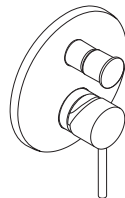


# AXOR

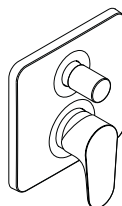
DE / Gebrauchsanleitung / Montageanleitung	02
FR / Mode d'emploi / Instructions de montage	03
EN / Instructions for use / Assembly instructions	04
IT / Istruzioni per l'uso / Istruzioni per Installazione	05
ES / Modo de empleo / Instrucciones de montaje	06
NL / Gebruiksaanwijzing / Handleiding	07
DK / 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
UA / Інструкції з використання / Інструкція по збірці	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



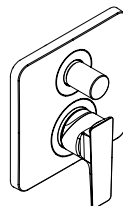
AXOR Starck  
10414XXX / 11414670



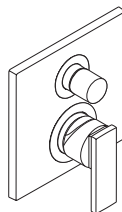
AXOR Starck  
10416XXX



AXOR Citterio M  
34425XXX



AXOR Citterio E  
36455XXX



AXOR Citterio  
39455XXX

INSTALLATION

⚠ 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 38)

Einstellen der Warmwasserbegrenzung. In Verbindung mit Durchlauferhitzern ist eine Warmwassersperre nicht zu empfehlen.



MASSE (siehe Seite 39)

DURCHFLUSSDIAGRAMM (siehe Seite 39)

freier Durchfluss

- ① Abgang Brause
- ② Abgang Wanne



SERVICETEILE (siehe Seite 40)

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



SONDERZUBEHÖR (siehe Seite 42)

nicht im Lieferumfang enthalten

/ Verlängerung 25 mm #13595000

/ Verlängerung 33 mm (bei geringer Einbautiefe) #14961XXX, #14972XXX, #14967XXX



REINIGUNG (siehe Seite 43)



BEDIENUNG (siehe Seite 35)



PRÜFZEICHEN (siehe Seite 44)

STÖRUNG

URSACHE

ABHILFE

/ 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
/ Umsteller funktioniert nicht	/ Ablagerungen / Zu geringer Wasserdruck / Umsteller defekt	/ Umsteller reinigen / O-Ringe fetten / Wasserdruck erhöhen / Umsteller austauschen

MONTAGE (siehe Seite 36)



## △ 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 38)

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



## DIMENSIONS (voir pages 39)

## DIAGRAMME DU DÉBIT (voir pages 39)

débit libre

- ① Sortie douche
- ② Sortie baignoire



## PIÈCES DÉTACHÉES (voir pages 40)

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



## ACCESSOIRES EN OPTION (voir pages 42)

ne fait pas partie de la fourniture

- / jeu de rallonge 25 mm #13595000
- / Rallonge de 33 mm (pour profondeur de montage trop faible) #14961XXX, #14972XXX, #14967XXX



## NETTOYAGE (voir pages 43)



## INSTRUCTIONS DE SERVICE (voir pages 35)



## CLASSIFICATION ACOUSTIQUE ET DÉBIT (voir pages 44)

DYSFONCTIONNEMENT	ORIGINE	SOLUTION
/ 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
/ L'inverseur ne fonctionne pas	/ Dépôts / Pression d'alimentation insuffisante / Inverseur défectueux	/ Nettoyer l'inverseur / graisser les joints toriques / Augmenter la pression d'alimentation / Changer l'inverseur

## MONTAGE (voir pages 36)



⚠ 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!

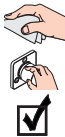
SYMBOL DESCRIPTION



Do not use silicone containing acetic acid!

ADJUSTMENT (see page 38)

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



DIMENSIONS (see page 39)



FLOW DIAGRAM (see page 39)

free flow

- ① Shower outlet
- ② Tub outlet



SPARE PARTS (see page 40)

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



SPECIAL ACCESSORIES (see page 42)

- order as an extra
- / extension 25 mm #13595000
  - / Extension Set 33 mm (when wall is not deep enough) #14961XXX, #14972XXX, #14967XXX

CLEANING (see page 43)

OPERATION (see page 35)

TEST CERTIFICATE (see page 44)



FAULT	CAUSE	REMEDY
/ 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
/ Diverter not operating	/ Residue / Water pressure to low / Diverter defective	/ Clean converter / grease O-rings / Increase water pressure / Exchange diverter

## △ 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. 38)

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



INGOMBRI (vedi pagg. 39)

DIAGRAMMA FLUSSO  
(vedi pagg. 39)

portata libero

- ① uscita doccia
- ② uscita vasca



PARTI DI RICAMBIO  
(vedi pagg. 40)

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



ACCESSORI SPECIALI  
(vedi pagg. 42)

non contenuto nel volume di fornitura

- / Prolunga 25 mm #13595000
- / Prolunga 33 mm x set esterno (in caso di incasso troppo esterno al muro) #14961XXX, #14972XXX, #14967XXX



PULITURA (vedi pagg. 43)



PROCEDURA (vedi pagg. 35)



SEGNO DI VERIFICA  
(vedi pagg. 44)

PROBLEMA	POSSIBILE CAUSA	RIMEDIO
/ 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
/ Deviatore non funziona	/ depositi calcarei	/ pulire il regolatore/ingrassare le guarnizioni O-ring
	/ pressione d'acqua troppo bassa	/ alzare la pressione d'acqua
	/ deviatore difettoso	/ sostituire deviatore

MONTAGGIO (vedi pagg. 36)



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 38)  
Ajuste del límite de agua caliente. En combinación con calentadores continuos no es recomendable utilizar un bloqueo de agua caliente.



DIMENSIONES (ver página 39)  
DIAGRAMA DE CIRCULACIÓN (ver página 39)

- caudal libre
- ① Salida surtidor de ducha
  - ② Salida bañera
- REPUESTOS (ver página 40)
- XXX = Acabados
  - 000 = Cromado
  - 140 = Brushed Bronze
  - 250 = Brushed Gold-Optic
  - 300 = Polished Redgold
  - 310 = Brushed Redgold
  - 330 = Polished Black Chrome
  - 340 = Brushed Black Chrome
  - 670 = Matt Black
  - 800 = Stainless Steel Optic
  - 820 = Brushed Nickel
  - 950 = Brushed Brass
  - 990 = Polished Gold-Optic



- OPCIONAL (ver página 42)
- no incluido en el suministro
- / Prolongación 25 mm #13595000
  - / Alargo 33 mm (en caso de pared delgada) #14961XXX, #14972XXX, #14967XXX



LIMPIAR (ver página 43)



MANEJO (ver página 35)



MARCA DE VERIFICACIÓN (ver página 44)

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
/ 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 / Flujo cruzado	/ ajustar tope / cambiar el cartucho
/ Inversor no funciona	/ Depósitos / falta presión / inversor defecto	/ Limpiar conmutador de tomas/engrasar anillos tóricos / aumentar presión / cambiar inversor

## △ 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, gespoeld en gecontroleerd worden volgens de geldige normen.
- / De in de overeenkomstige landen geldende installatie-richtlijnen moeten nageleefd worden.

## TECHNISCHE GEGEVENS

Werkdruk: max. 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 siliconen!

### INSTELLEN (zie blz. 38)

Instellen van de warmwaterbegrenzing. In combinatie met een doorstroomer is een warmwaterblokering niet aanbevelenswaardig.



MATEN (zie blz. 39)

### DOORSTROOMDIAGRAM (zie blz. 39)

vrije doorstroom

- ① Uitlaat douche
- ② Uitlaat bad



### SERVICE ONDERDELEN

(zie blz. 40)

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



### TOEBEHOREN (zie blz. 42)

behoort niet tot het leveringspakket

/ Verlengstuk 25 mm #13595000

/ verlengset 33 mm (bij geringe inbouwdiepte)  
 #14961XXX, #14972XXX, #14967XXX



### REINIGEN (zie blz. 43)



### BEDIENING (zie blz. 35)



### KEURMERK (zie blz. 44)

## STORING

- / Bediening zwaar
- / Mengkraan lekt
- / Warmwater temperatuur te laag, geen koud water. Doorstroomtoestel springt aan wanneer koud water gekozen is.
- / Omstelling functioneert niet

## OORZAAK

- / Kardoes defect of verkalkt
- / Kardoes defect
- / Heetwaterbegrenzer verkeerd ingesteld
- / Kruisstroom
- / Afzettingen
- / Waterdruk te laag
- / Omstelling defect

## OLOSSING

- / Kardoes uitwisselen
- / Kardoes uitwisselen
- / Heetwaterbegrenzer instellen
- / Kardoes uitwisselen
- / Omsteller reinigen/O-ringen invetten
- / Waterdruk verhogen
- / Omstelling uitwiss

## MONTAGE (zie blz. 36)



## ⚠ 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 undgås.

## 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  
 Anbefalt 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. 38)

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



## MÅLENE (se s. 39)

## GENNEMSTRØMNINGSDIAGRAM (se s. 39)

fri gennemstrømning

① Afløb bruser

② Afløb kar



## RESERVEDELE (se s. 40)

XXX = Overflade

000 = Krom

140 = Brushed Bronze

250 = Brushed Gold-Optic

300 = Polished Redgold

310 = Brushed Redgold

330 = Polished Black Chrome

340 = Brushed Black Chrome

670 = Matt Black

800 = Stainless Steel Optic

820 = Brushed Nickel

950 = Brushed Brass

990 = Polished Gold-Optic



## SPECIALTILBEHØR (se s. 42)

ikke med i leveringsomfang

/ Forlængersæt 25 mm #13595000

/ Forlænger 33 mm (ved for stor indbygningsdybde) #14961XXX, #14972XXX, #14967XXX



## RENGØRING (se s. 43)



## BRUGSANVISNING (se s. 35)



## GODKENDELSE (se s. 44)

FEJL	ÅRSAG	HJÆLP
/ Grebet går trægt	/ Kartusche defekt, tilkalket	/ Udskift kartusche
/ Armaturet drypper	/ Defekt kartusche	/ Udskift kartusche
/ For lav varmvandstemperatur. Ingen koldt vand. Vandvarmeren starter, når der åbnes for det kolde vand.	/ Varmtvandsbegrænsningen er forkert indstillet	/ Indstil varmvandsbegrænsningen
	/ Kryds-flow	/ Udskift kartusche
/ Omstiller virker ikke	/ Aflejring	/ Rens omskifteren/smør O-ringe
	/ For lavt vandtryk	/ Forøg vandtrykket
	/ Defekt omstiller	/ Udskift omstilleren

## MONTERING (se s. 36)





## ⚠ 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 38)

Ajuste do limitador de água quente. Em combinação com um esquentador, não é recomendável o uso de um bloqueio de água quente.



