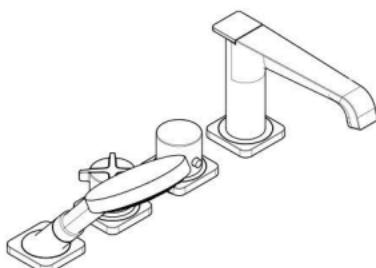


DE / Gebrauchsanleitung / Montageanleitung	02
FR / Mode d'emploi / Instructions de montage	03
EN / Instructions for use / assembly instructions	04
IT / Istruzioni per l'uso / Istruzioni per Installazione	05
ES / Modo de empleo / Instrucciones de montaje	06
NL / Gebruiksaanwijzing / Handleiding	07
DK / Brugsanvisning / Monteringsvejledning	08
PT / Instruções para uso / Manual de Instalación	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
HU / Használati útmutató / Szerelési útmutató	15
FI / Käyttöohje / Asennusohje	16
SV / Bruksanvisning / Monteringsanvisning	17
LT / Vartotojo instrukcija / Montavimo instrukcijos	18
HR / Upute za uporabu / Uputstva za instalaciju	19
TR / Kullanım kılavuzu / Montaj kılavuzu	20
RO / Manual de utilizare / Instrucțiuni de montare	21
EL / Οδηγίες χρήσης / Οδηγία συναρμολόγησης	22
SL / Navodilo za uporabo / Navodila za montažo	23
ET / Kasutusjuhend / Paigaldusjuhend	24
LV / Lietošanas pamācība / Montāžas instrukcija	25
SR / Uputstvo za upotrebu / Uputstvo za montažu	26
NO / Bruksanvisning / Montasjeveileddning	27
BG / Инструкция за употреба / Ръководство за монтаж	28
SQ / Udhëzuesi i përdorimit / Udhëzime rreth montimit	29
AR / دليل الاستخدام / تعليمات التجميع	30



AXOR Citterio E  
36410000

## △ 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.
- △ Der Kontakt der Brausestrahlen mit empfindlichen Körperstellen (z. B. Augen) muss vermieden werden. Es muss ein ausreichender Abstand zwischen Brause und Körper eingehalten werden.
- △ Das Produkt darf nicht als Haltegriff benutzt werden. Es muss ein separater Haltegriff montiert 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. 70°C
Empfohlene Heißwassertemperatur:	65°C
Thermische Desinfektion:	max. 70°C / 4 min
/ Eigensicher gegen Rückfließen	
/ Das Produkt ist ausschließlich für Trinkwasser konzipiert!	

## SYMBOLERKLÄRUNG

 Kein essigsäurehaltiges Silikon verwenden!

**max. ≈ 42°C** SAFETY FUNCTION (siehe beiliegende Broschüre)

Dank der Safety Function lässt sich die gewünschte Höchsttemperatur von z. B. max. 42 °C voreinstellen.

MONTAGE (siehe Seite 31)



## JUSTIERUNG (siehe Seite 35)

Nach erfolgter Montage muss die Auslauftemperatur des Thermostaten überprüft werden. Eine Korrektur ist erforderlich wenn die an der Entnahmestelle gemessene Temperatur von der am Thermostaten eingestellten Temperatur abweicht.



## MASS E (siehe Seite 42)



## DURCHFLUSSDIAGRAMM (siehe Seite 42)

- ① Handbrause
- ② Wanneneinlauf



## BEDIENUNG (siehe Seite 36)



## WARTUNG

Um die Leichtgängigkeit der Regeleinheit zu gewährleisten, sollte der Thermostat von Zeit zu Zeit auf ganz warm und ganz kalt gestellt werden.

## WARTUNG RÜCKFLUSSVERHINDERER (siehe Seite 38)

Rückflussverhinderer müssen gemäß DIN EN 1717 regelmäßig in Übereinstimmung mit nationalen oder regionalen Bestimmungen auf ihre Funktion geprüft werden (mindestens einmal jährlich).

## WARTUNG SECUFLEX SCHLAUCH (siehe Seite 38)

Das Reinigen wiederholen, wenn im Laufe der Zeit der Auszug schwierig wird.



## REINIGUNG (siehe Seite 40)



## SERVICETEILE (siehe Seite 43)



## PRÜFZEICHEN (siehe Seite 41)

## ▲ 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.
- ▲ Éviter le contact du jet de la douchette avec les parties sensibles du corps [telles par ex. que les yeux]. Veiller à respecter un écart suffisant entre la douchette et le corps
- ▲ Le produit ne doit pas servir de poignée. Monter pour cela une poignée séparée.
- ▲ 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. 70°C
Température recommandée:	65°C
Désinfection thermique:	max. 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!

**max.  
≈ 42°C** SAFETY FUNCTION [voir la brochure ci-jointe]

Grâce à la fonction Safety, il est possible de pré-régler la température maximale par exemple max. 42°C souhaitée.



## ETALONNAGE (voir pages 35)

Le montage terminé, contrôler la température de l'eau puisée au mitigeur thermostatique. Un étalonnage est nécessaire si la température de l'eau mitigée mesurée au point de puisage diffère sensiblement de celle affichée sur le thermostat.



## DIMENSIONS (voir pages 42)



## DIAGRAMME DU DÉBIT

[voir pages 42]

① Douchette

② Bec déverseur



## INSTRUCTIONS DE SERVICE

[voir pages 36]



## ENTRETIEN

Pour assurer le mouvement facile de l'élément thermostatique, le thermostat devrait être placé de temps en temps en position très chaude et très froide.

## ENTRETIEN CLAPET ANTI-RETOUR (voir pages 38)

Les clapets anti-retour doivent être examinés régulièrement conformément à la norme EN 1717 ou conformément aux dispositions nationales ou régionales quant à leur fonction [au moins une fois par an].

## ENTRETIEN SECUFLEX TUBE FLÉXIBLE (voir pages 38)

Répétez cette action lorsque l'extraction devient difficile.



## NETTOYAGE (voir pages 40)



## PIÈCES DÉTACHÉES (voir pages 43)



## CLASSIFICATION ACOUSTIQUE ET DÉBIT (voir pages 41)

## ▲ 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.
- ▲ Do not allow the streams of the shower touch sensitive body parts (such as your eyes). An adequate distance must be kept between the shower and you.
- ▲ The product may not be used as a holding handle. A separate handle must be installed.
- ▲ 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. 70°C
Recommended hot water temp.:	65°C
Thermal disinfection:	max. 70°C / 4 min

- / Safety against backflow
- / The product is exclusively designed for drinking water!

## SYMBOL DESCRIPTION

 Do not use silicone containing acetic acid!

**max.  
≈ 42°C** SAFETY FUNCTION (see enclosed brochure)

The desired maximum temperature for example max. 42°C can be pre-set thanks to the safety function.



## ADJUSTMENT (see page 35)

After the installation, the output temperature of the thermostat must be checked. A correction is necessary if the temperature measured at the output differs from the temperature set on the thermostat.



## DIMENSIONS (see page 42)



## FLOW DIAGRAM (see page 42)

- ① Hand shower
- ② Bath Spout



## OPERATION (see page 36)



## MAINTENANCE

To guarantee the smooth running of the thermostat, it is necessary from time to time to turn the thermostat from total hot to total cold.

## MAINTENANCE CHECK VALVE (see page 38)

The check valves must be checked regularly according to DIN EN 1717 in accordance with national or regional regulations (at least once a year).

## MAINTENANCE SECUFLEX HOSE (see page 38)

Repeat cleaning when pull out becomes difficult.



## CLEANING (see page 40)



## SPARE PARTS (see page 43)



## TEST CERTIFICATE (see page 41)

## ▲ 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.
- ▲ Bisogna evitare il contatto fra il getto della doccia e parti del corpo delicate (ad es. gli occhi). Fra il soffione ed il corpo va mantenuta una distanza sufficiente.
- ▲ Il prodotto non deve essere utilizzato come maniglia, questa deve essere montata separatamente.
- ▲ 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. 70°C
Temp. dell'acqua calda consigliata:	65°C
Disinfezione termica:	max. 70°C/4 min

- / Sicurezza antiriflusso
- / Il prodotto è concepito esclusivamente per acqua potabile

## DESCRIZIONE SIMBOLO

 Non utilizzare silicone contenente acido acetico

**max.  
=42°C** SAFETY FUNCTION (vedi il prospetto  
accluso)

Grazie alla funzione antiscottature Safety la temperatura massima per esempio max. 42°C desiderata è facilmente regolabile.

## TARATURA (vedi pagg. 35)

Effettuata l'installazione del miscelatore termostatico bisogna controllare la temperatura di uscita. La taratura è necessaria quando la temperatura dell'acqua misurata sul punto di prelievo non corrisponde a quella fissata sul termostato.

## INGOMBRI (vedi pagg. 42)



## DIAGRAMMA FLUSSO

(vedi pagg. 42)

① Docetta

② Bocca di erogazione



## PROCEDURA (vedi pagg. 36)



## MANUTENZIONE

Per garantire la scorrivolezza dell'elemento di regolazione, di tanto in tanto si dovrebbe regolare il termostatico passando da tutto caldo a tutto freddo.

## MANUTENZIONE VALVOLA ANTIRIFLUSSO (vedi pagg. 38)

La valvola di non ritorno deve essere controllata regolarmente come da DIN EN 1717, secondo le normative nazionali e regionali (almeno una volta all'anno).

## MANUTENZIONE SECUFLEX FLESSIBILE (vedi pagg. 38)

Questa azione di pulizia deve essere ripetuta in caso, con il passare del tempo, l'apertura della placca diventi difficoltosa.



## PULITURA (vedi pagg. 40)



## PARTI DI RICAMBIO (vedi pagg. 43)



## SEGNO DI VERIFICA (vedi pagg. 41)

## ▲ 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.
- ▲ Debe evitarse el contacto del chorro del pulverizador con partes sensibles del cuerpo [por ej. ojos]. Debe mantenerse una distancia suficiente entre pulverizador y cuerpo.
- ▲ El producto no debe ser utilizado como un elemento de sujeción. Debe montarse un elemento de sujeción separado.
- ▲ 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. 70°C
Temp. recomendada del agua caliente:	65°C
Desinfección térmica:	max. 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!

**max.  
≈ 42°C** SAFETY FUNCTION [ver el folleto adjunto]

Gracias al tope de temperatura se puede graduar la temperatura máxima por ejemplo max. 42° C.

MONTAJE [ver página 31] 



## AJUSTE [ver página 35]

Después del montaje deberá comprobarse la temperatura del agua del termostato, en la salida del caño. Una corrección se efectuará siempre y cuando la temperatura del agua tomada a la salida del caño, no corresponda con la indicada en el volante del termostato.



## DIMENSIONES [ver página 42]



## DIAGRAMA DE CIRCULACIÓN [ver página 42]

- ① Teleducha
- ② Caño de bañera



## MANEJO [ver página 36]



## MANTENIMIENTO

Para garantizar el funcionamiento duradero del termostato, el mando del mismo debería girarse de vez en cuando del extremo frío al extremo caliente.

## MANTENIMIENTO VÁLVULA ANTIRETORNO [ver página 38]

Las válvulas anti-retorno tienen que ser controladas regularmente según la norma DIN EN 1717, en acuerdo con las regulaciones nacionales o regionales (una vez al año, por lo menos).

## MANTENIMIENTO FLEXO SECUFLEX [ver página 38]

Repetir la limpieza, cuando el tiempo aumenta la resistencial al extraerlo.



## LIMPIAR [ver página 40]



## REPUESTOS [ver página 43]



## MARCA DE VERIFICACIÓN [ver página 41]

## ▲ 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.
- ▲ Het contact van de douchestraal met gevoelige lichaamsdelen (bijv. ogen) moet worden voorkomen. Er moet voldoende afstand tussen douche en lichaam aangehouden worden.
- ▲ Het product mag niet als handgreep worden gebruikt. Er moet een aparte handgreep gemonteerd worden.
- ▲ Grote drukverschillen tussen de koud- en warmwater-toevoer dienen vermeden te worden.

## MONTAGE-INSTRUCTIES

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

## TECHNISCHE GEGEVENS

Werkdruk: max.	max. 1 MPa
Aanbevolen werkdruk:	0,1 - 0,5 MPa
Getest bij:	1,6 MPa (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Temperatuur warm water:	max. 70°C
Aanbevolen warm water temp.:	65°C
Thermische desinfectie:	max. 70°C / 4 min
/ Beveiligd tegen terugstromen	
/ Het product is uitsluitend ontworpen voor drinkwater!	

## SYMBOOLBESCHRIJVING



Gebruik geen zuurhoudende silicone!

**max. = 42°C** SAFETY FUNCTION (zie bijgevoegde brochure)

Dankzijd de Safety Function kan de gewenste maximale temperatuur van bijv. max. 42°C van te voren worden ingesteld.

MONTAGE (zie blz. 31)



## INSTELLEN (zie blz. 35)

Na montage dient de uitstroomtemperatuur van de thermostaat gecontroleerd te worden. Een correctie is noodzakelijk als de aan het tappunt gemeten temperatuur afwijkt van de op de thermostaat ingestelde temperatuur.



## MATEN (zie blz. 42)



## DOORSTROOMDIAGRAM

(zie blz. 42)

① Handdouche

② Baduitloop



## BEDIENING (zie blz. 36)



## ONDERHOUD

Om het soepel lopen van de regeleenheid te garanderen moet de thermostaat van tijd tot tijd op heel koud en heel warm worden ingesteld.

## ONDERHOUD TERUGSLAGKLEP

(zie blz. 38)

Keerkleppen moeten volgens DIN EN 1717 regelmatig en volgens plaatselijk geldende eisen op het functioneren gecontroleerd worden.  
[Tenminste een keer per jaar]

## ONDERHOUD SECUFLEX SLANG

(zie blz. 38)

U kunt deze handeling herhalen indien na verloop van tijd het uittrekken van de douche wat zwaarder gaat.



