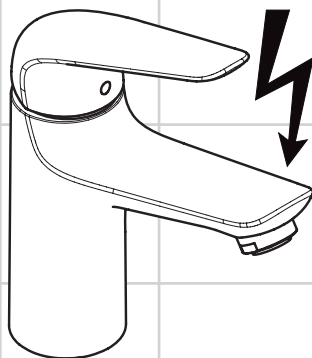


|           |                                                     |           |
|-----------|-----------------------------------------------------|-----------|
| <b>DE</b> | Gebrauchsanleitung / Montageanleitung               | <b>2</b>  |
| <b>FR</b> | Mode d'emploi / Instructions de montage             | <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 / Инструкция по монтажу    | <b>14</b> |
| <b>HU</b> | Használati útmutató / Szerelési útmutató            | <b>15</b> |
| <b>FI</b> | Käyttöohje / Asennusohje                            | <b>16</b> |
| <b>SV</b> | Bruksanvisning / Monteringsanvisning                | <b>17</b> |
| <b>LT</b> | Vartotojo instrukcija / Montavimo instrukcijos      | <b>18</b> |
| <b>HR</b> | Upute za uporabu / Uputstva za instalaciju          | <b>19</b> |
| <b>TR</b> | Kullanım kılavuzu / Montaj kılavuzu                 | <b>20</b> |
| <b>RO</b> | Manual de utilizare / Instrucțiuni de montare       | <b>21</b> |
| <b>EL</b> | Οδηγίες χρήσης / Οδηγία συναρμολόγησης              | <b>22</b> |
| <b>SL</b> | Navodilo za uporabo / Navodila za montažo           | <b>23</b> |
| <b>ET</b> | Kasutusjuhend / Paigaldusjuhend                     | <b>24</b> |
| <b>LV</b> | Lietošanas pamācība / Montāžas instrukcija          | <b>25</b> |
| <b>SR</b> | Uputstvo za upotrebu / Uputstvo za montažu          | <b>26</b> |
| <b>NO</b> | Bruksanvisning / Montasjeveiledning                 | <b>27</b> |
| <b>BG</b> | Инструкция за употреба / Ръководство за монтаж      | <b>28</b> |
| <b>SQ</b> | Udhëzuesi i përdorimit / Udhëzime rreth montimit    | <b>29</b> |
| <b>AR</b> | دليل الاستخدام / تعليمات التجميع                    | <b>30</b> |



**Novus 100**  
71036000



**Web:** [www.unidomo.de](http://www.unidomo.de)

**Telefon:** 04621- 30 60 89 0

**Mail:** [info@unidomo.com](mailto:info@unidomo.com)

**Öffnungszeiten:** Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

**VIESSMANN**



 **Vaillant**

**WOLF**

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

**ROTEX**  
a member of DAIKIN group



Individuelle Beratung



Kostenloser Versand



Hochwertige Produkte



Komplettpakete



Über 15 Jahre Erfahrung



Markenhersteller



## Sicherheitshinweise

- Bei der Montage müssen zur Vermeidung von Quetsch- und Schnittverletzungen Handschuhe getragen werden.
- Bei 5 Liter Geräten darf die Auslaufleistung am Mischer 5 l/min nicht übersteigen. Gegebenenfalls Wasserzufuhr am Eckventil regulieren.

## 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.
- Kunststoffschlauch, falls notwendig, gemäß Tabelle kürzen und in das kurze, blau markierte Rohr bis zum Bund einschieben.

## Technische Daten

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Betriebsdruck:                   | max. 1 MPa         |
| Empfohlener Betriebsdruck:       | 0,1 - 0,5 MPa      |
| Prüfdruck:                       | 1,6 MPa            |
| (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)       |                    |
| Heißwassertemperatur:            | max. 70 °C         |
| Empfohlene Heißwassertemperatur: | 65 °C              |
| Durchflussleistung:              | max. 5 l/min       |
| Thermische Desinfektion:         | max. 70 °C / 4 min |

Das Produkt ist ausschließlich für Trinkwasser konzipiert!

## Symbolerklärung



Kein essigsäurehaltiges Silikon verwenden!



**Maße** (siehe Seite 31)



**Serviceteile** (siehe Seite 34)

Wird der Strahlformer gewechselt, muss ein für diese Armatur zugelassener Strahlformer verwendet werden.



**Bedienung** (siehe Seite 35)

- Hansgrohe empfiehlt, morgens oder nach längeren Stagnationszeiten den ersten halben Liter nicht als Trinkwasser zu verwenden.
- Beim Aufheizen des Wasserspeichers tritt am Auslauf Tropfwasser aus.

## Sonderzubehör

(nicht im Lieferumfang enthalten)

Dichtung #98996000 (siehe Seite 32)



**Reinigung** (siehe Seite 36)



**Prüfzeichen** (siehe Seite 35)

**Tabelle über die zu verwendenden Drosselschlauchlängen**

| Höchst möglicher Wasserdruck am<br>Verwendungsort in MPa | Geräteinhalt                               |                                   |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                                          | 8, 10 und 15 Liter                         | bis 5 Liter                       |
| 0,1 - 0,15                                               | ohne Drosselschlauch                       | Drosselschlauch auf 90 mm gekürzt |
| 0,2 - 0,3                                                | Drosselschlauch auf 90 mm gekürzt          | Drosselschlauch unverändert       |
| 0,4 - 0,7                                                | Drosselschlauch unverändert                |                                   |
|                                                          | Durchflussmenge am Eckventil einregulieren |                                   |

Bei einem Ruhedruck über 0,5 MPa muss ein Druckminderer eingebaut werden.

| Störung                                                   | Ursache                              | Abhilfe                                   |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|
| Wenig Wasser                                              | - Strahlformer verkalkt, verschmutzt | - Strahlformer reinigen, ggf. austauschen |
| Armatur schwergängig                                      | - Kartusche defekt, verkalkt         | - Kartusche austauschen                   |
| Armatur tropft ständig bei ausgeschaltetem Wasserbereiter | - Kartusche defekt                   | - Kartusche austauschen                   |



**Montage siehe Seite 32**



## ⚠ Consignes de sécurité

- ⚠ Lors du montage, porter des gants de protection pour éviter toute blessure par écrasement ou coupure.
- ⚠ Sur les chauffe-eau à contenance de 5 litres le débit ne doit pas dépasser 5l/min, dans ce cas là, réduire le débit avec le robinet d'arrêt et d'équerre.

## 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.
- Raccourcir éventuellement selon les indications du tableau ci-dessous le tube platique et l'enfoncer jusqu'à la butée dans la tubulure courte avec repère bleu.

## Informations techniques

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Pression de service autorisée:  | max. 1 MPa         |
| Pression de service conseillée: | 0,1 - 0,5 MPa      |
| Pression maximum de contrôle:   | 1,6 MPa            |
| (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)      |                    |
| Température d'eau chaude:       | max. 70 °C         |
| Température recommandée:        | 65 °C              |
| Débit:                          | max. 5 l/min       |
| Désinfection thermique:         | max. 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!



**Dimensions** (voir pages 31)



**Pièces détachées** (voir pages 34)

Si l'on change le aérateur, il faudra utiliser un aérateur normalisé pour cette robinetterie.



**Instructions de service**

(voir pages 35)

- Hansgrohe recommande de ne pas utiliser le premier demi-litre le matin ou après une période de stagnation prolongée.
- Le mitigeur goutte lorsque le chauffe-eau monte en température.

## Accessoires en option

(ne fait pas partie de la fourniture)  
joint #98996000 (voir pages 32)



**Nettoyage** (voir pages 36)



**Classification acoustique et débit** (voir pages 35)



## Tableau relatif aux longueurs de tube d'étranglement à utiliser

| Pression d'eau maxi possible en MPa sur le lieu d'utilisation | Contenu de l'appareil                 |                                       |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
|                                                               | 8, 10 et 15 litres                    | jusqu'à 5 litres                      |
| 0,1 - 0,15                                                    | sans tube d'étranglement              | Tube d'étranglement raccourci à 90 mm |
| 0,2 - 0,3                                                     | Tube d'étranglement raccourci à 90 mm | Tube d'étranglement pas modifié       |
| 0,4 - 0,7                                                     | Tube d'étranglement pas modifié       |                                       |

Régler le débit au niveau du robinet d'équerre

Incorporer un réducteur de pression si la pression est supérieure à 0,5 MPa.

| Dysfonctionnement                                              | Origine                            | Solution                                            |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Pas assez d'eau                                                | - Mousseur entartré ou encrassé    | - Nettoyer le mousseur ou le changer éventuellement |
| Dureté de fonctionnement                                       | - Cartouche défectueuse, entartrée | - Changer la cartouche                              |
| Le mitigeur goutte sans arrêt avec un chauffe-eau hors-service | - Cartouche défectueuse            | - Changer la cartouche                              |



**Montage voir pages 32**



## Safety Notes

- △ Gloves should be worn during installation to prevent crushing and cutting injuries.
- △ With water heaters of 5 liters the flow rate at the mixer should not exceed 5 l/min. In this case the flow rate must be reduced at the isolation valve.

## Installation Instructions

- Prior to installation, inspect the product for transport damages. After it has been installed, no transport or surface damage will be honoured.
- The pipes and the fixture must be installed, flushed and tested as per the applicable standards.
- The plumbing codes applicable in the respective countries must be observed.
- If necessary shorten plastic hose according to the table and insert it up to the collar into the shorter blue marked copper pipe.

## Technical Data

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Operating pressure:             | max. 1 MPa         |
| Recommended operating pressure: | 0,1 - 0,5 MPa      |
| Test pressure:                  | 1,6 MPa            |
| (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)      |                    |
| Hot water temperature:          | max. 70 °C         |
| Recommended hot water temp.:    | 65 °C              |
| Rate of flow:                   | max. 5 l/min       |
| Thermal disinfection:           | max. 70 °C / 4 min |

The product is exclusively designed for drinking water!

## Symbol description



Do not use silicone containing acetic acid!



## Dimensions (see page 31)



## Spare parts (see page 34)

When changing the spray former, it is imperative to use one made for this type of mixer.



## Operation (see page 35)

- 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.
- When the storage tank is being heated, the spout will drip.

## Special accessories

(order as an extra)

seal #98996000 (see page 32)



## Cleaning (see page 36)



## Test certificate (see page 35)

**Table for the throttle hose lengths to be used**

| Highest possible water pressure at user's site in Mpa | Device content                     |                                  |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
|                                                       | 8, 10 and 15 liters                | up to 5 liters                   |
| 0,1 - 0,15                                            | without throttle hose              | Throttle hose shortened to 90 mm |
| 0,2 - 0,3                                             | Throttle hose shortened to 90 mm   | Throttle hose unchanged          |
| 0,4 - 0,7                                             | Throttle hose unchanged            |                                  |
|                                                       | Adjust flow volume at corner valve |                                  |

If the water pressure is greater than 0,5 MPa, fit a pressure reducing valve.

| Fault                                                    | Cause                            | Remedy                                        |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| Insufficient water                                       | - Spray former calcified, dirty  | - Clean spray former, exchanging if necessary |
| Mixer stiff                                              | - Cartridge defective, calcified | - Exchange cartridge                          |
| Mixer dripping constantly with water heater switched off | - Cartridge defective            | - Exchange cartridge                          |



**Assembly see page 32**



## Indicazioni sulla sicurezza

- ⚠ Durante il montaggio, per evitare ferite da schiacciamento e da taglio bisogna indossare guanti protettivi.
- ⚠ Nel caso di apparecchi da 5 litri l'erogazione del miscelatore non deve superare i 5 l/min. Eventualmente strozzare l'alimentazione d'acqua del rubinetto a squadra.

## Istruzioni per il montaggio

- Prima del montaggio è necessario controllare che non ci siano stati danni durante il trasporto. Una volta eseguito il montaggio, non verranno riconosciuti eventuali danni di trasporto o delle superfici.
- Montare, lavare e controllare tubature e rubinetteria rispettando le norme correnti.
- Vanno rispettate le direttive di installazione nazionali vigenti nel rispettivo paese.
- Se necessario, tagliare il flessibile in plastica secondo la tabella e introdurlo sino allo spallamento nel tubo corto contrassegnato in blu.

## Dati tecnici

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Pressione d'uso:                    | max. 1 MPa         |
| Pressione d'uso consigliata:        | 0,1 - 0,5 MPa      |
| Pressione di prova:                 | 1,6 MPa            |
| (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)          |                    |
| Temperatura dell'acqua calda:       | max. 70 °C         |
| Temp. dell'acqua calda consigliata: | 65 °C              |
| Portata di erogazione:              | max. 5 l/min       |
| Disinfezione termica:               | max. 70 °C / 4 min |



Il prodotto è concepito esclusivamente per acqua potabile!

## Descrizione simbolo



Non utilizzare silicone contenente acido acetico!



**Ingombri** (vedi pagg. 31)



**Parti di ricambio** (vedi pagg. 34)

Se si cambia il rompigetto, per questo rubinetto deve venir usato un rompigetto idoneo.



**Procedura** (vedi pagg. 35)

- Hansgrohe raccomanda, di mattina oppure dopo lunghi tempi di stagnazione, di non utilizzare il primo mezzo litro come acqua potabile.
- Durante il riscaldamento del serbatoio d'acqua all'uscita si ha uno stillicidio.