LIMPEZA (ver página 43)



FUNCIONAMENTO (ver página 35)



MARCA DE CONTROLO (ver página 44)



MEDIDAS (ver página 39)

FLUXOGRAMA (ver página 39)

caudal livre

① Saída do chuveiro

② Saída da banheira



PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO (ver página 40)

XXX = Acabamentos

000 = Cromado

140 = Brushed Bronze

250 = Brushed Gold-Optic

300 = Polished Redgold

310 = Brushed Redgold

330 = Polished Black Chrome

340 = Brushed Black Chrome

670 = Matt Black

800 = Stainless Steel Optic

820 = Brushed Nickel

950 = Brushed Brass

990 = Polished Gold-Optic



ACESSÓRIOS ESPECIAIS

(ver página 42)

não incluído no volume de fornecimento

/ Crescente 25 mm #13595000

/ Crescente 33 mm (quando instalado demasiado longe da parede) #14961XXX, #14972XXX, #14967XXX

## FALHA

## CAUSA

## SOLUÇÃO

/ 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 incorretamente colocado	/ Regular o limitador de temperatura
	/ Fluxo cruzado	/ Substituir o cartucho
/ Inversor não funciona	/ Depósitos	/ Limpar inversor/lubrificar vedantes em O
	/ Pressão da água muito baixa	/ Aumentar a pressão da água
	/ Inversor defeituoso	/ Substituir o inversor

## MONTAGEM (ver página 36)



## △ 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.
- △ Znaczne 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, pękane 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 38)

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



WYMIARY (patrz strona 39)

SCHEMAT PRZEPŁYWU (patrz strona 39)



swobodny przepływ

① Odpływ prysznica

② Odpływ wanny

CZĘŚCI SERWISOWE

(patrz strona 40)

XXX = Kody kolorów

000 = Chrom

140 = Brushed Bronze

250 = Brushed Gold-Optic

300 = Polished Redgold

310 = Brushed Redgold

330 = Polished Black Chrome

340 = Brushed Black Chrome

670 = Matt Black

800 = Stainless Steel Optic

820 = Brushed Nickel

950 = Brushed Brass

990 = Polished Gold-Optic



WYPOSAŻENIE SPECJALNE

(patrz strona 42)

Nie jest częścią dostawy

/ Przedłużka 25 mm #13595000

/ Rozeta maskująca 33 mm (przy małej głębokości zabudowy) #14961XXX, #14972XXX, #14967XXX



CZYSZCZENIE (patrz strona 43)



OBŚŁUGA (patrz strona 35)



ZNAK JAKOŚCI (patrz strona 44)

## USTERKA

## PRZYCZYNA

## POMOC

/ 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
/ Przetłacznik nie funkcjonuje	/ Osady	/ Wyczyścić przetłacznik / nasmarować o-ringi
	/ Zbyt niskie ciśnienie wody	/ Podnieść ciśnienie wody
	/ Uszkodzony przetłacznik	/ Wymienić przetłacznik

MONTAŻ (patrz strona 36)



## △ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- △ Pro zabránění řezným zraněním a pohmožděním 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 38)

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



ROZMĚRY (viz strana 39)

DIAGRAM PRŮTOKU (viz strana 39)

volný průtok

① Odtok sprchy

② Odtok vany



SERVISNÍ DÍLY (viz strana 40)

XXX = Kód povrchové úpravy

000 = Chrom

140 = Brushed Bronze

250 = Brushed Gold-Optic

300 = Polished Redgold

310 = Brushed Redgold

330 = Polished Black Chrome

340 = Brushed Black Chrome

670 = Matt Black

800 = Stainless Steel Optic

820 = Brushed Nickel

950 = Brushed Brass

990 = Polished Gold-Optic



ZVLÁŠTNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

(viz strana 42)

není součástí dodávky

/ prodloužení 25 mm #13595000

/ prodloužení 33 mm (při malé hloubce zabudování) #14961XXX, #14972XXX, #14967XXX



ČIŠTĚNÍ (viz strana 43)



OVLÁDÁNÍ (viz strana 35)



ZKUŠEBNÍ ZNAČKA (viz strana 44)

PORUCHA	PŘÍČINA	ODSTRANĚNÍ
/ 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 záračka pro teplotu vody	/ Seřídít záračku pro teplotu vody
	/ Křížení toků	/ Kartuši vyměnit
/ Přepínač nefunguje	/ Usazeniny	/ Vyčistit přepínač/promazat o-kroužky
	/ příliš malý tlak vody	/ zvýšit tlak vody
	/ přepínač defektní	/ Přepínač vyměnit

MONTÁŽ (viz strana 36)



## △ 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 38)

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



ČISTENIE (viď strana 43)



OBSLUHA (viď strana 35)



OSVEDČENIE O SKÚŠKE (viď strana 44)



ROZMERY (viď strana 39)

DIAGRAM PRIETOKU (viď strana 39)

volný prietok

- ① Odtok sprchy
- ② Odtok vane



SERVISNÉ DIELY (viď strana 40)

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



ZVLÁŠTNÉ PRÍSLUŠENSTVO (viď strana 42)

nie je súčasťou dodávky

/ Predĺženie 25 mm #13595000

/ Predĺženie 33 mm (pri malej montážnej hĺbke)  
#14961XXX, #14972XXX, #14967XXX

## PORUCHA

## PRÍČINA

## POMOC

/ Armatúra "chodí" ťažko	/ Kartúša je poškodená, vápenaté usadeniny	/ Vymeniť kartúšu
/ Z armatúry kvapká voda	/ Kartúša je poškodená	/ Vymeniť kartúšu
/ Málo teplá voda, žiadna studená voda, prietokový ohrievač naskočí, keď sa navolí studená voda.	/ Nesprávne nastavená záružka na teplú vodu	/ Nastavenie záružky na teplú vodu
/ Prepínač nefunguje	/ Kríženie tokov	/ Vymeniť kartúšu
	/ Usadeniny	/ Vyčistiť prepínač / namazať O krúžky
	/ Príliš malý tlak vody	/ Zvýšiť tlak vody
	/ Prepínač defektný	/ Prepínač vymeniť

## MONTÁŽ (viď strana 36)



### △ 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

工作压力:	最大 1 MPa
推荐工作压力:	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 38)

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.



大小 (参见第页 39)

流量示意图 (参见第页 39)

时的流速

- ① 淋浴出水
- ② 浴缸出水嘴出水



备用零件 (参见第页 40)

XXX = 颜色代码

000 = 镀铬

140 = Brushed Bronze

250 = Brushed Gold-Optic

300 = Polished Redgold

310 = Brushed Redgold

330 = Polished Black Chrome

340 = Brushed Black Chrome

670 = Matt Black

800 = Stainless Steel Optic

820 = Brushed Nickel

950 = Brushed Brass

990 = Polished Gold-Optic



选装附件 (参见第页 42)

不在供货范围内

/ 加长 25 mm #13595000

/ 加长件33mm (墙壁不够深时) #14961XXX,  
#14972XXX, #14967XXX



清洗 (参见第页 43)



操作 (参见第页 35)



检验标记 (参见第页 44)

问题	原因	补救
/ 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
/ 分流器不工作	/ 沉积物	/ 清洁分流器 / 给O形环上油
	/ 水压过低	/ 增加水压
	/ 分流器损坏	/ 更换分流器



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  
Давлении: 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. 38)

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



РАЗМЕРЫ (см. стр. 39)



СХЕМА ПОТОКА (см. стр. 39)

свободное истечение

- Отвод душа
- Отвод ванны



КОМПЛЕКТ (см. стр. 40)

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



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ (см. стр. 42)

- не включено в объем поставки!
- Удлинение 25 мм #13595000
- Удлинение 33 мм (при малой глубине установки) #14961XXX, #14972XXX, #14967XXX



ОЧИСТКА (см. стр. 43)



ЭКСПЛУАТАЦИЯ (см. стр. 35)



ЗНАК ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ (см. стр. 44)

НЕИСПРАВНОСТЬ	ПРИЧИНА	УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТИ
/ Арматура работает с усилием	/ Картридж неисправен, засорение накипью	/ Замените картридж
/ Арматура протекает	/ Картридж неисправен	/ Замените картридж
/ Слишком низкая температура горячей воды. Проточный нагреватель запускается при выборе холодной воды.	/ Ограничение горячей воды отрегулировано неправильно / Перекрестный поток	/ Отрегулируйте ограничение горячей воды / Замените картридж
/ Переключатель не работает	/ отложения  / Слишком малое давление воды / Переключатель неисправен	/ очистите переключатель/смажьте консистентной смазкой кольца круглого сечения  / Увеличьте давление воды / Замените переключатель

МОНТАЖ (см. стр. 36)



## △ TURVALLISUUSOHJEET

- △ Asennuksessa on käytettävä käsiteitä 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 pinta- vaurioita 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 38)

Lämpötilan rajoittimen säätäminen. Emme suosittele käyttämään lämpötilan rajoitinta vedenlämmittimen (läpivirtauskuumennin) yhteydessä.