## REINIGEN (zie blz. 40)



## SERVICE ONDERDELEN

(zie blz. 43)



## KEURMERK (zie blz. 41)

## △ SIKKERHEDSANVISNINGER

- △ Ved monteringen skal der bruges handsker for at undgå kvæstelser og snitsår.
- △ Produktet må kun bruges til bade-, hygiejne og kropsrengøringsformål.
- △ Bruserstrålens kontakt med sensitive områder (f.eks. øjne) skal undgås. Der skal være en tilstrækkelig afstand mellem bruseren og kroppen.
- △ Produktet må ikke bruges som håndtag. Der skal monteres et separat håndtag.
- △ Større trykforskelle mellem koldt og varmt vand bør udjævnes.

## MONTERINGSANVISNINGER

- / Før monteringen skal produktet kontrolleres for transportskader. Efter monteringen godkendes transportskader eller skader på overfladen ikke længere.
- / Ledningerne og armaturerne skal monteres, skyldes 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. 70°C
Anbefalet varmtvandstemperatur:	65°C
Termisk desinfektion:	max. 70°C / 4 min
/ Med indbygget kontraventil	
/ Produktet er udelukkende beregnet til drikkevand!	

## SYMBOLBESKRIVELSE

- Der må ikke benyttes eddikesyreholdig silikonel
- max. = 42°C** SAFETY FUNCTION (se venligst den vedlagte brochure)  
Takket være Safety varmtvands-begrænsningen kan maksimaltemperaturen forudindstilles eksempel max. 42° C.

## MONTERING (se s. 31)



## FORINDSTILLING (se s. 35)

Efter monteringen skal termostatens udlobstemperatur kontrolleres. Såfremt den målte vandtemperatur afviger fra den på termostaten viste forindstilling er en korrigering af skalagrebet nødvendig.

## MÅLENDE (se s. 42)



## GENNEMSTRØMNINGSDIAGRAM (se s. 42)

- ① Håndbruser
- ② Kartud



## BRUGSANVISNING (se s. 36)



## SERVICE

For at sikre optimal funktion af termostaten, bør termostaten fra tid til anden motioneres [stilles skiftevis helt varm og helt kold].

## SERVICE KONTRAVENTIL

(se s. 38)

Ifølge DIN EN 1717 skal gennemstrømningsbegrensere i overenstemmelse med nationale regler afprøves regelmæssigt [mindst en gang om året].

## SERVICE SECUFLEX SLANGE

(se s. 38)

Venligst gentag rengøringen såfremt udtrækket med tiden bliver trægt.



## RENGØRING (se s. 40)



## RESERVEDELE (se s. 43)



## GODKENDELSE (se s. 41)

## ▲ 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.

▲ Deve-se evitar o contacto dos jactos de água com partes do corpo sensíveis (p. ex. olhos). É necessário manter uma distância suficiente entre o chuveiro e o corpo.

▲ O produto não pode ser utilizado como pega de apoio. Tem que ser montada uma pega separada.

▲ 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.
- / As 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. 70°C
Temp. água quente recomendada:	65°C
Desinfecção térmica:	max. 70°C / 4 min

- / Função anti-retorno e anti-vácuo
- / Este produto foi única e exclusivamente concebido para água potável

## DESCRÍÇÃO DO SÍMBOLO

 Não utilizar silicone que contenha ácido acético

**max. 42°C** SAFETY FUNCTION (consultar a seguinte brochura)

Graças à função de segurança pode-se regular a temperatura máxima por exemplo max. 42°C.



## AFINACÃO (ver página 35)

É necessária correção se a temperatura medida no ponto de saída diferir da temperatura marcada na escala.



## MEDIDAS (ver página 42)



## FLUXOGRAMA

(ver página 42)

① Chuveiro de mão

② Entrada de banheira



## FUNCIONAMENTO (ver página 36)



## MANUTENÇÃO

Para garantir um funcionamento suave do elemento termostático é necessário de vez em quando rodar totalmente o manipulo da termostática da posição quente para a fria.

## MANUTENÇÃO VÁLVULA ANTI-RETORNO (ver página 38)

As válvulas anti-retorno devem ser verificadas regularmente de acordo com a DIN EN 1717 segundo os regulamentos nacionais ou regionais (pelo menos uma vez por ano).

## MANUTENÇÃO SECUFLEX FLEXÍVEL (ver página 38)

Limpe outra vez se for ainda difícil de puxar com o tempo.



## LIMPEZA (ver página 40)



## PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO (ver página 43)



## MARCA DE CONTROLO

(ver página 41)

## ▲ 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.
- ▲ Należy unikać kontaktu strumienia wypływającego z głowicy z wrażliwymi częściami ciała (np. oczami). Należy zachowywać odpowiednią odległość pomiędzy głowicą a ciałem.
- ▲ Produktu nie wolno używać jako uchwytu do trzymania się. Należy zamontować osobny uchwyt.
- ▲ Znaczne różnice ciśnień na dopływach cieplej 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. 70°C
Zalecana temperatura wody gorącej:	65°C
Dezynfekcja termiczna:	maks. 70°C / 4 min

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

## OPIS SYMBOŁU

- Nie stosować silikonów zawierających kwas octowy!
- max. ≈ 42°C** SAFETY FUNCTION (patrz dołączona broszura)  
Dzięki funkcji zabezpieczającej można przestawić żądaną maksymalną temperaturę np. na maks. 42°C.

MONTAŻ (patrz strona 31)



## USTAWIANIE (patrz strona 35)

Po ukończeniu montażu należy sprawdzić temperaturę ciepłej wody na wylocie z termostatu. Korekta będzie konieczna wtedy, gdy zmierzona temperatura na wylocie różni się od temperatury nastawionej na termostacie.



## WYMIARY (patrz strona 42)



## SCHERMAT PRZEPŁYWU

- (patrz strona 42)
- ① Prysznic ręczny
  - ② Wylewka wannowa



## OBSŁUGA (patrz strona 36)



## KONSERWACJA

Aby zachować łatwość obsługi termostatu, od czasu do czasu należy go przekręcić na całkiem zimną i na całkiem ciepłą wodę.

## KONSERWACJA ZABEZPIECZENIE PRZED PRZEPŁYWEM ZWROTNYM (patrz strona 38)

Zgodnie z normą DIN EN 1717, krajowymi i miejscowymi przepisami, działanie zabezpieczeń przed przepływem zwrotnym musi być kontrolowane (przynajmniej raz w roku).

## KONSERWACJA WAŻ SECUFLEX (patrz strona 38)

W przypadku, gdy wyciąg pracuje z wysiłkiem, powtórzyć czyszczenie.



## CZYSZCZENIE (patrz strona 40)



## CZĘŚCI SERWISOWE (patrz strona 43)



## ZNAK JAKOŚCI (patrz strona 41)

## ▲ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- ▲ Pro zabránění řezným zraněním a pohmožděním je nutné při montáži nosit rukavice.
- ▲ Produkt smí být používán pouze ke koupání a za účelem tělesné hygieny.
- ▲ Je nutné zabránit kontaktu vodních paprsků sprchy s měkkými částmi těla [např. očima]. Je nutné dodržovat dostatečný odstup mezi sprchou a tělem.
- ▲ Produkt nesmí být používán jako madlo. Je nutné namontovat samostatné madlo.
- ▲ Je nutné vyrovnat velké rozdíly tlaku mezi přípoji studené a teplé vody.

## POKYNY K MONTÁŽI

- / Před montáží je třeba produkt zkонтrolovat, 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 norm.
- / 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. 70°C
Doporučená teplota horké vody:	65°C
Tepelná desinfekce:	max. 70°C / 4 min
/ Vlastní jištění proti zpětnému nasáti.	
/ Výrobky Hansgrohe jsou vhodné pro přímý kontakt s pitnou vodou.	

## POPIS SYMBOLŮ

-  Nepoužívat silikon s obsahem kyseliny octové!
- max. ≈ 42°C** SAFETY FUNCTION (viz příložená brožura) Díky Safety Function je možné předem nastavit nejvyšší požadovanou teplotu, např. max. 42°C.

MONTÁŽ (viz strana 31)



## NASTAVENÍ (viz strana 35)

Po ukončení montáže se musí zkontovalovat teplota vody vytékající z termostatu. Pokud se teplota změněná v místě odběru liší od teploty nastavené na termostatu, je nutné provést korekci.



## ROZMÍRY (viz strana 42)



## DIAGRAM PRŮTOKU (viz strana 42)

① Ruční sprcha

② Vanový vtok



## OVLÁDÁNÍ (viz strana 36)



## ÚDRŽBA

Aby byl zajištěn lehký chod regulační jednotky, měl by se termostat čas od času nastavit na úplně horkou a úplně studenou vodu.

## ÚDRŽBA ZPĚTNÝ VENTIL

(viz strana 38)

U zpětných ventilů se musí podle DIN EN 1717 v souladu s národními nebo regionálními předpisy testovat jejich funkčnost (alespoň jednou ročně).

## ÚDRŽBA HADICE SECUFLEX

(viz strana 38)

Opakovat čištění, pokud je po čase vytáhnutí obtížné.



## ČIŠTĚNÍ (viz strana 40)



## SERVISNÍ DÍLY (viz strana 43)



## ZKUŠEBNÍ ZNAČKA (viz strana 41)

## ▲ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

- ▲ Pri montáži musíte nosiť rukavice, aby ste predišli pomliaždeninám a rezným poraneniam.
- ▲ Produkt sa smie používať len na kúpanie a telesnú hygienu.
- ▲ Vyhýbajte sa kontaktu vodného lúča sprchy s citlivými miestami tela (napr. oči). Dodržiavajte dostatočnú vzdialenosť medzi sprchou a telom.
- ▲ Výrobok sa nesmie používať ako držadlo. K tomu účelu sa musí namontovať samostatné držadlo.
- ▲ Veľké rozdiely v tlaku medzi prípojkami studenej a teplej vody musia byť vyrovnané.

## POKYNY PRE MONTÁŽ

- / Pred montážou musíte produkt skontrolovať, či neboli počas transportu poškodený. Po zabudovaní nebudú uznané žiadne škody spôsobené transportom alebo poškodenia povrchu.
- / Ledningarna och blandaren måste monteras, spolas igenom och kontrolleras enligt de gällande normerna.
- / 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. 70°C

Doporučená teplota teplej vody: 65°C

Termická dezinfekcia: max. 70°C / 4 min

/ Vlastná poistka proti spätnému nasatiu.

/ Výrobok je koncipovaný výhradne pre pitnú vodu!

## POPIS SYMBOLOV

 Nepoužívať silikón s obsahom kyseliny octovej!

**max. ≈ 42°C** SAFETY FUNCTION (nájdete v prílozenej brožúre)

Vďaka Safety Function je možné vopred nastaviť najvyššiu požadovanú teplotu, napr. max. 42°C.



## NASTAVENIE (viď strana 35)

Po ukončení montáže sa musí skontrolovať teplota vody vytiekajúcej z termostatu. Pokiaľ sa teplota nameraná na mieste odberu liší od teploty nastavenej na termostate, je nutné vykonať korekciu.



## ROZMER Y (viď strana 42)



## DIAGRAM PRIETOKU

(viď strana 42)

① Ručná sprcha

② Vaňový vtok



## OBSLUHA (viď strana 36)



## ÚDRŽBA

Aby bol zaistený ľahký chod regulačnej jednotky, mal by sa termostat z času čas nastaviť na maximálne horúcu a maximálne studenú vodu.

## ÚDRŽBA OBMEDZOVAČ SPÄTNÉHO NASATIA (viď strana 38)

Pri spätných ventiloch sa musí podľa DIN EN 1717 v súlade s národnými alebo regionálnymi predpismi testovať ich funkčnosť (aspoň raz ročne).

## ÚDRŽBA HADICA SECUFLEX

(viď strana 38)

Zopakujte čistenie, ak sa v priebehu času sťažilo vyťahovanie.



## ČISTENIE (viď strana 40)



## SERVISNÉ DIELY (viď strana 43)



## OSVEDČENIE O SKÚŠKE

(viď strana 41)

## △ 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。
- △ 必须避免让身体敏感部位（如眼睛）接触到莲蓬头喷水。必须保持莲蓬头与人头之间有足够的距离。
- △ 该产品不得作扶柄使用。必须安装单独的扶柄。
- △ 冷热水管间过大的压力差必须予以平衡。

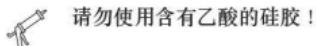
## 安装提示

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

## 技术参数

工作压强:	最大 1 MPa
推荐工作压强:	0,1 - 0,5 MPa
测试压强:	1,6 MPa (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
热水温度:	最大 70°C
推荐热水温度:	65°C
热力消毒:	最大 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



**max.**  
**=42°C** 安全功能 (附有小手册)  
恒温阀芯的安全功能可以预先设定所希望的最高出水温度, 例如最高温度为42°C

## 安装 (参见第页 31)



## 调节 (参见第页 35)

安装完成后必须检查调温器的出水温度。如在取水处测量所得的温度与调温器上设定的温度有偏差, 那么必须进行调整。



## 大小 (参见第页 42)



## 流量示意图

(参见第页 42)

① 手持花洒

② 浴缸出水口



## 操作 (参见第页 36)



## 保养

为了保证恒温器的稳定运转, 请务必定期从最热到最冷转动调温器。

## 保养 单向阀 (参见第页 38)

单向阀必须在符合国家或当地的法律的情况下按照DIN EN 1717定期检查 (至少一年一次)。

## 保养 Secuflex 软管 (参见第页 38)

当手持花洒随着时间的推移变得抽拉困难时, 重复上述清理工作。



## 清洗 (参见第页 40)



## 备用零件 (参见第页 43)



## 检验标记 (参见第页 41)



## △ 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.
- △ Не допускайте попадания струи воды из разбрзгивателя на чувствительные части тела [например, на глаза]. Разбрзгиватель следует устанавливать на достаточном расстоянии от тела.
- △ Изделие запрещается использовать в качестве рукоятки. Следует устанавливать специальную рукоятку.
- △ донного клапана. 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. 70°C
Рекомендуемая темп. гор. воды:	65°C
Термическая дезинфекция:	не более. 70°C/4 мин

- / укомплектован клапаном обратного тока воды
- / Изделие предназначено исключительно для питьевой воды!

