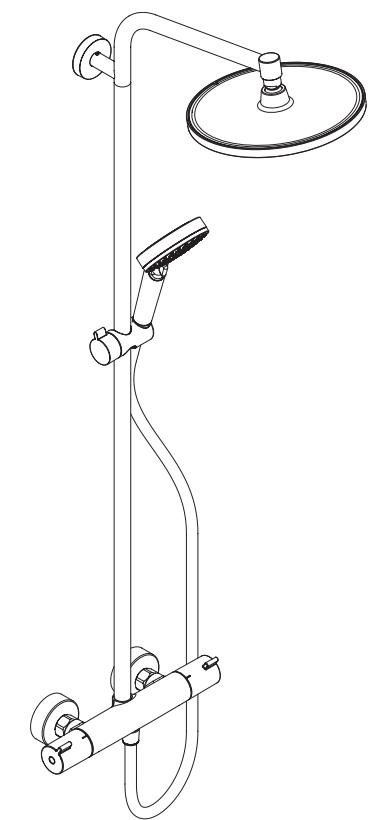
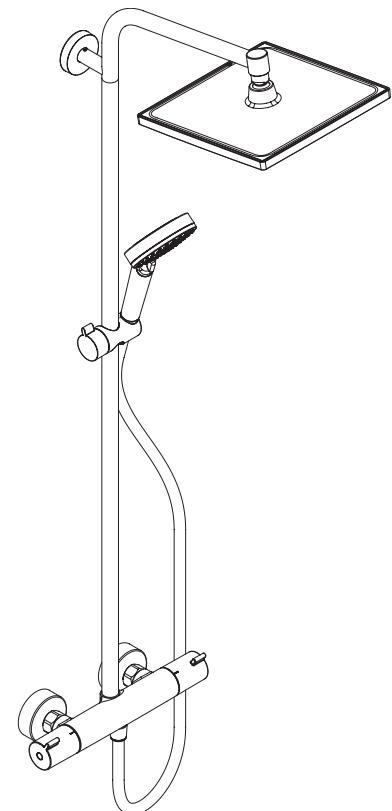


<b>DE</b>	Gebrauchsanleitung / Montageanleitung	<b>2</b>
<b>FR</b>	Mode d'emploi / Instructions de montage	<b>3</b>
<b>EN</b>	Instructions for use / assembly instructions	<b>4</b>
<b>IT</b>	Istruzioni per l'uso / Istruzioni per Installazione	<b>5</b>
<b>ES</b>	Modo de empleo / Instrucciones de montaje	<b>6</b>
<b>NL</b>	Gebruiksaanwijzing / Handleiding	<b>7</b>
<b>DK</b>	Brugsanvisning / Monteringsvejledning	<b>8</b>
<b>PT</b>	Instruções para uso / Manual de Instalación	<b>9</b>
<b>PL</b>	Instrukcja obsługi / Instrukcja montażu	<b>10</b>
<b>CS</b>	Návod k použití / Montážní návod	<b>11</b>
<b>SK</b>	Návod na použitie / Montážny návod	<b>12</b>
<b>ZH</b>	用户手册 / 组装说明	<b>13</b>
<b>RU</b>	Руководство пользователя / Инструкция по монтажу	<b>14</b>
<b>FI</b>	Käyttöohje / Asennusohje	<b>15</b>
<b>SV</b>	Bruksanvisning / Monteringsanvisning	<b>16</b>
<b>LT</b>	Vartotojo instrukcija / Montavimo instrukcijos	<b>17</b>
<b>HR</b>	Upute za uporabu / Uputstva za instalaciju	<b>18</b>
<b>TR</b>	Kullanım kılavuzu / Montaj kılavuzu	<b>19</b>
<b>RO</b>	Manual de utilizare / Instrucțiuni de montare	<b>20</b>
<b>EL</b>	Οδηγίες χρήσης / Οδηγία συναρμολόγησης	<b>21</b>
<b>SL</b>	Navodilo za uporabo / Navodila za montažo	<b>22</b>
<b>EI</b>	Kasutusjuhend / Paigaldusjuhend	<b>23</b>
<b>LV</b>	Lietošanas pamācība / Montāžas instrukcija	<b>24</b>
<b>SR</b>	Uputstvo za upotrebu / Uputstvo za montažu	<b>25</b>
<b>NO</b>	Bruksanvisning / Montasjeveiledning	<b>26</b>
<b>BG</b>	Инструкция за употреба / Ръководство за монтаж	<b>27</b>
<b>SQ</b>	Udhëzuesi i përdorimit / Udhëzime rreth montimit	<b>28</b>
<b>AR</b>	دليل الاستخدام / تعليمات التجميع	<b>29</b>
<b>HU</b>	Használati útmutató / Szerelési útmutató	<b>30</b>
<b>JP</b>	取扱説明書 / 施工説明書	<b>31</b>



**Crometta S 240 1jet Showerpipe**  
27267XXX / 27937000



**Crometta E 240 1jet Showerpipe**  
27271XXX / 27932000



## Sicherheitshinweise

- ⚠ Bei der Montage müssen zur Vermeidung von Quetsch- und Schnittverletzungen Handschuhe getragen werden.
- ⚠ Das Produkt darf nur zu Bade-, Hygiene- und Körperreinigungszwecken eingesetzt werden.
- ⚠ Der Kopfbrausearm ist nur für das Halten der Kopfbrause ausgelegt, er darf nicht mit weiteren Gegenständen belastet 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.
- ⚠ Der Kontakt der Brausestrahlen mit empfindlichen Körperstellen (z. B. Augen) muss vermieden werden. Es muss ein ausreichender Abstand zwischen Brause und Körper eingehalten werden.
- ⚠ Das Produkt darf nicht als Haltegriff benutzt werden. Es muss ein separater Haltegriff montiert werden.
- ⚠ Große Druckunterschiede zwischen den Kalt- und Warmwasseranschlüssen müssen ausgeglichen werden.

## Montagehinweise

- Vor der Montage muss das Produkt auf Transportschäden untersucht werden. Nach dem Einbau werden keine Transport- oder Oberflächenschäden anerkannt.
- Die Leitungen und die Armatur müssen nach den gültigen Normen montiert, gespült und geprüft werden.
- Die in den Ländern jeweils gültigen Installationsrichtlinien sind einzuhalten.
- Die in der Montageanleitung angegebenen Montumaße sind ideal für Personen von ca. 1800 mm Körpergröße und müssen gegebenenfalls angepasst werden. Hierbei ist darauf zu achten, dass sich bei geänderter Montagehöhe die Mindesthöhe ändert und die Änderung der Anschlussmaße berücksichtigt werden müssen.
- Bei der Montage des Produktes durch qualifiziertes Fachpersonal ist darauf zu achten, dass die Befestigungsfläche im gesamten Bereich der Befestigung plan ist (keine vorstehenden Fugen oder Fliesenversatz), der Wandaufbau für eine Montage des Produktes geeignet ist und keine Schwachstellen aufweist.
- Der beigeckte Filtereinsatz muss eingebaut werden, um Schmutzeinspülungen aus dem Leitungsnetz zu vermeiden. Schmutzeinspülungen können die Funktion beeinträchtigen und/oder zu Beschädigungen an Funktionsteilen der Brause führen, für hieraus ergebende Schäden haftet Hansgrohe nicht.
- Das Produkt ist nicht für die Verwendung in Verbindung mit einem Dampfbad vorgesehen!
- Im Notfall kann das Rohr zwischen Armatur und Kopfbrause im unteren Bereich mit einer feinen Säge gekürzt werden.
- Bei Problemen mit dem Durchlauferhitzer oder großen Druckunterschieden muss eine optional erhältliche Drossel (Artikelnummer 97510000) in den Kaltwasserzulauf eingesetzt werden.

## Technische Daten

Betriebsdruck:

max. 1 MPa

Empfohlener Betriebsdruck:

0,12 - 0,5 MPa

Prüfdruck:

1,6 MPa

(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)

Heißwassertemperatur:

max. 60 °C

Anschlussmaße:

150±12 mm

Anschlüsse G 1/2:

kalt rechts - warm links

Thermische Desinfektion:

70 °C / 4 min

- Eigensicher gegen Rückfließen
- Das Produkt ist ausschließlich für Trinkwasser konzipiert!

## Symbolerklärung



Kein essigsäurehaltiges Silikon verwenden!



## Justierung (siehe Seite 34)

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.

## max. Safety Function (siehe Seite 34)

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



## Wartung (siehe Seite 35)

- Rückflussverhinderer müssen gemäß EN 806-5 regelmäßig in Übereinstimmung mit nationalen oder regionalen Bestimmungen auf ihre Funktion geprüft werden (mindestens einmal jährlich).
- 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 38)



## Durchflussdiagramm (siehe Seite 38)

- ① Handbrause
- ② Kopfbrause



## Serviceteile (siehe Seite 40)

## Sonderzubehör (nicht im Lieferumfang enthalten)



Fliesenausgleichsscheibe Chrom #95239XXX (siehe Seite 40)



## Reinigung (siehe Seite 36)



## Bedienung (siehe Seite 39)

Zum Entleeren der Kopfbrause diese nach dem Benutzen leicht schräg stellen.



## Prüfzeichen (siehe Seite 40)



## 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.
- ⚠ Le bras de la douchette n'est conçu que pour tenir la douchette et ne doit pas servir à la suspension d'autres objets !
- ⚠ 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.
- ⚠ Éviter le contact du jet de la douchette avec les parties sensibles du corps (telles par ex. que les yeux). Veiller à respecter un écart suffisant entre la douchette et le corps
- ⚠ Le produit ne doit pas servir de poignée. Monter pour cela une poignée séparée.
- ⚠ Il est conseillé d'équilibrer les pressions de l'eau chaude et froide.