MITAT (katso sivu 39)

## VIRTAUSDIAGRAMMI (katso sivu 39)

vapaa läpivirtaus

- ① Suihkun lähti
- ② Ammeen lähti



## VARAOSAT (katso sivu 40)

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



## ERITYISVARUSTE (katso sivu 42)

ei kuulu toimitukseen

/ Pidennys 25 mm #13595000

/ Pidennys 33 mm (pienemmällä asennussyvyydellä) #14961XXX, #14972XXX, #14967XXX



## PUHDISTUS (katso sivu 43)



## KÄYTTÖ (katso sivu 35)



## KOESTUSMERKKI (katso sivu 44)

## HÄIRIÖ

/ Hana on raskaskäyttöinen

/ Hanasta tippuu vettä

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

/ Valitsin ei toimi

## SYY

/ Patruuna rikki, kalkkikerrostumia

/ Patruuna rikki

/ Lämminveden rajoitin väärin säädetty

/ Ristiinvirtaus

/ kerrostumia

/ Liian matala vedenpaine

/ Valitsin rikki

## TOIMENPIDE

/ Vaihda patruuna

/ Vaihda patruuna

/ Sääda lämminveden rajoitin

/ Vaihda patruuna

/ Vaihden puhdistus/O-renkaiden rasvaus

/ Lisää vedenpainetta

/ Vaihda valitsin

## ASENNUS (katso sivu 36)



## △ 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, spolats 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 38)

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



MÄTTEN (se sidan 39)

FLÖDESSCHEMA (se sidan 39)

fri genomströmning

① Avlopp dusch

② Avlopp kar



RESERVDELAR (se sidan 40)

XXX = Färgkodning

000 = Krom

140 = Brushed Bronze

250 = Brushed Gold-Optic

300 = Polished Redgold

310 = Brushed Redgold

330 = Polished Black Chrome

340 = Brushed Black Chrome

670 = Matt Black

800 = Stainless Steel Optic

820 = Brushed Nickel

950 = Brushed Brass

990 = Polished Gold-Optic



SPECIALTILLBEHÖR (se sidan 42)

medföljer ej leveransen

/ Förlängning 25 mm #13595000

/ Förlängning 33 mm (vid litet monteringsdjup)  
#14961XXX, #14972XXX, #14967XXX



RENGÖRING (se sidan 43)



HANTERING (se sidan 35)



TESTSIGILL (se sidan 44)

## STÖRNING

## ORSAK

## ÅTGÄRD

/ 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 / Korsflöde	/ Ställ in varmvattenreglering / Byt ut patron
/ Omkopplare fungerar inte	/ Avlagringar / För lågt vattentryck / Omkopplare defekt	/ Rengör omkastare/smörj O-ringar / Öka vattentrycket / Byt ut omkopplare





## △ 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.

## TECHNINIAI 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. 38)

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



## IŠMATAVIMAI (žr. psl. 39)

## PRALAUDIMO DIAGRAMA (žr. psl. 39)

laisvas vandens pralaidumas

- ① Dušo išleidimas
- ② Vonios išleidimas



## ATSARGINĖS DALYS (žr. psl. 40)

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



## SPECIALŪS PRIEDAI (žr. psl. 42)

nėra pridama

/ Ilgiklis 25 mm #13595000

/ Ilgiklis 33 mm (esant nepakankamam sienos gyliui) #14961XXX, #14972XXX, #14967XXX



## VALYMAS (žr. psl. 43)



## EKSPLOATACIJA (žr. psl. 35)



## BANDYMO PAŽYMA (žr. psl. 44)

## GEDIMAS

- / Sunkiai sukiojama rankenėlė
- / Maišytuvai praleidžia vandenį
- / Per mažą karšto vandens temperatūrą, nėra šalto vandens. Momentinis pašildytas pradeda veikti, kai naudojamas šalta vanduo
- / Perjungėjas nefunkcionuoja

## PRIEŽASTIS

- / Kasetė pažeista, užkalkėjusi
- / Kasetė pažeista
- / Neteisingai nustatytas karšto vandens ribotumas
- / Kryžminė srovė
- / Apnašos
- / Nepakankamas vandens spaudimas
- / Pažeistas perjungėjas

## PRIEMONĖ

- / Pakeisti kasetę
- / Pakeisti kasetę
- / Nustatyti karšto vandens ribotumą
- / Pakeisti kasetę
- / Išvalykite atsukimą/sutepkite O-žiedus
- / Pakelti vandens spaudimą
- / Pakeisti perjungėjas

## MONTAVIMAS (žr. psl. 36)



## ⚠ 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 38)

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



MJERE (pogledaj stranicu 39)

DIJAGRAM PROTOKA (pogledaj stranicu 39)

slobodan protok

① Ogranak tuš

② Ogranak kada



REZERVNI DJELOVI

(pogledaj stranicu 40)

XXX = Boje

000 = Krom

140 = Brushed Bronze

250 = Brushed Gold-Optic

300 = Polished Redgold

310 = Brushed Redgold

330 = Polished Black Chrome

340 = Brushed Black Chrome

670 = Matt Black

800 = Stainless Steel Optic

820 = Brushed Nickel

950 = Brushed Brass

990 = Polished Gold-Optic



POSEBNI PRIBOR

(pogledaj stranicu 42)

Nije sadržano u isporuci!

/ Produljenje 25 mm #13595000

/ Produljenje 33 mm (kod manje dubine ugradnje) #14961XXX, #14972XXX, #14967XXX



ČIŠĆENJE (pogledaj stranicu 43)



UPOTREBA (pogledaj stranicu 35)



OZNAKA TESTIRANJA

(pogledaj stranicu 44)

## GREŠKA

## UZROK

## OTKLANJANJE

/ Ručica se zaglavila	/ Neispravan uložak Taloženje kamenca	/ Zamijenite uložak
/ Slavina kaplje	/ Neispravan uložak	/ Zamijenite uložak
/ Preniska temperatura vruće vode, nedostatak hladne vode. Protočni bojler se pali pri podešenoj funkciji za protok hladne vode	/ Limiter vruće vode nije dobro podešen / Križni tok vode	/ Podesite limiter vruće vode / Zamijenite uložak
/ Selektor ne radi	/ Naslage / Prenizak tlak vode / Selektor je neispravan	/ Čišćenje selektora i podmazivanje O-prstenova / Povećajte tlak vode / Zamijenite selektor

SASTAVLJANJE (pogledaj stranicu 36)



## △ 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. 38)

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



DIMENSIUNI (vezi pag. 39)

DIAGRAMA DE DEBIT  
(vezi pag. 39)

debit cu curgere liberă

- ① Orificiu de scurgere duș
- ② Orificiu de scurgere vană



PIESE DE SCHIMB (vezi pag. 40)

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



ACCESORII OPȚIONALE  
(vezi pag. 42)

nu este inclus în setul livrat

/ Prolungitor 25 mm #13595000

/ Prolungitor 33 mm (în cazul montării la adâncime mică) #14961XXX, #14972XXX, #14967XXX



CURĂȚARE (vezi pag. 43)



UTILIZARE (vezi pag. 35)



CERTIFICAT DE TESTARE  
(vezi pag. 44)

## DERANJAMENT

## CAUZA

## MĂSURI DE REMEDIERE

/ 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. / Curgere încrucișată (apa rece în intră în conducta de apă caldă și invers)	/ Setări limitarea temperaturii apei calde. / Schimbați cartușul.
/ Cartușul nu funcționează.	/ Depuneri / Presiune apă prea mică / Cartuș defect	/ Curățați inversorul/ungeți inelele O / Măriți presiunea de apă / Schimbați cartușul.

MONTARE (vezi pag. 36)



## ΔΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- Δ Για να αποφύγετε τραυματισμούς κατά τη συναρμολόγηση πρέπει να φοράτε γάντια.
- Δ Το προϊόν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μόνο σαν μέσο λουτρού, υγιεινής και καθαρισμού του σώματος.
- Δ 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 38)

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



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (βλ. Σελίδα 39)

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΡΟΗΣ (βλ. Σελίδα 39)

Ελεύθερη ροή

① Εξοδος ντους

② Εξοδος μπανιέρας



ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (βλ. Σελίδα 40)

XXX = Χρώματα

000 = Επιχρωμωμένο

140 = Brushed Bronze

250 = Brushed Gold-Optic

300 = Polished Redgold

310 = Brushed Redgold

330 = Polished Black Chrome

340 = Brushed Black Chrome

670 = Matt Black

800 = Stainless Steel Optic

820 = Brushed Nickel

950 = Brushed Brass

990 = Polished Gold-Optic



ΕΙΔΙΚΑ ΑΞΕΣΟΫΑΡ (βλ. Σελίδα 42)

δεν περιλαμβάνεται στον παραδοτέο εξοπλισμό

/ Επιμήκυνση 25 mm #13595000

/ Σωλήνας επιμήκυνσης 33 mm (σε μειωμένο βάθος τοποθέτησης) #14961XXX, #14972XXX, #14967XXX



ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ (βλ. Σελίδα 43)



ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ (βλ. Σελίδα 35)



ΣΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ (βλ. Σελίδα 44)

## ΒΛΑΒΗ

- / Σκληρή μπαταρία (μείκτης)
- / Η μπαταρία στάζει
- / Χαμηλή θερμοκρασία ζεστού νερού, καθόλου κρύο νερό. Ο ταχυθερμοσίφωνας ενεργοποιείται, όταν επιλέγεται το κρύο νερό.
- / Ο διακόπτης επιλογής δεν λειτουργεί

## ΑΙΤΙΑ

- / Ελαττωματικό φυσίγγιο, άλατα
- / Ελαττωματικό φυσίγγιο
- / Λάθος ρύθμιση της περιοριστικής διάταξης ζεστού νερού
- / Σταυροειδής ροή
- / Άλατα
- / Ανεπαρκής πίεση νερού
- / Βλάβη στο διακόπτη επιλογής

## ΔΙΟΡΘΩΣΗ

- / Αλλαγή φυσιγγίου
- / Αλλαγή φυσιγγίου
- / Ρυθμίστε την περιοριστική διάταξη του ζεστού νερού
- / Αλλαγή φυσιγγίου
- / Καθαρίστε τον ρυθμιστή νερού/ λιπάνετε τους στεγανωτικούς δακτυλίους
- / Αυξήστε την πίεση του νερού
- / Αλλάξτε το διακόπτη επιλογής

ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ (βλ. Σελίδα 36)



## △ 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
Priporočni 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 očetno kislino!



