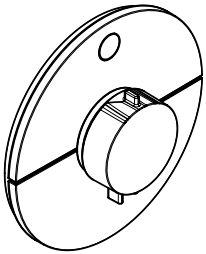
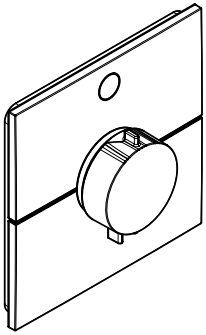
hansgrohe

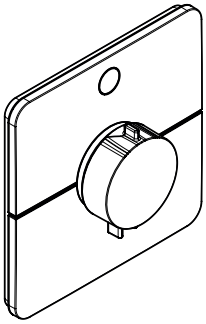
DE	Gebrauchsanleitung / Montageanleitung	2
FR	Mode d'emploi / Instructions de montage	4
EN	Instructions for use / Assembly instructions	6
IT	Istruzioni per l'uso / Istruzioni per Installazione	8
ES	Modo de empleo / Instrucciones de montaje	10
NL	Gebruiksaanwijzing / Handleiding	12
DK	Brugsanvisning / Monteringsvejledning	14
PT	Instruções para uso / Manual de Instalación	16
PL	Instrukcja obsługi / Instrukcja montażu	18
CS	Návod k použití / Montážní návod	20
SK	Návod na použitie / Montážny návod	22
ZH	用户手册 / 组装说明	24
RU	Руководство пользователя / Инструкция по монтажу	26
FI	Käyttöohje / Asennusohje	28
SV	Bruksanvisning / Monteringsanvisning	30
LT	Vartotojo instrukcija / Montavimo instrukcijos	32
HR	Upute za uporabu / Uputstva za instalaciju	34
RO	Manual de utilizare / Instrucțiuni de montare	36
EL	Οδηγίες χρήσης / Οδηγία συναρμολόγησης	38
SL	Navodilo za uporabo / Navodila za montažo	40
ET	Kasutusjuhend / Paigaldusjuhend	42
LV	Lietošanas pamācība / Montāžas instrukcija	44
SR	Uputstvo za upotrebu / Uputstvo za montažu	46
NO	Bruksanvisning / Montasjeveiledning	48
BG	Инструкция за употреба / Ръководство за монтаж	50
JP	取扱説明書 / 施工説明書	52
UA	Інструкції з використання / Інструкція по збірці	54
AR	دليل الاستخدام / تعليمات التجميع	57
TR	Kullanım kılavuzu / Montaj kılavuzu	58
HU	Használati útmutató / Szerelési útmutató	60
HE	הוראות שימוש / הוראות הרכבה	63



ShowerSelect S
15553XX0 / 15553XX3



ShowerSelect E
15571XX0 / 15571XX3



ShowerSelect Q
15581XX0

Störung	Ursache	Abhilfe
Wenig Wasser	- Versorgungsdruck nicht ausreichend	- Leitungsdruck prüfen
	- Schmutzfangsieb der Regeleinheit verschmutzt	- Schmutzfangsiebe vor dem Thermostat und auf der Regeleinheit reinigen
	- Siebdichtung der Brause verschmutzt	- Siebdichtung zwischen Brause und Schlauch reinigen
	- Rückflussverhindererpatrone verschmutzt / defekt	- Rückflussverhindererpatrone reinigen ggf. austauschen
Kreuzfluss, warmes Wasser wird bei geschlossener Armatur in die Kaltwasserleitung gedrückt oder umgekehrt	- Rückflussverhindererpatrone verschmutzt / defekt	- Rückflussverhindererpatrone reinigen ggf. austauschen
Auslauftemperatur stimmt nicht mit der eingestellten Temperatur überein	- Thermostat wurde nicht justiert	- Thermostat justieren
	- Zu niedrige Warmwassertemperatur	- Warmwassertemperatur erhöhen auf 42 °C bis 60 °C
Temperaturregelung nicht möglich	- Regeleinheit verkalkt	- Regeleinheit austauschen
	- Bei Neuinstallation Grundkörper falsch angeschlossen (Soll: kalt rechts, warm links) oder 180° verdreht eingebaut	- Regeleinheit für vertauschte Anschlüsse #92373000
Druckknopf der Sicherheitssperre ohne Funktion	- Feder defekt	- Feder bzw. Druckknopf reinigen u. leicht fetten, ggf. Griff austauschen
	- Druckknopf verkalkt	
Ventil schwergängig	- Select Absperrventil DN9 beschädigt	- Select Absperrventil DN9 austauschen
Brause oder Auslauf tropft	- Select Absperrventil DN9 beschädigt	- Select Absperrventil DN9 austauschen
Ventil öffnet nicht / schließt nicht	- Select Teleskop zu weit zusammen geschoben	- Select Teleskop wieder auseinander ziehen und neu justieren
	- Hebel mit Stößel gebrochen	- Hebel mit Stößel tauschen
Taster ist lose / steht schräg	- Taster nicht richtig eingerastet	- Taster einrasten
	- Haltenasen an Trägerplatte abgebrochen	- Trägerplatte tauschen
Rosette ist schräg	- Trägerplatte ist schräg	- Trägerplatte ausrichten
Eco-Funktion nicht möglich	- Volumengriff falsch montiert	- Volumengriff erneut montieren

Montage (siehe Seite 64)

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 interdit aux enfants ainsi qu'aux adultes ayant des insuffisantes physiques, psychiques et/ou motoriques d'utiliser la douche sans surveillance. De même, il est interdit à des personnes sous influence d'alcool ou de drogues d'utiliser la douche.
⚠ 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.
- Si le thermostat ou le mélangeur est réglé sur la température maximale d'eau chaude, l'ouverture hydraulique de la vanne d'arrêt risque d'être à l'origine d'ébouillantages. C'est la raison pour laquelle Hansgrohe recommande de recourir à la fonction de sécurité « Safety Function ».

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 = 145 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!

max. ≈42°C **Safety Function** (voir pages 67)

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

Etalonnage (voir pages 67)

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.

Entretien (voir pages 71)

- 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).
- 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.

Dimensions (voir pages 74)

Diagramme du débit (voir pages 74)
débit libre

Pièces détachées (voir pages 76)
XX = Couleurs
00 = Chromé
14 = Brushed Bronze
34 = Brushed Black Chrome
67 = Matt Black
70 = Matt White
80 = Stainless Steel Optic
82 = Brushed Nickel

Accessoires en option (voir pages 76)
ne fait pas partie de la fourniture

- Outil de montage #87567000
- Rallonge de 5 mm (pour profondeur de montage trop faible) #13612XX0, #13613XX0, #13614XX0
- Rallonge de 22 mm (pour profondeur de montage trop faible) #13617XX0, #13618XX0, #13624XX0
- jeu de rallonge 25 mm #13638000
- jeu de rallonge 25 - 75 mm #13632000

Nettoyage (voir pages 75)

Instructions de service (voir pages 74)

Classification acoustique et débit (voir pages 75)

Dysfonctionnement	Origine	Solution
Pas assez d´eau	- Pression d´alimentation insuffisante	- Contrôler la pression
	- Filtre de l´élément thermostatique encrassé	- Nettoyer les filtres devant le mitigeur thermostatique et sur la cartouche
	- Joint-filtre de douchette encrassé	- Nettoyer le joint-filtre entre la douchette et le flexible
	- Cartouche de clapet anti-retour encrassée/défectueuse	- Nettoyer la cartouche du clapet anti-retour, la remplacer le cas échéant.
Circulation opposée, l´eau chaude est comprimée dans l´arrivée d´eau froide et vice versa avec robinet fermé	- Cartouche de clapet anti-retour encrassée/défectueuse	- Nettoyer la cartouche du clapet anti-retour, la remplacer le cas échéant.
La température à la sortie ne correspond pas à la température de réglage	- Le thermostat n´a pas été réglé	- Régler le thermostat
	- Température d'eau chaude trop basse, pas d´eau froide	- Augmenter la température d´eau chaude entre 42 °C et 60 °C
Le réglage de la température n´est pas possible	- Cartouche thermostatique entartrée	- Changer la cartouche thermostatique
	- La pièce de base a une alimentation inversée (l´eau froide doit être à droite et l´eau chaude à gauche) ou elle est montée à l´envers	- Unité de réglage pour raccords inversés #92373000
Bouton à pression du verrouillage de sécurité défectueux	- Ressort défectueux	- Nettoyer le ressort ou le bouton pression et le graisser légèrement, changer la poignée, si nécessaire
	- Bouton à pression entartré	
Fonctionnement de la poignée difficile	- Select robinet d'arrêt DN9 d´arrêt défectueux	- Changez le Select robinet d'arrêt DN9
La douchette ou le bec verseur goutte	- Select robinet d'arrêt DN9 d´arrêt défectueux	- Changez le Select robinet d'arrêt DN9
La vanne n'ouvre pas/ne se ferme pas	- Télescope Select trop comprimé	- Démonter à nouveau le télescope Select et le réajuster
	- Levier avec poussoir cassé	- Remplacer le levier avec poussoir
Bouton-desserré / incliné	- Bouton-poussoir mal enclenché	- Enfoncer le bouton
	- Ergots de maintien rompus sur la plaque support	- Remplacer la plaque support
Rosette inclinée	- Plaque support inclinée	- Aligner la plaque support
Fonction Eco impossible	- Poignée volumétrique mal montée	- Remonter la poignée volumétrique

Montage (voir pages 64)

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.
⚠ Children as well as adults with physical, mental and/or sensoric impairments must not use this product without proper supervision. Persons under the influence of alcohol or drugs are prohibited from using this product.
⚠ 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.
- If the thermostat or mixer is set to maximum water temperature, there is a risk of scalding at hydraulical opening of the check valve. For this reason, Hansgrohe recommends that you set up the "Safety Function".

Special information for UK

If installing this product with a pump, please be aware that it has to have negative head switching. This product will not function with a positive head pump.

Technical Data

Operating pressure:	max. 1 MPa
Recommended operating pressure:	0,1 - 0,5 MPa
Test pressure:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 145 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!

max. ≈42°C **Safety Function** (see page 67)

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

Adjustment (see page 67)

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.

Maintenance (see page 71)

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

Dimensions (see page 74)

Flow diagram (see page 74)
free flow

Spare parts (see page 76)
XX = Colors
00 = Chrome Plated
14 = Brushed Bronze
34 = Brushed Black Chrome
67 = Matt Black
70 = Matt White
80 = Stainless Steel Optic
82 = Brushed Nickel

Special accessories (see page 76)
order as an extra

- Installation tool #87567000
- Extension Set 5 mm (when wall is not deep enough) #13612XX0, #13613XX0, #13614XX0
- Extension Set 22 mm (when wall is not deep enough) #13617XX0, #13618XX0, #13624XX0
- extension 25 mm #13638000
- extension 25 - 75 mm #13632000

Cleaning (see page 75)

Operation (see page 74)

Test certificate (see page 75)

Fault	Cause	Remedy
Insufficient water	- Supply pressure inadequate	- Check water pressure (If a pump has been installed check to see if the pump is working).
	- Regulator filter dirty	- Clean filter in front of the mixer and on the MTC-thermo cartridge
	- Shower filter seal dirty	- Clean filter seal between shower and hose
	- Backflow preventer cartridge dirty / defective	- Clean backflow preventer cartridge, exchange if necessary
Crossflow, hot water being forced into cold water pipe, or vice versa, when mixer is closed	- Backflow preventer cartridge dirty / defective	- Clean backflow preventer cartridge, exchange if necessary
Spout temperature does not correspond with temperature set	- Thermostat has not been adjusted	- Adjust thermostat
	- Hot water temperature too low	- Increase hot water temperature to 42 °C to 60 °C
Temperature regulation not possible	- thermo cartridge calcified	- Exchange thermo cartridge
	- For new installations: basic body incorrectly connected (should be: cold right, hot left) or installed with 180° rotation	- Control unit for reversed connections #92373000
Safety stop button not operating	- Spring defective	- Clean spring or push button and grease lightly, replace handle if necessary.
	- Button calcified	
Valve stiff	- Select stop valve DN9 damaged	- Exchange Select stop valve DN9
Shower or spout dripping	- Select stop valve DN9 damaged	- Exchange Select stop valve DN9
Valve does not open / does not close	- Select telescope pushed too far together	- Pull the Select telescope apart again and readjust it
	- Lever with plunger broken	- Replace lever with plunger
Button is loose / stands at an angle	- Button not properly engaged	- Engage button
	- Retaining lugs on carrier plate broken off	- Replace carrier plate
Rosette is slanted	- Support plate is slanted	- Align carrier plate
Eco-function not possible	- Volume handle incorrectly mounted	- Mount volume handle again

Special information for UK

Please scan the QR code.

kiwa CERTIFIED Type 2 TMV

Assembly (see page 64)

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.
⚠ Niños, así como adultos con limitaciones corporales, mentales y/o sensoriales no deben utilizar el sistema de duchas sin vigilancia. Personas que se encuentran bajo el efecto de alcohol o drogas, no deben utilizar el sistema de duchas.
⚠ 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.
- Si el termostato o el mezclador están ajustados a la temperatura máxima de agua caliente, al abrir la válvula de cierre hidráulicamente se pueden sufrir quemaduras. Por esa razón, Hansgrohe recomienda el dispositivo "Safety Function".

