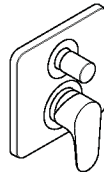
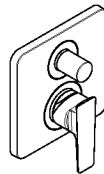


AXOR

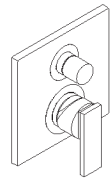
DE / Gebrauchsanleitung / Montageanleitung	02
FR / Mode d'emploi / Instructions de montage	03
EN / Instructions for use / Assembly instructions	04
IT / Istruzioni per l'uso / Istruzioni per Installazione	05
ES / Modo de empleo / Instrucciones de montaje	06
NL / Gebruiksaanwijzing / Handleiding	07
DK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



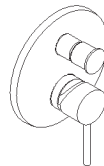
AXOR Citterio M
34427XXX



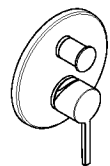
AXOR Citterio E
36457XXX



AXOR Citterio
39457XXX



AXOR Starck
10418XXX



AXOR Starck
10427XXX

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
- / Eigensicher gegen Rückfließen
 - / 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 35)

 DURCHFLUSSDIAGRAMM (siehe Seite 35)

- freier Durchfluss
① Abgang Brause
② Abgang Wanne

 SERVICE TEILE (siehe Seite 42)

- 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
800 = Stainless Steel Optic
820 = Brushed Nickel
950 = Brushed Brass
990 = Polished Gold-Optic

 SONDERZUBEHÖR (siehe Seite 44)

- nicht im Lieferumfang enthalten
/ Verlängerung 25 mm #13595000
/ Verlängerung 33 mm (bei geringer Einbautiefe) #14961XXX, #14972XXX, #14967XXX

 WARTUNG (siehe Seite 40)

Rückflussverhinderer müssen gemäß EN 806-5 regelmäßig in Übereinstimmung mit nationalen oder regionalen Bestimmungen auf ihre Funktion geprüft werden (mindestens einmal jährlich).

 REINIGUNG (siehe Seite 45)

BEDIENUNG (siehe Seite 39)

 PRÜFZEICHEN (siehe Seite 44)

STÖRUNG	URSACHE	ABHILFE
/ Armatur schwergängig	/ Kartusche defekt, verkalkt	/ Kartusche austauschen
/ Armatur tropft	/ Kartusche defekt	/ Kartusche austauschen
/ Umsteller funktioniert nicht	/ Ablagerungen	/ Umsteller reinigen/O-Ringe fetten
	/ Zu geringer Wasserdruck	/ Wasserdruck erhöhen
	/ Umsteller defekt	/ Umsteller austauschen
/ Zu niedrige Warmwassertemperatur, kein Kaltwasser. Durchlauferhitzer springt an, wenn Kaltwasser angewählt wird.	/ Warmwasserbegrenzung falsch eingestellt	/ Warmwasserbegrenzung einstellen
	/ Kreuzfluss	/ Kartusche 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
- / Avec dispositif anti-retour
 - / 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 35)



DIAGRAMME DU DÉBIT

(voir pages 35)

débit libre

- ① Sortie Douche
- ② Sortie Baignoire



PIÈCES DÉTACHÉES (voir pages 42)

- 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
 800 = Stainless Steel Optic
 820 = Brushed Nickel
 950 = Brushed Brass
 990 = Polished Gold-Optic



ACCESSOIRES EN OPTION

(voir pages 44)

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



ENTRETIEN (voir pages 40)

Les clapets anti-retour doivent être examinés régulièrement conformément à la norme EN 806-5 ou conformément aux dispositions nationales ou régionales quant à leur fonction (au moins une fois par an).



NETTOYAGE (voir pages 45)



INSTRUCTIONS DE SERVICE

(voir pages 39)



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
/ L'inverseur ne fonctionne pas	/ Dépôts	/ Nettoyer l'inverseur / graisser les joints toriques
	/ Pression d'alimentation insuffisante	/ Augmenter la pression d'alimentation
	/ Inverseur défectueux	/ Changez l'inverseur
	/ Limiteur de température mal positionné	/ Positionner le limiteur de température
/ Température d'eau chaude trop basse, pas d'eau froide. Le chauffe eau instantanée met en route quand on puise de l'eau froide.	/ Flux inversé	/ Changer la cartouche

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

- Safety against backflow
- 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 35)

FLOW DIAGRAM (see page 35)

free flow

- ① Outlet Shower
- ② Outlet Bath tub



SPARE PARTS (see page 42)

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
800 = Stainless Steel Optic
820 = Brushed Nickel
950 = Brushed Brass
990 = Polished Gold-Optic



SPECIAL ACCESSORIES (see page 44)

order as an extra

/ extension 25 mm #13595000

/ Extension Set 33 mm (when wall is not deep enough) #14961XXX, #14972XXX, #14967XXX



MAINTENANCE (see page 40)

The check valves must be checked regularly according to EN 806-5 in accordance with national or regional regulations (at least once a year).



CLEANING (see page 45)



OPERATION (see page 39)



TEST CERTIFICATE (see page 44)

FAULT

CAUSE

REMEDY

/ Mixer stiff	/ Cartridge defective, calcified	/ Exchange cartridge
/ Mixer dripping	/ Cartridge defective	/ Exchange cartridge
/ Diverter not operating	/ Residue	/ Clean converter/grease O-rings
	/ Water pressure to low	/ Increase water pressure
	/ Diverter defective	/ Exchange diverter
/ Hot water temperature too low, no cold water. Instantaneous water heater starts up when cold water is selected.	/ Hot water limiter incorrectly set	/ Set hot water limiter
	/ Crossflow	/ Exchange cartridge

ASSEMBLY (see page 36)



△ 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

- / Sicurezza antiriflusso
- / 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. 35)



DIAGRAMMA FLUSSO

(vedi pagg. 35)

portata libero

① Uscita doccia

② Uscita Vasca



PARTI DI RICAMBIO

(vedi pagg. 42)

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

800 = Stainless Steel Optic

820 = Brushed Nickel

950 = Brushed Brass

990 = Polished Gold-Optic



ACCESSORI SPECIALI

(vedi pagg. 44)

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



MANUTENZIONE (vedi pagg. 40)

La valvola di non ritorno deve essere controllata regolarmente come da EN 806-5, secondo le normative nazionali e regionali (almeno una volta all'anno).



PULITURA (vedi pagg. 45)



PROCEDURA (vedi pagg. 39)



SEGNO DI VERIFICA

(vedi pagg. 44)

PROBLEMA	POSSIBILE CAUSA	RIMEDIO
/ Miscelatore duro	/ Cartuccia difettosa	/ Sostituire la cartuccia
/ Miscelatore gocciola	/ Cartuccia difettosa	/ 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
	/ Limitazione dell'acqua calda regolata male	/ Regolare la limitazione dell'acqua calda
/ Temperatura dell'acqua calda troppo bassa, niente acqua fredda, caldaia istantanea si accende quando si seleziona acqua fredda	/ Flusso incrociato	/ Sostituire la cartuccia

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
- / Seguro contra el retorno
 - / 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 35)



DIAGRAMA DE CIRCULACIÓN (ver página 35)

- caudal libre
- ① Salida Ducha
 - ② Salida Baño



REPUESTOS (ver página 42)

- 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
- 800 = Stainless Steel Optic
- 820 = Brushed Nickel
- 950 = Brushed Brass
- 990 = Polished Gold-Optic



OPCIONAL (ver página 44)

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



MANTENIMIENTO (ver página 40)

Las válvulas anti-retorno tienen que ser controladas regularmente según la norma EN 806-5, en acuerdo con las regulaciones nacionales o regionales (una vez al año, por lo menos).



LIMPIAR (ver página 45)



MANEJO (ver página 39)



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
/ Inversor no funciona	/ Depósitos	/ Limpiar conmutador de tomas/engrasar anillos tóricos
	/ falta presión	/ aumentar presión
	/ inversor defecto	/ cambiar inversor
	/ tope de agua caliente mal	/ ajustar tope
/ Temperatura del agua caliente demasiado baja, agua fría calentador se dispara al abrir agua fría	/ Flujo cruzado	/ cambiar el cartucho

MONTAJE (ver página 36)



△ 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, gespeld 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
/ Beveiligd tegen terugstromen	
/ Het product is uitsluitend ontworpen voor drinkwater!	

SYMBOOLBESCHRIJVING



Gebruik geen zuurhoudende siliconel



INSTELLEN (zie blz. 38)

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



MATEN (zie blz. 35)



DOORSTROOMDIAGRAM
(zie blz. 35)

vrije doorstroom

- ① Uitgang Douche
- ② Uitgang Bad



SERVICE ONDERDELEN
(zie blz. 42)

- 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
- 800 = Stainless Steel Optic
- 820 = Brushed Nickel
- 950 = Brushed Brass
- 990 = Polished Gold-Optic



TOEBEHOREN (zie blz. 44)
behoort niet tot het leveringspakket

/ Verlengstuk 25 mm #13595000

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



ONDERHOUD (zie blz. 40)

Keerkeppen moeten volgens EN 806-5 regelmatig en volgens plaatselijk geldende eisen op het functioneren gecontroleerd worden.
(Tenminste een keer per jaar)



REINIGEN (zie blz. 45)



BEDIENING (zie blz. 39)



KEURMERK (zie blz. 44)

STORING	OORZAAK	OPLOSSING
/ Bediening zwaar	/ Kardoef defect of verkalkt	/ Kardoef uitwisselen
/ Mengkraan lekt	/ Kardoef defect	/ Kardoef uitwisselen
/ Omstelling functioneert niet	/ Afzettingen	/ Omsteller reinigen/O-ringen invetten
	/ Waterdruk te laag	/ Waterdruk verhogen
	/ Omstelling defect	/ Omstelling uitwiss
/ Warmwater temperatuur te laag, geen koud water. Doorstroomtoestel springt aan wanneer koud water gekozen is.	/ Heetwaterbegrenzer verkeerd ingesteld	/ Heetwaterbegrenzer instellen
	/ Kruisstroom	/ Kardoef uitwisselen

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
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

- / Med indbygget kontraventil
- / Produktet er udelukkende beregnet til drikkevand!

SYMBOLBESKRIVELSE



Der må ikke benyttes eddikesyreholdig silikonel



FORINDSTILLING (se s. 38)

Indstilling af varmtvandsbegrænsningen. I forbindelse med gennemstrømningsvandvarmere anbefaler vi ikke en varmtvandsspærre.



MÅLENE (se s. 35)



GENNEMSTRØMNINGSDIAGRAM

(se s. 35)

fri gennemstrømning

① Afgang Bruser

② Afgang Badekar



RESERVEDELE (se s. 42)

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

800 = Stainless Steel Optic

820 = Brushed Nickel

950 = Brushed Brass

990 = Polished Gold-Optic



SPECIALTILBEHØR (se s. 44)

ikke med i leveringsomfang

/ Forlængersæt 25 mm #13595000

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



SERVICE (se s. 40)

Ifølge EN 806-5 skal gennemstrømningsbegrænsere i overensstemmelse med nationale regler afprøves regelmæssigt (mindst en gang om året).



