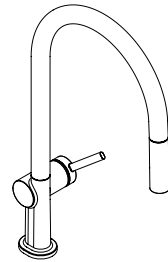
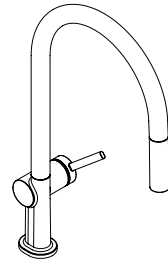


|           |                                                     |           |
|-----------|-----------------------------------------------------|-----------|
| <b>DE</b> | Gebrauchsanleitung / Montageanleitung               | <b>2</b>  |
| <b>FR</b> | Mode d'emploi / Instructions de montage             | <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 Instalação          | <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 /<br>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>SI</b> | Navodilo za uporabo / Navodila za montažo           | <b>22</b> |
| <b>ET</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 /<br>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>32</b> |

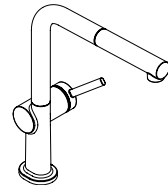


**Talis M54 210 2jet**  
72800XXX

**Talis M54 210 Eco 2jet**  
72842XXX



**Talis M54 210 1jet**  
72802XXX



**Talis M54 270 1jet**  
72808XXX

**Talis M54 270 Eco 1jet**  
72845XXX



**Accepterad**  
monteringsanvisning  
2021:1



## Sicherheitshinweise

- Bei der Montage müssen zur Vermeidung von Quetsch- und Schnittverletzungen Handschuhe getragen 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.
- 72842XXX, 72845XXX: Die Armatur kann nicht in Verbindung mit einem Durchlauferhitzer verwendet 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. 60 °C                 |
| Thermische Desinfektion:                                   | 70 °C / 4 min              |
| Das Produkt ist ausschließlich für Trinkwasser konzipiert! |                            |

## Symbolerklärung



Kein essigsäurehaltiges Silikon verwenden!



## Justierung (siehe Seite 39)

Einstellen der Warmwasserbegrenzung. In Verbindung mit Durchlauferhitzern ist eine Warmwassersperre nicht zu empfehlen.



## Wartung (siehe Seite 48)

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



## Maße (siehe Seite 40)



## Durchflussdiagramm (siehe Seite 40)



## Serviceile (siehe Seite 45)

XXX = Farbcodierung  
000 = Chrom  
670 = Mattschwarz  
800 = Edelstahl-Optik

## Sonderzubehör

(nicht im Lieferumfang enthalten)



Adapter (G $\frac{3}{8}$  / G $\frac{1}{2}$ )  
#93395000 (siehe Seite 45 / 47)



## Reinigung (siehe Seite 43)



## Bedienung (siehe Seite 44)

Hansgrohe empfiehlt, morgens oder nach längeren Stagnationszeiten den ersten halben Liter nicht als Trinkwasser zu verwenden.



## Prüfzeichen (siehe Seite 48)

| Störung                              | Ursache                                                          | Abhilfe                                  |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Armatur schwergängig                 | - Kartusche defekt, verkalkt                                     | - Kartusche austauschen                  |
| Armatur tropft                       | - Kartusche defekt                                               | - Kartusche austauschen                  |
| Wasseraustritt am Befestigungsschaft | - Anschlussschläuche nicht ganz in den Grundkörper eingeschraubt | - Anschlussschläuche von Hand festziehen |
|                                      | - O-Ring am Anschlussschlauch defekt                             | - O-Ring austauschen                     |
| Zu niedrige Warmwassertemperatur     | - Warmwasserbegrenzung falsch eingestellt                        | - Warmwasserbegrenzung einstellen        |





## Consignes de sécurité

- ⚠ Lors du montage, porter des gants de protection pour éviter toute blessure par écrasement ou coupure.
- ⚠ 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.
- 72842XXX, 72845XXX: Le robinet ne fonctionne pas avec une production d'eau chaude instantanée.

## Informations techniques

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Pression de service autorisée:  | max. 1 MPa                            |
| Pression de service conseillée: | 0,1 - 0,5 MPa                         |
| Pression maximum de contrôle:   | 1,6 MPa<br>(1 MPa = 10 bar = 147 PSI) |
| Température d'eau chaude:       | max. 60 °C                            |
| Désinfection thermique:         | 70 °C / 4 min                         |

Le produit est exclusivement conçu pour de l'eau potable!

## Description du symbole



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



## Etalonnage (voir pages 39)

Réglage de la limitation d'eau chaude. En liaison avec les chauffe-eau, un blocage de l'eau chaude n'est pas recommandable.

| Dysfonctionnement                                     | Origine                                                                        | Solution                                 |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Dureté de fonctionnement                              | - Cartouche défectueuse, entartrée                                             | - Changer la cartouche                   |
| Le mitigeur goutte                                    | - Cartouche défectueuse                                                        | - Changer la cartouche                   |
| Fuite à la fixation sous le mitigeur                  | - Les flexibles de raccordement ne sont pas correctement visser dans le corps. | - Resserer le flexible à la main.        |
|                                                       | - Joint torique sous les flexible de raccords défectueux                       | - Changer le joint torique               |
| Température d'eau chaude trop basse, pas d'eau froide | - Limiteur de température mal positionné                                       | - Positionner le limiteur de température |



## Entretien (voir pages 48)

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).



## Dimensions (voir pages 40)



## Diagramme du débit

(voir pages 40)



## Pièces détachées (voir pages 45)

XXX = Couleurs  
000 = Chromé  
670 = Matt Black  
800 = Aspect Acier Inox

## Accessoires en option

(ne fait pas partie de la fourniture)



Adaptateur (G $\frac{3}{8}$  / G $\frac{1}{2}$ )  
#93395000 (voir pages 45 / 47)



## Nettoyage (voir pages 43)



## Instructions de service

(voir pages 44)

Hansgrohe recommande de ne pas utiliser le premier demi-litre le matin ou après une période de stagnation prolongée.



## Classification acoustique et débit

(voir pages 48)





## Safety Notes

- △ Gloves should be worn during installation to prevent crushing and cutting injuries.
- △ 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.
- 72842XXX, 72845XXX: The mixer can not used together with a continuous flow water heater.

## Technical Data

|                                                         |                            |
|---------------------------------------------------------|----------------------------|
| Operating pressure:                                     | max. 1 MPa                 |
| Recommended operating pressure:                         | 0,1 - 0,5 MPa              |
| Test pressure:                                          | 1,6 MPa                    |
|                                                         | (1 MPa = 10 bar = 147 PSI) |
| Hot water temperature:                                  | max. 60 °C                 |
| Thermal disinfection:                                   | 70 °C / 4 min              |
| The product is exclusively designed for drinking water! |                            |

## Symbol description



Do not use silicone containing acetic acid!



## Adjustment (see page 39)

To adjust the hot water limiter. Using a hot water limiter in combination with a continuous flow water heater is not recommended.



## Maintenance (see page 48)

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



## Dimensions (see page 40)



## Flow diagram (see page 40)



## Spare parts (see page 45)

XXX = Colors  
000 = Chrome Plated  
670 = Matt Black  
800 = Stainless Steel Optic

## Special accessories (order as an extra)



Adapter (G<sup>3</sup>/<sub>8</sub> / G<sup>1</sup>/<sub>2</sub>)  
#93395000 (see page 45 / 47)



## Cleaning (see page 43)



## Operation (see page 44)

Hansgrohe recommends not to use as drinking water the first half liter of water drawn in the morning or after a prolonged period of non-use.



## Test certificate (see page 48)

### Fault

### Cause

### Remedy

|                                     |                                                           |                                    |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Mixer stiff                         | - Cartridge defective, calcified                          | - Exchange cartridge               |
| Mixer dripping                      | - Cartridge defective                                     | - Exchange cartridge               |
| Water escaping at the threaded base | - connection hoses not completely screwed into basic body | - Tighten connection hoses by hand |
|                                     | - O-ring at the connection hose defective.                | - Exchange O-ring                  |
| Hot water temperature too low       | - Hot water limiter incorrectly set                       | - Set hot water limiter            |





## Indicazioni sulla sicurezza

- ⚠ Durante il montaggio, per evitare ferite da schiacciamento e da taglio bisogna indossare guanti protettivi.
- ⚠ 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.
- 72842XXX, 72845XXX: Il rubinetto non può essere utilizzato insieme ad uno scaldacqua istantaneo.

## Dati tecnici

|                                                            |                                       |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Pressione d'uso:                                           | max. 1 MPa                            |
| Pressione d'uso consigliata:                               | 0,1 - 0,5 MPa                         |
| Pressione di prova:                                        | 1,6 MPa<br>(1 MPa = 10 bar = 147 PSI) |
| Temperatura dell'acqua calda:                              | max. 60 °C                            |
| Disinfezione termica:                                      | 70 °C / 4 min                         |
| Il prodotto è concepito esclusivamente per acqua potabile! |                                       |

## Descrizione simbolo



Non utilizzare silicone contenente acido acetico!



**Taratura** (vedi pagg. 39)

Regolazione del limitatore di erogazione d'acqua calda. Un limitatore di erogazione di acqua calda in

| Problema                             | Possibile causa                                             | Rimedio                                    |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Miscelatore duro                     | - Cartuccia difettosa                                       | - Sostituire la cartuccia                  |
| Miscelatore gocciola                 | - Cartuccia difettosa                                       | - Sostituire la cartuccia                  |
| Perdita di acqua al set di fissaggio | - I raccordi dei flessibili avvitati male nel corpo incasso | - Avvitare i raccordi flessibili a mano    |
|                                      | - O-ring al raccordo flessibile difettoso                   | - Sostituire l'O-ring                      |
| Temperatura dell'acqua calda         | - Limitazione dell'acqua calda regolata male                | - Regolare la limitazione dell'acqua calda |

combinazione con le caldaie istantanee non è consigliabile.



**Manutenzione** (vedi pagg. 48)

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).



**Ingombri** (vedi pagg. 40)



**Diagramma flusso** (vedi pagg. 40)



**Parti di ricambio** (vedi pagg. 45)

XXX = Trattamento  
000 = Cromato  
670 = Matt Black  
800 = Acciaio Inox Acciaio

## Accessori speciali

(non contenuto nel volume di fornitura)



Adattatore (G<sup>3/8</sup> / G<sup>1/2</sup>)  
#93395000 (vedi pagg. 45 / 47)



**Pulitura** (vedi pagg. 43)



**Procedura** (vedi pagg. 44)

Hansgrohe raccomanda, di mattina oppure dopo lunghi tempi di stagnazione, di non utilizzare il primo mezzo litro come acqua potabile.



**Segno di verifica** (vedi pagg. 48)





## Indicaciones de seguridad

- ⚠ Durante el montaje deben utilizarse guantes para evitar heridas por aplastamiento o corte.
- ⚠ 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.
- 72842XXX, 72845XXX: Este grifo no es apto en combinación con un calentador continuo.

## Datos técnicos

Presión en servicio: max. 1 MPa  
 Presión recomendada en servicio: 0,1 - 0,5 MPa  
 Presión de prueba: 1,6 MPa  
 (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)

Temperatura del agua caliente: max. 60 °C  
 Desinfección térmica: 70 °C / 4 min

El producto ha sido concebido exclusivamente para agua potable.

## Descripción de símbolos



No utilizar silicona que contiene ácido acético!



## Ajuste (ver página 39)

Ajuste del límite de agua caliente. En combinación con calentadores continuos no es recomendable utilizar un bloqueo de agua caliente.



## Mantenimiento (ver página 48)

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



## Dimensiones (ver página 40)



## Diagrama de circulación

(ver página 40)



## Repuestos (ver página 45)

XXX = Acabados  
 000 = Cromado  
 670 = Matt Black  
 800 = Acero Especial

## Opcional (no incluido en el suministro)



Adaptador (G<sup>3/8</sup> / G<sup>1/2</sup>)  
 #93395000 (ver página 45 / 47)



## Limpia (ver página 43)



## Manejo (ver página 44)

Hansgrohe recomienda no utilizar el primer medio litro como agua potable por las mañanas o tras un largo periodo de inactividad.



## Marca de verificación

(ver página 48)

| Problema                                     | Causa                                                   | Solución                              |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Manecilla va dura                            | - cartucho dañado                                       | - cambiar el cartucho                 |
| Grifo pierde agua                            | - cartucho dañado                                       | - cambiar el cartucho                 |
| Pérdida de agua en el set de fijación        | - Conexión flexible mal atornillada al cuerpo del caño. | - Apretar a mano la conexión flexible |
|                                              | - Daños en la junta de la conexión flexible             | - cambiar juntas                      |
| Temperatura del agua caliente demasiado baja | - tope de agua caliente mal                             | - ajustar tope                        |





## Veiligheidsinstructies

- ⚠ Bij de montage moeten ter voorkoming van knel- en snijwonden handschoenen worden gedragen.
- ⚠ 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 installatierichtlijnen moeten nageleefd worden.
- 72842XXX, 72845XXX: Het artikel kan niet in combinatie met een doorstroomtoestel toegepast worden.

## Technische gegevens

|                                                       |                                       |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Werkdruk: max.                                        | max. 1 MPa                            |
| Aanbevolen werkdruk:                                  | 0,1 - 0,5 MPa                         |
| Getest bij:                                           | 1,6 MPa<br>(1 MPa = 10 bar = 147 PSI) |
| Temperatuur warm water:                               | max. 60 °C                            |
| Thermische desinfectie:                               | 70 °C / 4 min                         |
| Het product is uitsluitend ontworpen voor drinkwater! |                                       |

## Symboolbeschrijving



Gebruik geen zuurhoudende silicone!



## Instellen (zie blz. 39)

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



## Onderhoud (zie blz. 48)

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



## Maten (zie blz. 40)



## Doorstroomdiagram (zie blz. 40)



## Service onderdelen (zie blz. 45)

XXX = Kleuren  
000 = Verchroomd  
670 = Matt Black  
800 = RVS-look

## Toebehoren

(behoort niet tot het leveringspakket)



Adapter (G $\frac{3}{8}$  / G $\frac{1}{2}$ )  
#93395000 (zie blz. 45 / 47)



## Reinigen (zie blz. 43)



## Bediening (zie blz. 44)

Hansgrohe raadt aan om 's morgens na langere stagnatietijden de eerste halve liter niet als drinkwater te gebruiken.



## Keurmerk (zie blz. 48)

| Storing                            | Oorzaak                                                 | Oplossing                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Bediening zwaar                    | - Kardoes defect of verkalkt                            | - Kardoes uitwisselen                 |
| Mengkraan lekt                     | - Kardoes defect                                        | - Kardoes uitwisselen                 |
| Lekkage op montageschacht          | - Aansluitslangen niet geheel in kraanhuis vastgedraaid | - Aansluitslangen handvast aandraaien |
|                                    | - O-ring van aansluitslang defect                       | - O-ring uitwisselen                  |
| Temperatuur van warm water te laag | - Heetwaterbegrenzer verkeerd ingesteld                 | - Heetwaterbegrenzer instellen        |





## Sikkerhedsanvisninger

- △ Ved monteringen skal der bruges handsker for at undgå kvæstelser og snitsår.
- △ Større trykforskelle mellem koldt og varmt vand bør udjævnes.

## Monteringsanvisninger

- Før monteringen skal produktet kontrolleres for transportskader. Efter monteringen godkendes transportskader eller skader på overfladen ikke længere.
- Ledningerne og armaturerne skal monteres, skylles og kontrolleres iht. de gældende standarder.
- Installationsbestemmelserne, der gælder i det enkelte land, skal overholdes.
- 72842XXX, 72845XXX: Armaturet bør ikke anvendes i forbindelse med en gennemstrømningsvandvarmer.

## Tekniske data

Driftstryk: max. 1 MPa  
 Anbefalet driftstryk: 0,1 - 0,5 MPa  
 Prøvetryk: 1,6 MPa  
 (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)  
 Varmtvandstemperatur: max. 60 °C  
 Termisk desinfektion: 70 °C / 4 min  
 Produktet er udelukkende beregnet til drikkevand!

## Symbolbeskrivelse



Der må ikke benyttes eddikesyreholdig silikone!



## Forindstilling (se s. 39)

Indstilling af varmvandsbegrænsningen. I forbindelse med gennemstrømningsvandvarmere anbefaler vi ikke en varmvandsspærre.



## Service (se s. 48)

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



## Målene (se s. 40)



## Gennemstrømningsdiagram (se s. 40)



## Reserve dele (se s. 45)

XXX = Overflade  
 000 = Krom  
 670 = Matt Black  
 800 = Stainless Steel Optic

## Specialtilbehør (ikke med i leveringsomfang)



Adapter (G $\frac{3}{8}$  / G $\frac{1}{2}$ )  
 #93395000 (se s. 45 / 47)



## Rengøring (se s. 43)



## Brugsanvisning (se s. 44)

Hansgrohe anbefaler at den første halve liter om morgenen eller efter længere stagneringstider ikke anvendes som drikkevand.



