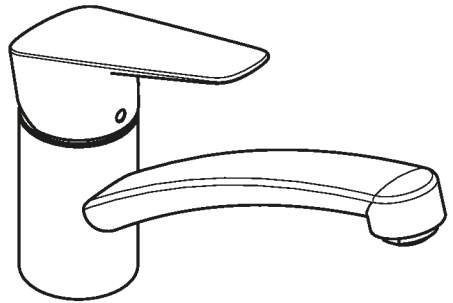


<b>DE</b>	Gebrauchsanleitung / Montageanleitung	<b>2</b>
<b>FR</b>	Mode d'emploi / Instructions de montage	<b>3</b>
<b>EN</b>	Instructions for use / Assembly instructions	<b>4</b>
<b>IT</b>	Istruzioni per l'uso / Istruzioni per Installazione	<b>5</b>
<b>ES</b>	Modo de empleo / Instrucciones de montaje	<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>FI</b>	Käyttöohje / Asennusohje	<b>15</b>
<b>SV</b>	Bruksanvisning / Monteringsanvisning	<b>16</b>
<b>LT</b>	Vartotojo instrukcija / Montavimo instrukcijos	<b>17</b>
<b>HR</b>	Upute za uporabu / Uputstva za instalaciju	<b>18</b>
<b>RO</b>	Manual de utilizare / Instrucțiuni de montare	<b>19</b>
<b>EL</b>	Οδηγίες χρήσης / Οδηγία συναρμολόγησης	<b>20</b>
<b>SL</b>	Navodilo za uporabo / Navodila za montažo	<b>21</b>
<b>ET</b>	Kasutusjuhend / Paigaldusjuhend	<b>22</b>
<b>LV</b>	Lietošanas pamācība / Montāžas instrukcija	<b>23</b>
<b>SR</b>	Uputstvo za upotrebu / Uputstvo za montažu	<b>24</b>
<b>NO</b>	Bruksanvisning / Montasjeveiledning	<b>25</b>
<b>BG</b>	Инструкция за употреба / Ръководство за монтаж	<b>26</b>
<b>JP</b>	取扱説明書 / 施工説明書	<b>27</b>
<b>UA</b>	Інструкції з використання / Інструкція по збірці	<b>28</b>
<b>AR</b>	دليل الاستخدام / تعليمات التجميع	<b>29</b>
<b>TR</b>	Kullanım kılavuzu / Montaj kılavuzu	<b>30</b>
<b>HU</b>	Használati útmutató / Szerelési útmutató	<b>32</b>
<b>HE</b>	הוראות שימוש / הוראות הרכבה	<b>34</b>



**Logis M31 120 1jet**  
71831000



## 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.

## Technische Daten

Betriebsdruck:	max. 1 MPa
Empfohlener Betriebsdruck:	0,1 - 0,5 MPa
Prüfdruck:	1,6 MPa (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Heißwassertemperatur:	max. 60 °C
Durchflussleistung:	max. 5 l/min
Thermische Desinfektion:	70 °C / 4 min


Das Produkt ist ausschließlich für Trinkwasser konzipiert!

## Symbolerklärung

 Kein essigsäurehaltiges Silikon verwenden!

 **Wartung** (siehe Seite 37)

- Rückflussverhinderer müssen gemäß EN 806-5 regelmäßig in Übereinstimmung mit nationalen oder regionalen Bestimmungen auf ihre Funktion geprüft werden (mindestens einmal jährlich).
- Wird der Strahlformer gewechselt, muss ein für diese Armatur zugelassener Strahlformer verwendet werden.

 **Maße** (siehe Seite 40)

 **Serviceteile** (siehe Seite 39)

 **Reinigung** (siehe Seite 38)

 **Bedienung** (siehe Seite 38)

- 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.

## Störung

## Ursache

## Abhilfe

Wenig Wasser	- Luftsprudler verkalkt, verschmutzt	- Luftsprudler reinigen / austauschen
	- Schmutzfangsieb in den Eckventilen verschmutzt.	- Schmutzfangsiebe reinigen / austauschen
Armatur schwergängig	- Kartusche defekt, verkalkt	- Kartusche austauschen
Armatur tropft	- Kartusche defekt	- Kartusche austauschen
Wasseraustritt im Bereich des Schwenkauslaufes	- O-Ring defekt	- O-Ring austauschen
Wasseraustritt unter dem Griff	- Kartusche defekt, verkalkt	- Kartusche austauschen



## 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.

## 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. 60 °C
Débit:	max. 5 l/min
Désinfection thermique:	70 °C / 4 min

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

## Description du symbole



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



**Entretien** (voir pages 37)

- Les clapets anti-retour doivent être examinés régulièrement conformément à la norme EN 806-5 ou conformément aux dispositions nationales ou régionales quant à leur fonction (au moins une fois par an).
- Si l'on change le aérateur, il faudra utiliser un aérateur normalisé pour cette robinetterie.



**Dimensions** (voir pages 40)



**Pièces détachées** (voir pages 39)



**Nettoyage** (voir pages 38)



**Instructions de service**  
(voir pages 38)

- 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.

## Dysfonctionnement

## Origine

## Solution

Pas assez d'eau	- aérateur entartré ou encrassé	- Nettoyer l'aérateur ou le changer éventuellement
	- Filtre du robinet d'arrêt encrassé.	- Nettoyez / changez les filtres
Dureté de fonctionnement	- Cartouche défectueuse, entartrée	- Changer la cartouche
Le mitigeur goutte	- Cartouche défectueuse	- Changer la cartouche
Fuite à l'embase du bec	- Joint torique défectueux	- Changer le joint torique
Fuite d'eau sous la poignée	- Cartouche défectueuse, entartrée	- Changer la cartouche



## 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.

## Technical Data

Operating pressure:	max. 1 MPa
Recommended operating pressure:	0,1 - 0,5 MPa
Test pressure:	1,6 MPa (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Hot water temperature:	max. 60 °C
Rate of flow:	max. 5 l/min
Thermal disinfection:	70 °C / 4 min

The product is exclusively designed for drinking water!

## Symbol description

 Do not use silicone containing acetic acid!

 **Maintenance** (see page 37)

- The check valves must be checked regularly according to EN 806-5 in accordance with national or regional regulations (at least once a year).
- When changing the spray former, it is imperative to use one made for this type of mixer.

 **Dimensions** (see page 40)

 **Spare parts** (see page 39)

 **Cleaning** (see page 38)

 **Operation** (see page 38)

- 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.

Fault	Cause	Remedy
Insufficient water	- Aerator calcified, dirty - Filter at the isolation valves soils.	- Clean aerator, replace as necessary - Clean the filter / exchange filter
Mixer stiff	- Cartridge defective, calcified	- Exchange cartridge
Mixer dripping	- Cartridge defective	- Exchange cartridge
Water escaping in area of swivel spout	- O-ring defective	- Exchange O-ring
Water escaping below handle	- Cartridge defective, calcified	- Exchange cartridge



## 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.

## 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. 60 °C
Portata di erogazione:	max. 5 l/min
Disinfezione termica:	70 °C / 4 min

Il prodotto è concepito esclusivamente per acqua potabile!

## Descrizione simbolo



Non utilizzare silicone contenente acido acetico!



**Manutenzione** (vedi pagg. 37)

- La valvola di non ritorno deve essere controllata regolarmente come da EN 806-5, secondo le normative nazionali e regionali (almeno una volta all'anno).
- Se si cambia il rompigitto, per questo rubinetto deve venir usato un rompigitto idoneo.



**Ingombri** (vedi pagg. 40)



**Parti di ricambio** (vedi pagg. 39)



**Pulitura** (vedi pagg. 38)



**Procedura** (vedi pagg. 38)

- 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.

## Problema

## Possibile causa

## Rimedio

Scarsità d'acqua

- Rompigitto difettoso, pieno di calcare
- Filtro sporco nelle valvole ad angolo.

- Pulire oppure sostituire il rompigitto
- Pulire / sostituire i filtri

Miscelatore duro

- Cartuccia difettosa

- Sostituire la cartuccia

Miscelatore gocciola

- Cartuccia difettosa

- Sostituire la cartuccia

Perdita di acqua intorno all'erogazione girevole

- O-ring difettoso

- Sostituire l'o-ring

Perdita d'acqua al di sotto della maniglia

- Cartuccia difettosa

- Sostituire la cartuccia



## 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.


## Datos técnicos

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

Temperatura del agua caliente: max. 60 °C  
 Caudal máximo: max. 5 l/min  
 Desinfección térmica: 70 °C / 4 min

El producto ha sido concebido exclusivamente para agua potable.

## Descripción de símbolos

 No utilizar silicona que contiene ácido acético!


 **Mantenimiento** (ver página 37)

- Las válvulas anti-retorno tienen que ser controladas regularmente según la norma EN 806-5, en acuerdo con las regulaciones nacionales o regionales (una vez al año, por lo menos).
- En caso de cambiar el aireador, hay que utilizar un aireador adecuado para este tipo de grifería.

 **Dimensiones** (ver página 40)

 **Repuestos** (ver página 39)

 **Limpiar** (ver página 38)

 **Manejo** (ver página 38)

- 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.