## Instructions pour le montage

- Avant son montage, s'assurer que le produit n'a subi aucun dommage pendant le transport. Après le montage, tout dommage de transport ou de surface ne pourra pas être reconnu.
- Les conduites et la robinetterie doivent être montés, rincés et contrôlés selon les normes en vigueur.
- Les directives d'installation en vigueur dans le pays concerné doivent être respectées.
- Les dimensions d'installation indiquées dans la notice de montage sont idéales pour des personnes d'une taille de 1800 mm environ et doivent être ajustées selon le cas. Tenir compte pour cela du fait qu'un changement de hauteur modifie la hauteur minimum et que la modification des cotes de raccord doit entrer en ligne de compte.
- Lors du montage de ce produit par du personnel qualifié, veiller à ce que la surface de fixation soit bien plane dans toute la zone de fixation (pas de dépassement de joints ou de déport de carreaux), à ce que le mur se prête au montage du produit et ne présente aucun point fragile.
- L'élément-filtre, pièce jointe, doit être installé pour éviter l'infiltration d'impuretés venant du réseau. Ceux-ci pourraient influencer le fonctionnement de ce produit et même endommager des pièces mobiles. Des réclamations à la suite de l'usage de la pomme de douche sans joint-tamis de hansgrohe ne peuvent pas faire partie de notre garantie.
- Le produit n'est pas prévu pour une utilisation en liaison avec un bain à vapeur
- En cas d'urgence, il est possible de raccourcir, dans la partie inférieure, le tuyau reliant la robinetterie au pommeau de la douche à l'aide d'une scie fine.
- On doit installer dans la tuyauterie eau froide un limiteur de débit (réf. 97510000) lors de problèmes rencontrés avec un chauffe-eau instantané ou bien lorsqu'il y a une trop grosse différence de pression.

## Informations techniques

Pression de service autorisée:	max. 1 MPa
Pression de service conseillée:	0,12 - 0,5 MPa
Pression maximum de contrôle:	1,6 MPa
Température d'eau chaude:	(1 MPa = 10 bar = 147 PSI) max. 60°C

## Dysfonctionnement

	Origine	Solution
Pas assez d'eau	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pression d'alimentation insuffisante</li> <li>- Filtre de l'élément thermostatique encrassé</li> <li>- élément-filtre de douchette encrassé</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Contrôler la pression</li> <li>- Nettoyer les filtres devant le mitigeur thermostatique et sur la cartouche</li> <li>- Nettoyer le élément-filtre entre la douchette et le flexible</li> </ul>
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"> <li>- Le thermostat n'a pas été réglé</li> <li>- Température d'eau chaude trop basse, pas d'eau froide</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Régler le thermostat</li> <li>- Augmenter la température d'eau chaude entre 42°C et 60°C</li> </ul>
Le réglage de la température n'est pas possible	- Cartouche thermostatique entartrée	- Changer la cartouche thermostatique
La chauffe-eau instantané ne s'allume pas	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Réducteur de débit non démonté</li> <li>- élément-filtre de douchette encrassé</li> <li>- Clapet anti-retour bloqué</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Démonter le réducteur de débit de la douchette</li> <li>- Nettoyer le élément-filtre entre la douchette et le flexible</li> <li>- Changez le clapet antiretour</li> </ul>

**Montage** (voir pages 32)

Dimension d'arrivée:

150±12 mm

Raccordement G 1/2:

froide à droite - chaude à gauche

Désinfection thermique:

70°C / 4 min

- Avec dispositif anti-retour
- Le produit est exclusivement conçu pour de l'eau potable!

## Description du symbole



Ne pas utiliser de silicone contenant de l'acide acétique!



## Étalonnage (voir pages 34)

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.

## max. Safety Function (voir pages 34)

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



## Entretien (voir pages 35)

- 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 38)



## Diagramme du débit (voir pages 38)

① Douchette

② Pomme de douche



## Pièces détachées (voir pages 40)

## Accessoires en option (ne fait pas partie de la fourniture)



cale de compensation Chromé #95239XXX (voir pages 40)



## Nettoyage (voir pages 36)



## Instructions de service (voir pages 39)

Pour vider le pommeau de la douchette, l'incliner légèrement après l'utilisation.



## Classification acoustique et débit (voir pages 40)

## Safety Notes

- ⚠ Gloves should be worn during installation to prevent crushing and cutting injuries.
- ⚠ The product may only be used for bathing, hygienic and body cleaning purposes.
- ⚠ The arm of the shower head is intended only to hold the shower head. Do not load it down with other objects!
- ⚠ 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.
- ⚠ Do not allow the streams of the shower touch sensitive body parts (such as your eyes). An adequate distance must be kept between the shower and you.
- ⚠ The product may not be used as a holding handle. A separate handle must be installed.
- ⚠ The hot and cold supplies must be of equal pressures.

## Installation Instructions

- Prior to installation, inspect the product for transport damages. After it has been installed, no transport or surface damage will be honoured.
- The pipes and the fixture must be installed, flushed and tested as per the applicable standards.
- The plumbing codes applicable in the respective countries must be observed.
- The installation dimensions stated in these installation instructions are ideal for people of approximately 1800 mm in body height. The dimensions can be altered if required. In this case, pay attention to the fact that a change of installation height will also change the minimum height, and that the altered mounting dimensions must be taken into consideration.
- During installation of the product by qualified trained personnel, make sure that the entire fastening surface is even and smooth (no protruding seams or tile offset), that the finish of the wall is suitable to apply the product and has no weak points.
- The filter insert must be used to protect the shower against incoming dirt by pipework. Incoming dirt leads to defects or/and can damage parts of the shower; such caused faults voids all liability and guarantee claims.
- The product is not designed to be used with steam baths!
- If required, the bottom part of the pipe between the fixture and the shower head can be shortened with a fine-toothed saw.
- If the continuous water heater causes any problems, or you have different water pressures you must install a water limiter to the cold supply, (ordered separately, article number 97510000).

## Technical Data

Operating pressure:

max. 1 MPa

Recommended operating pressure:

0,12 - 0,5 MPa

Test pressure:

1,6 MPa

Hot water temperature:

(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)

max. 60°C

Centre distance:

150±12 mm

Connections G 1/2:

cold right - hot left

Thermal disinfection:

70°C / 4 min

- Safety against backflow

- The product is exclusively designed for drinking water!

## Symbol description



Do not use silicone containing acetic acid!



**Adjustment** (see page 34)

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.

## max. Safety Function (see page 34)

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



**Maintenance** (see page 35)

- 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 38)



**Flow diagram** (see page 38)

- ① Hand shower
- ② Overhead shower



**Spare parts** (see page 40)

## Special accessories (order as an extra)



tile-matching-disk Chrome Plated #95239XXX (see page 40)



**Cleaning** (see page 36)



**Operation** (see page 39)

To empty the overhead shower after use, hold it in a slightly inclined position.



**Test certificate** (see page 40)

## Fault

Insufficient water

## Cause

- Supply pressure inadequate

## Remedy

- 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

- filter insert shower dirty

- Clean filter insert 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

- Clean backflow preventers, 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

Instantaneous heater didn't work

- Flow limiter in handshower isn't removed

- Remove flow limiter

- filter insert shower dirty

- Clean filter insert between shower and hose

- check valve hasn't moved back

- Exchange check valves



## 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.
- ⚠ Il braccio del soffione della doccia è progettato per sostenere solo quest'ultimo, non va sovraccaricato con altri oggetti!
- ⚠ 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.
- ⚠ Bisogna evitare il contatto fra il getto della doccia e parti del corpo delicate (ad es. gli occhi). Fra il soffione ed il corpo va mantenuta una distanza sufficiente.
- ⚠ Il prodotto non deve essere utilizzato come maniglia, questa deve essere montata separatamente.
- ⚠ Attenzione! Compensare le differenze di pressione tra i collegamenti dell'acqua fredda e dell'acqua calda.

## Istruzioni per il montaggio

- Prima del montaggio è necessario controllare che non ci siano stati danni durante il trasporto. Una volta eseguito il montaggio, non verranno riconosciuti eventuali danni di trasporto o delle superfici.
- Montare, lavare e controllare tubature e rubinetteria rispettando le norme correnti.
- Vanno rispettate le direttive di installazione nazionali vigenti nel rispettivo paese.
- Le quote di montaggio indicate nelle istruzioni di montaggio sono ideali per persone grandi circa 1800 mm e eventualmente vanno adattate. A ciò bisogna fare attenzione, che ad altezza di montaggio cambiata l'altezza minima necessaria indicata cambia e che bisogna considerare la modifica delle quote di collegamento.
- Per il montaggio del prodotto da personale specializzato qualificato bisogna fare attenzione, che la superficie di fissaggio, in tutto il campo di fissaggio, sia piana (nessuna giunzione sporgente o sfalsamento di piastrella), la costruzione della parete sia adatta al montaggio del prodotto e che non presenti alcun punto debole.
- Il filtro supplementare deve essere utilizzato per proteggere la doccia dai depositi di calcare. Tali impurità possono infatti causare difetti e/o danneggiare parti della doccia; in questo caso la Hansgrohe non risponde dei danni.
- Il prodotto non è predisposto per l'impiego in combinazione con un bagno a vapore.
- Se necessario il tubo può essere accorciato tra il raccordo e la doccetta nella parte inferiore usando un seghetto.
- In caso di problemi con lo scaldaacqua istantaneo oppure di grandi differenze di pressione bisogna inserire un limitatore di portata disponibile come optional (codice articolo 97510000) nel tubo d'entrata dell'acqua fredda.

## Dati tecnici

Pressione d'uso:	max. 1 MPa
Pressione d'uso consigliata:	0,12 - 0,5 MPa
Pressione di prova:	1,6 MPa

(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)

Temperatura dell'acqua calda:

max. 60°C

Distanza di raccordo:

150±12 mm

Raccordi G 1/2:

fredda a destra - calda a sinistra

Disinfezione termica:

70°C / 4 min

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

## Descrizione simboli



Non utilizzare silicone contenente acido acetico!



**Taratura** (vedi pagg. 34)

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.

**max. Safety Function** (vedi pagg. 34)  
≈ 42°C

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



**Manutenzione** (vedi pagg. 35)

- La valvola di non ritorno deve essere controllata regolarmente come da EN 806-5, secondo le normative nazionali e regionali (almeno una volta all'anno).
- 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. 38)



**Diagramma flusso** (vedi pagg. 38)

- ① Doccetta
- ② Soffione doccia



**Parti di ricambio** (vedi pagg. 40)

**Accessori speciali** (non contenuto nel volume di fornitura)



distanziali da piastrella Cromato #95239XXX (vedi pagg. 40)



**Pulitura** (vedi pagg. 36)



**Procedura** (vedi pagg. 39)

Per svuotare la doccia di testa dopo averla usata, posizionarla leggermente obliqua.