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 = 145 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!

max. ≈42°C **Safety Function** (ver página 67)

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


Ajuste (ver página 67)

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.

Mantenimiento (ver página 71)

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


Dimensiones (ver página 74)


Diagrama de circulación (ver página 74)
caudal libre


Repuestos (ver página 76)
XX = Acabados
00 = Cromado
14 = Brushed Bronze
34 = Brushed Black Chrome
67 = Matt Black
70 = Matt White
80 = Stainless Steel Optic
82 = Brushed Nickel


Opcional (ver página 76)
no incluido en el suministro

- Herramienta de montaje #87567000
- Alargo 5 mm (en caso de pared delgada) #13612XX0, #13613XX0, #13614XX0
- Alargo 22 mm (en caso de pared delgada) #13617XX0, #13618XX0, #13624XX0
- Prolongación 25 mm #13638000
- Prolongación 25 - 75 mm #13632000


Limpiar (ver página 75)


Manejo (ver página 74)


Marca de verificación (ver página 75)

Sikkerhedsanvisninger

⚠ Ved monteringen skal der bruges handsker for at undgå kvæstelser og snitsår.
⚠ Produktet må kun bruges til bade-, hygiejne og kropsrengøringsformål.
⚠ Børn som også voksne med fysiske, mentale og / eller sensoriske begrænsninger må ikke bruge brusersystemet uden opsyn. Personer som er under indflydelse af alkohol eller narkotika må ikke bruge brusersystemet.
⚠ Større trykforskelle mellem koldt og varmt vand bør udjævnes.

Monteringsanvisninger

- Før monteringen skal produktet kontrolleres for transportskader. Efter monteringen godkendes transportskader eller skader på overfladen ikke længere.
- Ledningerne og armaturerne skal monteres, skylles og kontrolleres iht. de gældende standarder.
- Installationsbestemmelserne, der gælder i det enkelte land, skal overholdes.
- Hvis termostaten hhv. blanderen er indstillet til maksimal varmtvandtemperatur, er der fare for skoldninger hvis spærreventilen åbnes. Hansgrohe anbefaler derfor indretningen af "Safety Function".

Tekniske data

Driftstryk:	max. 1 MPa
Anbefalet driftstryk:	0,1 - 0,5 MPa
Prøvetryk:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 145 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 silikone!

max. ≈42°C **Safety Function** (se s. 67)

Takket være Safety varmtvands-begrænsningen kan maksimaltemperaturen forudindstilles eksempel max. 42 °C.

Forindstilling (se s. 67)

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

Service (se s. 71)

- Ifølge EN 806-5 skal gennmestrømningsbegrænsere i overenstemmelse med nationale regler afprøves regelmæssigt (mindst en gang om året).
- For at sikre optimal funktion af termostaten, bør termostaten fra tid til anden motioneres (stilles skiftevis helt varm og helt kold).

Målene (se s. 74)

Gennemstrømningsdiagram (se s. 74)

fri gennemstrømning

Reservedele (se s. 76)

XX= Overflade
00 = Krom
14 = Brushed Bronze
34 = Brushed Black Chrome
67 = Matt Black
70 = Matt White
80 = Stainless Steel Optic
82 = Brushed Nickel

Specialtilbehør (se s. 76)

ikke med i leveringsomfang

- Monteringsværktøj #87567000
- Forlænger 5 mm (ved for stor indbygningsdybde) #13612XX0, #13613XX0, #13614XX0
- Forlænger 22 mm (ved for stor indbygningsdybde) #13617XX0, #13618XX0, #13624XX0
- Forlængersæt 25 mm #13638000
- Forlængersæt 25 - 75 mm #13632000

Rengøring (se s. 75)

Brugsanvisning (se s. 74)

Godkendelse (se s. 75)

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.

⚠ Zarówno dzieci, jak i dorośli z fizycznymi, psychicznymi i/lub sensorycznymi ograniczeniami nie mogą korzystać z prysznica bez opieki. Osoby znajdujące się pod wpływem alkoholu lub narkotyków nie mogą korzystać z prysznica.

⚠ 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.
- Gdy termostat wzgl. mieszacz ustawiono na maksymalną temperaturę ciepłej wody, może dojść do poparzeń przez hydrauliczny otwór zaworu odcinającego. Hansgrohe zaleca z tego względu stworzenie opcji "Safety Function".

Dane techniczne

Ciśnienie robocze:	maks. 1 MPa
Zalecane ciśnienie robocze:	0,1 - 0,5 MPa
Ciśnienie próbne:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bary = 145 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!

max. ≈42°C **Safety Function** (patrz strona 67)

Dzięki funkcji zabezpieczającej można przestawić żądaną maksymalną temperaturę np. na maks. 42 °C.

Ustawianie (patrz strona 67)

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.

Konserwacja (patrz strona 71)

- Zgodnie z normą EN 806-5, krajowymi i miejscowymi przepisami, działanie zabezpieczeń przed przepływem zwrotnym musi być kontrolowane (przynajmniej raz w roku).
- Aby zachować łatwość obsługi termostatu, od czasu do czasu należy go przekręcić na całkiem zimną i na całkiem ciepłą wodę.

Wymiary (patrz strona 74)

Schemat przepływu (patrz strona 74)

swobodny przepływ

Części serwisowe (patrz strona 76)

XX = Kody kolorów
00 = Chrom
14 = Brushed Bronze
34 = Brushed Black Chrome
67 = Matt Black
70 = Matt White
80 = Stainless Steel Optic
82 = Brushed Nickel

Wyposażenie specjalne (patrz strona 76)

Nie jest częścią dostawy

- Narzędzia do wykonania montażu #87567000
- Rozeta maskująca 5 mm (przy małej głębokości zabudowy) #13612XX0, #13613XX0, #13614XX0
- Rozeta maskująca 22 mm (przy małej głębokości zabudowy) #13617XX0, #13618XX0, #13624XX0
- Przedłużka 25 mm #13638000
- Przedłużka 25 - 75 mm #13632000

Czyszczenie (patrz strona 75)

Obsługa (patrz strona 74)

Znak jakości (patrz strona 75)

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.
⚠ Děti a dospělé osoby s tělesným, duševním a / nebo smyslovým postižením nesmí produkt používat bez dozoru. Osoby pod vlivem alkoholu nebo drog nesmí produkt používat.
⚠ 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.
- Pokud je termostat resp. směšovací baterie nastavena na maximální teplotu teplé vody, může dojít k opaření přes hydraulický otvor uzavíracího ventilu. Hansgrohe proto doporučuje nastavení "Safety Function".

Technické údaje

Provozní tlak:	max. 1 MPa
Doporučený provozní tlak:	0,1 - 0,5 MPa
Zkušební tlak:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 145 PSI)
Teplota horké vody:	max. 60 °C
Tepelná desinfekce:	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!

max. ≈42°C **Safety Function** (viz strana 67)

Díky Safety Function je možné předem nastavit nejvyšší požadovanou teplotu, např. max. 42 °C.

Nastavení (viz strana 67)

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

Údržba (viz strana 71)

- U zpětných ventilů se musí podle EN 806-5 v souladu s národními nebo regionálními předpisy testovat jejich funkčnost (alespoň jednou ročně).
- Aby byl zajištěn lehký chod regulační jednotky, měl by se termostat čas od času nastavit na úplně horkou a úplně studenou vodu.

Rozmìry (viz strana 74)

Diagram průtoku (viz strana 74)
volný průtok

Servisní díly (viz strana 76)
XX = Kód povrchové úpravy
00 = Chrom
14 = Brushed Bronze
34 = Brushed Black Chrome
67 = Matt Black
70 = Matt White
80 = Stainless Steel Optic
82 = Brushed Nickel

Zvláštní příslušenství (viz strana 76)
není součástí dodávky

- Montážní nářadí #87567000
- prodloužení 5 mm (při malé hloubce zabudování) #13612XX0, #13613XX0, #13614XX0
- prodloužení 22 mm (při malé hloubce zabudování) #13617XX0, #13618XX0, #13624XX0
- prodloužení 25 mm #13638000
- prodloužení 25 - 75 mm #13632000

Čištění (viz strana 75)

Ovládání (viz strana 74)

Zkušební značka (viz strana 75)

Bezpečnostné pokyny

⚠ Pri montáži musíte nosiť rukavice, aby ste predišli pomliaždeninám a rezným poraneniam.
⚠ Produkt sa smie používať len na kúpanie a telesnú hygienu.
⚠ Produkt nesmú bez dozoru používať deti, ako aj dospelé osoby s telesným, duševným a/alebo zmyslovým postihnutím. Produkt nesmú používať ani osoby, ktoré sú pod vplyvom alkoholu alebo drog.
⚠ 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.
- Ak je termostat, resp. zmiešavač nastavený na maximálnu teplotu teplej vody, môže dôjsť k popáleninám v dôsledku hydraulického otvorenia uzatváracieho ventilu. Hansgrohe preto odporúča zariadenie "Safety Function".

Technické údaje

Prevádzkový tlak:	max. 1 MPa
Doporučený prevádzkový tlak:	0,1 - 0,5 MPa
Skúšobný tlak:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 145 PSI)
Teplota teplej vody:	max. 60 °C
Termická dezinfekcia:	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** (viď strana 67)

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

Nastavenie (viď strana 67)

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

Údržba (viď strana 71)

- Pri spätných ventiloch sa musí podľa EN 806-5 v súlade s národnými alebo regionálnymi predpismi testovať ich funkčnosť (aspoň raz ročne).
- Aby bol zaistený ľahký chod regulačnej jednotky, mal by sa termostat z času čas nastaviť na maximálne horúcu a maximálne studenú vodu.

Rozmery (viď strana 74)

Diagram prietoku (viď strana 74)
volný prietok

Servisné diely (viď strana 76)
XX = Farebné označenie
00 = Chróm
14 = Brushed Bronze
34 = Brushed Black Chrome
67 = Matt Black
70 = Matt White
80 = Stainless Steel Optic
82 = Brushed Nickel

Zvláštne príslušenstvo (viď strana 76)
nie je súčasťou dodávky

- Montážne náradie #87567000
- Predĺženie 5 mm (pri malej montážnej hĺbke) #13612XX0, #13613XX0, #13614XX0
- Predĺženie 22 mm (pri malej montážnej hĺbke) #13617XX0, #13618XX0, #13624XX0
- Predlženie 25 mm #13638000
- Predlženie 25 - 75 mm #13632000

Čistenie (viď strana 75)

Obsluha (viď strana 74)

Osvedčenie o skúške (viď strana 75)

Sigurnosne upute

⚠ Prilikom montaže se radi sprječavanja prignječenja i posjekotina moraju nositi rukavice.
⚠ Proizvod se smije primjenjivati samo za kupanje, tuširanje i osobnu higijenu.
⚠ Djeca, kao i tjelesno, mentalno i/ili senzorno hendikepirane odrasle osobe ne smiju se koristiti proizvodom bez nadzora. Osobe koje su pod utjecajem alkohola ili droga ne smiju se koristiti proizvodom.
⚠ 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.
- Ako je termostat odnosno mješač namješten na maksimalnu temperaturu tople vode, postoji opasnost od opeklina zbog hidrauličkog otvora zapornog ventila. Kompanija Hansgrohe stoga preporučuje korištenje sigurnosne funkcije "Safety Function".

