

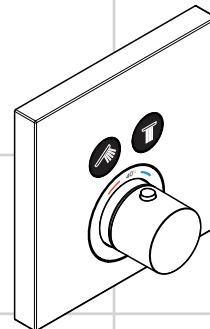
AXOR®

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
HU	Használati útmutató / Szerelési útmutató	28
FI	Käyttöohje / Asennusohje	30
SV	Bruksanvisning / Monteringsanvisning	32
LT	Vartotojo instrukcija / Montavimo instrukcijos	34
HR	Upute za uporabu / Uputstva za instalaciju	36
TR	Kullanım kılavuzu / Montaj kılavuzu	38
RO	Manual de utilizare / Instrucțiuni de montare	40
EL	Οδηγίες χρήσης / Οδηγία συναρμολόγησης	42
SL	Navodilo za uporabo / Navodila za montažo	44
ET	Kasutusjuhend / Paigaldusjuhend	46
LV	Lietošanas pamācība / Montāžas instrukcija	48
SR	Упутство за употребу / Упутство за монтажу	50
NO	Bruksanvisning / Montasjeweiledning	52
BG	Инструкция за употреба / Ръководство за монтаж	54
SQ	Udhëzuesi i përdorimit / Udhëzime rreth montimit	56
AR	دليل الاستخدام / تعليمات التجميع	59



ShowerSelect Round
36723000



ShowerSelect Square
36715000



ShowerSelect Soft Cube
36707000



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.
- ⚠ Kinder, sowie Erwachsene mit körperlichen, geistigen und / oder sensorischen Einschränkungen dürfen das Produkt nicht unbeaufsichtigt benutzen. Personen, die unter Alkohol- oder Drogeneinfluss stehen, dürfen das Produkt nicht benutzen.
- ⚠ 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.
- Ist der Thermostat bzw. Mischer auf maximale Warmwassertemperatur eingestellt, kann es durch die hydraulische Öffnung des Absperrventils zu Verbrühungen kommen. Hansgrohe empfiehlt daher die Einrichtung der "Safety Function".
- Nach dem Select-Absperrventil darf kein weiteres Absperrventil oder eine Absperrung installiert werden.

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. 80 °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 Seite 66)

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



Einjustieren (siehe Seite 66)

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.



Wartung (siehe Seite 68)

- Der Thermostat ist mit Rückflussverhindern ausgestattet. Rückflussverhinderer müssen gemäß DIN EN 1717 regelmäßig in Übereinstimmung mit nationalen oder regionalen Bestimmungen (DIN 1988 einmal jährlich) auf ihre Funktion geprüft werden.
- Um die Leichtgängigkeit der Regeleinheit zu gewährleisten, sollte der Thermostat von Zeit zu Zeit auf ganz warm und ganz kalt gestellt werden.



Maße (siehe Seite 70)



Durchflussdiagramm
(siehe Seite 70)

Freier Durchfluss bei 0,3 MPa:

- ① Abgang 1
- ② Abgang 2



Serviceteile (siehe Seite 71)



Bedienung (siehe Seite 72)

Bei der ersten Inbetriebnahme und nach Ab- / Anstellen der Wasserversorgung kann kurzzeitig minimal Wasser austreten.



Prüfzeichen (siehe Seite 72)



Reinigung

siehe beiliegende Broschüre

Störung	Ursache	Abhilfe
Wenig Wasser	<ul style="list-style-type: none">- Versorgungsdruck nicht ausreichend- Schmutzfangsiegel der Regeleinheit verschmutzt- Siebdichtung der Brause verschmutzt	<ul style="list-style-type: none">- Leitungsdruck prüfen- Schmutzfangsieber vor dem Thermostat und auf der Regeleinheit reinigen- Siebdichtung zwischen Brause und Schlauch reinigen
Kreuzfluss, warmes Wasser wird bei geschlossener Armatur in die Kaltwasserleitung gedrückt oder umgekehrt	- Rückflussverhinderer verschmutzt / defekt	- Rückflussverhinderer reinigen ggf. austauschen
Auslauftemperatur stimmt nicht mit der eingestellten Temperatur überein	<ul style="list-style-type: none">- Thermostat wurde nicht justiert- Zu niedrige Warmwassertemperatur	<ul style="list-style-type: none">- Thermostat justieren- Warmwassertemperatur erhöhen auf 42 °C bis 65 °C
Temperaturregelung nicht möglich	<ul style="list-style-type: none">- Temperaturregeleinheit verschmutzt oder verkalkt- Bei Neuinstallation Grundkörper falsch angeschlossen (Soll: kalt rechts, warm links) oder 180° verdreht eingebaut	<ul style="list-style-type: none">- Temperaturregeleinheit reinigen ggf. austauschen- Funktionsblock um 180° verdreht einbauen
Druckknopf der Sicherheitssperre ohne Funktion	<ul style="list-style-type: none">- Feder defekt- Druckknopf verkalkt	<ul style="list-style-type: none">- Feder bzw. Druckknopf reinigen u. leicht fetten, ggf. austauschen
Ventil schwergängig	- Select Absperrventil DN9 beschädigt	- Select Absperrventil DN9 austauschen
Brause oder Auslauf tropft	- Select Absperrventil DN9 beschädigt	- Select Absperrventil DN9 austauschen
Taster lässt sich nicht betätigen bzw. ist ohne Funktion	- Sicherung vom Absperrventil wurde nicht entfernt	- Sicherung vom Absperrventil entfernen
Taster klemmt, ist schwergängig	- Dichtung nicht mehr gefettet	- Dichtung fetten



Montage siehe Seite 60



⚠️ 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 insuffisances 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 ».
- Il est interdit d'installer une vanne d'arrêt supplémentaire ou un blocage en aval de la vanne d'arrêt Select.

Informations techniques

Pression de service autorisée:	max. 1 MPa
Pression de service conseillée:	0,1 - 0,5 MPa
Pression maximum de contrôle: (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)	1,6 MPa
Température d'eau chaude:	max. 80°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 pages 66)

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



Réglage (voir pages 66)

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 68)

- Le mitigeur thermostatique est équipé de clapets anti-retour. 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).
- 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 70)



Diagramme du débit

(voir pages 70)

Débit libre à 0,3 MPa:

- ① Sortie 1
- ② Sortie 2



Pièces détachées (voir pages 71)



Instructions de service (voir pages 72)

Lors de la première mise en service et après la coupure/remise en marche de l'alimentation en eau, il est possible qu'un léger filet d'eau s'échappe temporairement



Classification acoustique et débit (voir pages 72)



Nettoyage

voir la brochure ci-jointe

Dysfonctionnement	Origine	Solution
Pas assez d'eau	<ul style="list-style-type: none"> - Pression d'alimentation insuffisante - Filtre de l'élément thermostatique encrassé - Joint-filtre de douche encrassé 	<ul style="list-style-type: none"> - Contrôler la pression - Nettoyer les filtres devant le mitigeur thermostatique et sur la cartouche - Nettoyer le joint-filtre entre la douche et le flexible
Circulation opposée, l'eau chaude est comprimée dans l'arrivée d'eau froide et vice versa avec robinet fermé	- Clapet anti-retour encrassé ou défectueux	- Nettoyer le clapet anti-retour ou le changer éventuellement
La température à la sortie ne correspond pas à la température de réglage	<ul style="list-style-type: none"> - Le thermostat n'a pas été réglé - Température d'eau chaude trop basse, pas d'eau froide 	<ul style="list-style-type: none"> - Réglter le thermostat - Augmenter la température d'eau chaude entre 42°C et 65°C
Le réglage de la température n'est pas possible	<ul style="list-style-type: none"> - L'élément thermostatique est encrasé ou entartré - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - Nettoyer l'élément thermostatique ou le changez éventuellement - Montez le bloc de fonction à 180°
Bouton à pression du verrouillage de sécurité défectueux	<ul style="list-style-type: none"> - Ressort défectueux - Bouton à pression entartré 	<ul style="list-style-type: none"> - Nettoyer le ressort ou bien le bouton à pression, le changer éventuellement
Fonctionnement de la poignée difficile	- Select robinet d'arrêt DN9 d'arrêt défectueux	- Changez le Select robinet d'arrêt DN9
La douche ou le bec verseur goutte	- Select robinet d'arrêt DN9 d'arrêt défectueux	- Changez le Select robinet d'arrêt DN9
Bouton impossible à actionner ou sans réaction	- La sécurité de la vanne d'arrêt n'a pas été retirée	- Retirer la sécurité de la vanne d'arrêt
Bouton coincé, grippé	- Joint dégraissé	- Graisser le joint



Montage voir pages 60



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".
- Never mount another lock valve or shutoff device downstream of the Select lock valve!