## ОПИСАНИЕ СИМВОЛОВ

-  Не применяйте силикон, содержащий уксусную кислоту.
- max. = 42°C** SAFETY FUNCTION (см прилагаемая брошюра)  
С помощью функции Safety Function может быть задана максимальная температура воды, например 42° C.

## МОНТАЖ (см. стр. 31)



## ПОДГОНКА (см. стр. 35)

После монтажа следует проверить температуру на выходе из термостата. Скорректируйте температуру воды, если она отличается от установленной на термостате.



## РАЗМЕРЫ (см. стр. 42)



## СХЕМА ПОТОКА

[см. стр. 42]

① Ручной душ

② Водозабор



## ЭКСПЛУАТАЦИЯ (см. стр. 36)

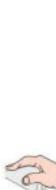


## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для гарантии плавного изменения температуры и долгого срока службы необходимо периодически поворачивать ручку регулировки температуры из положение максимально горячая в положение максимально холодная вода.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ЗАЩИТА ОБРАТНОГО ТОКА ВОДЫ (см. стр. 38)

Защита обратного тока должна регулярно проверяться (минимум один раз в год) по стандарту DIN EN 1717 или в соответствии с национальными или региональными нормативами



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ШЛАНГ SECUFLEX (см. стр. 38)

Повторите очистку, если со временем вытягивание затрудняется.



## ОЧИСТКА (см. стр. 40)



## КОМПЛЕКТ (см. стр. 43)



## ЗНАК ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ (см. стр. 41)

## ▲ BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

- △ A szerelésnél a zúzódások és vágási sérülések elkerülése érdekében kesztyűt kell viselni.
- △ A terméket csak fürdéshez, mosakodáshoz, és egészségügyi tisztálkodáshoz szabad használni.
- △ Kerülni kell a zuhany sugár érintkezését érzékeny testrészekkel (pl. szemek). Be kell tartani a megfelelő távolságot a zuhanyfej és a test között.
- △ A terméket nem szabad kapaszkodónak használni. Ehhez külön kapaszkodót kell felszerelni.
- △ 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. 70°C
Forróvíz javasolt hőmérséklete:	65°C
Termikus fertőtlenítés:	max. 70°C / 4 perc
/ Visszafolyás gátlóval	
/ A terméket kizárálag ivóvízhez terveztek!	

## SZIMBÓLUMOK LEÍRÁSA

 Ne használjon ecetsavtartalmú szilikont!

**max. 42°C** SAFETY FUNCTION (Biztonsági funkció) (lásd a mellékelt brosúrát)  
A biztonsági funkciók köszönhetően a kívánt hőmérsékletet pl. 42 Celsius fokban maximálhatjuk.

## SZERELÉS (lásd a oldalon 31)



## BEÁLLÍTÁS (lásd a oldalon 35)

A sikeres felszerelést követően ellenőrizni kell a termosztát kifolyási hőmérsékletét. Helyesbítés szükséges, ha a vízkivétel helyén mért hőmérséklet eltér a termosztáton beállított hőmérséklettől.

## MÉRETEK (lásd a oldalon 42)



## ÁTFOLYÁSI DIAGRAMM

(lásd a oldalon 42)

① Kézi zuhany

② Kádbevezetés



## HASZNÁLAT (lásd a oldalon 36)



## KARBANTARTÁS

Ahhoz, hogy a szabályozóegység jól működjön, a termosztátot időről időre teljesen melegre és teljesen hidegre kell állítani.

## KARBANTARTÁS

## VISSZACSAPOSZELEP

(lásd a oldalon 38)

A visszafolyásátlók működése a DIN EN 1717 szabványnak megfelelően, a nemzeti vagy területi rendelkezésekkel összhangban, évente egyszer ellenőrizendő!

## KARBANTARTÁS SECUFLEX TÖMLŐ (lásd a oldalon 38)

Ismételje meg a tisztítást, ha időközben elnehezül a kifolyás.



## TISZTÍTÁS (lásd a oldalon 40)



## TARTOZÉKOK (lásd a oldalon 43)



## VIZSGAJEL (lásd a oldalon 41)

## ▲ TURVALLISUUSOHJEET

- ▲ Asennuksessa on käytettävä käsineitä puristumienvaihtojen aiheuttamien tapaturmien estämiseksi.
- ▲ Tuotetta saa käyttää ainoastaan kylpy-, hygienia- ja puhdistustarkoituksiin.
- ▲ Suihkuveden kontaktia herkkienvärisiin (esim. silmien) kanssa on välittävä. Suihku ja vartalon välissä on oltava riittävä väli.
- ▲ Tuotetta ei saa käyttää kädensijana. On asennettava erillinen kädensija.
- ▲ Suuret paine-erot kylmä- ja kuumavesiliitäntöjen välillä on tasattava.

## ASENNUSOHJEET

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

## TEKNISET TIEDOT

Käyttöpaine:	maks. 1 MPa
Suoitusluku käyttöpaine:	0,1 - 0,5 MPa
Koestuspaine:	1,6 MPa (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Kuuman veden lämpötila:	maks. 70°C
Kuuman veden suoituslämpötila:	65°C
Lämpödesinfektiot:	maks. 70°C / 4 min
/ Estää itsestään paluuvirtauksen	
/ Tuote on suunniteltu käytettäväksi ainoastaan juomaveden kanssa!	

## MERKIN KUVAUS

 Älä käytä etikkahappopitoista silikonia!

**max. 42°C** SAFETY FUNCTION (katso oheinen esite)

Safety Function:ista johtuen haluttu maksimilämpötila voidaan esiasetataa, esimerkiksi maks. 42°C.

ASENNUS (katso sivu 31)



## SÄÄTÖ (katso sivu 35)

Asennuksen jälkeen termostaatin ulostulolämpötila on tarkastettava. Säätö on tarpeen, jos käyttöpisteessä mitattu veden lämpötila eroaa termostaattiin säädetystä lämpötilasta.



## MITAT (katso sivu 42)



## VIRTAUSDIAGRAMMI

(katso sivu 42)

① Käsisuihku

② Vedentulo ammeeseen



## KÄYTÖ (katso sivu 36)



## HUOLTO

Säätöyksikön kevytkäytöisyyden takaamiseksi, säädetä säätöyksikkö ajoittain täysin kylmälle ja täysin kuumalle.

## HUOLTO VASTAVENTTIILI

(katso sivu 38)

Vastaventtiilien toiminta on tarkastettava säännöllisesti paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti (DIN EN 1717, vähintään kerran vuodessa).

## HUOLTO SECUFLEX LETKU

(katso sivu 38)

Toista puhdistus, jos ulosveto tulee ajan kuluessa raskaaksi.



## PUHDISTUS (katso sivu 40)



## VARAOSAT (katso sivu 43)



## KOESTUSMERKKI (katso sivu 41)

## ▲ SÄKERHETSANVISNINGAR

- ▲ Handskar ska bäras under monteringsarbetet så att man kan undvika kläm- och skärskadorna werden.
- ▲ Produkten får bara användas till kroppshygien med bad och dusch.
- ▲ Undvik att rikta duschrörerna mot känsliga kroppsdelar (t. ex. ögonen). Det måste finnas ett tillräckligt stort avstånd mellan duschen och kroppen.
- ▲ Produkten får inte användas som handtag. Ett separat handtag måste monteras.
- ▲ Stora tryckskillnader mellan anslutningarna för varmt och kallt vatten måste utjämns.

## MONTERINGSANVISNINGAR

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

## TEKNISKA DATA

Driftstryck:	max. 1 MPa
Rek. driftstryck:	0,1 - 0,5 MPa
Tryck vid provtryckning:	1,6 MPa (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Varmvattentemperatur:	max. 70°C
Rek. varmvattentemp.:	65°C
Termisk desinfektion:	max. 70°C / 4 min

- / Självspärr mot återflöde
- / Produkten är enbart avsedd för dricksvatten!

## SYMBOLFÖRKLARING

 Använd inte silikon som innehåller ättiksyra!

**max. ~42°C** SAFETY FUNCTION (se den medföljande broschyren)

Med hjälp av Safety Function kan du ställa in den önskade maximaltemperaturen till exempelvis 42°C och så förhindra skällningsrisk för barn.



## JUSTERING (se sidan 35)

När monteringen är klar måste termostatens tömningstemperatur kontrolleras. En justering är nödvändig om den uppmätta temperaturen vid tappningsstället avviker från den som är inställt på termostaten.



## MÄTTEN (se sidan 42)



## FLÖDESSCHEMA

(se sidan 42)

① Handdusch

② Badkarskran



## HANTERING (se sidan 36)



## SKÖTSEL

För att garantera att termostaten ej kalkar igen, ska den regelbundet, en gång per vecka, konditioneras. Det sker genom att man några gånger snabbt slås om temperaturen från hett till kallt och tillbaka.

## SKÖTSEL BACKVENTIL

(se sidan 38)

Backventilers funktion måste kontrolleras regelbundet enligt nationella eller regionala bestämmelser i enlighet med DIN EN 1717 (minst en gång per år).

## SKÖTSEL SECUFLEX SLANG

(se sidan 38)

Upprepa rengöringen om utdragsenheten börjar bli trög.



## RENGÖRING (se sidan 40)



## RESERVDELAR (se sidan 43)



## TESTSIGILL (se sidan 41)

## ▲ SAUGUMO TECHNIKOS NURODYMAI

- ▲ Apsaugai nuo užspaudimo ir įsipjovimo montavimo metu mūvėkite pírštines.
- ▲ Gaminys turi būti naudojamas tik maudymuisi, kūno higienai ir švarai palaikyti.
- ▲ Būtina vengti dušo vandens srovės kontakto su jautriomis kūno vietomis (pvz., akimis). Todėl būtina laikytis tinkamu atstumu nuo dušo.
- ▲ Gaminys neturi būti naudojamas kaip rankena. Rankena montuojama atskirai.
- ▲ 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 nepriima-
- / Vamzdžiai ir sujungimai turi būti montuojami, plaunomi ir tikrinami pagal galiojančias normas.
- / Laikykiteis 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 70°C  
 Rekomenduojama karšto vandens temperatūra: 65°C  
 Terminis dezinfekavimas: ne daugiau kaip 70°C/4 min

- / Su atbuliniu vožtuvu
- / Produktas skirtas tik geriamajam vandeniu!

## SIMBOLIO APRĀŠYMAS

 Nenaudokite silikono, kurio sudėtyje yra acto rūgšties!

**max. = 42°C** APSAUGOS FUNKCIJA (žr. pridedamą brošiūroje)

"Safety" funkcija karšto vandens temperatūra gali būti iš anksto ribota iki, pvz., ne aukštesnės kaip 42°C.

## REGULIAVIMAS (žr. psl. 35)

Sumontavus, būtina patikrinti vandens, išeinančio iš termostato, temperatūrą. Pakoreguokite vandens temperatūrą, jei būtina.

## IŠMATAVIMAI (žr. psl. 42)



### PRA LAIDUMO DIAGRAMA

(žr. psl. 42)

① Rankų dušas

② Vonios įeiga



## EKS PLOATACIJA (žr. psl. 36)



### TECHNINIS APTARNAVIMAS

Tam, kad būtų garantuotas tolygas temperatūros reguliavimas ir ilgas naudojimasis, būtina periodiškai temperatūros rankenelę pasukti į karščiausios ir šalčiausios temperatūros padėtį.

### TECHNINIS APTARNAVIMAS ATBULINIS VOŽTUUVAS (žr. psl. 38)

Atbulinio vožtuovo apsauga privalo būti tikrinama reguliarai (mažiausiai kartą per metus) pagal DIN EN1717 arba pagal galiojančias nacionalines arba regioninės normas.

### TECHNINIS APTARNAVIMAS "SECUFLES" ŽARNĀ (žr. psl. 38)

Valyti pakartotinai, jei ištrauktų būna vis sunkiau.



### VALYMAS (žr. psl. 40)



### ATSARGINĖS DALYS (žr. psl. 43)



### BANDYMO PAŽYMA (žr. psl. 41)

## ▲ SIGURNOSNE UPUTE

- ▲ Prilikom montaže se radi sprječavanja prgnjećenja i posjekotina moraju nositi rukavice.
- ▲ Proizvod se smije primjenjivati samo za kupanje, tuširanje i osobnu higijenu.
- ▲ Mora se izbjegavati kontakt mlaza iz tuša s osjetljivim dijelovima tijela (npr. očima). Tijelo korisnika mora biti dovoljno udaljeno od tuša.
- ▲ Proizvod ne smije služiti za pridržavanje. U tu se svrhu mora postaviti zaseban rukohvat.
- ▲ Velika razlika u pritisku između vruće i hladne vode mora biti izbalansirana.

## UPUTE ZA MONTAŽU

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

## TEHNIČKI PODATCI

Najveći dopušteni tlak:	tlak 1 MPa
Preporučeni tlak:	0,1 - 0,5 MPa
Probni tlak:	1,6 MPa (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Temperatura vruće vode:	tlak 70°C
Preporučena temperatuta vruće vode:	65°C
Termička dezinfekcija:	tlak 70°C / 4 min

- / Funkcije samo-čišćenja
- / Proizvod je koncipiran isključivo za pitku vodu!