RENGØRING (se s. 45)



BRUGSANVISNING (se s. 39)



GODKENDELSE (se s. 44)

FEJL	ÅRSAG	HJÆLP
/ Grebet går trægt	/ Kartusche defekt, tilkalket	/ Udskift kartusche
/ Armaturet drypper	/ Defekt kartusche	/ Udskift kartusche
/ Omstiller virker ikke	/ Aflejringer	/ Rens omskifteren / smør O-ringe
	/ For lavt vandtryk	/ Forøg vandtrykket
	/ Defekt omstiller	/ Udskift omstilleren
/ 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

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
/ Função anti-retorno e anti-vácuo	
/ 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.



MEDIDAS (ver página 35)

FLUXOGRAMA (ver página 35)

caudal livre

① Saída Chuveiro

② Saída Banheira



PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO

(ver página 42)

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

800 = Stainless Steel Optic

820 = Brushed Nickel

950 = Brushed Brass

990 = Polished Gold-Optic



ACESSÓRIOS ESPECIAIS

(ver página 44)

não incluído no volume de fornecimento

/ Crescente 25 mm #13595000

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



MANUTENÇÃO (ver página 40)

As válvulas anti-retorno devem ser verificadas regularmente de acordo com a EN 806-5 segundo os regulamentos nacionais ou regionais (pelo menos uma vez por ano).



LIMPEZA (ver página 45)



FUNCIONAMENTO (ver página 39)



MARCA DE CONTROLO

(ver página 44)

FALHA	CAUSA	SOLUÇÃO
/ Misturadora perra	/ Cartucho defeituoso, calcificado	/ Substituir o cartucho
/ Misturadora a pingar	/ Cartucho defeituoso	/ 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
/ 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

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, 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
/ Zabezpieczony przed przepływem zwrotnym	
/ Produkt przeznaczony wyłącznie do wody pitnej!	

OPIS SYMBOLU



Nie stosować silikonów zawierających kwas octowy!



U STAWIANIE (patrz strona 38)

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



WYMIARY (patrz strona 35)



SCHEMAT PRZEPŁYWU

(patrz strona 35)

swobodny przepływ

① Wylot Prysznic

② Wylot Wanna



CZĘŚCI SERWISOWE

(patrz strona 42)

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

800 = Stainless Steel Optic

820 = Brushed Nickel

950 = Brushed Brass

990 = Polished Gold-Optic



WYPOSAŻENIE SPECJALNE

(patrz strona 44)

Nie jest częścią dostawy

/ Przedłużka 25 mm #13595000

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



KONSERWACJA (patrz strona 40)

Zgodnie z normą EN 806-5, krajowymi i miejscowymi przepisami, działanie zabezpieczeń przed przepływem zwrotnym musi być kontrolowane (przynajmniej raz w roku).



CZYSZCZENIE (patrz strona 45)



OBŚŁUGA (patrz strona 39)



ZNAK JAKOŚCI (patrz strona 44)

USTERKA	PRZYCZYNA	POMOC
/ Uchwyt armatury pracuje z wysiłkiem	/ Uszkodzony wkład, zakamieniony	/ Wymiana wkładu
/ Armatura cieknie	/ Uszkodzony wkład	/ Wymiana wkładu
/ Przelącznik nie funkcjonuje	/ Osady	/ Wyczyścić przelącznik / nasmarować o-ringi
	/ Zbyt niskie ciśnienie wody	/ Podnieść ciśnienie wody
	/ Uszkodzony przelącznik	/ Wymienić przelącznik
/ 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 36)



△ 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 dezinfekce: 70°C / 4 min

- / Vlastní jištění proti zpětnému nasátí.
- / 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 použít uzávěru teplé vody nedoporučuje.



ROZMĚRY (viz strana 35)



DIAGRAM PRŮTOKU (viz strana 35)

volný průtok

① odpad Sprcha

② odpad Vana



SERVISNÍ DÍLY (viz strana 42)

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

800 = Stainless Steel Optic

820 = Brushed Nickel

950 = Brushed Brass

990 = Polished Gold-Optic



ZVLÁŠTNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

(viz strana 44)

není součástí dodávky

/ prodloužení 25 mm #13595000

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



ÚDRŽBA (viz strana 40)

U zpětných ventilů se musí podle EN 806-5 v souladu s národními nebo regionálními předpisy testovat jejich funkčnost (alespoň jednou ročně).



ČIŠTĚNÍ (viz strana 45)



OVLÁDÁNÍ (viz strana 39)



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
/ Přepínač nefunguje	/ Usazeniny	/ Vyčistit přepínač/promazat o-kroužky
	/ příliš malý tlak vody	/ zvýšit tlak vody
	/ přepínač defektní	/ Přepínač vyměnit
/ nízká teplota teplé vody, žádná studená voda, průtokový ohřívač naskočí, když se navolí studená voda	/ Špatně nastavená záračka pro teplotu	/ Seřídít záračku pro teplotu vody
	/ Křížení toků	/ Kartuši 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

- / Vlastná poisťka proti spätnému nasatiu.
- / 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.



ROZMERY (viď strana 35)

**DIAGRAM PRIETOKU**

(viď strana 35)

volný prietok

① odtok Sprcha

② odtok Vaňa

**SERVISNÉ DIELY** (viď strana 42)

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

800 = Stainless Steel Optic

820 = Brushed Nickel

950 = Brushed Brass

990 = Polished Gold-Optic

**ZVLÁŠTNÉ PRÍSLUŠENSTVO**

(viď strana 44)

nie je súčasťou dodávky

/ Predĺženie 25 mm #13595000

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

**ÚDRŽBA** (viď strana 40)

Pri spätných ventiloch sa musí podľa EN 806-5 v súlade s národnými alebo regionálnymi predpismi testovať ich funkčnosť (aspoň raz ročne).

**ČISTENIE** (viď strana 45)**OBSLUHA** (viď strana 39)**OSVEDČENIE O SKÚŠKE**

(viď strana 44)

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

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
- / 自动防止回流
 - / 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 35)



流量示意图 (参见第页 35)

时的流速

- ① 出水口 莲蓬头
- ② 出水口 浴缸



备用零件 (参见第页 42)

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
- 800 = Stainless Steel Optic
- 820 = Brushed Nickel
- 950 = Brushed Brass
- 990 = Polished Gold-Optic



选装附件 (参见第页 44)

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



保养 (参见第页 40)

单向阀必须在符合国家或当地的法律的情况下按照EN 806-5定期检查 (至少一年一次).



清洗 (参见第页 45)



操作 (参见第页 39)



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
/ 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
/ 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 36)



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
- / укомплектован клапаном обратного тока воды
 - / 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.

НЕИСПРАВНОСТЬ

ПРИЧИНА

УСТРАНЕНИЕ

НЕИСПРАВНОСТИ

/ Арматура работает с усилием	/ Картридж неисправен, засорение на- кипью	/ Замените картридж
/ Арматура протекает	/ Картридж неисправен	/ Замените картридж
/ Переключатель не работает	/ отложения	/ очистите переключатель/смажьте консistentной смазкой кольца кру- глого сечения
	/ Слишком малое давление воды	/ Увеличьте давление воды
	/ Переключатель неисправен	/ Замените переключатель
/ Слишком низкая температура горячей воды. Проточный нагреватель запускается при выборе холодной воды.	/ Ограничение горячей воды отрегули- ровано неправильно	/ Отрегулируйте ограничение горя- чей воды
	/ Перекрестный поток	/ Замените картридж

МОНТАЖ (см. стр. 36)



РАЗМЕРЫ (см. стр. 35)

СХЕМА ПОТОКА (см. стр. 35)

свободное истечение

- ① Выход Душ
- ② Выход поддон



КОМПЛЕКТ (см. стр. 42)

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
 800 = Stainless Steel Optic
 820 = Brushed Nickel
 950 = Brushed Brass
 990 = Polished Gold-Optic



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ (см. стр. 44)

не включено в объем поставки!

/ Удлинение 25 мм #13595000

/ Удлинение 33 мм (при малой глубине
установки) #14961XXX, #14972XXX,
#14967XXX



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ (см. стр. 40)

Защита обратного тока должна регулярно проверяться (минимум один раз в год) по стандарту EN 806-5 или в соответствии с национальными или региональными нормативами



ОЧИСТКА (см. стр. 45)



ЭКСПЛУАТАЦИЯ (см. стр. 39)



ЗНАК ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ (см. стр. 44)

△ TURVALLISUUSOHJEET

- △ Asennuksessa on käytettävä käsiineitä 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
Suosittelu 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
/ Estää itsestään paluuvirtauksen	
/ 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 35)



VIRTAUSDIAGRAMMI

(katso sivu 35)

vapaa läpivirtaus

① Lähtö Suihku

② Lähtö Amme



VARAOSAT (katso sivu 42)

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

800 = Stainless Steel Optic

820 = Brushed Nickel

950 = Brushed Brass

990 = Polished Gold-Optic



ERITYISVARUSTE (katso sivu 44)

ei kuulu toimitukseen

/ Pidennys 25 mm #13595000

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



HUOLTO (katso sivu 40)

Vastaventtiilin toiminta on tarkastettava säännöllisesti paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti (EN 806-5, vähintään kerran vuodessa).



PUHDISTUS (katso sivu 45)



KÄYTTÖ (katso sivu 39)



KOESTUSMERKKI (katso sivu 44)

HÄIRIÖ

SYY

TOIMENPIDE

/ Hana on raskaskäyttöinen	/ Patruuna rikki, kalkkikerrostumia	/ Vaihda patruuna
/ Hanasta tippuu vettä	/ Patruuna rikki	/ Vaihda patruuna
/ Valitsin ei toimi	/ kerrostumia	/ Vaihhtimen puhdistus/O-renkaiden rasvaus
	/ Liian matala vedenpaine	/ Lisää vedenpainetta
	/ Valitsin rikki	/ Vaihda valitsin
/ Lämminveden lämpötila liian alhainen, ei kylmää vettä. Läpivirtauskuumennin käynnistyy kylmää vettä otettaessa.	/ Lämminveden rajoitin väärin säädetty	/ Säädi lämminveden rajoitin
	/ Ristiinvirtaus	/ Vaihda patruuna

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

- Drifttryck: max. 1 MPa
 Rek. drifttryck: 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
- / Självspärr mot återflöde
 - / 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.