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 MPa = 10 bar = 147 PSI)	1,6 MPa
Hot water temperature:	max. 80 °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 page 66)

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



Adjustment (see page 66)

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 68)

- The mixer is equipped with check valves. The check valves must be checked regularly according to DIN EN 1717 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 70)



Flow diagram (see page 70)

Rate of flow by 0,3 MPa:

- ① Outlet 1
- ② Outlet 2



Spare parts (see page 71)



Operation (see page 72)

Minor leaking may occur briefly during initial commissioning and interruption/restart of the water supply.



Test certificate (see page 72)



Cleaning

see enclosed brochure

Fault	Cause	Remedy
Insufficient water	<ul style="list-style-type: none">- Supply pressure inadequate- Regulator filter dirty- Shower filter seal dirty	<ul style="list-style-type: none">- Check water pressure (If a pump has been installed check to see if the pump is working).- Clean filter in front of the mixer and on the MTC-thermo cartridge- Clean filter seal between shower and hose
Crossflow, hot water being forced into cold water pipe, or vice versa, when mixer is closed	- Backflow preventers dirty or leaking	<ul style="list-style-type: none">- Clean backflow preventers, exchange if necessary
Spout temperature does not correspond with temperature set	<ul style="list-style-type: none">- Thermostat has not been adjusted- Hot water temperature too low	<ul style="list-style-type: none">- Adjust thermostat- Increase hot water temperature to 42 °C to 65 °C
Temperature regulation not possible	<ul style="list-style-type: none">- Temperature regulator dirty or calcified- For new installations: basic body incorrectly connected (should be: cold right, hot left) or installed with 180° rotation	<ul style="list-style-type: none">- Clean temperature regulator, exchange if necessary- Install function block turned through 180°
Safety stop button not operating	<ul style="list-style-type: none">- Spring defective- Button calcified	<ul style="list-style-type: none">- Clean spring and/or button, exchange if necessary
Valve stiff	- Select stop valve DN9 damaged	<ul style="list-style-type: none">- Exchange Select stop valve DN9
Shower or spout dripping	- Select stop valve DN9 damaged	<ul style="list-style-type: none">- Exchange Select stop valve DN9
Pushbutton cannot be actuated or is without function	- Safety guard of isolating valve has not been removed	<ul style="list-style-type: none">- Remove safety guard from isolating valve
Pushbutton is jammed or stiff	- Seal needs greasing	<ul style="list-style-type: none">- Grease the seal



Assembly see page 60



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.
- ⚠ I bambini e gli adulti affetti da menomazioni fisiche, psichiche e/o sensoriali devono utilizzare il sistema doccia solo sotto sorveglianza. Il prodotto non deve essere utilizzato da persone sotto l'effetto di droghe o alcolici.
- ⚠ 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.
- Se il termostato ovvero il miscelatore è impostato alla temperatura massima dell'acqua calda, aprendo idraulicamente la valvola di chiusura sussiste il pericolo di ustioni. Hansgrohe raccomanda per ciò di installare il dispositivo di sicurezza "Safety Function".
- A valle della valvola di chiusura Select non deve essere installata nessun'altra valvola di chiusura o blocco.

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. 80°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 simboli



Non utilizzare silicone contenente acido acetico!

max. ≈ 42 °C

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



Taratura (vedi pagg. 66)

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.



Manutenzione (vedi pagg. 68)

- Il miscelatore termostatico è dotato di una valvola antiritorno. 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).
- Per garantire la scorrevolezza dell'elemento di regolazione, di tanto in tanto si dovrebbe regolare il termostatico passando da tutto caldo a tutto freddo.



Ingombri (vedi pagg. 70)



Diagramma flusso (vedi pagg. 70)

Portata a 0,3 MPa:

- ① Uscita 1
- ② Uscita 2



Parti di ricambio (vedi pagg. 71)



Procedura (vedi pagg. 72)



Segno di verifica (vedi pagg. 72)



Pulitura

vedi il prospetto accluso

Problema

Possibile causa

Rimedio

Scarsità d'acqua	<ul style="list-style-type: none"> - Pressione di erogazione insufficiente - Filtro dell'unità di regolazione sporco - Guarnizione del filtro della doccia sporca 	<ul style="list-style-type: none"> - Provare la pressione di erogazione - Pulire/sostituire i filtri - Pulire la guarnizione del filtro tra doccia e flessibile
Flusso incrociato; l'acqua calda viene spinta nella tubatura acqua fredda a rubinetteria chiusa o viceversa	- Antiriflusso sporco o non ermetico	- Pulire o sostituire l'antiriflusso
La temperatura di erogazione diversa da quella impostata	<ul style="list-style-type: none"> - Il termostatico non è stato regolato - Temperatura dell'acqua calda 	<ul style="list-style-type: none"> - Regolare il termostatico - Aumentare la temperatura acqua calda tra 42 °C e 65 °C
Impossibile la regolazione temperatura	<ul style="list-style-type: none"> - Elemento termostatico sporco o con depositi calcarei - In caso di nuova installazione - collegato male il termostatico (deve essere: acqua fredda a destra e calda a sinistra) o installato ruotato di 180° 	<ul style="list-style-type: none"> - Pulire o sostituire l'unità di regolazione - Ruotare di 180° l'unita' di regolazione
Tasto antiscottatura non funzionante	<ul style="list-style-type: none"> - Molla difettosa - Tasto con depositi calcarei 	- Pulire o sostituire la molla o il tasto
Rubinetto duro	- Select rubinetto d'arresto DN9 danneggiato	- sostituire il Select rubinetto d'arresto DN9
Doccia / scarico gocciola	- Select rubinetto d'arresto DN9 danneggiato	- sostituire il Select rubinetto d'arresto DN9
Il tasto non si lascia azionare ovvero è senza funzione	- La sicura della valvola di chiusura non è stata rimossa	- Rimuovere la sicura dalla valvola di chiusura
Il tasto è bloccato, non è scorrevole	- Guarnizione non più imgrassata	- Ingrassare la guarnizione



Montaggio vedi pagg. 60



⚠ 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".
- Tras la válvula de cierre Select no se puede instalar ninguna otra válvula de cierre o retención.

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. 80 °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 página 66)
Gracias al tope de temperatura se puede graduar la temperatura máxima por ejemplo max. 42 °C.



Puesta a punto (ver página 66)

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 68)

- El termostato está equipado con válvula, la cual evita el retorno del agua a la tubería. 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).
- 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 70)



Diagrama de circulación (ver página 70)

Caudal con 0,3 MPa

- ① Salida 1
- ② Salida 2



Repuestos (ver página 71)



Manejo (ver página 72)

Se pueden producir ligeras salidas de agua tras la primera puesta en servicio, así como después de abrir o cerrar el suministro de agua.



Marca de verificación

(ver página 72)



Limpiar

ver el folleto adjunto

Problema	Causa	Solución
Sale poca agua	- presión insuficiente - filtro del termoelemento sucio - Filtro de la teleducha sucio	- comprobar presión - Limpiar filtros en las uniones a las tomas de agua caliente y fría y en el cartucho termostático - Limpiar / Cambiar filtro entre flexo y teleducha
Flujo de agua cruzada agua caliente entra en la tubería del agua fría o al revés	- válvula antirretorno sucia o pierde	- limpiar / cambiar válvula
Temperatura del agua no corresponde a lo marcado	- termostato no ha sido ajustado - Temperatura del agua caliente demasiado baja	- ajustar termostato - aumentar temperatura del agua caliente a 42° - 65° C.
No es posible regular la temperatura	- termoelemento sucio/lleno de cal - cuerpo empotrado mal montado (debe estar: frío = derecha) o instalado girado en 180°	- limpiar / cambiar termoelemento - girar embellecedor en 180°
Botón de tope no funciona	- muelle defecto - botón lleno de cal	- Limpiar y aplicar una fina capa de grasa en el muelle y el pulsador
Llave de paso va duro	- Select llave de paso DN9 dañada	- cambiar Select llave de paso DN9
Pierde permanentemente agua por el caño	- Select llave de paso DN9 dañada	- cambiar Select llave de paso DN9
El pulsador no puede accionarse o no funciona	- El seguro de la válvula de cierre no se ha retirado	- Retirar el seguro de la válvula de cierre
Pulsador atascado o duro	- Junta ya sin grasa	- Engrasar la junta



Montaje ver página 60



⚠ 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.
- ⚠ Kinderen en volwassenen met lichamelijke, geestelijke en/of sensorische beperkingen mogen het douchesysteem niet zonder toezicht gebruiken. Personen onder invloed van alcohol of drugs mogen het douchesysteem niet gebruiken.
- ⚠ 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.
- Als de thermostaat c.q. mengkraan ingesteld is op de maximale warmwatertemperatuur, kunnen door de hydraulische opening van de afsluiter brandwonden ontstaan. Hansgrohe raadt daarom aan om de "Safety Function" in te stellen.
- Na de Select-afsluitklep mag geen andere afsluitklep of afdekking geïnstalleerd 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. 80°C
Aanbevolen warm water temp.:	65°C
Thermische desinfectie:	max. 70°C / 4 min
Beveiligd tegen terugstromen	
Het product is uitsluitend ontworpen voor drinkwater!	