## Godkendelse (se s. 48)

| Fejl                                    | Årsag                                                                                                   | Hjælp                                                                        |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Grebet går trægt                        | - Kartusche defekt, tilkalket                                                                           | - Udskift kartusche                                                          |
| Armaturet drypper                       | - Defekt kartusche                                                                                      | - Udskift kartusche                                                          |
| Armaturet er utæt ved befæstelsesdelene | - Tilslutningsslangerne er ikke skruet korrekt op i armaturet.<br>- Defekt o-ring på tilslutningsslange | - Med håndkraft skures tilslutningsslangen strammere på.<br>- Udskift o-ring |
| For lav varmvands-temperatur            | - Varmtvandsbegrænsningen er forkert indstillet                                                         | - Indstil varmvandsbe-grænsningen                                            |





## Avisos de segurança

- ⚠ Durante a montagem devem ser utilizadas luvas de protecção, de modo a evitar ferimentos resultantes de entalamentos e de cortes.
- ⚠ Grandes diferenças entre as pressões das águas quente e fria devem ser compensadas.

## Avisos de montagem

- Antes da montagem deve-se controlar o produto relativamente a danos de transporte. Após a montagem não são aceites quaisquer danos de transporte ou de superfície.
- As tubagens e a torneira têm que ser montadas, enxaguadas e verificadas de acordo com as normas em vigor.
- A prescrições de instalação válidas nos respetivos países devem ser respeitadas.
- 72842XXX, 72845XXX: A misturadora não pode ser utilizada com esquentadores instantâneos ou caldeira.

## Dados Técnicos

Pressão de funcionamento: max. 1 MPa  
 Pressão de func. recomendada: 0,1 - 0,5 MPa  
 Pressão testada: 1,6 MPa  
 (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)  
 Temperatura da água quente: max. 60 °C  
 Desinfecção térmica: 70 °C / 4 min  
 Este produto foi única e exclusivamente concebido para água potável!

## Descrição do símbolo



Não utilizar silicone que contenha ácido acético!



## Afinação (ver página 39)

Ajuste do limitador de água quente. Em combinação com um esquentador, não é recomendável o uso de um bloqueio de água quente.



## Manutenção (ver página 48)

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



## Medidas (ver página 40)



## Fluxograma (ver página 40)



## Pecas de substituição

(ver página 45)

XXX = Acabamentos  
 000 = Cromado  
 670 = Matt Black  
 800 = Aço Imaculado Ótica

## Acessórios especiais

(não incluído no volume de fornecimento)



Adaptador (G $\frac{3}{8}$  / G $\frac{1}{2}$ )  
 #93395000 (ver página 45 / 47)



## Limpeza (ver página 43)



## Funcionamento (ver página 44)

A Hansgrohe recomenda a não utilização do primeiro meio litro de água, de manhã ou após longas paragens, para fins de consumo.



## Marcas de controlo (ver página 48)

| Falha                                  | Causa                                                      | Solução                              |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Misturadora perra                      | - Cartucho defeituoso, calcificado                         | - Substituir o cartucho              |
| Misturadora a pingar                   | - Cartucho defeituoso                                      | - Substituir o cartucho              |
| Perde água pela base rosçada           | - Tubos de ligação não estão completamente enroscados      | - Apertar os tubos de ligação à mão  |
|                                        | - O-ring dos tubo de ligação defeituoso                    | - Trocar o-ring                      |
| Temperatura da água quente muito baixa | - O limitador de temperatura está incorrectamente colocado | - Regular o limitador de temperatura |



## Wskazówki bezpieczeństwa

- △ Aby uniknąć zranień na skutek zgniecenia lub przecięcia, podczas montażu należy nosić rękawice ochronne.
- △ Znaczne różnice ciśnień na dopływach ciepłej i zimnej wody muszą zostać wyrównane.

## Wskazówki montażowe

- Przed montażem należy skontrolować produkt pod kątem szkód transportowych. Po montażu nie widać żadnych szkód transportowych ani szkód na powierzchni.
- Przewody i armatura muszą być montowane, płukane i kontrolowane według obowiązujących norm.
- Należy przestrzegać wytycznych instalacyjnych obowiązujących w danym kraju.
- 72842XXX, 72845XXX: Armatura nie może współpracować z przepływowymi podgrzewaczami wody.

## Dane techniczne

|                                                |                             |
|------------------------------------------------|-----------------------------|
| Ciśnienie robocze:                             | maks. 1 MPa                 |
| Zalecane ciśnienie robocze:                    | 0,1 - 0,5 MPa               |
| Ciśnienie próbne:                              | 1,6 MPa                     |
|                                                | (1 MPa = 10 bary = 147 PSI) |
| Temperatura wody gorącej:                      | maks. 60 °C                 |
| Dezynfekcja termiczna:                         | 70 °C / 4 min               |
| Produkt przeznaczony wyłącznie do wody pitnej! |                             |

## Opis symbolu



Nie stosować silikonów zawierających kwas octowy!



## Ustawianie (patrz strona 39)

Ustawianie ogranicznika ciepłej wody. Używanie ogranicznika temperatury wody w połączeniu z

| Usterka                             | Przyczyna                                          | Pomoc                              |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------|
| Uchwyt armatury pracuje z wysiłkiem | - Uszkodzony wkład, zakamieniony                   | - Wymiana wkładu                   |
| Armatura cieknie                    | - Uszkodzony wkład                                 | - Wymiana wkładu                   |
| Wyciek wody przy mocowaniu od dołu  | - Zbyt słabo wkręcone wężyki w korpus              | - Dokręcić wężyki                  |
|                                     | - Uszkodzony o-ring przy wężu przyłączeniowym      | - Wymienić o-ring                  |
| Za niska temperatura ciepłej wody   | - Niewłaściwe ustawienie ogranicznika ciepłej wody | - Ustawić ogranicznik ciepłej wody |

przepływowym podgrzewaczem wody nie jest zalecane.



## Konserwacja (patrz strona 48)

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



## Wymiary (patrz strona 40)



## Schemat przepływu (patrz strona 40)



## Części serwisowe (patrz strona 45)

XXX = Kody kolorów  
000 = Chrom  
670 = Matt Black  
800 = Stal Szlachetna

## Wyposażenie specjalne

(Nie jest częścią dostawy)



Prześciółka (G<sup>3/8</sup> / G<sup>1/2</sup>)  
#93395000 (patrz strona 45 / 47)



## Czyszczenie (patrz strona 43)



## Obsługa (patrz strona 44)

Hansgrohe zaleca, by z rana lub po dłuższym czasie niekorzystania, pierwsze pół litra wody nie używać jako wody pitnej.



## Znak jakości (patrz strona 48)





## Bezpečnostní pokyny

- △ Pro zabránění řezným zraněním a pohmožděninám je nutné při montáži nosit rukavice.
- △ Je nutné vyrovnat velké rozdíly tlaku mezi přípoji studené a teplé vody.

## Pokyny k montáži

- Před montáží je třeba produkt zkontrolovat, zda nebyl při transportu poškozen. Po zabudování nebudou uznány žádné škody způsobené transportem nebo poškození povrchu.
- Vedení a armatura musí být namontovány, propláchnuty a otestovány podle platných norem.
- Je třeba dodržovat montážní pravidla platné v dané zemi.
- 72842XXX, 72845XXX: Armatura se nesmí používat v kombinaci s průtokovým ohřívačem.

## Technické údaje

Provozní tlak: max. 1 MPa  
 Doporučený provozní tlak: 0,1 - 0,5 MPa  
 Zkušební tlak: 1,6 MPa  
 (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)

Teplota horké vody: max. 60 °C  
 Tepelná dezinfekce: 70 °C / 4 min

Výrobky Hansgrohe jsou vhodné pro přímý kontakt s pitnou vodou.

## Popis symbolů



Nepoužívat silikon s obsahem kyseliny octové!



## Nastavení (viz strana 39)

Nastavení omezovače teplé vody. Ve spojení s průtokovým ohřívačem se použití uzávěru teplé vody nedoporučuje.



## Údržba (viz strana 48)

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



## Rozměry (viz strana 40)



## Diagram průtoku (viz strana 40)



## Servisní díly (viz strana 45)

XXX = Kód povrchové úpravy  
 000 = Chrom  
 670 = Matt Black  
 800 = Nerezová Ocel

## Zvláštní příslušenství

(není součástí dodávky)



Adaptér (G<sup>3/8</sup> / G<sup>1/2</sup>)  
 #93395000 (viz strana 45 / 47)



## Čištění (viz strana 43)



## Ovládání (viz strana 44)

Hansgrohe doporučuje ráno nebo po delších přestávkách nepoužívat prvního půl litru jako pitnou vodu.



## Zkušební značka (viz strana 48)

| Porucha                            | Příčina                                                                                                        | Odstranění                                                 |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Armatura jde ztěžka                | - Kartuše je vadná, zanesená vodním kamenem                                                                    | - Kartuši vyměnit                                          |
| Armatura odkapává                  | - Kartuše je vadná                                                                                             | - Kartuši vyměnit                                          |
| výstup vody na upevňovacím násadci | - přípojovací hadice nejsou dostatečně zašroubovány do tělesa<br>- O-kroužek na přípojovací hadici je defektní | - přípojovací hadice utáhnout rukou<br>- vyměnit O-kroužek |
| Nízká teplota teplé vody           | - Špatně nastavená záračka pro teplou vodu                                                                     | - Seřídít záračku pro teplou vodu                          |





## Bezpečnostné pokyny

- △ Pri montáži musíte nosiť rukavice, aby ste predišli pomliaždeninám a rezným poraneniam.
- △ Veľké rozdiely v tlaku medzi prípojkami studenej a teplej vody musia byť vyrovnané.

## Pokyny pre montáž

- Pred montážou musíte produkt skontrolovať, či nebol počas transportu poškodený. Po zabudovaní nebudú uznané žiadne škody spôsobené transportom alebo poškodenia povrchu.
- Potrubia a vybavenie musia byť namontované, prepláchnuté a vybavené v platnom normami.
- Je potrebné dodržiavať smernice o inštalácii, ktoré sú práve teraz platné v krajinách.
- 72842XXX, 72845XXX: Armatúra sa nesmie používať v kombinácii s prietokovým ohrievačom.

## Technické údaje

Prevádzkový tlak: max. 1 MPa  
 Doporučený prevádzkový tlak: 0,1 - 0,5 MPa  
 Skúšobný tlak: 1,6 MPa  
 (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)

Teplota teplej vody: max. 60 °C  
 Termická dezinfekcia: 70 °C / 4 min

Výrobok je koncipovaný výhradne pre pitnú vodu!

## Popis symbolov



Nepoužívať silikón s obsahom kyseliny octovej!



## Nastavenie (viď strana 39)

Nastavenie obmedzenia teplej vody. V spojení s prietokovými ohrievačmi sa neodporúča použitie obmedzovača teplej vody.



## Údržba (viď strana 48)

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



## Rozmery (viď strana 40)



## Diagram prietoku (viď strana 40)



## Servisné diely (viď strana 45)

XXX = Farebné označenie  
 000 = Chróm  
 670 = Matt Black  
 800 = Ušľachtilá Oceľ

## Zvláštne prísľusenstvo

(nie je súčasťou dodávky)



Adaptér (G<sup>3</sup>/<sub>8</sub> / G<sup>1</sup>/<sub>2</sub>)  
 #93395000 (viď strana 45 / 47)



## Čistenie (viď strana 43)



## Obsluha (viď strana 44)

Hansgrohe odporúča ráno a po dlhších dobách odstavky nepoužiť prvého pol litra vody ako pitnú vodu.



## Osvedčenie o skúške

(viď strana 48)

| Porucha                               | Príčina                                                              | Pomoc                               |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Armatúra "chodí" ťažko                | - Kartúša je poškodená, vápenaté usadeniny                           | - Vymeniť kartúšu                   |
| Z armatúry kvapká voda                | - Kartúša je poškodená                                               | - Vymeniť kartúšu                   |
| Uhajanie vode ob pritržilnem nastavku | - Hadice pripojenia nie sú celkom zaskrutkované do základného telesa | - Hadice pripojenia dotiahnuť ručne |
|                                       | - Chýbný O krúžok na pripojovacej hadici                             | - Vymeniť O krúžok                  |
| Nízka teplota teplej vody             | - Nesprávne nastavená záračka na teplú vodu                          | - Nastavenie záračky na teplú vodu  |





## 安全技巧

- △ 装配时为避免挤压和切割受伤，必须戴上手套。
- △ 冷热水管间过大的压力差必须予以平衡。

## 安装提示

- 安装前必须检查产品是否受到运输损害。安装后将不认可运输损害或表面损伤。
- 管道和阀门必须根据通用标准进行安装、冲洗和检查。
- 请遵守当地国家现行的安装规定。
- 72842XXX, 72845XXX: 阀门不可与即热式热水器连接使用。

## 技术参数

工作压强: 最大 1 MPa  
 推荐工作压强: 0,1 - 0,5 MPa  
 测试压强: 1,6 MPa  
 (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)

热水温度: 最大 60°C  
 热力消毒: 70°C / 4 分钟

该产品专为饮用水设计！

## 符号说明



请勿使用含有乙酸的硅胶！



调节 (参见第页 39)

热水温度调节。如果使用即热式喷头，则不建议安装热水阀门。



保养 (参见第页 48)

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



大小 (参见第页 40)



流量示意图 (参见第页 40)



备用零件 (参见第页 45)

XXX = 颜色代码  
 000 = 镀铬  
 670 = Matt Black  
 800 = 不锈钢表面

## 选装附件 (不在供货范围内)



转接器 (G $\frac{3}{8}$  / G $\frac{1}{2}$ )  
 #93395000 (参见第页 45 / 47)



清洗 (参见第页 43)



操作 (参见第页 44)

汉斯格雅建议，清晨或在水流长时间停滞，前半升水不作饮用水使用。



检验标记 (参见第页 48)

| 问题        | 原因                             | 补救                    |
|-----------|--------------------------------|-----------------------|
| 龙头不灵活     | - 阀芯损坏, 结垢                     | - 更换阀芯                |
| 龙头滴水      | - 阀芯损坏                         | - 更换阀芯                |
| 水从螺纹底座中流出 | - 连接软管没有完全旋入基体<br>- 连接软管的O形环损坏 | - 用手拧紧连接软管<br>- 更换O形环 |
| 热水温度过低    | - 温度限制器设置错误                    | - 设置温度限制器             |





## Указания по технике безопасности

- Во время монтажа следует надеть перчатки во избежание прищемления и порезов.
- донного клапана. Перед установкой смесителя необходимо регулировочными кранами выровнять давление холодной и горячей воды при помощи вентилей регулирующих подачу воды в квартиру.

## Указания по монтажу

- Перед монтажом следует проверить изделие на предмет повреждений при перевозке. После монтажа претензии о возмещении ущерба за повреждения при перевозке или повреждения поверхностей не принимаются.
- Трубы и арматура должны быть установлены, промыты и проверены в соответствии с действующими нормами.
- Необходимо соблюдать требования по монтажу, действующие в соответствующих странах.
- 72842XXX, 72845XXX: Применение арматуры при наличии проточного нагревателя не допускается.

## Технические данные

Рабочее давление: не более. 1 МПа  
 Рекомендуемое рабочее давление: 0,1 - 0,5 МПа  
 Давление: 1,6 МПа  
 (1 МПа = 10 bar = 147 PSI)  
 Температура горячей воды: не более. 60 °C  
 Термическая дезинфекция: 70 °C / 4 мин  
 Изделие предназначено исключительно для питьевой воды!

## Описание символов



Не применяйте силикон, содержащий уксусную кислоту.



## Подгонка (см. стр. 39)

Регулировка ограничителя горячей воды. В сочетании с проточными нагревателями не рекомендуется использовать блокировку воды.



## Техническое обслуживание (см. стр. 48)

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



## Измерения (см. стр. 40)



## Схема потока (см. стр. 40)



## Комплект (см. стр. 45)

XXX = Цветная кодировка  
 000 = Хром  
 670 = Matt Black  
 800 = Сталь

## Специальные принадлежности (не включено в объем поставки!)



Переходник (G $\frac{3}{8}$  / G $\frac{1}{2}$ )  
 #93395000 (см. стр. 45 / 47)



## Очистка (см. стр. 43)



## Эксплуатация (см. стр. 44)

Hansgrohe рекомендует по утрам либо после длительного перерыва в использовании не использовать первые поллитра воды для питья.



## Знак технического контроля (см. стр. 48)

| Неисправность                           | Причина                                                                      | Устранение неисправности                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Арматура работает с усилием             | - Картридж неисправен, засорение накипью                                     | - Замените картридж                               |
| Арматура протекает                      | - Картридж неисправен                                                        | - Замените картридж                               |
| Выход воды у основания крепления        | - Шланги подключения не полностью завернуты в корпус                         | - Затяните шланги подключения вручную             |
|                                         | - Уплотнительное кольцо круглого сечения на соединительном шланге неисправно | - Замените уплотнительное кольцо круглого сечения |
| Температура горячей воды слишком низкая | - Ограничение горячей воды отрегулировано неправильно                        | - Отрегулируйте ограничение горячей воды          |





## Turvallisuusohjeet

- △ Asennuksessa on käytettävä käsinettä puristumien ja viiltojen aiheuttamien tapaturmien estämiseksi.
- △ Suuret paine-erot kylmä- ja kuumavesiliitaintöjen välillä on tasattava.

## Asennusohjeet

- Ennen asennusta on tarkastettava tuotteen mahdolliset kuljetusvahingot. Asennuksen jälkeen kuljetus- ja pintavaurioita ei hyväksytä.
- Putket ja hana on asennettava, huuhdeltava ja tarkastettava voimassa olevien standardien mukaisesti.
- Jokaisessa maassa on noudatettava siellä päteviä asennusohjeita.
- 72842XXX, 72845XXX: Armaturia ei voi käyttää läpimovedenkuumentimen yhteydessä.