Tehnički podatci

Najveći dopušteni tlak:	tlak 1 MPa
Preporučeni tlak:	0,1 - 0,5 MPa
Probni tlak:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 145 PSI)
Temperatura vruće vode:	tlak 60 °C
Termička dezinfekcija:	70 °C / 4 min

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

Opis simbola

Nemojte koristiti silikon koji sadrži octenu kiselinu!

max. ≈42°C **Safety Funkcija** (pogledaj stranicu 67)

Zahvaljujući Safety funkciji može se podesiti željena maksimalna temperatura, npr. i 42 °C

Regulacija (pogledaj stranicu 67)

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

Održavanje (pogledaj stranicu 71)

- Ispravnost nepovratnog ventila mora se redovito provjeravati prema standardu EN 806-5 i u skladu sa važećim propisima (najmanje jednom godišnje).
- Kako bi se olakšala prohodnost i produljio vijek trajanja regulacijske jedinice, potrebno je s vremena na vrijeme podesiti termostat iz položaja maksimalno tople u položaj maksimalno hladne vode.

Mjere (pogledaj stranicu 74)

Dijagram protoka (pogledaj stranicu 74)
slobodan protok

Rezervni djelovi (pogledaj stranicu 76)
XX = Boje
00 = Krom
14 = Brushed Bronze
34 = Brushed Black Chrome
67 = Matt Black
70 = Matt White
80 = Stainless Steel Optic
82 = Brushed Nickel

Posebni pribor (pogledaj stranicu 76)
Nije sadržano u isporuci!

- Alat za montažu #87567000
- Produljenje 5 mm (kod manje dubine ugradnje) #13612XX0, #13613XX0, #13614XX0
- Produljenje 22 mm (kod manje dubine ugradnje) #13617XX0, #13618XX0, #13624XX0
- Produljenje 25 mm #13638000
- Produljenje 25 - 75 mm #13632000

Čišćenje (pogledaj stranicu 75)

Upotreba (pogledaj stranicu 74)

Oznaka testiranja (pogledaj stranicu 75)

Ohutusjuhised

⚠ Kandke paigaldamisel muljumis- ja lõikevigastuste vältimiseks kindaid.
⚠ Toodet tohib kasutada ainult pesemis-, hügieeni- ja kehapuhastamiseesmärkidel.
⚠ Lapsed, samuti kehaliste, vaimsete või tajupiirangutega täiskasvanud ei tohi dušisüsteemi järelvalveta kasutada. Alkoholi või narkootikumide mõju all olevad isikud ei tohi dušisüsteemi kasutada.
⚠ 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.
- Kui termostaat või segisti on seatud sooja vee maksimaalsele temperatuurile, võidakse sulgventiili hüdraulilised avamisel saada põletusi. Seetõttu soovitab Hansgrohe võtta kasutusele turvafunktsioon ("Safety Function").

Tehnilised andmed

Tööröhk	maks. 1 MPa
Soovitatav tööröhk:	0,1 - 0,5 MPa
Kontrollsurve:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 baari = 145 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 silikooni!

max. ≈42°C **Turvafunktsioon** (vt lk 67)

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

Reguleerimine (vt lk 67)

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

Hooldus (vt lk 71)

- Tagasilöögiklappide toimimist tuleb kooskõlas riiklike ja regionaalsete määrustega regulaarselt kontrollida vastavalt standardile EN 806-5 (vähemalt kord aastas).
- Termostaadi hea toimimise tagamiseks on tarvis termostaat keerata aeg-ajalt päris kuuma ja päris külma peale.

Mõõtude (vt lk 74)

Läbivooludiagramm (vt lk 74)
äravoolu surve

Varuosad (vt lk 76)
XX = Värvid
00 = Kroom
14 = Brushed Bronze
34 = Brushed Black Chrome
67 = Matt Black
70 = Matt White
80 = Stainless Steel Optic
82 = Brushed Nickel

Spetsiaalne lisavarustus (vt lk 76)
ei sisaldu komplektis

- Monteerimistööriist #87567000
- pikendus 5 mm (kui sein ei ole piisavalt paks) #13612XX0, #13613XX0, #13614XX0
- pikendus 22 mm (kui sein ei ole piisavalt paks) #13617XX0, #13618XX0, #13624XX0
- pikendus 25 mm #13638000
- Pikendus 25 - 75 mm #13632000

Puhastamine (vt lk 75)

Kasutamine (vt lk 74)

Kontrollsertifikaat (vt lk 75)

Drošības norādes

⚠ Montāžas laikā, lai izvairītos no saspiedumiem un iegriezumiem, nepieciešams nēsāt cimdus.
⚠ Šo produktu drīkst izmantot tikai, lai mazgātos, higiēnai un ķermeņa tīrīšanai.
⚠ Bērni, kā arī pieaugušie ar fiziskiem, garīgiem un / vai sensoriskiem ierobežojumiem nedrīkst lietot šo produktu bez uzraudzības. Personas, kas atrodas alkohola vai narkotisko vielu iespaidā, nedrīkst lietot šo dušas sistēmu.
⚠ 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.
- Cauruļvadi un maisītājs ir jāuzstāda, jāizskalo un jāpārbauda saskaņā ar spēkā esošajiem standartiem.
- Jāievēro attiecīgās valstīs spēkā esošās montāžas prasības.
- Ja termostats vai maisītājs ir ieregulēts uz maksimālo karsta ūdens temperatūru, iespējams gūt apdegumus, ja slēgvārsts tiek atvērts hidrauliski. Hansgrohe iesaka izmantot "Safety Function".

Tehniskie dati

Darba spiediens:	maks. 1 MPa
Ieteicamais darba spiediens:	0,1 - 0,5 MPa
Pārbaudes spiediens:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 145 PSI)
Karstā ūdens temperatūra:	maks. 60 °C
Termiskā dezinfekcija :	70 °C / 4 min

- Drošības vārsts
- Izstrādājums ir paredzēts tikai dzeramajam ūdenim!

Simbolu nozīme

Neizmantot silikonu, kas satur etiķskābi!

max. ≈42°C **Drošības funkcija** (skat. lpp. 67)

Pateicoties drošības funkcijai, vēlamo augstāko temperatūru, piem., maks. 42 °C, var iestatīt jau iepriekš.

Ieregulēšana (skat. lpp. 67)

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

Apkope (skat. lpp. 71)

- Regulāri jāpārbauda pretvārsta funkcija saskaņā ar EN 806-5 saistībā ar nacionālajiem vai vietējiem noteikumiem (vismaz vienreiz gadā).
- Lai nodrošinātu regulatora nevainojamu darbību, termostatu laiku pa laikam jāiestata uz maksimāli aukstu un maksimāli karstu ūdeni.

Izmērus (skat. lpp. 74)

Caurplūdes diagramma (skat. lpp. 74)
brīva caurplūde

Rezerves daļas (skat. lpp. 76)
XX = Krāsu kodi
00 = Hroma
14 = Brushed Bronze
34 = Brushed Black Chrome
67 = Matt Black
70 = Matt White
80 = Stainless Steel Optic
82 = Brushed Nickel

Speciāli aksesuāri (skat. lpp. 76)
komplektā netiek piegādāts

- Montāžas instruments #87567000
- Pagarinājums 5 mm (ja iebūvēšanas dziļums nav pietiekams) #13612XX0, #13613XX0, #13614XX0
- Pagarinājums 22 mm (ja iebūvēšanas dziļums nav pietiekams) #13617XX0, #13618XX0, #13624XX0
- Pagarinājums 25 mm #13638000
- Pagarinājums 25 - 75 mm #13632000

Tīrīšana (skat. lpp. 75)

Lietošana (skat. lpp. 74)

Pārbaudes zīme (skat. lpp. 75)

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.
⚠ Deca, kao i telesno, mentalno i/ili senzorno hendikepirane odrasle osobe ne smeju da koriste proizvod bez nadzora. Osobe koje su pod uticajem alkohola ili droga ne smeju da koriste proizvod.
⚠ Velika razlika u pritisku između vruće i hladne vode mora biti izbalansirana.

Instrukcije za montažu

- Pre montaže se mora proveriti da li je proizvod oštećen pri transportu. Nakon ugradnje se ne priznaju nikakve reklamacije koje se odnose na površinska i transportna oštećenja.
- Vodovi i armatura moraju biti postavljeni, isprani i testirani prema važećim normama.
- Treba se pridržavati propisa koji u određenim zemljama važe za instalacije.
- Ako je termostat odnosno mešač namešten na maksimalnu temperaturu tople vode, postoji opasnost od opekotina zbog hidrauličnog otvora na blokirnom ventilu. Kompanija Hansgrohe Vam zato preporučuje da koristite sigurnosnu funkciju "Safety Function".

Tehnički podaci

Radni pritisak:	maks. 1 MPa
Preporučeni radni pritisak:	0,1 - 0,5 MPa
Probni pritisak:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 145 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!

max. ≈42°C **Safety funkcija** (vidi stranu 67)

Zahvaljujuću Safety funkciji, može se podesiti željena maksimalna temperatura, npr. maks. 42 °C.

Podešavanje (vidi stranu 67)

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

Održavanje (vidi stranu 71)

- Ispravno funkcionisanje nepovratnog ventila se mora redovno proveravati prema standardu EN 806-5 i u skladu s važećim nacionalnim ili regionalnim propisima (najmanje jednom godišnje).
- Kako bi se olakšala prohodnost i produžio vek trajanja regulacione jedinice, potrebno je s vremena na vreme podesiti termostat na položaje za maksimalno toplu i maksimalno hladnu vode.

Mere (vidi stranu 74)

Dijagram protoka (vidi stranu 74)
slobodan protok

Rezervni delovi (vidi stranu 76)
XX = Oznake boja
00 = Hrom
14 = Brushed Bronze
34 = Brushed Black Chrome
67 = Matt Black
70 = Matt White
80 = Stainless Steel Optic
82 = Brushed Nickel

Poseban pribor (vidi stranu 76)
Nije sadržano u isporuci

- Montažni alat #87567000
- Produžetak 5 mm (kod manje dubine ugradnje) #13612XX0, #13613XX0, #13614XX0
- Produžetak 22 mm (kod manje dubine ugradnje) #13617XX0, #13618XX0, #13624XX0
- Produžetak 25 mm #13638000
- Produžetak 25 - 75 mm #13632000

Čišćenje (vidi stranu 75)

Rukovanje (vidi stranu 74)

Ispitni znak (vidi stranu 75)

Примітки з безпеки

⚠ Під час встановлення слід надягати рукавички, щоб запобігти травмам та порізам.

⚠ Виріб можна використовувати лише для купання, гігієни та очищення тіла.

⚠ Діти, а також дорослі з фізичними, розумовими та/або сенсорними вадами не повинні використовувати цей продукт без належного нагляду. Особам, які перебувають у стані алкогольного або наркотичного сп'яніння, забороняється використовувати цей продукт.

⚠ Гаряча і холодна подачі води повинні мати однаковий тиск.

Інструкції зі встановлення

- Перед встановленням перевірте виріб на наявність пошкоджень під час транспортування. Після встановлення транспортні пошкодження чи пошкодження поверхні не розглядаються.
- Труби та кріплення повинні бути встановлені, промиті та перевірені відповідно до стандартів застосування.
- Необхідно дотримуватися сантехнічних норм, які діють у відповідних країнах.
- Якщо термостат або змішувач налаштований на максимальну температуру води, існує ризик опіку при гідравлічному відкритті зворотного клапана. З цієї причини Hansgrohe рекомендує вам налаштувати Safety Function.

Технічні дані

Робочий тиск:	макс. 1 МПа
Рекомендований робочий тиск:	0,1 - 0,5 МПа
Випробувальний тиск:	1,6 МПа
	(1 МПа = 10 бар = 145 PSI)
Температура гарячої води:	макс. 60 °C
Термічна дезінфекція:	70 °C / 4 хв

- Захист від зворотнього потоку
- Продукт призначений виключно для питної води!

Опис символу

Не використовуйте силікон, що містить оцтову кислоту!

max. ≈42°C **Safety Function** (дивіться сторінку 67)

Бажана максимальна температура, наприклад, макс. 42 °C може бути встановлена за допомогою функції безпеки.

Коригування (дивіться сторінку 67)

Після встановлення необхідно перевірити вихідну температуру термостата. Корекція необхідна, якщо температура, виміряна на виході, відрізняється від температури, встановленої на термостаті.

Технічне обслуговування (дивіться сторінку 71)

- Зворотні клапани необхідно регулярно перевіряти відповідно до EN 806-5 згідно з національними або регіональними нормами (принаймні один раз на рік).
- Щоб гарантувати безперебійну роботу термостата, необхідно час від часу перемикати термостат з режиму «Нагрівання» на «Охолодження».