Symbolbeschrijving



Gebruik geen zuurhoudende silicone!

**max.
≈ 42 °C**

Safety Function (zie blz. 66)

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



Correctie (zie blz. 66)

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.



Onderhoud (zie blz. 68)

- De thermostaat is voorzien van terugslagkleppen. Keerkleppen moeten volgens DIN EN 1717 regelmatig en volgens plaatselijk geldende eisen op het functioneren gecontroleerd worden. (Tenminste een keer per jaar).
- Om het soepel lopen van de regeleenheid te garanderen moet de thermostaat van tijd tot tijd op heel koud en heel warm worden ingesteld.



Maten (zie blz. 70)



Doorstroomdiagram (zie blz. 70)

Vrije doorstroom bij 0,3 MPa:

- ① Uitgang 1
- ② Uitgang 2



Service onderdelen (zie blz. 71)



Bediening (zie blz. 72)

Bij het eerste gebruik en na het dicht- en opnieuw opendraaien van de watervoorziening kann kort een kleine hoeveelheid water ontsnappen.



Keurmerk (zie blz. 72)



Reinigen

zie bijgevoegde brochure

Storing

Weinig water

Kruisstroom, warm water stroomt in gesloten toestand in koud water leiding of omgekeerd

Uitstroomtemperatuur komt niet met ingestelde temperatuur overeen

Temperatuur niet regelbaar

Safety Stop knop op thermostaatgreep functioneert niet

Kraan draait zwaar

Douche/uitloop lekt

Schakelaar kan niet bediend worden c.q. heeft geen functie

Schakelaar klemt, is stroef

Oorzaak

- Druk te laag
- Vuilzeef van thermo-element verstopt
- Zeefdichting handdouche verstopt
- Terugslagkleppen vervuild of defect

- Thermostaat niet ingesteld
- Temperatuur van warm water te laag
- Thermo-element vervuild of verkalkt
- Bij nieuwe installaties: basisgarnituur verkeerd aangesloten (moet zijn koud rechts en warm links) of 180° gedraaid gemonteerd

- Veer defect
- Drukknop verkalkt
- Select inbouwstopkranen DN9 beschadigd
- Select inbouwstopkranen DN9 beschadigd

- Veer en/of drukknop reinigen dan wel uitwisselen
- Select inbouwstopkranen DN9 uitwisselen
- Select inbouwstopkranen DN9 uitwisselen
- Verwijder zekering van de afsluitklep

- Drukknop verwijderen
- Afdichting niet meer ingegeven

Oplossing

- Druk controleren
- Vuilvangzeefjes en zeefjes van regelmatig reinigen
- Zeefdichting handdouche reinigen
- Terugslagkleppen reinigen dan wel uitwisselen

- Thermostaat instellen
- Warmwater toevoer verhogen min. 42°C naar 65°C
- Thermo-element reinigen dan wel uitwisselen
- Functieblok 180° draaien

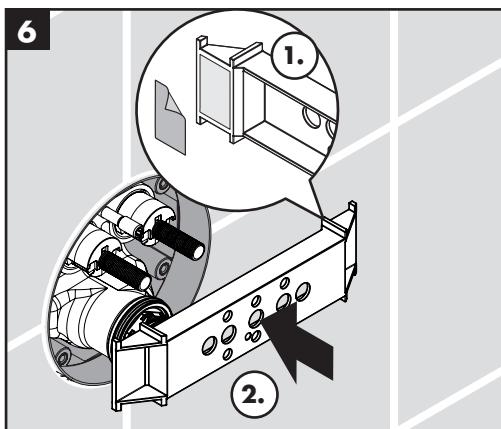
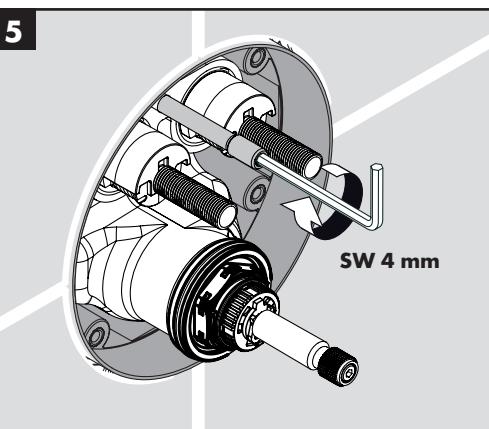
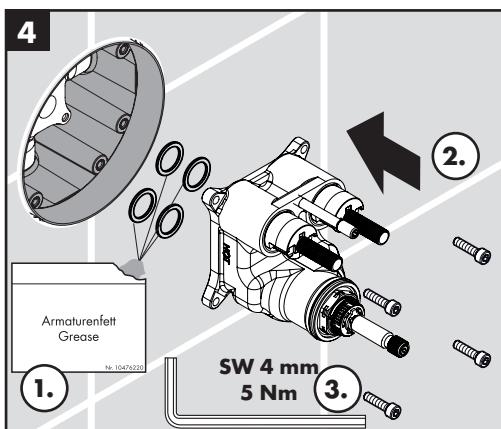
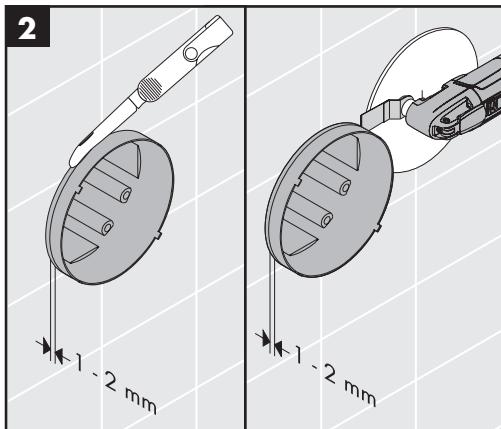
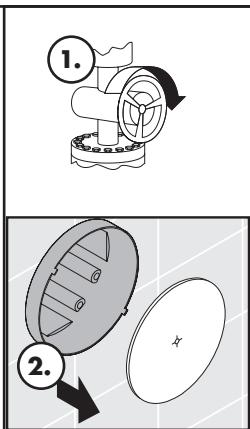
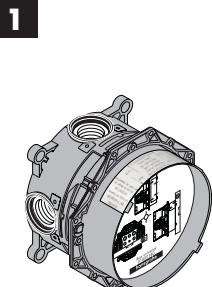
- Thermostaat instellen
- Warmwater toevoer verhogen min. 42°C naar 65°C
- Thermo-element reinigen dan wel uitwisselen
- Functieblok 180° draaien