## OPIS SIMBOLA

-  Nemojte koristiti silikon koji sadrži octenu kiselinu!
- max.  $\approx 42^\circ\text{C}$**  SAFETY FUNKCIJA (se u priloženoj brošuri)  
Zahvaljujući Safety funkciji može se podešiti željena maksimalna temperatura, npr. i  $42^\circ\text{C}$

## REGULACIJA (pogledaj stranicu 35)

Nakon instalacije treba ispitati izlaznu temperaturu termostata. Korekcija je neophodna, ako izmjerena temperatura na mjestu uzimanja odstupa od temperature koja je namještena na termostatu.

## MJERE (pogledaj stranicu 42)



### DIJAGRAM PROTOKA (pogledaj stranicu 42)

- ① Ručni tuš
- ② Ispust u kadu



## UPOTREBA (pogledaj stranicu 36)



## ODRŽAVANJE

Kako bi se olakšala prohodnost i produljio vijek trajanja regulacijske jedinice, potrebno je s vremenom na vrijeme podešiti termostat iz položaja maksimalno tople u položaj maksimalno hladne vode.

## ODRŽAVANJE NEPOVRATNI VENTIL (pogledaj stranicu 38)

Ispravnost nepovratnog ventila mora se redovito provjeravati prema standardu DIN EN 1717 i u skladu sa važećim propisima (najmanje jednom godišnje).

## ODRŽAVANJE SECUFLEX GIPKA CIJEV (pogledaj stranicu 38)

Ukoliko nakon nekog vremena voda i dalje slabo istječe, ponovite čišćenje



## ČIŠĆENJE (pogledaj stranicu 40)



## REZERVNI DJELOVI (pogledaj stranicu 43)



## OZNAKA TESTIRANJA (pogledaj stranicu 41)



## △ GÜVENLİK UYARILARI

- △ Montaj esnasında ezilme ve kesilme gibi yaralanmalari önlemek için eldiven kullanılmalıdır.
- △ Ürün yalnızca banyo, hijyen ve beden temizliği amaçları doğrultusunda kullanılabilir.
- △ Püskürme başlıklarının hassas organlara teması (örn. gözler) önlenmelidir. Püskürtücü ile beden arasında yeterli mesafe bırakılmalıdır.
- △ Ürün tutma kolu olarak kullanılmamalıdır. Aynı bir tutma kolu monte edilmelidir.
- △ Sıcak ve soğuk su bağlantıları arasında büyük basınç farklılıkları varsa, bu basınç farklılıklarının dengelenmesi gereklidir.

## MONTAJ AÇIKLAMALARI

- / Montaj işleminden önce ürün nakliye hasarları yönünden kontrol edilmelidir. Montaj işleminden sonra nakliye veya yüzey hasarları için sorumluluk üstlenilmelidir.
- / Boruların ve armatürün montajı, ykanması 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 70°C
Tavsiye edilen su ısısı:	65°C
Termik dezenfeksiyon:	azami 70°C/4 dak

- / Geri emme önleyici
- / Ürün sadece şebekede suyu için tasarlanmıştır!

## SİMGİ AÇIKLAMASI



Asetik asit içeren silikon kullanmayın!

- max. 42°C SAFETY FUNCTION** (birlikte verilen broşür)  
Emniyet fonksiyonu sayesinde, istenen maksimum sıcaklık Örn; maks. 42°C önceden ayarlanabilir.



## AYARLAMA (bakınız sayfa 35)

Montaj tamamlandıktan sonra, termostatların çıkış sıcaklığı kontrol edilmelidir. Alma noktasında ölçülen sıcaklık termostatta ayarlanan sıcaklıktan farklılsa, bir düzeltme gereklidir.



## ÖLÇÜLERİ (bakınız sayfa 42)



## AKIŞ DİYAGRAMI

(bakınız sayfa 42)

① El duşu

② Küvet su girişi



## KULLANIMI (bakınız sayfa 36)



## BAKİM

Ayar ünitesinin kolay hareket etmesini sağlamak için, termostat belirli aralıklarla tamamen sıcak ve soğuk konuma getirilmelidir.

## BAKİM ÇEK VALF (bakınız sayfa 38)

DIN EN 1717 ve ulusal standartlar doğrultusunda Çek valfler düzenli olarak kontrol edilmelidir. (en az yılda bir kez)

## BAKİM SECUFLEX HORTUM (bakınız sayfa 38)

Zaman için dışarı çekme zorlaşırsa temizliği tekrarlayın.



## TEMİZLEME (bakınız sayfa 40)



## YEDEK PARÇALAR (bakınız sayfa 43)



## KONTROL İŞARETİ (bakınız sayfa 41)

## ▲ INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

- △ La montare utilizați mănuși pentru evitarea contuziunilor și întierii mâinilor.
- △ Produsul poate fi utilizat doar pentru spălarea, menținerea igienei și curățarea corpului.
- △ Evitați contactul jetului de apă cu părțile de corp sensibile (de ex. ochii). Înțeji dușul la o distanță corespunzătoare de corp.
- △ Nu este permisă utilizarea produsului pe post de mâner, este nevoie de montarea unui mâner corespunzător.
- △ 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 suprafăță.
- / 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. 70°C
Temperatura recomandată a apei calde:	65°C
Dezinfecție termică:	max. 70°C/4 min
/ Asigurat contra scurgere înapoi	
/ Produsul este destinat exclusiv pentru apă potabilă.	

## DESCRIEREA SIMBOLURIILOR

 Nu utilizați silicon cu conținut de acid acetic!

**max. = 42°C** FUNCTIA DE SIGURANȚĂ (vezi broșura alăturată)

Datorită funcției de siguranță puteți prilegă temperatura maximă, de ex. 42° C.

MONTARE (vezi pag. 31)



## REGLARE (vezi pag. 35)

După montare verificați temperatura de ieșire la termostat. În cazul în care există o diferență între temperatura măsurată la golire și temperatura reglată la termostat trebuie efectuată o corecție.

## DIMENSIUNI (vezi pag. 42)



## DIAGRAMA DE DEBIT

(vezi pag. 42)

- ① Duș de mâna
- ② Gură de admisiune



## UTILIZARE (vezi pag. 36)



## ÎNTREȚINERE

Pentru garantarea mișcării ușoare a unității de reglare, vă recomandăm să setați termostatul pe pozițiile limită cald și rece.

## ÎNTREȚINERE SUPAPĂ DE REȚINERE (vezi pag. 38)

Supapele antiretur trebuie verificate regulat conform DIN EN 1717 și standardele naționale sau regionale (cel puțin o dată pe an).

## ÎNTREȚINERE FURTUN SECUFLEX (vezi pag. 38)

Curățați aparatul dacă furtunul nu se mai poate extrage ușor.



## CURĂȚARE (vezi pag. 40)



## PIESE DE SCHIMB (vezi pag. 43)



## CERTIFICAT DE TESTARE (vezi pag. 41)

## Δ ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- △ Για να αποφύγετε τραυματισμούς κατά τη συναρμολόγηση πρέπει να φοράτε γάντια.
- △ Το προϊόν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μόνο σαν μέσο λουτρού, υγιεινής και καθαρισμού του σώματος.
- △ Η επαφή δέσμης νερού του ντους με ευαίσθητες περιοχές του σώματος (π.χ. μάτια) πρέπει να αποφύγεται. Διατηρείτε επαρκή απόσταση ανάμεσα στο ντους και το σώμα.

△ Το προϊόν δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται σαν λαβή στήριξης. Για τον σκοπό αυτό πρέπει να τοποθετηθεί ξεχωριστή λαβή στήριξης.

△ 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 θεούν 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 70°C

Συνιστώμενη θερμοκρασία ζεστού νερού: 65°C

Θερμική απολύμανση: έως 70°C / 4 min

/ Περιλαμβάνει βαθιδία αντεπιστροφής.

/ Το προϊόν έχει σχεδιαστεί αποκλειστικά για πόσιμο νερό!.

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ



Μην χρησιμοποιείτε σιλικόνη που περιέχει οξικό οξύ!

**max. 42°C** SAFETY FUNCTION (Λειτουργία ασφαλείας) (βλ. συνημμένο φυλλάδιο)

Χάρη στη λειτουργία ασφαλείας Safety Function, είναι δυνατή η προρρυθμιση της επιθυμητής μέγιστης θερμοκρασίας (π.χ. 42° C).



## ΡΥΘΜΙΣΗ (βλ. Σελίδα 35)

Αφότου πραγματοποιήθηκε η συναρμολόγηση, θα πρέπει να ελεγχθεί η θερμοκρασία του στοιμίου εκροής του θερμοστάτη. Μία διόρθωση είναι απαραίτητη όταν η μετρούμενη στο σημείο λήψης θερμοκρασία αποκλίνει από τη ρυθμισμένη στο θερμοστάτη θερμοκρασία.



## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (βλ. Σελίδα 42)



## ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΡΟΗΣ

(βλ. Σελίδα 42)

① Καταιονιστήρας χειρός

② Εισόδος νερού στη μπανιέρα



## ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ (βλ. Σελίδα 36)



## ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Για να διασφαλίσετε την καλή λειτουργία της μονάδας ρύθμισης, θα πρέπει να ρυθμίζετε το θερμοστάτη από καιρού εις καιρό σε εντελώς ζεστό ή εντελώς κρύο.

## ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ (βλ. Σελίδα 38)

Οι βαλβίδες αντεπιστροφής πρέπει να ελέγχονται τακτικά ως προς τη λειτουργία τους, σύμφωνα με το πρότυπο DIN EN 1717, σε σχέση με τους ισχύοντες εθνικούς ή τοπικούς κανόνες (το ελάχιστο μια φορά το χρόνο).

## ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΠΙΡΑΛ SECUFLEX ΜΗΚΟΥΣ (βλ. Σελίδα 38)

Επαναλάβετε τον καθαρισμό, εάν καταστεί δύσκολη η έξοδος νερού στη διάρκεια του χρόνου.



## ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ (βλ. Σελίδα 40)



## ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (βλ. Σελίδα 43)



## ΣΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ (βλ. Σελίδα 41)

## ▲ VARNOŠTNA OPZOZORILA

- ▲ 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.
- ▲ Izogibati se je treba stiku prhalnega curka z občutljivi mi deli telesa (npr. očmi). Med telesom in prho mora biti vedno zadosten razmik.
- ▲ Proizvoda ne smete uporabljati kot držalnega ročaja. V ta namen je treba montirati poseben ročaj.
- ▲ Velike razlike v tlaku med priključkom za mrzlo in priključkom za toplo vodo je potreben 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. 70°C
Priporočena temperatura tople vode:	65°C
Termična dezinfekcija:	maks. 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!
- max. = 42°C** **VARNOSTNA FUNKCIJA** (glejte priloženi brošuri) Varnostna funkcija omogoča, da vnaprej nastavimo najvišjo želeno temperaturo npr. 42°C.

## MONTAŽA (glejte stran 31)



## JUSTIRANJE (glejte stran 35)

Po opravljeni montaži je treba preveriti iztočno temperaturo na termostatu. Če na odvzemnem mestu izmerjena temperatura odstopa od temperature, nastavljene na termostatu, je potreben popravek.



## MERE (glejte stran 42)



## DIAGRAM PRETOKA

(glejte stran 42)

① Ročna prha

② Vtok v kad



## UPRAVLJANJE (glejte stran 36)



## VZDRŽEVANJE

Da bi zagotovili gladko delovanje enote za uravnavanje, je potrebno termostat občasno nastaviti popolnoma na toplo in popolnoma na mrzlo.



## VZDRŽEVANJE PROTIPOVRATNI VENTIL (glejte stran 38)

Delovanje protipovratnega ventila je potrebno v skladu z DIN EN 1717 in skladno z državnimi in regionalnimi določili redno testirati (najmanj enkrat letno).



## VZDRŽEVANJE SECUFLEX GIBKA CEV (glejte stran 38)

Izvlečno prho ponovno očistite, če jo je težko izvleči.



## ČIŠČENJE (glejte stran 40)



## REZERVNI DELI (glejte stran 43)



## PRESKUSNI ZNAK (glejte stran 41)

## △ OHUTUSJUHISED

- △ Kandke paigaldamisel muljumis- ja lõikevigastust vältimiseks kindaid.
- △ Toodet tohib kasutada ainult pesemis-, hügieeni- ja kehahastamiseesmärkidel.
- △ Duši veejoad ei tohi kokku pootuda tundlike kehaosa-dega (nt silmad). Jätke duši ja keha vahel piisav vahemaa.
- △ Toodet ei tohi kasutada käepidemena. Paigaldage eraldi käepide.
- △ Kui külma ja kuuma vee ühenduste surve on väga erinev, tuleb need tasakaalustada.

## PAIGALDAMISJUHISED

- / Enne paigaldamist tuleb toodet kontrollida transpordi-kahtustete osas. Päraast paigaldamist ei tunnustata enam transpordi- või pinnakahjustuste kaebuseid.
- / Voolikute ja segisti paigaldamisel, loputamisel ja kontrollimisel tuleb lähtuda kehitavatest 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. 70°C
Soovitatav kuuma vee temperatuur:	65°C
Termiline desinfektsioon:	maks. 70°C / 4 min

- / Tagasisivooleklapp
- / Toode on ette nähtud eranditult joogivee jaoks!

## SÜMBOLITE KIRJELDUS

 Ärge kasutage äädikhapet sisaldavat silikooni!

**max. 42 °C** TURVAFUNKTSIOON (vt kaasasolevast brošüürist)

Tänu ohutusfunktsioonile on võimalik soovitud maksimaaltemperatuuri eelnevalt sisestada (nt maks. 42 °C).

## PAIGALDAMINE (vt lk 31)



## REGULEERIMINE (vt lk 35)

Paigaldamise järel tuleb kontrollida termostaadi väljundtemperatuuri. Kui väljavoolu kohas mõõdetud temperatuur erineb termostaadiga sisestatust, tuleb seda reguleerida.



## MÖÖTUD E (vt lk 42)



## LÄBIVOOLUDIAGRAMM (vt lk 42)

- ① Käsidušš
- ② Vanni kraan



## KASUTAMINE (vt lk 36)



## HOOLDUS

Termostaadi hea toimimise tagamiseks on tarvis termostaati keerata aeg-ajal päris kuuma ja päriskülma peale.