Розміри (дивіться сторінку 74)

Діаграма потоку (дивіться сторінку 74)

вільний потік

Запчастини (дивіться сторінку 76)

XX = Кольори
00 = Хром
14 = Brushed Bronze
34 = Brushed Black Chrome
67 = Matt Black
70 = Matt White
80 = Stainless Steel Optic
82 = Brushed Nickel

Спеціальні аксесуари (дивіться сторінку 76)

в комплект поставки не входить

- Інструмент для встановлення #87567000
- Набір подовження 5 мм (якщо стіна недостатньо глибока) #13612XX0, #13613XX0, #13614XX0
- Набір подовження 22 мм (якщо стіна недостатньо глибока) #13617XX0, #13618XX0, #13624XX0
- подовження 25 мм #13638000
- подовження 25 - 75 мм #13632000

Чищення (дивіться сторінку 75)

Експлуатація (дивіться сторінку 74)

Тестовий сертифікат (дивіться сторінку 75)

Несправність	Причина	Засоби правового захисту
Недостатня кількість води	- Тиск подачі невідповідний	- Перевірте тиск води (якщо встановлено насос, перевірте, чи насос працює).
	- Фільтр регулятора забруднений	- Очистити фільтр перед змішувачем і на картриджі MTC-thermo
	- Ущільнювач душового фільтра забруднений	- Очистіть ущільнення фільтра між душем і шлангом
	- Патрон запобіжника зворотного потоку забруднений/дефектний	- Очистьте або замініть патрон запобіжника зворотного потоку
Перехресний потік, гаряча вода надходить у трубу холодної води або навпаки, коли змішувач закритий	- Патрон запобіжника зворотного потоку забруднений/дефектний	- Очистьте або замініть патрон запобіжника зворотного потоку
Температура вилива не відповідає встановленій температурі	- Термостат не налаштований	- Відрегулюйте термостат
	- Температура гарячої води занизька	- Збільшіть температуру гарячої води до 42 °C – 60 °C
Регулювання температури неможливе	- термокартридж має відкладення вапняного нальоту	- Замініть термокартридж
	- Для нових інсталяцій: основний корпус неправильно підключений (має бути: холодний праворуч, гарячий ліворуч) або встановлений з поворотом на 180°	- Регулювальний блок для переплутаних підключень #92373000
Кнопка Safety stop не працює	- Пружина несправна	- Очистьте і злегка змастіть пружину або натискну кнопку, за потреби замініть рукоятку
	- Кнопка має відкладення вапняного нальоту	
Вентиль жорсткий	- Запірний клапан Select DN9 пошкоджений	- Замініть запірний клапан Select DN9
Капає з душу або з вилива	- Запірний клапан Select DN9 пошкоджений	- Замініть запірний клапан Select DN9
Клапан не відкривається / не закривається	- Телескопічна частина Select занадто зведена	- Знову розсуньте і заново налаштуйте телескопічну частину Select
	- Важіль зі штоком зламаний	- Замініть важіль зі штоком
Кнопка незакріплена / перекошена	- Кнопка не увійшла у зачеплення як слід	- Уведіть кнопку у зачеплення
	- Стопорні виступи на опорній пластині відламались	- Замініть опорну пластину
Розетка перекошена	- Опорна пластина перекошена	- Вирівняйте опорну пластину
Функція Eco неможлива	- Рукоятка регулювання напору монтована неправильно	- Заново монтуйте рукоятку регулювання напору

Монтажний (дивіться сторінку 64)

العطل	السبب	العلاج والإصلاح
الماء غير كافٍ	- ضغط الإمداد ليس كافيًا	- افحص ضغط المواسير
	- مرشح الاتساخات الخاص بالمنظم متسخ	- نظف مرشحات الاتساخات إلى الثرموستات والمنظم
	- سدادة مصفاة الدش متسخة	- نظف سدادة المصفاة بين الدش والخرطوم
	- خرطوشة مانع التدفق العكسي متسخة / تالفة	- نظِّف خرطوشة مانع التدفق العكسي واستبدلها إذا لزم الأمر
تدفق منعكس للمياه! الماء الساخن يندفع في ماسورة البارد أو العكس والخلاط مغلق.	- خرطوشة مانع التدفق العكسي متسخة / تالفة	- نظِّف خرطوشة مانع التدفق العكسي واستبدلها إذا لزم الأمر
حرارة المياه لا تتوافق مع درجة الحرارة المضبوطة	- لم يتم ضبط الثرموستات	- اضبط الثرموستات
	- درجة حرارة الماء الساخن منخفضة للغاية	- ارفع حد الماء الساخن إلى 42° - 60° درجة مئوية
تنظيم الحرارة غير ممكن	- منظم متراكم عليه الجير	- قم بتغيير منظم
	- تم تركيب الجزء الرئيسي من الخلاط بشكل خاطيء (ينبغي أن يكون البارد يمينًا، والساخن يسارًا) أو تم عكسه 180 درجة	- وحدة التحكم للوصلات المعكوسة #92373000
زر الضغط الخاص بقفل الأمان لا يعمل	- الياي تالف	- قم بتنظيف النابض أو الزر الانضغاطي وتشحيمه بدرجة بسيطة، واستبدل المقبض إذا لزم الأمر
	- هناك جير على زر الضغط	
الصمام ثقيل الحركة	- Select صمام إيقاف DN9 تالف	- تغيير Select صمام إيقاف DN9
تساقط قطرات مياه من الدش أو الخلاط	- Select صمام إيقاف DN9 تالف	- تغيير Select صمام إيقاف DN9
الصمام لا يُفتح / لا يُغلق	- تلسكوب Select متداخل في بعضه بدرجة كبيرة	- افتح أجزاء التلسكوب Select مرة أخرى وأعد ضبطه
	- الذراع بإصبع الغمازة مكسور	- استبدل الذراع بإصبع الغمازة
الزر غير محكم / موضوع بميل	- الزر غير مثبَّت بشكل صحيح	- قم بتثبيت الزر
	- عروات الاحتجاز على لوحة الناقل مكسورة	- استبدل لوحة الدعم
الحلقة مائلة	- لوحة الدعم مائلة	- قم بمحاذاة لوحة الدعم
خاصية الاستخدام الاقتصادي غير متاحة	- مقبض السعة مركّب بشكل خاطئ	- قم بثبيت مقبض السعة مجددًا

التركيب (راجع صفحة 64)

تنبيهات الأمان

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

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

⚠ لا يسمح لأي أطفال أو أفراد بالغين يعانون من إعاقات بدنية أو ذهنية أو حسية أو يعانون من جميع هذه الإعاقات باستخدام المنتج إلا تحت إشراف آخرين. كما أنه لا يسمح لأي شخص تحت تأثير تناول الكحول أو المخدرات باستخدام نظام الدش.

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

تعليمات التركيب

- قبل القيام بعملية التركيب، يجب فحص المنتج للتأكد من خلوه من أية تلفيات ناتجة عن النقل. بعد القيام بعملية التركيب، لن يتم الاعتراف بوجود أية تلفيات سطحية أو تلفيات ناتجة عن عملية النقل.
- يجب تركيب وغسيل واختبار التوصيلات وخلاطات المياه طبقاً للمعايير السارية.
- يجب مراعاة القواعد الخاصة بالتركيب وأعمال السباكة وفقًا للوائح الخاصة بكل بلد.
- من الممكن أن تؤدي الفتحة الهيدروليكية لصمام الحجز إلى احتراقات إذا تم ضبط الثرموستات أو الخلاط على أقصى درجة حرارة للماء. لذلك تنصح شركة هانزجروهه بالضبط على وضع "وظيفة الأمان" "Safety Function"

المواصفات الفنية

ضغط التشغيل: الحد الأقصى 1 ميجابسكال
ضغط التشغيل الموصى به: 0,1 - 0,5 ميجابسكال
ضغط الاختبار: 1,6 ميجابسكال
(1 ميجابسكال = 10 بار = 145 PSI)
درجة حرارة الماء الساخن: الحد الأقصى 60 °C
تعقيم حراري: 70 °C / 4 الدقيقة

- خاصية عدم التدفق العكسي
- المنتج مخصص فقط لماء الشرب!

وصف الرمز

هام! لا تستخدم السليكون الذي يحتوي على أحماض!

max. ≈42°C **وظيفة الأمان** (راجع صفحة 67)

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

الضبط (راجع صفحة 67)

بعد التركيب يجب فحص درجة حرارة الترموستات. يلزم إجراء تصحيح إذا اختلفت درجة الحرارة المقاسة عند موقع القياس عن درجة حرارة الترموستات.

الصيانة (راجع صفحة 71)

- يجب فحص صمام عدم الرجوع بصفة منتظمة حسب المواصفة 5-EN 806 وذلك طبقاً للوائح الوطنية أو الإقليمية (مرة واحد سنوياً على الأقل).
- لضمان التشغيل السلس للثرموستات، من الضروري تحويله من وقت إلى آخر من أقصى السخونة إلى أقصى البرودة.

أبعاد (راجع صفحة 74)

رسم للصرف (راجع صفحة 74)
التدفق الحر

قطع الغيار (راجع صفحة 76)
XX = الألوان
00 = كروم
14 = Brushed Bronze
34 = Brushed Black Chrome
67 = Matt Black
70 = Matt White
80 = Stainless Steel Optic
82 = Brushed Nickel

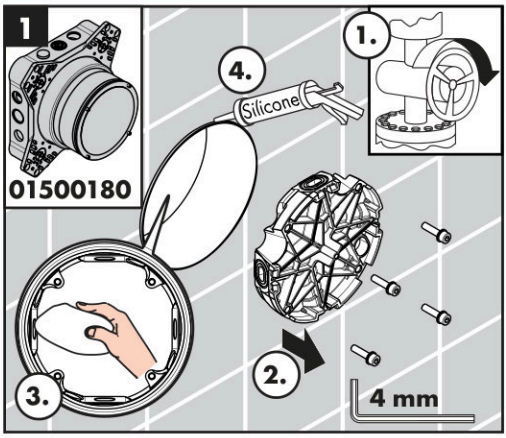
ملحقات خاصة (راجع صفحة 76)
غير مدرج مع المحتويات المسلمة

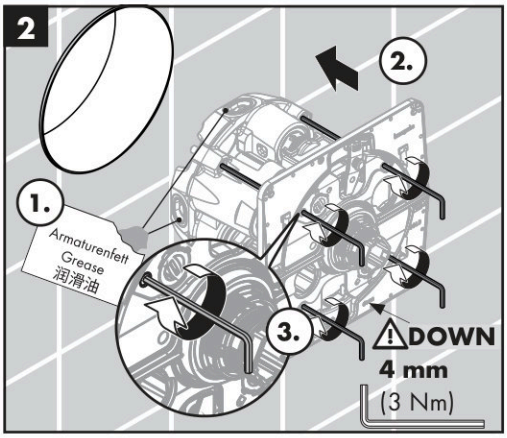
- أداة تركيب #87567000
- طقم الملحقات 5 مم (عندما لا يكون الجدار عميقًا بما يكفي) #13612XX0, #13613XX0, #13614XX0
- طقم الملحقات 22 مم (عندما لا يكون الجدار عميقًا بما يكفي) #13617XX0, #13618XX0, #13624XX0
- وصلة إطالة 25 مم #13638000
- وصلة إطالة 25 - 75 مم #13632000

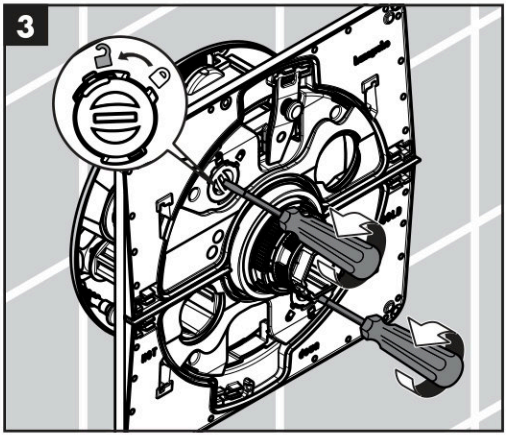
التنظيف (راجع صفحة 75)

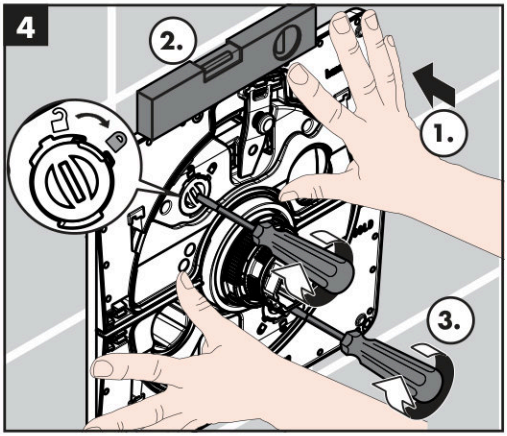
التشغيل (راجع صفحة 74)