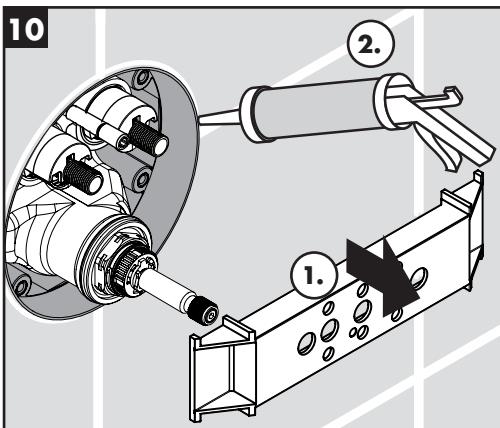
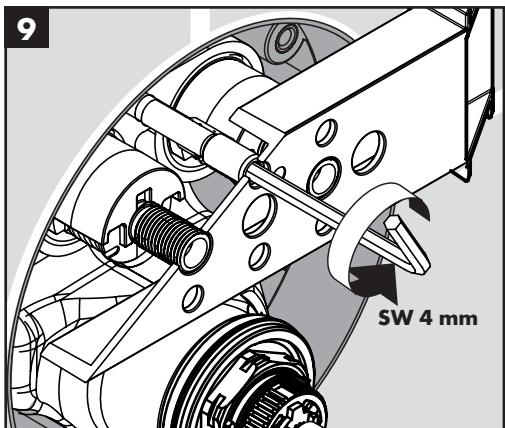
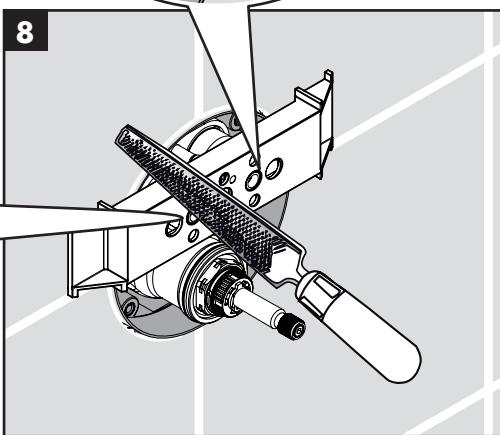
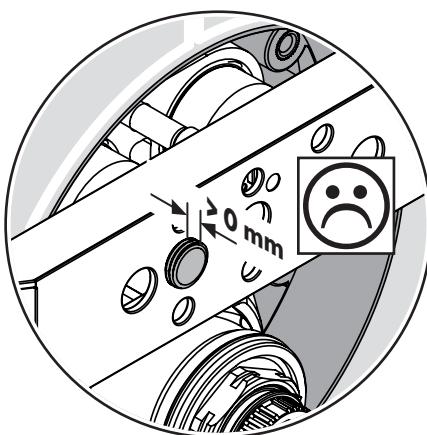
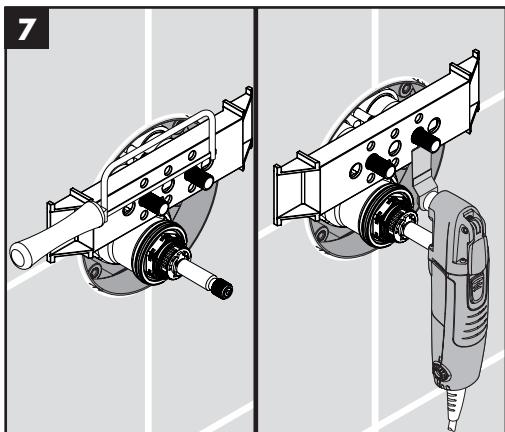
- Veer en/of drukknop reinigen dan wel uitwisselen
- Select inbouwstopkranen DN9 uitwisselen
- Select inbouwstopkranen DN9 uitwisselen
- Verwijder zekering van de afsluitklep

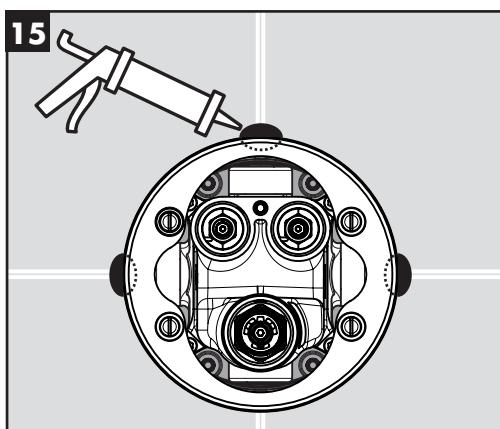
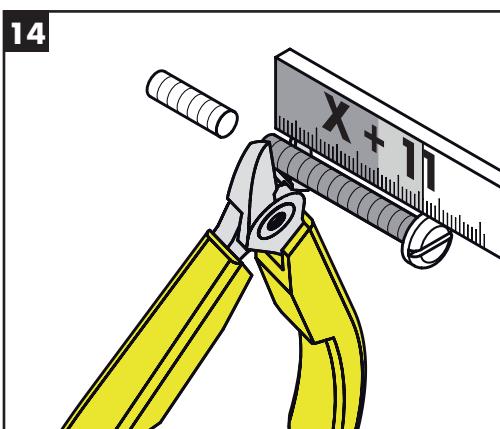
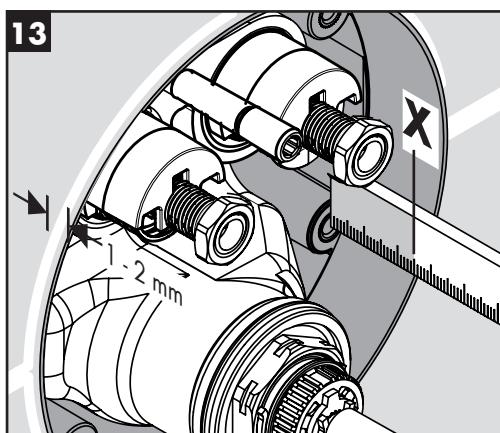
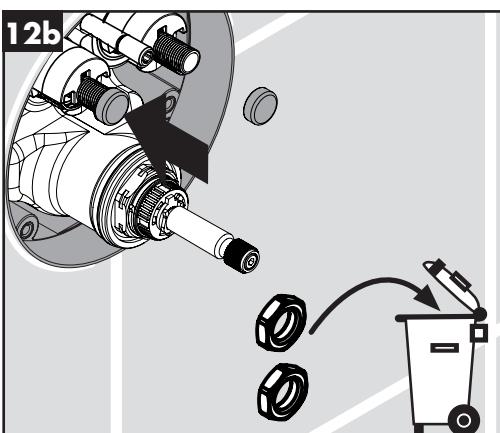
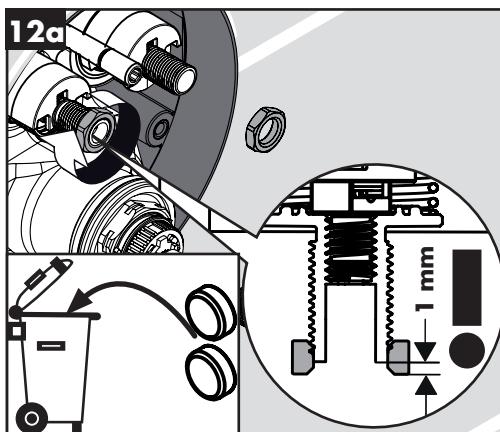
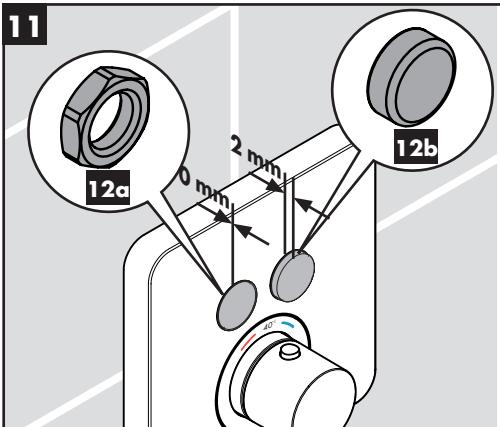
- Drukknop verwijderen
- Afdichting niet meer ingegeven