Problema	Causa	Solución
Sale poca agua	- Aireador con cal o sucio - Filtro colector de suciedad en las válvulas angulares ensuciado.	- limpiar / cambiar aireador - limpiar/cambiar filtros
Manecilla va dura	- cartucho dañado	- cambiar el cartucho
Grifo pierde agua	- cartucho dañado	- cambiar el cartucho
Pérdida de agua en el caño giratorio	- junta dañado	- cambiar juntas
Pérdida de agua en el mando	- cartucho dañado	- cambiar el cartucho



## 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.

## 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. 60 °C
Doorstroomcapaciteit:	max. 5 l/min
Thermische desinfectie:	70 °C / 4 min

Het product is uitsluitend ontworpen voor drinkwater!

## Symboolbeschrijving

 Gebruik geen zuurhoudende silicone!

 **Onderhoud** (zie blz. 37)

- Keerleppele moeten volgens EN 806-5 regelmatig en volgens plaatselijk geldende eisen op het functioneren gecontroleerd worden. (Tenminste een keer per jaar)
- Indien de straalvormer vervangen wordt, moet een straalvormer gebruikt worden die is toegelaten voor deze armatuur.

 **Maten** (zie blz. 40)

 **Service onderdelen** (zie blz. 39)

 **Reinigen** (zie blz. 38)

 **Bediening** (zie blz. 38)

- 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.

## Storing

## Oorzaak

## Oplossing

Weinig water	- Perlator verstopt - Vuilvangzeef bij de hoekstopkraan vervuild.	- Perlator reinigen / uitwisselen - Vuilvangzeef reinigen / uitwisselen
Bediening zwaar	- Kardoes defect of verkalkt	- Kardoes uitwisselen
Mengkraan lekt	- Kardoes defect	- Kardoes uitwisselen
Lekkage tussen aansluiting uitloop en kraanhuis	- O-ring defect	- O-ring uitwisselen
Lekkage op greep	- Kardoes defect of verkalkt	- Kardoes uitwisselen



## 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 hjørventilen.

## Monteringsanvisninger

- Før monteringen skal produktet kontrolleres for transportskader. Efter monteringen godkendes transportskader eller skader på overfladen ikke længere.
- Ledningerne og armaturerne skal monteres, skylles og kontrolleres iht. de gældende standarder.
- Installationsbestemmelserne, der gælder i det enkelte land, skal overholdes.

## Tekniske data

Driftstryk:	max. 1 MPa
Anbefalet driftstryk:	0,1 - 0,5 MPa
Prøvetryk:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Varmtvandstemperatur:	max. 60 °C
Gennemstrømningskapacitet:	max. 5 l/min
Termisk desinfektion:	70 °C / 4 min

Produktet er udelukkende beregnet til drikkevand!

## Symbolbeskrivelse

 Der må ikke benyttes eddikesyreholdig silikone!

 **Service** (se s. 37)

- Ifølge EN 806-5 skal gennemstrømningsbegrænsere i overensstemmelse med nationale regler afprøves regelmæssigt (mindst en gang om året).
- Ved skift af stråleformerer, skal der anvendes en stråleformer, som er godkendt til dette armatur

 **Målene** (se s. 40)

 **Reserve dele** (se s. 39)

 **Rengøring** (se s. 38)

 **Brugsanvisning** (se s. 38)

- 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.

Fejl	Årsag	Hjælp
For lidt vand	- Tilkalket/snavset perlator - Smudsfangsnerne ved stopventilen er tilstoppede.	- Rengør / udskift perlator - Rengør/udskift smudsfangsi
Grebet går trægt	- Kartusche defekt, tilkalket	- Udskift kartusche
Armaturet drypper	- Defekt kartusche	- Udskift kartusche
Armaturet drypper ved svingtuden.	- Defekt o-ring	- Udskift o-ring
Armaturet drypper ved greb	- Kartusche defekt, tilkalket	- Udskift kartusche



## Avisos de segurança

- ⚠ Durante a montagem devem ser utilizadas luvas de protecção, 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.

## Dados Técnicos

Pressão de funcionamento:	max. 1 MPa
Pressão de func. recomendada:	0,1 - 0,5 MPa
Pressão testada:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Temperatura da água quente:	max. 60 °C
Caudal:	max. 5 l/min
Desinfecção térmica:	70 °C / 4 min

Este produto foi única e exclusivamente concebido para água potável!

## Descrição do símbolo



Não utilizar silicone que contenha ácido acético!



**Manutenção** (ver página 37)

- As válvulas anti-retorno devem ser verificadas regularmente de acordo com a EN 806-5 segundo os regulamentos nacionais ou regionais (pelo menos uma vez por ano).
- Se o emulsor for substituído é necessário utilizar um emulsor adequado para esta torneira.



**Medidas** (ver página 40)



**Peças de substituição** (ver página 39)



**Limpeza** (ver página 38)



**Funcionamento** (ver página 38)

- 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.

## Falha

## Causa

## Solução

Água insuficiente

- Emulsor sujo
- Filtro da torneira de esquadria obstruído.

- Limpar / trocar o emulsor
- Limpar / trocar o filtro

Misturadora perra

- Cartucho defeituoso, calcificado

- Substituir o cartucho

Misturadora a pingar

- Cartucho defeituoso

- Substituir o cartucho

Perde água na zona da bica rotativa

- O-ring defeituoso

- Trocar o-ring

Perde água dos manípulo

- Cartucho defeituoso, calcificado

- Substituir o cartucho



## 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.

## Dane techniczne

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

## Opis symbolu



Nie stosować silikonów zawierających kwas octowy!



**Konserwacja** (patrz strona 37)

- Zgodnie z normą EN 806-5, krajowymi i miejscowymi przepisami, działanie zabezpieczeń przed przepływem zwrotnym musi być kontrolowane (przynajmniej raz w roku).
- Przy wymianie kształtownika przepływu należy użyć takiego kształtownika przepływu, którego użycie jest autoryzowane dla danego typu armatury.



**Wymiary** (patrz strona 40)



**Części serwisowe** (patrz strona 39)



**Czyszczenie** (patrz strona 38)



**Obsługa** (patrz strona 38)

- 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.

## Usterka

## Przyczyna

## Pomoc

Mała ilość wody	- Napowietrzacz zakamieniony, zabrudzony - Zabrudzone sitka w zaworkach kątowych.	- Oczyszczyć / wymienić napowietrzacz - Oczyszczyć/ wymienić sitka
Uchwyt armatury pracuje z wysiłkiem	- Uszkodzony wkład, zakamieniony	- Wymiana wkładu
Armatura cieknie	- Uszkodzony wkład	- Wymiana wkładu
Wyciek wody w obszarze wylewki	- Uszkodzony o-ring	- Wymienić o-ring
Wyciek wody pod rączką natrysku	- Uszkodzony wkład, zakamieniony	- Wymiana wkładu





## Bezpečnostní pokyny

- ⚠ Pro zabránění řezným zraněním a pohmožděninám je nutné při montáži nosit rukavice.
- ⚠ U 5litrových přístrojů nesmí výkon výtoku na mísící 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.

## Technické údaje

Provozní tlak:	max. 1 MPa
Doporučený provozní tlak:	0,1 - 0,5 MPa
Zkušební tlak:	1,6 MPa (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Teplota horké vody:	max. 60 °C
Průtok:	max. 5 l/min
Tepelná desinfekce:	70 °C / 4 min

Výrobky Hansgrohe jsou vhodné pro přímý kontakt s pitnou vodou.

## Popis symbolů


 Nepoužívat silikon s obsahem kyseliny octové!

 **Údržba** (viz strana 37)

- U zpětných ventilů se musí podle EN 806-5 v souladu s národními nebo regionálními předpisy testovat jejich funkčnost (alespoň jednou ročně).
- Je-li nutná výměna tvarovače proudu, pak se musí použít tvarovač, který je pro tuto amaturu povolen.

 **Rozměry** (viz strana 40)

 **Servisní díly** (viz strana 39)

 **Čištění** (viz strana 38)

 **Ovládání** (viz strana 38)


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

## Porucha

## Příčina

## Odstranění

Málo vody	- perláro zanesen vodním kamenem, znečištěn - Znečištěný lapač nečistot v rohových ventilech.	- vyčistit / vyměnit perlátor - Vyčistit případně vyměnit sítko
Armatura jde ztěžka	- Kartuše je vadná, zanesená-vodním kamenem	- Kartuši vyměnit
Armatura odkapává	- Kartuše je vadná	- Kartuši vyměnit
výstup vody v rozsahu otočného výtoku	- O-kroužek je defektní	- vyměnit O-kroužek
výstup vody pod rukojetí	- Kartuše je vadná, zanesená-vodním kamenem	- Kartuši vyměnit

**Montáž** (viz strana 35) 



## 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 uzatváracieho 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.
- Potrubia a vybavenie musia byť namontované, prepláchnuté a vybavené v platnom normami.
- Je potrebné dodržiavať smernice o inštalácii, ktoré sú práve teraz platné v krajinách.