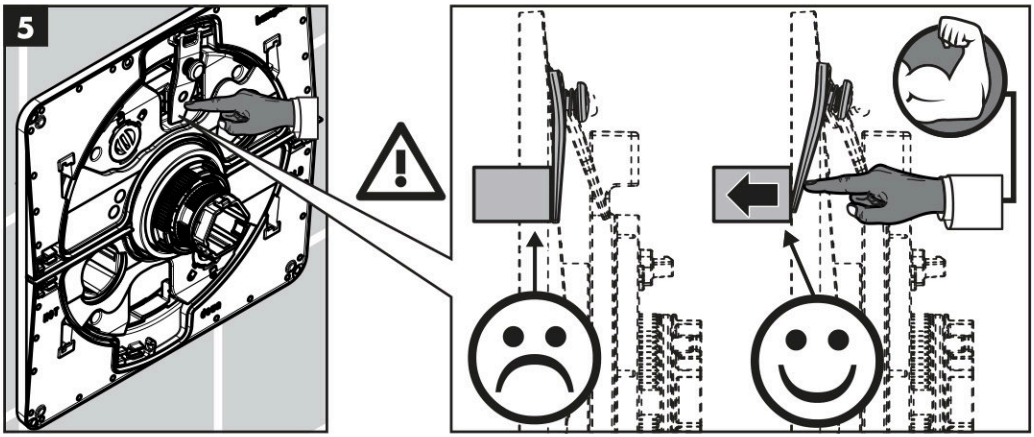
شهادة اختبار (راجع صفحة 75)

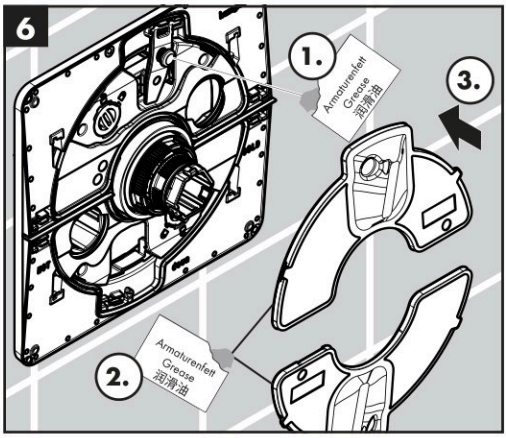

1
01500180
4.
Silicone
1.
2.
3.
4 mm

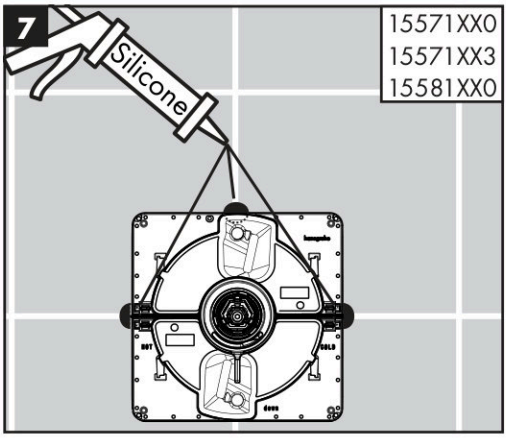

2
2.
1.
Armaturenfett
Grease
润滑油
3.
DOWN
4 mm
(3 Nm)

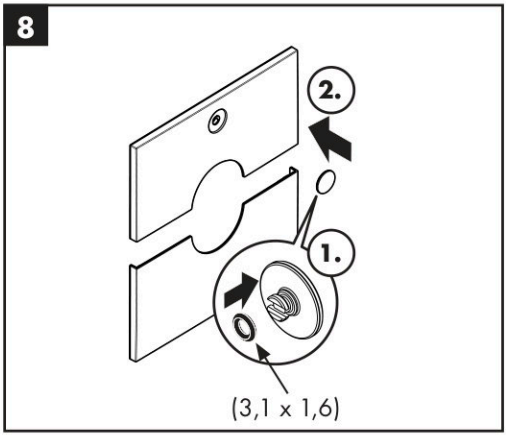

3

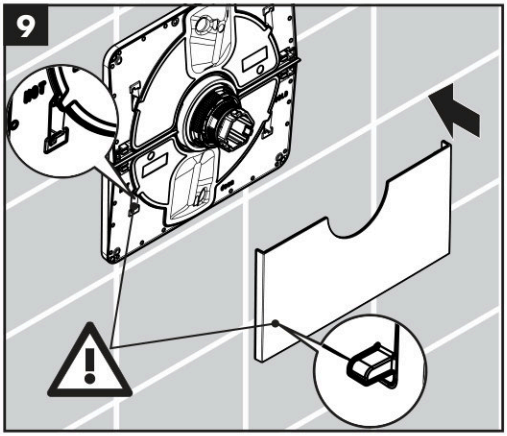

4
2.
1.
3.

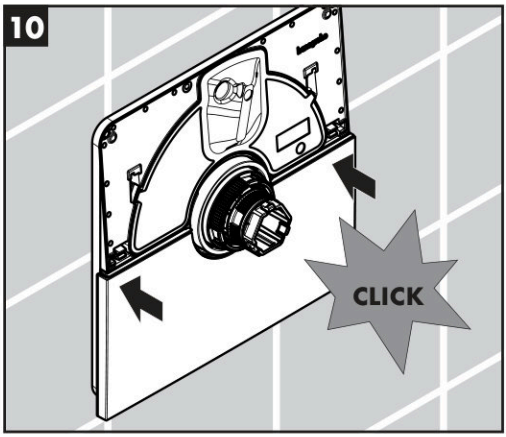

5

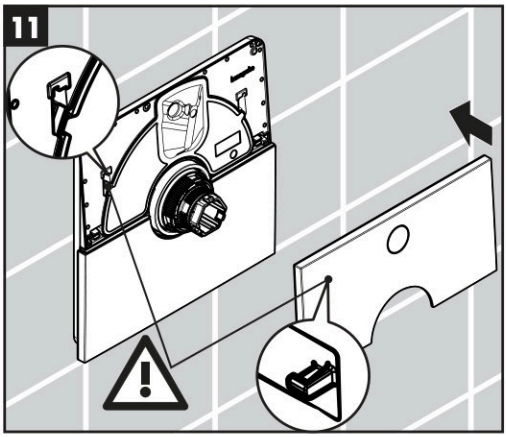

6
1.
Armaturenfett
Grease
润滑油
3.
2.
Armaturenfett
Grease
润滑油

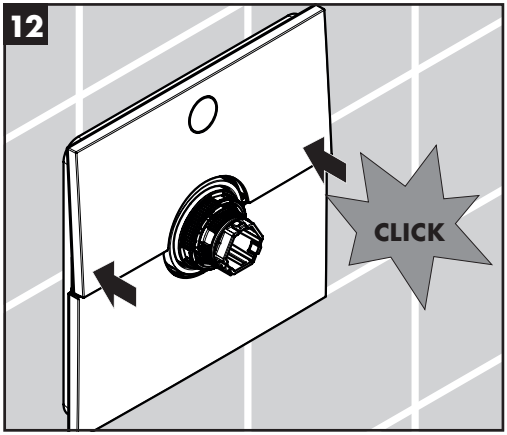

7
15571XX0
15571XX3
15581XX0
Silicone

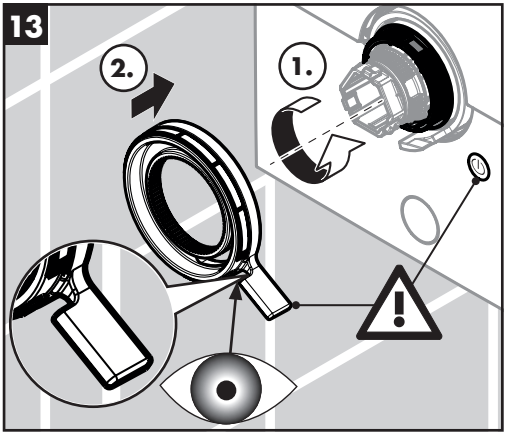

8
2.
1.
(3,1 x 1,6)

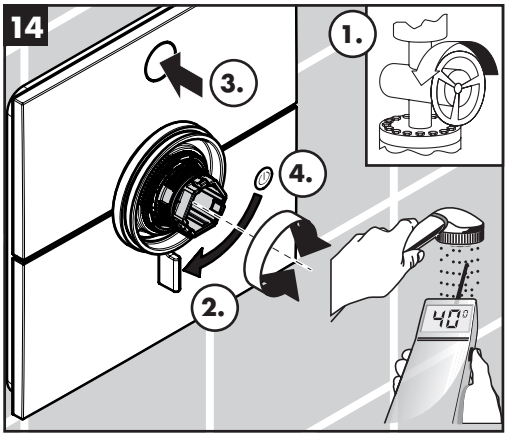

9

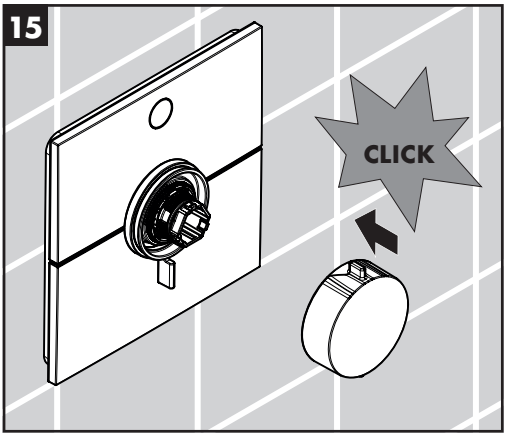

10
CLICK

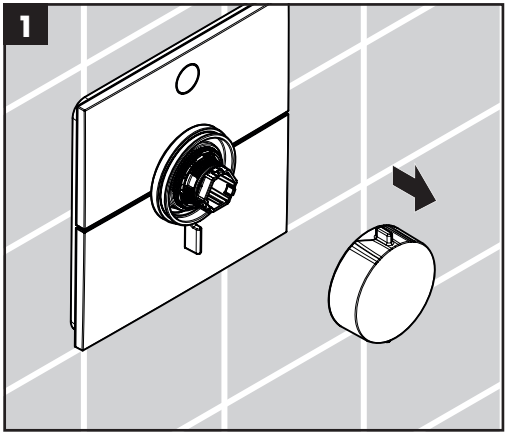

11

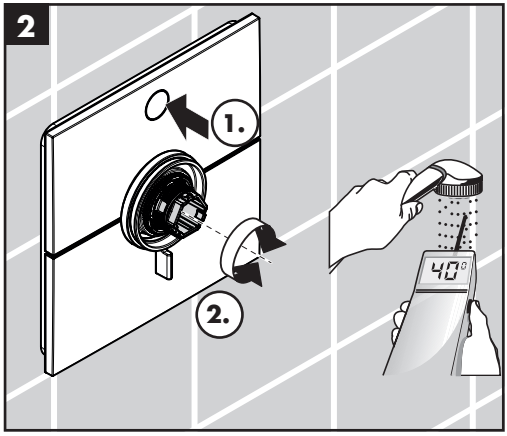

12
CLICK

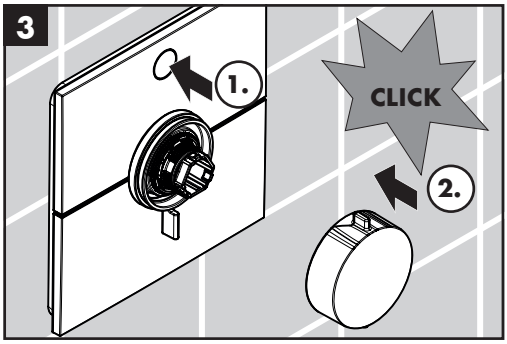

13
2.
1.