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

guarnizione #98996000 (vedi pagg. 32)



**Pulitura** (vedi pagg. 36)



**Segno di verifica** (vedi pagg. 35)



## Tabella delle lunghezze dei tubi di strozzamento applicabili

| Massima pressione d'acqua sul posto<br>espressa in MPa | Contenuto dell'apparecchio                       |                                      |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------|
|                                                        | 8, 10 e 15 litri                                 | fino a 5 litri                       |
| 0,1 - 0,15                                             | senza tubo di strozzamento                       | Tubo di strozzamento ridotto a 90 mm |
| 0,2 - 0,3                                              | Tubo di strozzamento ridotto a 90 mm             | Tubo di strozzamento non modificato  |
| 0,4 - 0,7                                              | Tubo di strozzamento non modificato              |                                      |
|                                                        | Regolare la portata tramite la valvola ad angolo |                                      |

In caso di una pressione di flusso superiore a 0,2 MPa, si deve installare un riduttore sul tubo principale.

| Problema                                                     | Possibile causa                                   | Rimedio                                           |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Scarsità d'acqua                                             | - diffusore del getto difettoso, pieno di calcare | - Pulire oppure sostituire il diffusore del getto |
| Miscelatore duro                                             | - Cartuccia difettosa                             | - Sostituire la cartuccia                         |
| Il miscelatore perde acqua di continuo con la caldaia spenta | - Cartuccia difettosa                             | - Sostituire la cartuccia                         |



**Montaggio vedi pagg. 32**



## Indicaciones de seguridad

- ⚠ Durante el montaje deben utilizarse guantes para evitar heridas por aplastamiento o corte.
- ⚠ En caso de utilizar un calentador de 5 litros de capacidad el caudal de agua que pasa por el mezclador, no debe superar 5 l/min. En caso necesario, disminuir la entrada del agua por medio de la llave de escuadra.

## 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.
- En caso necesario, cortar el tubo plástico como indicado en el esquema e introducir el mismo hasta el collarín en el caño corto marcado azul.

## Datos técnicos

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| Presión en servicio:                 | max. 1 MPa         |
| Presión recomendada en servicio:     | 0,1 - 0,5 MPa      |
| Presión de prueba:                   | 1,6 MPa            |
| (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)           |                    |
| Temperatura del agua caliente:       | max. 70 °C         |
| Temp. recomendada del agua caliente: | 65 °C              |
| Caudal máximo:                       | max. 5 l/min       |
| Desinfección térmica:                | max. 70 °C / 4 min |



El producto ha sido concebido exclusivamente para agua potable.

## Descripción de símbolos



No utilizar silicona que contiene ácido acético!



**Dimensiones** (ver página 31)



**Repuestos** (ver página 34)

En caso de cambiar el aireador, hay que utilizar un aireador adecuado para este tipo de grifería.



**Manejo** (ver página 35)

- Hansgrohe recomienda no utilizar el primer medio litro como agua potable por las mañanas o tras un largo periodo de inactividad.
- Al calentar el depósito de agua suelen desbordarse de la salida siempre unas gotas de agua.

## Opcional

(no incluido en el suministro)

Junta #98996000 (ver página 32)



**Limpiar** (ver página 36)



**Marca de verificación**

(ver página 35)

## Tabla para el largo de la manguera de estrangulación aplicable

| Presión de agua más alta posible en el lugar de aplicación en Mpa | Contenido del equipo                                      |                                             |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|                                                                   | 8,10 y 15 litros                                          | hasta 5 litros                              |
| 0,1 - 0,15                                                        | sin manguera de estrangulación                            | Manguera de estrangulación reducida a 90 mm |
| 0,2 - 0,3                                                         | Manguera de estrangulación reducida a 90 mm               | Manguera de estrangulación no modificada    |
| 0,4 - 0,7                                                         | Manguera de estrangulación no modificada                  |                                             |
|                                                                   | Regulado de la cantidad de flujo en la válvula de esauina |                                             |

En condiciones de presión de reposo superior a 0,5 MPa, es imprescindible montar un reductor de presión.

| Problema                                                  | Causa                                       | Solución                                  |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Sale poca agua                                            | - Formador de chorro ensuciado, calcificado | - Limpiar o cambiar el formador de chorro |
| Manecilla va dura                                         | - cartucho dañado                           | - cambiar el cartucho                     |
| Grifo pierde continuamente agua con calientaaguas apagado | - cartucho dañado                           | - cambiar el cartucho                     |



## Montaje ver página 32



## Veiligheidsinstructies

- △ Bij de montage moeten ter voorkoming van knel- en snijwonden handschoenen worden gedragen.
- △ Bij toestellen van 5 liter mag de uitloopcapaciteit aan de mengkraan niet hoger zijn dan 5 l/min. Indien nodig moet de watertoevoer aan de hoekstopkraan geregeld 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.
- Kunststofslang, indien nodig, volgens tabel verkorten en tot aan de kraag in de korte, blauw gemarkeerde buis schuiven.

## Technische gegevens

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Werkdruk: max.               | max. 1 MPa         |
| Aanbevolen werkdruk:         | 0,1 - 0,5 MPa      |
| Getest bij:                  | 1,6 MPa            |
| (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)   |                    |
| Temperatuur warm water:      | max. 70 °C         |
| Aanbevolen warm water temp.: | 65 °C              |
| Doorstroomcapaciteit:        | max. 5 l/min       |
| Thermische desinfectie:      | max. 70 °C / 4 min |

Het product is uitsluitend ontworpen voor drinkwater!

## Symboolbeschrijving



Gebruik geen zuurhoudende silicone!



**Maten** (zie blz. 31)



**Service onderdelen** (zie blz. 34)

Indien de straalvormer vervangen wordt, moet een straalvormer gebruikt worden die is toegelaten voor deze armatuur.



**Bediening** (zie blz. 35)

- Hansgrohe raadt aan om 's morgens na langere stagnatietijden de eerste halve liter niet als drinkwater te gebruiken.
- Bij het opwarmen van het waterreservoir ontsnapt aan de uitloop drupwater.

## Toebehoren

(behoort niet tot het leveringspakket)  
dichting #98996000 (zie blz. 32)



**Reinigen** (zie blz. 36)



**Keurmerk** (zie blz. 35)



**Tabel van de te gebruiken reduceerslanglengten**

| Maximale waterdruk op de<br>gebruiksplaats in MPa | Inhoud van het toestel               |                                 |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
|                                                   | 8, 10 en 15 liter                    | tot 5 liter                     |
| 0,1 - 0,15                                        | zonder reduceerslang                 | Reduceerslang verkort tot 90 mm |
| 0,2 - 0,3                                         | Reduceerslang verkort tot 90 mm      | Reduceerslang onveranderd       |
| 0,4 - 0,7                                         | Reduceerslang onveranderd            |                                 |
|                                                   | Debiet instellen aan het hoekventiel |                                 |

Bij een statische druk van meer dan 0,5 MPa moet een drukregelaar ingebouwd worden.

| Storing                                             | Oorzaak                          | Oplossing                                          |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------|
| Weinig water                                        | - Straalopeningen verkalkt, vuil | - Straalopeningen reinigen, indien nodig vervangen |
| Bediening zwaar                                     | - Kardoos defect of verkalkt     | - Kardoos uitwisselen                              |
| Armatuur drupt altijd bij een uitgeschakelde boiler | - Kardoos defect                 | - Kardoos uitwisselen                              |



**Montage zie blz. 32**



## Sikkerhedsanvisninger

- △ Ved monteringen skal der bruges handsker for at undgå kvæstelser og snitsår.
- △ Ved 5 litres beholdere må udløbsydelsen ved håndvaskarmaturet ikke overstige 5 liter/min. I modsat fald drosles vandet ved vandtilførslen ved hjørneventilen.

## Monteringsanvisninger

- Før monteringen skal produktet kontrolleres for transportkader. Efter monteringen godkendes transportkader 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.
- Plastslange afkortes i henhold til tabellen og skubbes ind til bundet i det blåfarvede rør.

## Tekniske data

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Driftstryk:                     | max. 1 MPa         |
| Anbefalet driftstryk:           | 0,1 - 0,5 MPa      |
| Prøvetryk:                      | 1,6 MPa            |
| (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)      |                    |
| Varmtvandstemperatur:           | max. 70 °C         |
| Anbefalet varmtvandstemperatur: | 65 °C              |
| Gennemstrømningskapacitet:      | max. 5 l/min       |
| Termisk desinfektion:           | max. 70 °C / 4 min |

Produktet er udelukkende beregnet til drikkevand!

## Symbolbeskrivelse



Der må ikke benyttes eddikesyreholdig silikone!



**Målene** (se s. 31)



**Reservedele** (se s. 34)

Ved skift af stråleformen, skal der anvendes en stråleformer, som er godkendt til dette armatur



**Brugsanvisning** (se s. 35)

- Hansgrohe anbefaler at den første halve liter om morgenen eller efter længere stagneringstider ikke anvendes som drikkevand.
- Ved opvarmning af varmtvandsbeholderen forekommer dryp fra udløbstuden.

## Specialtilbehør

(ikke med i leveringsomfang)

Pakning #98996000 (se s. 32)



**Rengøring** (se s. 36)



**Godkendelse** (se s. 35)



**Tabel over de drosselslangelængder, som skal bruges**

| Højst muligt vandtryk på brugsstedet | Enhedens indhold                 |                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| i MPa                                | 8, 10 og 15 liter                | op til 5 liter                   |
| 0,1 - 0,15                           | uden drosselslange               | Drosselslange afkortet til 90 mm |
| 0,2 - 0,3                            | Drosselslange afkortet til 90 mm | Drosselslange uforandret         |
| 0,4 - 0,7                            | Drosselslange uforandret         |                                  |

Juster gennemstrømningsmængden på hjørneventilen

Ved et rørtryk på mere end 0,5 MPa, skal trykket reduceres.

| Fejl                                              | Årsag                                | Hjælp                                          |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------|
| For lidt vand                                     | - Stråleformer forkalket, tilsmudset | - Stråleformer renses, skiftes i givet fald ud |
| Grebet går trægt                                  | - Kartusche defekt, tilkalket        | - Udskift kartusche                            |
| Armatur drypper hele tiden ved slukket vandvarmer | - Defekt kartusche                   | - Udskift kartusche                            |



**Montering se s. 32**



## Avisos de segurança

- ⚠ Durante a montagem devem ser utilizadas luvas de proteção, de modo a evitar ferimentos resultantes de entalamentos e de cortes.
- ⚠ Nos aparelhos de 5 litros a capacidade de saída na misturadora não pode exceder 5 l/min. Regular eventualmente a alimentação da água na torneira de esquadria.

## 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.
- Cortar o tubo flexível em plástico, se necessário, segundo a tabela e inserir no tubo curto com marca azul até à união.

## Dados Técnicos

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Pressão de funcionamento:      | max. 1 MPa    |
| Pressão de func. recomendada:  | 0,1 - 0,5 MPa |
| Pressão testada:               | 1,6 MPa       |
| (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)     |               |
| Temperatura da água quente:    | max. 70 °C    |
| Temp. água quente recomendada: | 65 °C         |
| Caudal:                        | max. 5 l/min  |



Desinfecção térmica:

max. 70 °C / 4 min

Este produto foi única e exclusivamente concebido para água potável!

## Descrição do símbolo



Não utilizar silicone que contenha ácido acético!



**Medidas** (ver página 31)



## Peças de substituição

(ver página 34)

Se o emulsor for substituído é necessário utilizar um emulsor adequado para esta torneira.



## Funcionamento (ver página 35)

- A Hansgrohe recomenda a não utilização do primeiro meio litro de água, de manhã ou após longas paragens, para fins de consumo.
- Fuga de gotas de água durante o aquecimento do depósito de água.

## Acessórios especiais (não incluído no volume de fornecimento)

Vedante #98996000 (ver página 32)



## Limpeza (ver página 36)



## Marca de controlo

(ver página 35)



## Tabela sobre o comprimento das mangueiras de estrangulamento a utilizar

| Maior pressão de água possível no local de aplicação, em MPa | Conteúdo do aparelho                            |                                                 |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|                                                              | 8, 10 e 15 litros                               | até 5 litros                                    |
| 0,1 - 0,15                                                   | sem mangueira de estrangulamento                | Mangueira de estrangulamento encurtada em 90 mm |
| 0,2 - 0,3                                                    | Mangueira de estrangulamento encurtada em 90 mm | Mangueira de estrangulamento inalterada         |
| 0,4 - 0,7                                                    | Mangueira de estrangulamento inalterada         |                                                 |

Regular o caudal volumétrico na válvula de canto

Se a pressão da água for superior a 0,5 MPa é necessário montar um redutor de pressão.

| Falha                                                             | Causa                                | Solução                             |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Água insuficiente                                                 | - Emulsor com calcário, com sujidade | - Limpar emulsor, event. Substituir |
| Misturadora perra                                                 | - Cartucho defeituoso, calcificado   | - Substituir o cartucho             |
| Misturadora pinga constantemente com preparador de água desligado | - Cartucho defeituoso                | - Substituir o cartucho             |



**Montagem ver página 32**



## ! Wskazówki bezpieczeństwa

- △ Aby uniknąć zranień na skutek zgniecenia lub przecięcia, podczas montażu należy nosić rękawice ochronne.
- △ Przy urządzeniach 5-litrowych wydajność mieszacza nie może przekraczać 5 l/min. W razie potrzeby wyregulować dopływ wody przy zaworku kątowym.