## HOOLDUS TAGASILÖÖGIKLAPP (vt lk 38)

Tagasilöögiklappide toimimist tuleb kooskõlas riiklike ja regionaalsete määrustega regulaarselt kontrollida vastavalt standardile DIN EN 1717 (vähemalt kord aastas).

## HOOLDUS SECUFLEX' I VOOLIK (vt lk 38)

Puhastage uesti, kui väljatömbamine raskemaks muutub.



## PUHASTAMINE (vt lk 40)



## VARUOSAD (vt lk 43)



## KONTROLLSERTIFIKAAT (vt lk 41)

## ▲ DROŠĪBAS NORĀDES

- ▲ Montāžas laikā, lai izvairītos no saspiedumiem un iegriezumiem, nepieciešams nēsāt cimdus.
- ▲ Šo produktu drīkst izmantot tikai, lai mazgātos, higiēnai un ķermeņa tīrīšanai.
- ▲ Nepieciešams izvairīties no dušas strūklas tieša kontakta ar jutīgām ķermeņa daļām (piem., acīm). Nepieciešams ievērot pietiekošu attālumu starp dušu un ķermenī.
- ▲ Šo produktu nedrīkst izmantot kā roku balstu. Nepieciešams uzmontēt atsevišķu roku balstu.
- ▲ Jāizlidzina spiediena atšķirības starp aukstā un karstā ūdens pievadiem.

## NORĀDĪJUMI MONTĀŽAI

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

## TEHNISKIE DATI

Darba spiediens:	maks. 1 MPa
Ieteicamais darba spiediens:	0,1 - 0,5 MPa
Pārbaudes spiediens:	1,6 MPa (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Karstā ūdens temperatūra:	maks. 70°C
Ieteicamā karstā ūdens temperatūra:	65°C
Termiskā dezinfekcija :	maks. 70°C/4 min

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

## SIMBOLU NOZĪME

 Neizmantot silikonu, kas satur etiķskābil

**max. -42°C** DROŠĪBAS FUNKCIJA (skatiet pievienotajā brošūrā)  
Pateicoties drošības funkcijai, vēlamo augstāko temperatūru, piem., maks. 42°C, var iestatīt jau iepriekš.

MONTĀŽA (skat. lpp. 31) 



## IEREGULEŠANA (skat. lpp. 35)

Pēc montāžas jāpārbauda termostata iztekas temperatūra. Korektūra ir nepieciešama gadījumā, ja temperatūra iztekas vietā atšķiras no termostatā iestatītā temperatūras.



## IZMĒRUS (skat. lpp. 42)



## CAURPLŪDES DIAGRAMMA (skat. lpp. 42)

- ① Rokas duša
- ② Vannas tekne



## LIETOŠANA (skat. lpp. 36)



## APKOPE

Lai nodrošinātu regulatora nevainojamu darbību, termostatu laiku pa laikam jāiestata uz maksimālu aukstu un maksimāli karstu ūdeni.

## APKOPE PRETVĀRSTS (skat. lpp. 38)

Regulāri jāpārbauda pretvārsta funkcija saskaņā ar DIN EN 1717 saistībā ar nacionālajiem vai vietējiem noteikumiem (vismaz vienreiz gadā).

## APKOPE SECUFLEX ŠLŪTENE (skat. lpp. 38)

Tirišana atkārto, ja laika gaitā izvilkšana kļūst apgrūtinoša.



## TIRIŠANA (skat. lpp. 40)



## REZERVES DAĻAS (skat. lpp. 43)



## PĀRBAUDES ZĪME (skat. lpp. 41)

## ▲ SIGURNOSNE NAPOMENE

- ▲ Prilikom montaže se radi sprečavanja prgnjećenja i posekolina moraju nositi rukavice.
- ▲ Proizvod sme da se koristi samo za kupanje, tuširanje i ličnu higijenu.
- ▲ Mora se izbegavati kontakt mlaza iz tuša sa osetljivim delovima tela (npr. očima). Telo korisnika mora biti na dovoljnom odstojanju od tuša.
- ▲ Proizvod se ne sme koristiti za kao ručka za pridržavanje. U tu svrhu se mora postaviti zaseban rukohvat.
- ▲ Velika razlika u pritisku između vruće i hladne vode mora biti izbalansirana.

## INSTRUKCIJE ZA MONTAŽU

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

## TEHNIČKI PODACI

Radni pritisak:	maks. 1 MPa
Preporučeni radni pritisak:	0,1 - 0,5 MPa
Probni pritisak:	1,6 MPa (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Temperatura vruće vode:	maks. 70°C
Preporučena temperatura vruće vode:	65°C
Termička dezinfekcija:	maks. 70°C / 4 min
/ Zaštitite od povratnog toka	
/ Proizvod je koncipiran isključivo za pijaču vodu!	

## OPIS SIMBOLA

-  Nemojte koristiti silikon koji sadrži sirčetnu kiselinu!
- max.  $\approx 42^\circ\text{C}$**  SAFETY FUNKCIJA (vidi priloženoj brošuri)  
Zahvaljujući Safety funkciji, može se podešiti željena maksimalna temperatura, npr. maks.  $42^\circ\text{C}$ .



## PODEŠAVANJE (vidi stranu 35)

Nakon instalacije potrebno je ispitati izlaznu temperaturu termostata. Korekcija je neophodna, ako izmerena temperatura odstupa od temperature koja je nameštena na termostat.



## MERE (vidi stranu 42)



## DIJAGRAM PROTOKA

(vidi stranu 42)

① Ručni tuš

② Dotok kade



## RUKOVANJE (vidi stranu 36)



## ODRŽAVANJE

Kako bi se olakšala prohodnost i produžio vek trajanja regulacione jedinice, potrebno je s vremenom na vreme podešiti termostat na položajе za maksimalno toplu i maksimalno hladnu vodu.

## ODRŽAVANJE NEPOVRATNI VENTIL (vidi stranu 38)

Ispravno funkcionisanje nepovratnog ventila se mora redovno provjeravati prema standardu DIN EN 1717 i u skladu s važećim nacionalnim ili regionalnim propisima (najmanje jednom godišnjе).



## ODRŽAVANJE SECUFLEX CREVO (vidi stranu 38)

Ukoliko nakon nekog vremena voda i dalje slabo ističe, ponovite čišćenje.



## ČIŠĆENJE (vidi stranu 40)



## REZERVNI DELOVI (vidi stranu 43)



## ISPITNI ZNAK (vidi stranu 41)



## ▲ SIKKERHETSHENVISNINGER

- ▲ Bruk hanske under montasjen for å unngå klem- og kuttskader.
- ▲ Produktet skal kun brukes for bade-, hygiene- og kroppshyggiene.
- ▲ Dusjstrålen skal ikke komme i kontakt med ømfinstige kropspartier (f.eks. øynene). Overhold en tilstrekkelig avstand mellom dusjen og kroppen.
- ▲ Produktet skal ikke brukes som holdegrep. Det skal monteres en separat holdegrep.
- ▲ Store trykksforskjeller mellom kaldt- og varmtvannstilkoblinger skal utlignes.

## MONTAGEHENVISNINGER

- / Før montasjen skal produktet sjekkes for transportskader. Etter moneringen 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. 70 °C
Anbefalt temperatur for varmt vann	65 °C
Termisk desinfisering:	maks. 70 °C / 4 min
/ Egensikker mot tilbakeflyt	
/ Produktet er utelukkende designet for drikkevann!	

## SYMBOLBESKRIVELSE

 Ikke bruk silikon som inneholder eddiksyre!

**max.**  
 $\approx 42^\circ\text{C}$  SAFETY FUNCTION (se vedlagt brosjyre)

Takket være egenskapen "Safety Function" kan det forhåndsinnstilles en ønsket maks. temperatur, f.eks. 42 °C.

## MONTASJE (se side 31)



## JUSTERING (se side 35)

Efter avsluttet montering skal termostatens utløpstemperatur kontrolleres. Det er nødvendig med korrekt når temperaturen målt ved uttaksstedet avviker fra temperaturen som er innstilt på termostaten.



## MÅL (se side 42)



## GJENNOMSTRØMNINGSDIAGRAM (se side 42)

- ① Hånddusj
- ② Innløp badekar



## BETJENING (se side 36)



## VEDLIKEHOLD

For å holde regulerings-enheten bevegelig, skal termostaten stilles fra tid til annen på helt varmt og helt kaldt.

## VEDLIKEHOLD RETURLØPSSPERRE (se side 38)

Funksjonen til returløpssperren skal iht. DIN EN 1717 og i samsvar med de nasjonale og lokale forskrifter sjekkes regelmessig (minst en gang i året).

## VEDLIKEHOLD SECUFLEX SLANGE (se side 38)

Gjenta rengjøringen hvis det er vanskelig å ta ut uttrekkeren.



## RENGJØRING (se side 40)



## SERVICEDELER (se side 43)



## PRØVEMERKE (se side 41)

## ▲ УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

- ▲ При монтажа трябва да се носят ръкавици, за да се избегнат наранявания поради притискане или пръзгане.
- ▲ Позволено е използването на продукта само за къпане, хигиена и цели на почистване на тялото.
- ▲ Трябва да се избяга контакта на струите на разпръсквателя с чувствителни части на тялото [напр. очите]. Между разпръсквателя и тялото трябва да се спазва достатъчно разстояние.
- ▲ Продуктът не бива да се използва като дръжка. Трябва да се монтира отделна дръжка.
- ▲ Големите разлики в налягането между изводите за студената и топлата вода трябва да се изравняват.

## УКАЗАНИЯ ЗА МОНТАЖ

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

## 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. 70°C

Препоръчителна температура на горещата вода: 65°C

Термична дезинфекция: макс. 70°C/4 мин

- / Самозащитен против обратно изтичане
- / Продуктът е разработен само за питейна вода!

## ОПИСАНИЕ НА СИМВОЛИТЕ

 Не използвайте силикон, съдържащ оцетна киселина!

**max. = 42°C** SAFETY FUNCTION [Функция за безопасност] {от приложената брошура}

Благодарение на Safety Function [функция за безопасност] желаната максимална температура може да се настрои предварително напр. на макс. 42 °C.

## МОНТАЖ (вижте стр. 31)



## ЮСТИРАНЕ (вижте стр. 35)

След извършен монтаж трябва да се провери температурата на накрайника на термостата. Ако измерената температура на мястото на водовземане се различава от настроената на термостата температура, е необходима корекция.



## РАЗМЕРИ (вижте стр. 42)



## ДИАГРАМА НА ПОТОКА

(вижте стр. 42)

① Ръчен разпръсквател

② Вход за вана



## ОБСЛУЖВАНЕ (вижте стр. 36)



## ПОДДРЪЖКА

За да се гарантира лекоподвижността на регулиращото звено, от време на време термостатът трябва да се поставя на максимално топло и на максимално студено.

## ПОДДРЪЖКА ПРИСПОСОБЛЕНИЕ, ПРЕДОТВРАТИВАЩО ОБРАТНИЯ ПОТОК (вижте стр. 38)

Съгласно DIN EN 1717 функционирането на приспособленията за предотвратяване на обратния поток трябва редовно да се проверява в съответствие с националните или регионални изисквания (поне веднъж годишно).

## ПОДДРЪЖКА МАРКУЧ SECUFLEX (вижте стр. 38)

Повторете почистването, ако в течение на времето изтеглящата се част стане трудно подвижна.



## ПОЧИСТВАНЕ (вижте стр. 40)



## СЕРВИЗНИ ЧАСТИ (вижте стр. 43)



## КОНТРОЛЕН ЗНАК (вижте стр. 41)



## ▲ UDHEZIME 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 hijigjenës dhe të larjes së trupit.
- ▲ Kontakti i valëve të dashit me pjesët e ndjeshme të trupit (p.sh. me sytë) duhet që të shmanget. Midis dashit dhe trupit duhet që të mbahet një distancë e mjaftueshme.
- ▲ Produkti nuk duhet të përdoret si dorezë mbajtëse. Duhet të montohet një dorezë mbajtëse e veçantë
- ▲ Ndryshimet e mëdha të presionit mes lidhjeve të ujit të ftohtë dhe atij të ngrohtë duhen ekuilibruar.

## UDHEZIME PËR MONTIMIN

- / Përparrëmontimin duhet që produkti të kontrollohet për dëmtime nga transporti. Pas instalimit nuk do të njihet asnjë dëmtim nga transporti ose dëmtimi i sipërfqaqes.
- / Tubacionet dhe rubinetet duhet që të montohen, të shpëlalten dhe të kontrollohen sipas standardeve në fuqi
- / Duhet të respektohen linjet udhëzuese të instalimit, të vlefshme përvendet respektive.

## TË DHËNA TEKNIKE

Presioni gjatë punës	maks. 1 MPa
Presioni i rekomanduar:	0,1 - 0,5 MPa
Presioni përvjetor:	1,6 MPa (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Temperatura e ujit të ngrohtë	maks. 70°C
Temperatura e rekomanduar e ujit të ngrohtë:	65°C
Dezinfektim Termik:	maks. 70°C / 4 min
/ Siguresia kundër rrjedhjes në drejtim të kundërt	
/ Produkti është projektuar ekskluzivisht përvjetor	
pijshëm!	

## PËRSHKRIMI I SIMBOLIT

-  Mos përdorni silikon që në përbërje ka acid acetik.
- max. = 42°C** FUNKSIONET E SIGURISË (shikoni broshurën bashkëngjitur)  
Falë Safety Function mund të përcaktohet temperatura maksimale e dëshiruar, p.sh. 42 °C.



## JUSTIMI (shih faqen 35)

Pas montimit duhet kontrolluar temperatura në dalje e termostatit. Korrigjimet janë të nevojshme, nëse temperatura e matur në pikën e rrjedhjes së ujit nuk është e njëjtë me temperaturën e përcaktuar në termostat.