14
1.
3.
4.
2.
40°

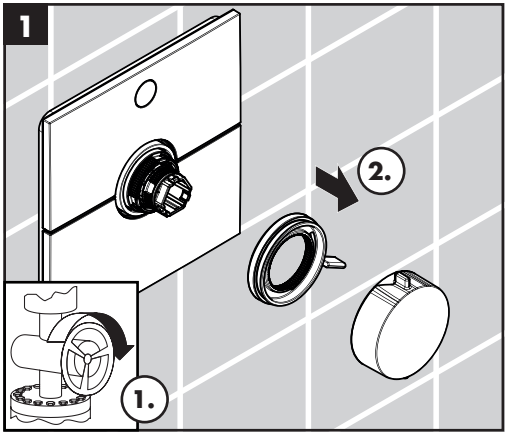

15
CLICK

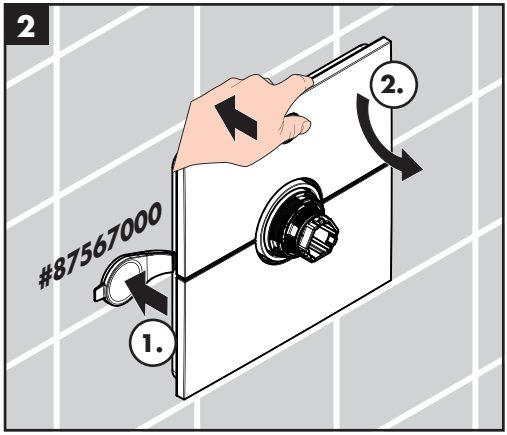


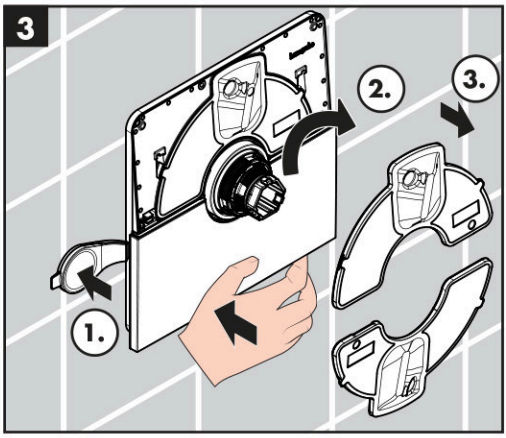


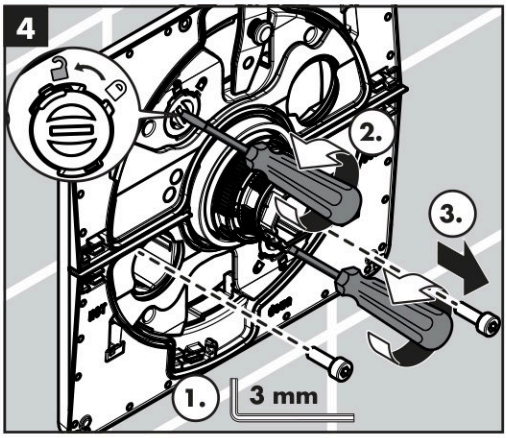


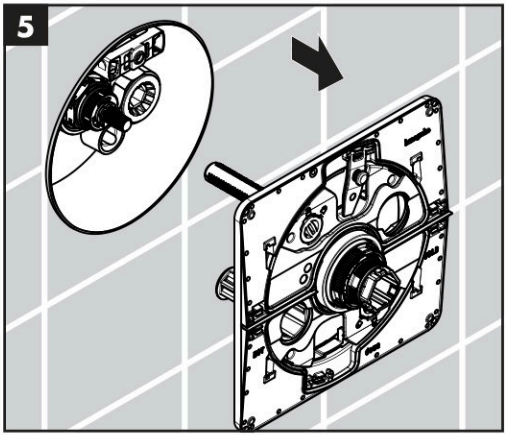
max.
≈42°C

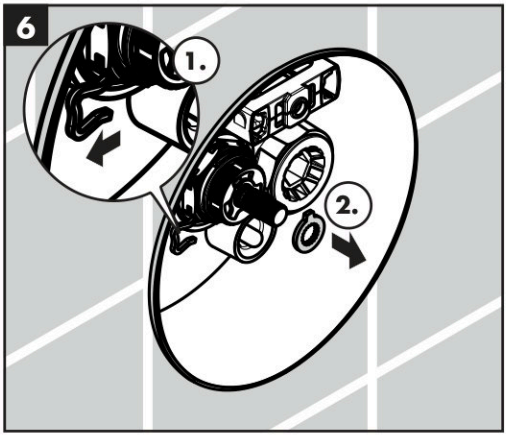


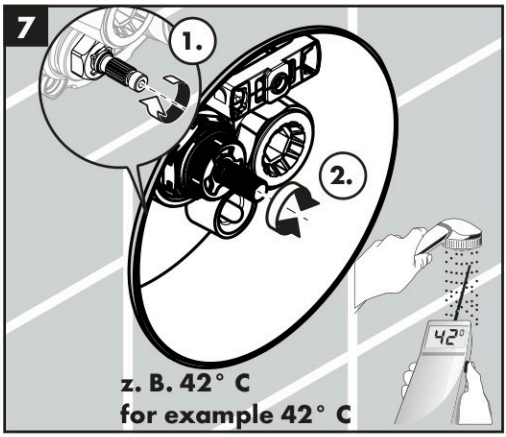


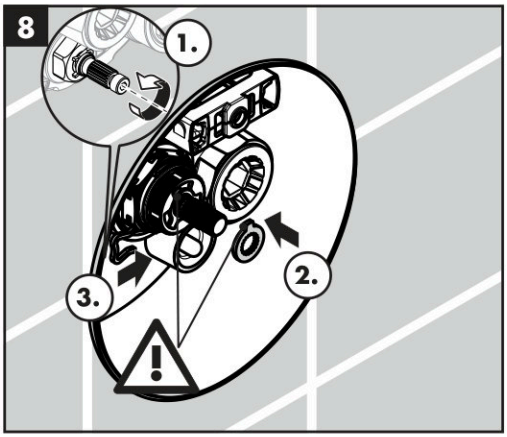

3
1.
2.
3.

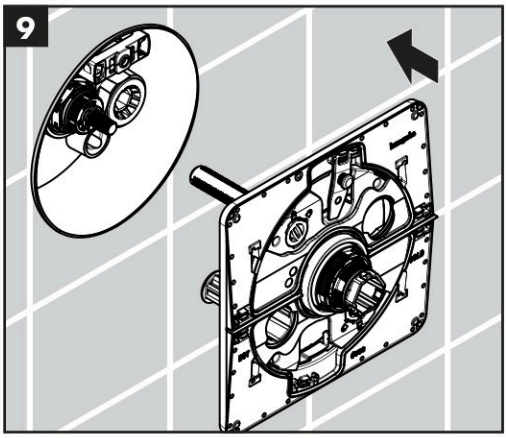

4
1.
2.
3.
3 mm

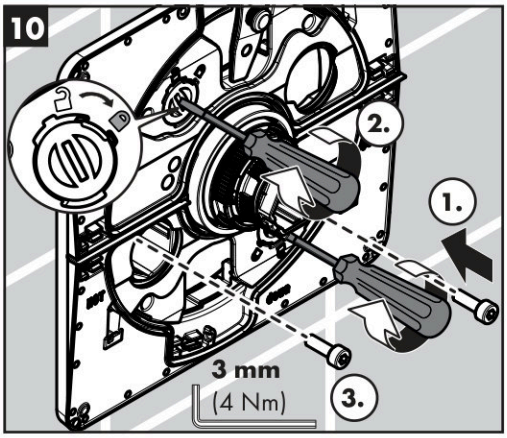

5

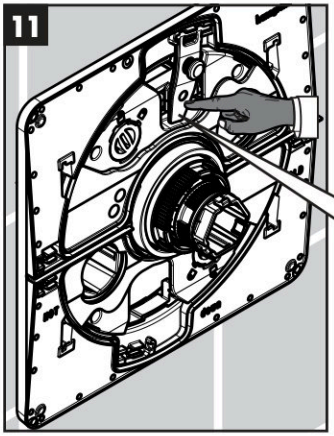

6
1.
2.

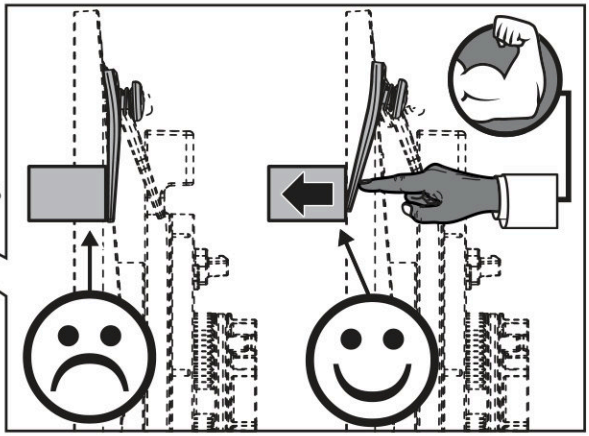

7
1.
2.
z. B. 42° C
for example 42° C

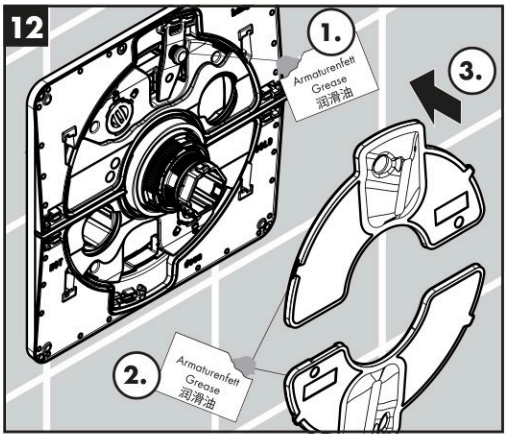

8
1.
2.
3.

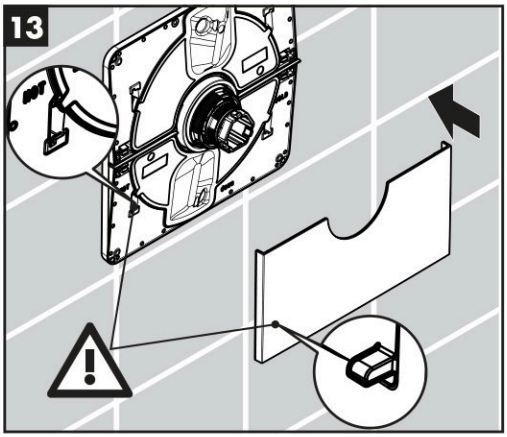

9

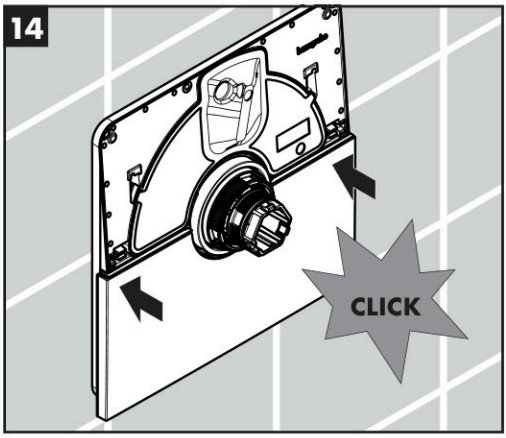

10
2.
1.
3 mm
(4 Nm)
3.