## Tekniset tiedot

Käyttöpaine: maks. 1 MPa  
 Suositeltu käyttöpaine: 0,1 - 0,5 MPa  
 Koestuspaine: 1,6 MPa

(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)

Kuuman veden lämpötila: maks. 60 °C  
 Lämpödesinfektio: 70 °C / 4 min

Tuote on suunniteltu käytettäväksi ainoastaan juomaveden kanssa!

## Merkin kuvaus



Älä käytä etikahappopitoista silikoniala!



## Säätö (katso sivu 39)

Lämpötilan rajoittimen säätäminen. Emme suosittele käyttämään lämpötilan rajoitinta vedenlämmittimen (läpivirtauskuumennin) yhteydessä.



## Huolto (katso sivu 48)

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



## Mitat (katso sivu 40)



## Virtausdiagrammi (katso sivu 40)



## Varaosat (katso sivu 45)

XXX = Värikoodaus

000 = Kromi

670 = Matt Black

800 = Inox-Optinen

## Erityisvaruste (ei kuulu toimitukseen)



Sovitin (G $\frac{3}{8}$  / G $\frac{1}{2}$ )

#93395000 (katso sivu 45 / 47)



## Puhdistus (katso sivu 43)



## Käyttö (katso sivu 44)

Hansgrohe suosittelee, että ensimmäistä puolta litraa ei käytetä juomavetenä aamuisin eikä silloin, kun laitetta ei ole käytetty pitkään aikaan.



## Koestusmerkki (katso sivu 48)

### Häiriö

### Syy

### Toimenpide

Hana on raskaskäyttöinen

- Patruuna rikki, kalkkikerrostumia

- Vaihda patruuna

Hanasta tippuu vettä

- Patruuna rikki

- Vaihda patruuna

Vettä valuu kiinnityskauluksesta

- Liitosletkut eivät ole kierretty kiinni perusrunkoon pohjaan asti

- Kierrä liitosletkut kiinni käsikireyteen

- Liitosletkun O-renkas on rikki

- Vaihda O-renkas

Lämminveden lämpötila liian alhainen

- Lämminveden rajoitin väärin säädetty

- Sääda lämminveden rajoitin



**Säkerhetsanvisningar**

- △ Handskar ska bäras under monteringsarbetet så att man kan undvika kläm- och skärskador.
- △ Stora tryckskillnader mellan anslutningarna för varmt och kallt vatten måste utjämnas.

**Monteringsanvisningar**

- Det måste undersökas om produkten har transportskador innan den monteras. Efter monteringen accepteras inga transport- eller ytskiktsskador.
- Ledningarna och blandaren måste monteras, spolas igenom och kontrolleras enligt de gällande normerna.
- De installationsriktlinjer som gäller i länderna ska följas.
- 72842XXX, 72845XXX: Blandaren kan inte användas tillsammans med en varmvattenberedare.

**Tekniska data**

Drifttryck: max. 1 MPa  
 Rek. drifttryck: 0,1 - 0,5 MPa  
 Tryck vid provtryckning: 1,6 MPa  
 (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)

Varmvattentemperatur: max. 60 °C  
 Termisk desinfektion: 70 °C / 4 min

Produkten är enbart avsedd för dricksvatten!

**Symbolförklaring**

Använd inte silikon som innehåller ättiksyra!

**Justering** (se sidan 39)

Ställa in varmvattenregleringen. Tillsammans med varmvattenberedare rekommenderas inte en varmvattenspär.

**Skötsel** (se sidan 48)

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

**Måtten** (se sidan 40)**Flödesschema** (se sidan 40)**Reservdelar** (se sidan 45)

XXX = Färgkodning  
 000 = Krom  
 670 = Matt Black  
 800 = Rostfri-Optik

**Specialtillbehör** (medföljer ej leveransen)

Adapter (G<sup>3</sup>/<sub>8</sub> / G<sup>1</sup>/<sub>2</sub>)  
 #93395000 (se sidan 45 / 47)

**Rengöring** (se sidan 43)**Hantering** (se sidan 44)

Hansgrohe rekommenderar att den första halvlitern inte används som dricksvatten på morgonen eller efter längre perioder utan användning.

**Testsigill** (se sidan 48)

| Störning                              | Orsak                                                                                                  | Åtgärd                                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Blandare är trög                      | - Patron defekt, förkalkad                                                                             | - Byt ut patron                                             |
| Blandare droppar                      | - Patron defekt                                                                                        | - Byt ut patron                                             |
| Vatten kommer ut vid monteringsstaget | - Anslutningsslangar inte helt inskruvade i grundkonstruktionen<br>- O-ring på anslutningsslang defekt | - Drag fast anslutningsslangar för hand.<br>- Byt ut O-ring |
| Varmvattentemperaturen är för låg     | - Varmvattenreglering felaktigt inställd                                                               | - Ställ in varmvattenreglering                              |





## Saugumo technikos nurodymai

- ⚠️ Apsaugai nuo užspaudimo ir įsijovimo montavimo metu mūvėkite pirštines.
- ⚠️ Turi būti išlyginti šalto ir karšto slėgio nelygumai.

## Montavimo instrukcija

- Prieš montuojant būtina patikrinti, ar gaminyje nebuvo pažeistas transportavimo metu. Sumontavus pretenzijos dėl transportavimo ir paviršiaus pažeidimų nepriimamos.
- Vamzdžiai ir sujungimai turi būti montuojami, plaunami ir tikrinami pagal galiojančias normas.
- Laikytis atitinkamoje šalyje galiojančių direktyvų dėl įrengimo.
- 72842XXX, 72845XXX: Armatūros negalima naudoti kartu su tekančio vandens šildytuvu.

## Techniniai duomenys

Darbinis slėgis: ne daugiau kaip 1 MPa  
 Rekomenduojamas slėgis: 0,1 - 0,5 MPa  
 Bandomasis slėgis: 1,6 MPa  
 (1 MPa = 10 barų = 147 PSI)  
 Karšto vandens temperatūra: ne daugiau kaip 60 °C  
 Terminis dezinfekavimas: 70 °C / 4 min  
 Produktas skirtas tik geriamajam vandeniui!

## Simbolio aprašymas



Nenaudokite silikono, kurio sudėtyje yra acto rūgšties!



## Reguliavimas (žr. psl. 39)

Karšto vandens ribojimas. Kartu su cirkuliaciniais šildytuvais nerekomenduojama naudoti karšto vandens blokavimo įtaisų.



## Techninis aptarnavimas (žr. psl. 48)

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



## Išmatavimai (žr. psl. 40)



## Pralaidumo diagrama (žr. psl. 40)



## Atsarginės dalys (žr. psl. 45)

XXX = Spalvos  
 000 = Chrom  
 670 = Matt Black  
 800 = Plienas

## Specialūs priedai (nėra pridedama)



Adapteris (G<sup>3/8</sup> / G<sup>1/2</sup>)  
 #93395000 (žr. psl. 45 / 47)



## Valymas (žr. psl. 43)



## Eksplotacija (žr. psl. 44)

Naudojant po ilgesnės pertraukos, „Hansgrohe“ rekomenduoja pirmo pusės litro vandens nevartoti kaip geriamojo.



## Bandymo pažyma (žr. psl. 48)

### Gedimas

### Priežastis

### Priemonė

|                                     |                                                   |                                     |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Sunkiai sukiojama rankenėlė         | - Kasėtė pažeista, užkalkėjusi                    | - Pakeisti kasėtę                   |
| Maišytuvus praleidžia vandenį       | - Kasėtė pažeista                                 | - Pakeisti kasėtę                   |
| Prateka vanduo per tvirtinimo kotą  | - Prijungimo žarnos nepilnai įsuktos į korpusą    | - Prijungimo žarnas prisukti ranka  |
|                                     | - Pajungimo žarnos tarpinė pažeista               | - tarpinę pakeisti                  |
| Per mažą karšto vandens temperatūrą | - Neteisingai nustatytas karšto vandens ribotuvas | - Nustatyti karšto vandens ribotuvą |



**Sigurnosne upute**

- △ Prilikom montaže se radi sprječavanja prignječenja i posjekotina moraju nositi rukavice.
- △ Velika razlika u pritisku između vruće i hladne vode mora biti izbalansirana.

**Upute za montažu**

- Prije montaže mora se provjeriti je li proizvod oštećen priključkom transporta. Nakon ugradnje se ne priznaju nikakve reklamacije koje se odnose na površinska i transportna oštećenja.
- Cijevi i armatura moraju biti postavljeni, isprani i testirani prema važećim normama.
- Obvezno se moraju uvažiti propisi o instalacijama koji vrijede u dotičnoj zemlji.
- 72842XXX, 72845XXX: Armatura se ne može rabiti u kombinaciji sa protočnim bojlerom.

**Tehnički podatci**

Najveći dopušteni tlak: tlak 1 MPa  
Preporučeni tlak: 0,1 - 0,5 MPa  
Probni tlak: 1,6 MPa

(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)

Temperatura vruće vode: tlak 60 °C

Termička dezinfekcija: 70 °C / 4 min

Proizvod je koncipiran isključivo za pitku vodu!

**Opis simbola**

Nemojte koristiti silikon koji sadrži octenu kiselinu!

**Regulacija (pogledaj stranicu 39)**

Namještanje limitera tople vode. U kombinaciji s protočnim bojlerima nije preporučljiva primjena sustava za blokiranje dotoka tople vode.

**Održavanje (pogledaj stranicu 48)**

Ispravnost nepovratnog ventila mora se redovito provjeravati prema standardu EN 806-5 i u skladu sa važećim propisima (najmanje jednom godišnje).

**Mjere (pogledaj stranicu 40)****Dijagram protoka**

(pogledaj stranicu 40)

**Rezervni djelovi**

(pogledaj stranicu 45)

XXX = Boje

000 = Krom

670 = Matt Black

800 = Plemeniti Čelik

**Posebni pribor (Nije sadržano u isporuci!)**

Prilagodnik (G $\frac{3}{8}$  / G $\frac{1}{2}$ )

#93395000 (pogledaj stranicu 45 / 47)

**Čišćenje (pogledaj stranicu 43)****Upotreba (pogledaj stranicu 44)**

Hansgrohe preporuča da ujutro ili nakon duljeg nekorištenja prvih 1/2 litre vode ne upotrebljavate za piće.

**Oznaka testiranja**

(pogledaj stranicu 48)

| Greška                                          | Uzrok                                                                                                  | Otklanjanje                                                   |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Ručica se zaglavila                             | - Neispravan uložak<br>Taloženje kamenca                                                               | - Zamijenite uložak                                           |
| Slavina kaplje                                  | - Neispravan uložak                                                                                    | - Zamijenite uložak                                           |
| Voda izlazi na dijelu gdje je slavina učvršćena | - Priključna crijeva nisu potpuno učvršćena na tijelo<br>- O-prsteni priključnih crijeva su neispravni | - Priključna crijeva učvrstite rukom<br>- Zamijenite O-prsten |
| Preniska temperatura tople vode                 | - Limiter vruće vode nije dobro podešen                                                                | - Podesite limiter vruće vode                                 |





## Güvenlik uyarıları

- Montaj esnasında ezilme ve kesilme gibi yaralanmaları önlemek için eldiven kullanılmalıdır.
- Sıcak ve soğuk su bağlantıları arasında büyük basınç farklılıkları varsa, bu basınç farklılıklarının dengelenmesi gerekir.

## Montaj açıklamaları

- Montaj işleminden önce ürün nakliye hasarları yönünden kontrol edilmelidir. Montaj işleminden sonra nakliye veya yüzey hasarları için sorumluluk üstlenilmemektedir.
- Boruların ve armatürün montajı, yıkanması ve kontrolü geçerli normlara göre yapılmalıdır.
- Ülkelerde geçerli kurulum yönetmeliklerine riayet edilmelidir.
- 72842XXX, 72845XXX: Armatür bir akış ısıtıcısı ile birlikte kullanılamaz.

## Teknik bilgiler

İşletme basıncı: azami 1 MPa  
Tavsiye edilen işletme basıncı: 0,1 - 0,5 MPa  
Kontrol basıncı: 1,6 MPa  
(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)

Sıcak su sıcaklığı: azami 60 °C  
Termik dezenfeksiyon: 70 °C / 4 dak  
Ürün sadece şebeke suyu için tasarlanmıştır!

## Simge açıklaması



Asetik asit içeren silikon kullanmayın!

## Ayarlama (bakınız sayfa 39)

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



## Bakım (bakınız sayfa 48)

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



## Ölçüleri (bakınız sayfa 40)



## Akış diyagramı (bakınız sayfa 40)

## Yedek Parçalar (bakınız sayfa 45)

XXX = Renkler  
000 = Krom  
670 = Matt Black  
800 = Paslanmaz Çelik-Optik

## Özel aksesuarlar

(Teslimat kapsamına dahil değildir)



Adaptör (G $\frac{3}{8}$  / G $\frac{1}{2}$ )  
#93395000 (bakınız sayfa 45 / 47)



## Temizleme (bakınız sayfa 43)



## Kullanımı (bakınız sayfa 44)

Hansgrohe sabahları uzun durgunluk süresi sonrasında ilk yarım litre suyun içme suyu olarak kullanılmamasını önerir.



## Kontrol işareti (bakınız sayfa 48)

| arıza                           | sebebe                                                 | yardım                                 |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Batarya kullanımı ağırlaşıyor   | - Kartuş Bozulmuş ve kireçlenmiş olabilir              | - Kartuşu değiştirin                   |
| Batarya su damlatıyor           | - Kartuş bozuk olabilir                                | - Kartuşu değiştirin                   |
| Sabitlenme kutusundan su çıkışı | - Bağlantı hortumları ana gövdeye tamamen vidalanmamış | - Bağlantı hortumlarını elinizle sıkın |
|                                 | - Bağlantı hortumundaki O-ring arızalı                 | - O-ringi değiştirin                   |
| Sıcak suyun derecesi çok düşük  | - Isı limitleyici düzgün çalışmıyor                    | - Isı limitleyiciyi yeniden ayarlayın  |





## Instrucțiuni de siguranță

- △ La montare utilizați mănuși pentru evitarea contuziunilor și tăierii mâinilor.
- △ Diferențele de presiune mari între alimentarea cu apă rece și apă caldă trebuie echilibrate.

## Instrucțiuni de montare

- Înainte de instalare verificați, dacă produsul prezintă deteriorări de transport. După instalare garanția nu acoperă deteriorările de transport și cele de suprafață.
- Conductele și bateriile trebuie montate, spălate și verificate conform normelor în vigoare.
- Respectați reglementările referitoare la instalare valabile în țara respectivă.
- 72842XXX, 72845XXX: Bateria nu poate fi utilizată în combinație cu un boiler în flux continuu.

## Date tehnice

Presiune de funcționare: max. 1 MPa  
 Presiune de funcționare recomandată: 0,1 - 0,5 MPa  
 Presiune de verificare: 1,6 MPa  
 (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)  
 Temperatura apei calde: max. 60 °C  
 Dezinfecție termică: 70 °C / 4 min  
 Produsul este destinat exclusiv pentru apă potabilă.

## Descrierea simbolurilor



Nu utilizați silicon cu conținut de acid acetic!



## Reglare (vezi pag. 39)

Reglarea limitatorului de apă caldă. Nu se recomandă folosirea unui limitator de apă caldă în combinație cu un boiler instant.



## Întreținere (vezi pag. 48)

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



## Dimensiuni (vezi pag. 40)



## Diagrama de debit (vezi pag. 40)



## Piese de schimb (vezi pag. 45)

XXX = Coduri de culori  
 000 = Crom  
 670 = Matt Black  
 800 = Otel Inox

## Accesorii opționale

(nu este inclus în setul livrat)



Adaptor (G $\frac{3}{8}$  / G $\frac{1}{2}$ )  
 #93395000 (vezi pag. 45 / 47)



## Curățare (vezi pag. 43)



## Utilizare (vezi pag. 44)

Hansgrohe vă recomandă, ca dimineața sau după perioade mai lungi de pauză să nu folosiți prima jumătate de litru de apă pentru băut.



## Certificat de testare (vezi pag. 48)

| Deranjament                           | Cauza                                                                  | Măsuri de remediere                           |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Bateria se mișcă dificil              | - Cartuș defect din cauza depunerilor de calcar                        | - Schimbați cartușul.                         |
| Bateria picură                        | - Cartuș defect                                                        | - Schimbați cartușul.                         |
| Scurgere de apă la șaftul de fixare.  | - Furtunurile de racordare nu sunt bine înșurubate în corpul bateriei. | - Strângeți cu mâna furtunurile de racordare. |
|                                       | - Inelul O de la furtunul de racord defect                             | - Schimbați inelul O.                         |
| Temperatura apei calde este prea mică | - Limitarea temperaturii apei calde setată incorect.                   | - Setati limitarea temperaturii apei calde.   |





## Υπ δείξεις σφ λεί ς

- Διαφορές της πίεσης μεταξύ της σύνδεσης κρύου και ζεστού νερού θα πρέπει να αντισταθμίζονται.

