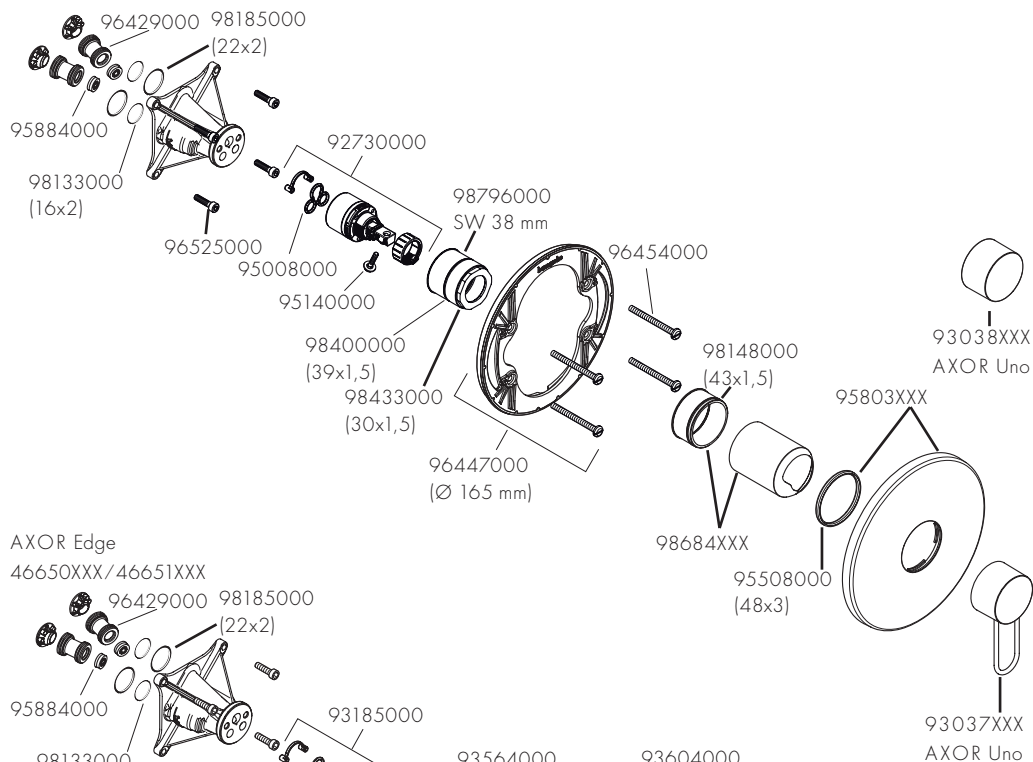






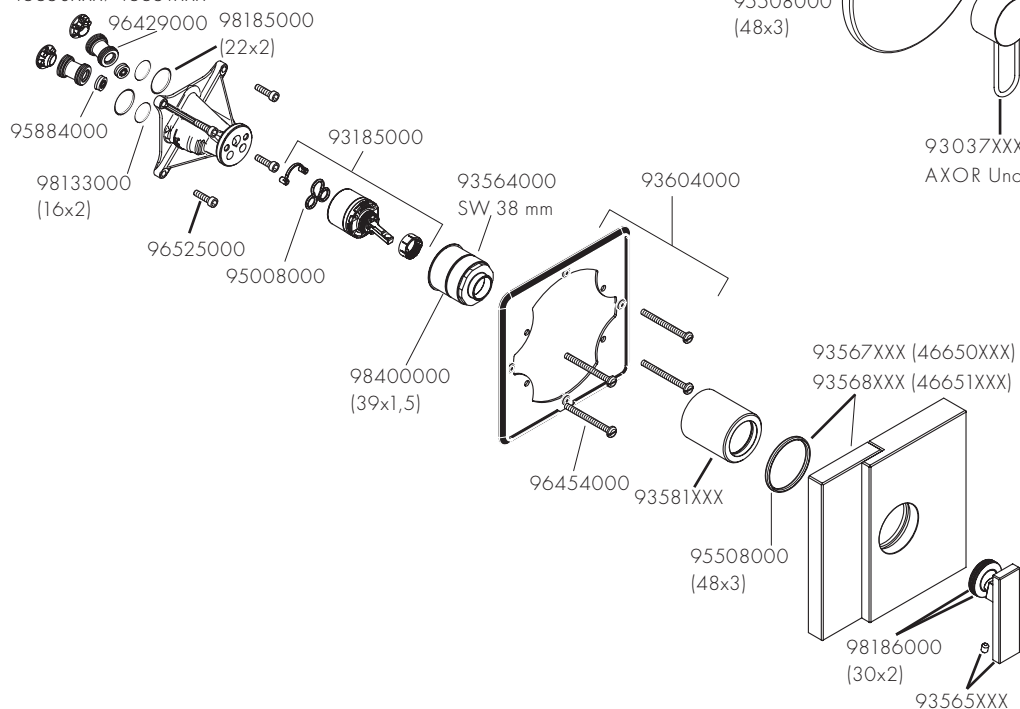
## AXOR Uno

38626XXX/45605XXX

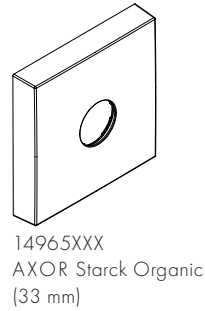
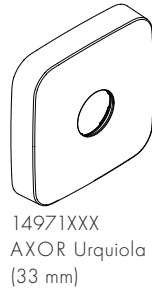
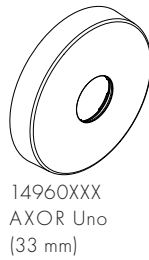
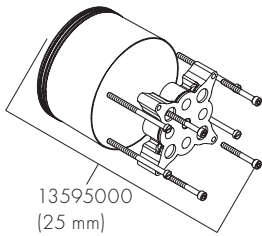
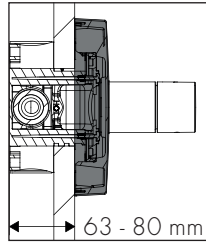
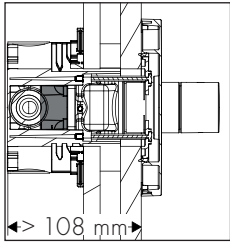


## AXOR Edge

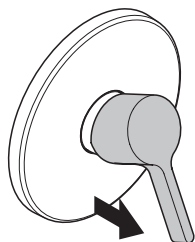
46650XXX/46651XXX



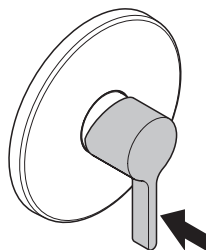




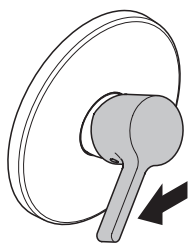




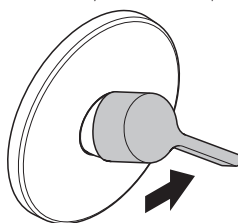
öffnen/ouvert/open/aperto/abierto/open/äbne/abrir/  
otworzyć/otevřít/otvorit/开/открыть/avaaminen/  
öppna/atidaryti/Otvoranie/deschide/ανοικτό/odpreti/  
avage/atvērt/otvoriti/äpne/отваряне/吐水/hape/فتح/  