## 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.
- Jeżeli to konieczne, przyciąć wąż z tworzywa sztucznego zgodnie z tabelą i wsunąć aż do oporu do krótkiej niebieskiej rury.

## Dane techniczne

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Ciśnienie robocze:                 | maks. 1 MPa         |
| Zalecane ciśnienie robocze:        | 0,1 - 0,5 MPa       |
| Ciśnienie próbne:                  | 1,6 MPa             |
| (1 MPa = 10 bary = 147 PSI)        |                     |
| Temperatura wody gorącej:          | maks. 70 °C         |
| Zalecana temperatura wody gorącej: | 65 °C               |
| Wydajność przepływu:               | maks. 5 l/min       |
| Dezynfekcja termiczna:             | maks. 70 °C / 4 min |

Produkt przeznaczony wyłącznie do wody pitnej!

## Opis symbolu



Nie stosować silikonów zawierających kwas octowy!



**Wymiary** (patrz strona 31)



**Części serwisowe** (patrz strona 34)

Przy wymianie kształtownika przepływu należy użyć takiego kształtownika przepływu, którego użyć jest autoryzowane dla danego typu armatury.



**Obsługa** (patrz strona 35)

- Hansgrohe zaleca, by z rana lub po dłuższym czasie niekorzystania, pierwsze pół litra wody nie używać jako wody pitnej.
- Przy podgrzaniu zbiornika wody przy wylocie kapie woda.

## Wypożyczenie specjalne

(Nie jest częścią dostawy)

Uszczelka #98996000 (patrz strona 32)



**Czyszczenie** (patrz strona 36)



**Znak jakości** (patrz strona 35)

## Tabela zawierająca informacje o stosowanych długościach wężu dławiącego

| Maksymalne możliwe ciśnienie wody w miejscu zastosowania w MPa | Zawartość urządzenia           |                                |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
|                                                                | 8, 10 i 15 litrów              | do 5 litrów                    |
| 0,1 - 0,15                                                     | bez węża dławiącego            | wąż dławiący skrócony do 90 mm |
| 0,2 - 0,3                                                      | wąż dławiący skrócony do 90 mm | wąż dławiący bez zmian         |
| 0,4 - 0,7                                                      | wąż dławiący bez zmian         |                                |

wyregulować napięcie przepływu na zaworze kątowym

Przy ciśnieniu przy zamkniętych rurkach wynoszącym 0,5 MPa należy wbudować reduktor ciśnienia.

| Usterka                                                   | Przyczyna                                         | Pomoc                                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Mała ilość wody                                           | - Kształtownik przepływu zakamieniony, zabrudzony | - Wyczyścić lub wymienić kształtownik przepływu |
| Uchwyt armatury pracuje z wysiłkiem                       | - Uszkodzony wkład, zakamieniony                  | - Wymiana wkładu                                |
| Armatura cieknie zawsze przy wyłączonym podgrzewaczu wody | - Uszkodzony wkład                                | - Wymiana wkładu                                |



**Montaż patrz strona 32**



## Bezpečnostní pokyny

- ⚠ Pro zabránění řezným zraněním a pohmožděninám je nutné při montáži nosit rukavice.
- ⚠ U 5litrových přístrojů nesmí výkon výtoku na mísicí baterii překročit 5 l/min. Případně je nutno regulovat přívod vody na rohovém ventilu.

## 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.
- Je-li zapotřebí, zkrátit plastovou hadici podle tabulky a zasunout až po okraj do krátké, modře označené trubky.

## Technické údaje

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Provozní tlak:                 | max. 1 MPa         |
| Doporučený provozní tlak:      | 0,1 - 0,5 MPa      |
| Zkušební tlak:                 | 1,6 MPa            |
| (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)     |                    |
| Teplota horké vody:            | max. 70 °C         |
| Doporučená teplota horké vody: | 65 °C              |
| Průtok:                        | max. 5 l/min       |
| Teplná desinfekce:             | max. 70 °C / 4 min |

Výrobky Hansgrohe jsou vhodné pro přímý kontakt s pitnou vodou.

## Popis symbolů



Nepoužívat silikon s obsahem kyseliny octové!



**Rozměry** (viz strana 31)



**Servisní díly** (viz strana 34)

Je-li nutná výměna tvarovače proudu, pak se musí použít tvarovač, který je pro tuto armaturu povolen.



**Ovládání** (viz strana 35)

- Hansgrohe doporučuje ráno nebo po delších přestávkách nepoužívat prvního půl litru jako pitnou vodu.
- Při zahřívání bojleru vystupují na výtoku kapky vody.

## Zvláštní příslušenství

(není součástí dodávky)

těsnění #98996000 (viz strana 32)



**Čištění** (viz strana 36)



**Zkušební značka** (viz strana 35)



## Tabulka k délkám elastických hadic, které je třeba použít.

| Nejvyšší možný tlak vody v místě použití v MPa | Objem přístrojů                    |                                    |
|------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
|                                                | 8, 10 a 15 litrů                   | do 5 litrů                         |
| 0,1 - 0,15                                     | bez elastické hadice               | Elastická hadice zkrácena na 90 mm |
| 0,2 - 0,3                                      | Elastická hadice zkrácena na 90 mm | Elastická hadice bez úprav         |
| 0,4 - 0,7                                      | Elastická hadice bez úprav         |                                    |

naregulujete průtokové množství na rohovém ventilu

Při klidovém tlaku nad 0,5 MPa se musí zabudovat omezovač tlaku

| Porucha                                                      | Příčina                                             | Odstranění                                |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Málo vody                                                    | - tvarovač proudu zanesen vodním kamenem, znečištěn | - vyčistit, popř. vyměnit tvarovač proudu |
| Armatura jde ztěžka                                          | - Kartuše je vadná, zanesená vodním kamenem         | - Kartuši vyměnit                         |
| z armatury odkapává stále voda i když je ohříváč vody vypnut | - Kartuše je vadná                                  | - Kartuši vyměnit                         |



## Montáž viz strana 32



## Bezpečnostné pokyny

- △ Pri montáži musíte nosiť rukavice, aby ste predišli pomliaždeninám a rezným poraneniam.
- △ U 5 l ohrievačov vody nesmie prietok batérie prekročiť 5l/min. Prípadne nastavte prívod vody pomocou uzavracieho ventilu.

## Pokyny pre montáž

- Pred montážou musíte produkt skontrolovať, či nebol počas transportu poškodený. Po zabudovaní nebudú uznané žiadne škody spôsobené transportom alebo poškodenia povrchu.
- Ledningarna och blandaren måste monteras, spolars igenom och kontrolleras enligt de gällande normerna.
- Je potrebné dodržiavať smernice o inštalácii, ktoré sú práve teraz platné v krajinách.
- V prípade potreby skráťte plastovú hadicu podľa tabuľky a nasuňte do krátkej, modrej označenej rúrky až po spoj.

## Technické údaje

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Prevádzkový tlak:               | max. 1 MPa         |
| Doporučený prevádzkový tlak:    | 0,1 - 0,5 MPa      |
| Skúšobný tlak:                  | 1,6 MPa            |
| (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)      |                    |
| Teplota teplej vody:            | max. 70 °C         |
| Doporučená teplota teplej vody: | 65 °C              |
| Prietok:                        | max. 5 l/min       |
| Termická dezinfekcia:           | max. 70 °C / 4 min |

Výrobok je koncipovaný výhradne pre pitnú vodu!

## Popis symbolov



Nepoužívať silikón s obsahom kyseliny octovej!



**Rozmery** (viď strana 31)



**Servisné diely** (viď strana 34)

Pri výmene tvarovača prúdu sa musí použiť tvarovač prípustný pre túto batériu.



**Obsluha** (viď strana 35)

- Hansgrohe odporúča ráno a po dlhších dobách odstávky nepoužiť prvého pol litra vody ako pitnú vodu.
- Pri ohreve nádrže na vodu kvapká z odpadu voda.

## Zvláštne príslušenstvo

(nie je súčasťou dodávky)

tesnenie #98996000 (viď strana 32)



**Čistenie** (viď strana 36)



**Osvedčenie o skúške**

(viď strana 35)



## Tabuľka dĺžok elastických hadíc, ktoré je treba použiť

| Najvyšší možný tlak vody v mieste použitia v Mpa | Objem zariadenia                    |                                     |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                  | 8, 10 a 15 litrov                   | do 5 litrov                         |
| 0,1 - 0,15                                       | bez elastickej hadice               | Elastická hadica, skrátená na 90 mm |
| 0,2 - 0,3                                        | Elastická hadica, skrátená na 90 mm | Elastická hadica bez úprav          |
| 0,4 - 0,7                                        | Elastická hadica bez úprav          |                                     |
|                                                  | nastavte prietok na rohovom ventilu |                                     |

Ak je tlak vody viac ako 0,5 MPa, je nutné namontovať tlakový redukčný ventil.

| Porucha                                                         | Príčina                                    | Pomoc                                   |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Málo vody                                                       | - Tvarovač prúdu znečistený vodným kameňom | - Vyčistiť resp. vymeniť tvarovač prúdu |
| Armatúra "chodí" ťažko                                          | - Kartúša je poškodená, vápenaté usadeniny | - Vymeniť kartúšu                       |
| Batéria neustále kvapká pri vypnutom zariadení na prípravu vody | - Kartúša je poškodená                     | - Vymeniť kartúšu                       |



## Montáž viď strana 32



 **安全技巧**

- △ 装配时为避免挤压和切割受伤，必须戴上手套。
- △ 对于5升的热水器，龙头处的流速不得超过5升/分钟。这种情况下，必须在隔离阀降低流速。

**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。
- 视需要，根据表格缩短塑料软管，并将软管上至轴环插入较短的带有蓝色标记的铜管。

**技术参数**

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



大小 (参见第页 31)



备用零件 (参见第页 34)

更换喷雾形成器时，必须使用针对此类型龙头制造的形成器。



操作 (参见第页 35)

- 汉斯格雅建议，清晨或在水流长时间停滞后，前半升水不作饮用水使用。
- 加热贮水箱时，水嘴滴水。

**选装附件 (不在供货范围内)**



垫圈 #98996000 (参见第页 32)



清洗 (参见第页 36)



检验标记 (参见第页 35)

**需要使用的节流软管长度表**

| 使用点上最高可能的水压， 单位: Mpa | 仪器容量        |             |
|----------------------|-------------|-------------|
|                      | 8、10和15升    | 5升以下        |
| 0,1 - 0,15           | 无节流软管       | 节流软管缩短到90mm |
| 0,2 - 0,3            | 节流软管缩短到90mm | 节流软管不变      |
| 0,4 - 0,7            | 节流软管不变      |             |
|                      | 调整角阀上的流量    |             |

如果水压大于0,5 MPa，安装减压阀。

| 问题            | 原因        | 补救           |
|---------------|-----------|--------------|
| 龙头出水量小        | - 花洒结垢、脏污 | - 清洁花洒，视需要更换 |
| 龙头不灵活         | - 阀芯损坏、结垢 | - 更换阀芯       |
| 热水器关闭后，龙头持续滴水 | - 阀芯损坏    | - 更换阀芯       |



**安装 参见第页 32**



## Указания по технике безопасности

- Во время монтажа следует надеть перчатки во избежание прищемления и порезов.
- Для 5-литровых приборов производительность выхода на смесителе не должна превышать 5 л/мин. При необходимости отрегулируйте подачу воды на угловом вентиле

## 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.
- Пластмассовый шланг, если необходимо, укоротите, согласно таблице и вставьте в короткую трубу с синей маркировкой до буртика.

## Технические данные

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Рабочее давление:               | не более. 1 МПа   |
| Рекомендуемое рабочее давление: | 0,1 - 0,5 МПа     |
| Давление:                       | 1,6 МПа           |
| (1 МПа = 10 bar = 147 PSI)      |                   |
| Температура горячей воды:       | не более. 70 °C   |
| Рекомендуемая темп. гор. воды:  | 65 °C             |
| Пропускная способность:         | не более. 5 л/мин |

Термическая дезинфекция: не более. 70 °C / 4 мин

Изделие предназначено исключительно для питьевой воды!

## Описание символов



Не применяйте силикон, содержащий уксусную кислоту.



**Размеры** (см. стр. 31)



**Комплект** (см. стр. 34)

При замене формирователя струи необходимо использовать формирователь струи, предназначенный для этой арматуры.



**Эксплуатация** (см. стр. 35)

- Hansgrohe рекомендует по утрам либо после длительного перерыва в использовании не использовать первые поллитра воды для питья.
- При подогреве водяного резервуара из выхода капает вода.