## Οδηγίες σ ν ρμ λόγησης

- Πριν τη συναρμολόγηση πρέπει να εξεταστεί το προϊόν για ζημιές μεταφοράς. Μετά την εγκατάσταση δεν αναγνωρίζονται ζημιές από τη μεταφορά ή επιφανειακές ζημιές.
- Οι σωλήνες και η μπαταρία πρέπει να τοποθετηθούν σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα, να τεθούν υπό πίεση και να δοκιμαστούν.
- Θα πρέπει να τηρούνται οι οδηγίες εγκατάστασης που ισχύουν σε κάθε κράτος.
- 72842XXX, 72845XXX: Η μπαταρία δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με ταχυθερμοσίφωνα.

## Τεχνικά Χ ρ κτηριστικά

Λειτουργία πίεσης: έως 1 MPa  
 Συνιστώμενη λειτουργία πίεσης: 0,1 - 0,5 MPa  
 Πίεση ελέγχου: 1,6 MPa  
 (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)  
 Θερμοκρασία ζεστού νερού: έως 60 °C  
 Θερμική απολύμανση: 70 °C / 4 min  
 Το προϊόν έχει σχεδιαστεί αποκλειστικά για πόσιμο νερό!

## Περιγρ φή σ μβόλων



Μην χρησιμοποιείτε σιλικόνη που περιέχει οξικό οξύ!



## Ρύθμιση (βλ. Σελίδα 39)

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

| Βλάβη                              | Αιτί                                                                                                                                  | Διόρθωση                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Σκληρή μπαταρία (μείκτης)          | - Ελαττωματικό φυσίγγιο, άλατα                                                                                                        | - Αλλαγή φυσιγγίου                                                           |
| Η μπαταρία στάζει                  | - Ελαττωματικό φυσίγγιο                                                                                                               | - Αλλαγή φυσιγγίου                                                           |
| Διαρροή νερού στον άξονα στερέωσης | - Οι σωλήνες σύνδεσης δεν είναι πλήρως βιδωμένοι στο βασικό κορμό<br>- Ο στρογγυλός δακτύλιος στο σωλήνα σύνδεσης είναι ελαττωματικός | - Σφίξτε τους σωλήνες σύνδεσης με το χέρι<br>- Αλλάξτε το στρογγυλό δακτύλιο |
| Χαμηλή θερμοκρασία ζεστού νερού    | - Λάθος ρύθμιση της περιοριστικής διάταξης ζεστού νερού                                                                               | - Ρυθμίστε την περιοριστική διάταξη του ζεστού νερού                         |



## Σ ντήρηση (βλ. Σελίδα 48)

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



## Δι στάσεις (βλ. Σελίδα 40)



## Διάγρ μμ ρ ής (βλ. Σελίδα 40)



## Αντ λλ κτικά (βλ. Σελίδα 45)

XXX = Χρώματα  
 000 = Επιχρωμιωμένο  
 670 = Matt Black  
 800 = Οπτική Ανοξειδωτου Χάλυβα

## Ειδικά ξεσ άρ (δεν περιλαμβάνεται στον παραδοτέο εξοπλισμό)



Προσαρμογέας (G<sup>3/8</sup> / G<sup>1/2</sup>)  
 #93395000 (βλ. Σελίδα 45 / 42)



## Κ θ ρισμός (βλ. Σελίδα 43)



## Χειρισμός (βλ. Σελίδα 44)

Η Hansgrohe συνιστά το πρωί ή μετά από μεγάλα χρονικά διαστήματα αχρησίας να μην χρησιμοποιείτε το πρώτο μισό λίτρο νερό σαν πόσιμο.



## Σήμ ελέγχ (βλ. Σελίδα 48)





## Varnostna opozorila

- ⚠ Pri montaži je treba nositi rokavice, da se prepreči poškodbe zaradi zmečkanja ali urezov.
- ⚠ Velike razlike v tlaku med priključkom za mrzlo in priključkom za toplo vodo je potrebno izravnati.

## Navodila za montažo

- Pred montažo je treba izdelek preveriti glede morebitnih transportnih poškodb. Po vgradnji transportne ali površinske poškodbe ne bodo več priznane.
- Cevi in armaturo je treba montirati, izprati in preveriti po veljavnih standardih.
- Upoštevati je treba pravilnike o inštalacijah, ki veljajo v posamezni državi.
- 72842XXX, 72845XXX: Armature ni možno uporabiti v povezavi s pretočnim grelnikom.

## Tehnični podatki

Delovni tlak: maks. 1 MPa  
 Priporočeni delovni tlak: 0,1 - 0,5 MPa  
 Preskusni tlak: 1,6 MPa

(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)

Temperatura tople vode: maks. 60 °C  
 Termična dezinfekcija: 70 °C / 4 min

Proizvod je zasnovan izključno za sanitarno vodo!

## Opis simbola



Ne smete uporabiti silikona, ki vsebuje ocetno kislino!



## Justiranje (glejte stran 39)

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



## Vzdrževanje (glejte stran 48)

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



## Mere (glejte stran 40)



## Diagram pretoka (glejte stran 40)



## Rezervni deli (glejte stran 45)

XXX = Barve  
 000 = Krom  
 670 = Matt Black  
 800 = Videz Legiranega Jekla

## Poseben pribor (Ni vključeno)



Adapter (G $\frac{3}{8}$  / G $\frac{1}{2}$ )  
 #93395000 (glejte stran 45 / 47)



## Čiščenje (glejte stran 43)



## Upravljanje (glejte stran 44)

Hansgrohe priporoča, da zjutraj ali po daljšem času stagnacije prvega pol litra vode ne uporabite kot pitno vodo.



## Preskusni znak (glejte stran 48)

| Napaka                                | Vzrok                                                                                                                     | Pomoč                                                             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Težko premikanje armature             | - Pokvarjen vložek, poapneno                                                                                              | - Zamenjajte vložek                                               |
| Iz armature kaplja                    | - Pokvarjen vložek                                                                                                        | - Zamenjajte vložek                                               |
| Uhajanje vode ob pritrdilnem nastavku | - Priključne cevi niso popolnoma privijačene v osnovno ogrodje<br>- Obročna tesnila priključnih gibkih cevi so pokvarjena | - Ročno zatisnite priključne cevi<br>- Zamenjajte obročno tesnilo |
| Prenizka temperatura tople vode       | - Omejevalnik tople vode ni pravilno nastavljen                                                                           | - Nastavite omejevalnik tople vode                                |





## Ohutusjuhised

- △ Kandke paigaldamisel muljumis- ja löikevigastuste vältimiseks kindaid.
- △ Kui külma ja kuuma vee ühenduste surve on väga erinev, tuleb need tasakaalustada.

## Paigaldamisjuhised

- Enne paigaldamist tuleb toodet kontrollida transpordikahjustuste osas. Pärast paigaldamist ei tunnustata enam transpordi- või pinnakahjustuste kaebuseid.
- Voolikute ja segisti paigaldamisel, loputamisel ja kontrollimisel tuleb lähtuda kehtivatest normatiividest.
- Vastavas riigis kehtivaid paigalduseeskirju tuleb järgida.
- 72842XXX, 72845XXX: Segistit ei saa kasutada koos läbivoolu-veesoojendiga.

## Tehnilised andmed

|                                                 |                              |
|-------------------------------------------------|------------------------------|
| Töörõhk                                         | maks. 1 MPa                  |
| Soovitav töörõhk:                               | 0,1 - 0,5 MPa                |
| Kontrollsurve:                                  | 1,6 MPa                      |
|                                                 | (1 MPa = 10 baari = 147 PSI) |
| Kuuma vee temperatuur:                          | maks. 60 °C                  |
| Terminline desinfektsioon:                      | 70 °C / 4 min                |
| Toode on ette nähtud eranditult joogivee jaoks! |                              |

## Sümbolite kirjeldus



Ärge kasutage äädikhapet sisaldavat silikooni!



## Reguleerimine (vt lk 39)

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



## Hooldus (vt lk 48)

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



## Mõõtude (vt lk 40)



## Läbivooludiagramm (vt lk 40)



## Varuosad (vt lk 45)

XXX = Värvid  
000 = Kroom  
670 = Matt Black  
800 = Roostevaba Optik

## Spetsiaalne lisavarustus

(ei sisaldu komplektis)



Adapter (G<sup>3</sup>/<sub>8</sub> / G<sup>1</sup>/<sub>2</sub>)  
#93395000 (vt lk 45 / 47)



## Puhastamine (vt lk 43)



## Kasutamine (vt lk 44)

Hansgrohe soovib mitte kasutada esimest poolt liitrit hommikuti või pärast pikemat seisakuaga joogiveena.



## Kontrollsertifikaat (vt lk 48)

| Rike                              | Põhjus                                                          | Lahendus                              |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Segisti käib raskelt              | - Tööelement on katkine, lubjastunud                            | - Vahetage tööelement                 |
| Segisti tilgub                    | - Tööelement on katkine                                         | - Vahetage tööelement                 |
| Veeleke kinnituse juures          | - Ühendusvoolikud ei ole korralikult põhikorpuse külge kruvitud | - Kruvige ühendusvoolikud käega kinni |
|                                   | - Ühendusvoolikute O-rõngastihendid katki                       | - Vahetage O-rõngastihend             |
| Sooja vee temperatuur liiga madal | - Kuuma vee piirangu valesti seatud                             | - Seadke kuuma vee piirang            |





## Drošības norādes

- △ Montāžas laikā, lai izvairītos no saspiedumiem un iegriezumiem, nepieciešams nēsāt cimdus.
- △ Jāizlīdzina spiediena atšķirības starp aukstā un karstā ūdens pievadiem.

## Norādījumi montāžai

- Pirms montāžas nepieciešams pārbaudīt, vai produktam transportēšanas laikā nav radušies bojājumi. Pēc iebūvēšanas bojājumi, kas radušies transportēšanas laikā, vai virsmas bojājumi netiek atzīti.
- Caurulvadi un armatūra ir jāuzstāda, jāizskalo un jāpārbauda saskaņā ar spēkā esošajiem standartiem.
- Jāievēro attiecīgās valstīs spēkā esošās montāžas prasības.
- 72842XXX, 72845XXX: Armatūru nevar izmantot kopā ar caurplūdes sildītāju.

## Tehniskie dati

Darba spiediens: maks. 1 MPa  
 Ieteicamais darba spiediens: 0,1 - 0,5 MPa  
 Pārbaudes spiediens: 1,6 MPa  
 (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)  
 Karstā ūdens temperatūra: maks. 60 °C  
 Termiskā dezinfekcija: 70 °C / 4 min  
 Izstrādājums ir paredzēts tikai dzeramajam ūdenim!

## Simbolu nozīme



Neizmantojot silikonu, kas satur etiķskābi!



## Ieregulēšana (skat. lpp. 39)

Karsta ūdens ierobežotāja regulēšana. Kopā ar caurtecies sildītājiem nav ieteicams izmantot ūdens bloķētāju.



## Apkope (skat. lpp. 48)

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



## Izmērus (skat. lpp. 40)



## Caurplūdes diagramma

(skat. lpp. 40)



## Rezerves daļas (skat. lpp. 45)

XXX = Krāsu kodi

000 = Hroma

670 = Matt Black

800 = Tērauda

## Speciāli aksesuāri

(komplektā netiek piegādāts)



Adapteris (G<sup>3/8</sup> / G<sup>1/2</sup>)

#93395000 (skat. lpp. 45 / 47)



## Tīrīšana (skat. lpp. 43)



## Lietošana (skat. lpp. 44)

Hansgrohe iesaka no rīta vai pēc ilgākiem pārtraukumiem nelietot pirmo puslitru ūdens dzeršanai.



## Pārbaudes zīme (skat. lpp. 48)

| Traučējums                       | Iemesls                                                        | Bojājumu novēršana                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Jaucējkrāns smagi grozāms        | - Bojāta kartuša, aizkaļķojusies                               | - Nomainīt kartušu                              |
| Jaucējkrāns pil                  | - Bojāta kartuša                                               | - Nomainīt kartušu                              |
| Ūdens noplūde pie nostiprinājuma | - Pieslēguma šļūtenes nav līdz galam ieskrūvētas pamatelementā | - Pieslēguma šļūtenes ar roku pievilkt stingrāk |
|                                  | - Bojāti pieslēguma šļūtenju O-gredzeni                        | - Nomainīt O-gredzenu                           |
| Pārāk zema ūdens temperatūra     | - Nepareizi noregulāta karstā ūdens bloķēšana                  | - Noregulēt karstā ūdens ierobežošanu           |





## Sigurnosne napomene

- △ Prilikom montaže se radi sprečavanja prignječenja i posekotina moraju nositi rukavice.
- △ Velika razlika u pritisku između vruće i hladne vode mora biti izbalansirana.

## Instrukcije za montažu

- Pre montaže se mora proveriti da li je proizvod oštećen pri transportu. Nakon ugradnje se ne priznaju nikakve reklamacije koje se odnose na površinska i transportna oštećenja.
- Vodovi i armatura moraju biti postavljeni, isprani i testirani prema važećim normama.
- Treba se pridržavati propisa koji u određenim zemljama važe za instalacije.
- 72842XXX, 72845XXX: Armatura se ne može upotrebljavati u kombinaciji sa protočnim bojlerom.

## Tehnički podaci

Radni pritisak: maks. 1 MPa  
Preporučeni radni pritisak: 0,1 - 0,5 MPa  
Probni pritisak: 1,6 MPa  
(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)

Temperatura vruće vode: maks. 60 °C  
Termička dezinfekcija: 70 °C / 4 min

Proizvod je koncipiran isključivo za pijaću vodu!

## Opis simbola



Nemojte koristiti silikon koji sadrži sirćetnu kiselinu!



## Podešavanje (vidi stranu 39)

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



## Održavanje (vidi stranu 48)

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



## Mere (vidi stranu 40)



## Dijagram protoka (vidi stranu 40)



## Rezervni delovi (vidi stranu 45)

XXX = Oznake boja  
000 = Hrom  
670 = Matt Black  
800 = Dezen Plemeniti Čelik

## Poseban pribor (Nije sadržano u isporuci)



Adapter (G<sup>3</sup>/<sub>8</sub> / G<sup>1</sup>/<sub>2</sub>)  
#93395000 (vidi stranu 45 / 47)



## Čišćenje (vidi stranu 43)



## Rukovanje (vidi stranu 44)

Hansgrohe preporučuje da ujutru ili nakon dužeg nekorišćenja prvih pola litre vode ne koristite za piće.



## Ispitni znak (vidi stranu 48)

| Smetnja                                      | Uzrok                                                                                              | Pomoć                                                     |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Ručica se zaglavila                          | - Neispravna kartuša, nataloženi kamenac                                                           | - Zamenite kartušu                                        |
| Slavina kaplje                               | - Neispravna kartuša                                                                               | - Zamenite kartušu                                        |
| Voda izlazi na delu gde je slavina učvršćena | - Priključna creva nisu potpuno učvršćena na telo<br>- O prstenovi priključnih creva su neispravni | - Priključna creva učvrstite rukom<br>- Zamenite O prsten |
| Preniska temperatura tople vode              | - Ograničavač vruće vode nije dobro podešen                                                        | - Podesite ograničavač vruće vode                         |





## Sikkerhetshenvisninger

- △ Bruk hansker under montasjen for å unngå klem- og kuttskader.
- △ Store trykkdifferanser mellom kaldt- og varmtvannstilkoblinger skal utlignes.

## Montagehenvisninger

- Før montasjen skal produktet sjekkes for transportskader. Etter monteringen aksepteres ikke noen transport- eller overflateskader.
- Ledningene og armaturen skal monteres, spyles og sjekkes iht. de gyldige normer.
- Gjeldende retningslinjer for rørleggerarbeid i de enkelte land skal følges.
- 72842XXX, 72845XXX: Armaturen kan ikke brukes i forbindelse med en gjennomstrømningsvannvarmer.

## Tekniske data

|                                                   |                            |
|---------------------------------------------------|----------------------------|
| Driftstrykk                                       | maks. 1 MPa                |
| Anbefalt driftstrykk:                             | 0,1 - 0,5 MPa              |
| Prøvetrykk                                        | 1,6 MPa                    |
|                                                   | (1 MPa = 10 bar = 147 PSI) |
| Varmtvannstemperatur                              | maks. 60 °C                |
| Termisk desinfisering:                            | 70 °C / 4 min              |
| Produktet er utelukkende designet for drikkevann! |                            |

## Symbolbeskrivelse



Ikke bruk silikon som inneholder eddiksyre!



## Justering (se side 39)

Innstilling av varmtvannsbegrensning. I forbindelse med gjennomstrømningsvarmere er det ikke anbefalt å bruke en varmtvannsperre.



## Vedlikehold (se side 48)

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



## Mål (se side 40)



## Gjennomstrømningsdiagram

(se side 40)



## Serviceleder (se side 45)

XXX = Fargekode  
000 = Krom  
670 = Matt Black  
800 = Rustfritt Stål Optikk

## Ekstratilbehør (ikke med i leveransen)



Adapter (G $\frac{3}{8}$  / G $\frac{1}{2}$ )  
#93395000 (se side 45 / 47)



## Rengjøring (se side 43)



## Betjening (se side 44)

Om morgen og etter lengre stagnasjonstider anbefaler Hansgrohe å ikke bruke den første halvliteren som drikkevann.