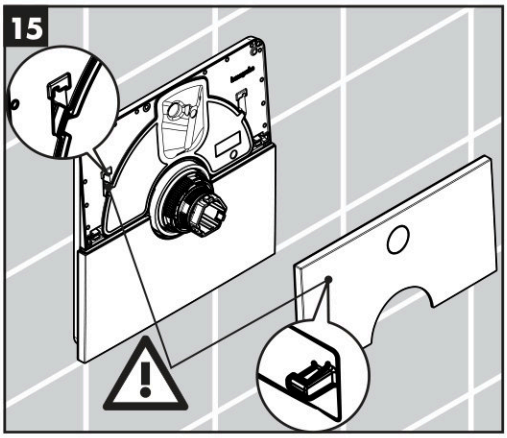

11

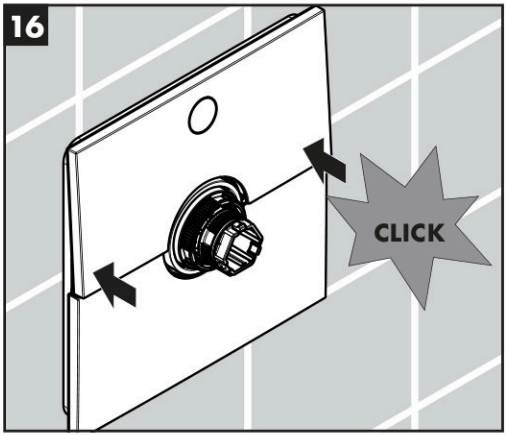


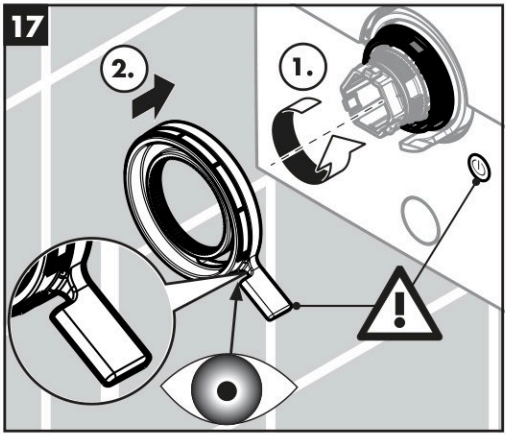

12
1.
Armaturenfett
Grease
润滑油
3.
2.
Armaturenfett
Grease
润滑油

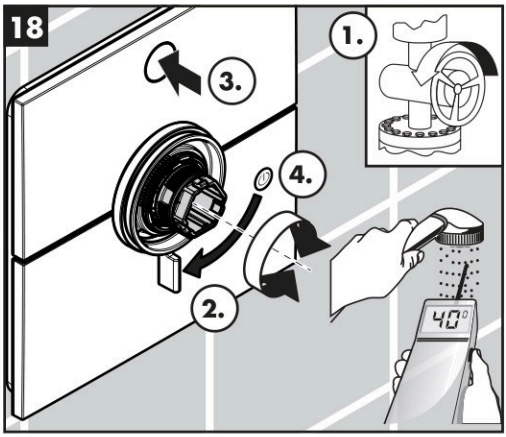

13

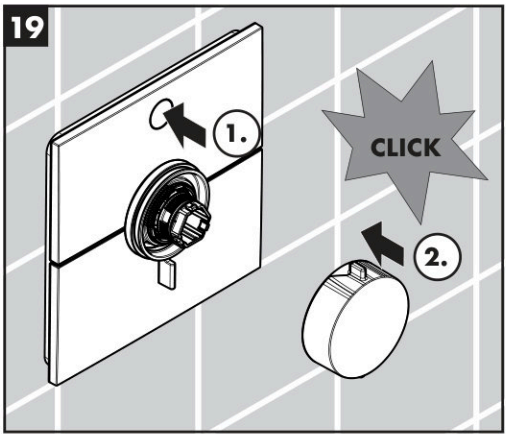

14
CLICK

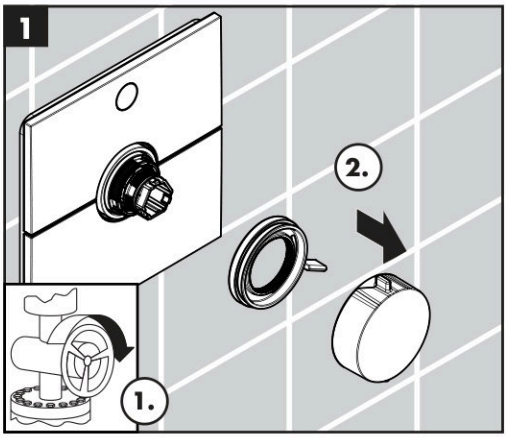

15

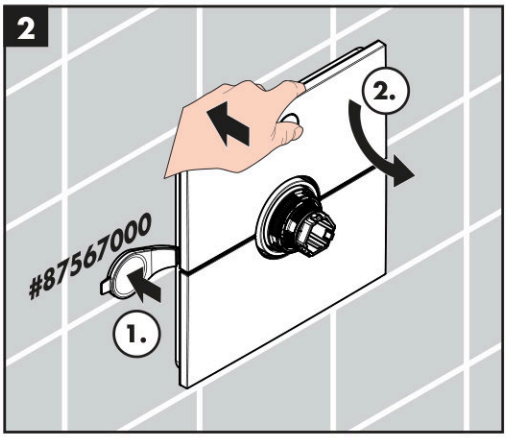

16
CLICK

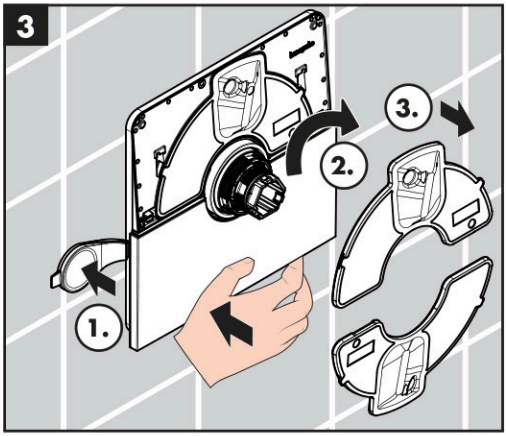

17
2.
1.

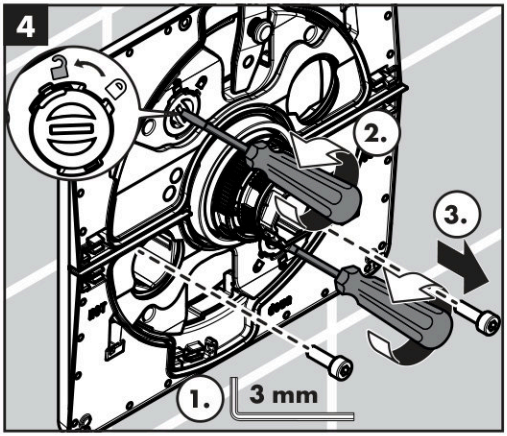

18
1.
3.
4.
2.
40°

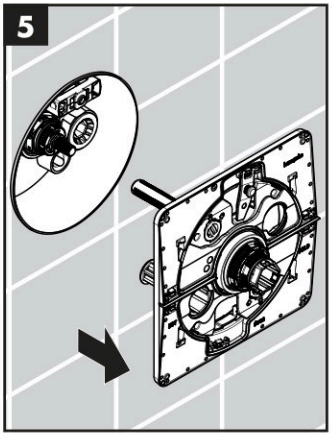

19
1.
CLICK
2.

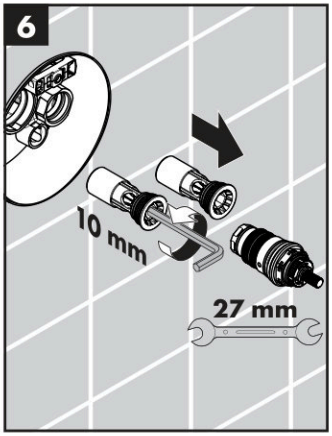

1
2.
1.

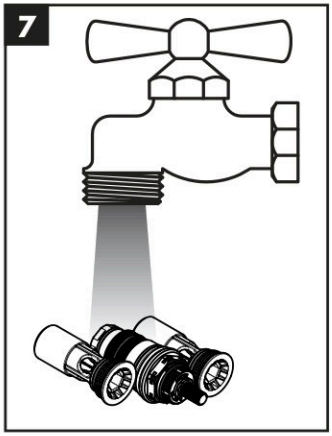

2
2.
#87567000
1.

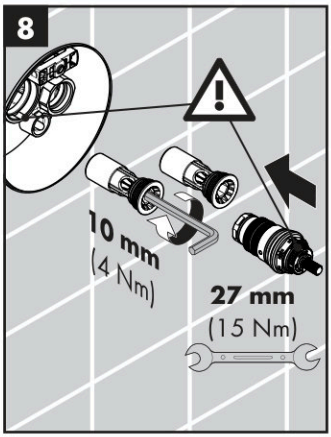

3
3.
2.
1.

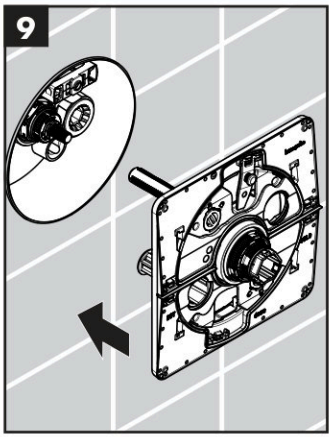

4
2.
3.
1.
3 mm

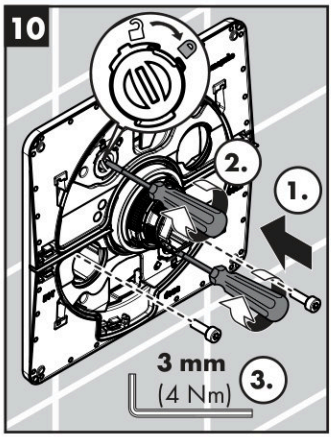

5

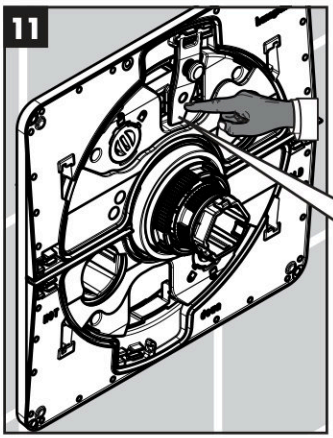

6
10 mm
27 mm

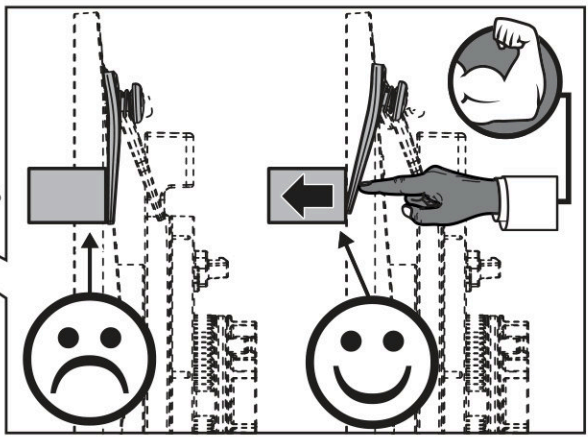

7

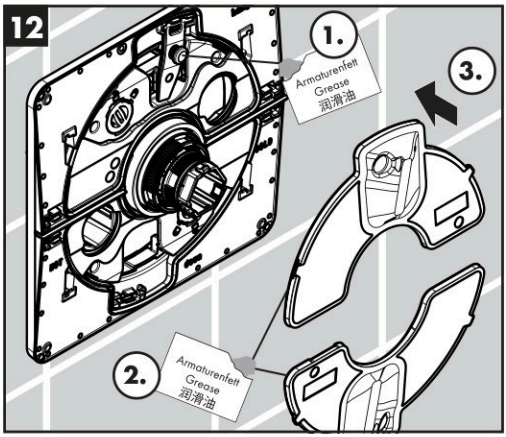

8
10 mm
(4 Nm)
27 mm
(15 Nm)

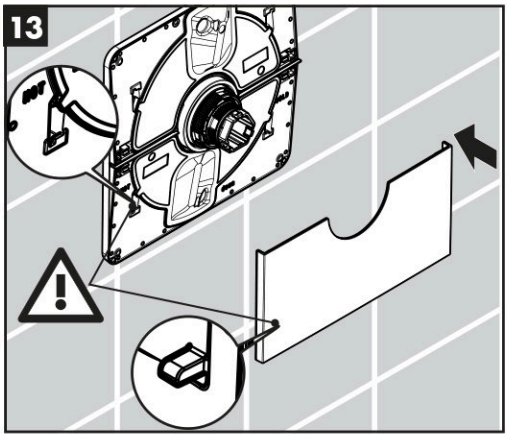

9

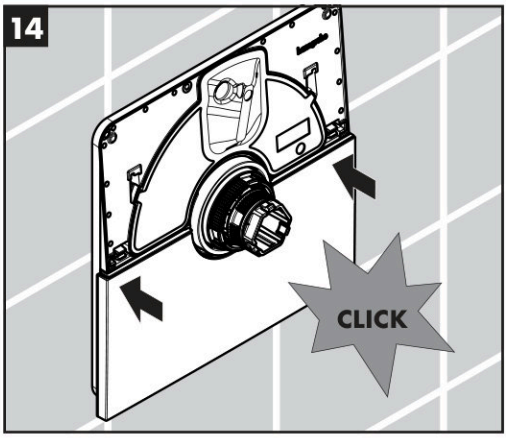

10
2.
1.
3 mm
(4 Nm)
3.