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

Уплотнение #98996000 (см. стр. 32)



**Очистка** (см. стр. 36)



**Знак технического контроля**  
(см. стр. 35)



**Таблица длин используемых шлангов дросселя**

| Максимальное давление воды на участке применения в МПа | Емкость устройств                       |                                         |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                                        | 8, 10 и 15 литров                       | до 5 литров                             |
| 0,1 - 0,15                                             | Без шланга дросселя                     | Шланг дросселя укороченный, длина 90 мм |
| 0,2 - 0,3                                              | Шланг дросселя укороченный, длина 90 мм | Шланг дросселя неизменной длины         |
| 0,4 - 0,7                                              | Шланг дросселя неизменной длины         |                                         |

отрегулируйте расход воды на угловом клапане

При статическом давлении более 0,5 МПа необходимо устанавливать редукционный клапан.

| Неисправность                                                      | Причина                                                     | Устранение неисправности                                       |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| недостаточный давление (если устан напор воды)                     | - Формирователь струи имеет известковые отложения/загрязнен | - Очистите формирователь струи, по мере необходимости замените |
| Арматура работает с усилием                                        | - Картридж неисправен, засорение накипью                    | - Замените картридж                                            |
| Из арматуры при подключенном водонагревателе постоянно капает вода | - Картридж неисправен                                       | - Замените картридж                                            |



**Монтаж см. стр. 32**



## Biztonsági utasítások

- A szerelésnél a zúzódások és vágási sérülések elkerülése érdekében kesztyűt kell viselni.
- Az 5 literes készülékeknél a keverő kifolyóteljesítménye nem haladhatja meg az 5 l/perc értéket. Adott esetben szabályozzuk a sarokszelepnél a vízbefolyást.

## 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.
- Amennyiben szükséges, a táblázat szerint rövidítsük meg a műanyagtömlőt, és karimáig dugjuk be a rövid, késsel jelzett csőbe.

## Műszaki adatok

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Üzemi nyomás:                   | max. 1 MPa          |
| Ajánlott üzemi nyomás:          | 0,1 - 0,5 MPa       |
| Nyomáspróba:                    | 1,6 MPa             |
| (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)      |                     |
| Forróvíz hőmérséklet:           | max. 70 °C          |
| Forróvíz javasolt hőmérséklete: | 65 °C               |
| Átfolyási teljesítmény :        | max. 5 l/perc       |
| Termikus fertőtlenítés:         | max. 70 °C / 4 perc |

A terméket kizárólag ivóvízhez tervezték!

## Szimbólumok leírása



Ne használjon ecetsavtartalmú szilikon!



**Méretet** (lásd a oldalon 31)



**Tartozékok** (lásd a oldalon 34)

Ha kicseréli a sugárformázót, akkor ehhez a csaptelephez jóváhagyott sugárformázót kell használni.



**Használat** (lásd a oldalon 35)

- A Hansgrohe azt ajánlja, hogy hosszabb állási idő után az első fél liter vizet ne használja ivóvízként.
- A víztároló felfűtésekor a kifolyónál vízcszepegés lép fel.

## Egyéb tartozék

(a szállítási egység nem tartalmazza)

Tömítés #98996000 (lásd a oldalon 32)



**Tisztítás** (lásd a oldalon 36)



**Vizsgajel** (lásd a oldalon 35)



## Táblázat a használt szűkítő hosszúságokról

| Legnagyobb lehetséges víznyomás a<br>használati helyen MPa-ban    | Készülék űrtartalma        |                            |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
|                                                                   | 8, 10 és 15 liter          | 5 literig                  |
| 0,1 - 0,15                                                        | szűkítő nélkül             | szűkítő 90 mm-re rövidítve |
| 0,2 - 0,3                                                         | szűkítő 90 mm-re rövidítve | szűkítő változatlan        |
| 0,4 - 0,7                                                         | szűkítő változatlan        |                            |
| a befolyási mennyiséget a sarokszelepnél lehet szabályozni        |                            |                            |
| 0,5 MPa feletti alacsonyomásnál nyomáscsökkentőt kell beszerezni. |                            |                            |

| Hiba                                                  | Ok                                               | Megoldás                                         |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Kevés víz                                             | - Sugárformázó elvízkövesedett, elszennyeződött  | - Sugárformázó tisztítása, adott esetben cseréje |
| Nehezen nyitható a csap.                              | - A kerámiabetét meghibásodott, elvízkövesedett. | - A kerámiabetétet ki kell cserélni.             |
| A csaptelep kikapcsolt vízkészítőnél állandóan csepeg | - A kerámiabetét meghibásodott.                  | - A kerámiabetétet ki kell cserélni.             |



**Szerelés lásd a oldalon 32**



## Turvallisuusohjeet

- Asennuksessa on käytettävä käsiineitä puristumien ja viiltojen aiheuttamien tapaturmien estämiseksi.
- Viiden litran laitteilla sekoittajasta ulos tulevan veden määrä ei saa ylittää 5 litraa minuutissa. Rajoita tarvittaessa veden tuloa kulmaventtiilillä.

## 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.
- Lyhennä muovilettoa, jos tarpeen, taulukon mukaan ja työnnä se lyhyen, sinisellä merkityn putken sisään laippaan asti.

## 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. 70 °C         |
| Kuuman veden suosituslämpötila: | 65 °C               |
| Läpivirtausmäärä:               | maks. 5 l/min       |
| Lämpödesinfektio:               | maks. 70 °C / 4 min |

Tuote on suunniteltu käytettäväksi ainoastaan juomaveden kanssa!

## Merkin kuvaus



Älä käytä etikkahappopitoista silikonial



**Mitat** (katso sivu 31)



**Varaosat** (katso sivu 34)

Jos vesisuikun muotoilija vaihdetaan, on käytettävä tälle kalusteelle hyväksyttyä muotoilijaa.



**Käyttö** (katso sivu 35)

- Hansgrohe suosittelee, että ensimmäistä puolta litraa ei käytetä juomavetenä aamuisin eikä silloin, kun laitetta ei ole käytetty pitkään aikaan.
- Vedenvaraajaa kuumennettaessa juoksuputkesta tippuu vettä.

## Erityisvaruste

(ei kuulu toimitukseen)

Tiiviste #98996000 (katso sivu 32)



**Puhdistus** (katso sivu 36)



**Koestusmerkki** (katso sivu 35)



## Taulukko käytettävistä kuristinletkujen pituuksista

| Suurin mahdollinen vedenpaine<br>käyttöpaikassa (Mpa) | Laitteen sisältö                             |                                    |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                       | 8, 10 ja 15 litraa                           | 5 litraan asti                     |
| 0,1 - 0,15                                            | ilman kuristinletkua                         | Kuristinletku lyhennetty 90 mm:iin |
| 0,2 - 0,3                                             | Kuristinletku lyhennetty 90 mm:iin           | Kuristinletku ilman muutoksia      |
| 0,4 - 0,7                                             | Kuristinletku ilman muutoksia                |                                    |
|                                                       | Läpivirtausmäärä säädetään kulmaventtiilistä |                                    |

On käytettävä paineenalenninta, jos lepopaine on yli 0,5 MPa.

| Häiriö                                          | Syy                                            | Toimenpide                                        |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Vähän vettä                                     | - Suihkunmuotoilija kalkkiintunut, likaantunut | - Puhdista suihkunmuotoilija, vaihda tarvittaessa |
| Hana on raskaskäyttöinen                        | - Patruuna rikki, kalkkikerrostumia            | - Vaihda patruuna                                 |
| Hanasta tippuu jatkuvasti vettä veden-          | - Patruuna rikki                               | - Vaihda patruuna                                 |
| käsittelylaitteen ollessa kytkettyä pois päältä |                                                |                                                   |



**Asennus katso sivu 32**



## ! Säkerhetsanvisningar

- △ Handskar ska bäras under monteringsarbetet så att man kan undvika kläm- och skärskadorna.
- △ Utflödeseffekten i blandaren får inte överstiga 5 l/minut hos 5 liters behållare. Ställ in vattenflödet vid hörnventilen om detta behövs.

## 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.
- Korta plastslangen enligt tabell, om detta behövs, och skjut in den i det korta, blåmarkerade röret till kragen.

## 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. 70 °C         |
| Rek. varmvattentemp.:      | 65 °C              |
| Genomströmningmängd:       | max. 5 l/min       |
| Termisk desinfektion:      | max. 70 °C / 4 min |

Produkten är enbart avsedd för dricksvatten!

## Symbolförklaring



Använd inte silikon som innehåller ättiksyra!



**Måtten** (se sidan 31)



**Reservdelar** (se sidan 34)

Om strålkansalenheten byts måste en enhet som passar till blandaren användas.



**Hantering** (se sidan 35)

- Hansgrohe rekommenderar att den första halvlitern inte används som dricksvatten på morgonen eller efter längre perioder utan användning.
- Vatten droppar från den utdragbara blandaren när vattenberedaren värms upp.

## Specialtillbehör

(medföljer ej leveransen)

Packning #98996000 (se sidan 32)



**Rengöring** (se sidan 36)



**Testsigill** (se sidan 35)

**Tabell över de reduceringsslang-längder som ska användas**

| Högsta möjliga vattentryck på användningsplatsen i MPa | Apparatinnehåll                        |                                    |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|
|                                                        | 8, 10 och 15 liter                     | till 5 liter                       |
| 0,1 - 0,15                                             | utan reduceringsslang                  | Reduceringsslang kortad till 90 mm |
| 0,2 - 0,3                                              | Reduceringsslang kortad till 90 mm     | Reduceringsslang oförändrad        |
| 0,4 - 0,7                                              | Reduceringsslang oförändrad            |                                    |
|                                                        | Ställ in flödesmängden på hörnventilen |                                    |

Vid vilotryck på mer än 0,5 MPa måste en tryckregulator monteras.

| Störning                                           | Orsak                                       | Åtgärd                                             |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| För lite vatten                                    | - Strålkkanaler är täckta av kalk, smutsiga | - Rengör strålkkanaler, byt ut enhet om nödvändigt |
| Blandare är trög                                   | - Patron defekt, förkalkad                  | - Byt ut patron                                    |
| Blandaren droppar ständigt när vattnet är avstängt | - Patron defekt                             | - Byt ut patron                                    |



**Montering se sidan 32**



## Saugumo technikos nurodymai

- ⚠ Apsaugai nuo užspaudimo ir įsijovimo montavimo metu mūvėkite pirštines.
- ⚠ Jei vandens šildytuvų talpa 5 litrai, maišytuvo vandens tekėjimo norma neturėtų viršyti 5 l/mažiausiai. Jei norma viršijama, reikia sumažinti kampinių vožtuvų srauto pralaidumą.

## Montavimo instrukcija

- Prieš montuojant būtina patikrinti, ar gaminys 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.
- Jei reikia, pagal lentelę sutrumpinkite plastikinę žarną ir įdėkite ją į trumpą, mėlynai pažymėtą vamzdelį.

## Techniniai duomenys

Darbinis slėgis: ne daugiau kaip 1 MPa  
 Rekomenduojamas slėgis: 0,1 - 0,5 MPa  
 Bandomasis slėgis: 1,6 MPa  
 (1 MPa = 10 barų = 147 PSI)  
 Karšto vandens temperatūra: ne daugiau kaip 70 °C  
 Rekomenduojama karšto vandens temperatūra: 65 °C  
 Vandens pralaidumas: ne daugiau kaip 5 l/min  
 Terminis dezinfekavimas: ne daugiau kaip 70 °C / 4 min

Produktas skirtas tik geriamajam vandeniui!

## Simbolio aprašymas



Nenaudokite silikono, kurio sudėtyje yra acto rūgšties!



**Išmatavimai** (žr. psl. 31)



**Atsarginės dalys** (žr. psl. 34)

Keičiant čiaupą būtina naudokite šitam maišytuvui pritaikytą čiaupą.



**Eksplotacija** (žr. psl. 35)

- Naudojant po ilgesnės pertraukos, „Hansgrohe“ rekomenduoja pirmo pusės litro vandens nevartoti kaip geriamojo.
- Kaitinant vandens talpą čiaupas lašės.

## Specialūs priedai

(nėra priedama)

Tarpinė #98996000 (žr. psl. 32)



**Valymas** (žr. psl. 36)



**Bandymo pažyma** (žr. psl. 35)



## Naudotinių droselių žarnų ilgių lentelė

| Didžiausias galimas vandens slėgis<br>naudojimo vietoje, MPa | Prietaiso sudėtis                                   |                                  |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------|
|                                                              | 8, 10 ir 15 litrų                                   | iki 5 litrų                      |
| 0,1 - 0,15                                                   | Be droselio žarnos                                  | Droselio žarna sutrumpinta 90 mm |
| 0,2 - 0,3                                                    | Droselio žarna sutrumpinta 90 mm                    | Droselio žarna nekeičiama        |
| 0,4 - 0,7                                                    | Droselio žarna nekeičiama                           |                                  |
|                                                              | reguliuojamas kampinio vožtuvo vandens sunaudojimas |                                  |

Jei vandens slėgis yra didesnis nei 0,5 MPa, privalo būti įmontuotas slėgio ribotuvas.

| Gedimas                                        | Priežastis                                  | Priemonė                        |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|
| Per maža srovė                                 | - Čiaupas užkalkėjęs arba jame yra šiukšlių | - Čiaupą išvalyti arba pakeisti |
| Sunkiai sukiojama rankenėlė                    | - Kasetė pažeista, užkalkėjusi              | - Pakeisti kasetę               |
| Uždarius, maišytuvus nuolat pralaidžia vandenį | - Kasetė pažeista                           | - Pakeisti kasetę               |



## Montavimas žr. psl. 32



## Sigurnosne upute

- Prilikom montaže se radi sprječavanja prignječenja i posjekotina moraju nositi rukavice.
- Kod 5 -litarskih uređaja protok u mješalici ne smije prijeći 5 litara/min. Regulirajte dotok vode na kutnom ventilu

## Upute za montažu

- Prije montaže mora se provjeriti je li proizvod oštećen prilikom transporta. Nakon ugradnje se ne priznaju nikakve reklamacije koje se odnose na površinska i transportna oštećenja.
- Cijevi i armatura moraju biti postavljeni, isprani i testirani prema važećim normama.
- Obvezno se moraju uvažiti propisi o instalacijama koji vrijede u dotičnoj zemlji.
- Ukoliko je potrebno skratite plastično crijevo prema tabeli i gurnite ga do kraja u kratku, plavo označenu cijev

## Tehnički podatci

Najveći dopušteni tlak:

Preporučeni tlak:

Probni tlak:

(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)

Temperatura vruće vode:

Preporučena temperatura vruće vode:

Protok vode:

Termička dezinfekcija:

Proizvod je koncipiran isključivo za pitku vodu!

tlak 1 MPa

0,1 - 0,5 MPa

1,6 MPa

tlak 70 °C

65 °C

tlak 5 l/min

tlak 70 °C / 4 min

## Opis simbola



Nemojte koristiti silikon koji sadrži octenu kiselinu!