## Prøvemerket (se side 48)

| Feil                         | Årsak                                                     | Feilrettelse                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Armatur ikke lett bevegelig  | - Kartusj defekt, forkalkning                             | - Kartusj byttes                         |
| Armatur drypper              | - Kartusj defekt                                          | - Kartusj byttes                         |
| Vannlekkasje på festeskift   | - Tilkoblingsslang er ikke skrudd helt inn i basiselement | - Tilkoblingsslang trekkes fast fra hånd |
|                              | - O-ring på tilkoblingsslangen defekt                     | - O-ring byttes                          |
| For lav varmtvannstemperatur | - Varmtvannsbegrensning er feil innstilt                  | - Varmtvannsbegrensning innstilles       |





## Укз нияз безоп сност

- При монтажа трябва да се носят ръкавици, за да се избегнат наранявания поради притискане или порязване.
- Големите разлики в налягането между изводите за студената и топлата вода трябва да се изравняват.

## Укз нияз монт ж

- Преди монтажа продуктът трябва да се провери за транспортни щети. След монтажа не се признават транспортни или повърхностни щети.
- Тръбопроводите и арматурата трябва да се монтират, промият и проверят в съответствие с валидните норми.
- Трябва да бъдат спазвани валидните в съответните страни предписания за инсталиране.
- 72842XXX, 72845XXX: Арматурата не може да се използва във връзка с проточен нагревател.

## Технически д нни

Работно налягане: макс. 1 МПа  
 Препоръчително работно налягане: 0,1 - 0,5 МПа  
 Контролно налягане: 1,6 МПа  
 (1 МПа = 10 bar = 147 PSI)  
 Температура на горещата вода: макс. 60 °C  
 Термична дезинфекция: 70 °C / 4 мин  
 Продуктът е разработен само за питейна вода!

## Опис ние н символите



Не използвайте силикон, съдържащ оцетна киселина!



## Юстир не (вижте стр. 39)

Настройка на ограничителя за топлата вода. Във връзка с проточни нагреватели не се препоръчва блокировка за топлата вода



## Поддръжк (вижте стр. 48)

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



## Р змери (вижте стр. 40)



## Ди гр м н поток (вижте стр. 40)



## Сервизни ч сти (вижте стр. 45)

XXX = Цветово кодиране  
 000 = Хром  
 670 = Matt Black  
 800 = Оптика На Благородна Стомана

## Специ лни прин длежности

(не се съдържа в обема на доставка)



Адаптер (G<sup>3</sup>/<sub>8</sub> / G<sup>1</sup>/<sub>2</sub>)  
 #93395000 (вижте стр. 45 / 47)



## Почиств не (вижте стр. 43)



## Обслужв не (вижте стр. 44)

Hansgrohe препоръчва, сутрин и след по-продължително спиране първият половин литър да не се използва като питейна вода.



## Контролен зн к (вижте стр. 48)

| Неизпр вност                           | Причин                                                                                                              | Помощ                                                                   |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Трудно подвижна арматура               | - Дефектна гилза, покрита с варовик                                                                                 | - Сменете гилзата                                                       |
| Арматурата капе                        | - Дефектна гилза                                                                                                    | - Сменете гилзата                                                       |
| Избиване на вода от закрепващата шийка | - Свързващите маркучи не са напълно завинтени в основното тяло<br>- Дефектен О-образен пръстен на свързващия маркуч | - Затегнете на ръка свързващите маркучи<br>- Смяна на О-образен пръстен |
| Твърде ниска температура на водата     | - Ограничението за топлата вода е грушно настроена                                                                  | - Настройте ограничението за топлата вода                               |





## Udhëzime sigurie

- △ Për të evituar lëndimet e pickimeve ose të prerjeve gjatë procesit të montimit duhet që të vishni doreza.
- △ Ndryshimet e mëdha të presionit mes lidhjeve të ujit të ftohtë dhe atij të ngrohtë duhen ekuilibruar.

## Udhëzime për montimin

- Përpara montimit duhet që produkti të kontrollohet për dëmtime nga transporti. Pas instalimit nuk do të njihet asnjë dëmtim nga transporti ose dëmtim i sipërfaqes.
- Tubacionet dhe rubinetet duhet që të montohen, të shpëlahen dhe të kontrollohen sipas standardeve në fuqi
- Duhet të respektohen linjat udhëzuese të instalimit, të vlefshme për vendet respektive.
- 72842XXX, 72845XXX: Armatura nuk mund të përdoret në kombinim me një ngrohës elektrik të ujit.

## Të dhëna teknike

|                                                             |                            |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Presioni gjatë punës                                        | maks. 1 MPa                |
| Presioni i rekomanduar:                                     | 0,1 - 0,5 MPa              |
| Presioni për provë:                                         | 1,6 MPa                    |
|                                                             | (1 MPa = 10 bar = 147 PSI) |
| Temperatura e ujit të ngrohtë                               | maks. 60 °C                |
| Dezinfektim Termik:                                         | 70 °C / 4 min              |
| Produkti është projektuar ekskluzivisht për ujë të pijshëm! |                            |

## Përshkrimi i simbolit



Mos përdorni silikon që në përbërje ka acid acetik.



## Justimi (shih faqen 39)

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

| Dëmtim                               | Shkaku                                                    | Ndihme                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Armatura punon rende                 | - Kartusha me defekt, me kalk                             | - Kembeni kartushen                      |
| Armatura pikon                       | - Kartusha me defekt                                      | - Kembeni kartushen                      |
| Dalje e ujit ne cilindrin fiksues    | - Tubat e lidhjes jo komplet te vidhosur ne karkasen baze | - Shtrengojini manualisht tubat e lidhur |
|                                      | - Unaza ○ tek tubi lidhes me defekt                       | - Kembeni unazen ○                       |
| Temperaturë e ulët e ujit të ngrohtë | - Kufiri i ujit te ngrohte eshte regjistruar gabim        | - Regjistroni kufirin e ujit te ngrohte  |



## Mirëmbajtja (shih faqen 48)

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



## Përmasat (shih faqen 40)



## Diagrami i qarkullimit

(shih faqen 40)



## Pjesët e servisit (shih faqen 45)

XXX = Kodimi me anë të ngjyrave  
000 = Krom  
670 = Matt Black  
800 = Optikë Çeliku

## Pajisje të posaçme

(nuk përfshihet në vëllimin e furnizimit)



Përshtatësi (G<sup>3/8</sup> / G<sup>1/2</sup>)  
#93395000 (shih faqen 45 / 47)



## Pastrimi (shih faqen 43)



## Përdorimi (shih faqen 44)

Hansgrohe rekomandon që në mëngjes ose pas periudhave të gjata që gjysmë litri i parë mos të pihet



## Shenja e kontrollit (shih faqen 48)



## الصيانة (راجع صفحة 48)

يجب فحص صمام عدم الرجوع بصفة منتظمة حسب المواصفة 5-EN 806 وذلك طبقاً للوائح الوطنية أو الإقليمية (مرة واحد سنوياً على الأقل).

## أبعاد (راجع صفحة 40)

## رسم للصرف (راجع صفحة 40)

## قطع الغيار (راجع صفحة 45)

الألوان = XXX  
كروم = 000  
Matt Black = 670  
مظهر الإستتليس ستيل = 800

## ملحقات خاصة (غير مدرج مع المحتويات المسلمة)

محول (G<sup>3/8</sup> / G<sup>1/2</sup>)  
#93395000 (راجع صفحة 45 / 47)

## التنظيف (راجع صفحة 43)

## التشغيل (راجع صفحة 44)

تتصح شركة هانزجرهوي Hansgrohe بعدم استخدام أول نصف لتر من الماء لغرض الشرب وذلك في الصباح أو بعد توقف استخدام الماء لفترات طويلة نسبياً.

## شهادة اختبار (راجع صفحة 48)

## تنبيهات الأمان

⚠ يجب إرتداء قفازات اليد أثناء التركيب لتجنب حدوث أضرار الإنحشار أو الجروح.  
⚠ يجب أن يكون تيار الماء الساخن والماء البارد متعادلين في الضغط.

## تعليمات التركيب

- قبل القيام بعملية التركيب، يجب فحص المنتج للتأكد من خلوّه من أية تلفيات ناتجة عن النقل. بعد القيام بعملية التركيب، لن يتم الاعتراف بوجود أية تلفيات سطحية أو تلفيات ناتجة عن عملية النقل.
- يجب تركيب وغسيل واختبار التوصيلات وخلاطات المياه طبقاً للمعايير السارية.
- يجب مراعاة القواعد الخاصة بالتركيب وأعمال السباكة وفقاً للوائح الخاصة بكل بلد.
- 72842XXX, 72845XXX لا يمكن استخدام خلاط الماء مع جهاز تسخين الماء الفوري.

## المواصفات الفنية

ضغط التشغيل:  
ضغط التشغيل الموصى به: 0,5 - 1,0 ميجاباسكال  
ضغط الاختبار: 1,6 ميجاباسكال  
(1 ميجاباسكال = 10 بار = 147 PSI)  
الحد الأقصى 60°C  
4 / 70°C الدقيقة  
درجة حرارة الماء الساخن:  
تعقيم حراري:  
المنتج مخصص فقط لماء الشرب!

## وصف الرمز

⚠ هام! لا تستخدم السليكون الذي يحتوي على أحماض!

## الضبط (راجع صفحة 39)

ضبط تحديد المياه الدافئة. لا ينصح باستخدام محدد المياه الدافئة مع سخان المياه الوتقي.

| العطل                                 | السبب                                                   | العلاج والإصلاح             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------|
| الخلاط ثقيل الحركة                    | - الخرطوشة تالفة، تراكم عليها الجير                     | - قم بتغيير الخرطوشة        |
| تساقط قطرات مياه من الخلاط            | - الخرطوشة تالفة                                        | - قم بتغيير الخرطوشة        |
| خروج الماء من جزء التثبيت             | - خراطيم التوصيل ليست مربوطة في الجزء الرئيسي بشكل كامل | - اربط خراطيم التوصيل بيدك  |
|                                       | - الحلقة الدائرية الخاصة بخراطيم التوصيل تالفة          | - قم بتغيير الحلقة الدائرية |
| درجة حرارة الماء الساخن منخفضة للغاية | - محدد الماء الساخن مضبوط بشكل خاطيء                    | - قم بضبط محدد الماء الساخن |



## Biztonsági utasítások

- △ A szerelésnél a zúzódások és vágási sérülések elkerülése érdekében kesztyűt kell viselni.
- △ A hidegvíz- és a melegvíz-csatlakozások közötti nagy nyomáskülönbséget kikell egyenlíteni!

## Szerelési utasítások

- A szerelés előtt ellenőrizni kell, hogy a terméknek nincs-e szállítási sérülése. Beépítés után a szállítási- vagy felületi sérüléseket nem ismerik el.
- A vezetékeket és a csaptelepet az érvényes szabványoknak megfelelően kell felszerelni, öblíteni és ellenőrizni
- Az egyes országokban érvényes installációs irányelveket be kell tartani.
- 72842XXX, 72845XXX: A vízcsapot nem lehet átfolyós vízmelegítővel használni.

## Műszaki adatok

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Üzemi nyomás:          | max. 1 MPa    |
| Ajánlott üzemi nyomás: | 0,1 - 0,5 MPa |
| Nyomáspróba:           | 1,6 MPa       |

(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Forróvíz hőmérséklet:   | max. 60 °C     |
| Termikus fertőtlenítés: | 70 °C / 4 perc |

A terméket kizárólag ivóvízhez tervezték!

## Szimbólumok leírása



Ne használjon ecetsavtartalmú szilikonl!

## Beállítás (lásd a oldalon 39)

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



## Karbantartás (lásd a oldalon 48)

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



## Méretet (lásd a oldalon 40)



## Átfolyási diagramm

(lásd a oldalon 40)



## Tartozékok (lásd a oldalon 45)

XXX = Szíkdóladás  
000 = Króm  
670 = Matt Black  
800 = Acéloptika

## Egyéb tartozék

(a szállítási egység nem tartalmazza)



Adapter (G<sup>3</sup>/<sub>8</sub> / G<sup>1</sup>/<sub>2</sub>)  
#93395000 (lásd a oldalon 45 / 47)



## Tisztítás (lásd a oldalon 43)



## Használat (lásd a oldalon 44)

- A csaptelepeken átfolyt víz hőmérséklete fogyasztásra szánt víz esetében a 65 °C-ot nem haladhatja meg. A csaptelep nem eredményezheti az emberi fogyasztásra (pl. ivás és főzés céljából) szánt víz minőségromlását.
- Beüzemelés és üzemszünetek után szigorúan be kell tartani a használati útmutatóban leírtakat. Beüzemeléskor a csaptelepet át kell öblíteni, legalább 2 percig történő hideg- és melegvízes folyamatot javasolunk. Minimum 1 napos üzemszünet után fogyasztás előtt a csaptelepben stagnáló hideg- illetve melegvíz fogyasztása nem javasolt, a csaptelepben stagnáló vizet ki kell engedni, legalább 2 perces folyatás javasolt. A kifolyatás során nyert vizet ivóvízként, illetve ételkészítési céllal felhasználni nem szabad.
- Tekintettel arra, hogy a forró víz fémoldó képessége a hideg víznél nagyobb, emiatt főzés ivás céljából az OKI a hideg víz használatát javasolja.
- A csaptelepek perlátorát javasolt havonta vízkőtelepíteni, illetve fertőtleníteni. A csaptelepek tisztítása, fertőtlenítése során kizárólag olyan vegyszer alkalmazható, amely megfelel a 201/2001. (X.25) Kormányrendelet, illetve a 38/2003. (VII.7) ÉSZCsM-FVM-KvVM együttes rendeletben leírtaknak.
- A perlátor működési elvéből adódóan jelentős aeroszolt képez, így Legionella expozíció szempontjából fokozott kockázatot jelent. Ezért alkalmazása nem javasolt az egészségügyi intézmények fekvőbeteg ellátó szobáiban, illetve minden olyan helyen, ahol a hideg és / vagy használati melegvíz Legionella csíraszám eléri a 49/2015 (XI.6.) EMMI rendelet alapján meghatározott beavatkozási szintet.



## Vizsgajel (lásd a oldalon 48)



| Hiba                              | Ok                                                                 | Megoldás                                        |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Nehezen nyitható a csap.          | - A kerámiabetét meghibásodott, elvízkövesedett.                   | - A kerámiabetétet ki kell cserélni.            |
| Csöpög a csap.                    | - A kerámiabetét meghibásodott.                                    | - A kerámiabetétet ki kell cserélni.            |
| Vízkilépés a rögzítőrúdon         | - A csatlakozótömlők nincsenek teljesen becsavarozva az akaptestbe | - A csatlakozótömlőket kézzel meghúzni          |
|                                   | - Csatlakozótömlő tömítőgyűrűje meghibásodott                      | - Tömítőgyűrű kicserélése                       |
| túl alacsony melegvíz hőmérséklet | - A melegvíz szabályozó rosszul van beállítva.                     | - A melegvíz szabályozót újra be kell állítani. |



## 安全上の注意

- △ 施工の際は手を挟んだり怪我をしないように、手袋をはめてください。
- △ 給水・湯の圧力差は0.1(MPa)以内としてください。

## 施工上の注意

- 製品の施工前に輸送でのダメージがないか確認してください。施工後のキズ等のお申し出はお断りさせて頂いています。
- 配管と水栓は、関連法規に従って施工、洗浄、および試験を行ってください。
- 施工行う地域に適用される関連法規をお守りください。
- 72842XXX, 72845XXX: 水栓は瞬間湯沸かし器での利用はできません。

## 技術資料

使用圧力: 最大 1 MPa  
 推奨使用水压: 0,1 - 0,5 MPa  
 耐圧試験圧力: 1,6 MPa

(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)

給湯温度: 最大 60°C  
 お湯による高温消毒: 70°C / 4 分  
 この製品は飲料水での使用が前提となっています  
 (日本においては水道法に適合する飲料水) !

## アイコンの説明



酢酸系シリコンをご使用にならないでください!