MÅTTEN (se sidan 35)



FLÖDESSCHEMA (se sidan 35)

fri genomströmning

① Avlopp Dusch

② Avlopp Kar



RESERVDELAR (se sidan 42)

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

800 = Stainless Steel Optic

820 = Brushed Nickel

950 = Brushed Brass

990 = Polished Gold-Optic



SPECIALTILLBEHÖR (se sidan 44)

medföljer ej leveransen

/ Förlängning 25 mm #13595000

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



SKÖTSEL (se sidan 40)

Backventilers funktion måste kontrolleras regelbundet enligt nationella eller regionala bestämmelser i enlighet med EN 806-5 (minst en gång per år).



RENGÖRING (se sidan 45)



HANTERING (se sidan 39)



TESTSIGILL (se sidan 44)

STÖRNING

ORSAK

ÅTGÄRD

/ Blandare är trög	/ Patron defekt, förkalkad	/ Byt ut patron
/ Blandare droppar	/ Patron defekt	/ Byt ut patron
/ Omkopplare fungerar inte	/ Avlagringar	/ Rengör omkastare/smörj O-ringar
	/ För lågt vattentryck	/ Öka vattentrycket
	/ Omkopplare defekt	/ Byt ut omkopplare
/ För låg varmvattentemperatur, inget kallvatten. Varmvattenberedaren slår på när kallvatten väljs.	/ Varmvattenreglering felaktigt inställd	/ Ställ in varmvattenreglering
	/ Korsflöde	/ Byt ut patron

MONTERING (se sidan 36)



△ SAUGUMO TECHNIKOS NURODYMAI

- △ Apsaugai nuo užspaudimo ir įsijovimo montavimo metu mūvėkite pirštines.
- △ Gaminys 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 gaminys 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
- / Su atbuliniu vožtuvu
 - / 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. 35)



PRALAUDIMO DIAGRAMA

(žr. psl. 35)

laisvas vandens pralaidumas

- ① Ištekėjimas Dušas
- ② Ištekėjimas vonia



ATSARGINĖS DALYS (žr. psl. 42)

- 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
 800 = Stainless Steel Optic
 820 = Brushed Nickel
 950 = Brushed Brass
 990 = Polished Gold-Optic



SPECIALŪS PRIEDAI (žr. psl. 44)

nėra priedama

/ Ilgiklis 25 mm #13595000

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



TECHNINIS APTARNAVIMAS

(žr. psl. 40)

Atbulinio vožtuvo apsauga privalo būti tikrinama reguliariai (mažiausiai kartą per metus) pagal EN 806-5 arba pagal galiojančias nacionalines arba regionines normas.



VALYMAS (žr. psl. 45)



EKSPLOATACIJA (žr. psl. 39)



BANDYMO PAŽYMA (žr. psl. 44)

GEDIMAS	PRIEŽASTIS	PRIEMONĖ
/ Sunkiai sukiojama rankenėlė	/ Kasetė pažeista, užkalkėjusi	/ Pakeisti kasetę
/ Maišytuvus praleidžia vandenį	/ Kasetė pažeista	/ Pakeisti kasetę
/ Perjungėjas nefunkcionuoja	/ Apnašos	/ Išvalykite atsukimą/sutepinkite O-žiedus
	/ Nepakankamas vandens spaudimas	/ Pakelti vandens spaudimą
	/ Pažeistas perjungėjas	/ Pakeisti perjungėją
/ Per maža karšto vandens temperatūra, nėra šalto vandens. Momentinis pašildytojas pradeda veikti, kai naudojamas šalta vanduo	/ Neteisingai nustatytas karšto vandens ribotuvas	/ Nustatyti karšto vandens ribotuvą
	/ Kryžminė srovė	/ Pakeisti kasetę

MONTAVIMAS (žr. psl. 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
- / Asigurat contra scurgere înapoi
 - / 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. 35)



DIAGRAMA DE DEBIT

(vezi pag. 35)

debit cu curgere liberă

① Evacuare Duș

② Evacuare Cadă de baie



PIESE DE SCHIMB (vezi pag. 42)

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

800 = Stainless Steel Optic

820 = Brushed Nickel

950 = Brushed Brass

990 = Polished Gold-Optic



ACCESORII OPȚIONALE

(vezi pag. 44)

nu este inclus în setul livrat

/ Prelungitor 25 mm #13595000

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



ÎNȚREȚINERE (vezi pag. 40)

Supapele antiretur trebuie verificate regulat conform EN 806-5 și standardele naționale sau regionale (cel puțin o dată pe an).



CURĂȚARE (vezi pag. 45)



UTILIZARE (vezi pag. 39)



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

- / Περιλαμβάνει βαλβίδα αντεπιστροφής.
- / Το προϊόν έχει σχεδιαστεί αποκλειστικά για πόσιμο νερό!

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

Μην χρησιμοποιείτε σιλικόνη που περιέχει οξύ!



ΡΥΘΜΙΣΗ (βλ. Σελίδα 38)

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



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (βλ. Σελίδα 35)

ΒΛΑΒΗ

- / Σκληρή μπαταρία (μείκτης)
- / Η μπαταρία στάζει
- / Ο διακόπτης επιλογής δεν λειτουργεί

ΑΙΤΙΑ

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

ΔΙΟΡΘΩΣΗ

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

ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ (βλ. Σελίδα 36)



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΡΟΗΣ (βλ. Σελίδα 35)

- Ελεύθερη ροή
- ⓐ Εξόδος Ντους
- ⓑ Εξόδος Μηχανισμός με μπαταρία μπανιέρας



ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (βλ. Σελίδα 42)

- 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
- 800 = Stainless Steel Optic
- 820 = Brushed Nickel
- 950 = Brushed Brass
- 990 = Polished Gold-Optic



ΕΙΔΙΚΑ ΑΞΕΣΟΥΡΑ (βλ. Σελίδα 44)

δεν περιλαμβάνεται στον παραδοτέο εξοπλισμό

/ Επιμήκυνση 25 mm #13595000

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



ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ (βλ. Σελίδα 40)

Οι βαλβίδες αντεπιστροφής πρέπει να ελέγχονται τακτικά ως προς τη λειτουργία τους, σύμφωνα με το πρότυπο EN 806-5, σε σχέση με τους ισχύοντες εθνικούς ή τοπικούς κανόνες (το ελάχιστο μια φορά το χρόνο) .



ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ (βλ. Σελίδα 45)



ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ (βλ. Σελίδα 39)



ΣΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ (βλ. Σελίδα 44)

△ 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
/ Zaščita proti povratnemu toku	
/ Proizvod je zasnovan izključno za sanitarno vodo!	

OPIS SIMBOLA



Ne smete uporabiti silikona, ki vsebuje ocetno kislino!



JUSTIRANJE (glejte stran 38)

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



MERE (glejte stran 35)



DIAGRAM PRETOKA

(glejte stran 35)

prost pretok

① Odvod Prha

② Odvod Kopalna kad



REZERVNI DELI (glejte stran 42)

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

800 = Stainless Steel Optic

820 = Brushed Nickel

950 = Brushed Brass

990 = Polished Gold-Optic



POSEBEN PRIBOR (glejte stran 44)

Ni vključeno

/ Podaljšek 25 mm #13595000

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



VZDRŽEVANJE (glejte stran 40)

Delovanje protipovratnega ventila je potrebno v skladu z EN 806-5 in skladno z državnimi in regionalnimi določili redno testirati (najmanj enkrat letno).



ČIŠČENJE (glejte stran 45)



UPRAVLJANJE (glejte stran 39)



PRESKUSNI ZNAK (glejte stran 44)

NAPAKA	VZROK	POMOČ
/ Težko premikanje armature	/ Pokvarjen vložek, poapneno	/ Zamenjajte vložek
/ Iz armature kaplja	/ Pokvarjen vložek	/ Zamenjajte vložek
/ Preklopnik ne deluje	/ Obloge	/ Očistite premičnik / namastite obročno tesnilo
	/ Prenizek vodni tlak	/ Povečajte vodni tlak
	/ Preklopnik je pokvarjen	/ Zamenjajte preklopnik
/ 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 36)



OHUTUSJUHISED

- ⚠ Kandke paigaldamisel muljumis- ja löikevigastuste vältimiseks kindaid.
- ⚠ Toodet tohib kasutada ainult pesemis-, hügieeni- ja kehapuhastamisesmärkidel.
- ⚠ 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
/ Tagasivooluklapp	
/ Toode on ette nähtud eranditult joogivee jaoks!	

SÜMBOLITE KIRJELDUS



Ärge kasutage äädikhapet sisaldavat silikoonil



REGULEERIMINE (vt lk 38)

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



MÕÕTUDE (vt lk 35)



LÄBIVOOLUDIAGRAMM (vt lk 35)

- äravoolu surve
- Ⓢ väljavool Dušš
- Ⓢ väljavool Vann



VARUOSAD (vt lk 42)

- 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
- 800 = Stainless Steel Optic
- 820 = Brushed Nickel
- 950 = Brushed Brass
- 990 = Polished Gold-Optic



SPETSIAALNE LISAVARUSTUS (vt lk 44)

- ei sisaldu komplektis
- / pikendus 25 mm #13595000
- / pikendus 33 mm (kui sein ei ole piisavalt paks)
#14961XXX, #14972XXX, #14967XXX



HOOLDUS (vt lk 40)

Tagasilöögiklappide toimimist tuleb kooskõlas riiklike ja regionaalsete määrustega regulaarselt kontrollida vastavalt standardile EN 806-5 (vähemalt kord aastas).



PUHASTAMINE (vt lk 45)



KASUTAMINE (vt lk 39)



KONTROLLSERTIFIKAAT (vt lk 44)

RIKE	PÕHJUS	LAHENDUS
/ Segisti käib raskelt	/ Tööelement on katkine, lubjastunud	/ Vahetage tööelement
/ Segisti tilgub	/ Tööelement on katkine	/ Vahetage tööelement
/ Ümberlülit ei tööta	/ Setted	/ Ümberlülit puhastamine / O-tihendite määrimine
	/ Vee surve liiga madal	/ Tõstke vee survet
	/ Ümberlülit defektkine	/ Ümberlülit välja vahetada
/ 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

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 armatūra ir jāuzstāda, jāizskalo un jāpārbauda saskaņā ar spēkā esošajiem standartiem.
- / Jāievēro attiecīgās valsts 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

- / Drošības vārsti
- / Izstrādājums ir paredzēts tikai dzeramajam ūdenim!

SIMBOLU NOZĪME



Neizmantot silikonu, kas satur etiķskābi!