açmak/nyitás/פתוח



schließen/fermé/close/chudere/errar/sluiten/lukke/  
fechar/zamknąć/zavřít/zavrieť/关/заккрыть/  
sulkeminen/stänga/uždaryti/Zatvaranje/inchide/  
κλειστό/zapreti/sulgege/aizvērt/zatvori/lukke/  
затваряне/止水/مبطلق/kapatmak/bezárás/גורר

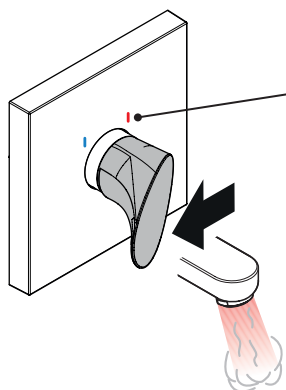


warm/chaud/hot/caldo/caliente/warm/varmt/quente/  
ciepła/teplá/teplá/热/горячая/lämmin/varmt/karštas/  
Vruća voda/cald/ζεστό/toplo/kuum/karsts/topla/  
varm/топло/温かい/i ngrohtë/ساخن/sıcak/meleg/он



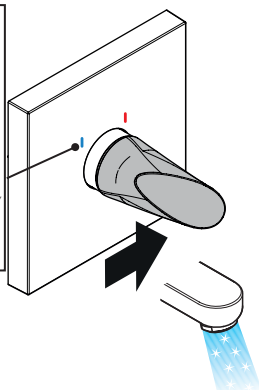
kalt/froid/cold/freddo/frío/koud/koldt/fria/zimna/  
studená/studená/冷/холодная/kylmä/kallt/šaltas/  
Hladno/rece/κρύο/mrzlo/külm/auksts/hladno/kaldt/  
студено/冷たい/i ftohtë/بارد/soğuk/hideg/קר