調整 (次のページを参照 39)

お湯の流量制限の設定方法。瞬間湯沸かし器をご利用の際はお湯の流量制限はしないでください。



メンテナンス (次のページを参照 48)

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



寸法 (次のページを参照 40)



流量曲線図 (次のページを参照 40)



スペアパーツ (次のページを参照 45)

XXX = 仕上り色

000 = Chrome

670 = Matt Black

800 = Stainless Steel Optic

## スペシャルパーツ (別手配部品)



アダプタ (G $\frac{3}{8}$  / G $\frac{1}{2}$ )

#93395000 (次のページを参照 45 / 47)



お手入れ方法

(次のページを参照 43)



使用方法 (次のページを参照 44)

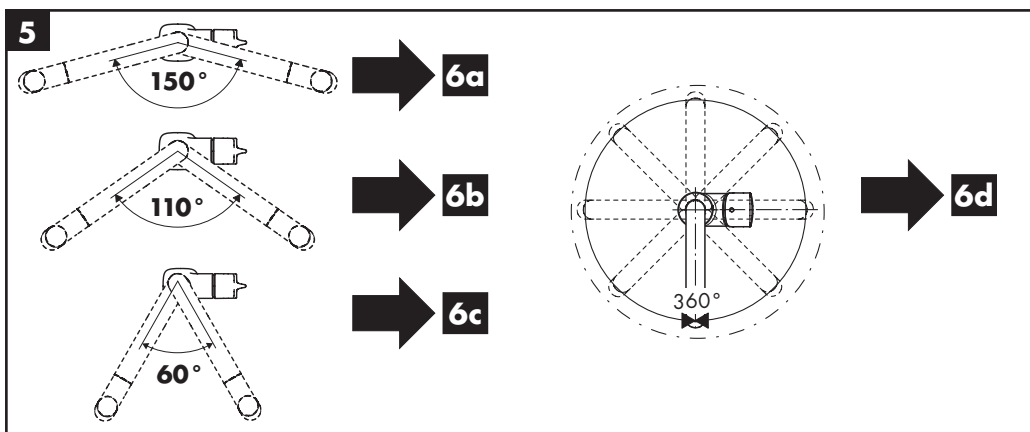
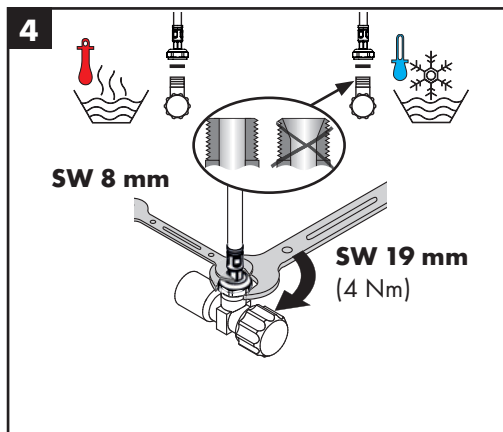
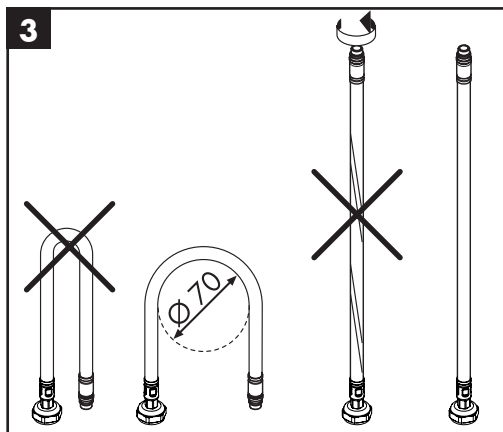
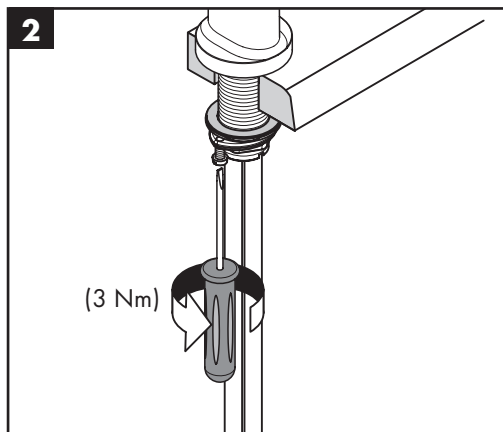
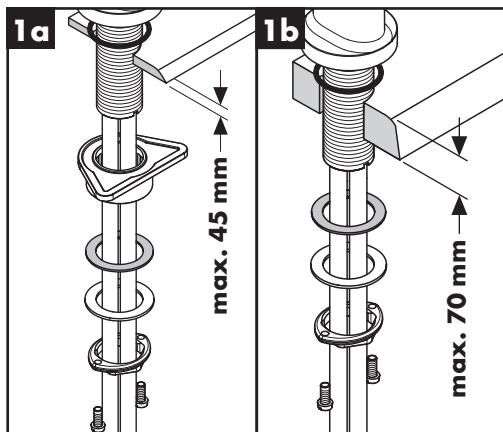
ハンスグローエは、朝または長い間使用されなかった後に吐水する最初の0.5リットルは飲料水として使用しないことをお勧めします。



認証について

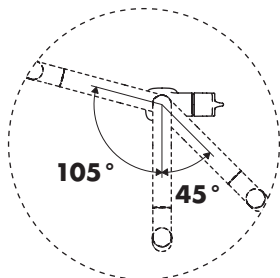
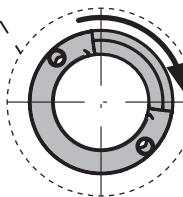
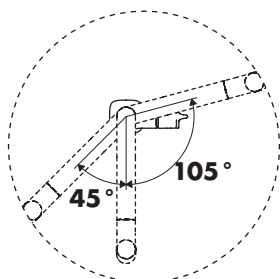
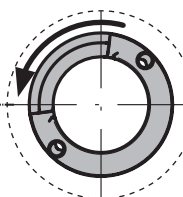
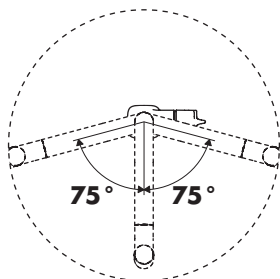
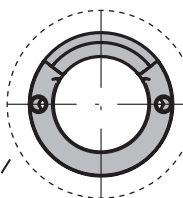
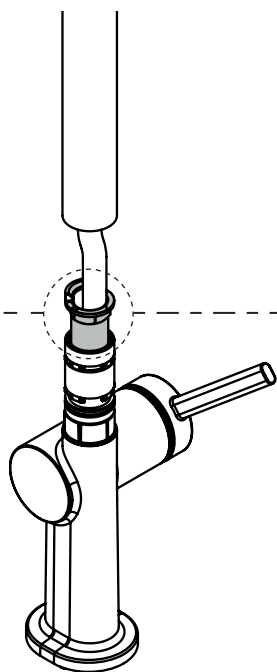
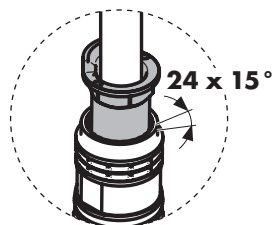
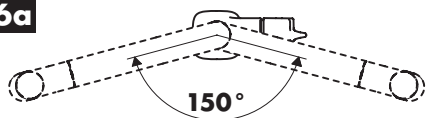
(次のページを参照 48)

| 症状            | 原因                      | 対応策                  |
|---------------|-------------------------|----------------------|
| 水栓の開閉が重い      | - カルキによるカートリッジ不具合       | - カートリッジを交換してください    |
| 水栓の水漏れ        | - カートリッジの不良             | - カートリッジを交換してください    |
| 固定ネジ部分から水が漏れる | - 接続ホースが本体に完全にねじ込まれていない | - 接続ホースを手で増し締めしてください |
|               | - 接続ホースのOリングの不具合        | - Oリングを交換してください      |
| 吐水温度が低すぎる     | - 温度リミッターの設定が正しくない      | - 温度リミッターを設定してください   |



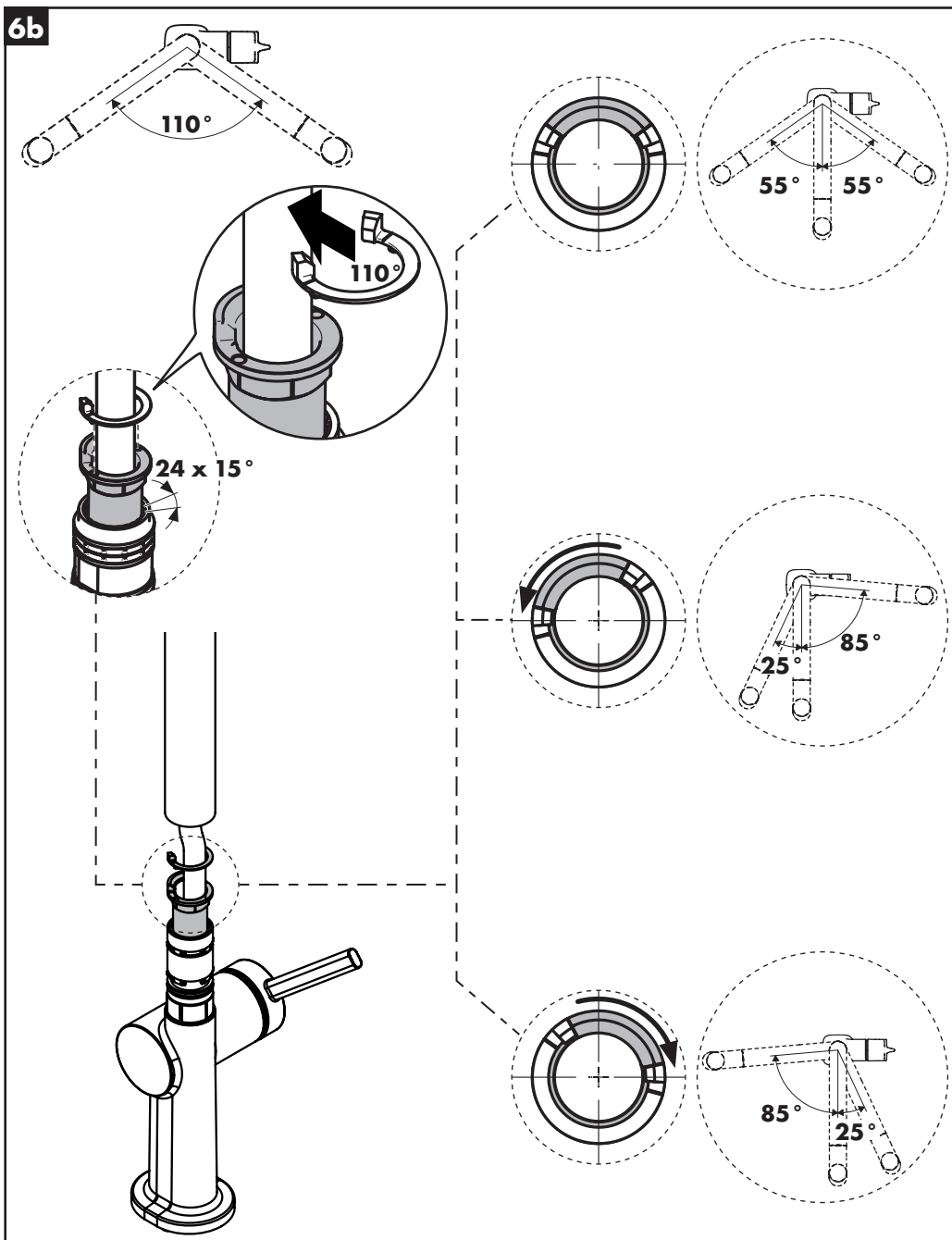


6a



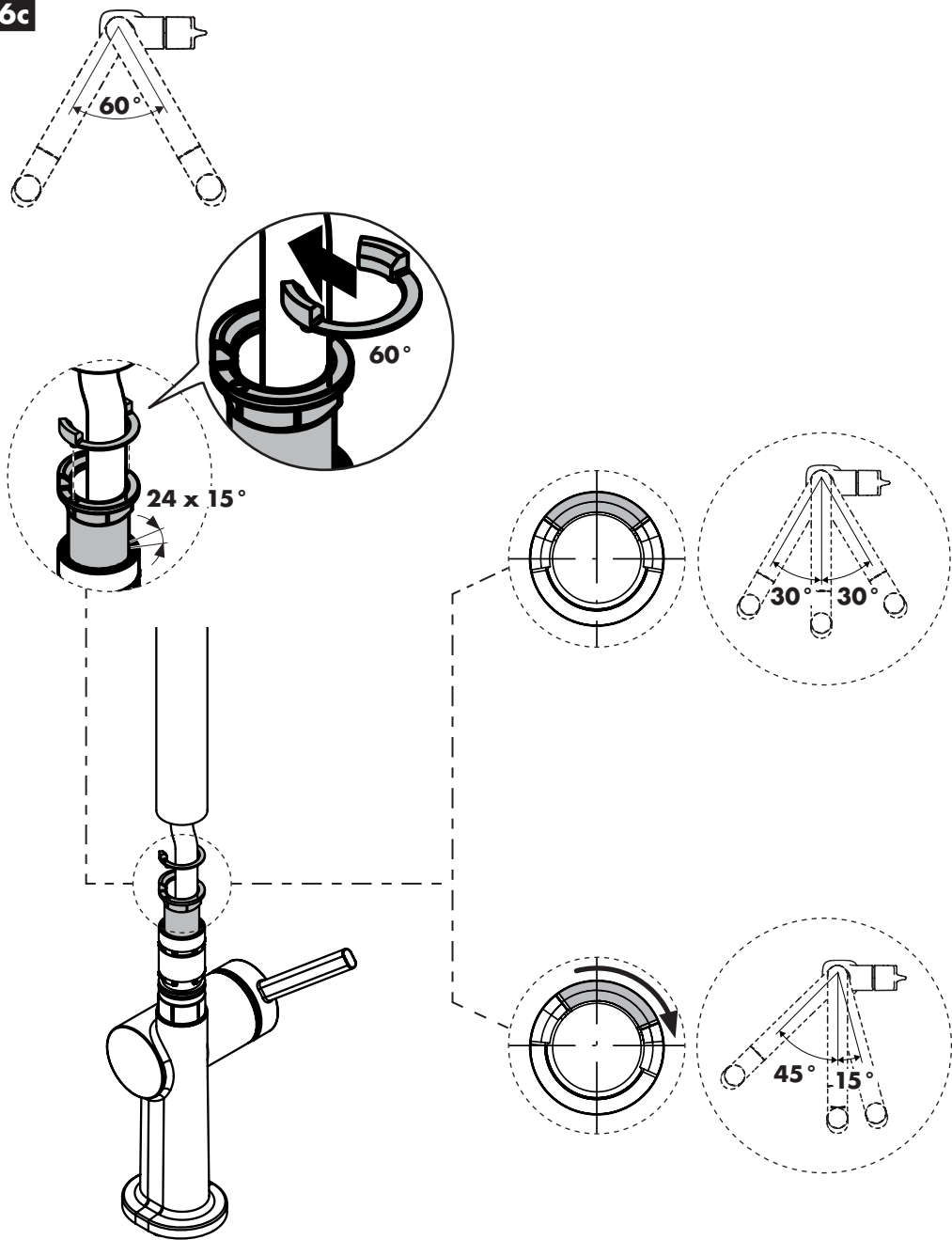


6b



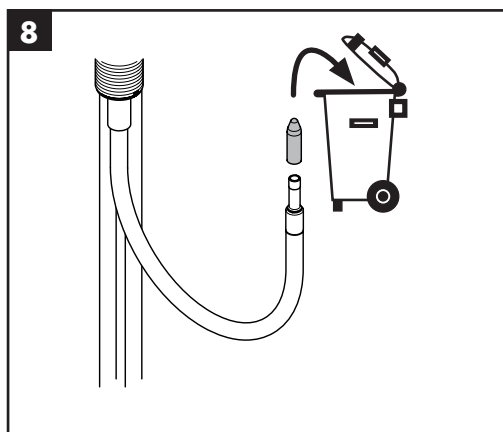
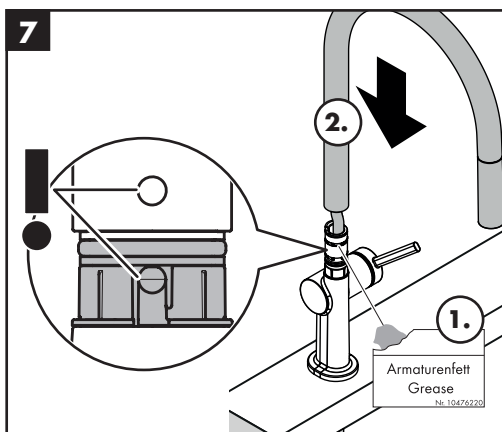
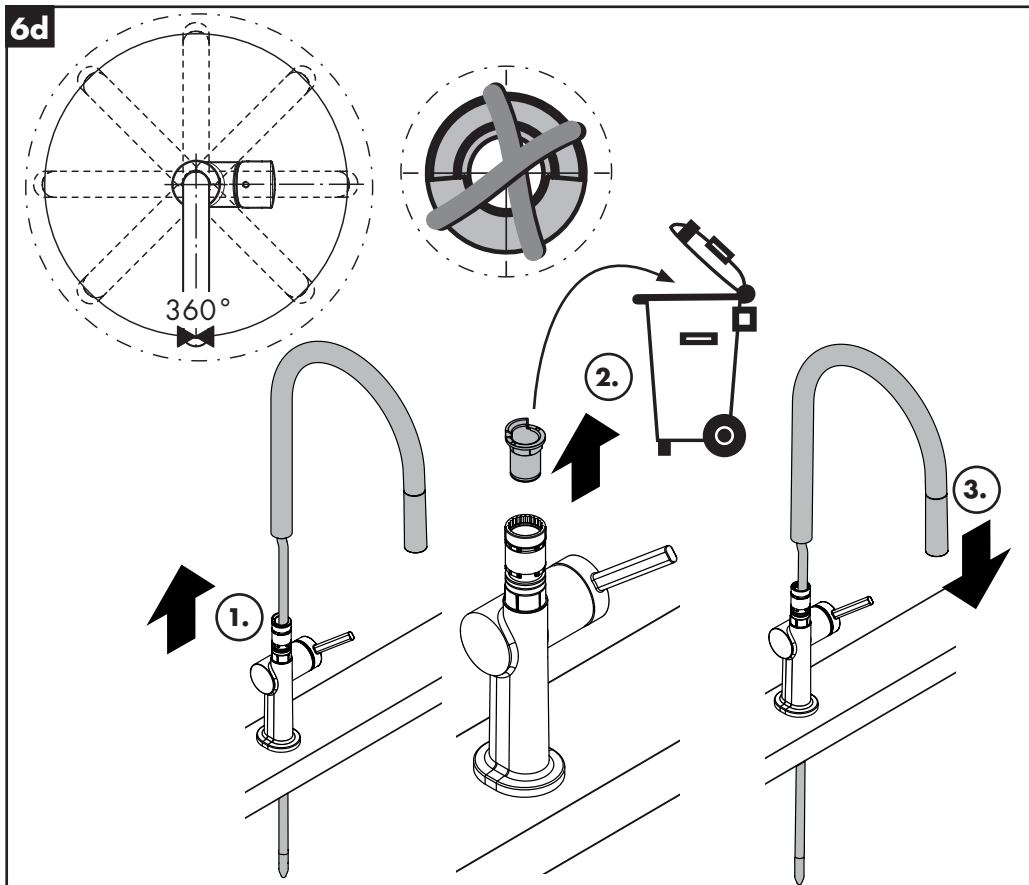