**Mjere** (pogledaj stranicu 31)



**Rezervni dijelovi**

(pogledaj stranicu 34)

Ako želite izmijeniti mjenjač mlaza, potrebno je koristiti mjenjač propisan uz ovu armaturu



**Upotreba** (pogledaj stranicu 35)

- Hansgrohe preporuča da ujutro ili nakon duljeg nekorištenja prvih 1/2 litre vode ne upotrebljavate za piće.
- Pri zagrijavanju bojlera na izlazu slavine pojavit će se kapljice vode

## Posebni pribor

(Nije sadržano u isporuci!)

brtva #98996000 (pogledaj stranicu 32)



**Čišćenje** (pogledaj stranicu 36)



**Oznaka testiranja**

(pogledaj stranicu 35)



**Tablica mogućih duljina plastičnih crijeva**

| Najveći mogući tlak na mjestu primjene u MPa | Kapacitet uređaja                              |                                     |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                              | 8, 10 i 15 litara                              | do 5 litara                         |
| 0,1 - 0,15                                   | bez plastičnog crijeva                         | plastično crijevo skraćeno na 90 mm |
| 0,2 - 0,3                                    | plastično crijevo skraćeno na 90 mm            | plastično crijevo bez izmjene       |
| 0,4 - 0,7                                    | plastično crijevo bez izmjene                  |                                     |
|                                              | namjestite protočnu količinu na kutnom ventilu |                                     |

Kod tlaka većeg od 0,5 MPa mora biti ugrađen uređaj za smanjivanje tlaka

| Greška                                       | Uzrok                                                     | Otklanjanje                             |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Nedovoljno vode                              | - Mijenač mlaza je prljav ili začepljen naslagama kamenca | - Očistite ili zamijenite mjenjač mlaza |
| Ručica se zaglavila                          | - Neispravan uložak Taloženje kamenca                     | - Zamijenite uložak                     |
| Slavina kaplje i kad je grijač vode zatvoren | - Neispravan uložak                                       | - Zamijenite uložak                     |



**Sastavljanje pogledaj stranicu 32**



## Güvenlik uyarıları

- Montaj esnasında ezilme ve kesilme gibi yaralanmalarını önlemek için eldiven kullanılmalıdır.
- 5 litrelik cihazlarda, maks bataryadaki çıkış gücü 5 l/dk'yı aşmamalıdır. Gerekirse, ara musluktaki su beslemesini ayarlayın.

## 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.
- Gerekirse, plastik hortumu tabloya göre kısaltın ve kısa, mavi işaretli borudaki faturaya kadar içeri itin.

## 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 70 °C         |
| Tavsiye edilen su ısısı:        | 65 °C               |
| Debisi :                        | azami 5 l/dak       |
| Termik dezenfeksiyon:           | azami 70 °C / 4 dak |

Ürün sadece şebeke suyu için tasarlanmıştır!

## Simge açıklaması



Asetik asit içeren silikon kullanmayın!



## Ölçüleri (bakınız sayfa 31)



## Yedek Parçalar (bakınız sayfa 34)

Sprey modül değiştirilirse, bu batarya için izin verilmiş bir spray modül kullanılmalıdır.



## Kullanımı (bakınız sayfa 35)

- Hansgrohe sabahları uzun durgunluk süresi sonrasında ilk yarım litre suyun içme suyu olarak kullanılmamasını önerir.
- Su deposunun ısınması durumunda, çıkıştan su damlaları akar.

## Özel aksesuarlar

(Teslimat kapsamına dahil değildir)

Conta #98996000 (bakınız sayfa 32)



## Temizleme (bakınız sayfa 36)



## Kontrol işareti (bakınız sayfa 35)



## Kullanılacak regülatörlü hortum uzunlukları ile ilgili tablo

| Kullanılan yerdeki maksimum su basıncı (Mpa) | Cihaz içeriği                            |                                          |
|----------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
|                                              | 8, 10 ve 15 litre                        | 5 litreye kadar                          |
| 0,1 - 0,15                                   | Regülatörlü hortum kullanılmadan         | Regülatörlü hortum 90 mm'ye kısaltılarak |
| 0,2 - 0,3                                    | Regülatörlü hortum 90 mm'ye kısaltılarak | Regülatörlü hortum değiştirilmeden       |
| 0,4 - 0,7                                    | Regülatörlü hortum değiştirilmeden       |                                          |
|                                              | Köşe valftaki akış miktarını ayarlama    |                                          |

0,5 MPa üzerindeki durağan basınçta bir basınç azaltıcı takılmalıdır.

| arıza                                                          | sebebe                                    | yardım                                          |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Az su geliyor                                                  | - Sprey modül kireçlenmiş, kirlenmiş      | - Sprey modülü temizleyin, gerekirse değiştirin |
| Batarya kullanımı ağırlaşıyor                                  | - Kartuş Bozulmuş ve kireçlenmiş olabilir | - Kartuşu değiştirin                            |
| Su hazırlayıcı kapalıyken batarya sürekli olarak su damlatıyor | - Kartuş bozuk olabilir                   | - Kartuşu değiştirin                            |



## Montajı bakınız sayfa 32



## Instrucțiuni de siguranță

- La montare utilizați mănuși pentru evitarea contuziunilor și tăierii mâinilor.
- La boilere de apă de 5 litri debitul apei la amestecător nu trebuie să depășească 5 l/min. În caz contrar reglați debitul de apă cu ajutorul ventilelor de colț.

## 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.
- Scurtați furtunul de plastic dacă este necesar conform tabelului și împingeți furtunul marcat cu albastru până la cuplaj.

## Date tehnice

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Presiune de funcționare:              | max. 1 MPa         |
| Presiune de funcționare recomandată:  | 0,1 - 0,5 MPa      |
| Presiune de verificare:               | 1,6 MPa            |
| (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)            |                    |
| Temperatura apei calde:               | max. 70 °C         |
| Temperatura recomandată a apei calde: | 65 °C              |
| Debit de apă:                         | max. 5 l/min       |
| Dezinfecție termică:                  | max. 70 °C / 4 min |

Produsul este destinat exclusiv pentru apă potabilă.

## Descrierea simbolurilor



Nu utilizați silicon cu conținut de acid acetic!



**Dimensiuni** (vezi pag. 31)



**Piese de schimb** (vezi pag. 34)

Dacă schimbați duza de jet, trebuie să utilizați o duză jet potrivită pentru această baterie.



**Utilizare** (vezi pag. 35)

- Hansgrohe vă recomandă, ca dimineața sau după perioade mai lungi de pauză să nu folosiți prima jumătate de litru de apă pentru băut.
- La încălzirea rezervorului de apă, apa picură din pipă.

## Accesorii opționale

(nu este inclus în setul livrat)

Garnitură #98996000 (vezi pag. 32)



**Curățare** (vezi pag. 36)



**Certificat de testare** (vezi pag. 35)



**Tabelă cu lungimile de furtun de reducere utilizate**

| Presiunea de apă cea mai ridicată la locul de utilizare în MPa | Conținutul aparatului                  |                                        |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
|                                                                | 8, 10 și 15 litri                      | până la 5 litri                        |
| 0,1 - 0,15                                                     | fără furtun de reducere                | Furtun de reducere prescurtat la 90 mm |
| 0,2 - 0,3                                                      | Furtun de reducere prescurtat la 90 mm | Furtun de reducere neschimbat          |
| 0,4 - 0,7                                                      | Furtun de reducere neschimbat          |                                        |

Reglarea debitului la robinetul cu ventil de colț

La o presiune de repaus de peste 0,5 MPa trebuie montată un reductor de presiune.

| Deranjament                                                     | Cauza                                           | Măsuri de remediere                                |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Prea puțină apă                                                 | - Depuneri de calcar și impurități pe duza jet. | - Curățați sau schimbați duza jet dacă este cazul. |
| Bateria se mișcă dificil                                        | - Cartuș defect din cauza depunerilor de calcar | - Schimbați cartușul.                              |
| Picură în continuu din baterie când boilerul de apă este oprit. | - Cartuș defect                                 | - Schimbați cartușul.                              |



**Montare vezi pag. 32**



## ⚠ Υποδείξεις ασφαλείας

- ⚠ Για να αποφύγετε τραυματισμούς κατά τη συναρμολόγηση πρέπει να φοράτε γάντια.
- ⚠ Σε συσκευές 5 λίτρων, η κατανάλωση νερού της μπαταρίας (μείκτη) δεν επιτρέπεται να υπερβαίνει τα 5 λίτρα ανά λεπτό. Αν χρειαστεί, ρυθμίστε την παροχή νερού στηγωνιακή βαλβίδα.

## Οδηγίες συναρμολόγησης

- 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.
- Εάν χρειαστεί, κόψτε το σωλήνα από καουτσούκ, σύμφωνα με τον πίνακα, και τοποθετήστε τον μέχρι το περιλαίμιο στον κοντό σωλήνα που φέρει μπλε σήμανση.

## Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Λειτουργία πίεσης:

Συνιστώμενη λειτουργία πίεσης:

Πίεση ελέγχου:

(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)

Θερμοκρασία ζεστού νερού:

Συνιστώμενη θερμοκρασία ζεστού νερού:

Κατανάλωση νερού:

Θερμική απολύμανση:

Το προϊόν έχει σχεδιαστεί αποκλειστικά για πόσιμο νερό!

έως 1 MPa  
0,1 - 0,5 MPa

1,6 MPa

έως 70 °C

65 °C

έως 5 l/min

έως 70 °C / 4 min

## Περιγραφή συμβόλων



Μην χρησιμοποιείτε σιλικόνη που περιέχει οξικό οξύ!



**Διαστάσεις** (βλ. Σελίδα 31)



**Ανταλλακτικά** (βλ. Σελίδα 34)

Εάν γίνει αλλαγή των καναλιών καταιονισμού, πρέπει να χρησιμοποιηθεί ένας επιτρεπόμενος για τη συγκεκριμένη βάνα καταιονιστήρας.



**Χειρισμός** (βλ. Σελίδα 35)

- Η Hansgrohe συνιστά το πρώι ή μετά από μεγάλο χρονικά διαστήματα αχρησίας να μην χρησιμοποιείτε το πρώτο μισό λίτρο νερό σαν πόσιμο.
- Σε περίπτωση θέρμανσης της δεξαμενής νερού, στο στόμιο εκροής εμφανίζονται σταγονίδια νερού.

**Ειδικά αξεσουάρ** (δεν περιλαμβάνεται στον παραδοτέο εξοπλισμό)

Παρέμβυσμα #98996000 (βλ. Σελίδα 32)



**Καθαρισμός** (βλ. Σελίδα 36)



**Σήμα ελέγχου** (βλ. Σελίδα 35)



## Πίνακας αντίστοιχων μηκών σωλήνα μείωσης

| Μέγιστη δυνατή πίεση νερού στο σημείο χρήσης σε MPa | Περιεχόμενο συσκευής               |                                    |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
|                                                     | 8, 10 και 15 λίτρα                 | έως 5 λίτρα                        |
| 0,1 - 0,15                                          | χωρίς σωλήνα μείωσης               | Σωλήνας μείωσης κοντινός στα 90 mm |
| 0,2 - 0,3                                           | Σωλήνας μείωσης κοντινός στα 90 mm | Σωλήνας μείωσης χωρίς αλλαγή       |
| 0,4 - 0,7                                           | Σωλήνας μείωσης χωρίς αλλαγή       |                                    |

Ρυθμίστε την ποσότητα ροής στηγωνιακή βαλβίδα

Σε περίπτωση πίεσης ηρεμίας άνω των 0,5 MPa, θα πρέπει να εγκατασταθεί ένας μειωτής πίεσης.

| Βλάβη                                                     | Αιτία                                              | Διόρθωση                                                          |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Ανεπαρκές νερό                                            | - Ο καταιονιστήρας (ντους) φέρει άλατα και βρωμιές | - Καθαρίστε και, εάν χρειαστεί, αλλάξτε τον καταιονιστήρα (ντους) |
| Σκληρή μπαταρία (μείκτης)                                 | - Ελαττωματικό φυσιγγίο, άλατα                     | - Αλλαγή φυσιγγίου                                                |
| Η μπαταρία στάζει διαρκώς σε απενεργοποιημένο θερμοσίφωνα | - Ελαττωματικό φυσιγγίο                            | - Αλλαγή φυσιγγίου                                                |



**Συναρμολόγηση βλ. Σελίδα 32**



## Varnostna opozorila

- ⚠ Pri montaži je treba nositi rokavice, da se preprečijo poškodbe zaradi zmečkanja ali urezov.
- ⚠ Pri 5-litrskih aparatih zmogljivost izliva na mešalni bateriji ne sme presegati 5 l/min. Če je potrebno, se na kotnem ventilu nastavi dotok vode.