## PËRMASAT (shih faqen 42)



## DIAGRAMI I QARKULLIMIT (shih faqen 42)

- ① Spërkatësja e dorës
- ② Vrima përmbrashjen e vaskës



## PËRDORIMI (shih faqen 36)



## MIRËMBAJTJA

Për të lehtësuar përdorimin e njësisë rregulluese, termostati do të duhej çuar herë pas here nga shumë i ngrohtë në shumë të ftohtë.

## MIRËMBAJTJA PENGUESI I RRJEDHJES NË DREJTIM TË KUNDËRT (shih faqen 38)

Penguesit e rrjedhjes në drejtim të kundërt duhen kontrolluar rregullisht në bazë të normave DIN EN 1717 konform normave nacionale dhe regionale (së paku një herë në vit).



## MIRËMBAJTJA ZORRA SECUFLEX (shih faqen 38)

Përsërisni pastrimin nëse me kalimin e kohës vështirësoshet nxjerra e dorezës së zgjatur.



## PASTRIMI (shih faqen 40)



## PJESËT E SERVISIT (shih faqen 43)



## SHENJA E KONTROLLIT (shih faqen 41)



## MONTIMI (shih faqen 31)

## ▲ تتبیهات الأمان

**الضبط (راجع صفحة 35)**  
بعد التركيب يجب فحص درجة حرارة الترمومترات. يلزم إجراء تصحيح إذا اختلفت درجة الحرارة المقاومة عند موقع القياس عن درجة حرارة الترمومترات.



▲ يجب ارتداء قفازات لليد أثناء التركيب لتجنب حدوث أخطار الانشمار أو الجروح.

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

▲ يجب تجنب حدوث اتصال مباشر بين الماء الخارج من رأس الدش وبين أجزاء الجسم الحساسة (مثل العينين). يجب وجود مسافة كافية بين رأس الدش والجسم.

▲ منع استخدام المنتج كمقبض. يجب تركيب مقبض منفصل.

▲ يجب أن يكون تيار الماء الساخن والماء البارد متوازدين في الضغط.

### تعليمات التركيب

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

/ يجب تركيب وغسيل وختبار 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 ميجابسكال

ضغط التشغيل الموصى به: 0,5 - 0,1 ميجابسكال

ضغط الاختبار: 1,6 ميجابسكال

(PSI) 147 = 10 بار =

درجة حرارة الماء الساخن: الحد الأقصى 70°C

درجة الحرارة الموصى بها للماء الساخن: 65°C

تعقيم حراري: الحد الأقصى 4/70°C 4/ الدقيقة

/ خاصية عدم التدفق العكسي

/ المنتج مخصص فقط لماء الشرب!

### وصف الرمز



**التنظيف (راجع صفحة 40)**

هام! لا تستخدم السليكون الذي يحتوي على أحماض!



**وظيفة الأمان (راجع والكتيب المرفق)**

يمكن إجراء ضبط مسبق للحد الأقصى لدرجة الحرارة المرغوبة، على سبيل المثال بحد أقصى 42°C بفضل وظيفة الأمان.



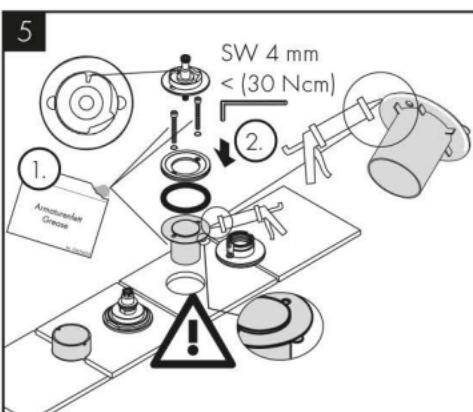
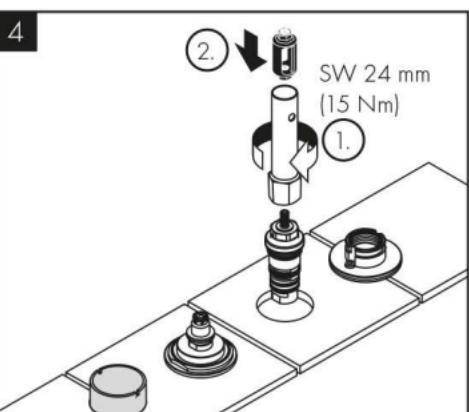
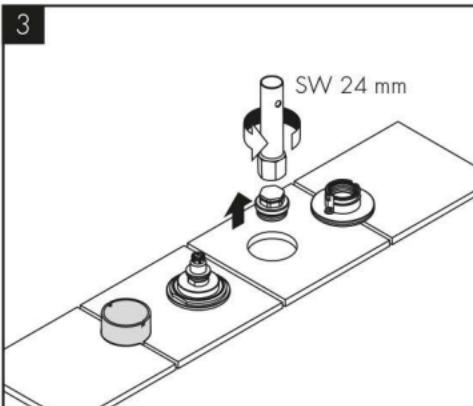
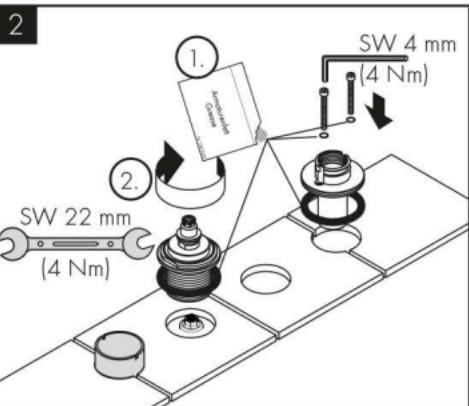
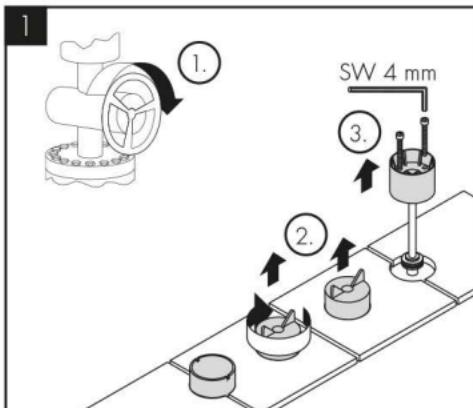
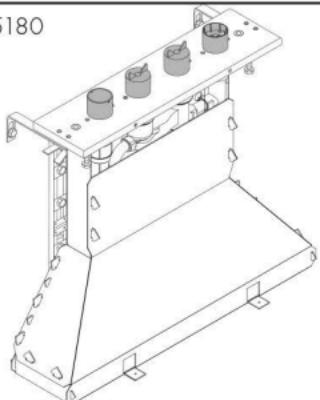
**قطع الغيار (راجع صفحة 43)**