**JUSTIRANJE** (glejte stran 38)

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



**MERE** (glejte stran 39)

**DIAGRAM PRETOKA**  
(glejte stran 39)

prost pretok

- ① Odvod prhe
- ② Odvod banje



**REZERVNI DELI** (glejte stran 40)

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



**POSEBEN PRIBOR** (glejte stran 42)

Ni vključeno

/ Podaljšek 25 mm #13595000

/ Podaljšek 33 mm (če zid ni dovolj globok)  
#14961XXX, #14972XXX, #14967XXX



**ČIŠČENJE** (glejte stran 43)



**UPRAVLJANJE** (glejte stran 35)



**PRESKUSNI ZNAK** (glejte stran 44)

NAPAKA	VZROK	POMOČ
/ 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
/ Preklopnik ne deluje	/ Obloge	/ Očistite premičnik / namastite obročno tesnilo
	/ Prenizek vodni tlak	/ Povečajte vodni tlak
	/ Preklopnik je pokvarjen	/ Zamenjajte preklopnik

**MONTAŽA** (glejte stran 36)



## △ 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
Soovitatav 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 silikooni!



REGULEERIMINE (vt lk 38)

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



PUHASTAMINE (vt lk 43)



KASUTAMINE (vt lk 35)



KONTROLLSERTIFIKAAT (vt lk 44)



MÕÕTUDE (vt lk 39)

LÄBIVOOLUDIAGRAMM (vt lk 39)

äravoolu surve

- ① Duši väljund
- ② Vanni väljund



VARUOSAD (vt lk 40)

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



SPETSIAALNE LISAVARUSTUS (vt lk 42)

ei sisaldu komplektis

/ pikendus 25 mm #13595000

/ pikendus 33 mm (kui sein ei ole piisavalt paks)  
 #14961XXX, #14972XXX, #14967XXX

RIKE	PÕHJUS	LAHENDUS
/ Segisti käib raskelt	/ Tööelement on katkine, lubjastunud	/ Vahetage tööelement
/ Segisti tilgub	/ Tööelement on katkine	/ Vahetage tööelement
/ Liiga madal sooja vee temperatuur, külma vett pole. Läbivoolu boiler hakkab tööle, kui on valitud külm vesi.	/ Kuuma vee piirang valesti seatud	/ Seadke kuuma vee piirang
	/ Ristvool	/ Vahetage tööelement
/ Ümberlüüti ei tööta	/ Setted	/ Ümberlüüti puhastamine / O-tihendite määrimine
	/ Vee surve liiga madal	/ Tõstke vee survet
	/ Ümberlüüti defektne	/ Ümberlüüti välja vahetada

## PAIGALDAMINE (vt lk 36)



## △ 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 maisītājs 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. 38)

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



## IZMĒRUS (skat. lpp. 39)

### CAURPLŪDES DIAGRAMMA (skat. lpp. 39)

brīva caurplūde

- ① Dušas izeja
- ② Vannas izeja



### REZERVES DAĻAS (skat. lpp. 40)

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



### SPECIĀLI AKSESUĀRI (skat. lpp. 42)

komplektā netiek piegādāts

/ Pagarinājums 25 mm #13595000

/ Pagarinājums 33 mm (ja iebūvēšanas dziļums nav pietiekams) #14961XXX, #14972XXX, #14967XXX



### TĪRĪŠANA (skat. lpp. 43)

### LIETOŠANA (skat. lpp. 35)

### PĀRBAUDES ZĪME (skat. lpp. 44)

## TRAUCĒJUMS

- / Jaucējkrāns smagi grozāms
- / Jaucējkrāns pil
- / Pārāk zema ūdens temperatūra, nav aukstā ūdens, izvēloties auksto ūdeni, sāk darboties caurteces sildītājs
- / Pārslēdzējs nestrādā

## IEMESLS

- / Bojāta kartuša, aizkaļķojusies
- / Bojāta kartuša
- / Nepareizi noregulāta karstā ūdens bloķēšana
- / Ūdens sajaukšanās
- / Nogulsnes
- / Nepietiekams ūdens spiediens
- / Bojāts pārslēdzējs

## BOJĀJUMU NOVĒRŠANA

- / Nomainīt kartušu
- / Nomainīt kartušu
- / Noregulēt karstā ūdens ierobežošanu
- / Nomainīt kartušu
- / Tīriet pārslēdzēju / eļļojiet blīvējošos gredzenus
- / Paaugstināt ūdens spiedienu
- / Nomainīt pārslēdzēju

## MONTĀŽA (skat. lpp. 36)



## ⚠ 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 sircetnu kiselinu!



PODEŠAVANJE (vidi stranu 38)

Podešavanje ograničivača tople vode.  
 U kombinaciji sa protočnim bojlerima ne



preporučuje se primena sistema za blokiranje dotoka tople vode.

MERE (vidi stranu 39)

DIJAGRAM PROTOKA  
 (vidi stranu 39)

slobodan protok

- ① Ogranak tuš
- ② Ogranak kada



REZERVNI DELOVI (vidi stranu 40)

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



POSEBAN PRIBOR (vidi stranu 42)

Nije sadržano u isporuci

/ Produžetak 25 mm #13595000

/ Produžetak 33 mm (kod manje dubine ugradnje) #14961XXX, #14972XXX, #14967XXX



ČIŠĆENJE (vidi stranu 43)



RUKOVANJE (vidi stranu 35)



ISPITNI ZNAK (vidi stranu 44)

S METNJA	UZROK	POMOĆ
/ Ručica se zaglavila	/ Neispravna kartuša, nataloženi kamenac	/ Zamenite kartušu
/ Slavina kaplje	/ Neispravna kartuša	/ Zamenite kartušu
/ Preniska temperatura tople vode, nema hladne vode. Protočni bojler se pali iako je puštena hladna voda.	/ Ograničavač vruće vode nije dobro podešen / Ukršteni tok vode	/ Podesite ograničavač vruće vode / Zamenite kartušu
/ Preusmerivač ne radi	/ Naslage / Prenizak pritisak vode / Preusmerivač je neispravan	/ Čišćenje preusmerivača i podmazivanje O-prstenova / Povećajte pritisak vode / Zamenite preusmerivač

MONTAŽA (vidi stranu 36)



## ⚠ 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 38)

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



MÅL (se side 39)

GJENNOMSTRØMNINGSDIAGRAM (se side 39)

fri gjennomstrømning

① Utgang dusj

② Utgang kar



SERVICEDELER (se side 40)

XXX = Fargekode

000 = Krom

140 = Brushed Bronze

250 = Brushed Gold-Optic

300 = Polished Redgold

310 = Brushed Redgold

330 = Polished Black Chrome

340 = Brushed Black Chrome

670 = Matt Black

800 = Stainless Steel Optic

820 = Brushed Nickel

950 = Brushed Brass

990 = Polished Gold-Optic



EKSTRATILBEHØR (se side 42)

ikke med i leveransen

/ Forlengelse 25 mm #13595000

/ Forlengelse 33 mm (ved liten montasjedybde)  
#14961XXX, #14972XXX, #14967XXX



RENGJØRING (se side 43)



BETJENING (se side 35)



PRØVEMERKE (se side 44)

FEIL	ÅRSAK	FEILRETTELSE
/ 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
/ Omstiller fungerer ikke	/ Avleiringer	/ Rengjøre omstiller/smøre O-ringer
	/ For lavt vanntrykk	/ Øke vanntrykk
	/ Omstiller defekt	/ Omstiller byttes

## MONTASJE (se side 36)



## ⚠ 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 монтират, 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. 38)

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



ПОЧИСТВАНЕ (вижте стр. 43)



ОБСЛУЖВАНЕ (вижте стр. 35)



КОНТРОЛЕН ЗНАК (вижте стр. 44)



РАЗМЕРИ (вижте стр. 39)

ДИАГРАМА НА ПОТОКА  
(вижте стр. 39)

свободен поток

① Изход разпръсквател

② Извод вана



СЕРВИЗНИ ЧАСТИ (вижте стр. 40)

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



СПЕЦИАЛНИ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ (вижте стр. 42)

не се съдържа в обема на доставка

/ Удължител 25 мм #13595000

/ Удължител 33 мм (при малка монтажна дълбочина) #14961XXX, #14972XXX, #14967XXX

## НЕИЗПРАВНОСТ

## ПРИЧИНА

## ПОМОЩ

/ 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. Проточният нагревател се задейства, когато се избере студена вода	/ Ограничението за топлата вода е грушно настроено	/ Настройте ограничението за топлата вода
	/ Кръстосване на потока	/ Сменете гилзата
/ Превключвателят не функционира	/ Отлагания	/ Почистете превключвателя / Смажете O-образните пръстени
	/ Твърде малко налягане на водата	/ Повишаване на налягането на водата
	/ Дефектен превключвател	/ Сменете превключвателя

## МОНТАЖ (вижте стр. 36)



### △ 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いただきます。
- / 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 38)

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。



寸法 (次のページを参照 39)

流量曲線図 (次のページを参照 39)

何も接続しない時の吐水

- ① シャワー用取出口
- ② 浴槽用取出口



スペアパーツ (次のページを参照 40)

XXX = 仕上げ色

000 = Chrome

140 = Brushed Bronze

250 = Brushed Gold-Optic

300 = Polished Redgold

310 = Brushed Redgold

330 = Polished Black Chrome

340 = Brushed Black Chrome

670 = Matt Black

800 = Stainless Steel Optic

820 = Brushed Nickel

950 = Brushed Brass

990 = Polished Gold-Optic



スペシャルパーツ (次のページを参照 42)

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)  
 #14961XXX, #14972XXX, #14967XXX



お手入れ方法 (次のページを参照 43)



使用方法 (次のページを参照 35)



認証について (次のページを参照 44)

症状	原因	対応策
/ 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	/ 温度リミッターを設定してください
	/ クロスコネクション	/ カートリッジを交換してください
/ セレクターが機能しない	/ 詰まり	/ セレクターを清掃○リングをグリスアップしてください
	/ 水圧が低い	/ 水圧を上げてください
	/ セレクターの故障	/ セレクターを交換してください

施工方法 (次のページを参照 36)



⚠ ПРИМІТКИ З БЕЗПЕКИ

- ⚠ Під час встановлення слід надягати рукавички, щоб запобігти травмам та порізам.
- ⚠ Виріб можна використовувати лише для купання, гігієни та очищення тіла.
- ⚠ Гаряча і холодна подачі води повинні мати однаковий тиск.