## 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.
- Skrajšajte plastično cev v skladu s tabelo, če je to potrebno, in potisnite kratko, modro označeno cev do obročka.

## Tehnični podatki

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Delovni tlak:                       | maks. 1 MPa         |
| Priporočeni delovni tlak:           | 0,1 - 0,5 MPa       |
| Preskusni tlak:                     | 1,6 MPa             |
| (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)          |                     |
| Temperatura tople vode:             | maks. 70 °C         |
| Priporočena temperatura tople vode: | 65 °C               |
| Pretok vode:                        | maks. 5 l/min       |
| Termična dezinfekcija:              | maks. 70 °C / 4 min |

Proizvod je zasnovan izključno za sanitarno vodo!

## Opis simbola



Ne smete uporabiti silikona, ki vsebuje ocatno kislino!



**Mere** (glejte stran 31)



**Rezervni deli** (glejte stran 34)

Če zamenjate oblikovalnik curkov, morate uporabiti takega, ki je primeren za ta tip armature.



**Upravljanje** (glejte stran 35)

- Hansgrohe priporoča, da zjutraj ali po daljšem času stagnacije prvega pol litra vode ne uporabite kot pitno vodo.
- Pri segrevanju rezervoarja za vodo na izlivu kaplja.

## Poseben pribor (Ni vključeno)

Tesnilo #98996000 (glejte stran 32)



**Čiščenje** (glejte stran 36)



**Preskusni znak** (glejte stran 35)



**Tabela za dolžine dušilne cevi, ki jih je treba uporabiti**

| Najvišji možen vodni tlak na mestu uporabe v MPa | Vsebina priprave                               |                                |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|
|                                                  | 8, 10 in 15 litrov                             | do 5 litrov                    |
| 0,1 - 0,15                                       | brez dušilne cevi                              | dušilna cev skrajšana na 90 mm |
| 0,2 - 0,3                                        | dušilna cev skrajšana na 90 mm                 | dušilna cev nespremenjena      |
| 0,4 - 0,7                                        | dušilna cev nespremenjena                      |                                |
|                                                  | reguliranje količine pretoka na kotnem ventilu |                                |

Če tlak v mirovanju presega 0,5 MPa, je potrebno vgraditi napravo za zniževanje tlaka.

| Napaka                                             | Vzrok                                   | Pomoč                                                   |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Malo vode                                          | - Oblikovalnik curka je poapnen, umazan | - Očistite oz. po potrebi zamenjajte oblikovalnik curka |
| Težko premikanje armature                          | - Pokvarjen vložek, poapneno            | - Zamenjajte vložek                                     |
| Iz armature stalno kaplja ob izklopljenem grelniku | - Pokvarjen vložek                      | - Zamenjajte vložek                                     |



**Montaža glejte stran 32**



## ⚠ Ohutusjuhised

- △ Kandke paigaldamisel muljumis- ja löikevigastuste vältimiseks kindaid.
- △ 5-liitriste veeboilerite puhul ei või segisti väljavool ületada 5 l/min. Vajadusel piirake nurgaklapist vee juurdevoolu.

## 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.
- Vajaduse korral lõigake plastvoolik vastavalt tabelile lühemaks ning lükake see kuni kaeluseni sinisega markeeritud vasktorusse.

## 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. 70 °C         |
| Soovitav kuuma vee temperatuur: | 65 °C               |
| Läbivool:                       | maks. 5 l/min       |
| Termiline desinfektsioon:       | maks. 70 °C / 4 min |

Toode on ette nähtud eranditult joogivee jaoks!

## Sümbolite kirjeldus



Ärge kasutage äädikhapet sisaldavat silikooni!



**Mõõtude** (vt lk 31)



**Varuosad** (vt lk 34)

Joavormija vahetamise korral tuleb kasutada vaid selle segisti jaoks lubatud vormijat.



**Kasutamine** (vt lk 35)

- Hansgrohe soovib mitte kasutada esimest poolt liitrit hommikuti või pärast pikemat seisakuaega joogiveena.
- Veemahuti kuumutamisel hakkab väljavool tilkuma.

## Spetsiaalne lisavarustus

(ei sisaldu komplektis)  
tihend #98996000 (vt lk 32)



**Puhastamine** (vt lk 36)



**Kontrollsertifikaat** (vt lk 35)



## Vajalike voolikupikkuste tabel

| Maksimaalne võimalik veesurve kasutuskohas (MPa) | Seadme sisu                                |                               |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|
|                                                  | 8, 10 ja 15 liitrit                        | kuni 5 liitrit                |
| 0,1 - 0,15                                       | voolikuta                                  | Voolik lühendatud 90 mm peale |
| 0,2 - 0,3                                        | Voolik lühendatud 90 mm peale              | Muutmata voolik               |
| 0,4 - 0,7                                        | Muutmata voolik                            |                               |
|                                                  | reguleerige läbivoolukogust nurkventiilist |                               |

Kui vee surve on üle 0,5 MPa, tuleb paigaldada survealendusventiil.

| Rike                                                      | Põhjus                               | Lahendus                                         |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Vähe vett                                                 | - Veepihusti lubjastunud, must       | - Puhastage veepihusti, vajadusel vahetage välja |
| Segisti käib raskelt                                      | - Tööelement on katkine, lubjastunud | - Vahetage tööelement                            |
| Segisti tilgub pidevalt, kui veeboiler on välja lülitatud | - Tööelement on katkine              | - Vahetage tööelement                            |



## Paigaldamine vt lk 32



## Drošības norādes

- △ Montāžas laikā, lai izvairītos no saspiedumiem un iegriezumiem, nepieciešams nēsāt cimdus.
- △ 5 l ūdens sildītājiem caurplūde jāucējkrānam nedrīkst pārsniegt 5 l/min. Nepieciešamības gadījumā ūdens padevi regulē ar stūra ventili.

## 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.
- Ja nepieciešams, plastmasas šļūteni atbilstoši tabulai saīsina un iebāž īsajā, ar zilu krāsu marķētajā caurulē līdz savienojumam.

## Tehniskie dati

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

Izstrādājums ir paredzēts tikai dzeramajam ūdenim!

## Simbolu nozīme



Neizmantojot silikonu, kas satur etiķskābi!



Izmērus (skat. lpp. 31)



Rezerves daļas (skat. lpp. 34)

Ja tiek nomainīts strūkļas veidotājs, jāizmanto šim jāucējkrānam paredzēts strūkļas veidotājs.



Lietošana (skat. lpp. 35)

- Hansgrohe iesaka no rīta vai pēc ilgākiem pārtraukumiem nelietot pirmo puslitr ūdens dzeršanai.
- Karsējot ūdens boileri pa snīpi pil ūdens.

## Speciāli aksesuāri

(komplektā netiek piegādāts)

Blive #98996000 (skat. lpp. 32)



Tīrīšana (skat. lpp. 36)



Pārbaudes zīme (skat. lpp. 35)

## Tabula par izmantojamā plastmasas šļūtenu garumu

| Maksimālais iespējamajam ūdens spiediens ņemšanas vietā MPa | Lerīču tilpums                               |                                         |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                                             | 8, 10 un 15 litri                            | līdz 5 litriem                          |
| 0,1 - 0,15                                                  | bez plastmasas šļūtenes                      | Plastmasas šļūtene saīsināta līdz 90 mm |
| 0,2 - 0,3                                                   | Plastmasas šļūtene saīsināta līdz 90 mm      | Plastmasas šļūtene bez izmaiņām         |
| 0,4 - 0,7                                                   | Plastmasas šļūtene bez izmaiņām              |                                         |
|                                                             | caurplūdes daudzumu regulējiet ar lenķvārstu |                                         |

Ja ūdens spiediens ir lielāks par 0,5 MPa, jāiebūvē spiediena reduktors.

| Traucējums                                                            | Iemesls                                      | Bojājumu novēršana                                          |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Maz ūdens                                                             | - Strūkļas veidotājs ir aizkalķojies, nefirs | - Iztīrīt, nepieciešamības gad. nomainīt strūkļas veidotāju |
| Jaucējkrāns smagi grozāms                                             | - Bojāta kartuša, aizkalķojusies             | - Nomainīt kartušu                                          |
| Jaucējkrāns nepārtraukti pil arī izslēgtā ūdens sagatavotāja gadījumā | - Bojāta kartuša                             | - Nomainīt kartušu                                          |



**Montāža skat. lpp. 32**



## Sigurnosne napomene

- Prilikom montaže se radi sprečavanja prignječenja i posekotina moraju nositi rukavice.
- Kod 5-litarskih uređaja protok u mešaču ne sme preći 5 l/min. Regulirate dotok vode na ugaonom ventilu.

## 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.
- Ukoliko je potrebno skratite plastično crevo prema tabeli i gurnite ga do kraja u kratku, plavo označenu cev.

## Tehnički podaci

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Radni pritisak:                     | maks. 1 MPa         |
| Preporučeni radni pritisak:         | 0,1 - 0,5 MPa       |
| Probni pritisak:                    | 1,6 MPa             |
| (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)          |                     |
| Temperatura vruće vode:             | maks. 70 °C         |
| Preporučena temperatura vruće vode: | 65 °C               |
| Protok vode:                        | maks. 5 l/min       |
| Termička dezinfekcija:              | maks. 70 °C / 4 min |

Proizvod je koncipiran isključivo za pijaću vodu!

## Opis simbola



Nemojte koristiti silikon koji sadrži sirćetnu kiselinu!



**Mere** (vidi stranu 31)



**Rezervni delovi** (vidi stranu 34)

Ako želite zameniti uobličavač mlaza, sme se koristiti samo uobličavač dozvoljen za ovu armaturu.



**Rukovanje** (vidi stranu 35)

- Hansgrohe preporučuje da ujutru ili nakon dužeg nekorisćenja prvih pola litre vode ne koristite za piće.
- Kada se bojler zagreva, slavina počinje da kaplje.

## Poseban pribor

(Nije sadržano u isporuci)

Zaptivka #98996000 (vidi stranu 32)



**Čišćenje** (vidi stranu 36)



**Ispitni znak** (vidi stranu 35)



**Tabela mogućih dužina plastičnih creva**

| Najveći mogući pritisak na mestu primene u MPa | Zapremina uređaja                                   |                                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                                | 8, 10 i 15 litara                                   | do 5 litara                       |
| 0,1 - 0,15                                     | bez plastičnog creva                                | plastično crevo skraćeno na 90 mm |
| 0,2 - 0,3                                      | plastično crevo skraćeno na 90 mm                   | plastično crevo bez promene       |
| 0,4 - 0,7                                      | plastično crevo bez promene                         |                                   |
|                                                | protočnu količinu treba podesiti na ugaonom ventilu |                                   |

Ako je pritisak mirovanja veći od 0,5 MPa, mora se ugraditi uređaj za smanjivanje pritiska.

| Smetnja                                      | Uzrok                                                        | Pomoć                                    |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Nedovoljno vode                              | - Uobličavač mlaza je prljav ili začepljen naslagama kamenca | - Očistite ili zamenite uobličavač mlaza |
| Ručica se zaglavila                          | - Neispravna kartuša, nataloženi kamenac                     | - Zamenite kartušu                       |
| Slavina kaplje i kad je grejač vode zatvoren | - Neispravna kartuša                                         | - Zamenite kartušu                       |



**Montaža vidi stranu 32**



## Sikkerhetshenvisninger

- △ Bruk hansker under montasjen for å unngå klem- og kuttskader.
- △ Ved 5 liters apparater skal utløpsytelsen på blanded-batteriet ikke overstige 5 l/min.

## Montagehenvisninger

- Før montasjen skal produktet sjekkes for transportska-der. 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.
- Hvis nødvendig kortes plastslangen iht. tabellen og det korte blått markerte rør skyves inn til anslag.

## Tekniske data

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Driftstrykk                        | maks. 1 MPa         |
| Anbefalt driftstrykk:              | 0,1 - 0,5 MPa       |
| Prøvetrykk                         | 1,6 MPa             |
| (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)         |                     |
| Varmtvannstemperatur               | maks. 70 °C         |
| Anbefalt temperatur for varmt vann | 65 °C               |
| Gjennomstrømningsytelse:           | maks. 5 l/min       |
| Termisk desinfisering:             | maks. 70 °C / 4 min |

Produktet er utelukkende designet for drikkevann!

## Symbolbeskrivelse



Ikke bruk silikon som inneholder eddiksyre!



**Mål** (se side 31)



**Servicedeler** (se side 34)

Når stråleformer byttes, skal den erstattes med en stråleformer som er godkjent for denne armaturen.



**Betjening** (se side 35)

- Om morgen og etter lengre stagnasjonstider anbefaler Hansgrohe å ikke bruke den første halvliteren som drikkevann.
- Ved oppvarming av vannbeholdningen drypper det vann fra utløpet.