IEREGULĒŠANA (skat. lpp. 38)

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

IZMĒRUS (skat. lpp. 35)



CAURPLŪDES DIAGRAMMA

(skat. lpp. 35)

brīva caurplūde

① Izteka Duša

② Izteka Vanna



REZERVES DAĻAS (skat. lpp. 42)

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

800 = Stainless Steel Optic

820 = Brushed Nickel

950 = Brushed Brass

990 = Polished Gold-Optic



SPECIĀLI AKSESUĀRI

(skat. lpp. 44)

komplektā netiek piegādāts

/ Pagarinājums 25 mm #13595000

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



APKOPE (skat. lpp. 40)

Regulāri jāpārbauda pretvārsta funkcija saskaņā ar EN 806-5 saistībā ar nacionālajiem vai vietējiem noteikumiem (vismaz vienreiz gadā).



TĪRĪŠANA (skat. lpp. 45)



LIETOŠANA (skat. lpp. 39)



PĀRBAUDES ZĪME (skat. lpp. 44)

TRAUCĒJUMS

IEMESLS

BOJĀJUMU NOVĒRŠANA

/ Jaucējkrāns smagi grozāms	/ Bojāta kartuša, aizkaļķojusies	/ Nomainīt kartušu
/ Jaucējkrāns piln	/ Bojāta kartuša	/ Nomainīt kartušu
/ Pārslēdzējs nestrādā	/ Nogulsnes	/ Tīriet pārslēdzēju / eļļojiet blīvējošos gredzenus
	/ Nepietiekams ūdens spiediens	/ Paaugstināt ūdens spiedienu
	/ Bojāts pārslēdzējs	/ Nomainīt pārslēdzēju
/ Pārāk zema ūdens temperatūra, nav aukstā ūdens, izvēloties auksto ūdeni, sākt darboties caurteces sildītājs	/ Nepareizi noregulāta karstā ūdens bloķēšana	/ Noregulēt karstā ūdens ierobežošanu
	/ Ūdens sajaukšanās	/ Nomainīt kartušu

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 površinski 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

- / Zaštita od povratnog toka
- / Proizvod je koncipiran isključivo za pijaću vodu!

OPIS SIMBOLA



Nemojte koristiti silikon koji sadrži sirćetnu kiselinu!



PODEŠAVANJE (vidi stranu 38)

Podešavanje ograničavača tople vode. U kombinaciji sa protočnim bojlerima ne preporučuje se primena sistema za blokiranje dotoka tople vode.



MERE (vidi stranu 35)



DIJAGRAM PROTOKA

(vidi stranu 35)

slobodan protok

① izlaz Tuš

② izlaz Kada



REZERVNI DELOVI (vidi stranu 42)

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

800 = Stainless Steel Optic

820 = Brushed Nickel

950 = Brushed Brass

990 = Polished Gold-Optic



POSEBAN PRIBOR (vidi stranu 44)

Nije sadržano u isporuci

/ Produžetak 25 mm #13595000

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



ODRŽAVANJE (vidi stranu 40)

Ispravno funkcionisanje nepovratnog ventila se mora redovno proveravati prema standardu EN 806-5 i u skladu sa važećim nacionalnim ili regionalnim propisima (najmanje jednom godišnje).



ČIŠĆENJE (vidi stranu 45)



UKOVLANJE (vidi stranu 39)



ISPITNI ZNAK (vidi stranu 44)

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

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
/ Egensikker mot tilbakeflyt	
/ 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 varmtvannssperre.



MÅL (se side 35)



GJENNOMSTRØMNINGSDIAGRAM

(se side 35)

fri gjennomstrømning

① Utgang Dusj

② Utgang Badekar



SERVICEDELER (se side 42)

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

800 = Stainless Steel Optic

820 = Brushed Nickel

950 = Brushed Brass

990 = Polished Gold-Optic



EKSTRATILBEHØR (se side 44)

ikke med i leveransen

/ Forlengelse 25 mm #13595000

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



VEDLIKEHOLD (se side 40)

Funksjonen til returløpssperren skal iht. EN 806-5 og i samsvar med de nasjonale og lokale forskrifter sjekkes regelmessig (minst en gang i året).



RENGJØRING (se side 45)



BETJENING (se side 39)



PRØVEMERKE (se side 44)

FEIL	ÅRSAK	FEILRETTELSE
/ Armatur ikke lett bevegelig	/ Kartusj defekt, forkalkning	/ Kartusj byttes
/ Armatur drypper	/ Kartusj defekt	/ Kartusj byttes
/ Omstiller fungerer ikke	/ Avleiringer	/ Rengjøre omstiller/smøre O-ringer
	/ For lavt vanntrykk	/ Øke vanntrykk
	/ Omstiller defekt	/ Omstiller byttes
/ For lav varmtvannstemperatur, ikke noe kaldvann, gjennomstrømningsvarmer slår seg på når det velges kaldt vann.	/ Varmtvannsbegrensning er feil innstilt	/ Varmtvannsbegrensning innstilles
	/ Krysstrømning	/ Kartusj 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 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
- / Самозащитен против обратно изтичане
 - / 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



РАЗМЕРИ (вижте стр. 35)



ДИАГРАМА НА ПОТОКА

(вижте стр. 35)

свободен поток

① Извод Разпръсквател

② Извод Вана



СЕРВИЗНИ ЧАСТИ (вижте стр. 42)

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

800 = Stainless Steel Optic

820 = Brushed Nickel

950 = Brushed Brass

990 = Polished Gold-Optic



СПЕЦИАЛНИ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ (вижте стр. 44)

не се съдържа в обема на доставка

/ Удължител 25 мм #13595000

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



ПОДДРЪЖКА (вижте стр. 40)

Съгласно EN 806-5 функционирането на приспособленията за предотвратяване на обратния поток трябва редовно да се проверява в съответствие с националните или регионалните изисквания (поне веднъж годишно).



ПОЧИСТВАНЕ (вижте стр. 45)



ОБСЛУЖВАНЕ (вижте стр. 39)



КОНТРОЛЕН ЗНАК (вижте стр. 44)

НЕИЗПРАВНОСТ	ПРИЧИНА	ПОМОЩ
/ Трудно подвижна арматура	/ Дефектна гилза, покрита с варовик	/ Сменете гилзата
/ Арматурата капе	/ Дефектна гилза	/ Сменете гилзата
/ Превключвателят не функционира	/ Отлагания	/ Почистете превключвателя/Смажете О-образните пръстени
	/ Твърде малко налягане на водата	/ Повишаване на налягането на водата
	/ Дефектен превключвател	/ Сменете превключвателя
/ 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

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
- / 逆流防止処置がされています
 - / 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 35)

流量曲線図 (次のページを参照 35)

- 何も接続しない時の吐水
- ① 吐水用取出口 シャワー
- ② 吐水用取出口 浴槽



スเปーパーツ (次のページを参照 42)

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
- 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 44)

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



メンテナンス (次のページを参照 40)

逆止弁は、EN 806-5に従って定期的 (少なくとも年に1回) に確認をしてください (日本においては関連法規に従ってください)。



お手入れ方法 (次のページを参照 45)



使用方法 (次のページを参照 39)



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
/ 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asp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
/ 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

施工方法 (次のページを参照 36)



△ 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

- / Siguresa kundër rrjedhjes në drejtim të kundërt
- / 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 38)

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



PËR M A S A T (shih faqen 35)



DIAGRAMI I QARKULLIMIT

(shih faqen 35)

rrjedhja e lirë

① Zbrazja Spërkatëse

② Zbrazja Vaska



P J E S Ë T E S E R V I S I T (shih faqen 42)

XXX = Kodimi me anë të ngjyrave

000 = Krom

140 = Brushed Bronze

250 = Brushed Gold-Optic

300 = Polished Redgold

310 = Brushed Redgold

330 = Polished Black Chrome

340 = Brushed Black Chrome

800 = Stainless Steel Optic

820 = Brushed Nickel

950 = Brushed Brass

990 = Polished Gold-Optic



P A J I S J E T Ë P O S A Ç M E

(shih faqen 44)

nuk përfshihet në vëllimin e furnizimit

/ Zgjatësi 25 mm #13595000

/ Zgjatësi 33 mm (lartësia e montimit jo e madhe) #14961XXX, #14972XXX, #14967XXX



M I R Ë M B A J T J A (shih faqen 40)

Penguesit e rrjedhjes në drejtim të kundërt duhen kontrolluar rregullisht në bazë të normave EN 806-5 konform normave nacionale dhe regjionale (së paku një herë në vit).



P A S T R I M I (shih faqen 45)



P Ë R D O R I M I (shih faqen 39)



S H E N J A E K O N T R O L L I T

(shih faqen 44)

D E M T I M	S H K A K U	N D I H M E
/ Armatura punon rende	/ Kartusha me defekt, me kalk	/ Kembeni kartushen
/ Armatura pikon	/ Kartusha me defekt	/ Kembeni kartushen
/ Kalibruesi nuk funksionon	/ Dekompozimet	/ Pastroni ndërruesin e pozicionit / Vajosni unazat O
	/ Presion shumë i ulët i ujit	/ Rrisni presionin e ujit
	/ Kalibruesi me defekt	/ kembeni kalibruesin
/ 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.	/ Kembeni kartushen

M O N T I M I (shih faqen 36)



⚠ تنبيهات الأمان

- ⚠ يجب إرتداء قفازات اليد أثناء التركيب لتجنب حدوث أضرار 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
- / خاصية عدم التدفق العكسي
- / 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 الوتقي.

أبعاد (راجع صفحة 35)

رسم للصرف (راجع صفحة 35)



التدفق الحر

① مخرج رشاش

② مخرج بانير الحمام

قطع الغيار (راجع صفحة 42)

الألوان = XXX

كروم = 000

Brushed Bronze = 140

Brushed Gold-Optic = 250

Polished Redgold = 300

Brushed Redgold = 310

Polished Black Chrome = 330

Brushed Black Chrome = 340

Stainless Steel Optic = 800

Brushed Nickel = 820

Brushed Brass = 950

Polished Gold-Optic = 990

ملحقات خاصة (راجع صفحة 44)

غير مدرج مع المحتويات المسلمة

/ وصلة إطالة 25 مم #13595000

/ طقم الملحقات 33 مم (عندما لا يكون الجدار

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

#14967XXX

الصيانة (راجع صفحة 40)

يجب فحص صمام عدم الرجوع بصفة منتظمة

حسب المواصفة 5-EN 806 وذلك طبقاً للوائح

الوطنية أو الإقليمية (مرة واحد سنوياً على الأقل).