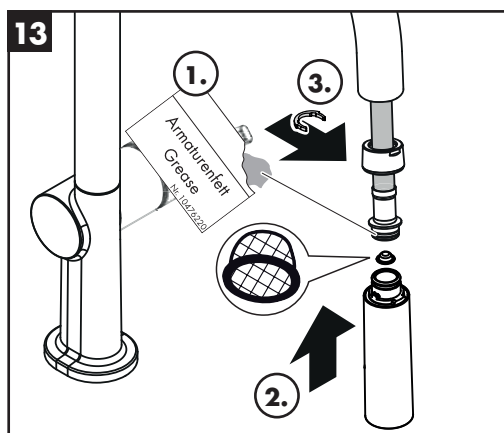
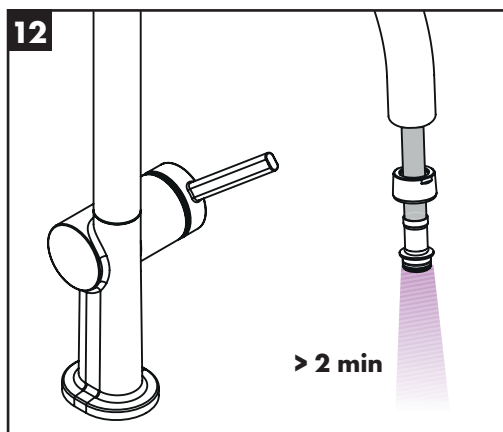
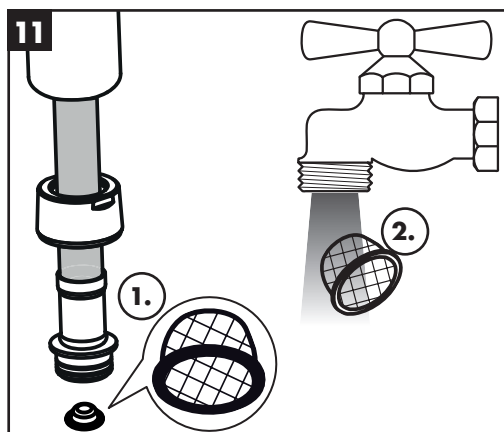
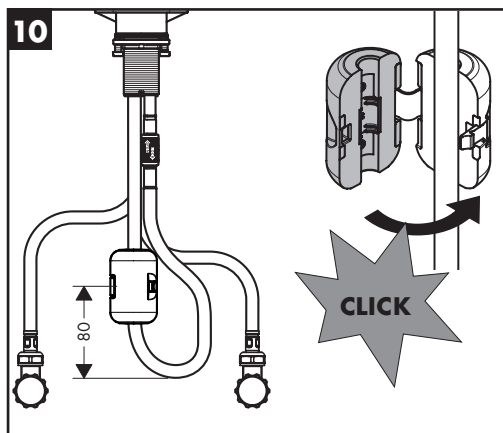
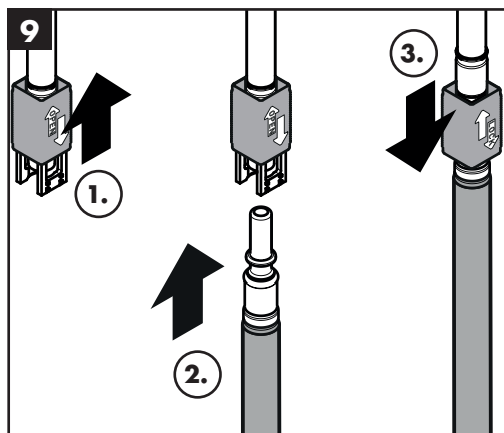
6c

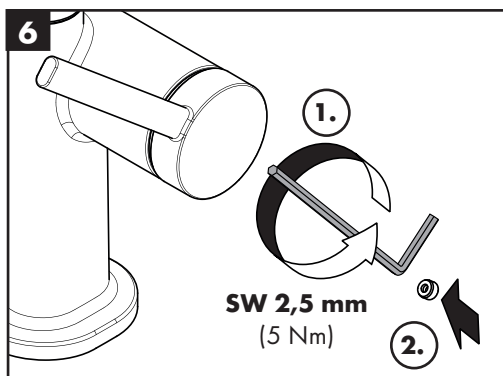
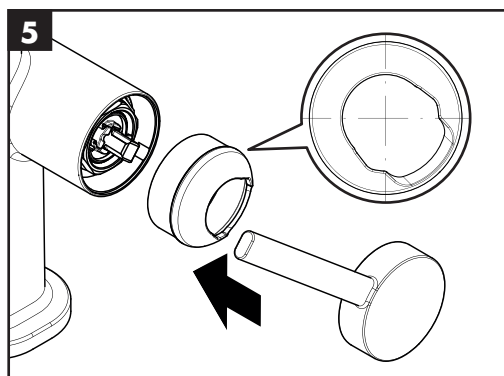
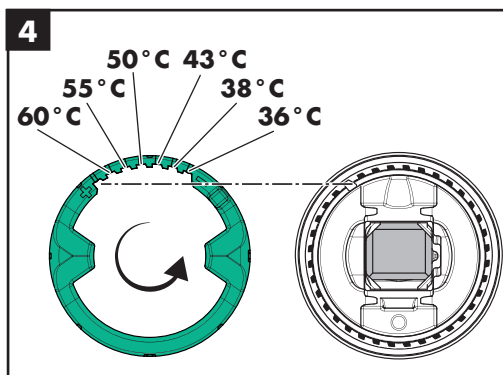
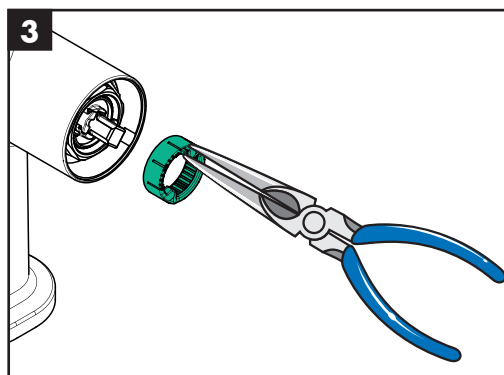
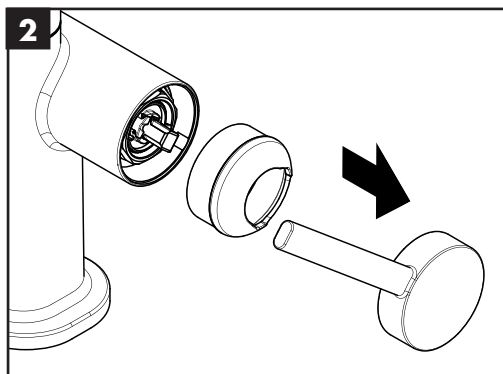
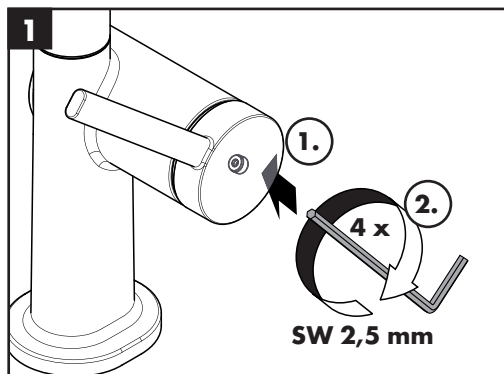
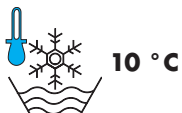




6d







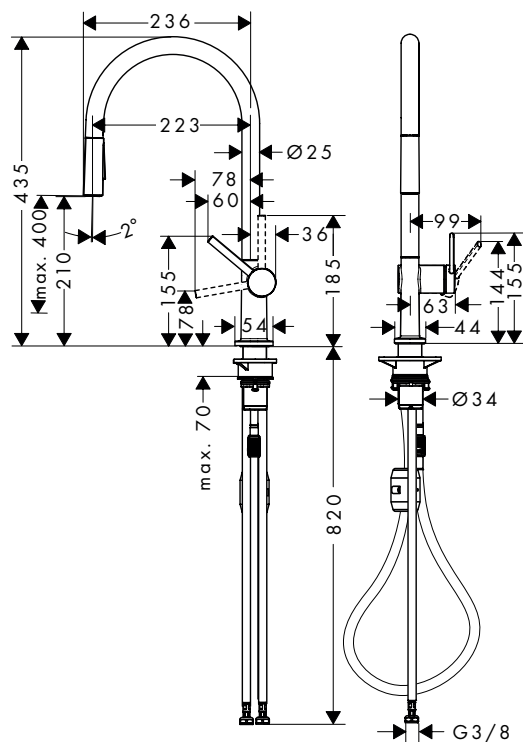


## Talis M54 210 2jet

72800XXX

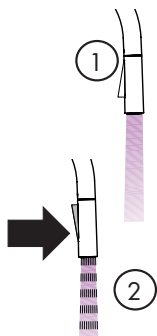
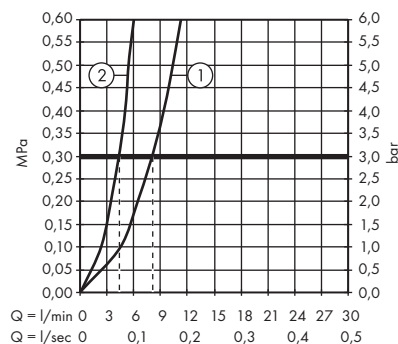
## Talis M54 210 Eco 2jet

72842XXX



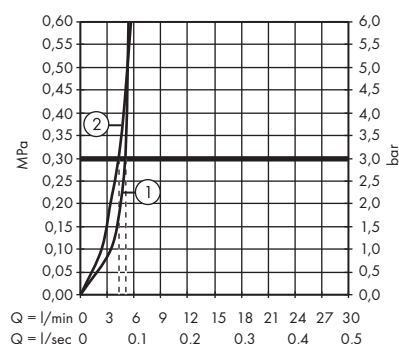
## Talis M54 210 2jet

72800XXX



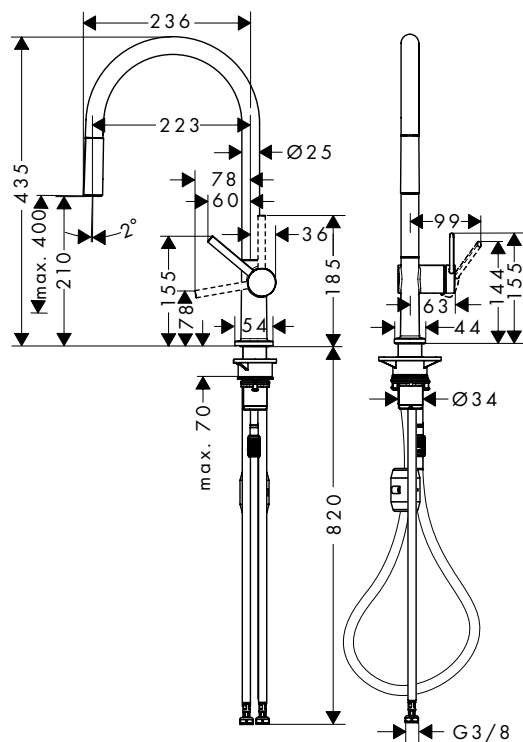
## Talis M54 210 Eco 2jet

72842XXX



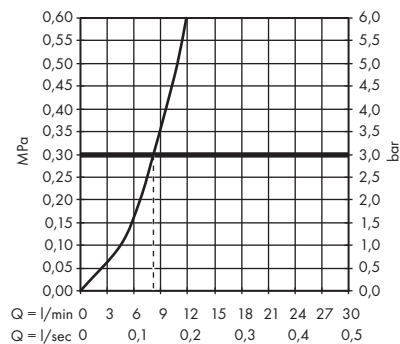
## Talis M54 210 1jet

72802XXX



## Talis M54 210 1jet

72802XXX



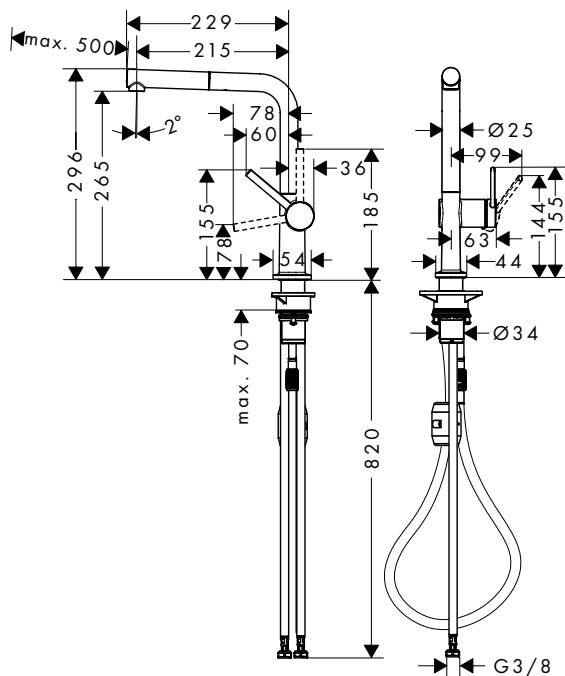


## Talis M54 270 1jet

72808XXX

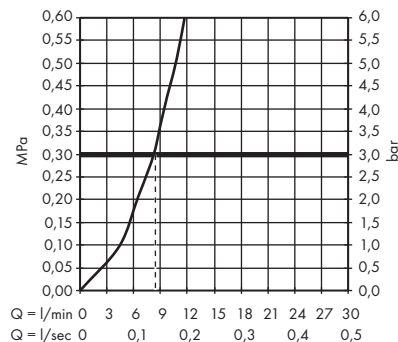
## Talis M54 270 Eco 1jet

72845XXX



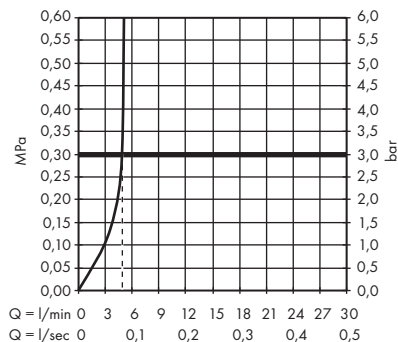
## Talis M54 270 1jet

72808XXX



## Talis M54 270 Eco 1jet

72845XXX

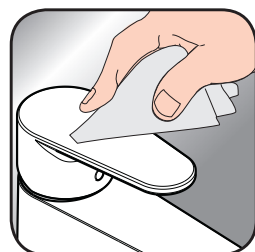




- DE** Reinigungsempfehlung / Garantie / Kontakt
- FR** Recommandation pour le nettoyage / Garanties / Contact
- EN** Cleaning recommendation / Warranty / Contact
- IT** Raccomandazione di pulizia / Garanzia / Contatto
- ES** Recomendaciones para la limpieza / Garantía / Contacto
- NL** Aanbevelingen inzake reiniging / Garantie / Contact
- DK** Rengøringsvejledning / Garanti / Kontakt
- PT** Recomendações de limpeza / Garantia / Contacto
- PL** Zalecenie dotyczące pielęgnacji / Gwarancja / Kontakt
- CS** Doporučení k čištění / Záruka / Kontakt
- SK** Odporúčania pre čistenie / Záruka / Kontakt
- ZH** 清洁指南 / 担保 / 接触
- RU** Рекомендации по очистке / Гарантия / Контакты
- FI** Puhdistussuositus / Takuu / Kosketus
- SV** Rengöringsrekommendationer / Garanti / Contacto
- LT** Valymo rekomendacijos / Garantija / Kontaktai
- HR** Preporuke za čišćenje / Garancija / Kontakt
- TR** Temizleme önerisi / Garanti / Temas
- RO** Recomandări pentru curățare / Garanție / Contact
- EL** Σύσταση καθαρισμού / Εγγύηση / επαφή
- SL** Priporočilo za čiščenje / Garancija / Kontakt
- ET** Puhastussuovitused / Garantii / Kontakt
- LV** Tīrīšanas ieteikumi / Garantija / Kontakti
- SR** Preporuke za čišćenje / Garancija / Kontakt
- NO** Anbefaling for rengjøring / Garanti / Kontakt
- BG** Препоръка за почистване / Гаранция / Контакт
- 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