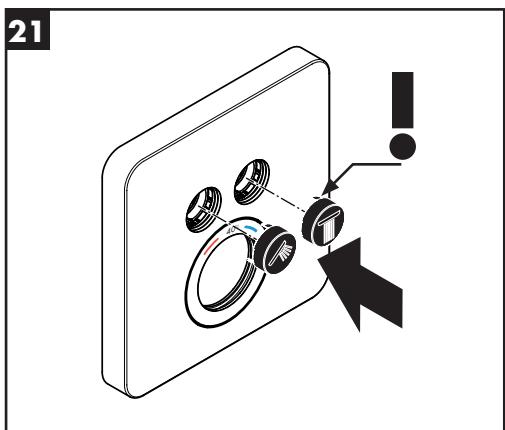
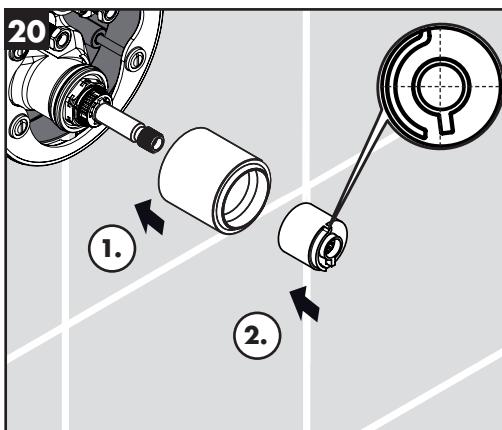
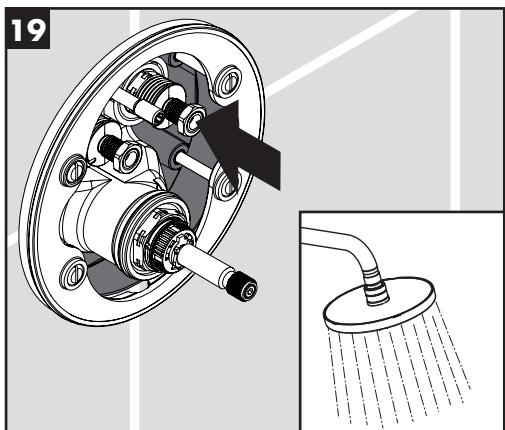
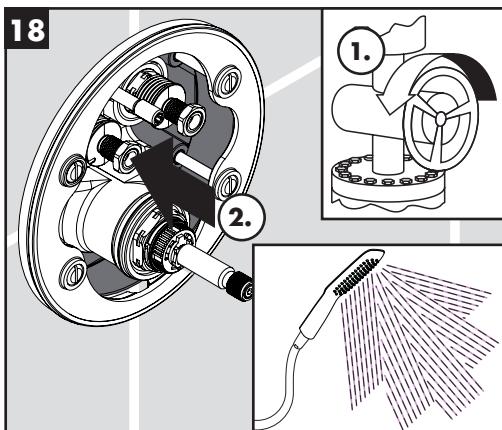
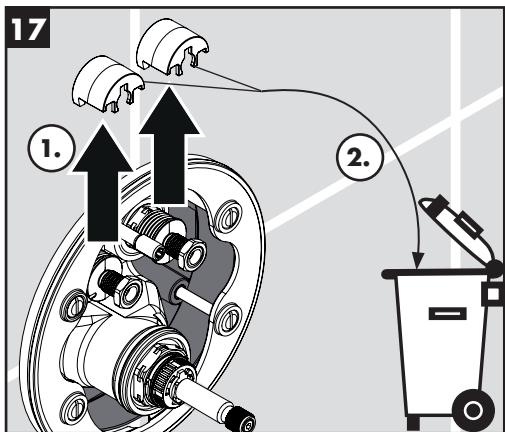
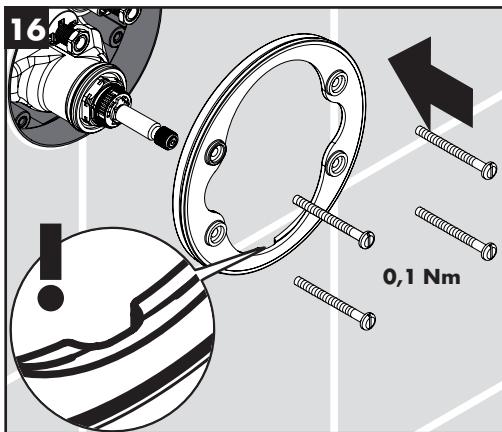


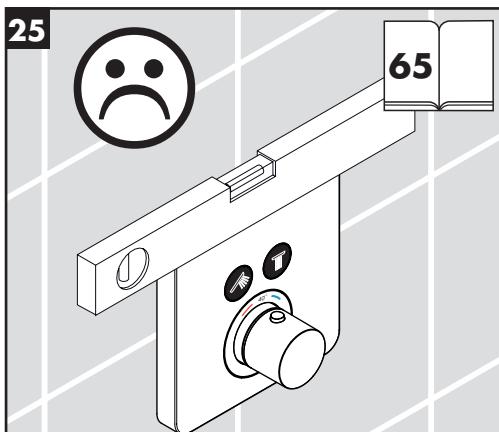
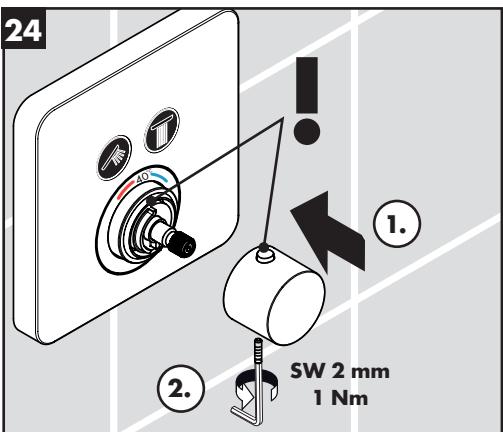
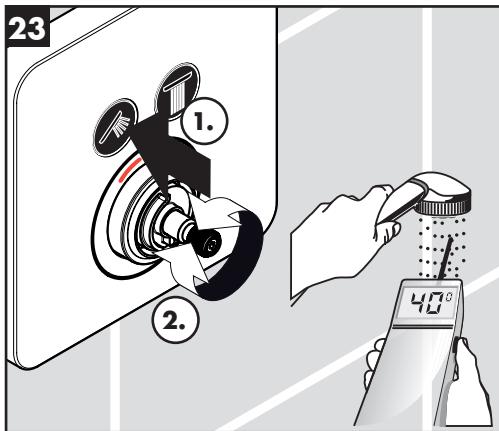
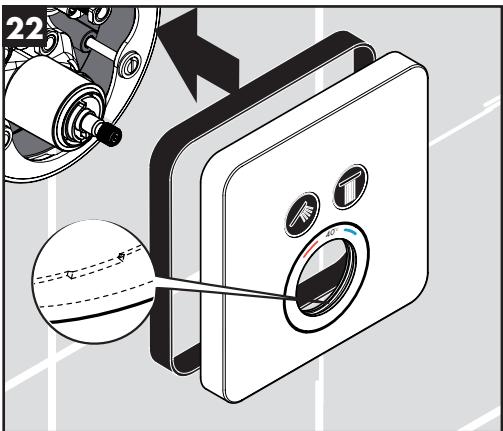
Montage zie blz. 60

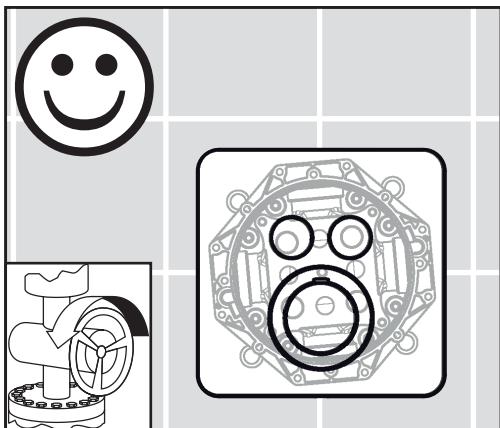
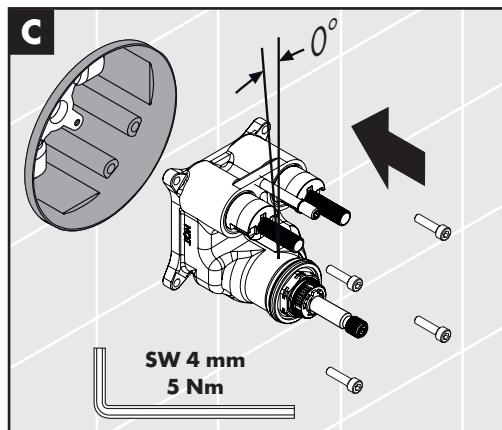
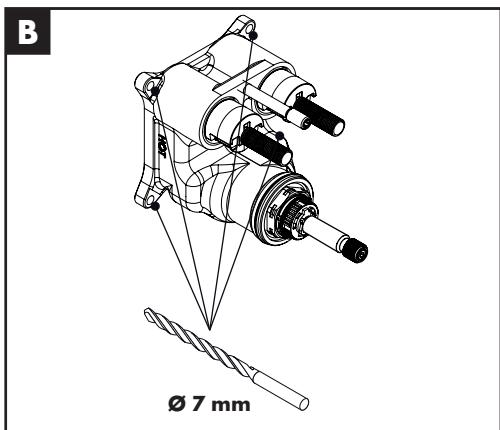
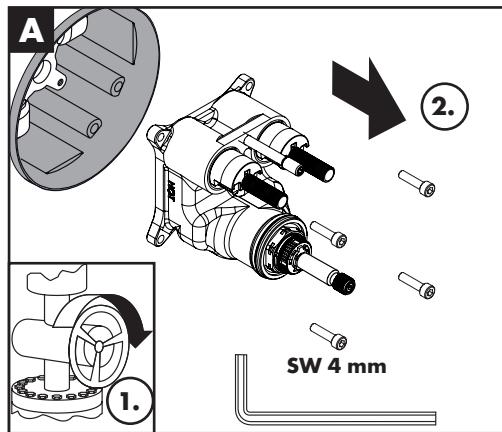
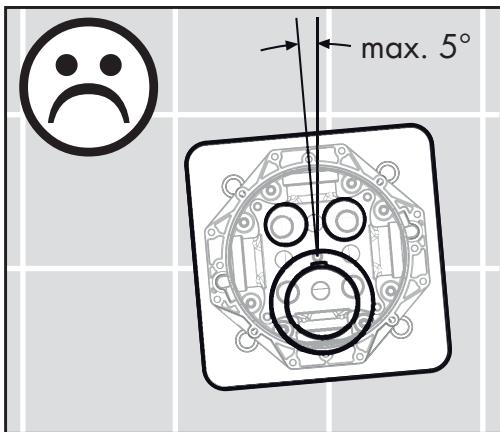