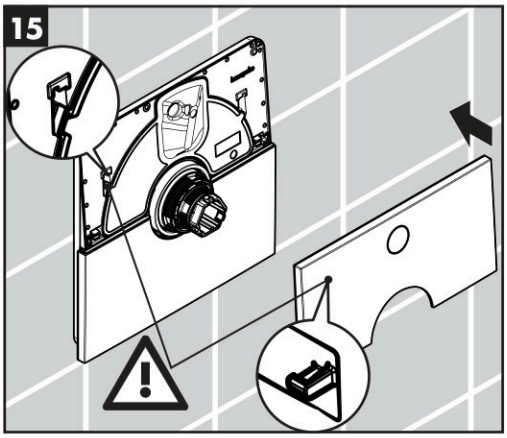

11

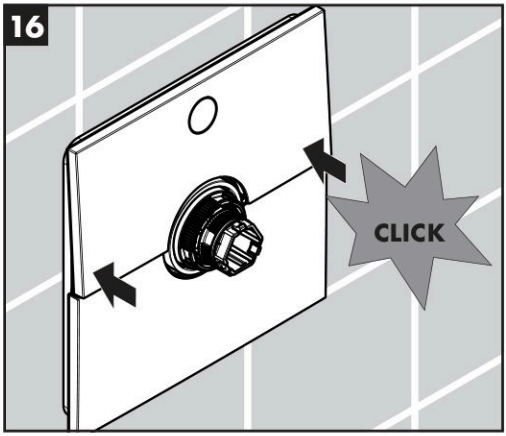


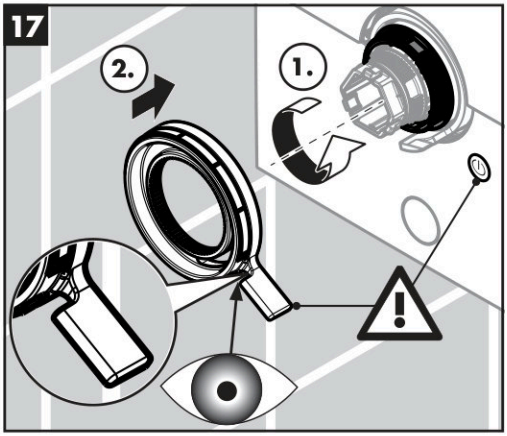

12
1.
Armaturenfett
Grease
润滑油
3.
2.
Armaturenfett
Grease
润滑油

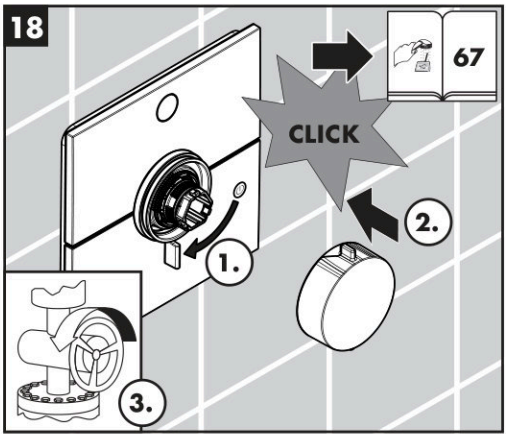

13


14
CLICK


15

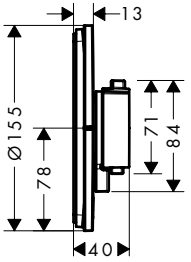

16
CLICK


17
2.
1.


18
67
CLICK
2.
1.
3.

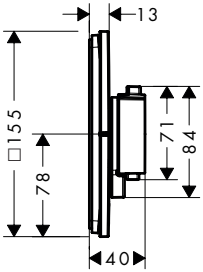
ShowerSelect S

15553XX0 / 15553XX3



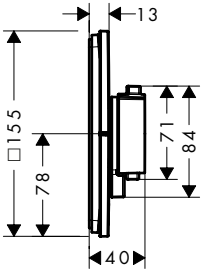
ShowerSelect E

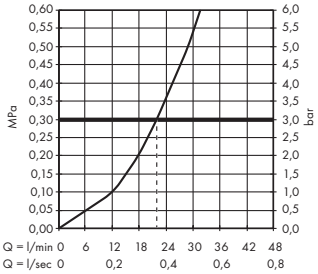
15571XX0 / 15571XX3

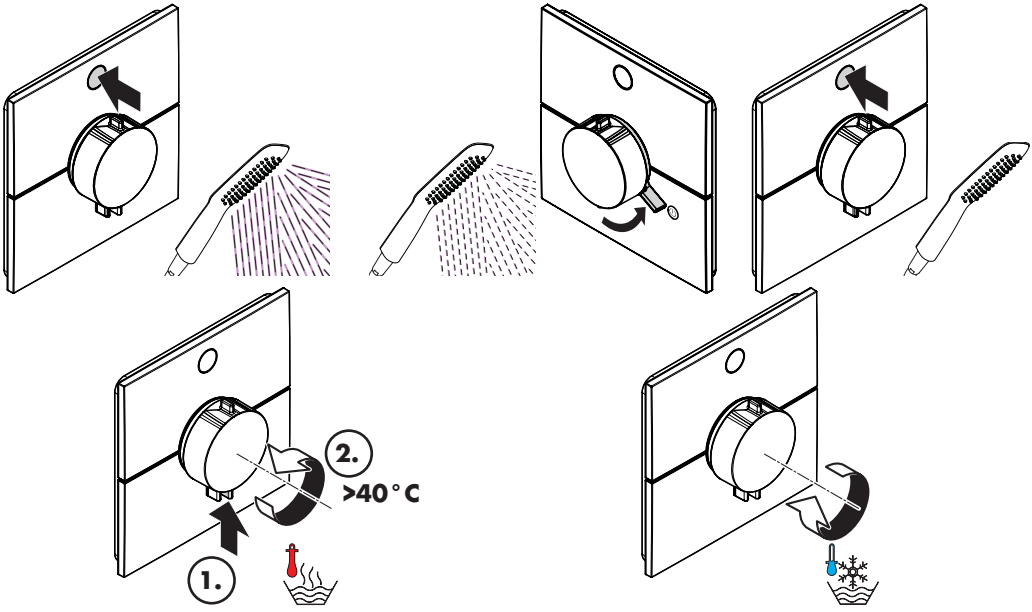


ShowerSelect Q

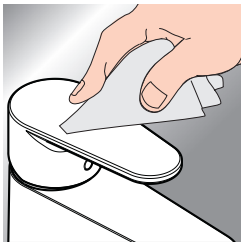
15581XX0







www.hansgrohe.com/cleaning-recommendation





DE Reinigungsempfehlung / Kontakt
FR Recommandation pour le nettoyages / Contact
EN Cleaning recommendation / Contact
IT Raccomandazione di pulizia / Contatto
ES Recomendaciones para la limpieza / Contacto
NL Aanbevelingen inzake reiniging / Contact
DK Rengøringsvejledning / Kontakt
PT Recomendações de limpezaa / Contacto
PL Zalecenie dotyczące pielęgnacji / Kontakt
CS Doporučení k čistění / Kontakt
SK Odporúčania pre čistenie / Kontakt
ZH 清洁指南 / 联系方式
RU Рекомендации по очистке / Контакты
FI Puhdistussuositus / Kosketus
SV Rengöringsrekommendationer / Kontakt
LT Valymo rekomendacijosja / Kontaktai
HR Preporuke za čišćenje / Kontakt
RO Recomandări pentru curățare / Contact
EL Σύσταση καθαρισμού / επαφή

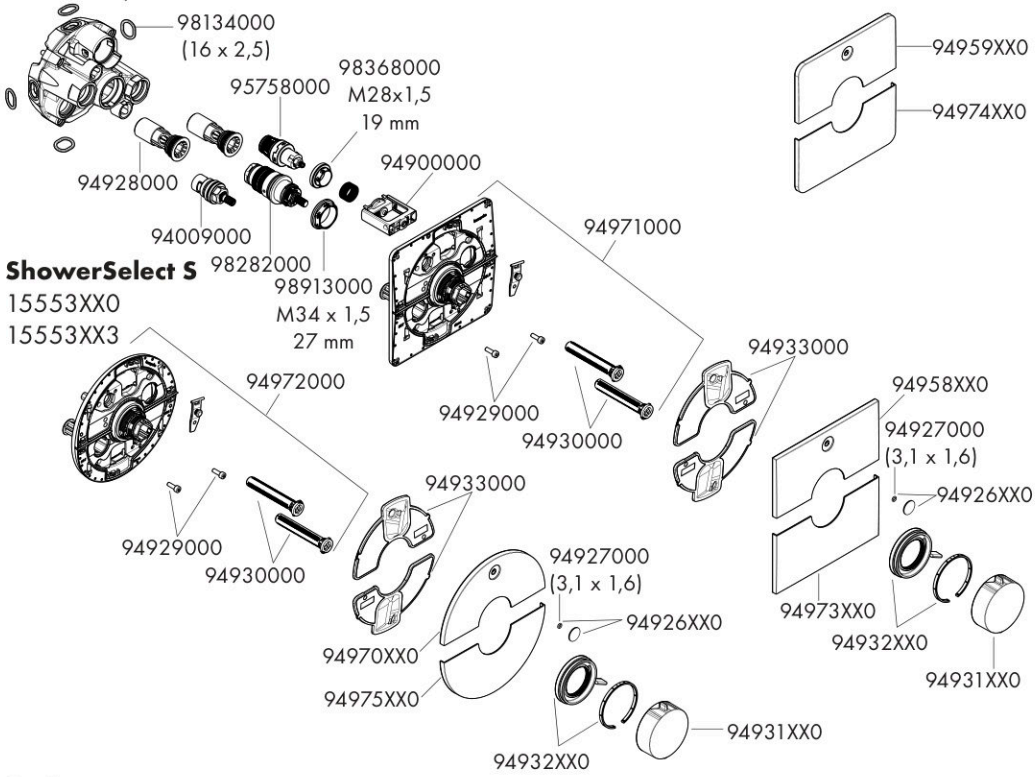
SL Priporočilo za čiščenje / Kontakt
ET Puhastussoovitusedi / Kontakt
LV Tīrīšanas ieteikumija / Kontakti
SR Preporuke za čišćenje / Kontakt
NO Anbefaling for rengjøring / Kontakt
BG Препоръка за почистване / Контакт
JP お手入れの方法 / ご連絡先
UA Рекомендації з чищення / контакт
AR توصيات التنظيف / اتصال
TR Temizleme önerisi / Tesis
HU Tisztítási tanácsok / érintkezés
HE המלצות לניקוי / איש קשר

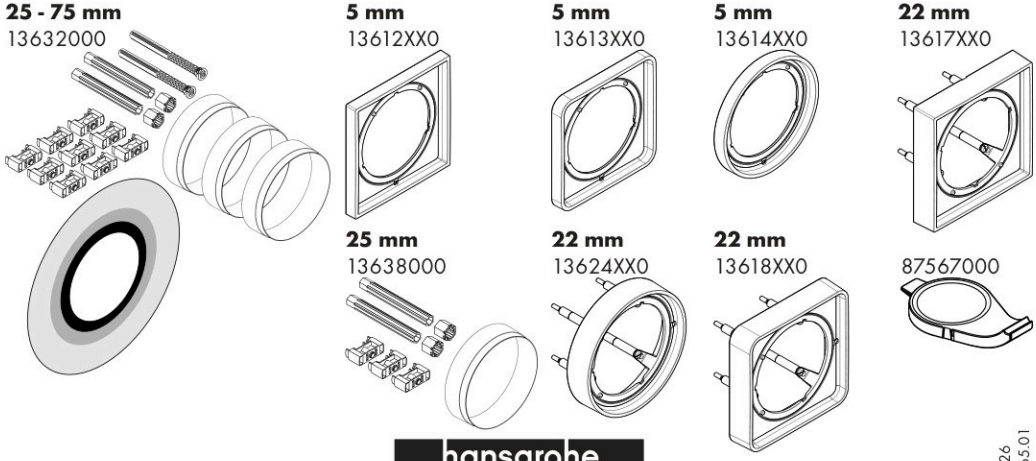
	P-IX	DVGW	STF	ETA
15553XX0	P-IX 38567/IB	BQ0587	1877	
15553XX3				
15571XX0	P-IX 38567/IB	BQ0587	1877	
15571XX3				
15581XX0	P-IX 38567/IB	BQ0587	1877	

Hansgrohe SE
DIN 4109-1
P-IX 38567/IB
TÜVRheinland IGAM
Products

ShowerSelect E
15571XX0 / 15571XX3

ShowerSelect Q
15581XX0





hansgrohe
Hansgrohe SE · Klaus-Grohe-Straße 5 - 9 · D-77761 Schiltach · Telefon +49 (0) 78 36/51-1282 · Telefax +49 (0) 7836/511440
E-Mail: info@hansgrohe.com · Internet: www.hansgrohe.com
10/2026
9.09565.01