### AXOR Starck Organic 12605000



Rot/Rouge/Red/  
Rosso/Rojo/Rood/  
Rød/Vermelho/  
Czerwony/Červená/  
Červená/红色  
Красный/Punainen/  
Röd/Raudona/  
Crvena/Roşu/  
Kókkivo/Rdeča/  
Punane/Sarkana/  
Crvena/Rød/  
Червено/Red/  
E Kırmızı/أحمر/Kırmızı/  
Piros/ΠΙΡΟ

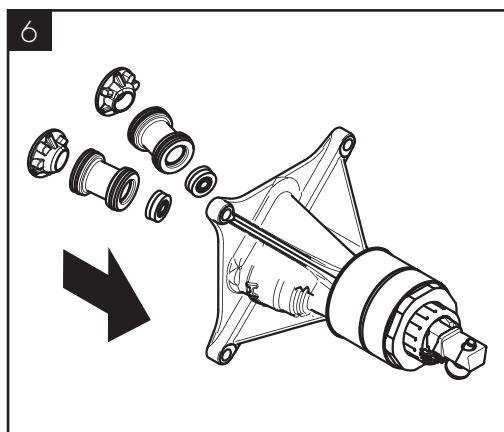
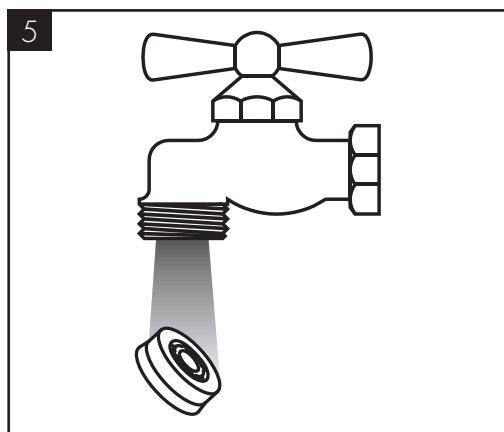
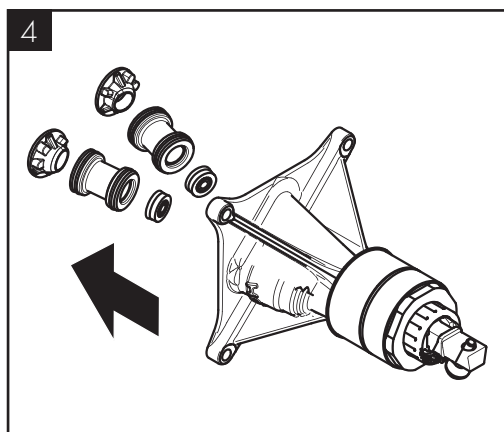
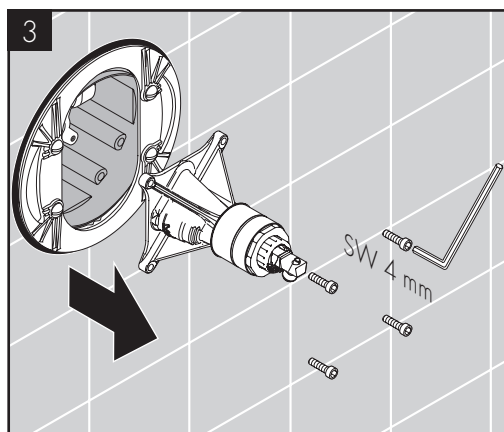
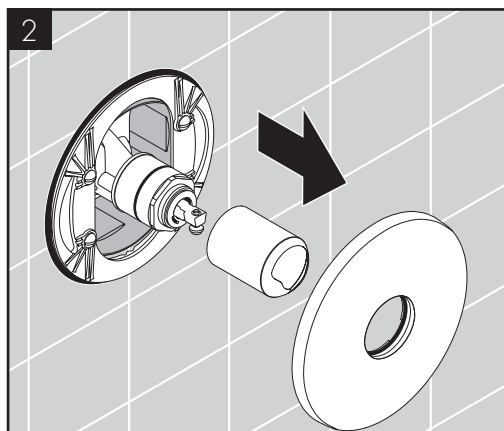
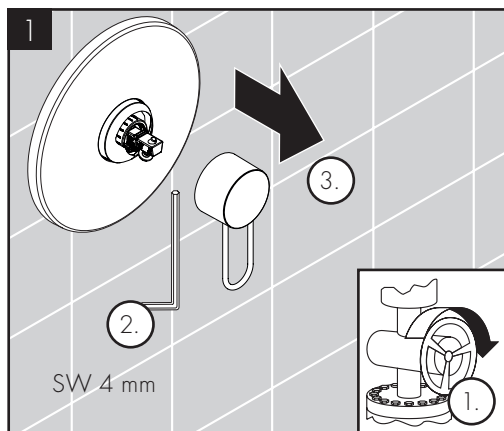
Blau/Bleu/Blue/Blu/  
Azul/Blauw/Blå/  
Azul/Niebieski/  
Modrá/Modrá/  
蓝色/Синий/  
Sininen/Blå/Melyna/  
Plava/Albastru/  
Μπλε/Modra/Sinine/  
Zila/Plava/Blå/  
Синьо/Blue/Blu/  
أزرق/Mavi/Kék/כחול