## Technické údaje

Prevádzkový tlak:	max. 1 MPa
Doporučený prevádzkový tlak:	0,1 - 0,5 MPa
Skúšobný tlak:	1,6 MPa (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Teplota teplej vody:	max. 60 °C
Prietok:	max. 5 l/min
Termická dezinfekcia:	70 °C / 4 min

Výrobok je koncipovaný výhradne pre pitnú vodu!

## Popis symbolov

 Nepoužívať silikón s obsahom kyseliny octovej!

 **Údržba** (viď strana 37)

- Pri spätných ventiloch sa musí podľa EN 806-5 v súlade s národnými alebo regionálnymi predpismi testovať ich funkčnosť (aspoň raz ročne).
- Pri výmene tvarovača prúdu sa musí použiť tvarovač prípustný pre túto batériu.

 **Rozmery** (viď strana 40)

 **Servisné diely** (viď strana 39)

 **Čistenie** (viď strana 38)

 **Obsluha** (viď strana 38)

- 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.

## Porucha

## Príčina

## Pomoc

Málo vody	- Perlátor zanesený vodným kameňom - Filter v rohových ventiloch znečistený	- Vyčistiť alebo vymeniť perlátor - Vyčistiť resp. vymeniť sitko
Armatúra "chodí" ťažko	- Kartúša je poškodená, vápenaté usadeniny	- Vymeniť kartúšu
Z armatúry kvapká voda	- Kartúša je poškodená	- Vymeniť kartúšu
Uhajanje vode ob vrtľivem izlivu	- Chybný O krúžok	- Vymeniť O krúžok
Výstup vody za držiakom	- Kartúša je poškodená, vápenaté usadeniny	- Vymeniť kartúšu



## 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.


## 技术参数

工作压强:	最大 1 MPa
推荐工作压强:	0,1 - 0,5 MPa
测试压强:	1,6 MPa (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
热水温度:	最大 60°C
流速:	最大 5 升/分钟
热力消毒:	70°C / 4 分钟


该产品专为饮用水设计!

## 符号说明


 请勿使用含有乙酸的硅胶!


 **保养** (参见第页 37)

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

 **大小** (参见第页 40)

 **备用零件** (参见第页 39)

 **清洗** (参见第页 38)

 **操作** (参见第页 38)

- 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.

问题	原因	补救
龙头出水量小	- 起泡器结垢, 脏污 - 隔离阀 的过滤网脏污	- 检查起泡器, 视需要更换 - 清洗过滤网/更换过滤网
龙头不灵活	- 阀芯损坏, 结垢	- 更换阀芯
龙头滴水	- 阀芯损坏	- 更换阀芯
水从龙头出水嘴流出	- O形环损坏	- 更换O形环
水从把手下面流出	- 阀芯损坏, 结垢	- 更换阀芯



## 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.

## Технические данные

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

## Описание символов



Не применяйте силикон, содержащий уксусную кислоту.



**Техническое обслуживание**  
(см. стр. 37)

- Защита обратного тока должна регулярно проверяться (минимум один раз в год) по стандарту EN 806-5 или в соответствии с национальными или региональными нормативами
- При замене формирователя струи необходимо использовать формирователь струи, предназначенный для этой арматуры.



**Измерения** (см. стр. 40)



**Комплект** (см. стр. 39)



**Очистка** (см. стр. 38)



**Эксплуатация** (см. стр. 38)

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

## Неисправность

## Причина

## Устранение неисправности

Недостаточное давление (если установлен напор воды)

- Аэратор засорен накипью, загрязнен  
 - Грязеулавливающая сетка в угловых вентилях загрязнена.

- Очистите / замените аэратор  
 - Очистите / замените грязеулавливающие сита

Арматура работает с усилием

- Картридж неисправен, засорение накипью

- Замените картридж

Арматура протекает

- Картридж неисправен

- Замените картридж

Выход воды в области поворотного выхода

- Уплотнительное кольцо круглого сечения неисправно

- Замените уплотнительное кольцо круглого сечения

Выход воды под ручкой

- Картридж неисправен, засорение накипью

- Замените картридж





## Turvallisuusohjeet

- △ Asennuksessa on käytettävä käsineitä 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.

## Tekniset tiedot

Käyttöpaine:	maks. 1 MPa
Suosittelut käyttöpaine:	0,1 - 0,5 MPa
Koestuspaine:	1,6 MPa (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Kuuman veden lämpötila:	maks. 60 °C
Läpivirtausmäärä:	maks. 5 l/min
Lämpödesinfektio:	70 °C / 4 min

Tuote on suunniteltu käytettäväksi ainoastaan juomaveden kanssa!

## Merkin kuvaus



Älä käytä etikkahappopitoista silikonial!

### Huolto (katso sivu 37)

- Vastaventtiilien toiminta on tarkastettava säännöllisesti paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti (EN 806-5, vähintään kerran vuodessa).
- Jos vesisuikun muotoilija vaihdetaan, on käytettävä tälle kalusteelle hyväksyttyä muotoilijaa.



### Mitat (katso sivu 40)



### Varaosat (katso sivu 39)



### Puhdistus (katso sivu 38)



### Käyttö (katso sivu 38)

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

## Häiriö

## Syy

## Toimenpide

Vähän vettä	- Poresuutin kalkkeutunut, likaantunut - Kulmaventtiilien likasihdit likaantuneet	- Puhdista / vaihda poresuutin - Puhdista / vaihda likasihdit
Hana on raskaskäyttöinen	- Patruuna rikki, kalkkikerrostumia	- Vaihda patruuna
Hanasta tippuu vettä	- Patruuna rikki	- Vaihda patruuna
Vettä valuu kääntyvän juoksuputken juuresta	- O-renkas on rikki	- Vaihda O-renkas
Vettä valuu kahvan alta	- Patruuna rikki, kalkkikerrostumia	- Vaihda patruuna





## Säkerhetsanvisningar

- △ Handskar ska bäras under monteringsarbetet så att man kan undvika kläm- och skärskador.
- △ Utflödeseffekten i blandaren får inte överstiga 5l/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.

## Tekniska data

Driftstryck:	max. 1 MPa
Rek. driftstryck:	0,1 - 0,5 MPa
Tryck vid provtryckning:	1,6 MPa (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Varmvattentemperatur:	max. 60 °C
Genomströmningmängd:	max. 5 l/min
Termisk desinfektion:	70 °C / 4 min

Produkten är enbart avsedd för dricksvatten!

## Symbolförklaring

 Använd inte silikon som innehåller ättiksyra!

 **Skötsel** (se sidan 37)

- Backventilens funktion måste kontrolleras regelbundet enligt nationella eller regionala bestämmelser i enlighet med EN 806-5 (minst en gång per år).
- Om strålkanselheten byts måste en enhet som passar till blandaren användas.

 **Mått** (se sidan 40)

 **Reservdelar** (se sidan 39)

 **Rengöring** (se sidan 38)

 **Hantering** (se sidan 38)

- 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.

## Störning

## Orsak

## Åtgärd

För lite vatten	- Areator är täckt av kalk, smutsig - Smutsfilter i hörnventilerna smutsigt.	- Rengör / byt areator - Rengör / byt smutsfilter
Blandare är trög	- Patron defekt, förkalkad	- Byt ut patron
Blandare droppar	- Patron defekt	- Byt ut patron
Vatten kommer ut vid den svängbara blandaren	- O-ring defekt	- Byt ut O-ring
Vatten kommer ut under greppet	- Patron defekt, förkalkad	- Byt ut patron



## Saugumo technikos nurodymai

- ⚠️ Apsaugai nuo užspaudimo ir įsipjovimo 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.
- Laikykitės atitinkamoje šalyje galiojančių direktyvų dėl įrengimo.

## Techniniai duomenys

Darbinis slėgis: ne daugiau kaip 1 MPa  
 Rekomenduojamas slėgis: 0,1 - 0,5 MPa  
 Bandomasis slėgis: 1,6 MPa  
 (1 MPa = 10 barų = 147 PSI)

Karšto vandens temperatūra: ne daugiau kaip 60 °C  
 Vandens pralaidumas: ne daugiau kaip 5 l/min  
 Terminis dezinfekavimas: 70 °C / 4 min

Produktas skirtas tik geriamajam vandeniui!

## Simbolio aprašymas



Nenaudokite silikono, kurio sudėtyje yra acto rūgšties!



**Techninis aptarnavimas** (žr. psl. 37)

- Atbulinio vožtuvo apsauga privalo būti tikrinama reguliariai (mažiausiai kartą per metus) pagal EN 806-5 arba pagal galiojančias nacionalines arba regionines normas.
- Keičiant čiaupą būtina naudokite šitam maišytuvui pritaikytą čiaupą.