ІНСТРУКЦІЇ ЗІ ВСТАНОВЛЕННЯ

- / Перед встановленням перевірте виріб на наявність пошкоджень під час транспортування. Після встановлення транспортні пошкодження чи пошкодження поверхні не розглядаються.
- / Труби та кріплення повинні бути встановлені, промиті та перевірені відповідно до стандартів застосування.
- / Необхідно дотримуватися сантехнічних норм, які діють у відповідних країнах.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Робочий тиск: макс. 1 МПа  
Рекомендований робочий тиск: 0,1 - 0,5 МПа  
Випробувальний тиск: 1,6 МПа  
(1 МПа = 10 бар = 147 PSI)  
Температура гарячої води: макс. 60°C  
Термічна дезінфекція: 70°C/4 мін  
Продукт призначений виключно для питної води!

ОПИС СИМВОЛУ



Не використовуйте силікон, що містить оцтову кислоту!



КОРИГУВАННЯ (дивіться сторінку 38)

Для регулювання обмежувача гарячої води.  
Не рекомендується використовувати обмежувач гарячої води в поєднанні з водонагрівачем безперервної дії.



РОЗМІРИ (дивіться сторінку 39)

ДІАГРАМА ПОТОКУ  
(дивіться сторінку 39)

вільний потік

- ① Вихід для душу
- ② Вихід для ванни



ЗАПЧАСТИНИ (дивіться сторінку 40)

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



СПЕЦІАЛЬНІ АКСЕСУАРИ  
(дивіться сторінку 42)

в комплект поставки не входить

/ подовження 25 мм #13595000

/ Набір подовження 33 мм (якщо стіна недостатньо глибока) #14961XXX, #14972XXX, #14967XXX



ЧИЩЕННЯ (дивіться сторінку 43)



ЕКСПЛУАТАЦІЯ (дивіться сторінку 35)



ТЕСТОВИЙ СЕРТИФІКАТ  
(дивіться сторінку 44)

НЕСПРАВНІСТЬ	ПРИЧИНА	ЗАСОБИ ПРАВОВОГО ЗАХИСТУ
/ Жорсткий змішувач	/ Картридж несправний, має відкладення вапняного нальоту	/ Замініть картридж
/ Крапельний змішувач	/ Картридж несправний	/ Замініть картридж
/ Температура гарячої води занадто низька, холодної немає. Проточний водонагрівач включається при виборі холодної води.	/ Неправильно налаштований обмежувач гарячої води	/ Встановіть обмежувач гарячої води
	/ Перехресний потік	/ Замініть картридж
/ Дивертер не працює	/ Осад	/ Очистіть конвертер/змастіть ущільнювальні кільця
	/ Тиск води занизький	/ Збільшіть тиск води
	/ Перемикач несправний	/ Замініть дивертер

МОНТАЖНИЙ (дивіться сторінку 36)



## ⚠ 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 وخلاطات 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: 0,1 - 0,5 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 38)

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

أبعاد (راجع صفحة 39)

رسم للصرف (راجع صفحة 39)

التدفق الحر

① صرف الرشاش

② صرف البانيو

قطع الغيار (راجع صفحة 40)

XXX = الألوان

000 = كروم

Brushed Bronze = 140

Brushed Gold-Optic = 250

Polished Redgold = 300

Brushed Redgold = 310

Polished Black Chrome = 330

Brushed Black Chrome = 340

Matt Black = 670

Stainless Steel Optic = 800

Brushed Nickel = 820

Brushed Brass = 950

Polished Gold-Optic = 990

ملحقات خاصة (راجع صفحة 42)

غير مدرج مع المحتويات المسلمة

/ وصلة إطالة 25 مم #13595000

/ طقم الملحقات 33 مم (عندما لا يكون الجدار

عميقاً بما يكفي) #14961XXX, #14972XXX,

#14967XXX

التنظيف (راجع صفحة 43)

التشغيل (راجع صفحة 35)

شهادة اختبار (راجع صفحة 44)



العطل	السبب	العلاج والإصلاح
/ الخلاط ثقيل الحركة	/ الخرطوشة تالفة، تراكم عليها الجير	/ قم بتغيير الخرطوشة
/ تساقط قطرات مياه من الخلاط	/ الخرطوشة تالفة	/ قم بتغيير الخرطوشة
/ درجة حرارة الماء الساخن منخفضة للغاية، ولا يوجد ماء بارد سخان المياه الفوري يعمل عند استخدام الماء البارد	/ محدد الماء الساخن مضبوط بشكل خاطئ	/ قم بضبط محدد الماء الساخن
/ المحول لا يعمل	/ الرواسب	/ تنظيف الخلاط وتشحيم الحلقة الدائرية
/ ضغط الماء منخفض للغاية	/ المحول تالف	/ أرفع ضغط الماء
/	/	/ قم بتغيير المحول

التركيب (راجع صفحة 36)

### ⚠ 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 38)

Sıcak su sınırlamasının ayarlanması. Sıcak su kili-dinin sürekli ısıtıcıyla kullanılması tavsiye edilmez.



### ÖLÇÜLERİ (bakınız sayfa 39)

#### AKIŞ DİYAGRAMI (bakınız sayfa 39)

serbest akış

- ① Su püskürtücü çıkışı
- ② Tekne çıkışı



#### YEDEK PARÇALAR (bakınız sayfa 40)

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



#### ÖZEL AKSESUARLAR

(bakınız sayfa 42)

Teslimat kapsamına dahil değildir

/ Uzatma 25 mm #13595000

/ Uzatma 33 mm (montaj derinliği düşükken)  
#14961XXX, #14972XXX, #14967XXX



#### TEMİZLEME (bakınız sayfa 43)



#### KULLANIMI (bakınız sayfa 35)



#### KONTROL İŞARETİ (bakınız sayfa 44)

ARIZA	SEBEP	YARDIM
/ 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
/ Divertör çalışmıyor	/ Çökelmeler	/ Dönüştürücüyü temizleme / O ringleri yağlama
	/ Su basıncı düşük	/ Su basıncını artırın
	/ Divertör arızalı	/ Divertörü değiştirin

## GARANTİ BELGESİ

## ÜRETİCİ VEYA İTHALATÇI FİRMANIN

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

## MALIN

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 az oldalon 38)

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



MÉRETET (lásd az oldalon 39)



ÁTFOLYÁSI DIAGRAM  
(lásd az oldalon 39)

szabad átfolyás

- ① Zuhany lefolyója
- ② Kád lefolyója



TARTOZÉKOK (lásd az oldalon 40)

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

330 = Polished Black Chrome

340 = Brushed Black Chrome

670 = Matt Black

800 = Stainless Steel Optic

820 = Brushed Nickel

950 = Brushed Brass

990 = Polished Gold-Optic



EGYÉB TARTOZÉK

(lásd az oldalon 42)

a szállítási egység nem tartalmazza

/ Hosszabbítás 25 mm #13595000

/ Hosszabító készlet 33 mm (kis beépítési mélység esetén) #14961XXX, #14972XXX, #14967XXX



TISZTÍTÁS (lásd az oldalon 43)



HASZNÁLAT (lásd az oldalon 35)

/ A termékkel érintkező emberi felhasználásra szánt víz hőmérséklete közegészségügyi szempontból a 65°C-ot nem haladhatja meg.

/ Alkalmazási terület: ivóvíz-ellátás, használati melegvíz-ellátás.

/ Felszerelés után a használatba vétel előtt, illetve a rendszeres használat esetén fogyasztás előtt minden esetben javasolt a termék átöblítése. Beüzemelés után a csaptelepet át kell öblíteni, legalább 10 perc hideg, illetve melegvíz kifolyását javasoljuk. Hosszabb (legalább egy éjszakás) pangást követően legalább 2 perces kifolyatása szükséges. Az átöblítés során nyert vizet ivóvízként, illetve ételkészítési céllal felhasználni nem javasoljuk.

/ Ajánlott mind a főzéshez, mind az iváshoz hideg vizet használni, és azt felmelegítve fogyasztani.

/ A termék bekötésére használt flexibilis bekötőcsövek kizárólag nyilvántartásba vett termékek lehetnek.

/ A csaptelepek perlatorát javasolt havonta vízköteleníteni. A csaptelepek tisztítása fertőtlenítése során kizárólag olyan vegyszer alkalmazhat, amely megfelel a 201/2001. (X.25.) Kormányrendelet, illetve a 38/2003. (VII.7.) ÉSzCsM-FVM-KvM 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 csíraszama eléri a 49/2005. (XI.6.) EMMI rendelet alapján meghatározott beavatkozási szintet.



V I Z G A J E L (lásd a oldalon 44)

H I B A	O K	M E G O L D Á S
/ 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.
	/ Keresztfolyás	/ A kerámiabetétet ki kell cserélni.
/ Az átállítás nem működik	/ Lerakódások	/ Váltószelepet tisztítani/O-gyűrűket zsírozni
	/ Túl kicsi víznyomás	/ Növelje a víznyomást
	/ A kádváltó szelep hibás	/ Az átállító cseréje



**מידות (ראה עמוד 39)****דיאגרמת זרימה (ראה עמוד 39)****זרימה חופשית**

- ① יציאת המקלחת  
② יציאת האמבטיה

**חלקי חילוף (ראה עמוד 40)**

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

**אביזרים מיוחדים (ראה עמוד 42)****הזמנה של פריט אקסטרה**

/ הארכה 25 מ"מ #13595000

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

#14961XXX, #14972XXX, #14967XXX

**ניקוי (ראה עמוד 43)****הפעלה (ראה עמוד 35)****תעודת בדיקה (ראה עמוד 44)****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 והאביזרים, לשטוף אותם ולבדוק אותם על פי התקנים הישימים

/ צריך לפעול על פי חוקי השרברבות הישימים במדינת ההתקנה

**נתונים טכניים**

לחץ הפעלה: MPa 1  
לחץ פעולה מומלץ: MPa 0,5 - 0,1  
לחץ בדיקה: MPa 1,6

(MPa = 10 bar = 147 PSI 1)

מקסימום 60°C

דקות 70°C/4

טמפרטורת מים חמים

חיטוי תרמי

המוצר מיועד אך ורק למי שתיה!