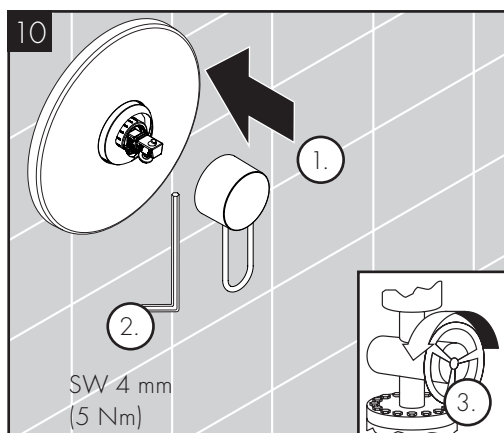
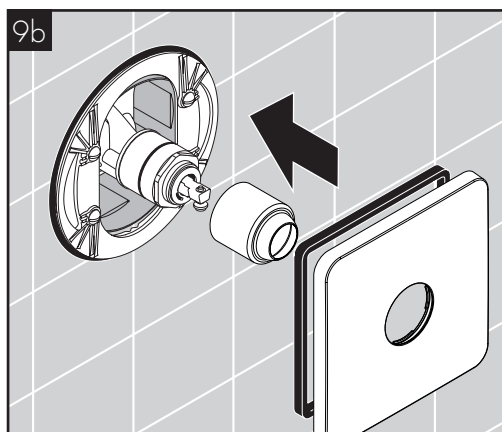
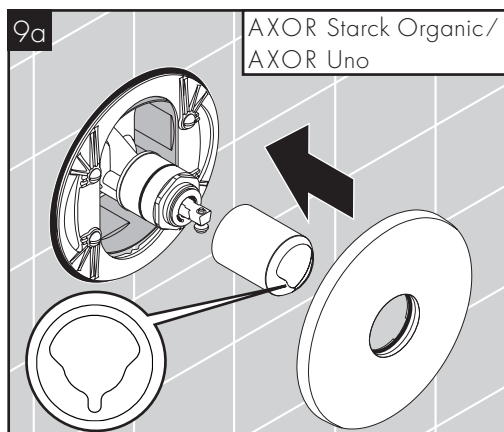
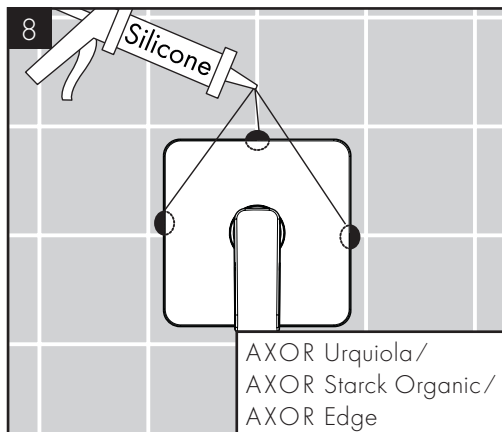
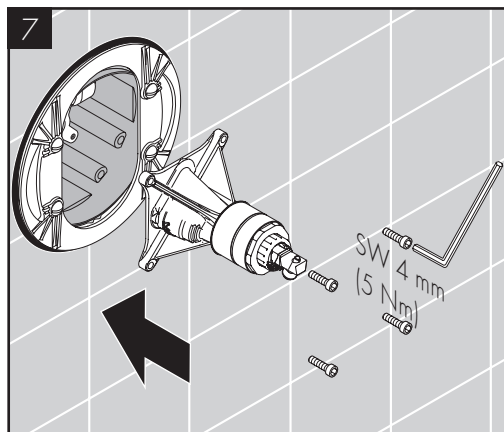
warm/chaud/hot/caldo/caliente/warm/varmt/quente/  
ciepła/teplá/teplá/热/горячая/lämmin/varmt/karštas/  
Vruća voda/cald/ζεστό/toplo/kuum/karsts/topla/  
varm/топло/温かい/i ngrohtë/ساخن/sıcak/meleg/он