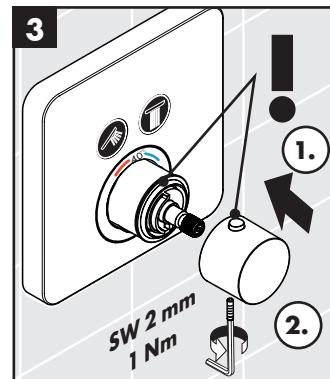
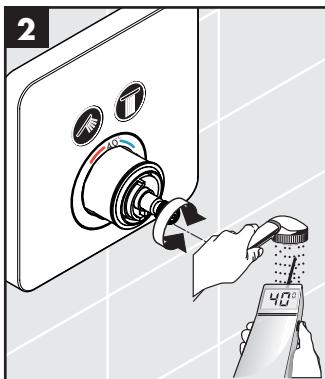
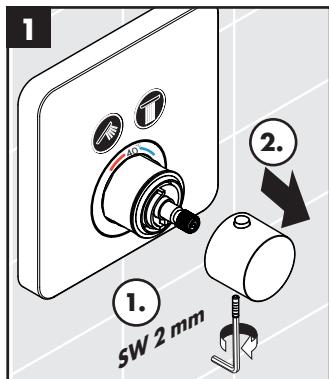




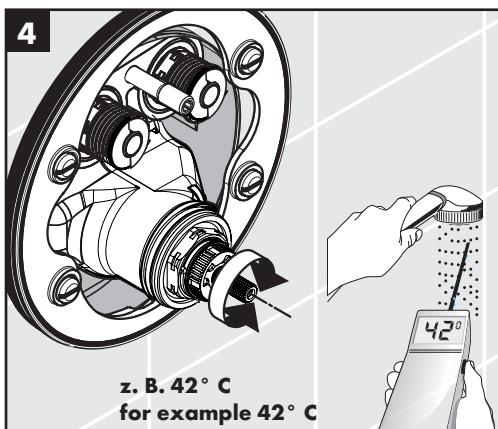
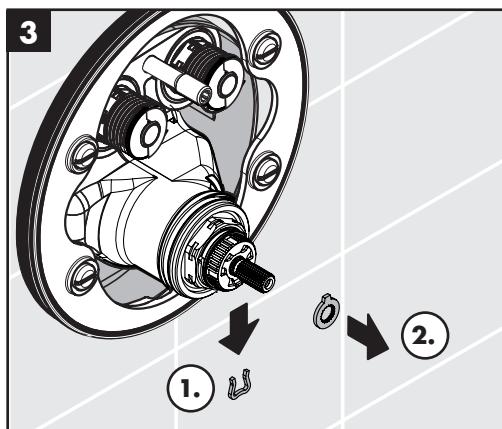
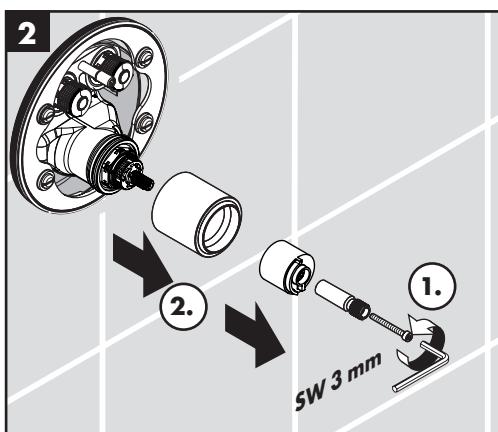
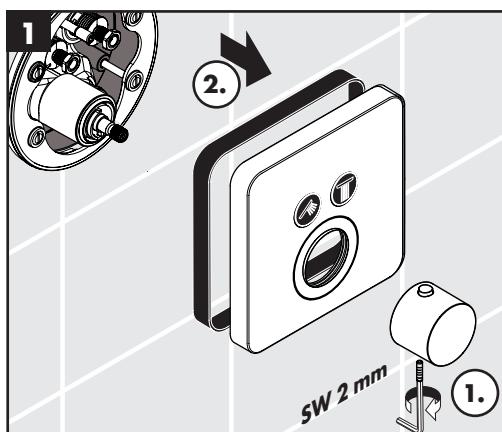


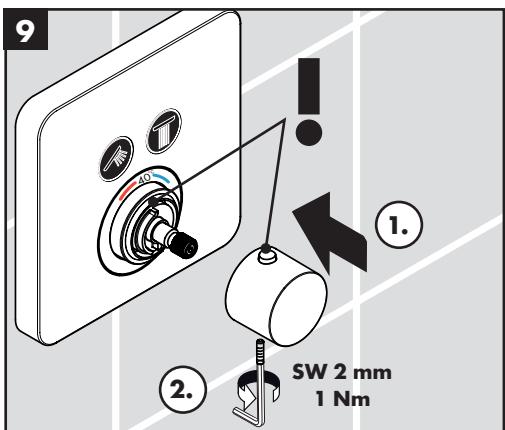
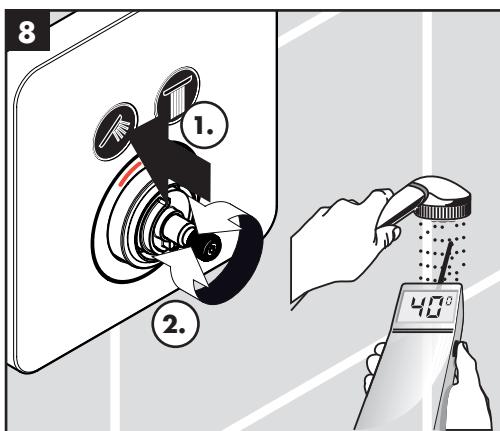
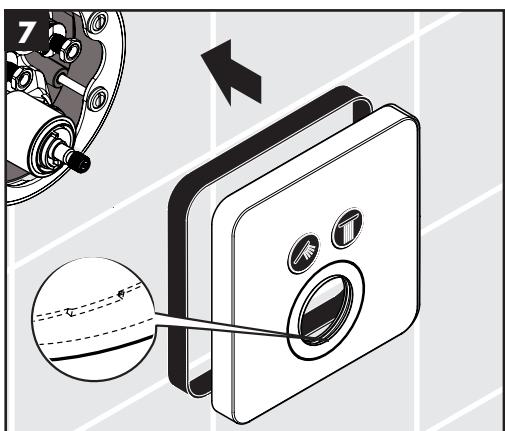
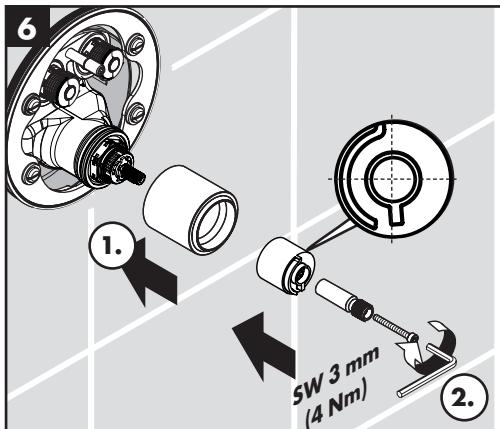
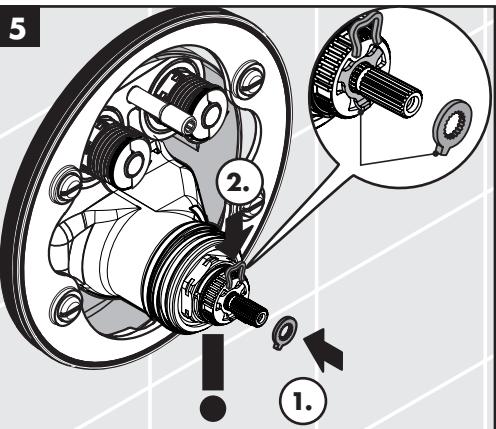