**תיאור הסמל**

אסור להשתמש בסיליקון המכיל חומצה אצטית!

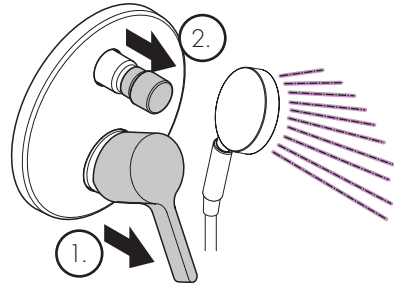
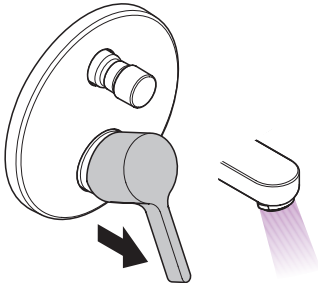
**כוונון (ראה עמוד 38)**

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

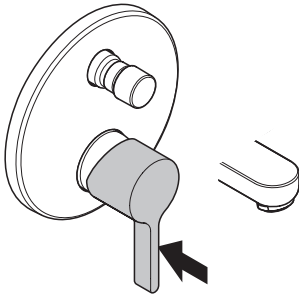
תקלה	סיבה	אופן התיקון
/ ברז ערוב נוקשה	/ מנגנון ערוב לא תקין, אבנית	/ החלף מנגנון ערוב
/ טפטוף מברז ערוב	/ מנגנון ערוב לא תקין	/ החלף מנגנון ערוב
/ טמפרטורת המים החמים נמוכה מדי, אין מים קרים. מחמם המים המייד	/ מגביל המים החמים לא נקבע נכון	/ קבע את מגביל המים החמים
/ נדלק כשבוחרים במים קרים	/ זרם צולב	/ החלף מנגנון ערוב
/ המסיט לא פועל	/ שוירים	/ נקה את הממיר/ גרז אורניגים
/ לחץ המים נמוך מדי	/ לחץ המים נמוך מדי	/ הגדל את לחץ המים
/ מסיט לא תקין	/ מסיט לא תקין	/ החלף את המסיט



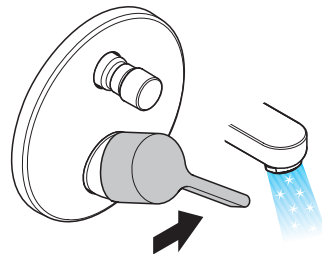
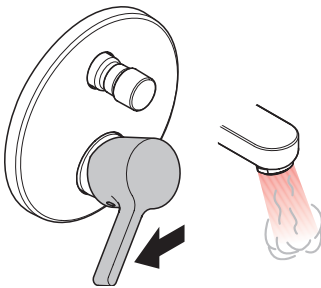
הרכבה (ראה עמוד 36)



öffnen / ouvert / open / aperto / abierto / open / åbne / abrir / otworzyć / otevřít / otvorit / 开 / открыть /  
avaaminen / öppna / atidaryti / Otvaranje / deschide / ανοικτό / odpreti / avage / atvērt / otvoriti / åpne /  
отваряне / 吐水 / відкрито / فتح / açmak / nyitás / פתוח

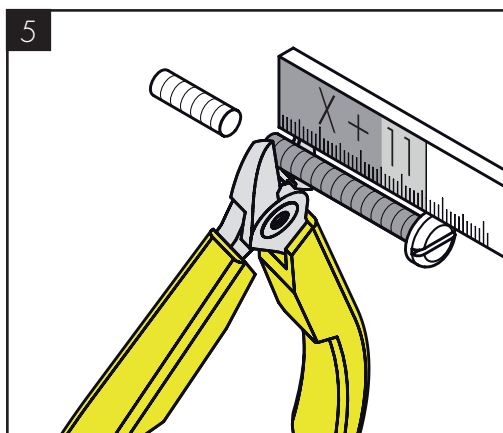
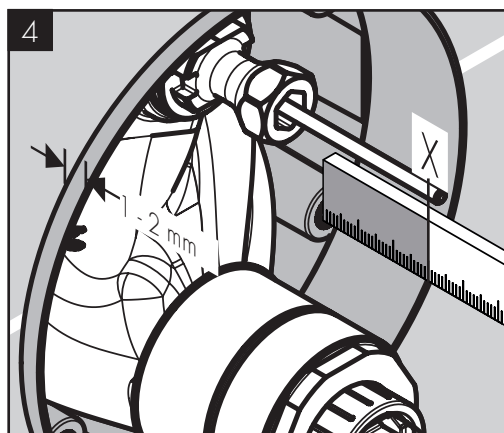
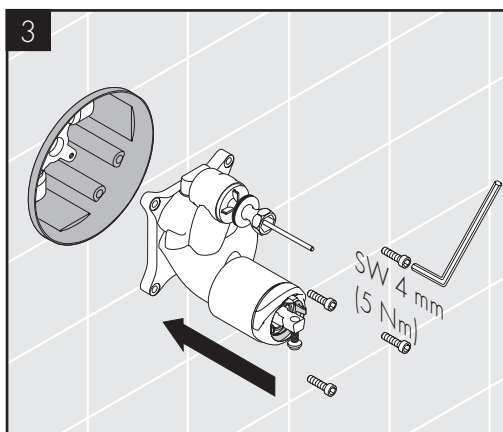
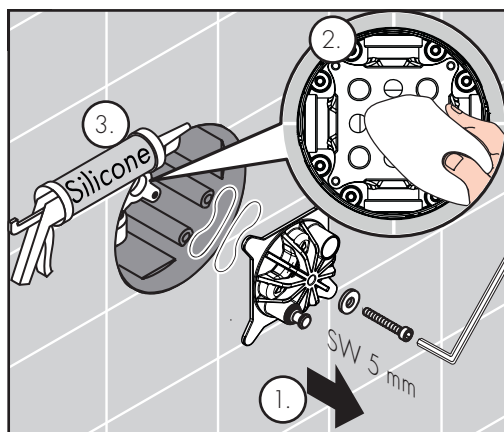
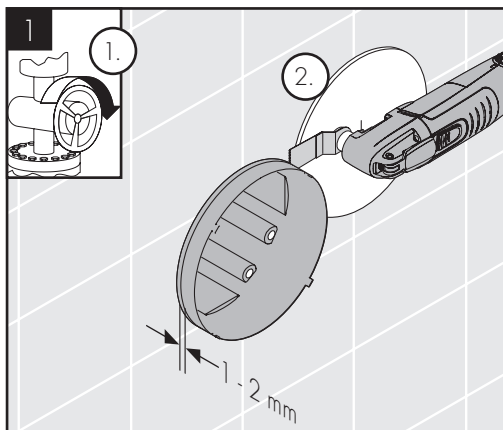
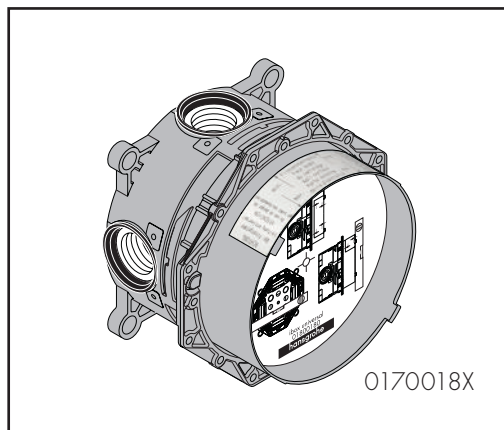