## Ekstratilbehør

(ikke med i leveransen)

Pakning #98996000 (se side 32)



**Rengjøring** (se side 36)



**Prøvemerket** (se side 35)

## Tabell over reduksjonsslanger som skal brukes

| Størst mulig vanntrykk på bruksstedet | Apparat innhold                                     |                                       |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|
| i Mpa                                 | 8, 10 og 15 liter                                   | opp til 5 liter                       |
| 0,1 - 0,15                            | uten reduksjonsslange                               | Reduksjonsslange kortet ned til 90 mm |
| 0,2 - 0,3                             | Reduksjonsslange kortet ned til 90 mm               | Reduksjonsslange uforandret           |
| 0,4 - 0,7                             | Reduksjonsslange uforandret                         |                                       |
|                                       | Gjennomstrømningsmengden reguleres med hjørneventil |                                       |

Ved et hviletrykk over 0,5 MPa skal det installeres en trykkreduksjon.

| Feil                                              | Årsak                                | Feilrettelse                                      |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Lite vann                                         | - Stråleformer er forkalket, skitten | - Stråleformer rengjøres og byttes hvis nødvendig |
| Armatur ikke lett bevegelig                       | - Kartusj defekt, forkalkning        | - Kartusj byttes                                  |
| Armatur drypper stadig ved utkoblet vannbehandler | - Kartusj defekt                     | - Kartusj byttes                                  |



**Montasje se side 32**



## Указания за безопасност

- При монтажа трябва да се носят ръкавици, за да се избегнат наранявания поради притискане или порязване.
- При 5 литрови уреди мощността на изпускане от смесителя не бива да надвишава 5 л/мин. Ако е необходимо, регулирайте подаването на вода от ълговия клапан.

## Указания за монтаж

- Преди монтажа продуктът трябва да се провери за транспортни щети. След монтажа не се признават транспортни или повърхностни щети.
- Тръбопроводите и арматурата трябва да се монтират, промият и проверят в съответствие с валидните норми.
- Трябва да бъдат спазвани валидните в съответните страни предписания за инсталиране.
- Ако е необходимо, скъсете пластмасовия маркуч съгласно таблицата и пхнете късата, маркирана със синьо тръба до фланеца.

## Технически данни

Работно налягане: макс. 1 МПа  
 Препоръчително работно налягане: 0,1 - 0,5 МПа  
 Контролно налягане: 1,6 МПа  
 (1 МПа = 10 bar = 147 PSI)  
 Температура на горещата вода: макс. 70°C  
 Препоръчителна температура на горещата вода: 65°C  
 Мощност на потока: макс. 5 л/мин



Термична дезинфекция:

макс. 70°C / 4 мин

Продуктът е разработен само за питейна вода!

## Описание на символите



Не използвайте силикон, съдържащ оцетна киселина!



**Размери** (вижте стр. 31)



**Сервизни части** (вижте стр. 34)

Ако се сменя приспособлението за оформяне на струята, трябва да се използва приспособление, което е разрешено за тази арматура.



**Обслужване** (вижте стр. 35)

- Hansgrohe препоръчва, сутрин и след по-продължително спиране първият половин литър да не се използва като питейна вода.
- При нагряване на резервоара за вода от изходящия накрайник капе вода.

**Специални принадлежности**

(не се съдържа в обема на доставка)

Уплътнение #98996000 (вижте стр. 32)



**Почистване** (вижте стр. 36)



**Контролен знак** (вижте стр. 35)



## Таблица на дължините на дроселиращите маркучи, които могат да се използват

| Максимално възможно налягане на водата на мястото на използване в МПа | Съдържание на уреда                                       |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                                       | 8, 10 и 15 литра                                          | до 5 литра                         |
| 0,1 - 0,15                                                            | без дроселиращ маркуч                                     | Дроселиращ маркуч, скъсен на 90 mm |
| 0,2 - 0,3                                                             | Дроселиращ маркуч, скъсен на 90 mm                        | Непроменен дроселиращ маркуч       |
| 0,4 - 0,7                                                             | Непроменен дроселиращ маркуч                              |                                    |
|                                                                       | Регулиране на количеството на протичане на ълговия клапан |                                    |

При статично налягане над 0,5 МПа трябва да се монтира редуктор за налягане.

| Неизправност                                           | Причина                                                                 | Помощ                                                             |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Малко вода                                             | - Приспособлението за оформяне на струята е покрито с варовик, замърсен | - Почистете респ. сменете приспособлението за оформяне на струята |
| Трудно подвижна арматура                               | - Дефектна гилза, покрита с варовик                                     | - Сменете гилзата                                                 |
| Арматурата капе постоянно при изключен водоподготвител | - Дефектна гилза                                                        | - Сменете гилзата                                                 |



**Монтаж вижте стр. 32**



## ! Udhëzime sigurie

- △ Për të evituar lëndimet e pickimeve ose të prerjeve gjatë procesit të montimit duhet që të vishni doreza.
- △ Tek pajisjet 5-litërshe kapaciteti i rrjedhjes së rubinetit me ujë të përzier nuk duhet të tejkalojë 5 l/min. Nëse është e nevojshme, atëherë rregulloni furnizimin me ujë në ventilin këndor.

## 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.
- Zorra plastike duhet shkurtuar nëse është e nevojshme në bazë të tabelës dhe futur në tubin e shkurtër me ngjyrë të kaltër.

## 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. 70 °C         |
| Temperatura e rekomanduar e ujit të ngrohtë: | 65 °C               |
| Kapaciteti i rrjedhjes:                      | maks. 5 l/min       |
| Dezinfektim Termik:                          | maks. 70 °C / 4 min |

Produkti është projektuar ekskluzivisht për ujë të pijshëm!

## Përshkrimi i simbolit



Mos përdorni silikon që në përbërje ka acid acetik.



**Përmasat** (shih faqen 31)



**Pjesët e servisit** (shih faqen 34)

Nëse ndërrohet formuesi i currilit, atëherë duhet zgjedhur një formues currili i lejuar për këtë armaturë.



**Përdorimi** (shih faqen 35)

- Hansgrohe rekomandon që në mëngjes ose pas periudhave të gjata që gjysmë litri i parë mos të pihet
- Gjatë ngrohjes së mbledhësit të ujit pikon ujë në dalje të rubinetit.

## Pajisje të posaçme

(nuk përfshihet në vëllimin e furnizimit)

Shtupa #98996000 (shih faqen 32)



**Pastrimi** (shih faqen 36)



**Shenja e kontrollit** (shih faqen 35)

**Tabela mbi gjatësitë e tubave plastikë të përdorshëm**

| Presioni maksimal i mundshëm i ujit në vendin e përdorimit, në Mpa (Mega Paskal) | Kapaciteti i pajisjeve                 |                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
|                                                                                  | 8, 10 dhe 15 litra                     | deri në 5 litra                        |
| 0,1 - 0,15                                                                       | pa tub plastik                         | Tubi plastik i shkurtuar deri në 90 mm |
| 0,2 - 0,3                                                                        | Tubi plastik i shkurtuar deri në 90 mm | Tubi plastik i pandryshuar             |
| 0,4 - 0,7                                                                        | Tubi plastik i pandryshuar             |                                        |

rregulloni sasinë e qarkullimit në valvulën këndore

Nëse presioni edhe gjatë pushimit është mbi 0,5 MPa, atëherë duhet montuar një minimizues presioni.

| Dëmtim                                                               | Shkaku                              | Ndihme                             |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| Pak ujë                                                              | - Rrezatuesi me kalk, me papasterti | - Pastroni ose kembeni rrezatuesin |
| Armatura punon rende                                                 | - Kartusha me defekt, me kalk       | - Kembeni kartushen                |
| Armatura pikon vazhdimisht edhe kur përgatitesi i ujit është i fikur | - Kartusha me defekt                | - Kembeni kartushen                |



**Montimi shih faqen 32**

## ⚠ تنبيهات الأمان

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

⚠ عند استخدام سخانات مياه سعة 5 لتر يجب ألا يتجاوز معدل التدفق 5 ل / دقيقة. وفي هذه الحالة يجب تقليل معدل التدفق عند صمام العزل.

## تعليمات التركيب

- قبل القيام بعملية التركيب، يجب فحص المنتج للتأكد من خلوه من أية تلفيات ناتجة عن النقل. بعد القيام بعملية التركيب، لن يتم الاعتراف بوجود أية تلفيات سطحية أو تلفيات ناتجة عن عملية النقل.
- يجب تركيب و غسيل واختبار التوصيلات وخلاطات المياه طبقاً للمعايير السارية.

• يجب مراعاة القواعد الخاصة بالتركيب وأعمال السباكة وفقاً للوائح الخاصة بكل بلد.

• إذا استدعى الأمر قم بتفصير الخرطوم البلاستيكي تبعاً للجدول وقم بإدخاله حتى الجلبة داخل الماسورة النحاسية الأقصر طولاً المميزة باللون الأزرق.

## المواصفات الفنية

ضغط التشغيل: الحد الأقصى 1 ميجاباسكال

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

ضغط الاختبار: 1,6 ميجاباسكال

(1 ميجاباسكال = 10 بار = 147 PSI)

درجة حرارة الماء الساخن: الحد الأقصى 70°C

درجة الحرارة الموصى بها للماء الساخن: 65°C

معدل التدفق: الحد الأقصى 5 لتر / الدقيقة

تعقيم حراري: الحد الأقصى 70°C / 4 الدقيقة

المنتج مخصص فقط لماء الشرب!

## وصف الرمز

هام! لا تستخدم السليكون الذي يحتوي على أحماض!

أبعاد (راجع صفحة 31)

## قطع الغيار (راجع صفحة 34)

عند تغيير طرف الرشاش، لا بد من استخدام طرف بديل مصنوع خصيصاً لهذا النوع من الخلاطات.

## التشغيل (راجع صفحة 35)

- تنصح شركة هانزجروهي Hansgrohe بعدم استخدام أول نصف لتر من الماء لغرض الشرب وذلك في الصباح أو بعد توقف استخدام الماء لفترات طويلة نسبياً.
- عند تسخين خزان التخزين، سوف يقطر الصنبور.

## ملحقات خاصة

(غير مدرج مع المحتويات المسلمة)

حلقة منع التسرب #98996000

(راجع صفحة 32)

## التنظيف (راجع صفحة 36)

شهادة اختبار (راجع صفحة 35)

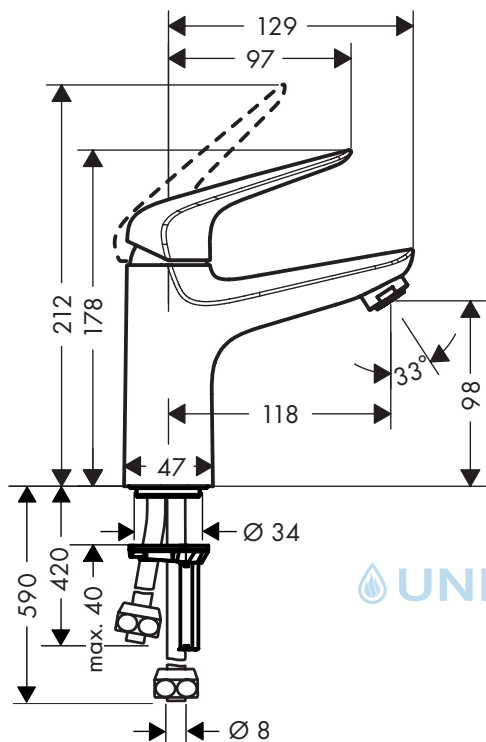
## قائمة حول أطوال خرطوم السد التي سيتم استخدامها

| محتوى الجهاز                                                   | مقدار 8,10 و 15 لتر            | أعلى نسبة ضغط للماء في مجال الاستخدام بالميجا بسكال |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|
| حتى 5 لتر                                                      | بدون خرطوم سد                  | 0,15 - 0,1                                          |
| تم تقصير خرطوم السد لطول 90 مم                                 | تم تقصير خرطوم السد لطول 90 مم | 0,3 - 0,2                                           |
| لم يتم تغيير خرطوم السد                                        | لم يتم تغيير خرطوم السد        | 0,7 - 0,4                                           |
| يجب ضبط الكمية المناسبة في صمام الزاوية                        |                                |                                                     |
| إذا تجاوز ضغط الماء 0,5 ميجاباسكال، قم بتركيب صمام خافض للضغط. |                                |                                                     |

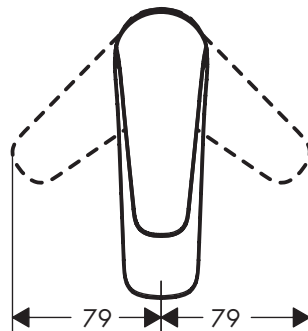
| المعلل                                               | السبب                                  | العلاج والإصلاح                                 |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| الماء غير كافٍ                                       | - موجه التيار متسخ / متراكم عليه الجير | - قم بتنظيف موجه التيار أو تغييره إذا لزم الأمر |
| الخلاط ثقيل الحركة                                   | - الخرطوشة تالفة، تراكم عليها الجير    | - قم بتغيير الخرطوشة                            |
| تساقط قطرات مياه من الخلاط دائماً وهو مغلق من المحبس | - الخرطوشة تالفة                       | - قم بتغيير الخرطوشة                            |