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



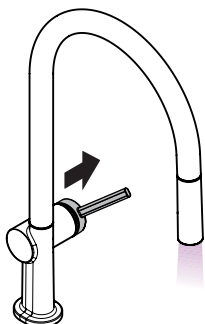
[www.hansgrohe.com/  
cleaning-recommendation](http://www.hansgrohe.com/cleaning-recommendation)



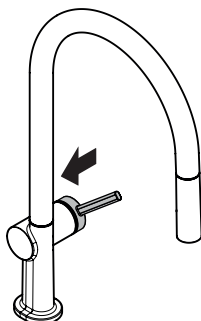
[www.hansgrohe.com/  
cleaning-recommendation](http://www.hansgrohe.com/cleaning-recommendation)



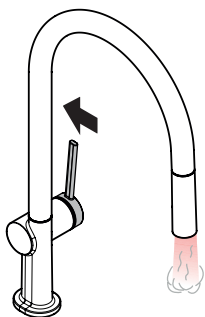
[www.hansgrohe.com/  
cleaning-recommendation](http://www.hansgrohe.com/cleaning-recommendation)



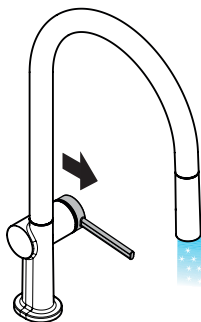
öffnen / ouvert / open / aperto / abierto / open /  
 åbne / abrir / otworzyć / otevřít / otvorit / 开 /  
 открыть / nyitás / avaaminen / öppna / atidaryti /  
 Otvaranje / açmak / deschide / ανοικτό / odpreti /  
 avage / atvērt / otvoriti / åpne / отворяне / hape /  
 فتح / 開く



schließen / fermé / close / chiudere / cerrar / sluiten /  
 lukke / fechar / zamknąć / zavřít / uzavrieť / 关 /  
 закрыть / bezárás / sulkeminen / stänga / uždaryti /  
 Zatvaranje / kapatmak / închide / κλειστό / zapreti /  
 sulgege / aizvērt / zatvori / lukke / затворяне /  
 mbylle / إغلاق / 閉じる



warm / chaud / hot / caldo / caliente / warm / varmt /  
 quente / ciepła / teplá / teplá / 热 / горячая / meleg /  
 lämmin / varmt / karštas / Vruća voda / sıcak / cald /  
 Ζεστό / toplo / kuum / karsts / topla / varm / тепло /  
 i ngrohtë / ساخن / 温かい



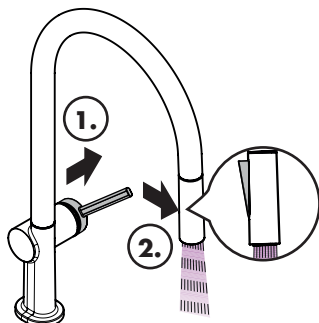
kalt / froid / cold / freddo / frío / koud / koldt / fria /  
 zimna / studená / studená / 冷 / холодная / hideg /  
 kylmä / kallt / šaltas / Hladno / soğuk / rece / крúо /  
 mrzlo / külm / auksts / hladno / kaldt / студено /  
 i frohtë / بارد / 冷たい

## Talis M54 210 2jet

72800XXX

## Talis M54 210 Eco 2jet

72842XXX

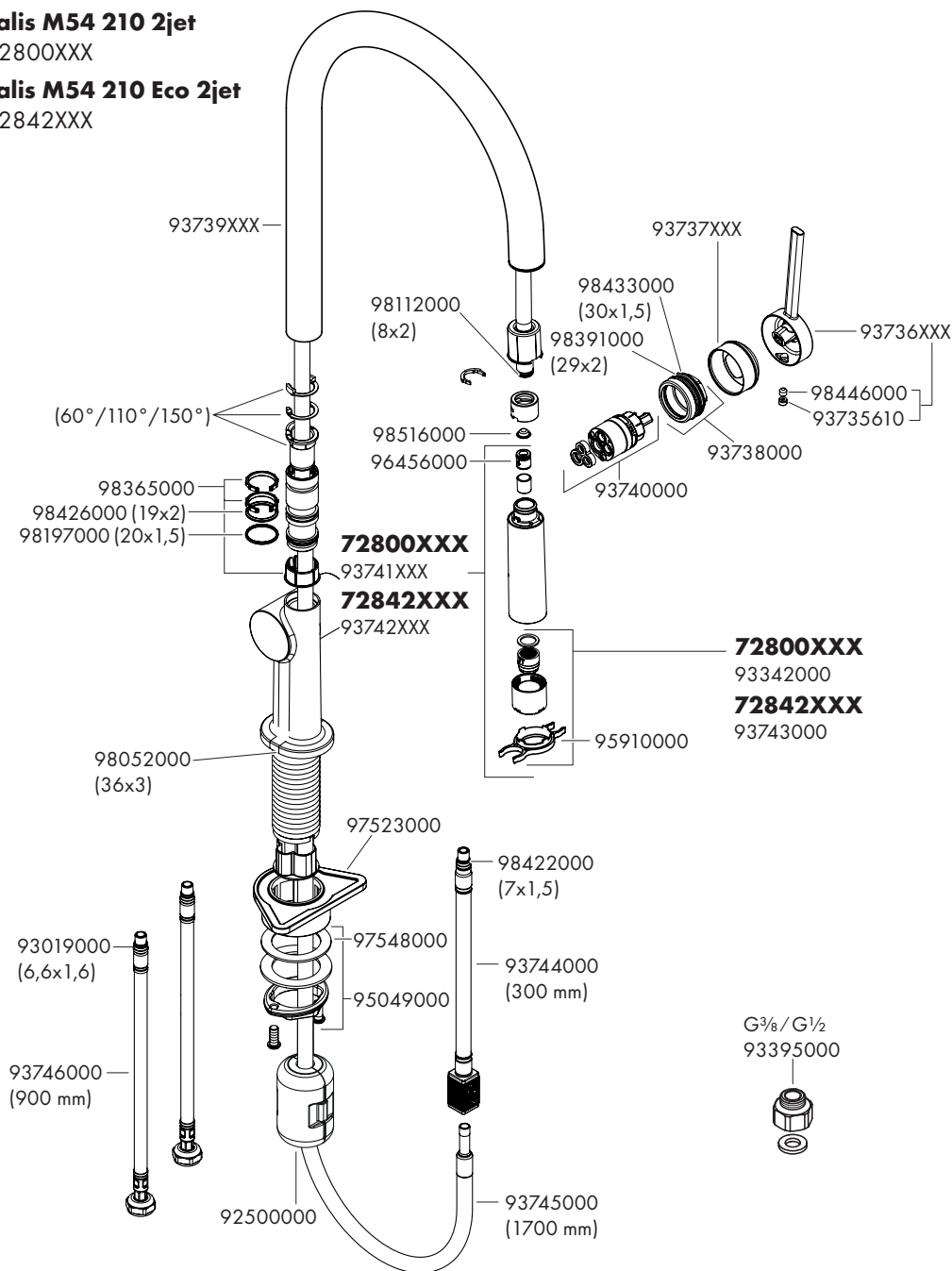


## Talis M54 210 2jet

72800XXX

## Talis M54 210 Eco 2jet

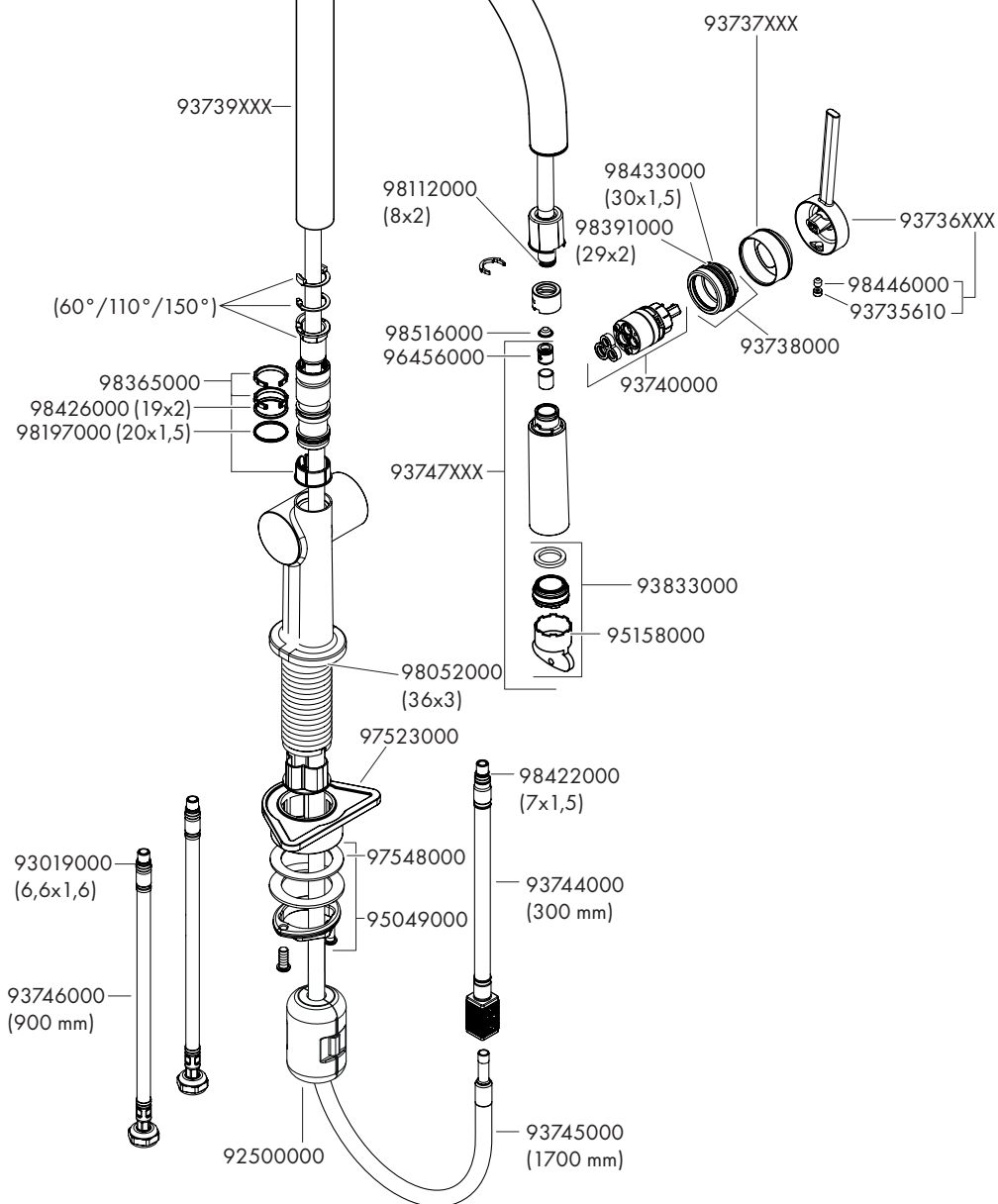
72842XXX





# **Talis M54 210 1jet**

72802XXX

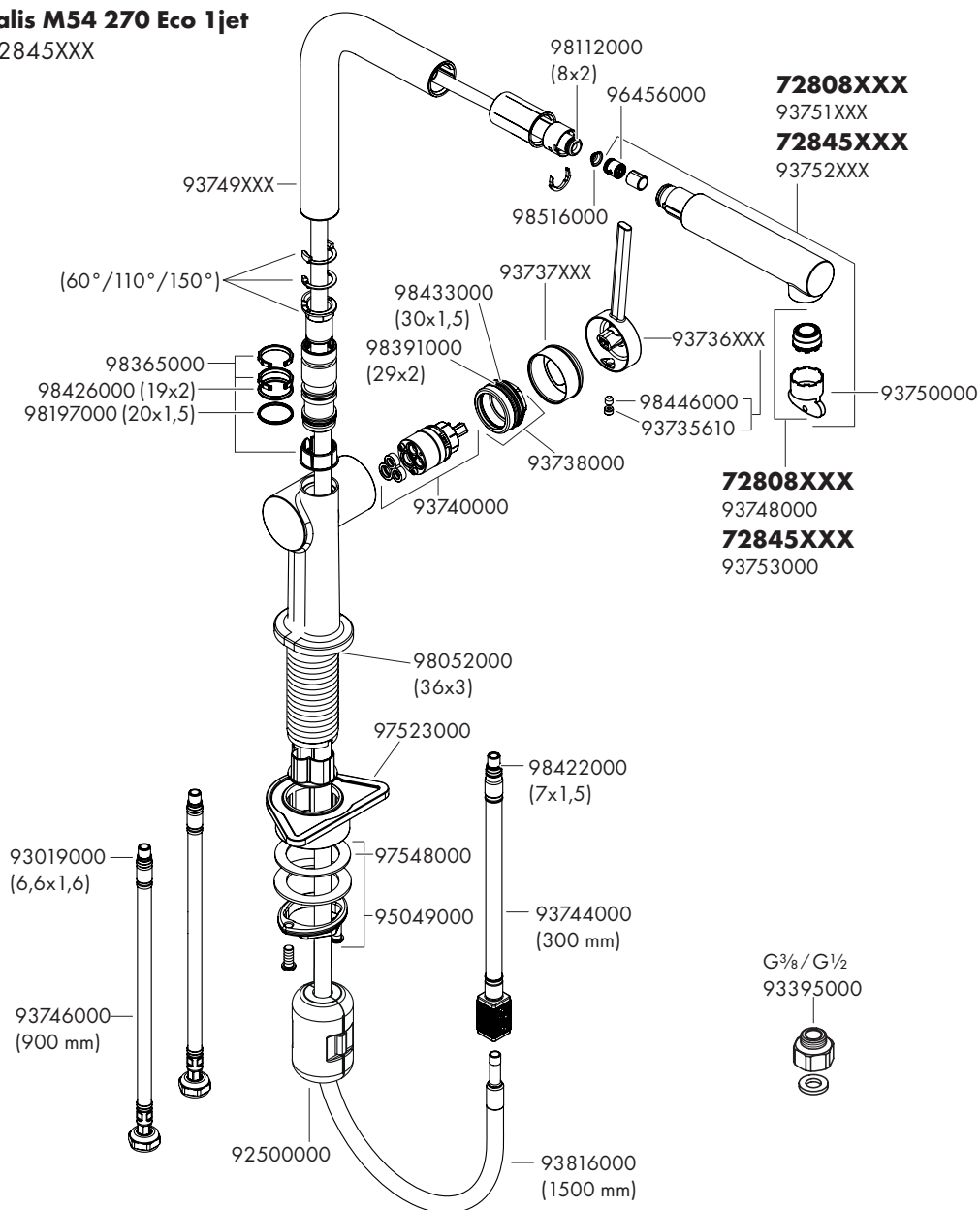


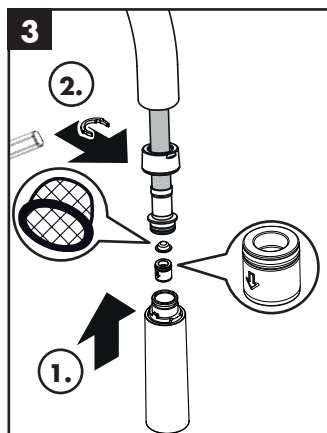
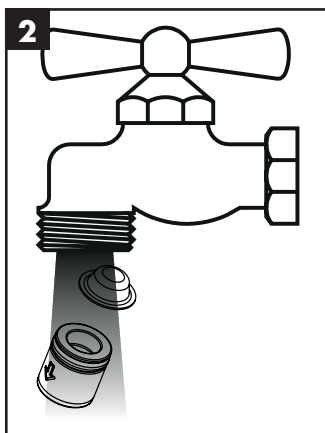
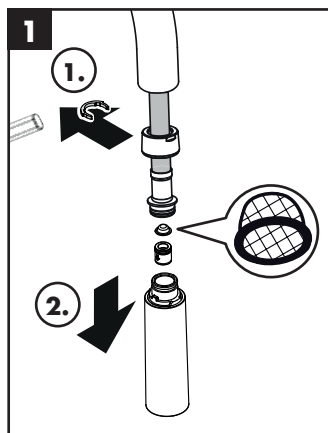
# **Talis M54 270 1jet**

72808XXX

# **Talis M54 270 Eco 1jet**

72845XXX





P-IX

DVGW SINTEF NF



ETA



GODKENDT  
TIL DRIKKEVAND

|                 |                |        |   |
|-----------------|----------------|--------|---|
| <b>72800XXX</b> | P-IX 29737/100 | DL0136 | X |
| <b>72802XXX</b> | P-IX 29738/1A  | DL0136 | X |
| <b>72808XXX</b> | P-IX 29741/10  | DL0136 | X |
| <b>72842XXX</b> | P-IX 29743/100 | DL0136 | X |
| <b>72845XXX</b> | P-IX 29745/10  | DL0136 | X |