**Išmatavimai** (žr. psl. 40)



**Atsarginės dalys** (žr. psl. 39)



**Valymas** (žr. psl. 38)



**Eksplotacija** (žr. psl. 38)

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

## Gedimas

Per maža srovė

## Priežastis

- Perlatorius apkalkėjęs, užsikimšęs
- Užsikimšęs kampinio ventilio filtras

## Priemonė

- Perlatorių išvalyti / pakeisti
- Išvalyti / pakeisti filtrą

Sunkiai sukiojama rankenėlė

- Kasetė pažeista, užkalkėjusi

- Pakeisti kasetę

Maišytuvus praleidžia vandenį

- Kasetė pažeista

- Pakeisti kasetę

Prateka vanduo po čiaupu

- tarpinė pažeista

- tarpinę pakeisti

Prateka vanduo po rankenėle

- Kasetė pažeista, užkalkėjusi

- Pakeisti kasetę



## 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.

## Tehnički podatci

Najveći dopušteni tlak:	tlak 1 MPa
Preporučeni tlak:	0,1 - 0,5 MPa
Probni tlak:	1,6 MPa (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Temperatura vruće vode:	tlak 60 °C
Protok vode:	tlak 5 l/min
Termička dezinfekcija:	70 °C / 4 min

Proizvod je koncipiran isključivo za pitku vodu!

## Opis simbola



Nemojte koristiti silikon koji sadrži octenu kiselinu!



**Održavanje** (pogledaj stranicu 37)

- Ispravnost nepovratnog ventila mora se redovito provjeravati prema standardu EN 806-5 i u skladu sa važećim propisima (najmanje jednom godišnje).
- Ako želite izmijeniti mjenjač mlaza, potrebno je koristiti mjenjač propisan uz ovu armaturu



**Mjere** (pogledaj stranicu 40)



**Rezervni dijelovi** (pogledaj stranicu 39)



**Čišćenje** (pogledaj stranicu 38)



**Upotreba** (pogledaj stranicu 38)

- 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

## Greška

## Uzrok

## Otklanjanje

Nedovoljno vode	- Aerator je začepljen naslagama kamenca ili prljav - Očistite filter za skupljanje nečistoće u kutnim ventilima	- Očistite ili zamijenite aerator. - Očistite ili zamijenite filter
Ručica se zaglavila	- Neispravan uložak Taloženje kamenca	- Zamijenite uložak
Slavina kaplje	- Neispravan uložak	- Zamijenite uložak
Voda izlazi u području rotirajućih dijelova slavine	- O-prsten je neispravan	- Zamijenite O-prsten
Voda curi ispod ručice	- Neispravan uložak Taloženje kamenca	- Zamijenite uložak



## 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 ventilului 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.

## Date tehnice

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

## Descrierea simbolurilor



Nu utilizați silicon cu conținut de acid acetic!

### Întreținere (vezi pag. 37)

- Supapele antiretur trebuie verificate regulat conform EN 806-5 și standardele naționale sau regionale (cel puțin o dată pe an).
- Dacă schimbați duza de jet, trebuie să utilizați o duză jet potrivită pentru această baterie.



### Dimensiuni (vezi pag. 40)



### Piese de schimb (vezi pag. 39)



### Curățare (vezi pag. 38)



### Utilizare (vezi pag. 38)

- 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.

## Deranjament

## Cauza

## Măsurile de remediere

Prea puțină apă	- Depunerile de calcar și impurități pe pulverizatorul de aer. - Sita de impurități din ventilul de colț este murdar	- Curățați / schimbați pulverizatorul de aer. - Curățați / schimbați sitele de impurități.
Bateria se mișcă dificil	- Cartuș defect din cauza depunerilor de calcar	- Schimbați cartușul.
Bateria picură	- Cartuș defect	- Schimbați cartușul.
Scurgere de apă în zona pipei rabatabile.	- Inel O defect	- Schimbați inelul O.
Scurgere de apă sub mâner.	- Cartuș defect din cauza depunerilor de calcar	- Schimbați cartușul.



## Υπ δείξεις σφ λεί ς

Δ Για να αποφύγετε τραυματισμούς κατά τη συναρμολόγηση πρέπει να φοράτε γάντια.

Δ 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 στη γωνιακή βαλβίδα.

## Οδηγίες σ ν ρμ λόγησης

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

## Τεχνικά Χ ρ κτηριστικά

Λειτουργία πίεσης: έως 1 MPa  
 Συνιστώμενη λειτουργία πίεσης: 0,1 - 0,5 MPa  
 Πίεση ελέγχου: 1,6 MPa  
 (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)

Θερμοκρασία ζεστού νερού: έως 60 °C  
 Κατανάλωση νερού: έως 5 l/min  
 Θερμική απολύμανση: 70 °C / 4 min  
 Το προϊόν έχει σχεδιαστεί αποκλειστικά για πόσιμο νερό!

## Περιγρ φή σ μβόλων



Μην χρησιμοποιείτε σιλικόνη που περιέχει οξικό οξύ!



**Σ ντήρηση** (βλ. Σελίδα 37)

- Οι βαλβίδες αντεπιστροφής πρέπει να ελέγχονται τακτικά ως προς τη λειτουργία τους, σύμφωνα με το πρότυπο EN 806-5, σε σχέση με τους ισχύοντες εθνικούς ή τοπικούς κανόνες (το ελάχιστο μια φορά το χρόνο) .
- Εάν γίνει αλλαγή των καναλιών καταιονισμού, πρέπει να χρησιμοποιηθεί ένας επιτρεπόμενος για τη συγκεκριμένη βάνα καταιονιστήρας.



**Δι στάσεις** (βλ. Σελίδα 40)



**Αντ λλ κτικά** (βλ. Σελίδα 39)



**Κ θ ρισμός** (βλ. Σελίδα 38)



**Χειρισμός** (βλ. Σελίδα 38)

- Η Hansgrohe συνιστά το πρωί ή μετά από μεγάλα 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.

## Βλάβη

Ανεπαρκές νερό

## Αιτί

- Άλατα και βρωμιά στο φίλτρο
- Το φίλτρο συλλογής ακαθαρσιών είναι βρώμικο στις γωνιακές βαλβίδες.

## Διόρθωση

- Καθαρίστε/αλλάξτε το φίλτρο
- Καθαρίστε/αλλάξτε το φίλτρο συλλογής ακαθαρσιών

Σκληρή μπαταρία (μείκτης)

- Ελαττωματικό φυσιγγίο, άλατα

- Αλλαγή φυσιγγίου

Η μπαταρία στάζει

- Ελαττωματικό φυσιγγίο

- Αλλαγή φυσιγγίου

Διαρροή νερού στην περιοχή του περιστρεφόμενου ρουζουνιού.

- Ελαττωματικός στρογγυλός δακτύλιος

- Αλλάξτε το στρογγυλό δακτύλιο

Διαρροή νερού κάτω από τη λαβή

- Ελαττωματικό φυσιγγίο, άλατα

- Αλλαγή φυσιγγίου



## 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.

## Tehnični podatki

Delovni tlak:	maks. 1 MPa
Priporočeni delovni tlak:	0,1 - 0,5 MPa
Preskusni tlak:	1,6 MPa (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Temperatura tople vode:	maks. 60 °C
Pretok vode:	maks. 5 l/min
Termična dezinfekcija:	70 °C / 4 min

Proizvod je zasnovan izključno za sanitarno vodo!

## Opis simbola



Ne smete uporabiti silikona, ki vsebuje osetno kislino!



**Vzdrževanje** (glejte stran 37)

- Delovanje protipovratnega ventila je potrebno v skladu z EN 806-5 in skladno z državnimi in regionalnimi določili redno testirati (najmanj enkrat letno).
- Če zamenjate oblikovalnik curkov, morate uporabiti takega, ki je primeren za ta tip armature.



**Mere** (glejte stran 40)



**Rezervni deli** (glejte stran 39)



**Čiščenje** (glejte stran 38)



**Upravljanje** (glejte stran 38)

- 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.

## Napaka

## Vzrok

## Pomoč

Malo vode

- Perlator poapnen; umazan
- Očistite/zamenjajte perlator
- Lovilnik umazanije v kotnih ventilih je umazan.
- Očistite/zamenjajte filtre

Težko premikanje armature

- Pokvarjen vložek, poapneno
- Zamenjajte vložek

Iz armature kaplja

- Pokvarjen vložek
- Zamenjajte vložek

Uhajanje vode ob vrtljivem izlivu

- Obročno tesnilo je pokvarjeno
- Zamenjajte obročno tesnilo

Uhajanje vode pod ročko

- Pokvarjen vložek, poapneno
- Zamenjajte vložek



## Ohutusjuhised

- △ Kandke paigaldamisel muljumis- ja löivevigastuste 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.

## Tehnilised andmed

Töörõhk	maks. 1 MPa
Soovitav töörõhk:	0,1 - 0,5 MPa
Kontrollsurve:	1,6 MPa (1 MPa = 10 baari = 147 PSI)
Kuuma vee temperatuur:	maks. 60 °C
Läbivool:	maks. 5 l/min
Termiline desinfitatsioon:	70 °C / 4 min

Toode on ette nähtud eranditult joogivee jaoks!

## Sümbolite kirjeldus

 Ärge kasutage äädikhapet sisaldavat silikooni!

### Hooldus (vt lk 37)

- Tagasilöögiklappide toimimist tuleb kooskõlas riiklike ja regionaalsete määrustega regulaarselt kontrollida vastavalt standardile EN 806-5 (vähemalt kord aastas).
- Joavormija vahetamise korral tuleb kasutada vaid selle segisti jaoks lubatud vormijat.