## التركيب راجع صفحة 32

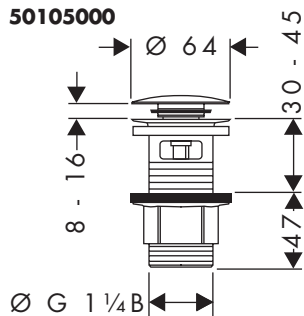
**Novus 100**  
71036000

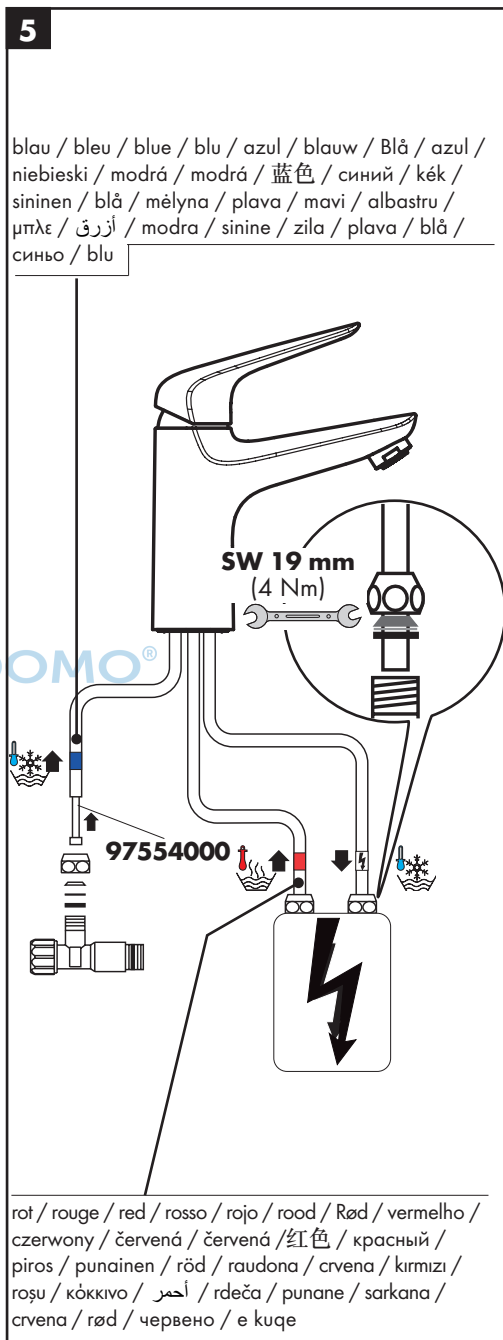
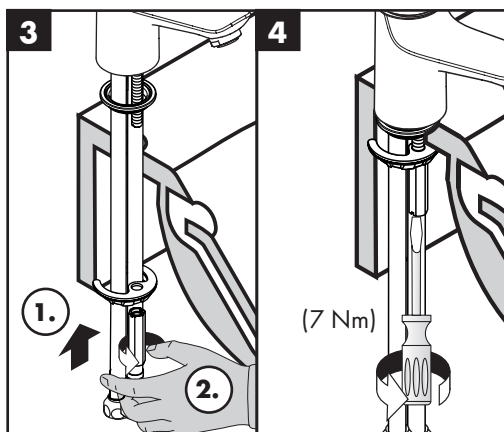
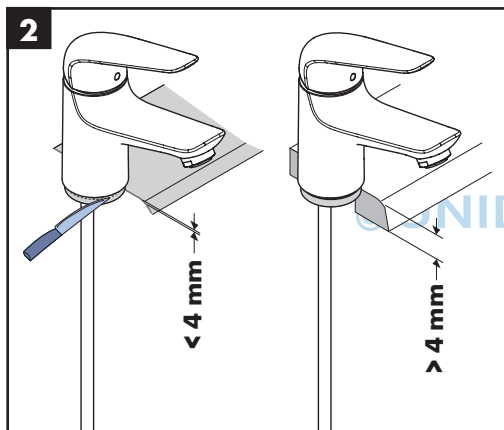
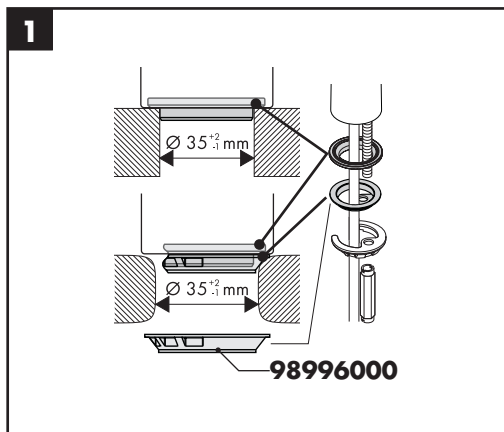


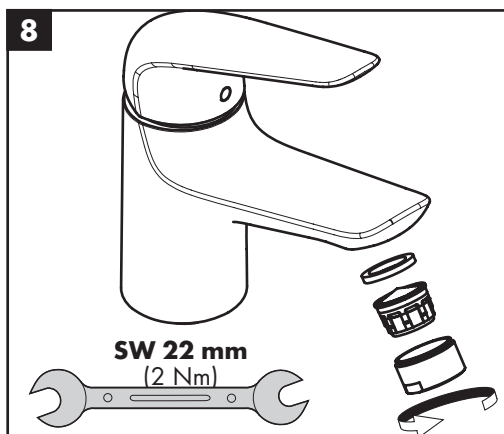
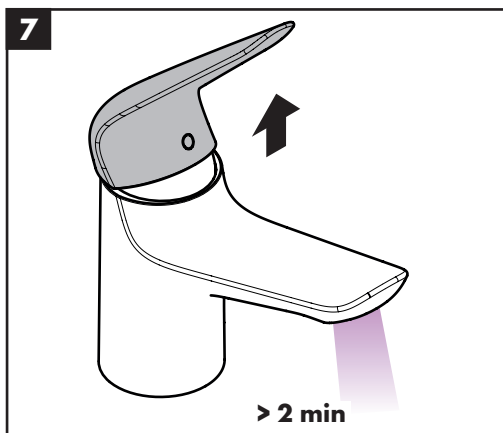
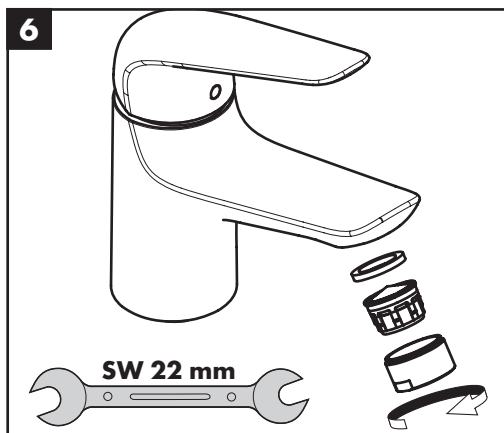
UNIDOL®



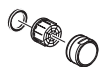
**50105000**



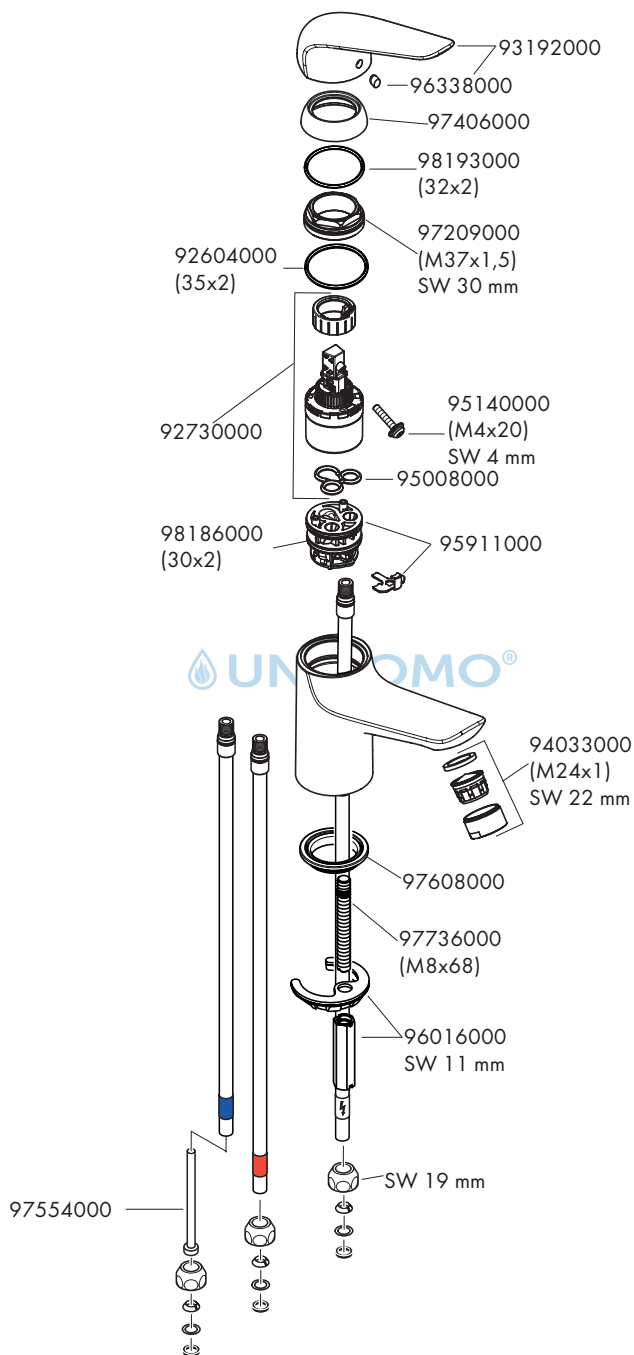


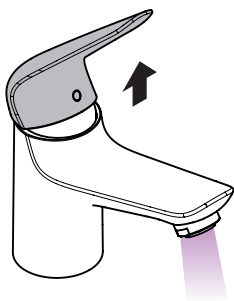


DOMO®

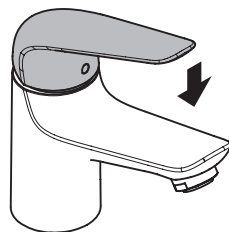


# **Novus 100** 71036000

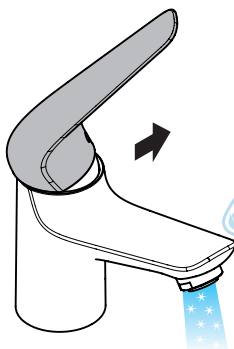




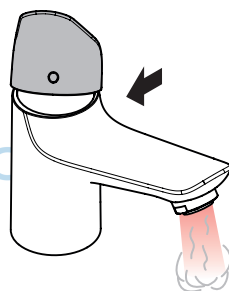
öffnen / ouvert / open / aperto / abierto / open / åbne /  
 abrir / otworzyć / otevřít / otvoriť / 开 / открыть / nyitás  
 / avaaminen / öppna / atidaryti / Otvaranje / açmak /  
 deschide / ανοικτό / odpreti / avage / atvērt / otvoriti /  
 åpne / отварање / hape / فتح



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 / затварање /  
 mbylle / إغلاق



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



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

UNIDOM



P-IX

DVGW

SVGW

WRAS

KIWA

NF

ACS

ETA

71036000

X



**Web:** [www.unidomo.de](http://www.unidomo.de)

**Telefon:** 04621- 30 60 89 0

**Mail:** [info@unidomo.com](mailto:info@unidomo.com)

**Öffnungszeiten:** Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

**VIESSMANN**



 **Vaillant**

**WOLF**

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

**ROTEX**  
a member of DAIKIN group



-  Individuelle Beratung
-  Kostenloser Versand
-  Hochwertige Produkte

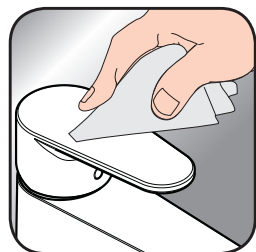
-  Komplettpakete
-  Über 15 Jahre Erfahrung
-  Markenhersteller



- DE** Reinigungsempfehlung / Garantie / Kontakt  
**FR** Recommandation pour le nettoyage / Garanties / Contact  
**EN** Cleaning recommendation / Warranty / Contact  
**IT** Raccomandazione di pulizia / Garanzia / Contatto  
**ES** Recomendaciones para la limpieza / Garantía / Contacto  
**NL** Aanbevelingen inzake reiniging / Garantie / Contact  
**DK** Rensning, anbefaling / Garanti / Kontakt  
**PT** Recomendações de limpeza / Garantia / Contacto  
**PL** Zalecenie dotyczące pielęgnacji / Gwarancja / Kontakt  
**CS** Doporučení k čištění / Záruka / Kontakt  
**SK** Odporúčania pre čistenie / Záruka / Kontakt  
**ZH** 清洁指南 / 担保 / 接触  
**RU** Рекомендации по очистке / Гарантия / Контакты  
**HU** Tisztítási tanácsok / Garancia / érintkezés  
**FI** 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** Puhastussoovitused / Garantii / Kontakt  
**LV** Tīrīšanas ieteikumi / Garantija / Kontakti  
**SR** Preporuke za čišćenje / Garancija / Kontakt  
**NO** Anbefaling for rengjøring / Garanti / Kontakt  
**BG** Препоръка за почистване / Гаранция / Контакт  
**SQ** Këshilla rreth pastrimit / Garancia / Kontakt  
**KO** 세정시 권장사항 / 품질보증 / 접촉  
**AR** توصيات التنظيف / الضمان (الولايات المتحدة الأمريكية) / اتصال



[www.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)