**Segno di verifica** (vedi pagg. 40)

## Problema

Scarsità d'acqua

## Possibile causa

- Pressione di erogazione insufficiente
- Filtro dell'unità di regolazione sporco
- elemento di filtro della doccia sporca

## Rimedio

- Provare la pressione di erogazione
- Pulire/sostituire i filtri
- Pulire elemento di filtro tra doccia e flessibile
- Pulire o sostituire l'antiriflusso

Flusso incrociato; l'acqua calda viene spinta nella tubatura acqua fredda a rubinetteria chiusa o viceversa

- Il termostatico non è stato regolato

- Regolare il termostatico
- Aumentare la temperatura acqua calda tra 42 °C e 60 °C

La temperatura di erogazione diversa da quella impostata

- Temperatura dell'acqua calda

- Sostituire l'unità di regolazione
- Smontare il limitatore di portata dalla doccetta

Impossibile la regolazione temperatura

- Unità di regolazione piena di calcare

- Pulire elemento di filtro tra doccia e flessibile

La caldaia istantanea non lavora

- Il limitatore di portata non è stato smontato dalla doccetta

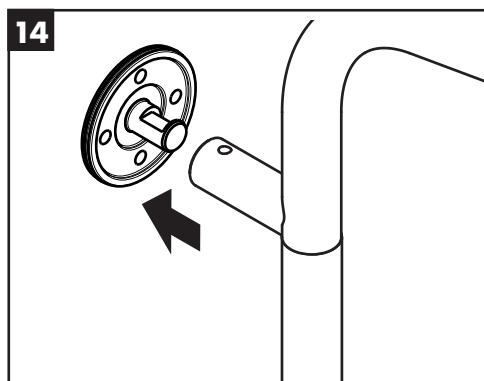
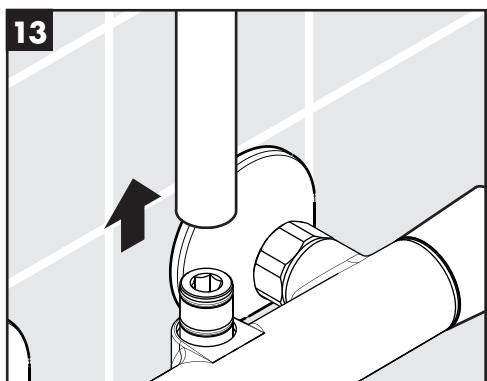
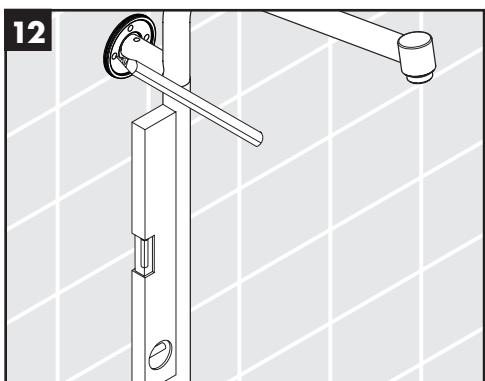
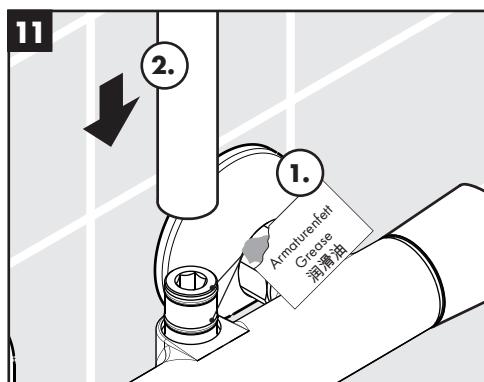
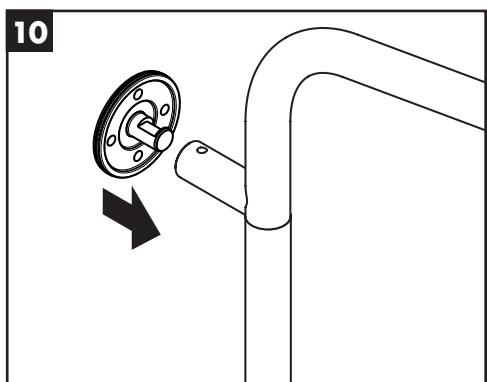
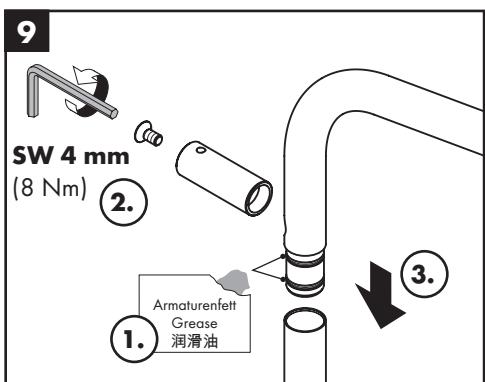
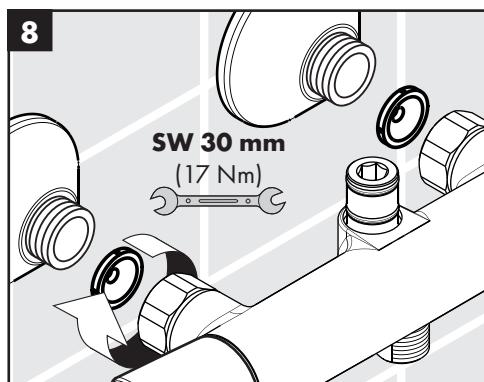
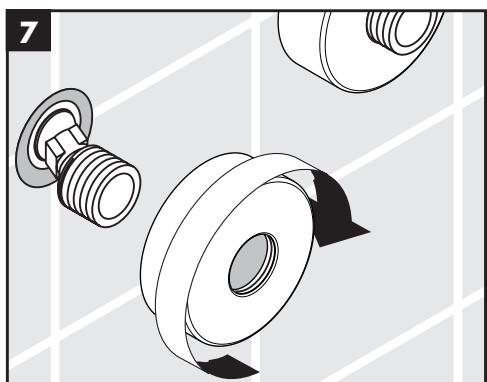
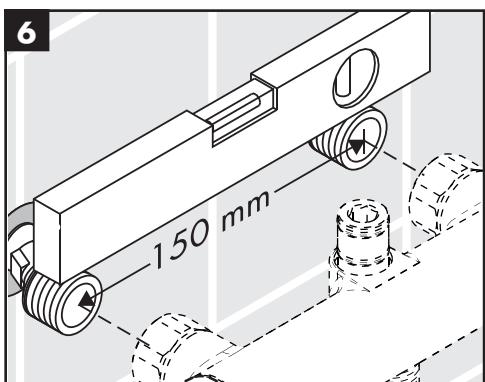
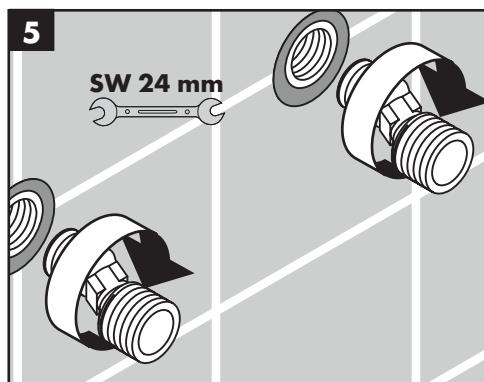
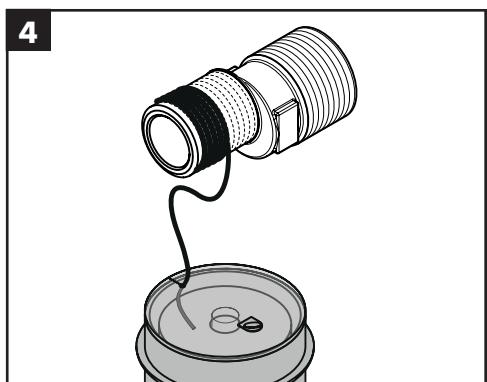
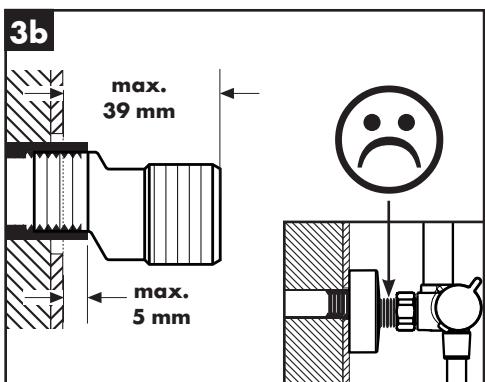
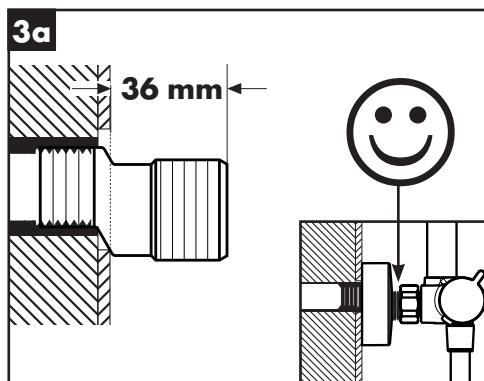
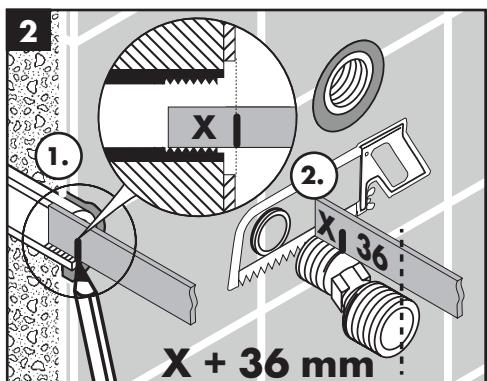
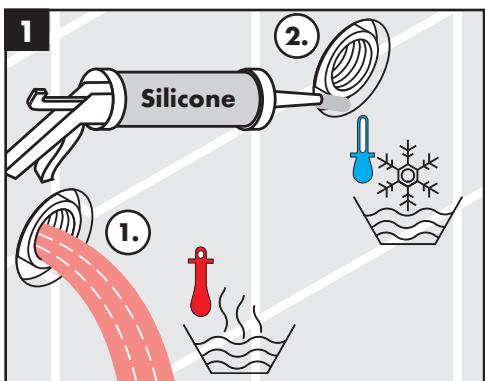
- Smontare il limitatore di portata dalla doccetta