### Mõõtude (vt lk 40)

### Varuosad (vt lk 39)

### Puhastamine (vt lk 38)

### Kasutamine (vt lk 38)

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

Rike	Põhjus	Lahendus
Vähe vett	- Sõel on lupjunud, must - Nurkventiilide mustusesõel must.	- Puhastage segisti sõel vajadusel vahetage - Puhastage/vahetage filter
Segisti käib raskelt	- Tööelement on katkine, lubjastunud	- Vahetage tööelement
Segisti tilgub	- Tööelement on katkine	- Vahetage tööelement
Veeleke pööratavas jooksutorus	- O-rõngastihend on katki	- Vahetage O-rõngastihend
Veeleke käepideme all	- Tööelement on katkine, lubjastunud	- Vahetage tööelement



## 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.
- Cauruļvadi un maisītājs ir jāuzstāda, jāizskalo un jāpārbauda saskaņā ar spēkā esošajiem standartiem.
- Jāievēro attiecīgās valstīs spēkā esošās montāžas prasības.

## Tehniskie dati

Darba spiediens:	maks. 1 MPa
Ieteicamais darba spiediens:	0,1 - 0,5 MPa
Pārbaudes spiediens:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Karstā ūdens temperatūra:	maks. 60 °C
Caurteces intensitāte:	maks. 5 l/min
Termiskā dezinfekcija :	70 °C / 4 min

Izstrādājums ir paredzēts tikai dzeramajam ūdenim!

## Simbolu nozīme

 Neizmantoj silikonu, kas satur etiķskābi!

 **Apkope** (skat. lpp. 37)

- Regulāri jāpārbauda pretvārsta funkcija saskaņā ar EN 806-5 saistībā ar nacionālajiem vai vietējiem noteikumiem (vismaz vienreiz gadā).
- Ja tiek nomainīts strūkļas veidotājs, jāizmanto šim jāucējkrānam paredzēts strūkļas veidotājs.

 **Izmērus** (skat. lpp. 40)

 **Rezerves daļas** (skat. lpp. 39)

 **Tīrīšana** (skat. lpp. 38)

 **Lietošana** (skat. lpp. 38)

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

## Traucējums

## Iemesls

## Bojājumu novēršana

Maz ūdens	- Aerators aizkalķojies, aizsērējis - Stūra ventīļos ir netīrs filtrs.	- Tīrīt / nomainīt aeratoru - Tīrīt / nomainīt filtrus
Jaucējkrāns smagi grozāms	- Bojāta kartuša, aizkalķojusies	- Nomainīt kartušu
Jaucējkrāns pil	- Bojāta kartuša	- Nomainīt kartušu
Ūdens noplūde grozāmās iztekas rajonā	- Bojāts O-gredzens	- Nomainīt O-gredzenu
Ūdens noplūde zem roktura	- Bojāta kartuša, aizkalķojusies	- Nomainīt kartušu



## 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. Regulirajte 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.

## Tehnički podaci

Radni pritisak:	maks. 1 MPa
Preporučeni radni pritisak:	0,1 - 0,5 MPa
Probni pritisak:	1,6 MPa (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Temperatura vruće vode:	maks. 60 °C
Protok vode:	maks. 5 l/min
Termička dezinfekcija:	70 °C / 4 min

Proizvod je koncipiran isključivo za pijaću vodu!

## Opis simbola



Nemojte koristiti silikon koji sadrži sirćetnu kiselinu!



**Održavanje** (vidi stranu 37)

- Ispravno funkcionisanje nepovratnog ventila se mora redovno proveravati prema standardu EN 806-5 i u skladu s važećim nacionalnim ili regionalnim propisima (najmanje jednom godišnje).
- Ako želite zameniti uobličavač mlaza, sme se koristiti samo uobličavač dozvoljen za ovu armaturu.



**Mere** (vidi stranu 40)



**Rezervni delovi** (vidi stranu 39)



**Čišćenje** (vidi stranu 38)



**Rukovanje** (vidi stranu 38)

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

## Smetnja

## Uzrok

## Pomoć

Nedovoljno vode	- Aerator je začepljen naslagama kamenca ili prljav - Očistite mrežicu za hvatanje prljavštine u ugaonom ventilima	- Očistite ili zamenite aerator - Očistite / zamenite mrežicu za hvatanje prljavštine
Ručica se zaglavila	- Neispravna kartuša, nataloženi kamenac	- Zamenite kartušu
Slavina kaplje	- Neispravna kartuša	- Zamenite kartušu
Voda izlazi u zglobu slavine	- O prsten je neispravan	- Zamenite O prsten
Voda curi ispod ručice	- Neispravna kartuša, nataloženi kamenac	- Zamenite kartušu





## Sikkerhetshenvisninger

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

## Montagehenvisninger

- Før montasjen skal produktet sjekkes for transportskader. Etter monteringen aksepteres ikke noen transport- eller overflateskader.
- Ledningene og armaturen skal monteres, spyles og sjekkes iht. de gyldige normer.
- Gjeldende retningslinjer for rørleggerarbeid i de enkelte land skal følges.

## Tekniske data

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

## Symbolbeskrivelse



Ikke bruk silikon som inneholder eddiksyre!

### Vedlikehold (se side 37)

- Funksjonen til returløpssperring skal iht. EN 806-5 og i samsvar med de nasjonale og lokale forskrifter sjekkes regelmessig (minst en gang i året).
- Når stråleformer byttes, skal den erstattes med en stråleformer som er godkjent for denne armaturen.



### Mål (se side 40)



### Serviceleder (se side 39)



### Rengjøring (se side 38)



### Betjening (se side 38)

- 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.

Feil	Årsak	Feilrettelse
Lite vann	- Luftsprudler forkalket, skitten - Smussfangersil i hjørneventiler er skitten	- Luftsprudler rengjøres / byttes - Smussfangersil rengjøres / byttes
Armatur ikke lett bevegelig	- Kartusj defekt, forkalkning	- Kartusj byttes
Armatur drypper	- Kartusj defekt	- Kartusj byttes
Vannlekkasje i området for svingutløpet	- O-ring defekt	- O-ring byttes
Vannlekkasje under grepet	- Kartusj defekt, forkalkning	- Kartusj byttes

## Ук з ния з безоп сност

- △ 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 ъгловия клапан.

## Ук з ния з монт ж

- Преди монтажа продуктът трябва да се провери за транспортни щети. След монтажа не се признават транспортни или повърхностни щети.
- Тръбопроводите и арматурата трябва да се монтират, промият и проверят в съответствие с валидните норми.
- Трябва да бъдат спазвани валидните в съответните страни предписания за инсталиране.

## Технически д нни

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

## Опис ние н символите



Не използвайте силикон, съдържащ оцветна киселина!



**Поддръжка** (вижте стр. 37)

- Съгласно EN 806-5 функционирането на приспособленията за предотвратяване на обратния поток трябва редовно да се проверява в съответствие с националните или регионални изисквания (поне веднъж годишно).
- Ако се сменя приспособлението за оформяне на струята, трябва да се използва приспособление, което е разрешено за тази арматура.



**Р змери** (вижте стр. 40)



**Сервизни ч сти** (вижте стр. 39)



**Почиств не** (вижте стр. 38)



**Обслужв не** (вижте стр. 38)

- 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.

## Неизпр вност

## Причин

## Помощ

Малко вода	- Аераторът е покрит с варовик, замърсен - Цедката за улавяне на замърсяванията в ъгловите клапани е замърсена.	- Почистете / сменете аератора - Почистете / сменете цедките за улавяне на замърсяванията
Трудно подвижна арматура	- Дефектна гилза, покритата с варовик	- Сменете гилзата
Арматурата капе	- Дефектна гилза	- Сменете гилзата
Избиване на вода в областта на завъртащия се изходящ накрайник	- Дефектен О-образен пръстен	- Смяна на О-образен пръстен
Избиване на вода под ръкохватката	- Дефектна гилза, покритата с варовик	- Сменете гилзата

**Монт ж** (вижте стр. 35)

**安全上の注意**

- △ 施工の際は手を挟んだり怪我をしないように、手袋をはめてください。
- △ 給湯機の供給量が5l/min.以下の場合、必要に応じて水栓の流量を止水栓で(5l/min.以下に)調整します。

**施工上の注意**

- 製品の施工前に輸送でのダメージがないか確認してください。施工後のキズ等のお申し出はお断りさせていただきます。
- 配管と水栓は、関連法規に従って施工、洗浄、および試験を行ってください。
- 施工行う地域に適用される関連法規をお守りください。

**技術資料**

使用圧力:	最大 1 MPa
推奨使用水圧:	0,1 - 0,5 MPa
耐圧試験圧力:	1,6 MPa (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
給湯温度:	最大 60°C
流量:	最大 5 リットル/分
お湯による高温消毒:	70°C / 4分

この製品は飲料水での使用が前提となっています (日本においては水道法に適合する飲料水)!

**アイコンの説明**

酢酸系シリコンをご使用にならないでください!