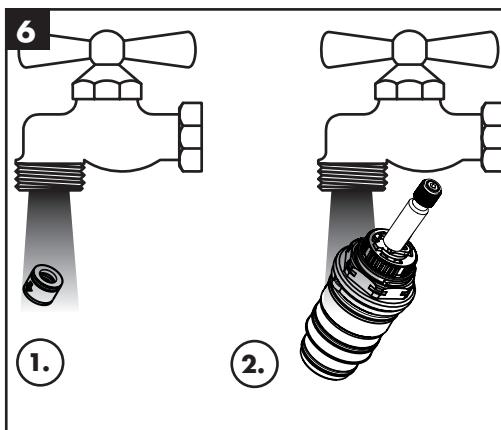
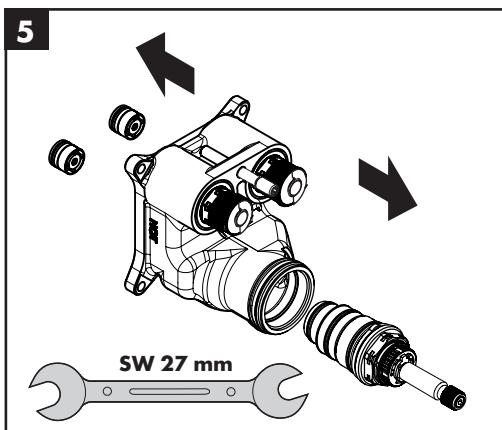
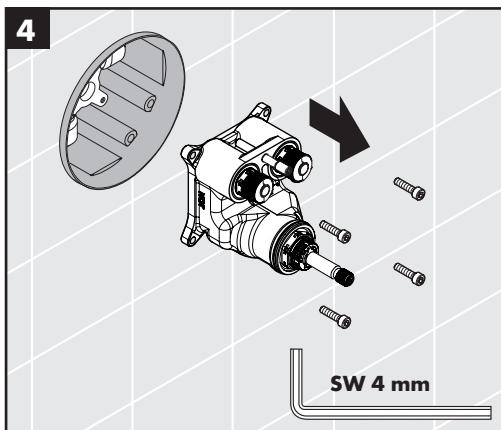
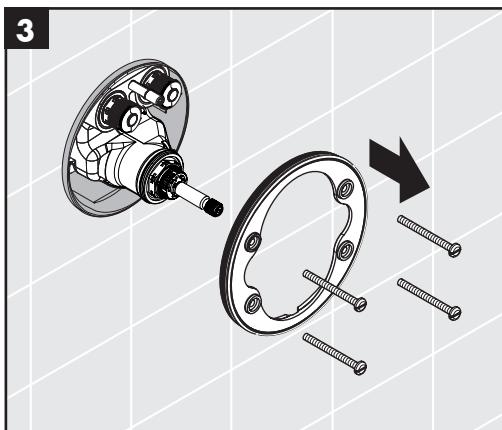
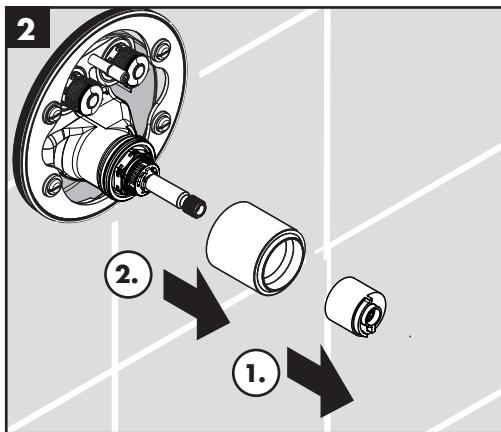
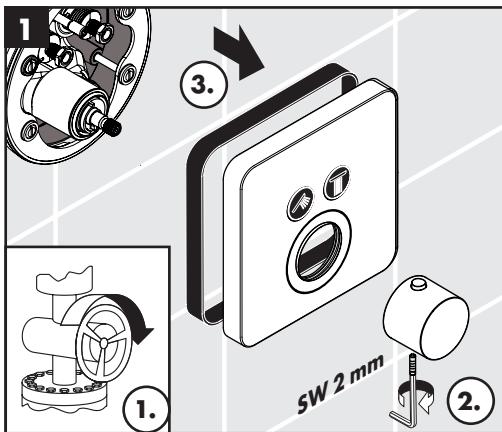


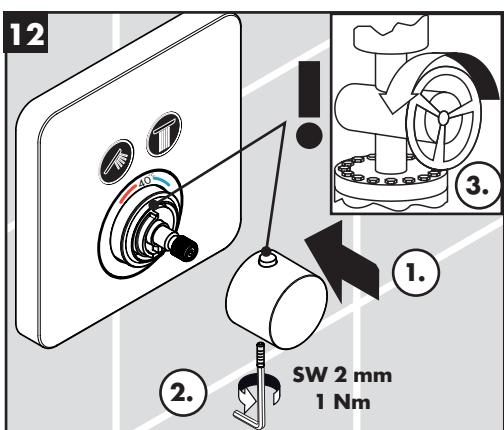
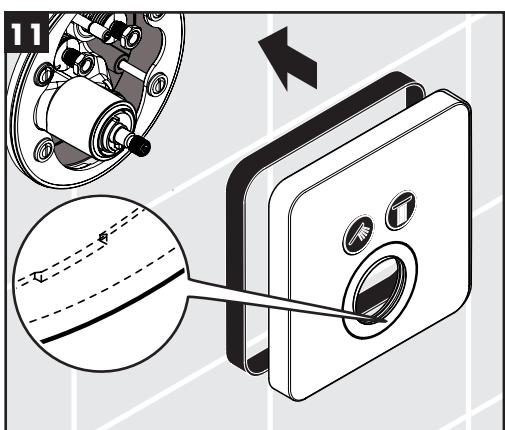
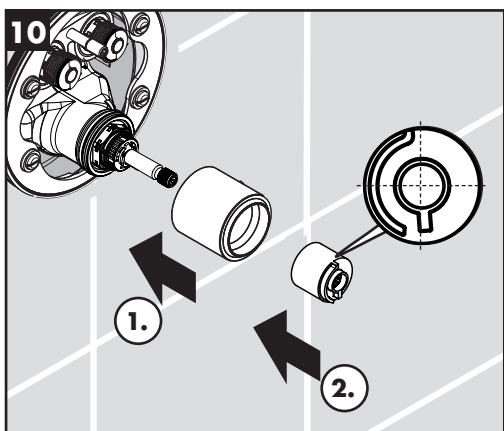
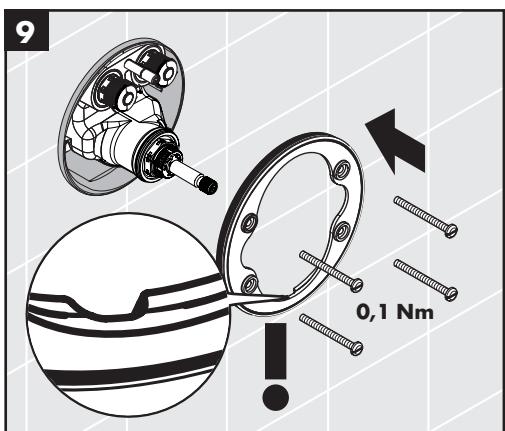
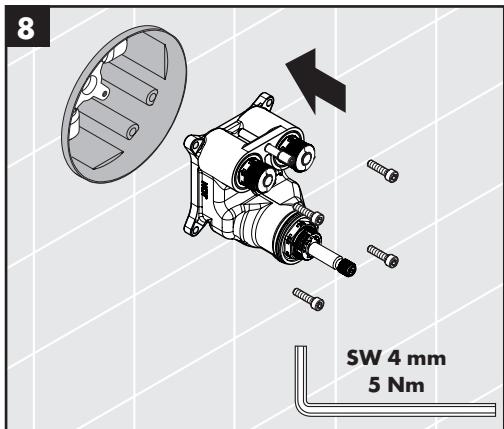
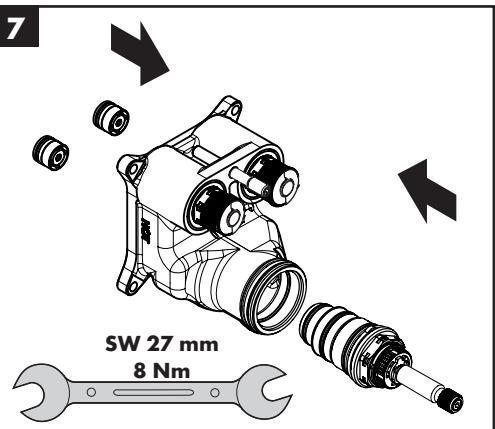


max.
≈ 42 °C





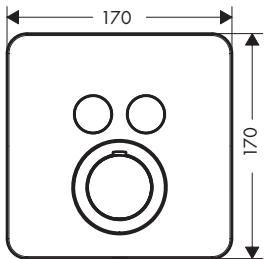
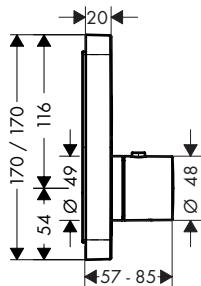