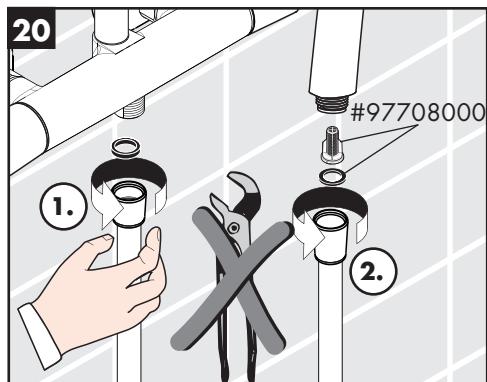
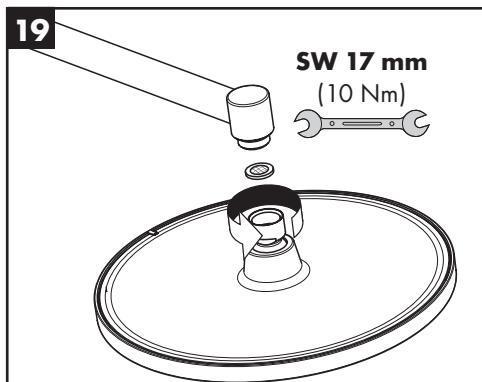
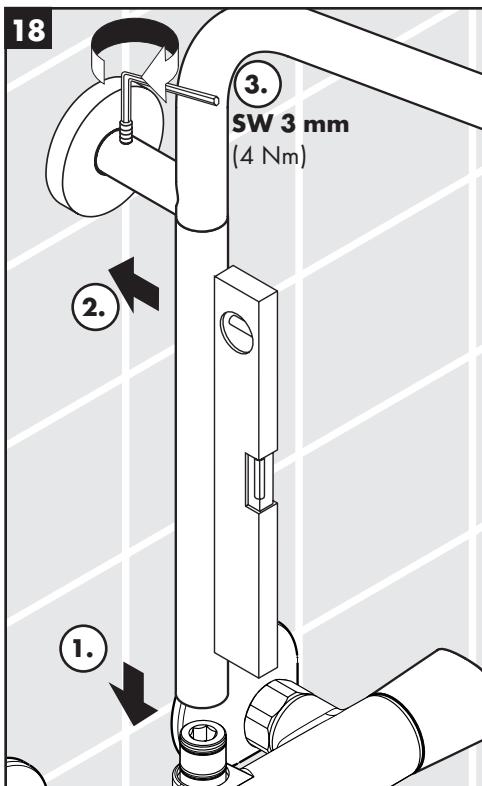
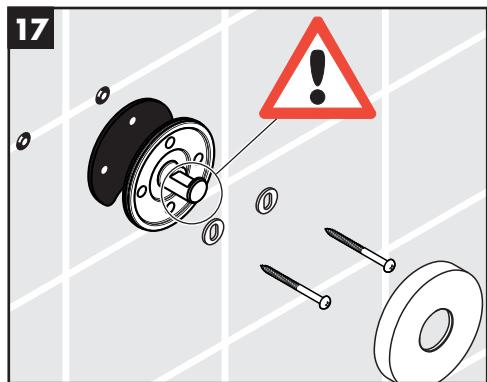
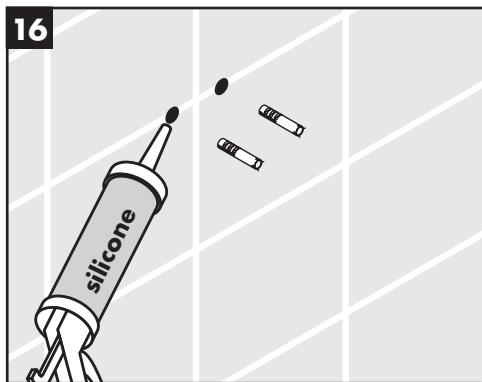
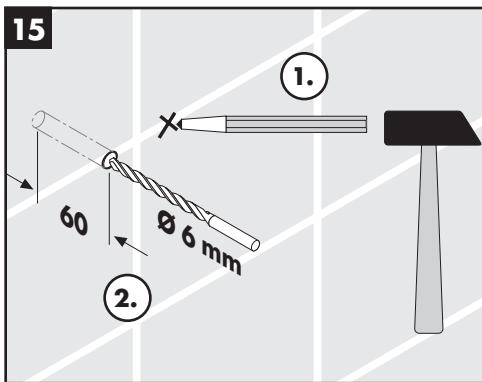
- elemento di filtro della doccia sporca

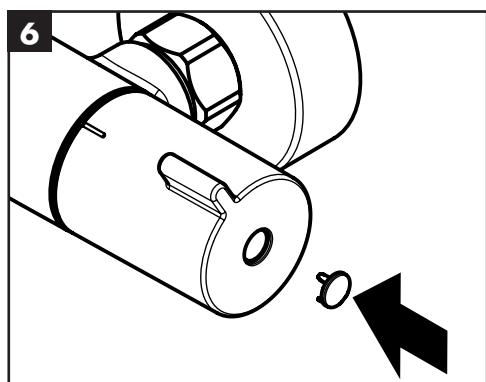
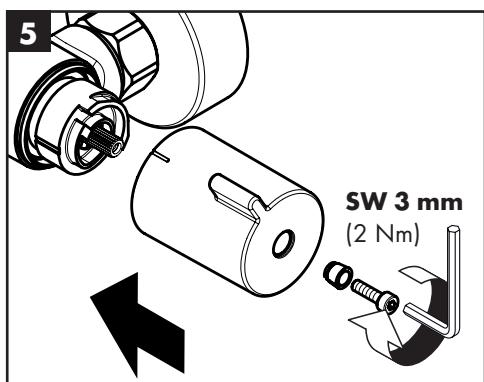
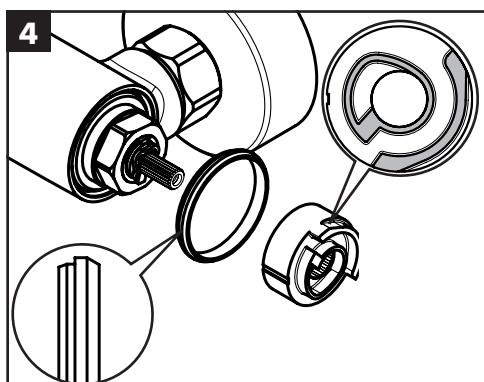
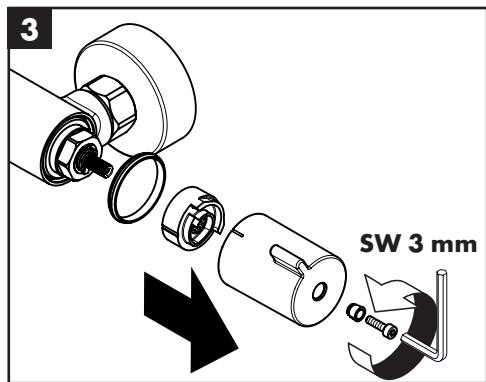
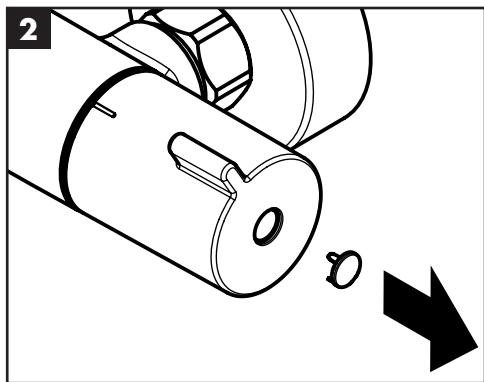
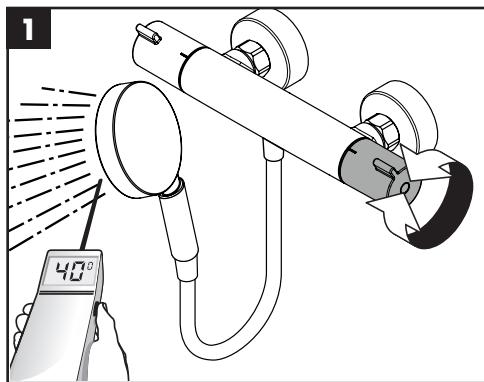
- Pulire elemento di filtro tra doccia e flessibile

- Valvola antiriflusso non funziona correttamente!