kalt/froid/cold/freddo/frío/koud/koldt/fria/zimna/  
studená/studená/冷/холодная/kylmä/kallt/šaltas/  
Hladno/rece/κρύο/mrzlo/külm/auksts/hladno/kaldt/  
студено/冷たい/i ftohtë/بارد/soğuk/hideg/קר





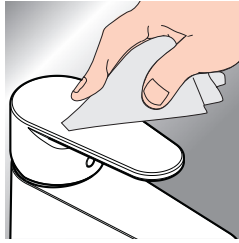
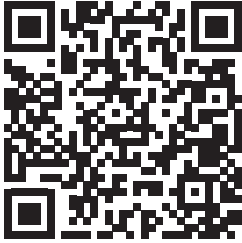








[www.axor-design.com/cleaning-recommendation](http://www.axor-design.com/cleaning-recommendation)



DE / Reinigungsempfehlung / Garantie / Kontakt  
 FR / Recommandation pour le nettoyage / Garanties / Contact  
 EN / Cleaning recommendation / Warranty / Contact  
 IT / Raccomandazione di pulizia / Garanzia / Contatto  
 ES / Recomendaciones para la limpieza / Garantía / Contacto  
 NL / Aanbevelingen inzake reiniging / Garantie / Contact  
 DK / Rengøringsvejledning / Garanti / Kontakt  
 PT / Recomendações de limpeza / Garantia / Contacto  
 PL / Zalecenie dotyczące pielęgnacji / Gwarancja / Kontakt  
 CS / Doporučení k čištění / Záruka / Kontakt  
 SK / Odporúčania pre čistenie / Záruka / Kontakt  
 ZH / 清洁指南 / 担保 / 接触  
 RU / Рекомендации по очистке / Гарантия / Контакты  
 FI / Puhdistussuositus / Takuu / Kosketus

SV / Rengöringsrekommendationer / Garanti / Contacto  
 LT / Valymo rekomendacijos / Garantija / Kontaktai  
 HR / Preporuke za čišćenje / Garancija / Kontakt  
 RO / Recomandări pentru curățare / Garanție / Contact  
 EL / Σύσταση καθαρισμού / Εγγύηση / επαφή  
 SL / Priporočilo za čiščenje / Garancija / Kontakt  
 ET / Puhastussuovitused / Garantii / Kontakt  
 LV / Tīrīšanas ieteikumi / Garantija / Kontakti  
 SR / Preporuke za čišćenje / Garancija / Kontakt  
 NO / Anbefaling for rengjøring / Garanti / Kontakt  
 BG / Препоръка за почистване / Гаранция / Контакт  
 JP / お手入れの方法 / 保証について / ご連絡先  
 SQ / Këshilla rreth pastrimit / Garancia / Kontakt  
 AR / توصيات التنظيف / الضمان / اتصال  
 TR / Temizleme önerisi / Garanti / Temas  
 HU / Tisztítási tanácsok / Garancia / érintkezés  
 HE / המלצות לניקוי / אחריות / איש קשר





P-IX

DVGW

SINTEF

NF



ETA



GODKENDT  
TIL DRIKKEVAND

11625XXX	PA-IX 9710/IB	CQ0125	X
12605XXX	PA-IX 9710/IB	CQ0125	X
38626XXX	PA-IX 9710/IB	CQ0125	X
45605XXX	PA-IX 9710/IB	CQ0125	X
46650XXX	PA-IX 29610/IB	CQ0125	X
46651XXX	PA-IX 29610/IB	CQ0125	X

Hansgrohe SE

DIN 4109-1

PA-IX 9710/IB

 **IGAP**  
Products

Hansgrohe SE

DIN 4109-1

PA-IX 29610/IB

 **IGAP**  
Products







# AXOR

AXOR / Hansgrohe SE  
Austraße 5-9  
77761 Schiltach  
Deutschland

[info@axor-design.com](mailto:info@axor-design.com)  
[axor-design.com](http://axor-design.com)

10/2022  
9.04933.11