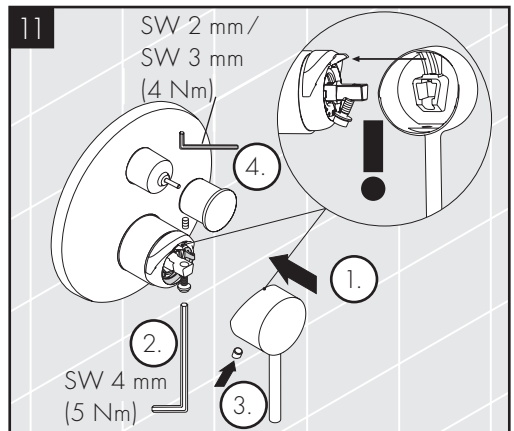
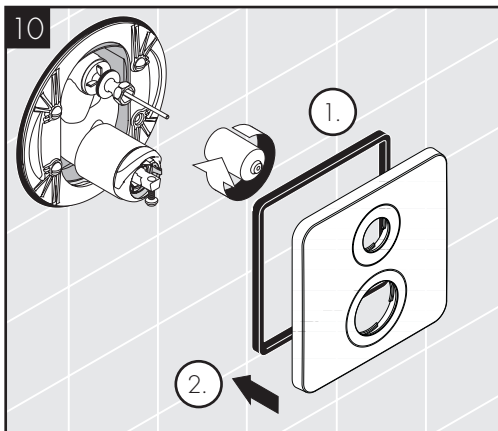
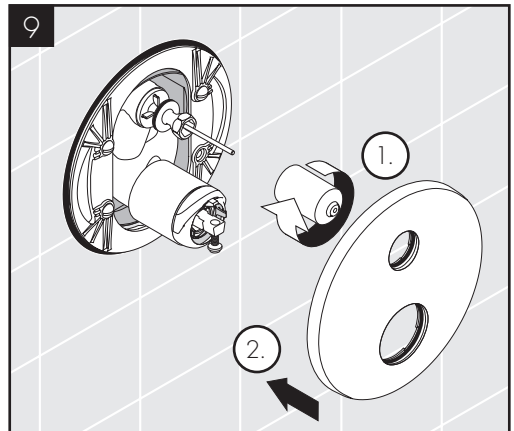
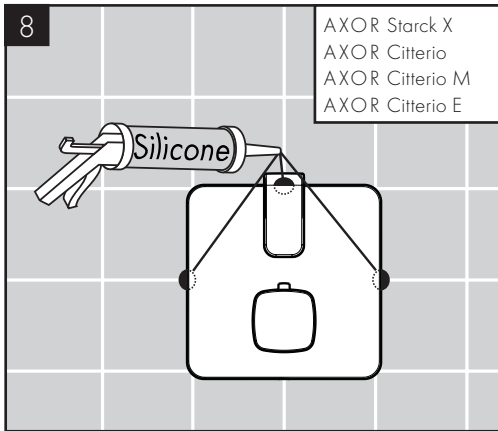
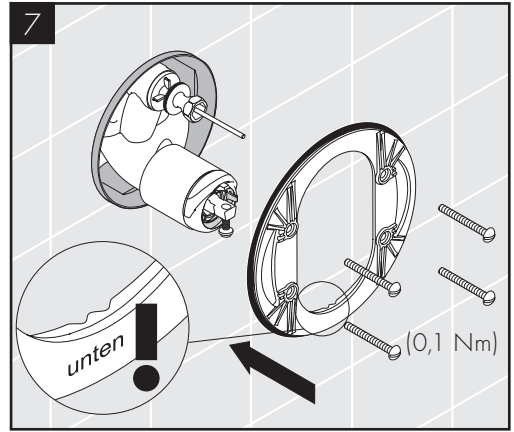
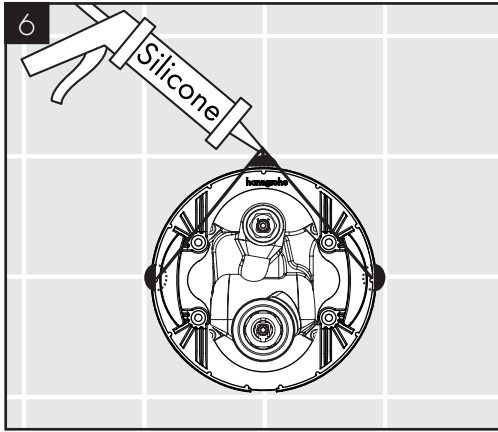
schließen / fermé / close / chiudere / cerrar / sluiten / lukke / fechar / zamknąć / zavřít / uzavriť / 关 / закрыть /  
sulkeminen / stänga / uždaryti / Zatvaranje / închide / κλειστό / zapreti / sulgege / aizvērt / zatvori / lukke /  
затваряне / 止水 / закритий / إغلاق / kapatmak / bezárás / גור



warm / chaud / hot / caldo / caliente / warm / varmt /  
quente / ciepła / teplá / teplá / 热 / горячая / lämmin /  
varmt / karštas / Vruća voda / cold / ζεστό / toplo /  
kuum / karsts / topla / varm / тепло / 温かい /  
горячий / 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 / холодный /  
بارد / soğuk / hideg / קר



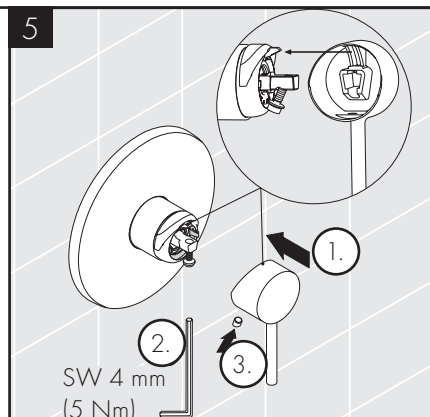
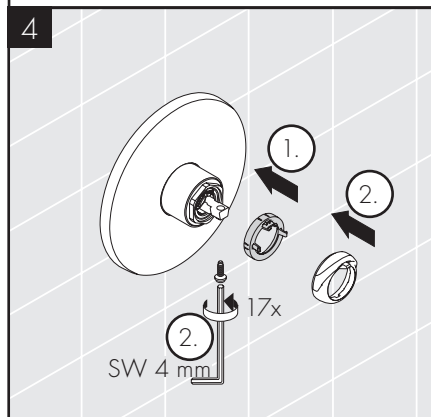
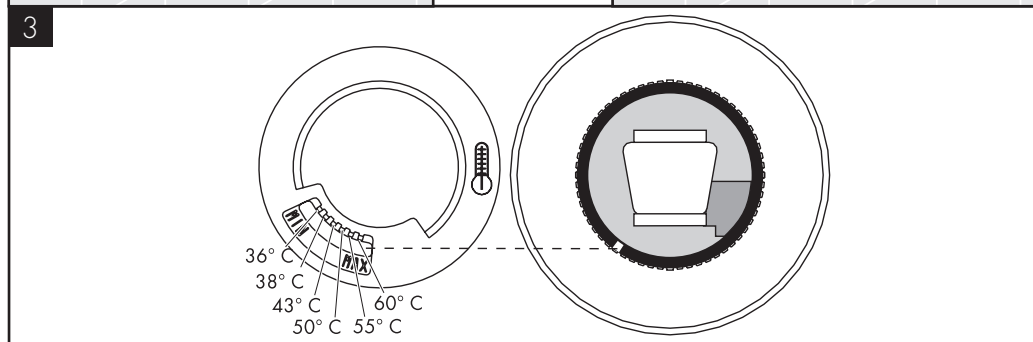
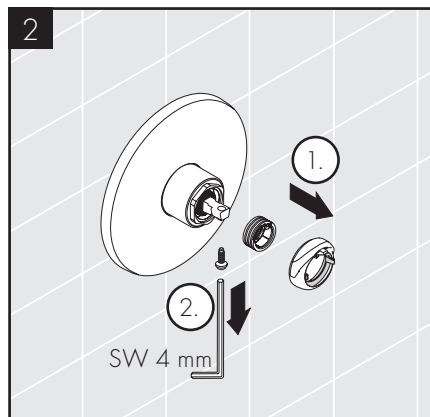
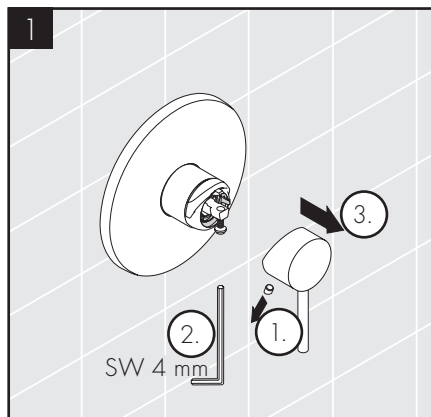




0,3 MPa

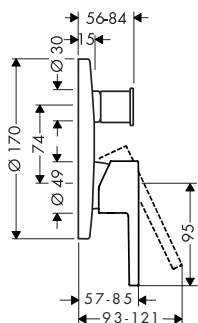
0,3 МПа

0,3 مېگاپاسكال

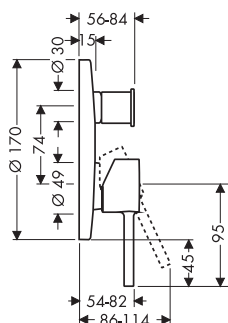




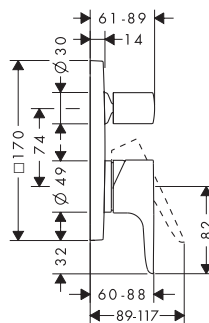
AXOR Starck  
10414XXX / 11414670



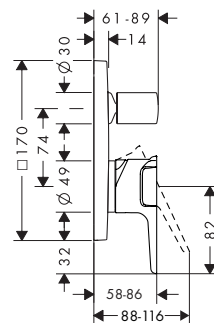
AXOR Starck  
10416XXX



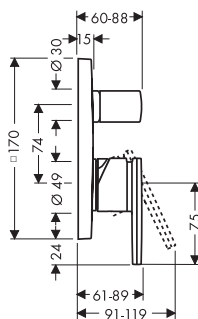
AXOR Citterio M  
34425XXX



AXOR Citterio E  
36455XXX



AXOR Citterio  
39455XXX

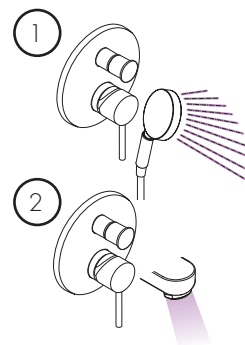
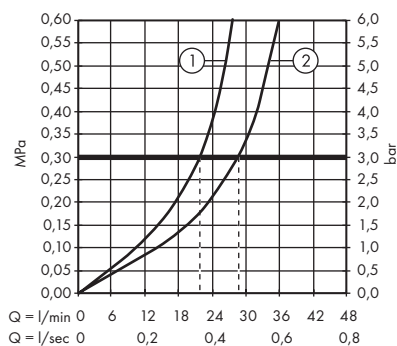