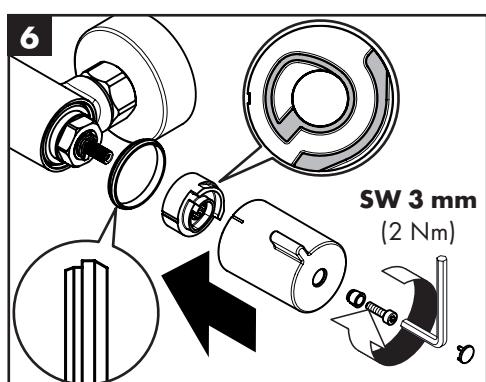
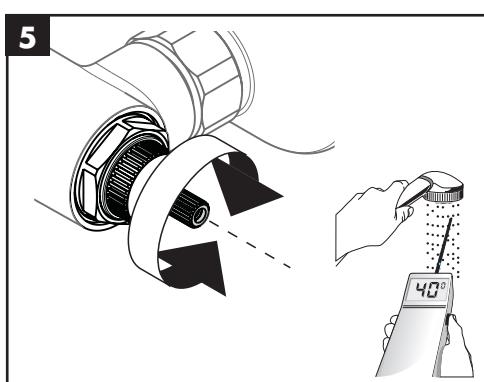
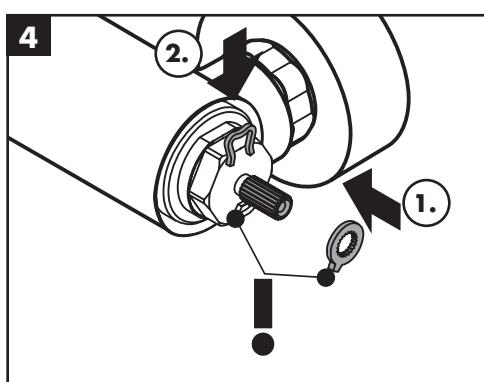
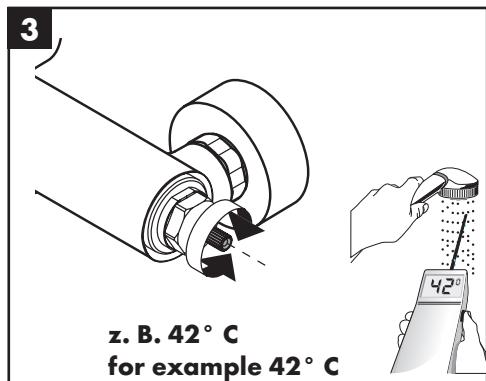
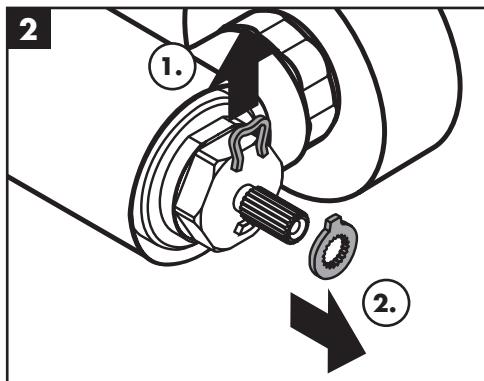
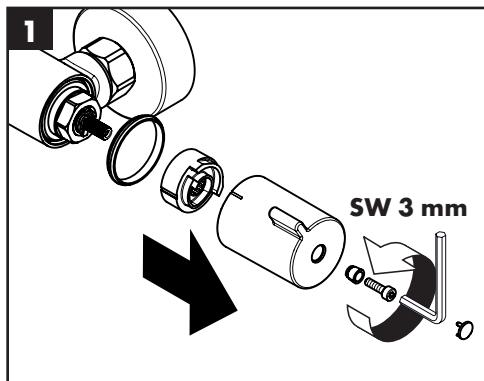
- Sostituire la valvola antiriflusso

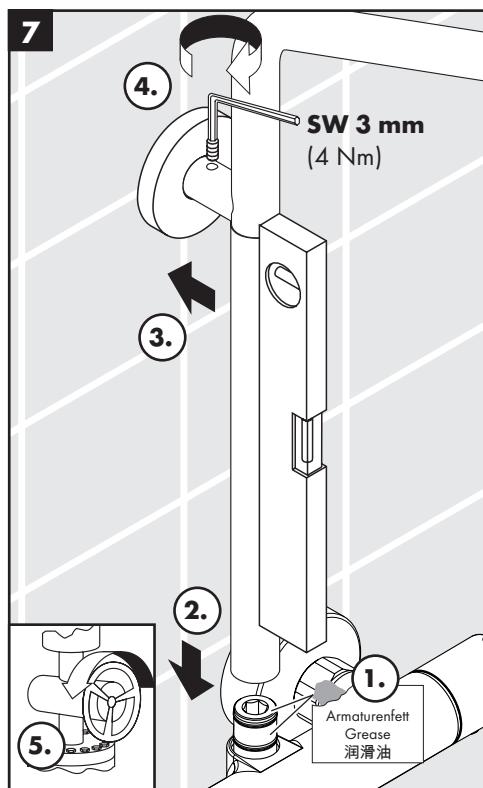
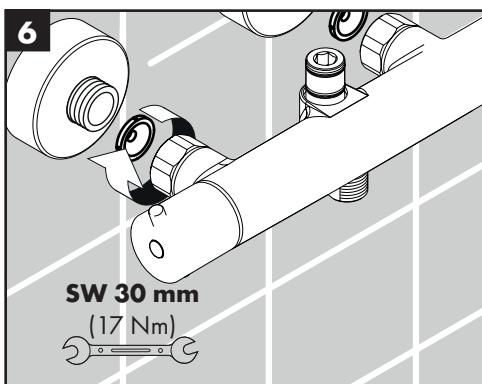
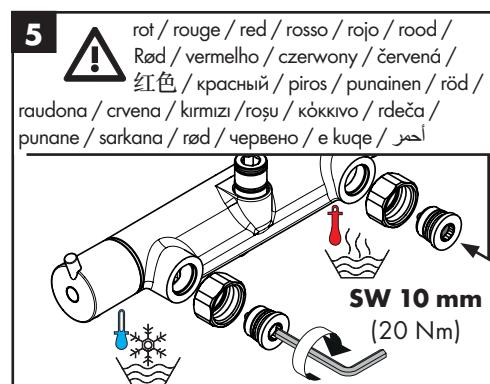
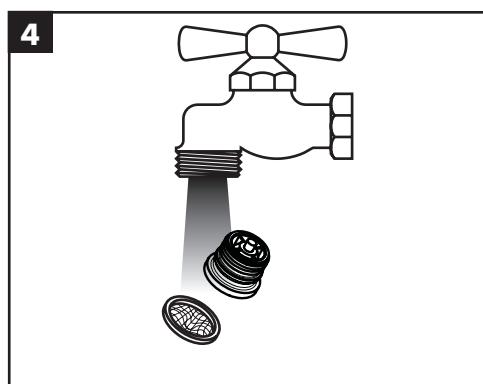
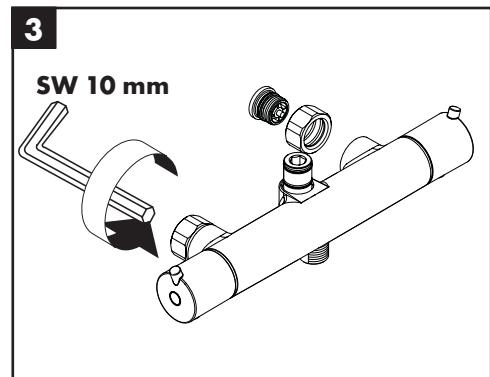
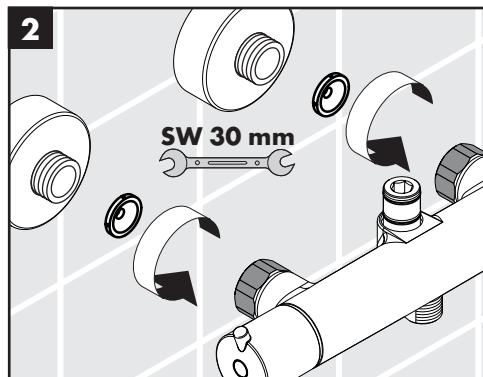
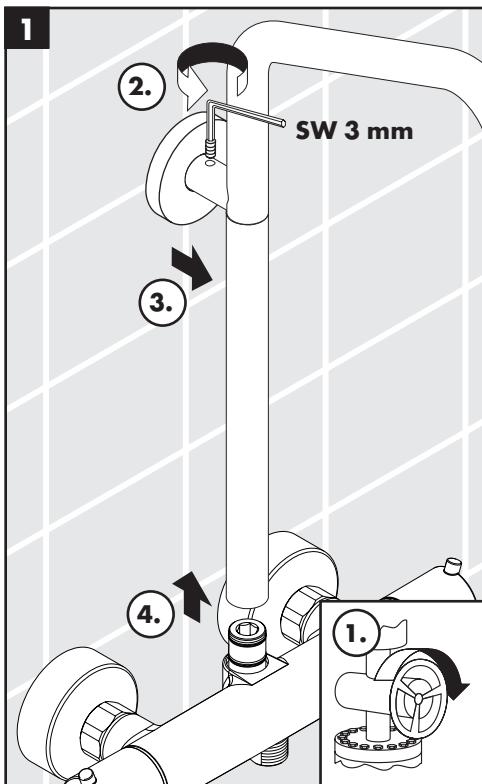






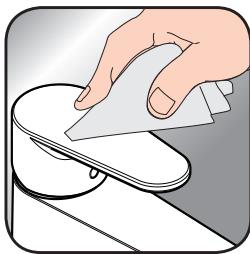
max.  
≈ 42 °C







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



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



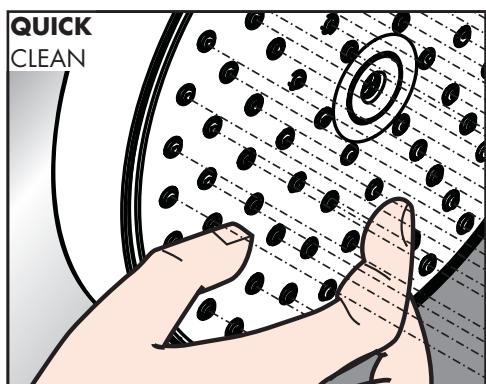
[www.hansgrohe.com/  
cleaning-recommendation](http://www.hansgrohe.com/cleaning-recommendation)