**شهادة اختبار (راجع صفحة 41)**

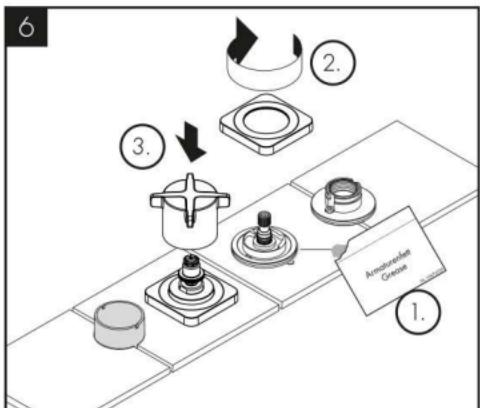


15465180

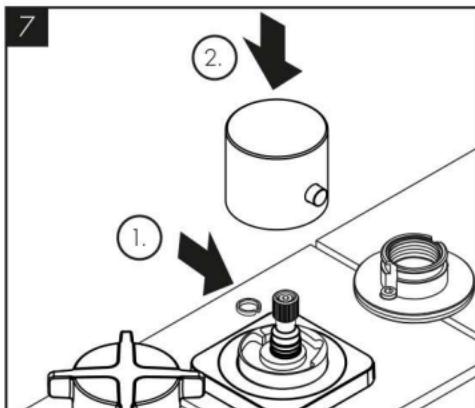




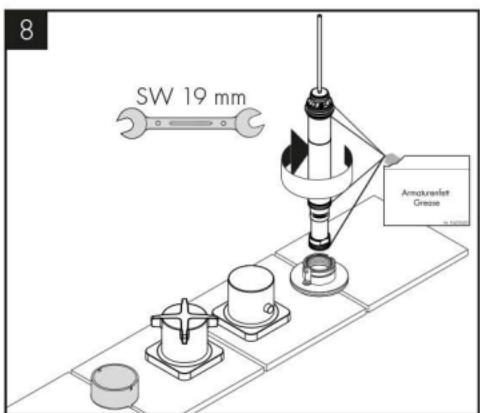
6



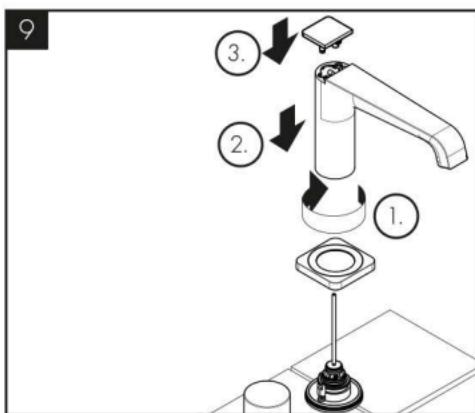
7



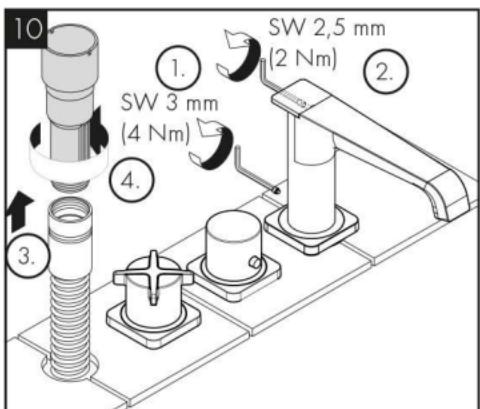
8



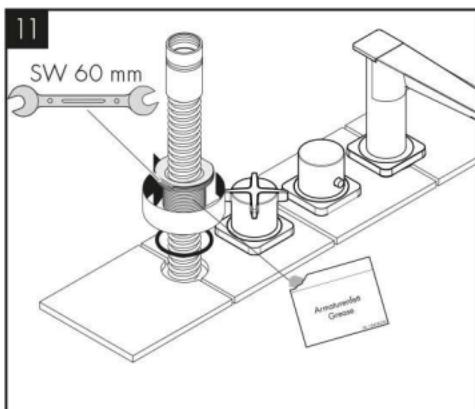
9



10

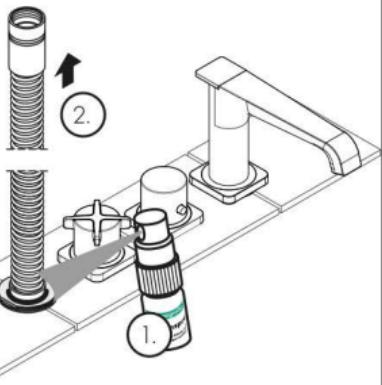


11

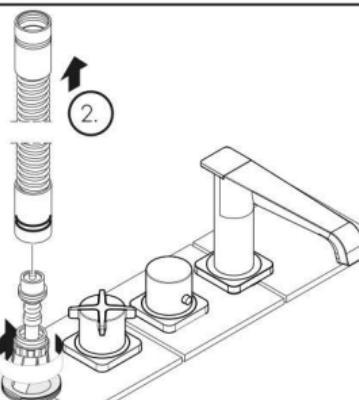




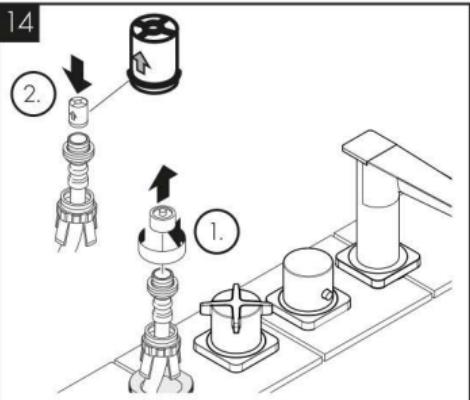
12



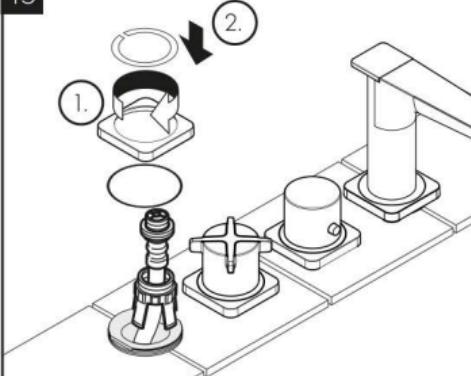
13



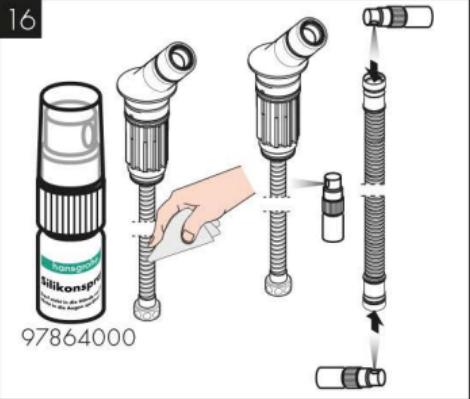
14



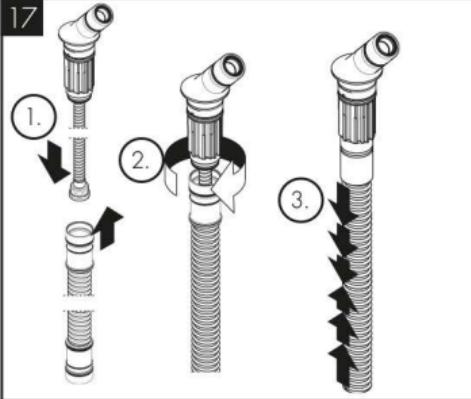
15



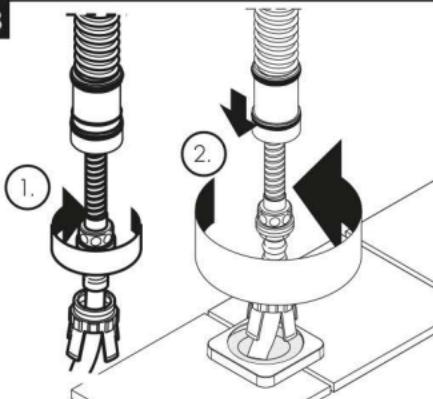
16



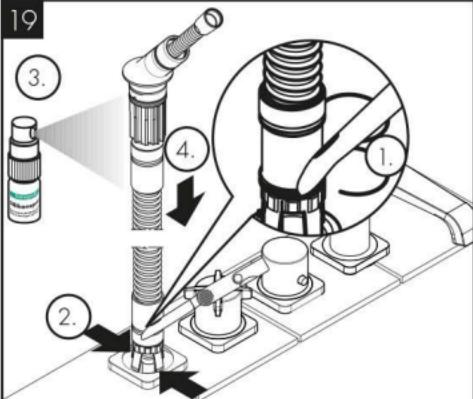
17



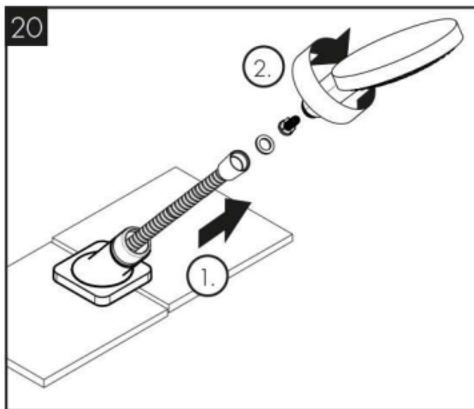
18



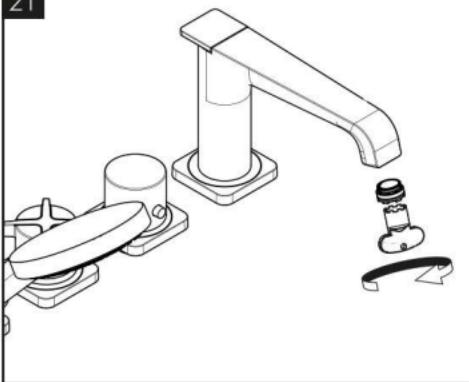
19



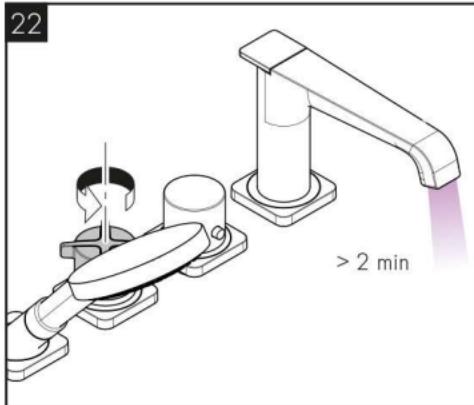
20



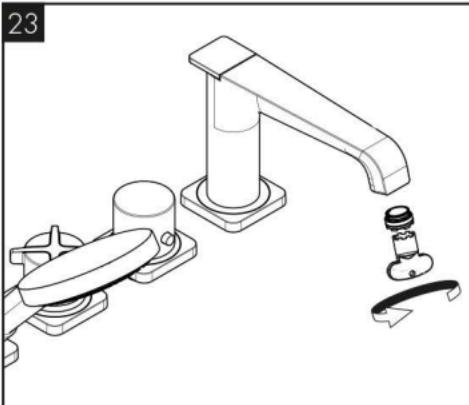
21



22

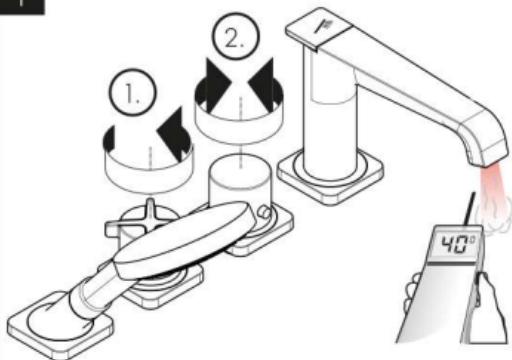


23

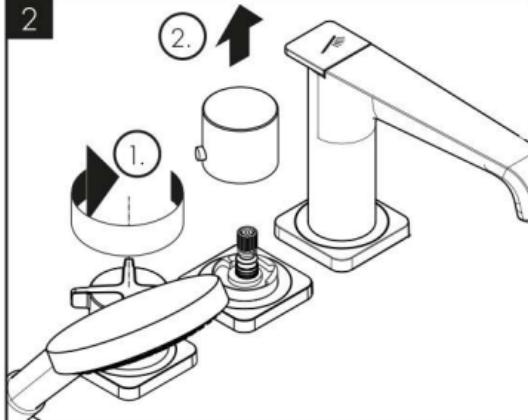




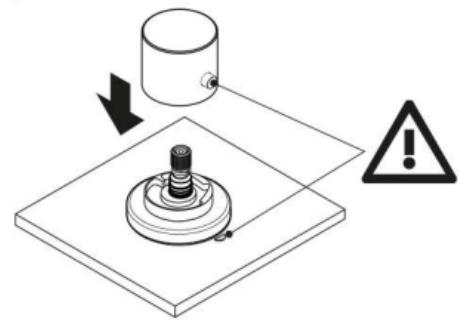
1

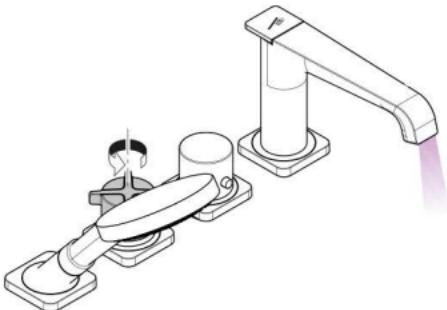


2

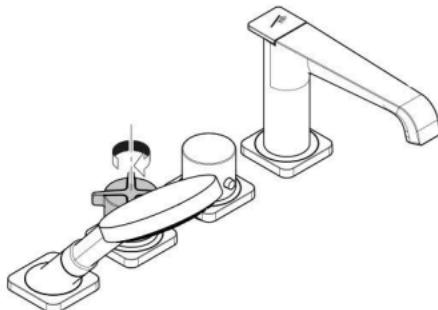


3

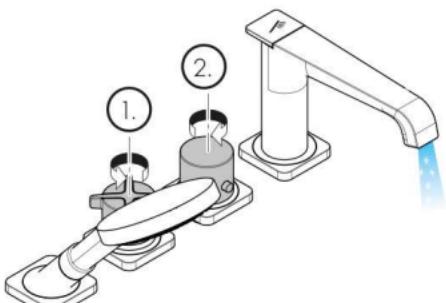




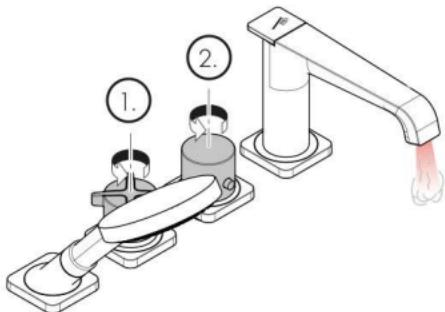
öffnen/ouvert/open/aperto/abierto/open/ābne/  
abrir/otworzyć/otvěřit/otvoríť/开/открыть/nyitás/  
avaaminen/öppna/atidaryti/Otvaranje/açmak/  
deschide/anoikta/odpreti/avage/atrēvt/  
otvoriti/āpne/отваряне/hape/حّ



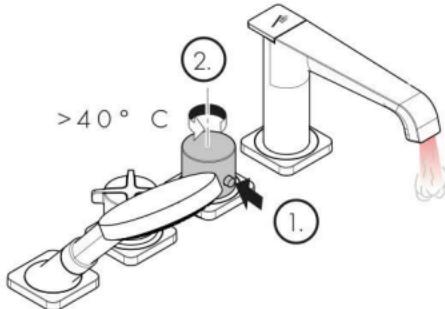
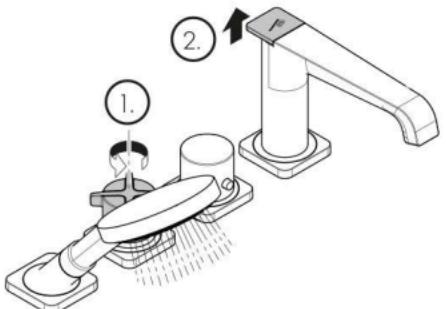
schließen/fermé/close/chiudere/cerrar/sluiten/  
lukke/fechar/zamknąć/zavřít/uzavrieť/关/  
закрыть/bezárás/sulkeminen/stänga/uždaryti/  
Zatvaranje/kapatmak/inchide/клєістό/  
zapreti/sulgege/alzvērt/zatvorí/lukke/затваряне/  
mbylle/غلق!



kalt/froid/cold/freddo/frío/koud/koldt/fria/  
zimna/studená/studená/冷/холодная/hideg/  
kylmä/kall/šaltas/Hladno/soğuk/гесе/крайо/  
mrzlo/külm/auksts/hladno/kaldt/студено/i ftohtë/  
بارد



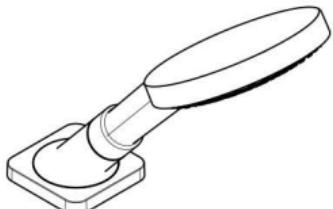
warm/chaud/hot/calido/caliente/warm/varmt/  
quente/ciepła/teplá/teplá/热/горячая/meleg/  
lämmmin/varmt/karštas/Vruća voda/sıcak/cald/  
Четото/toplo/kuum/karsts/topla/varm/топло/  
i grohtë ساخن



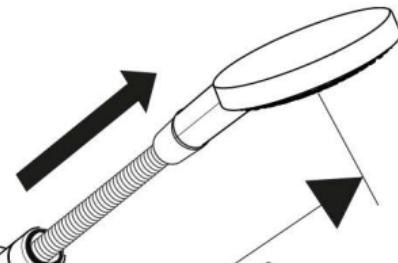
> 40 ° C



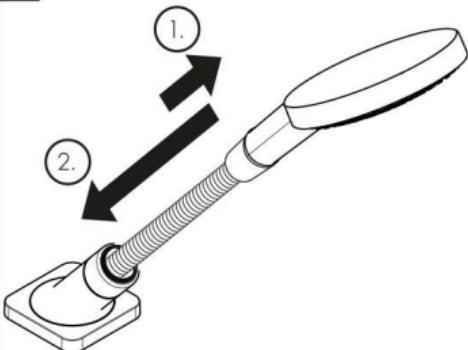
1



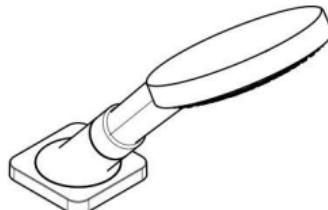
2

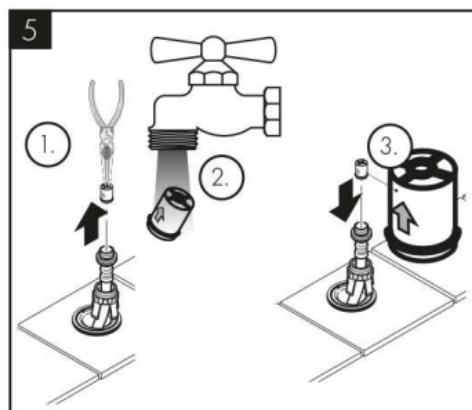
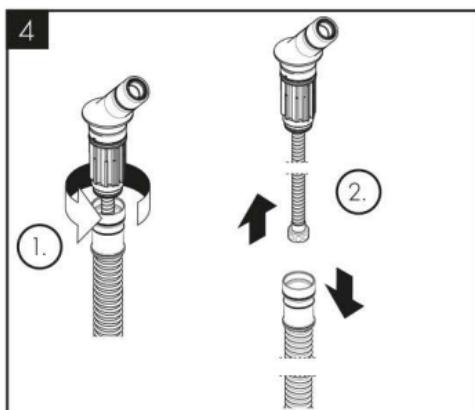
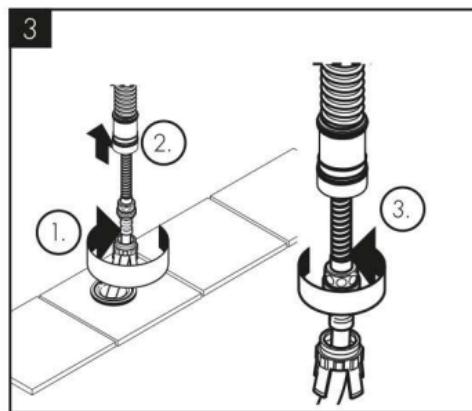
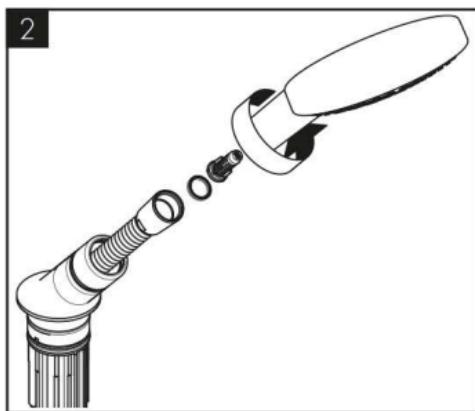
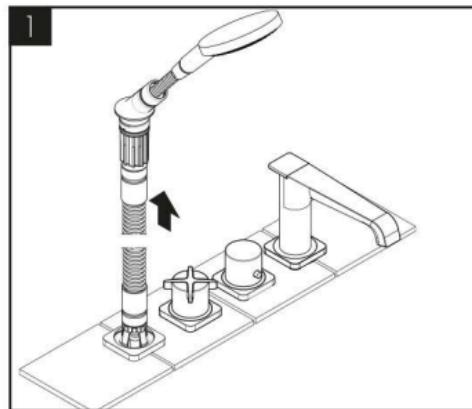
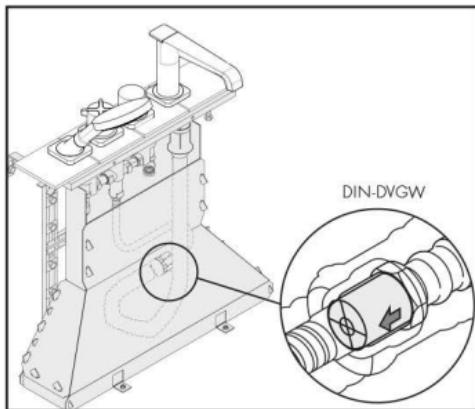