**メンテナンス** (次のページを参照 37)

- 逆止弁は、EN 806-5に従って定期的(少なくとも年に1回)に確認をしてください(日本においては関連法規に従ってください)。
- 吐水口部品を変更する場合、この製品用の部品を使用してください。



**寸法** (次のページを参照 40)



**スペアパーツ** (次のページを参照 39)



**お手入れ方法** (次のページを参照 38)



**使用方法** (次のページを参照 38)

- ハンズグローエは、朝または長い間使用されなかった後に吐水する最初の0.5リットルは飲料水として使用しないことをお勧めします。
- 水のタンクが加熱されると、水が吐水口から出てきます。

症状	原因	対応策
流量が少ない	- エアレーターにカルキが付着/汚れている - 止水栓のフィルターの詰まり	- エアレーターを清掃/交換をしてください - フィルターを清掃/交換してください
水栓の開閉が重い	- カルキによるカートリッジ不具合	- カートリッジを交換してください
水栓の水漏れ	- カートリッジの不良	- カートリッジを交換してください
スパウトから水が漏れる	- Oリングの不具合	- Oリングを交換してください
ハンドルの下から水が漏れる	- カルキによるカートリッジ不具合	- カートリッジを交換してください



## Примітки з безпеки

- ⚠ Під час встановлення слід надягати рукавички, щоб запобігти травмам та порізам.
- ⚠ Для водонагрівачів на 5 літрів витрата змішувача не повинна перевищувати 5 л/хв. У цьому випадку необхідно зменшити витрату на запірному клапані.

## Інструкції зі вст новлення

- Перед встановленням перевірте виріб на наявність пошкоджень під час транспортування. Після встановлення транспортні пошкодження чи пошкодження поверхні не розглядаються.
- Труби та кріплення повинні бути встановлені, промиті та перевірені відповідно до стандартів застосування.
- Необхідно дотримуватися сантехнічних норм, які діють у відповідних країнах.

## Технічні д ні

Робочий тиск:	макс. 1 МПа
Рекомендований робочий тиск:	0,1 - 0,5 МПа
Випробувальний тиск:	1,6 МПа (1 МПа = 10 бар = 147 PSI)
Температура гарячої води:	макс. 60°C
Швидкість потоку:	макс. 5 л/хв
Термічна дезінфекція:	70°C / 4 мін
Продукт призначений виключно для питної води!	

## Опис символу



Не використовуйте силікон, що містить оцтову кислоту!



**Технічне обслуговування**  
(дивіться сторінку 37)

- Зворотні клапани необхідно регулярно перевіряти відповідно до EN 806-5 згідно з національними або регіональними нормами (принаймні один раз на рік).
- При зміні розпилювача обов'язково використовуйте той, що призначений для цього типу змішувача.



**Розміри** (дивіться сторінку 40)



**З пч стини** (дивіться сторінку 39)



**Чищення** (дивіться сторінку 38)



**Експлу т ція** (дивіться сторінку 38)

- Hansgrohe не рекомендує використовувати як питну воду перші півлітра води, набраної вранці або після тривалого періоду невикористання.
- Коли накопичувальна ємність нагрівається, вилив буде капати.


## Неспр вність


## Причин

## З соби пр вого з хисту





Недостатня кількість води	- Аератор має відкладення вапняного нальоту / брудний - Фільтр в куткових клапанах забруднений.	- Очистіть аератор, замініть при необхідності - Очистіть фільтр / замініть фільтр
Жорсткий змішувач	- Картридж несправний, має відкладення вапняного нальоту	- Замініть картридж
Крапельний змішувач	- Картридж несправний	- Замініть картридж
Витік води з зони поворотного виліву	- Ущільнювальне кільце несправне	- Замініть ущільнювальне кільце
Витік води під ручкою	- Картридж несправний, має відкладення вапняного нальоту	- Замініть картридж

## وصف الرمز

هام! لا تستخدم السليكون الذي يحتوي على أحماض! 

الصيانة (راجع صفحة 37) 

- يجب فحص صمام عدم الرجوع بصفة منتظمة حسب المواصفة 5-EN 806 وذلك طبقاً للوائح الوطنية أو الإقليمية (مرة واحد سنوياً على الأقل).
- عند تغيير طرف الرشاش، لا بد من استخدام طرف بديل مصنوع خصيصاً لهذا النوع من الخلطات.

أبعاد (راجع صفحة 40) قطع الغيار (راجع صفحة 39) التنظيف (راجع صفحة 38) التشغيل (راجع صفحة 38) 

- تنصح شركة هانزجرهوي 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.

## تنبيهات الأمان

- △ يجب إرتداء قفازات لييد 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 وغسيل واختبار التوصيلات وخلطات المياه طبقاً للمعايير السارية.
- يجب مراعاة القواعد الخاصة بالتركيب وأعمال السباكة وفقاً للوائح الخاصة بكل بلد.

## 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 60°C
- معدل التدفق: الحد الأقصى 5 لتر / الدقيقة
- تعقيم حراري: 70°C / 4 الدقيقة
- المنتج مخصص فقط لماء الشرب!

## العلاج والإصلاح

## السبب

## العطل

- قم بتنظيف / تغيير خلاط الهواء  
- قم بتنظيف / تغيير الفلتر

- خلاط الهواء متراكم عليه الجير /  
الانساحات  
- مرشح الانساحات في الصمامات  
الجانبية متسخ

الماء غير كافي

- قم بتغيير الخرطوشة

- الخرطوشة تالفة، تراكم عليها الجير

الخلاط ثقيل الحركة

- قم بتغيير الخرطوشة

- الخرطوشة تالفة

تساقط قطرات مياه من الخلاط

- قم بتغيير الحلقة الدائرية

- الحلقة الدائرية تالفة

خروج الماء من منطقة الخروج المتأرجح

- قم بتغيير الخرطوشة

- الخرطوشة تالفة، تراكم عليها الجير

خروج الماء من تحت المقبض



## التركيب (راجع صفحة 35)

## Güvenlik uyarıları

- △ Montaj esnasında ezilme ve kesilme gibi yaralanmaları önlemek için eldiven kullanılmalıdır.
- △ 5 litrelik cihazlarda, mks 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.

## Teknik bilgiler

İşletme basıncı:	azami 1 MPa
Tavsiye edilen işletme basıncı:	0,1 - 0,5 MPa
Kontrol basıncı:	1,6 MPa (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Sıcak su sıcaklığı:	azami 60 °C
Debisi :	azami 5 l/dak
Termik dezenfeksiyon:	70 °C / 4 dak

Ürün sadece şebeke suyu için tasarlanmıştır!

## Simge açıklaması

 Asetik asit içeren silikon kullanmayın!

## Bakım (bakınız sayfa 37)

- EN 806-5 ve ulusal standartlar doğrultusunda Çek valfler düzenli olarak kontrol edilmelidir. (en az yılda bir kez)
- Sprey modül değiştirilirse, bu batarya için izin verilmiş bir sprey modül kullanılmalıdır.

## Ölçüleri (bakınız sayfa 40)

## Yedek Parçalar (bakınız sayfa 39)

## Temizleme (bakınız sayfa 38)

## Kullanımı (bakınız sayfa 38)

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

## Garanti Belgesi

### Üretici veya İthalatçı Firmanın

Unvanı: Hansgrohe Armatür Ltd. Şti  
Adresi: Fulya Mahallesi Bahçeler Sokak Efe han 20/C  
Mecidiyeköy Şişli İstanbul  
(0-212) 273 07 30  
(0-212) 273 07 40  
Telefonu:  
Faks:  
web adresi: www.hansgrohe.com.tr

### Malın

Markası: Hansgrohe  
Cinsi: Sıhhi tesisat malzemesi  
Garanti Süresi: 2 YIL  
Azami Tamir Süresi: 20 İş günü

### Genel Müdür

Albert Emlek  
Satıcı Firmanın:

Unvanı:  
Adresi:  
Telefonu:  
Faks:  
e-posta:  
Fatura Tarih ve Sayısı:  
Marka ve Modeli:  
Teslim Tarihi ve Yeri:  
Yetkilinin İmzası:  
Firmanın Kaşesi:  
Bu bölümü, ürünü aldığınız Yetkili Satıcı imzalayacak ve kaşeleyecektir.





<b>arıza</b>	<b>sebeup</b>	<b>yardımp</b>
Az su geliyor	- Perlatör kireçlenmiş, kirlenmiş - Ara musluklardaki filtre kirlenmiş.	- Perlatör kireçlenmiş, kirlenmiş - Filtreyi temizleyin yada çıkartın
Batarya kullanımı ağırlaşıyor	- Kartuş Bozulmuş ve kireçlenmiş olabilir	- Kartuşu deęiřtirin
Batarya su damlatıyor	- Kartuş bozuk olabilir	- Kartuşu deęiřtirin
Döner çıkış bölgesinden su çıkışı	- O-ring arızalı	- O-ringi deęiřtirin
Kumanda kolunun altından su çıkışı	- Kartuş Bozulmuş ve kireçlenmiş olabilir	- Kartuşu deęiřtirin



## 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.

## Műszaki adatok

Üzemi nyomás:	max. 1 MPa
Ajánlott üzemi nyomás:	0,1 - 0,5 MPa
Nyomáspróba:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Forróvíz hőmérséklet:	max. 60 °C
Átfolyási teljesítmény :	max. 5 l/perc
Termikus fertőtlenítés:	70 °C / 4 perc

A terméket kizárólag ivóvízhez tervezték!