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

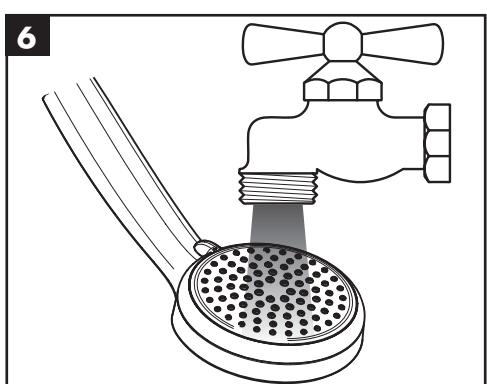
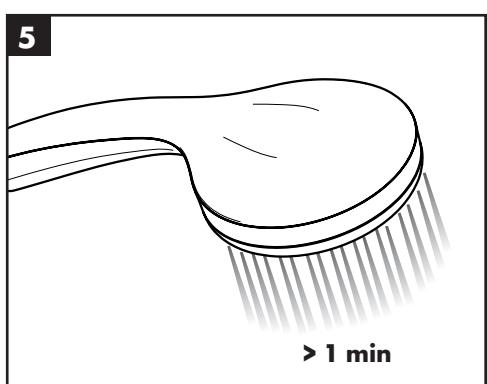
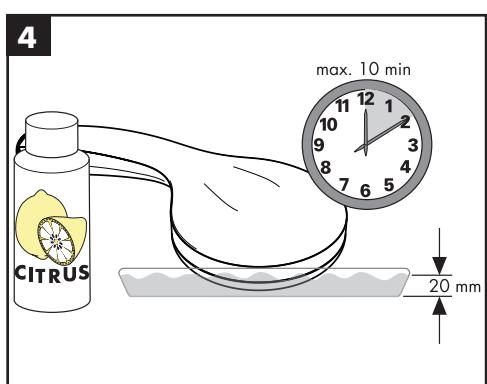
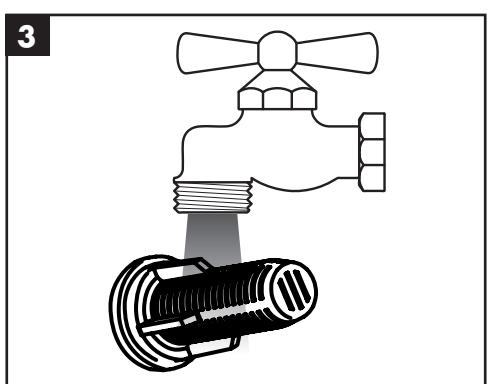
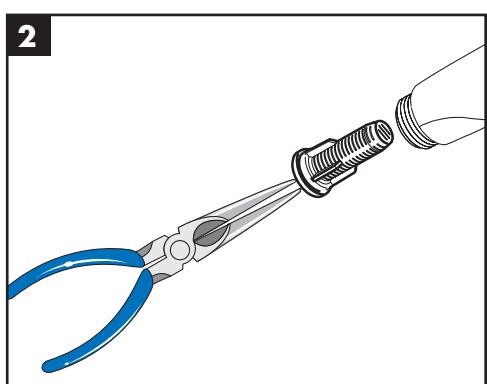
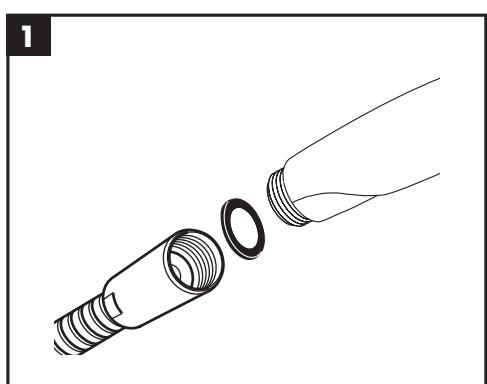
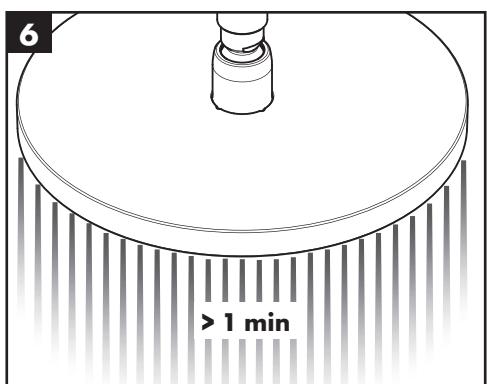
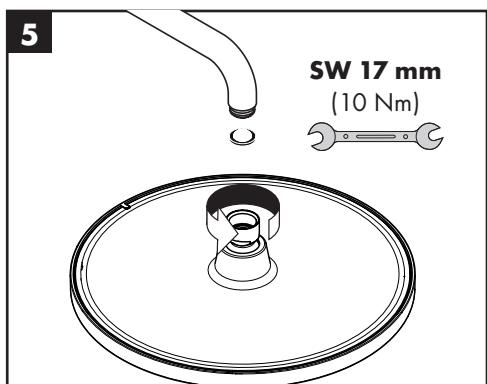
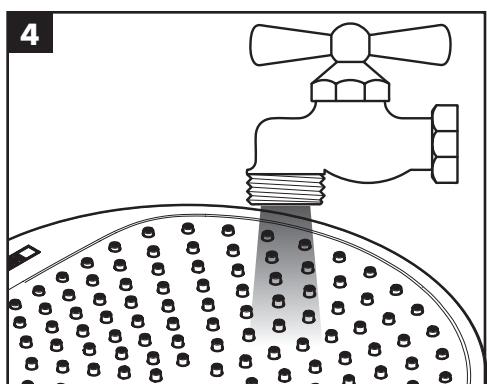
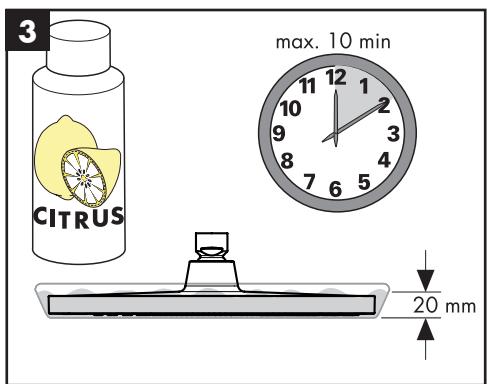
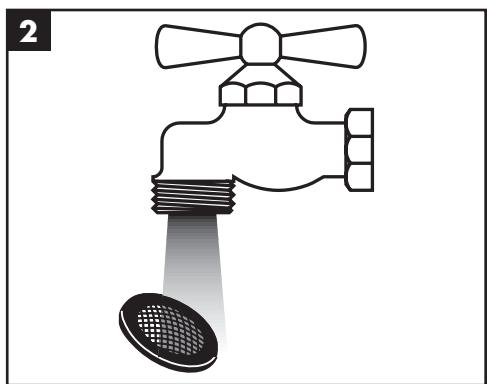
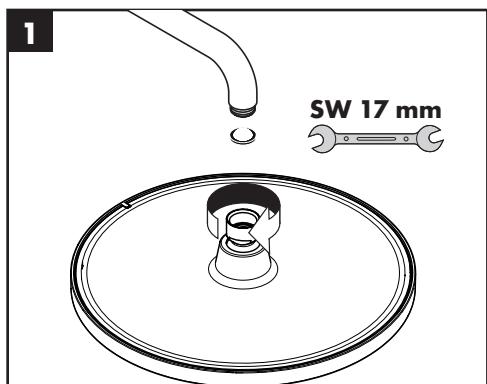
- DE** Reinigungsempfehlung / Garantie / Kontakt  
**FR** Recommandation pour le nettoyage / Garanties / Contact  
**EN** Cleaning recommendation / Warranty / Contact  
**IT** Raccomandazione di pulizia / Garanzia / Contatto  
**ES** Recomendaciones para la limpieza / Garantía / Contacto  
**NL** Aanbevelingen inzake reiniging / Garantie / Contact  
**DK** Rengøringsvejledning / Garanti / Kontakt  
**PT** Recomendações de limpeza / Garantia / Contacto  
**PL** Zalecenie dotyczące pielęgnacji / Gwarancja / Kontakt  
**CS** Doporučení k čistění / Záruka / Kontakt  
**SK** Odporúčania pre čistenie / Záruka / Kontakt  
**ZH** 清洁指南 / 担保 / 接触  
**RU** Рекомендации по очистке / Гарантия / Контакты  
**FI** Puhdistussuositus / Takuu / Kosketus  
**SV** Rengöringsrekommendationer / Garanti / Contacto  
**LT** Valymo rekomendacijos / Garantija / Kontaktai

- HR** Preporuke za čišćenje / Garancija / Kontakt  
**TR** Temizleme önerisi / Garanti / Temas  
**RO** Recomandări pentru curățare / Garanție / Contact  
**EL** Σύσταση καθαρισμού / Εγγύηση / επαφή  
**SL** Priporočilo za čiščenje / Garancija / Kontakt  
**EI** Puhasustsoovitused / Garantii / Kontakt  
**LV** Tirīšanas ieteikumi / Garantija / Kontakti  
**SR** Preporuke za čišćenje / Garancija / Kontakt  
**NO** Anbefaling for rengøring / Garanti / Kontakt  
**BG** Препоръка за почистване / Гаранция / Контакт  
**SQ** Këshilla rreth pastrimit / Garancia / Kontakt  
**KO** 세정시 권장사항 / 품질보증 / 접촉  
**AR** توصيات التنظيف / الضمان (الولايات المتحدة الأمريكية) / اتصال  
**HU** Tisztítási tanácsok / Garancia / érintkezés  
**JP** お手入れの方法 / 保証について / ご連絡先



- DE** Einfach sauber: Kalk lässt sich von den Noppen ganz leicht abrubbeln.  
**FR** La propreté en toute simplicité: les dépôts formés sur les buses élastiques en silicone s'éliminent par un simple passage de la main.  
**EN** Just clean: simply rub over the spray nozzles to remove lime scale.  
**IT** Facile da pulire: il calcare viene eliminato semplicemente dagli ugelli elastici in silicone.  
**ES** Fácil aseo: La cal se puede retirar sencillamente frotando con los dedos de las toberas elásticas de silicona.  
**NL** Eenvoudig schoon: Kalk kan eenvoudig van de noppen worden gewreven.  
**DK** Enkel rengøring: Det er let at fjerne kalkaflejringer fra stråledyserne.  
**PT** Simplesmente limpo: o calcário pode ser simplesmente retirado das saliências através de fricção.  
**PL** Po prostu czysto: Pęczki można całkiem łatwo oczyścić z kamienia.