3



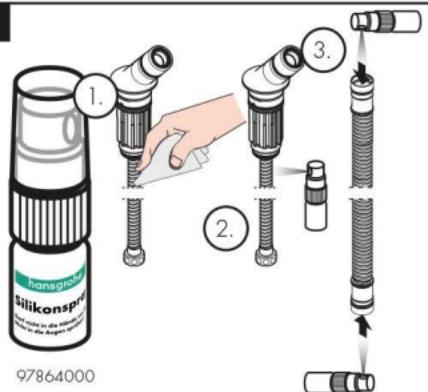
4



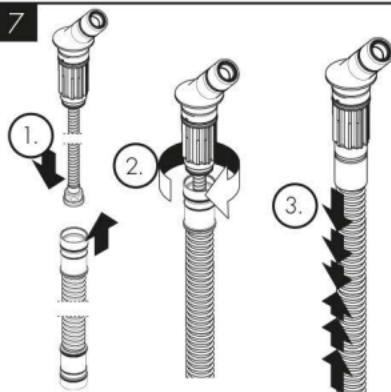




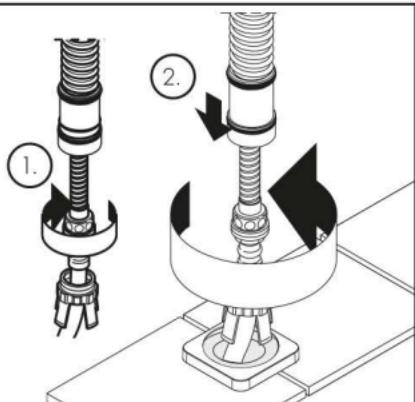
6



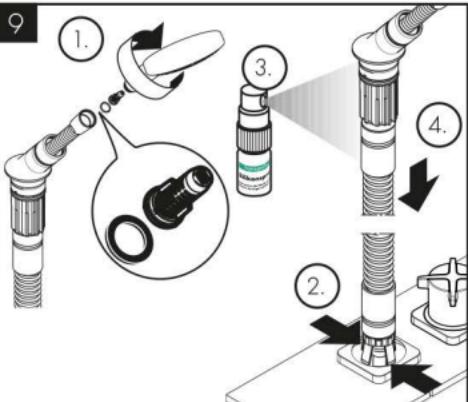
7



8



9





DE / Reinigungsempfehlung/Garantie/Kontakt  
FR / Recommandation pour le nettoyage/Garanties/Contact  
EN / Cleaning recommendation/Warranty/Contact  
IT / Raccomandazione di pulizia/Garanzia/Contatto  
ES / Recomendaciones para la limpieza/Garantía/Contacto  
NL / Aanbevelingen inzake reiniging/Garantie/Contact  
DK / Rensning, anbefaling/Garanti/Kontakt  
PT / Recomendações de limpeza/Garantia/Contacto  
PL / Zalecenie dotyczące pielęgnacji/Gwarancja/Kontakt  
CS / Doporučení k čistění/Záruka/Kontakt  
SK / Odporúčania pre čistenie/Záruka/Kontakt  
ZH / 清洁指南 / 担保 / 接触  
RU / Рекомендации по очистке/Гарантия/Контакты  
HU / Tisztítási tanácsok/Garancia/érintkezés  
FI / Puhdistussuoitus/Takuu/Kosketus  
SV / Rengöringsrekommendationer/Garanti/Contacto  
LT / Valymo rekomendacijos/Garantija/Kontakta  
HR / Preporuke za čišćenje/Garancija/Kontakt  
TR / Temizleme önerisi/Garanti/Temas  
RO / Recomandări pentru curățare/Garantie/Contact  
EL / Σύσταση καθαρισμού/Εγγύηση/επαφή  
SL / Priporočilo za čiščenje/Garancija/Kontakt  
ET / Puhtastussovitused/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  
SQ / Këshilla rreth pastrimit/Garancia/Kontakt  
KO / 세정시 권장사항/품질보증/접촉  
AR / توصيات التنظيف/الضمان (الولايات المتحدة الأمريكية)/اتصال



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



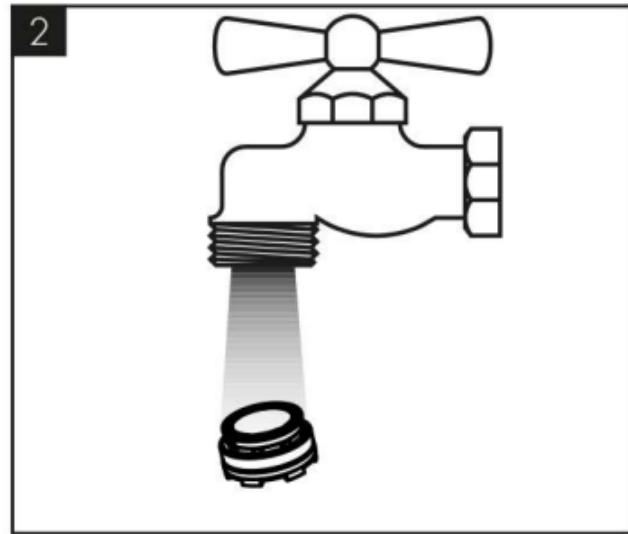
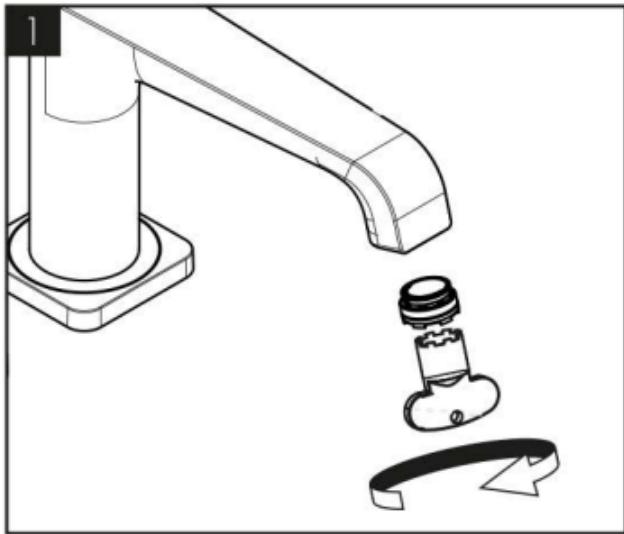
[www.axor-design.com/  
cleaning-recommendation](http://www.axor-design.com/cleaning-recommendation)

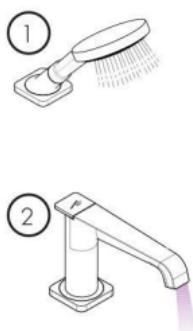
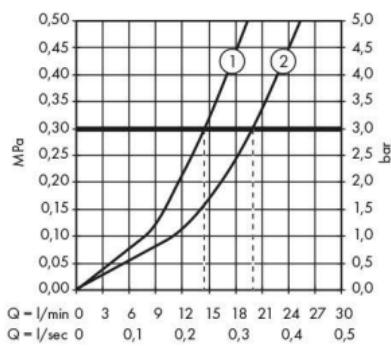
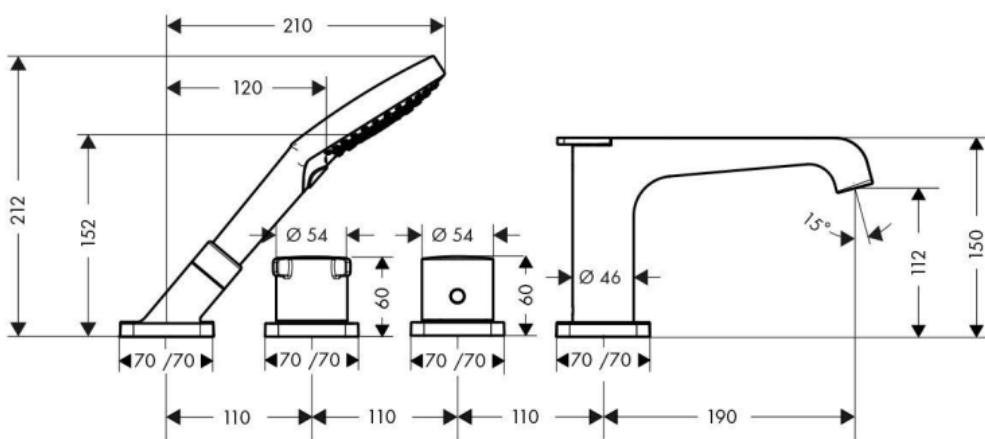


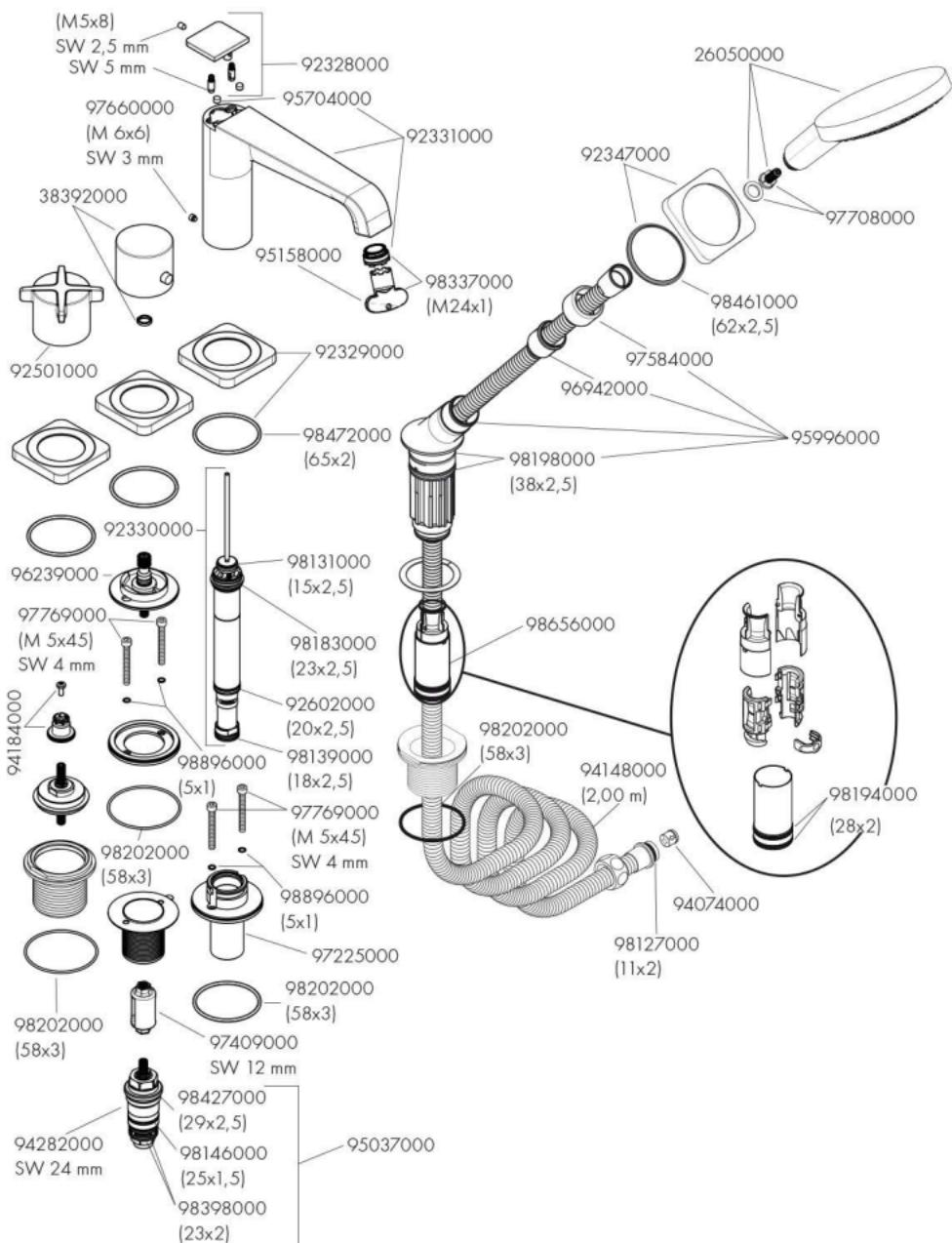
[www.axor-design.com/  
cleaning-recommendation](http://www.axor-design.com/cleaning-recommendation)



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







# AXOR

AXOR / Hansgrohe SE  
Auestraße 5-9  
77761 Schiltach  
Deutschland

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