التنظيف (راجع صفحة 45)

التشغيل (راجع صفحة 39)

شهادة اختبار (راجع صفحة 44)



العلاج والإصلاح

السبب

العطل

/ الخلاط ثقيل الحركة	/ الخرطوشة تالفة، تراكم عليها الجير	/ قم بتغيير الخرطوشة
/ تساقط قطرات مياه من الخلاط	/ الخرطوشة تالفة	/ قم بتغيير الخرطوشة
/ المحول لا يعمل	/ الرواسب	/ تنظيف الخلاط وتشحيم الحلقة الدائرية
/	/ ضغط الماء منخفض للغاية	/ ارفع ضغط الماء
/	/ المحول تالف	/ قم بتغيير المحول
/ درجة حرارة الماء الساخن منخفضة	/ محدد الماء الساخن مضبوط بشكل خاطيء	/ قم بضبط محدد الماء الساخن
/ للغاية، ولا يوجد ماء بارد. سخان	/	/
/ المياه الفوري يعمل عند استخدام الماء	/ اندفاع متعكس للمياه	/ قم بتغيير الخرطوشة
/ البارد	/	/



التركيب (راجع صفحة 36)

Δ GÜVENLİK UYARILARI

- Δ Montaj esnasında ezilme ve kesilme gibi yaralanmaları önlemek için eldiven kullanılmalıdır.
- Δ Ürün yalnızca banyo, hijyen ve beden temizliği amaçları doğrultusunda kullanılabilir.
- Δ 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

- / Geri emme önleyici
- / Ürün sadece şebeke suyu için tasarlanmıştır

SİMGE AÇIKLAMASI

Asetik asit içeren silikon kullanmayın!



AYARLAMA (bakınız sayfa 38)

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



ÖLÇÜLERİ (bakınız sayfa 35)



AKIŞ DİYAGRAMI (bakınız sayfa 35)

serbest akış

① Çıkış Su püskürtücü

② Çıkış Küvet



YEDEK PARÇALAR (bakınız sayfa 42)

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

800 = Stainless Steel Optic

820 = Brushed Nickel

950 = Brushed Brass

990 = Polished Gold-Optic



ÖZEL AKSESUARLAR

(bakınız sayfa 44)

Teslimat kapsamına dahil değildir

/ Uzatma 25 mm #13595000

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



BAKIM (bakınız sayfa 40)

EN 806-5 ve ulusal standartlar doğrultusunda
 Çek valfler düzenli olarak kontrol edilmelidir. (en az yılda bir kez)



TEMİZLEME (bakınız sayfa 45)



KULLANIMI (bakınız sayfa 39)



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
/ Divertör çalışmıyor	/ Çökelmeler	/ Dönüştürücüyü temizleme/O ringleri yağlama
	/ Su basıncı düşük	/ Su basıncını artırın
	/ Divertör arızalı	/ Divertörü değiştirin
/ Sıcak su sıcaklığı çok düşük, soğuk su yok. Soğuk su seçilince soğuk 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 zúzdások 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

- / Visszafolyás gátlóval
- / A terméket kizárólag ivóvízhez tervezték!

SZIMBÓLUMOK LEÍRÁSA



Ne használjon ecetsavtartalmú szilikont!



BEÁLLÍTÁS (lásd a oldalon 38)

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



MÉRETET (lásd a oldalon 35)



ÁTFOLYÁSI DIAGRAMM

(lásd a oldalon 35)

szabad átfolyás

① Kifolyó Zuhany

② Kifolyó kád



TARTOZÉKOK (lásd a oldalon 42)

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

800 = Stainless Steel Optic

820 = Brushed Nickel

950 = Brushed Brass

990 = Polished Gold-Optic



EGYÉB TARTOZÉK

(lásd a oldalon 44)

a szállítási egység nem tartalmazza

/ Hosszabbítás 25 mm #13595000

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



KARBANTARTÁS (lásd a oldalon 40)

A visszafolyásgátlók működése a EN 806-5 szabványnak megfelelően, a nemzeti vagy területi rendelkezésekkel összhangban, évente egyszer ellenőrizendő!



TISZTÍTÁS (lásd a oldalon 45)



HASZNÁLAT (lásd a oldalon 39)

- / 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 folytatást 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 folytatás javasolt. A kifolytatás során nyert vizet ivóvízként, illetve ételkészítési céllal felhasználni nem szabad.
- / Tekintettel arra, hogy a forró víz fémoldó képessége a hideg vízénél nagyobb, emiatt főzés és ivás céljából az OKI a hideg víz használatát javasolja.
- / A csaptelepek perlátorát javasolt havonta vízkötleníteni, 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 perlátör 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 csíraszám eléri a 49/2015 (XI.6.) EMMI rendelet alapján meghatározott beavatkozási szintet.



V I Z S G A J E L (lásd a oldalon 44)

H I B A	Ö 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.
/ Az átállítás nem működik	/ Lerakódások	/ Váltószelepet tisztítani/O-gyűrűket zsírozni
	/ Túl kicsi víznyomás	/ Növelje a víznyomást
	/ A kádvtáltó szelep hibás	/ Az átállító cseréje
/ 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.



חלקי חילוף (ראה עמוד 42)

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

Stainless Steel Optic = 800

Brushed Nickel = 820

Brushed Brass = 950

Polished Gold-Optic = 990

אביזרים מיוחדים (ראה עמוד 44)

הזמנה של פריט אקסטרה

/ הארכה 25 מ"מ #13595000

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

#14961XXX, #14972XXX, #14967XXX

תחזוקה (ראה עמוד 40)

יש לבדוק את שסתומי האל חזור באופן קבוע על פי

EN 806-5 בהתאם לתקנות הארציות או האזוריות

(לפחות אחת לשנה)

ניקוי (ראה עמוד 45)**הפעלה (ראה עמוד 39)****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:

לחץ פעולה מומלץ:

לחץ בדיקה:

מקסימום 1 MPa

0,5 - 0,1 MPa

1,6 MPa

(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)

מקסימום 60°C

/ 70°C דקות

טמפרטורת מים חמים

חיטוי תרמי

/ בטיחות מפני זרימה חוזרת

/ המוצר מיועד אך ורק למי שתייה!

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.

/ **מידות** (ראה עמוד 35)/ **דיאגרמת זרימה** (ראה עמוד 35)

זרימה חופשית

① יציאה מקלחת

② יציאה אמבטיה

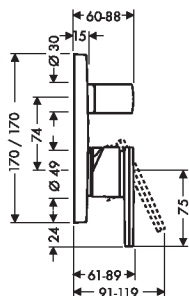
**תקלה**

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
/ המסית לא פועל	/ שיירים	/ נקה את הממיר/ גרז אורניגים
/	/ לחץ המים נמוך מדי	/ הגדל את לחץ המים
/	/ מסית לא תקין	/ החלף את המסית
/ 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

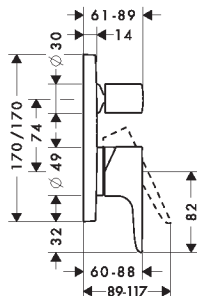
/ **הרכבה** (ראה עמוד 36)



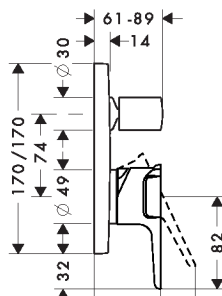
AXOR Citterio
39457XXX



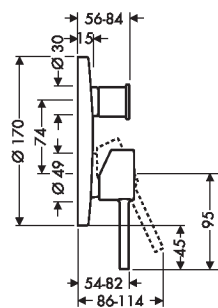
AXOR Citterio M
3442700



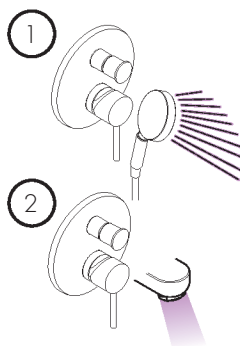
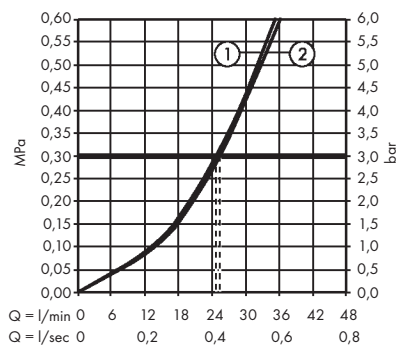
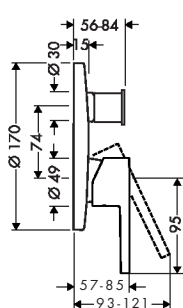
AXOR Citterio E
36457XXX

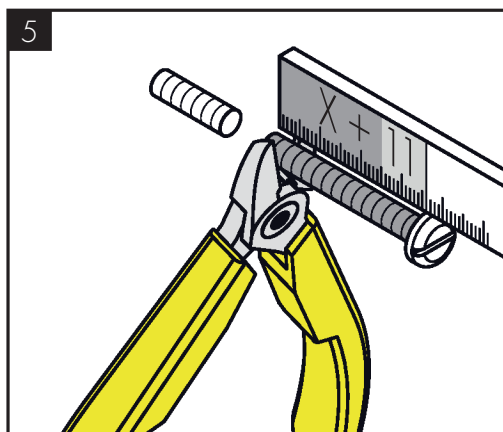
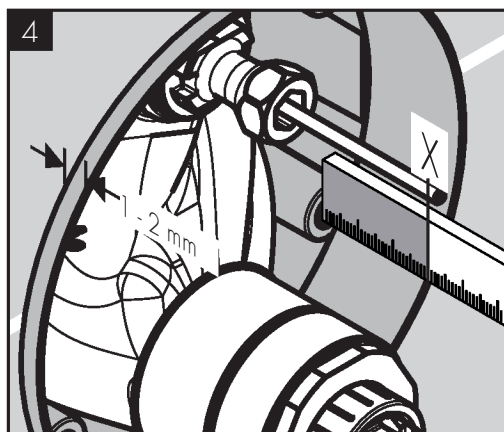
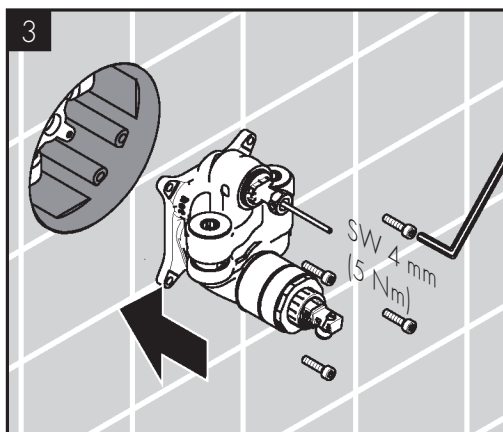
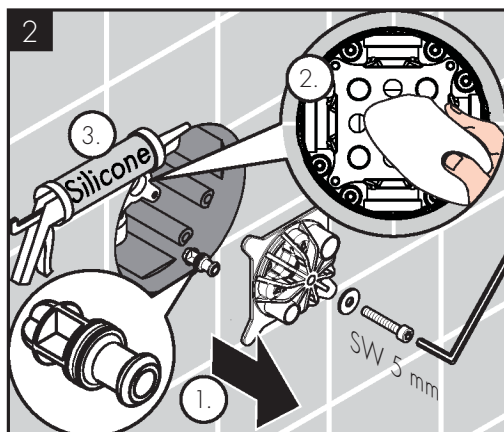
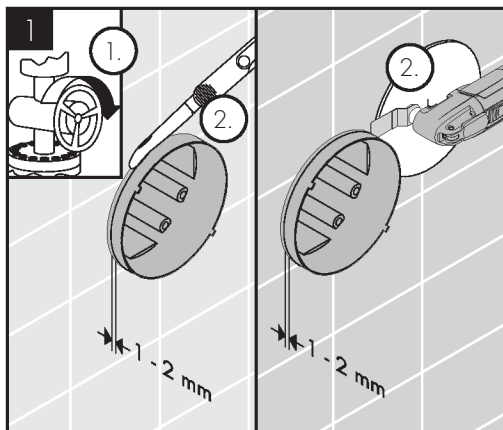
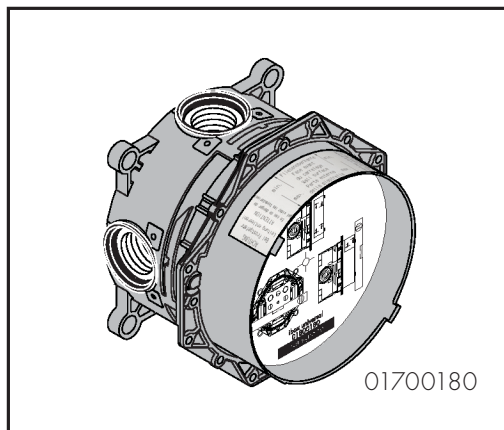