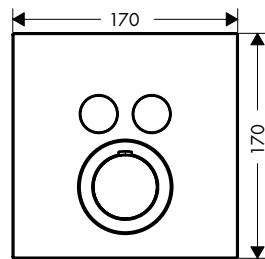
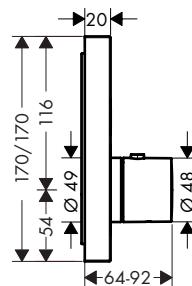
ShowerSelect Soft Cube

36707000



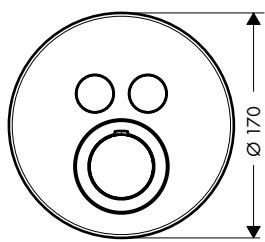
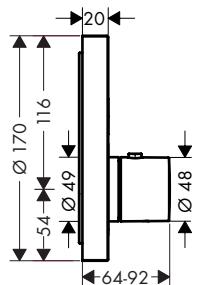
ShowerSelect Square

36715000



ShowerSelect Round

36723000



ShowerSelect Soft Cube

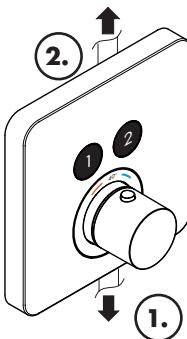
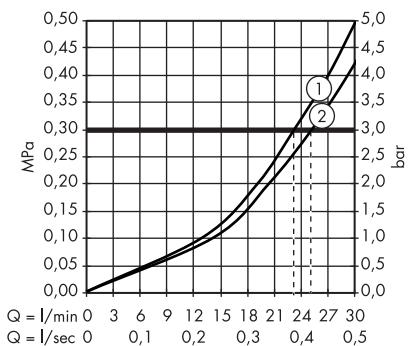
36707000

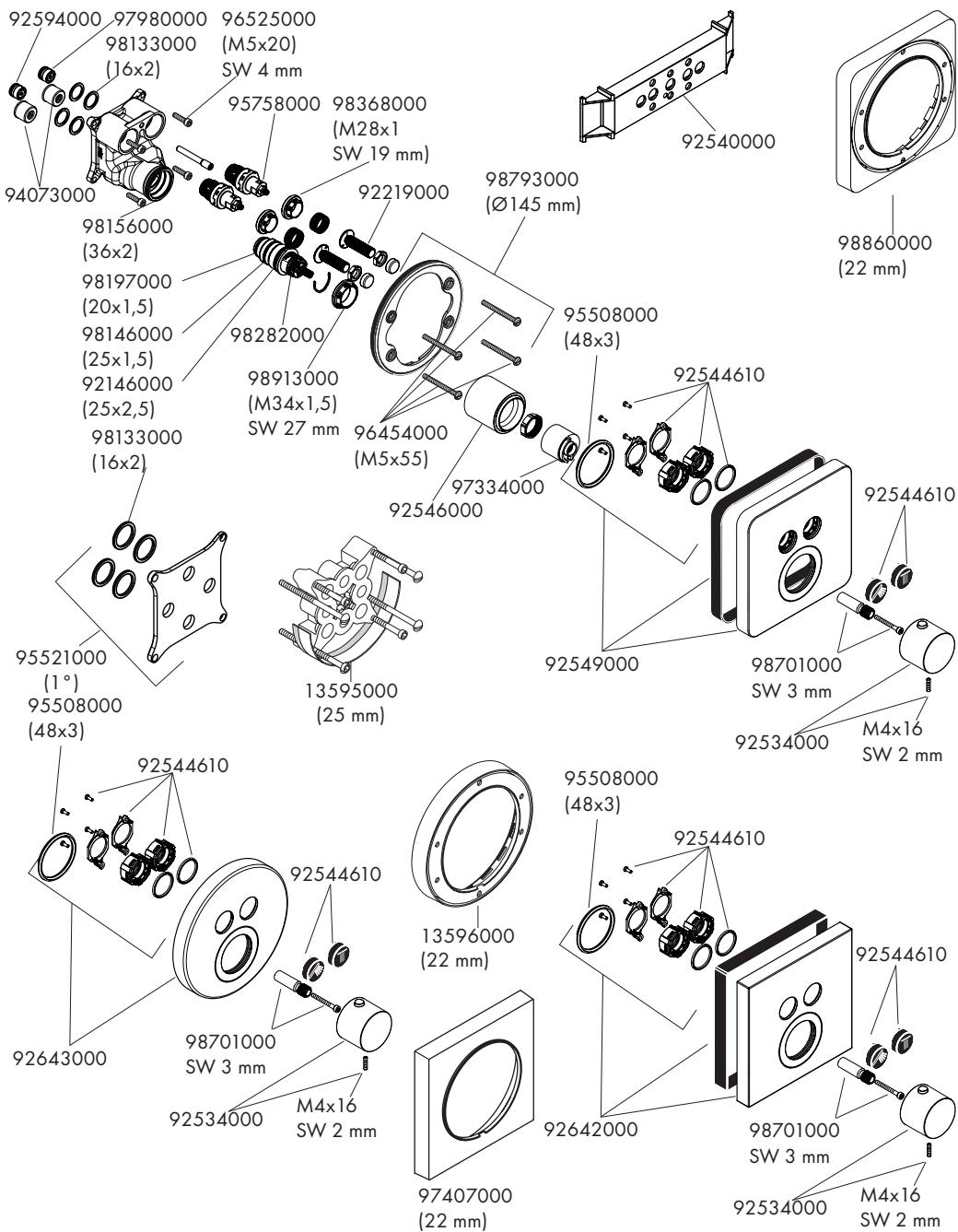
ShowerSelect Square

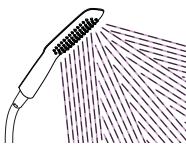
36715000

ShowerSelect Round

36723000







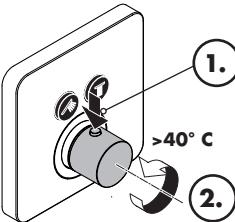
öffnen / ouvert / open / aperto / abierto / open / åbne / abrir / otworzyć / otevřít / otvoríť / 开 / открыть / nyitás / avaaminen / öppna / atidaryti / Otvaranje / açmak / deschide / авоіктó / odpreti / avage / atvērt / otvoriti / åpne / отваряне / hape / فتح

schließen / fermé / close / chiudere / cerrar / sluiten / lukke / fechar / zamknąć / zavřít / uzavrieť / 关 / закрыть / bezárás / sulkeminen / stänga / uždaryti / Zatvaranje / kapatmak / închide / klejistó / zapreti / sulgege / aizvērt / zatvori / lukke / затваряне / mbylle / غلّق

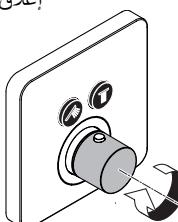


öffnen / ouvert / open / aperto / abierto / open / åbne / abrir / otworzyć / otevřít / otvoríť / 开 / открыть / nyitás / avaaminen / öppna / atidaryti / Otvaranje / açmak / deschide / авоіктó / odpreti / avage / atvērt / otvoriti / åpne / отваряне / hape / فتح

schließen / fermé / close / chiudere / cerrar / sluiten / lukke / fechar / zamknąć / zavřít / uzavrieť / 关 / закрыть / bezárás / sulkeminen / stänga / uždaryti / Zatvaranje / kapatmak / închide / klejistó / zapreti / sulgege / aizvērt / zatvori / lukke / затваряне / mbylle / غلّق



warm / chaud / hot / caldo / caliente / warm / varmt / quente / ciepta / teplá / teplá / 热 / горячая / meleg / lämmrin / varmt / karštas / Vruća voda / siccak / Cald / ζεστό / toplo / kuum / karsts / topla / varm / топло / i ngrohtë / ساخن



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



P-IX

DVGW

SVGW

ACS

WRAS

ETA

36707000

X

Vd 1.43/20477

36715000

X

Vd 1.43/20477

36723000

X

Vd 1.43/20477

hansgrohe

72