AXOR Starck  
10414XXX / 10416XXX  
11414670

AXOR Citterio M  
34425XXX

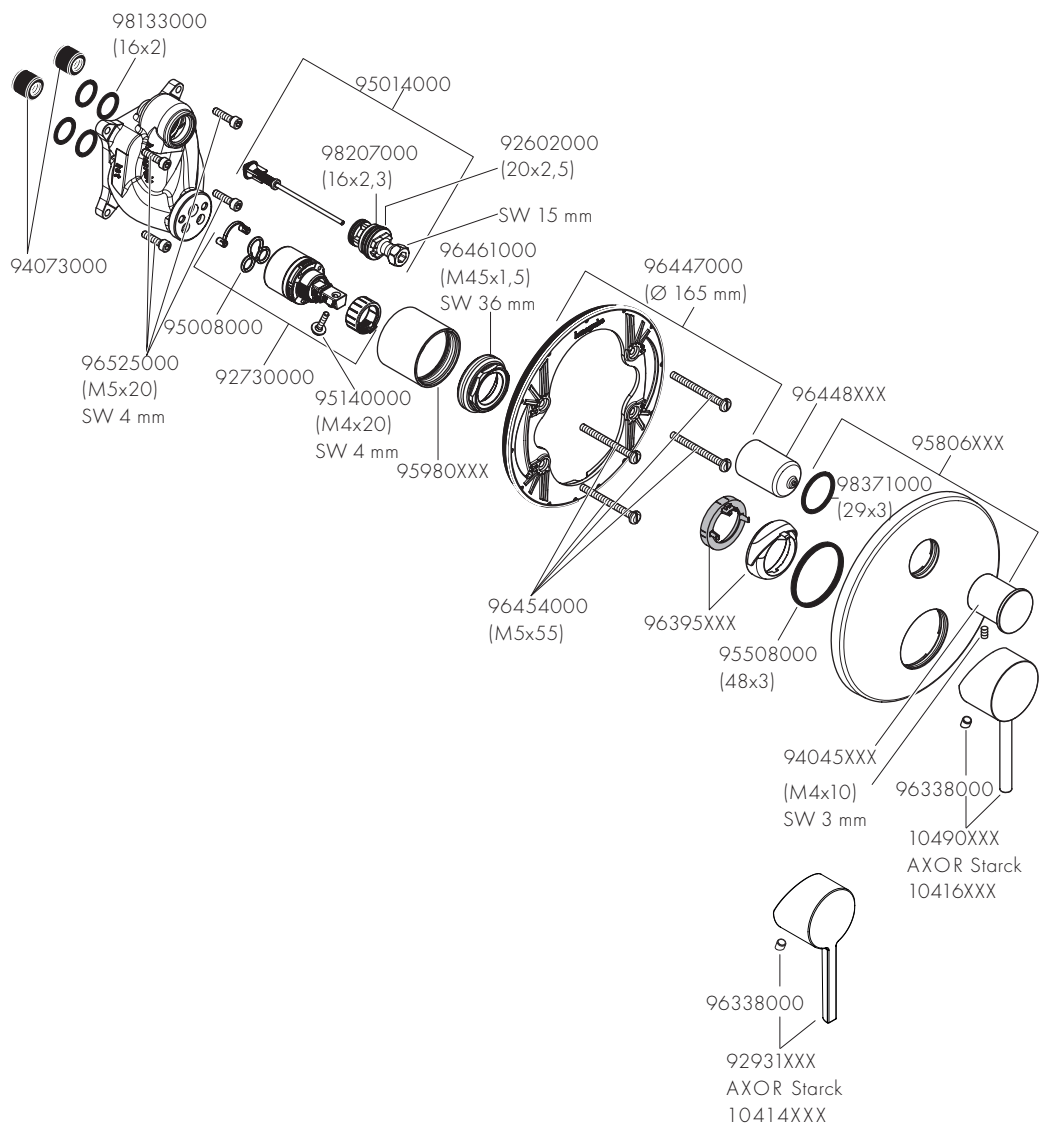
AXOR Citterio E  
36455XXX

AXOR Citterio  
39455XXX





AXOR Starck  
10414XXX / 10416XXX  
11414670



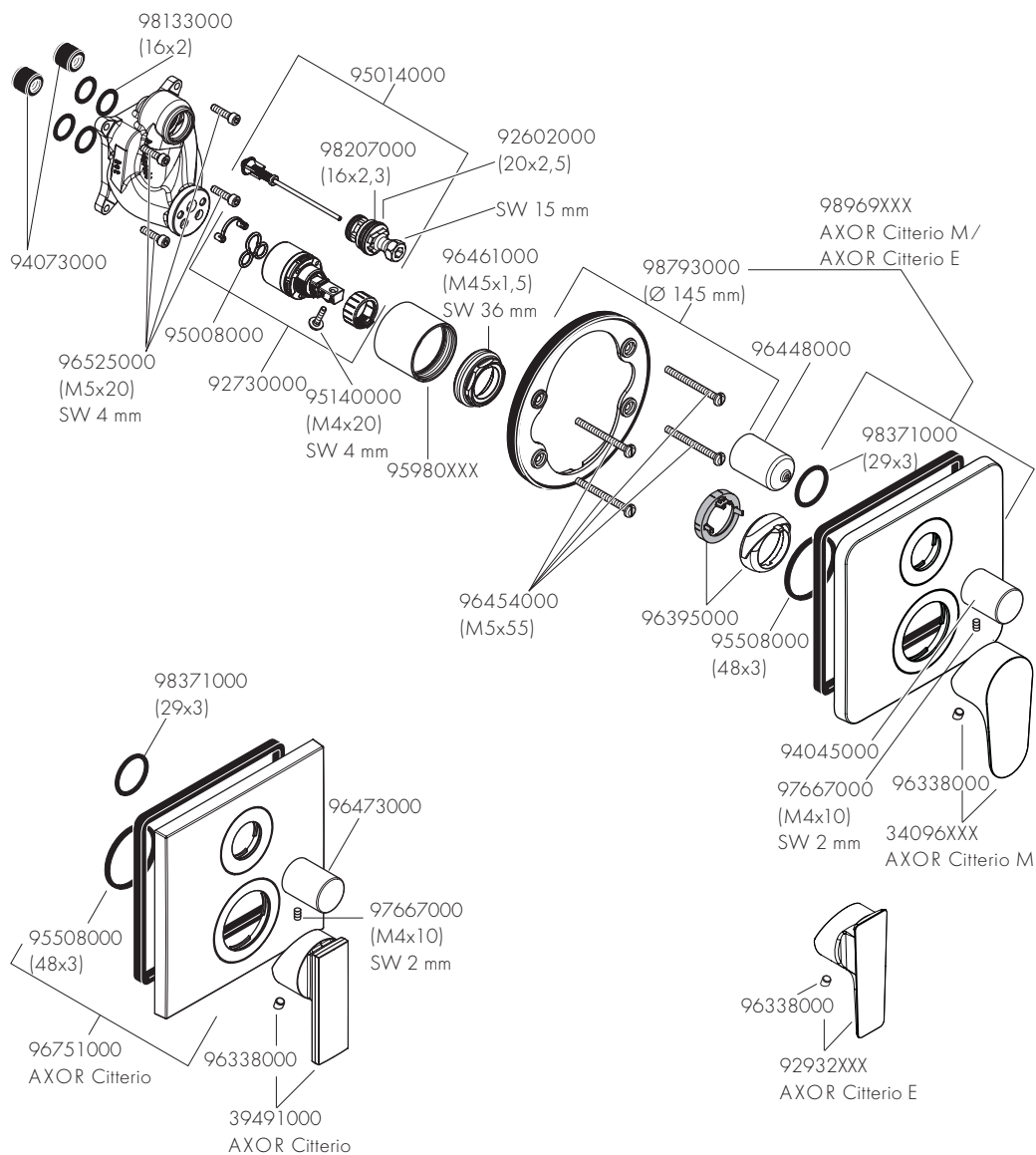


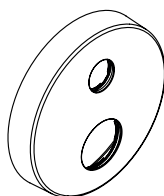
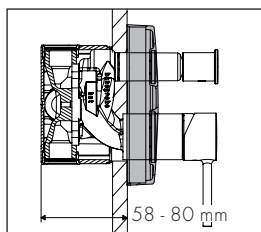
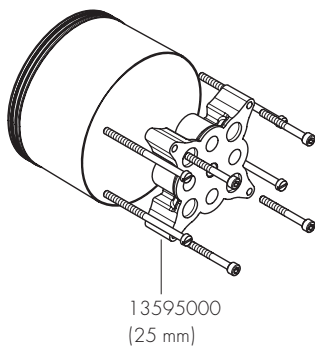
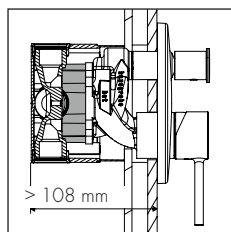


AXOR Citterio M  
34425XXX

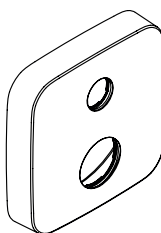
AXOR Citterio E  
36455XXX

AXOR Citterio  
39455XXX

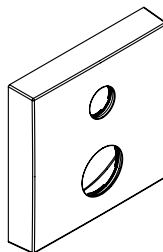




14961XXX  
AXOR Starck  
(33 mm)



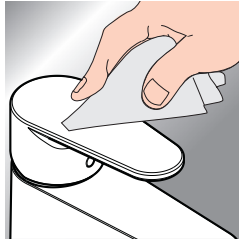
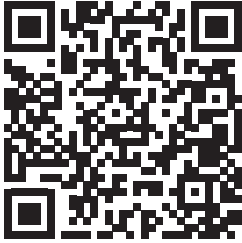
14972XXX  
AXOR Citterio M /  
AXOR Citterio E  
(33 mm)



14967XXX  
AXOR Citterio  
(33 mm)





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



DE / Reinigungsempfehlung / Garantie / Kontakt  
 FR / Recommendation 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  
 UA / Рекомендації з чищення / Гарантія / контакт  
 AR / توصيات التنظيف / الضمان / اتصال  
 TR / Temizleme önerisi / Garanti / Temas  
 HU / Tisztítási tanácsok / Garancia / érintkezés  
 HE / המלצות לניקוי / אחריות / איש קשר

# AXOR

	P-IX	DVGW	SINTEF		ETA	
10414XXX	PA-IX 9709/ICC	CQ0125		X	X	
10416XXX	PA-IX 9709/ICC	CQ0125	X	X		
34425XXX	PA-IX 9709/ICC	CQ0125	X	X		
36455XXX	PA-IX 9709/ICC	CQ0125		X	X	
39455XXX	PA-IX 9709/ICC	CQ0125	X	X		
11414670	PA-IX 9709/ICC	CQ0125	X	X	X	



AXOR / Hansgrohe SE  
Austraße 5-9  
77761 Schiltach  
Deutschland

info@axor-design.com  
axor-design.com