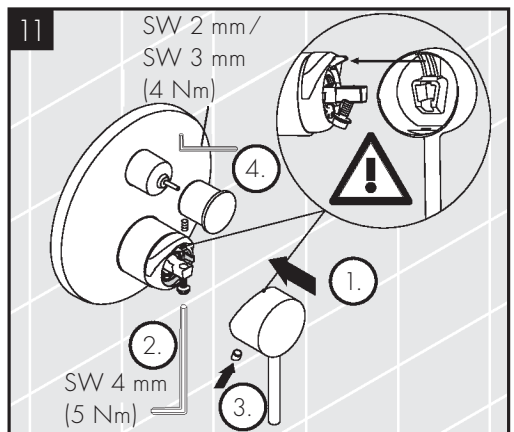
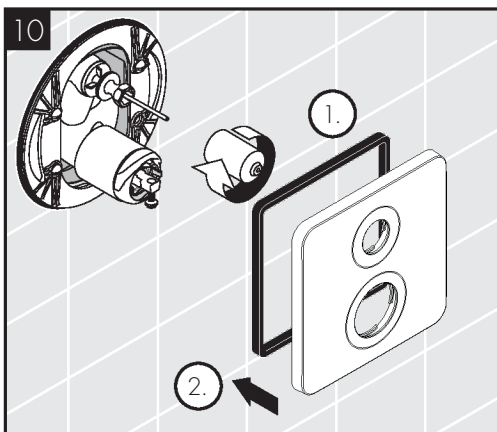
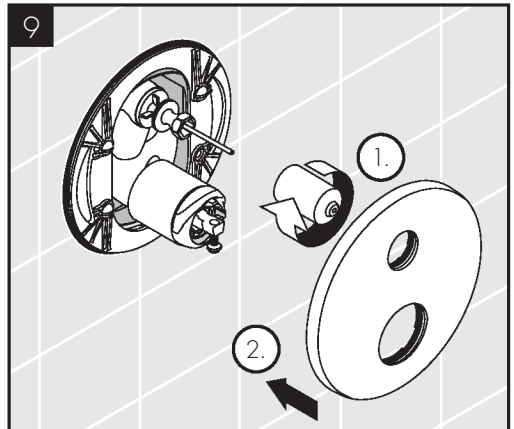
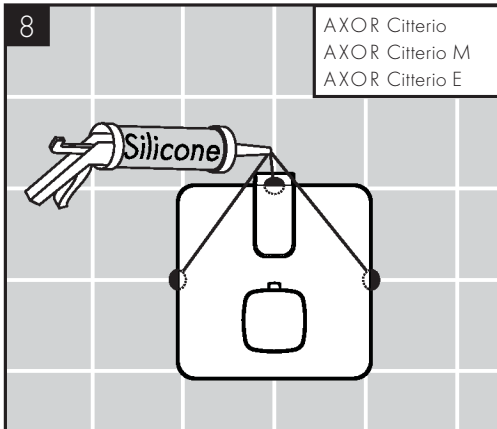
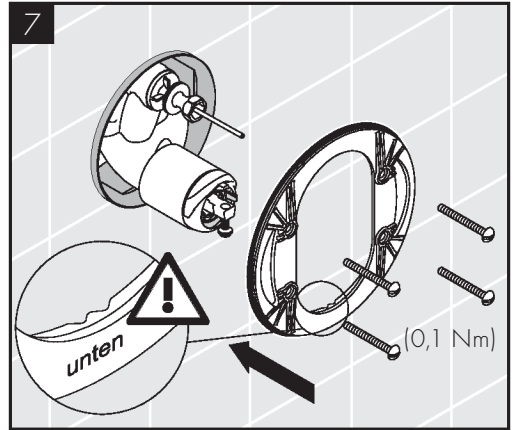
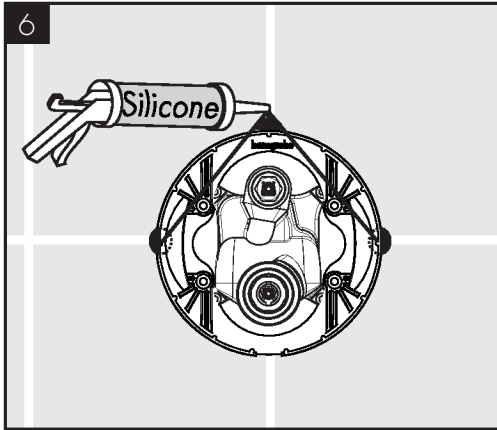
AXOR Starck
10418XXX

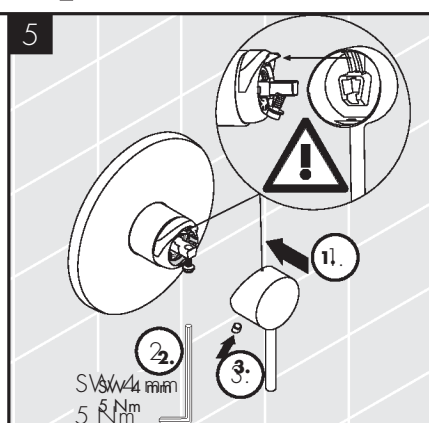
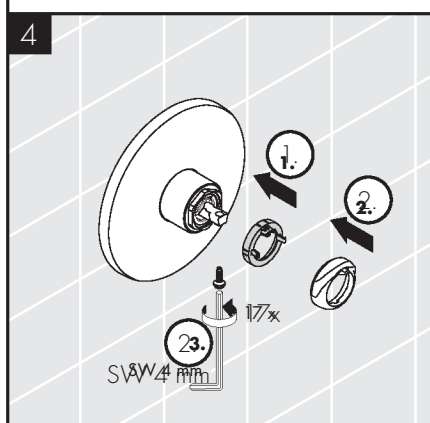
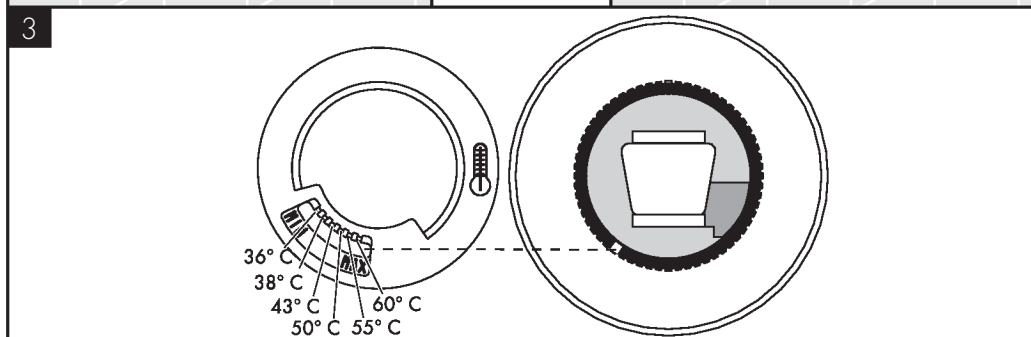
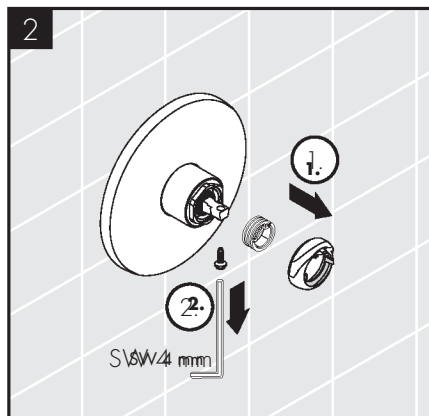
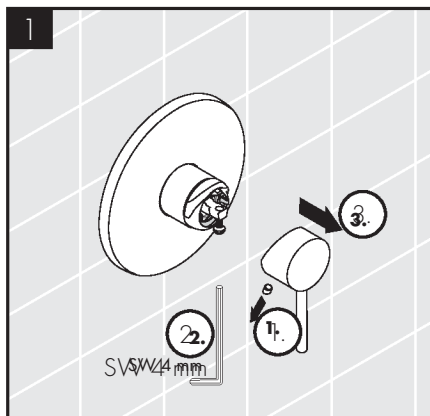