## Szimbólumok leírása



Ne használjon ecetsavtartalmú szilikon!



**Karbantartás** (lásd a oldalon 37)

- A visszafolyásgátlók működése a EN 806-5 szabványnak megfelelően, a nemzeti vagy területi rendelkezésekkel összhangban, évente egyszer ellenőrizendő!
- Ha kicseréli a sugárformázót, akkor ehhez a csaptelephez jóváhagyott sugárformázót kell használni.



**Méretet** (lásd a oldalon 40)



**Tartozékok** (lásd a oldalon 39)



**Tisztítás** (lásd a oldalon 38)



**Használat** (lásd a oldalon 38)


- A termékkel érintkező emberi felhasználásra szánt víz hőmérséklete közegészségügyi szempontból a 65 °C-ot nem haladhatja meg.
- Alkalmazási terület: ivóvíz-ellátás, használati melegvíz-ellátás.

- Felszerelés után a használatba vétel előtt, illetve a rendszeres használat esetén fogyasztás előtt minden esetben javasolt a termék átöblítése. Beüzemelés után a csaptelepet át kell öblíteni, legalább 10 perc hideg, illetve melegvíz kifolyását javasoljuk. Hosszabb (legalább egy éjszakás) pangást követően legalább 2 perces kifolytatása szükséges. Az átöblítés során nyert vizet ivóvízként, illetve ételkészítési céllal felhasználni nem javasoljuk.
- Ajánlott mind a főzéshez, mind az iváshoz hideg vizet használni, és azt felmelegítve fogyasztani.
- A termék bekötésére használt flexibilis bekötőcsövek kizárólag nyilvántartásba vett termékek lehetnek.
- A csaptelepek perlátorát javasolt havonta vízköteleníteni. A csaptelepek tisztítása fertőtlenítése során kizárólag olyan vegyszer alkalmazhat, amely megfelel a 201/2001. (X.25.) Kormányrendelet, illetve a 38/2003. (VII.7.) ÉSzCsM-FVM-KvVM együttes rendeletben leírtaknak.
- A perlátor működési elvéből adódóan jelentős aeroszolt képez, így Legionella expozíció szempontjából fokozott kockázatot jelent. Ezért alkalmazása nem javasolt az egészségügyi intézmények fekvőbeteg ellátó szobáiban, illetve minden olyan helyen, ahol a hideg és / vagy használati melegvíz Legionella csíraszama eléri a 49/2005. (XI.6.) EMMI rendelet alapján meghatározott beavatkozási szintet.
- A víztároló felfűtésekor a kifolyónál vízcseppegés lép fel.




Hiba	Ok	Megoldás
Kevés víz	- A perlátor elvzíkővesedett, elszennyeződött - A sarokszelepekben lévő szennyfogó szűrő elszennyeződött.	- A perlátort megtisztítani / kicserélni. - A szennyfogó szűrőt tisztítani / cserélni kell.
Nehezen nyitható a csap.	- A kerámiabetét meghibásodott, elvzíkővesedett.	- A kerámiabetétet ki kell cserélni.
Csöpög a csap.	- A kerámiabetét meghibásodott.	- A kerámiabetétet ki kell cserélni.
Vízkilépés a billenthető kifolyó területén	- Tömítőgyűrű meghibásodott	- Tömítőgyűrű kicserélése
Vízkilépés a fogantyú alatt	- A kerámiabetét meghibásodott, elvzíkővesedett.	- A kerámiabetétet ki kell cserélni.

**תיאור הסמל**


אסור להשתמש בסיליקון המכיל חומצה אצטית! 


**תחזוקה (ראה עמוד 37)** 

- יש לבדוק את שסתומי האל חוזר באופן קבוע על פי EN 806-5 בהתאם לתקנות הארציות או האזוריות (לפחות אחת לשנה)
- כשמחליפים את מעצב הזרימה, צריך להשתמש בחלק המיוצר במיוחד עבור הברז הזה

**מידות (ראה עמוד 40)** 



**חלקי חילוף (ראה עמוד 39)** 

**ניקוי (ראה עמוד 38)** 

**הפעלה (ראה עמוד 38)** 

- הנס גרואה ממליצים לא להשתמש בחצי הליטר הראשון של המים הזורמים בבוקר או אחרי זמן ממושך של אי שימוש לשתיה
- כשמכיל האחסון מתחמם, ייתכן שיהיה טפטוף מהפיה

**הערות בטיחות**

- יש להשתמש בכפפות בזמן ההתקנה כדי למנוע פציעות וחתכים 
- במחממי מים בנפח של 5 ליטר, הספיקה בברז לא תעלה על על 5 ליטר לדקה. אם היא גבוהה יותר, צריך להפחית את הספיקה משסתום הבידוד 

**הוראות התקנה**

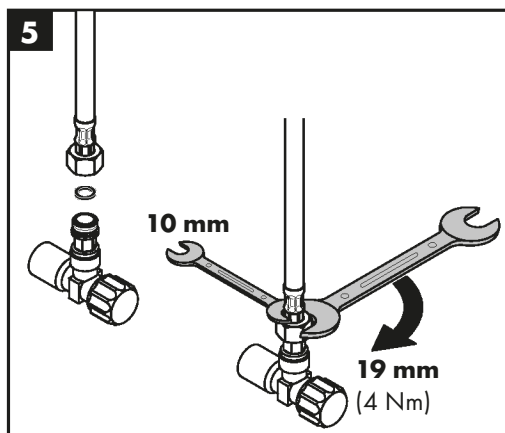
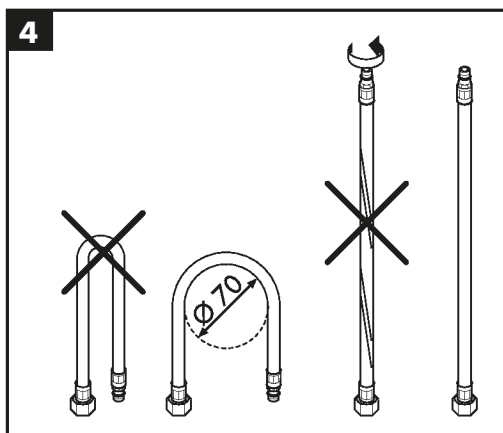
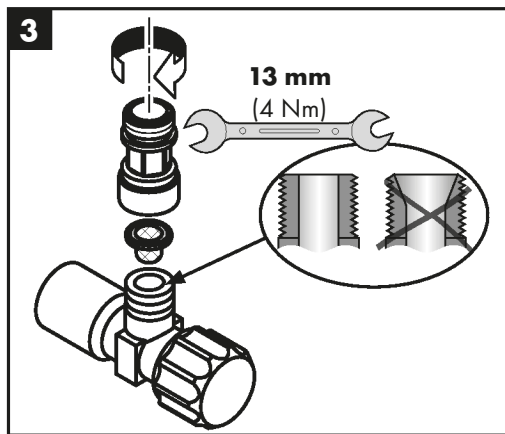
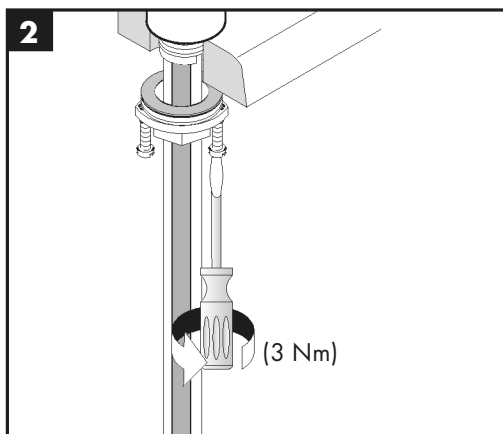
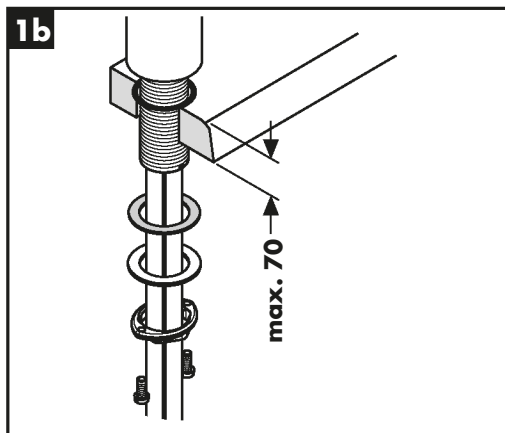
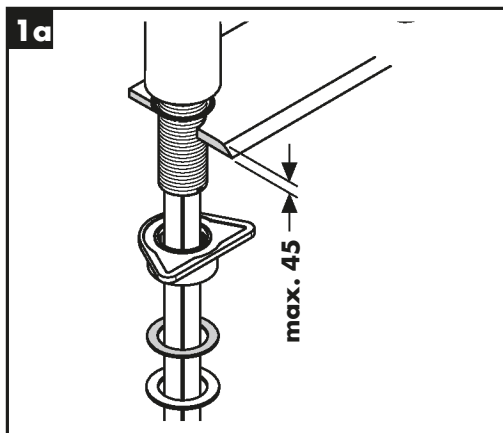
- לפני ההתקנה, בדוק אם נגרמו למוצר נזקים בהובלה אחרי ההתקנה, לא נכיר בנזקים שנגרמו בהובלה או בנזקים במשטחים
- חובה להתקין את הצינורות והאביזרים, לשטוף אותם ולבדוק אותם על פי התקנים הישימים
- צריך לפעול על פי חוקי השרברבות הישימים במדינת ההתקנה

**נתונים טכניים**

- מקסימום 1 MPa
- לחץ הפעלה:
- MPa 0,5 - 0,1 לחץ פעולה מומלץ:
- MPa 1,6 לחץ בדיקה:
- (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
- מקסימום 60°C
- מקסימום 5 ליטר לדקה
- מקסימום 70°C / 4 דקות
- טמפרטורת מים חמים
- קצב זרימה:
- חיטוי תרמי
- המוצר מיועד אך ורק למי שתיה!