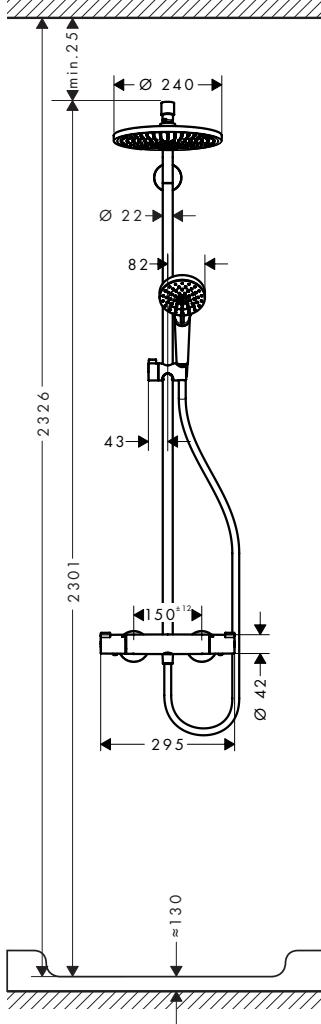
- CS** Jednoduše čisté: Vapenné usazeniny můžete z nopků snadno odstranit otřením.  
**SK** Jednoducho čistý: Vodný kameň sa dá zo štetín celkom ľahko odstrániť.  
**ZH** 清洁：只需要揉搓花洒表面的出水孔即可去除水垢。  
**RU** Простота чистки: известь очень легко стирается с утолщений.  
**FI** Yksinkertaisesti puhdas: kalkin voi helposti hieroa irti nypystä.  
**SV** Enkelt att göra rent: det är lätt att ta bort kalk från nopporna.  
**LT** Paprasta švara: kalkės lengvai nugrandomas nuo kilpos.  
**HR** Jednostavno čisto: Kamenac se sasvim lako uklanja s izbočina.  
**TR** Sadece temiz: Kireç, düğümlerle kolayca ovalanabilir.  
**RO** Pur și simplu curat: Calcarul se îndepărtează ușor de pe noduri prin frecare.  
**EL** Απλά τέλεια καθαρότητα: Τα άλατα μπορούν να αφαιρεθούν με μεγάλη ευκολία από τα στόμια.  
**SL** Preprosto čisto: opnenec se z Lahkoto podrgne z vozličkov.  
**EI** Lihtsalt puhas: lupja saab nuppuudelt lihtsalt maha hõõruda.  
**LV** Vienkārša tirīšana: kaļķis no izvirzījumiem ir viegli norubināms.  
**SR** Jednostavno čisto: Kamenac se sasvim lako skida sa izbočina.  
**NO** Simpelten ren: Ved å gnikke er det lett å fjerne kalk fra nuppene.  
**BG** Просто чисто: Варовикът лесно може да се изтърси от уДЕБЕЛЕНИЯТА.  
**SQ** Thjesht dhe pastër. Mbetjet gëlqerore mund të hiqen me fërkim të lehtë.  
**AR** إنه سهل التنظيف، حيث يسقط الجير بسهولة شديدة من الأجزاء الناتئة  
**HU** Egyszerűen tisztta: a vízkő egészen könnyen ledörzsölhető a csomókról.  
**JP** 清掃が簡単：カルキは突起部から簡単にこすり落とすことができます。





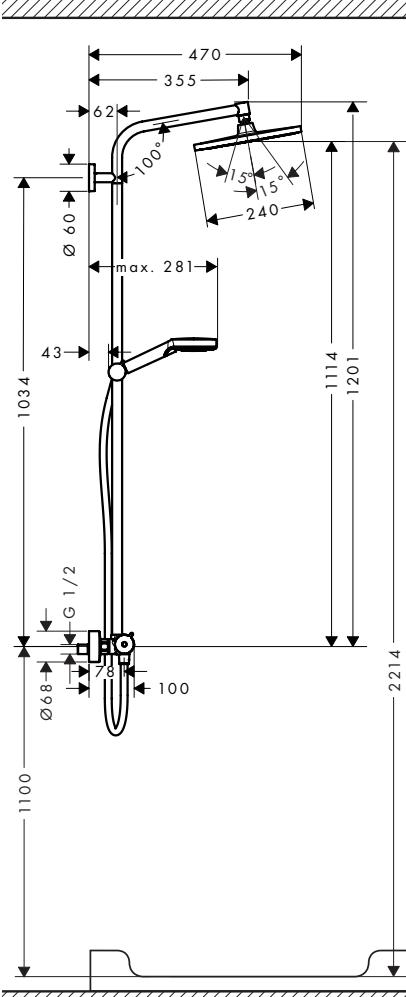
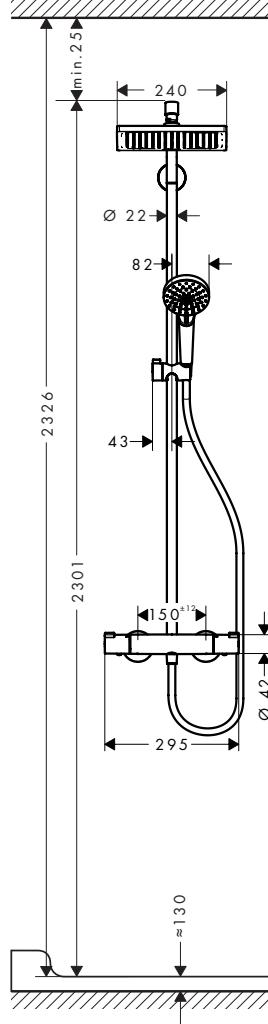
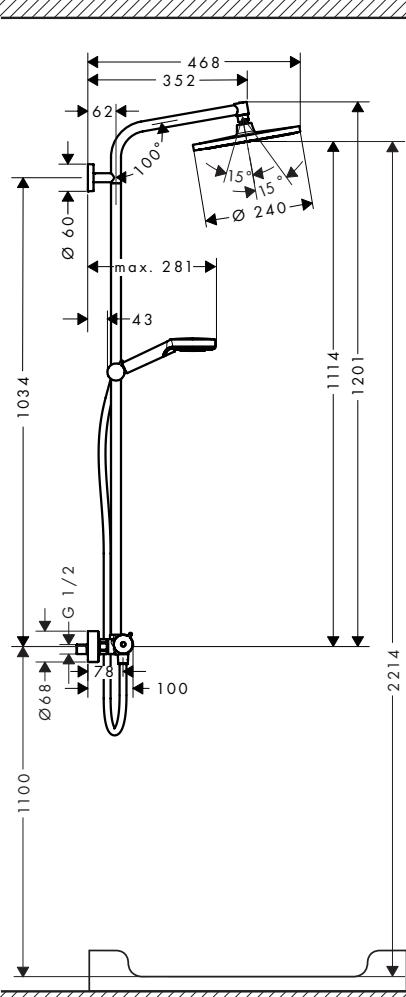
### Crometta S 240 1jet Showerpipe

27267XXX / 27937000



### Crometta E 240 1jet Showerpipe

27271XXX / 27932000

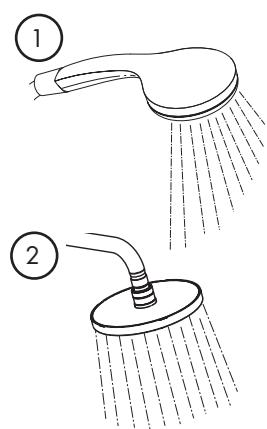
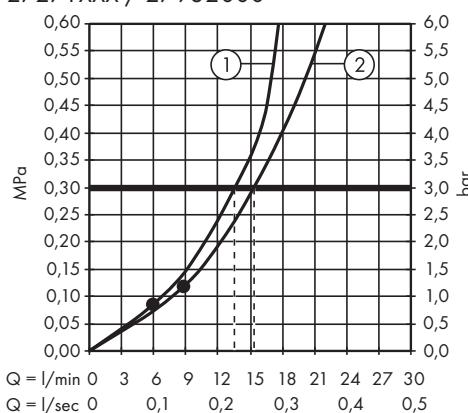