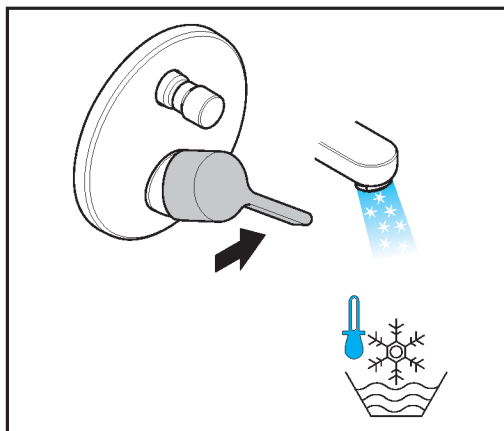
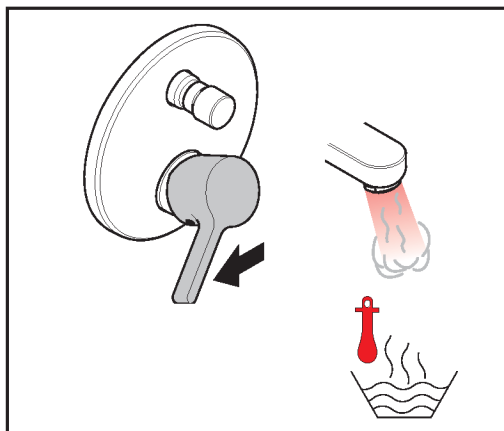
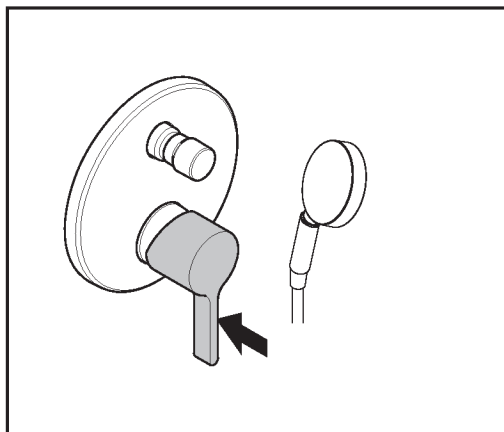
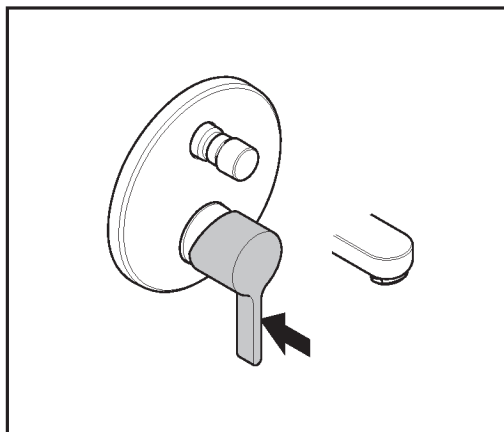
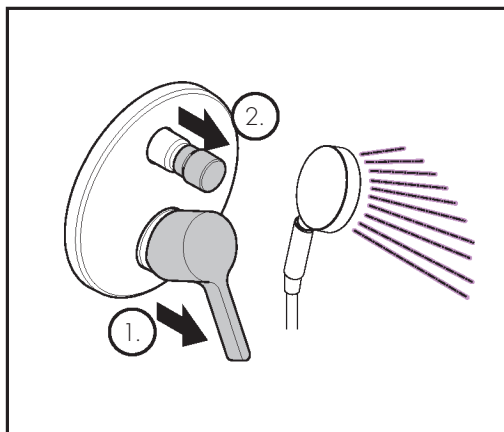
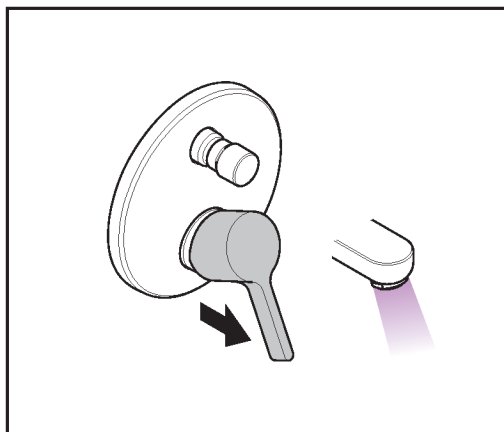
AXOR Starck
10427XXX

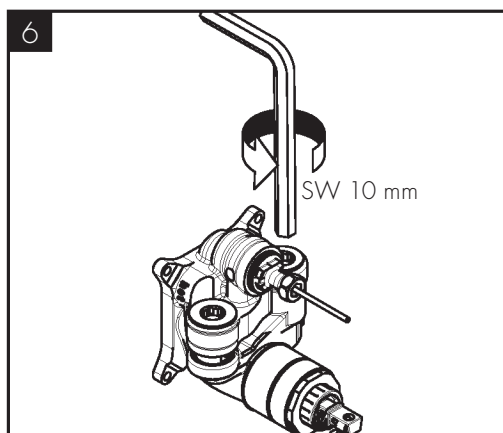
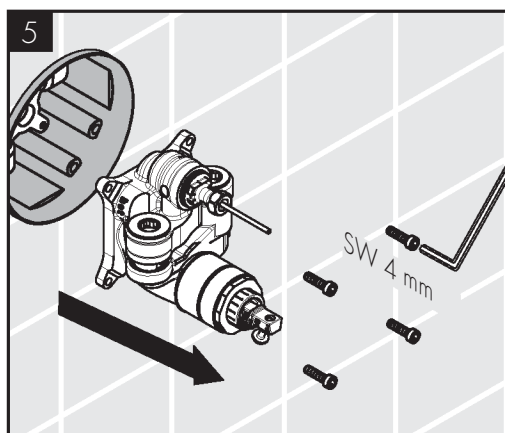
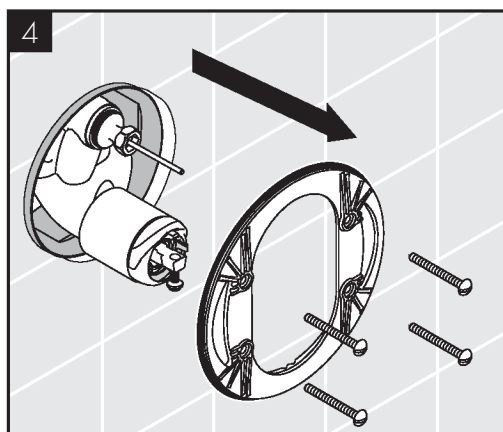
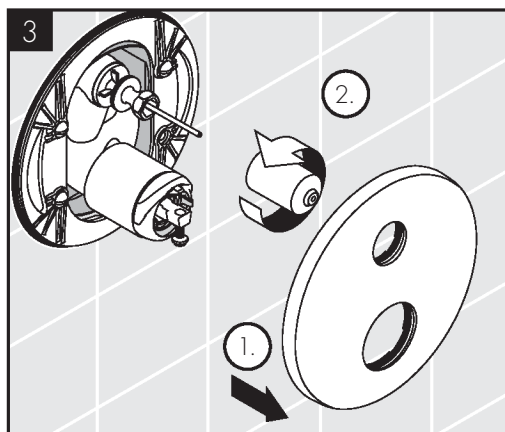
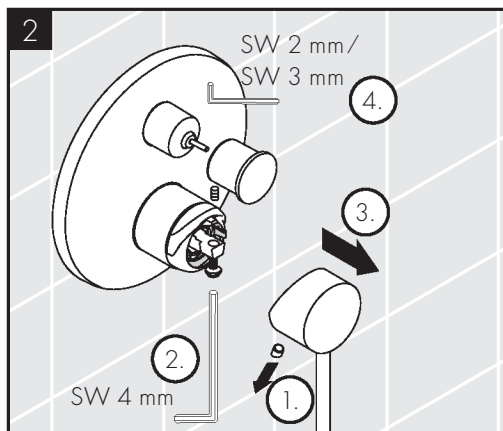
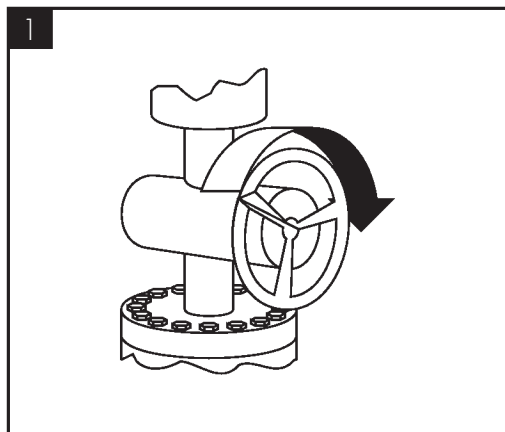


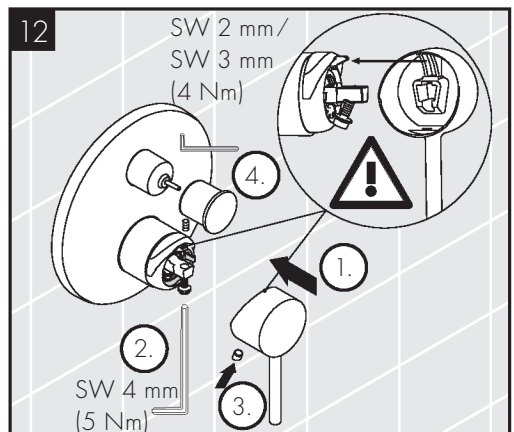
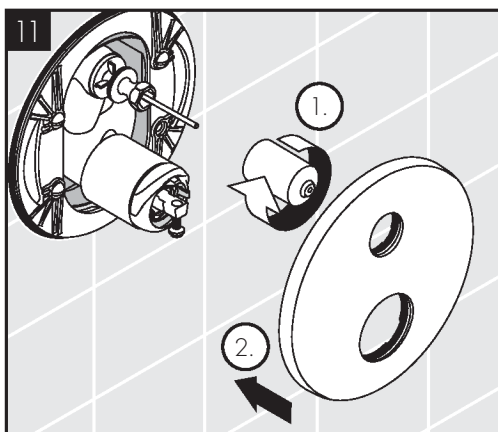
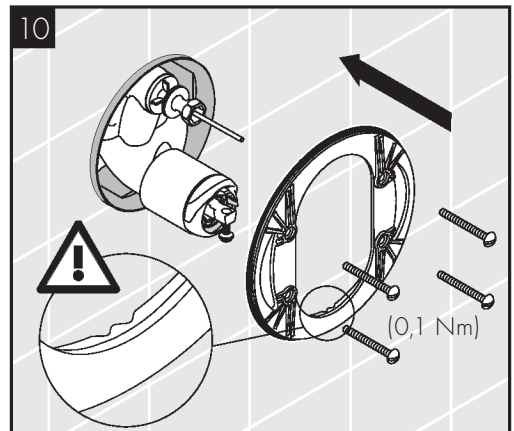
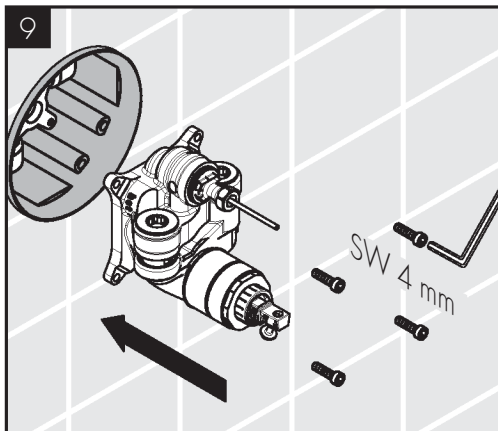
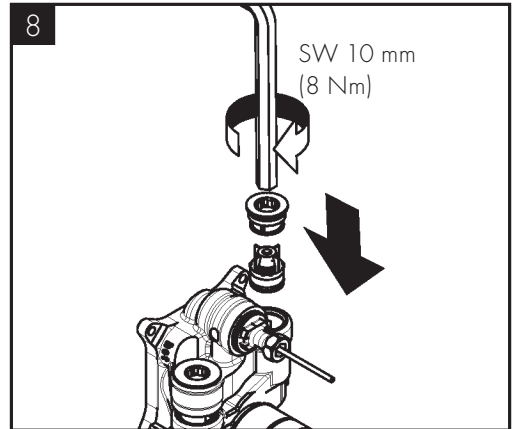
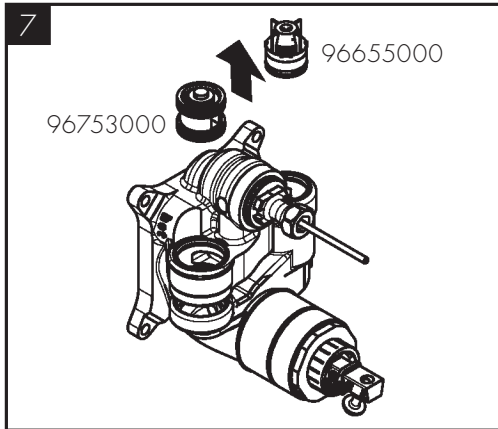