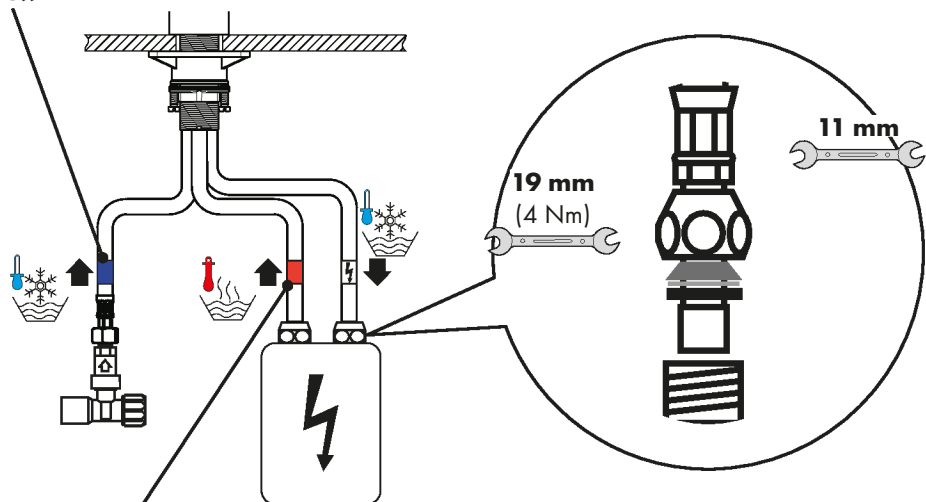
תקלה	סיבה	אופן התיקון
אין מספיק מים	- יש לכלוך או אבנית באארטור - המסנן בשסתומי הבידוד מלוכלך	- נקה את האארטור, והחלף בהתאם לצורך - נקה את המסנן/החלף מסנן
ברז ערבוב נוקשה	- מנגנון ערבוב לא תקין, אבנית	- החלף מנגנון ערבוב
טפטוף מברז ערבוב	- מנגנון ערבוב לא תקין	- החלף מנגנון ערבוב
מים דולפים באזור הפיה המסתובבת	- אורינג לא תקין	- החלף אורינג
מים דולפים מתחת לידית	- מנגנון ערבוב לא תקין, אבנית	- החלף מנגנון ערבוב

**הרכבה (ראה עמוד 35)** 

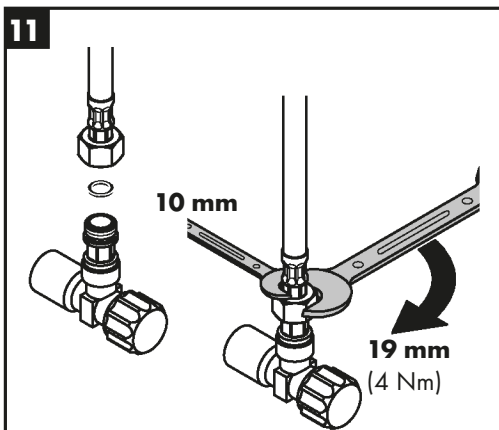
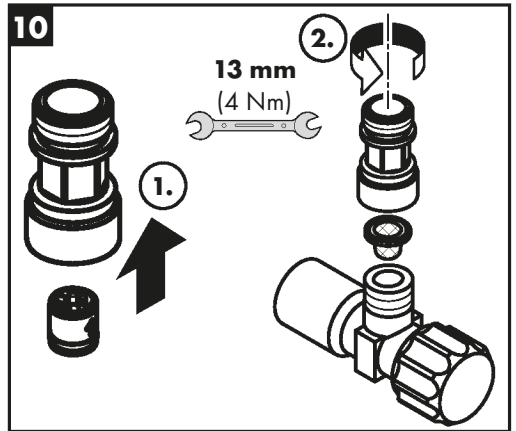
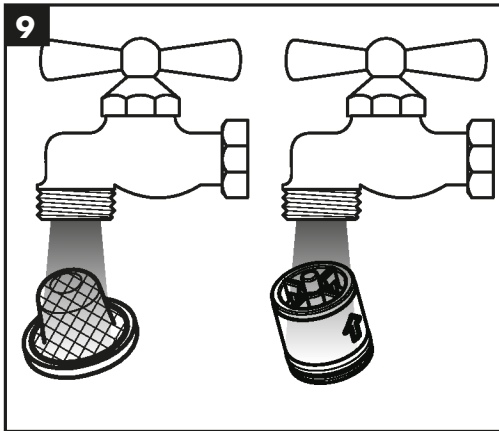
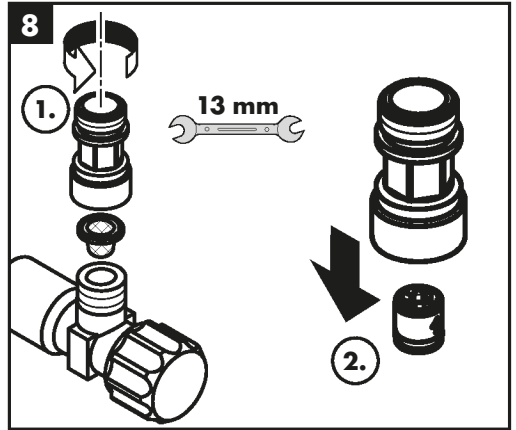
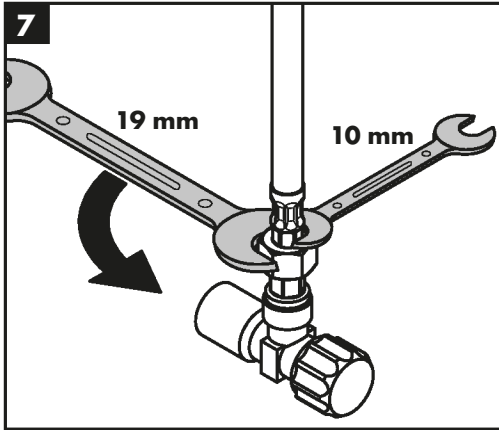


**6**

Blau / Bleu / Blue / Blu / Azul / Blauw /  
 Blå / Azul / Niebieski / Modrá / Modrá /  
 蓝色 / Синий / Sininen / Blå / Melyna /  
 Plava / Albastru / Μπλε / Modra / Sinine /  
 Zila / Plava / Blå / Синь / Блакитний /  
 أزرق / Mavi / Kék / 71ΠΔ

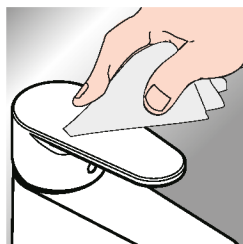


Rot / Rouge / Red / Rosso / Rojo / Rood /  
 Rød / Vermelho / Czerwony / Červená /  
 紅色 / Красный / Punainen / Röd /  
 Raudona / Crvena / Roşu / Kókkivo /  
 Rdeča / Rупane / Sarkana / Crvena /  
 Червено / Червоний / أحمر / Kırmızı /  
 Piros / ԻՐԻՆ

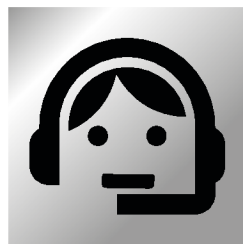




www.hansgrohe.com/cleaning-recommendation



\*www.hansgrohe.com/warranty



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

- LT** Valymo rekomendacijos / Garantija / Kontaktai
- HR** Preporuke za čišćenje / Garancija / Kontakt
- 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
- JP** お手入れの方法 / 保証について / ご連絡先
- UA** Рекомендації з чищення / Гарантія / контакт
- AR** توصيات التنظيف / الضمان / اتصال
- TR** Temizleme önerisi / Garanti / Temas
- HU** Tisztítási tanácsok / Garancia / érintkezés
- HE** המלצות לניקוי / אחריות / איש קשר