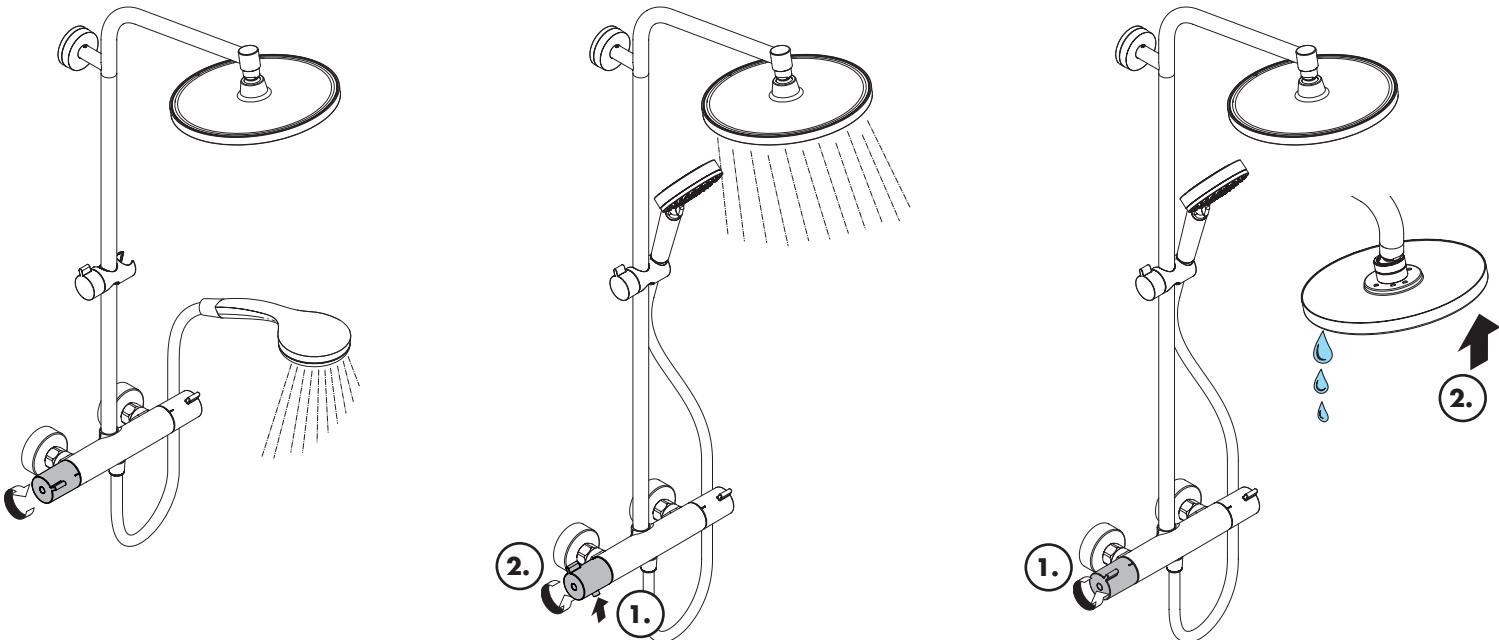
### Crometta S 240 1jet Showerpipe

27267XXX / 27937000

### Crometta E 240 1jet Showerpipe

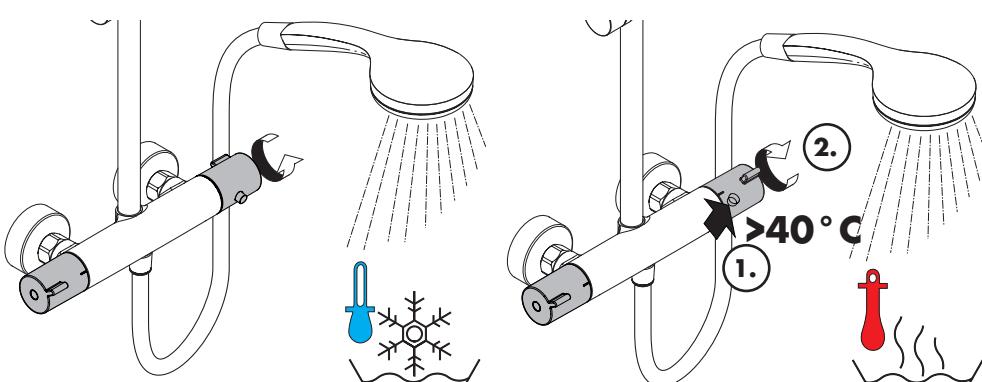
27271XXX / 27932000





öffnen / ouvert / open / aperto / abierto / open / åbne / abrir / otworzyć / otevřít / otvoriť / 打开 / открыть / nyitás / avaaminen / öppna / atidaryti / Otvaranje / açmak / deschide / avoikto / odpreti / avage / atvērt / otvoriti / åpne / отваряне / hape / 開く

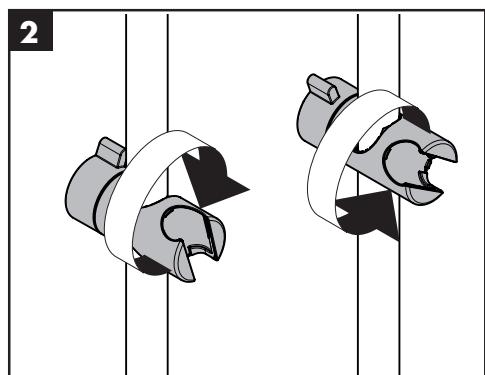
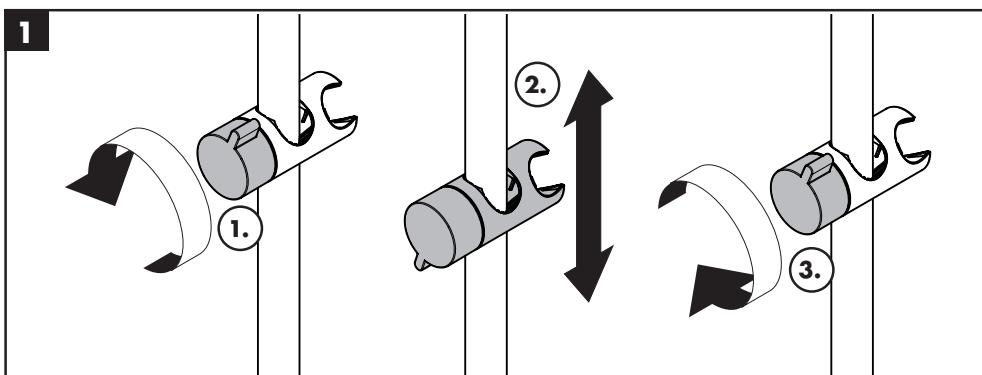
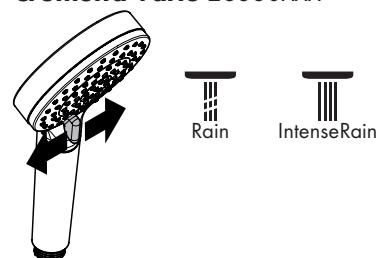
schließen / fermé / close / chiudere / cerrar / sluiten / lukke / fechar / zamknúť / zavřít / uzavrieť / 关 / закрыть / bezáraš / sulkeminen / stänga / uždaryti / Zatvaranje / kapatmak / închide / 關 / zapreti / sulgege / aizvērt / zatvori / lukke / затваряне / mbylle / إغلاق / 閉じる



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

warm / chaud / hot / caldo / caliente / warm / varmt / quente / ciepta / teplá / teplá / 热 / горячая / meleg / lämmmin / varmt / karštas / Vruća voda / sicak / cold / گزىتى / toplo / kuum / karsts / topla / varm / топло / i ngrohtë / ساخن / 温かい

### Crometta Vario 26330XXX



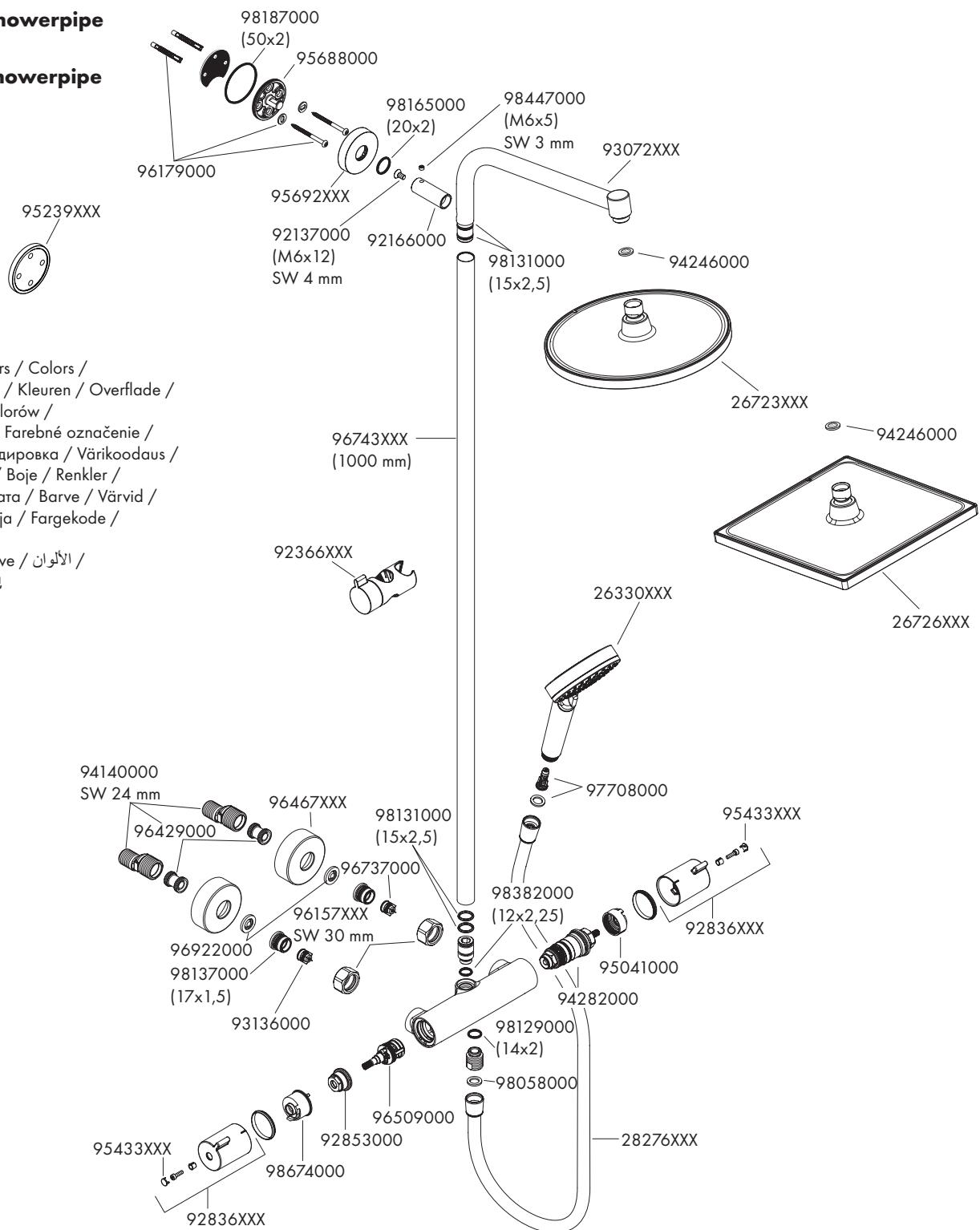


## Crometta S 240 1jet Showerpipe

27267XXX / 27937000

## Crometta E 240 1jet Showerpipe

27271XXX / 27932000



XXX = Farbcodierung / Couleurs / Colors /  
Trattamento / Acabados / Kleuren / Overflade /  
Acabamentos / Kody kolorów /  
Kód povrchové úpravy / Farebné označenie /  
颜色代码 / Цветная кодировка / Värikoodaus /  
Färgkodning / Spalvos / Boje / Renkler /  
Coduri de culori / Хръмата / Barve / Värvid /  
Krásu kodi / Oznake boja / Fargekode /  
Цветово кодиране /  
Kodimi me anë të ngjyrave / الالوان /  
Színkódolás / 仕上げ色

000 = Chrome

310 = Brushed Redgold

340 = Brushed Black Chrome

400 = White/Chrome Plated

950 = Brushed Brass



P-IX	DVGW	SINTEF	NF			ETA	
27267XXX			X		X		
27271XXX			X		X		
27932000							
27937000							

**hansgrohe**

Hansgrohe · Auestraße 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