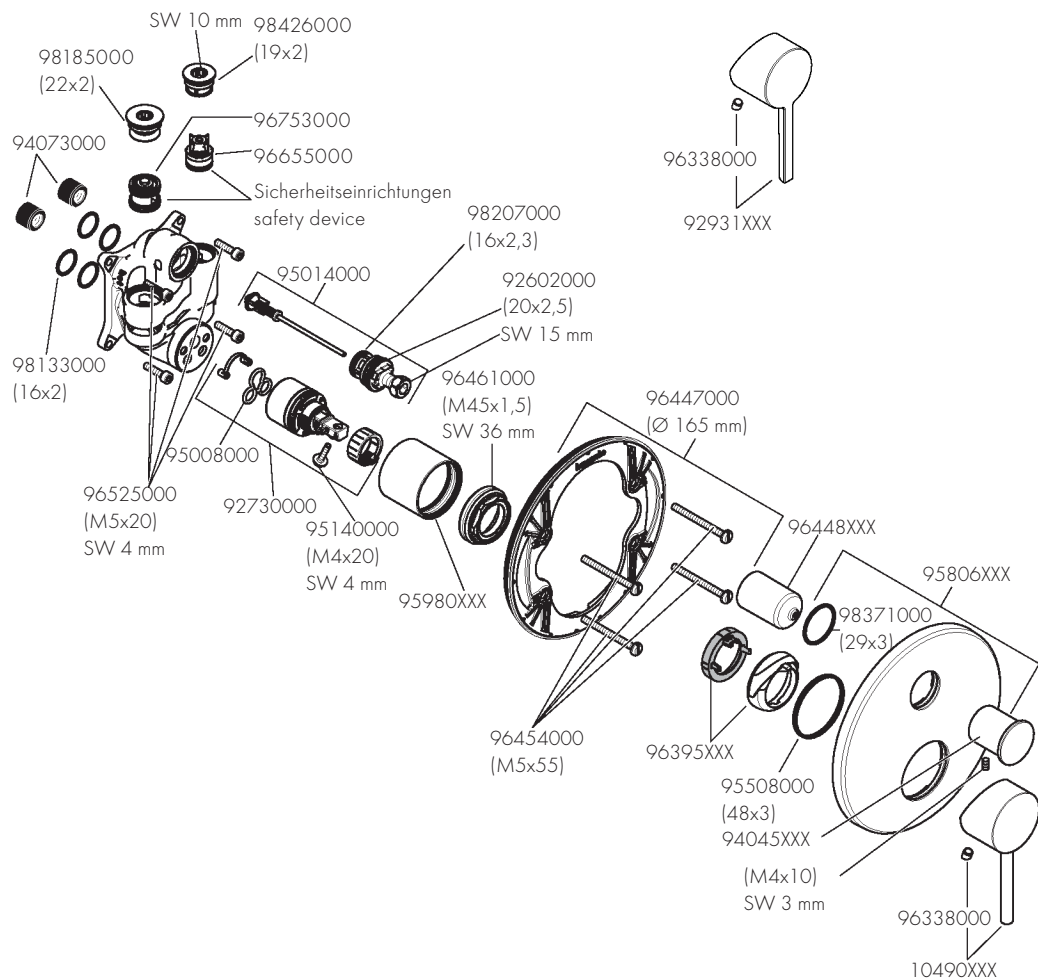






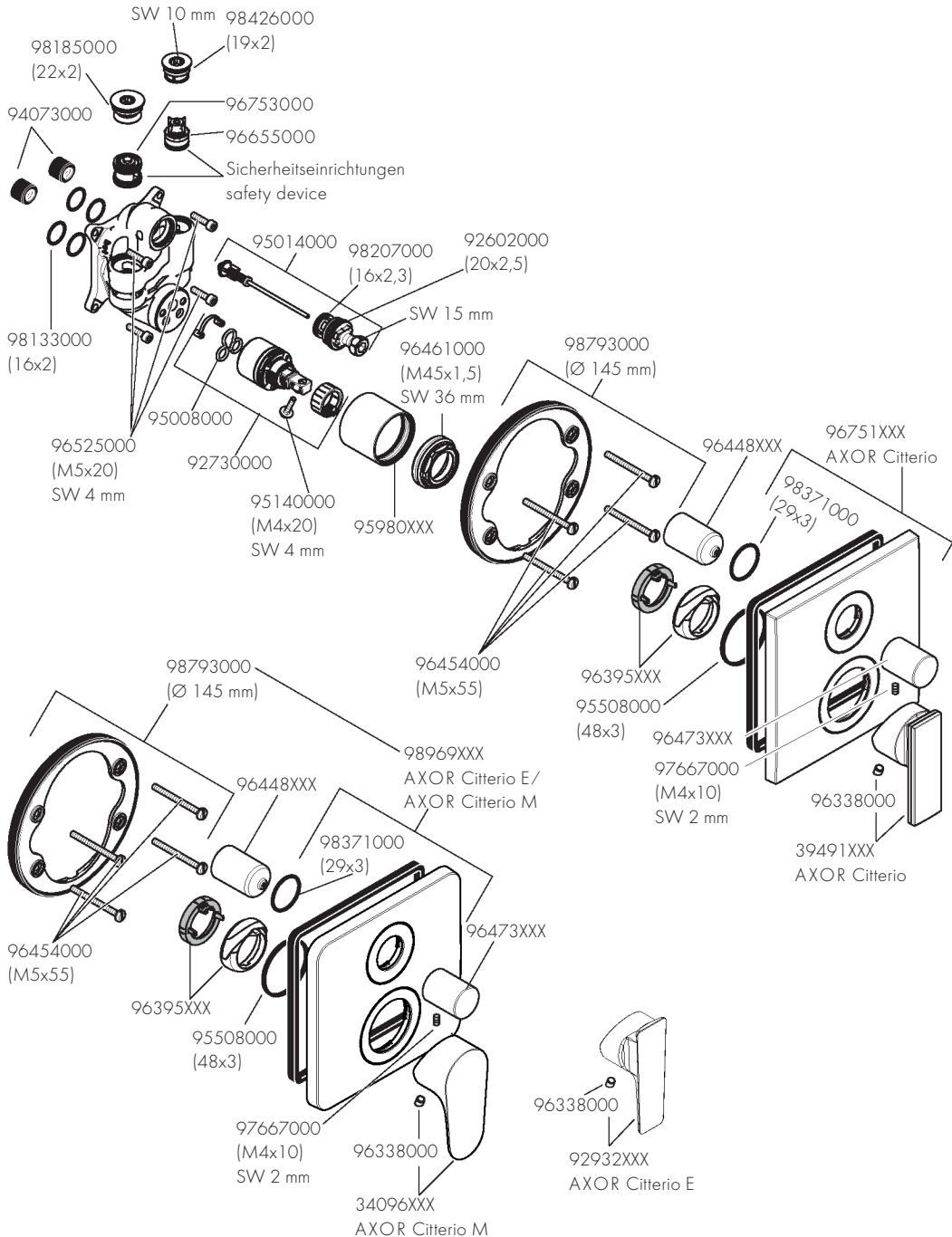


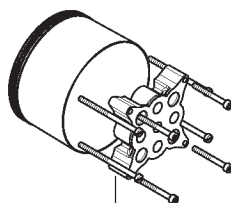
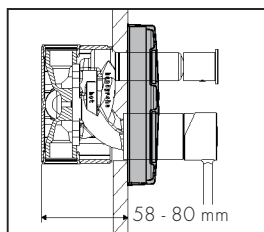
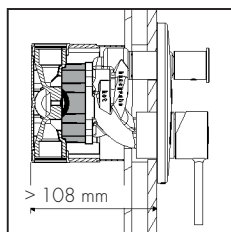




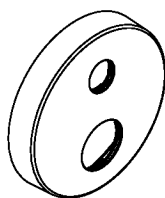


AXOR Citterio M 34427XXX / AXOR Citterio E 36457XXX / AXOR Citterio 39457XXX

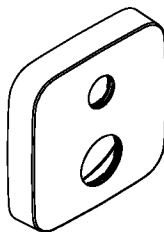




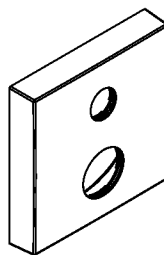
13595000
25 mm



14961XXX
AXOR Starck
(33 mm)



14972XXX
AXOR Citterio M/E
(33 mm)



14967XXX
AXOR Citterio
(33 mm)



P-IX

DVGW

SINTEF

NF



ETA



GODKENDT
TIL DRIKKEVAND

10418XXX PA-IX 38298/IDB BN0685

10427XXX

34427XXX PA-IX 38298/IDB BN0685

36457XXX

39457XXX PA-IX 38298/IDB BN0685

Hansgrohe SE

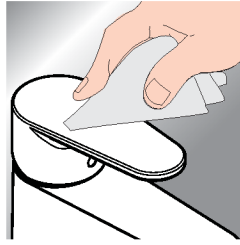
DIN 4109-1

PA-IX 38298/IDB





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
 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

AXOR

AXOR / Hansgrohe SE
Austraße 5-9
77761 Schiltach
Deutschland

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

08/2022
9.06264.01