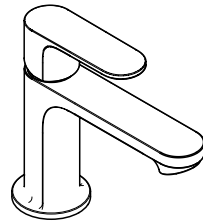
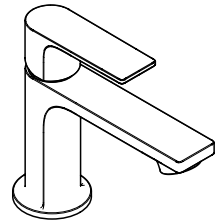


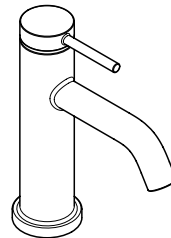
<b>DE</b>	Gebrauchsanleitung / Montageanleitung	2
<b>FR</b>	Mode d'emploi / Instructions de montage	2
<b>EN</b>	Instructions for use / Assembly instructions	3
<b>IT</b>	Istruzioni per l'uso / Istruzioni per Installazione	3
<b>ES</b>	Modo de empleo / Instrucciones de montaje	4
<b>NL</b>	Gebruiksaanwijzing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



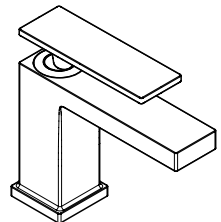
**Rebris S 80**  
72503XXX



**Rebris E 80**  
72506XXX



**Tecturis S 80**  
73313XXX



**Tecturis E 80**  
73013XXX



## Sicherheitshinweise

- ⚠ Bei der Montage müssen zur Vermeidung von Quetsch- und Schnittverletzungen Handschuhe getragen werden.
- ⚠ Das Produkt darf nur zu Bade-, Hygiene- und Körperreinigungszwecken eingesetzt werden.

## 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


### Armatur serienmäßig mit EcoSmart (Durchflussbegrenzer)


Betriebsdruck:	max. 1 MPa
Empfohlener Betriebsdruck:	0,1 - 0,5 MPa
Prüfdruck:	1,6 MPa

(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)

Das Produkt ist ausschließlich für Trinkwasser konzipiert!

## Symbolerklärung

 Kein essigsäurehaltiges Silikon verwenden!


 **Maße** (siehe Seite 19)

 **Durchflussdiagramm**  
(siehe Seite 19)

 **Serviceteile** (siehe Seite 24)

### Sonderzubehör

(nicht im Lieferumfang enthalten)

 • Dichtung #98996000 (siehe Seite 20)

 **Reinigung** (siehe Seite 27)

 **Bedienung** (siehe Seite 27)

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

 **Prüfzeichen** (siehe Seite 28)

**Montage**  
(siehe Seite 20) 

## Consignes de sécurité

- ⚠ Lors du montage, porter des gants de protection pour éviter toute blessure par écrasement ou coupure.
- ⚠ Le produit ne doit servir qu'à se laver et à assurer l'hygiène corporelle.

## 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


### Robinetterie équipée en série d'un EcoSmart (limiteur de débit)

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)

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 19)

 **Diagramme du débit** (voir pages 19)

 **Pièces détachées** (voir pages 24)

### Accessoires en option


(ne fait pas partie de la fourniture)

 • joint #98996000 (voir pages 20)

 **Nettoyage** (voir pages 27)

 **Instructions de service**  
(voir pages 27)

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

 **Classification acoustique et débit**  
(voir pages 28)

**Montage**  
(voir pages 20) 

**Safety Notes**

- ⚠ Gloves should be worn during installation to prevent crushing and cutting injuries.
- ⚠ The product may only be used for bathing, hygienic and body cleaning purposes.

**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****This mixer series-produced with EcoSmart (flow limiter)**

Operating pressure:	max. 1 MPa
Recommended operating pressure:	0,1 - 0,5 MPa
Test pressure:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)

The product is exclusively designed for drinking water!

**Symbol description**

Do not use silicone containing acetic acid!



**Dimensions** (see page 19)



**Flow diagram** (see page 19)



**Spare parts** (see page 24)

**Special accessories** (order as an extra)



- seal #98996000 (see page 20)



**Cleaning** (see page 27)



**Operation** (see page 27)

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



**Test certificate** (see page 28)

**Indicazioni sulla sicurezza**

- ⚠ Durante il montaggio, per evitare ferite da schiacciamento e da taglio bisogna indossare guanti protettivi.
- ⚠ Il prodotto deve essere utilizzato esclusivamente per fare il bagno e per l'igiene del corpo.

**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****Questo miscelatore è dotato di serie del EcoSmart (limitatore di flusso)**

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)

Il prodotto è concepito esclusivamente per acqua potabile!

**Descrizione simbolo**

Non utilizzare silicone contenente acido acetico!



**Ingombri** (vedi pagg. 19)



**Diagramma flusso** (vedi pagg. 19)



**Parti di ricambio** (vedi pagg. 24)

**Accessori speciali**

(non contenuto nel volume di fornitura)



- guarnizione #98996000 (vedi pagg. 20)



**Pulitura** (vedi pagg. 27)



**Procedura** (vedi pagg. 27)

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



**Segno di verifica** (vedi pagg. 28)

**Assembly**  
(see page 20)

**Montaggio**  
(vedi pagg. 20) **3**



## Indicaciones de seguridad

- ⚠ Durante el montaje deben utilizarse guantes para evitar heridas por aplastamiento o corte.
- ⚠ El producto solo debe ser utilizado para fines de baño, higiene y limpieza corporal.

## 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

### Grifo, desde fábrica equipado con EcoSmart (limitador de caudal)


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)

El producto ha sido concebido exclusivamente para agua potable.

## Descripción de símbolos

 No utilizar silicona que contiene ácido acético!

 **Dimensiones** (ver página 19)

 **Diagrama de circulación** (ver página 19)

 **Repuestos** (ver página 24)

**Opcional** (no incluido en el suministro)

 • Junta #98996000 (ver página 20)

 **Limpiar** (ver página 27)

 **Manejo** (ver página 27)

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

 **Marca de verificación** (ver página 28)

## Veiligheidsinstructies

- ⚠ Bij de montage moeten ter voorkoming van kniel- en snijwonden handschoenen worden gedragen.
- ⚠ Het product mag alleen voor het wassen, hygiënische doeleinden en voor de lichaamreiniging worden gebruikt.

## Montage-instructies

- Vóór de montage moet het product gecontroleerd worden op transportschade. Na de inbouw wordt geen transport- of oppervlakeschade 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

### Armatuur standaard met EcoSmart (doorstroombegrenzer)

Werkdruk: max.	max. 1 MPa
Aanbevolen werkdruk:	0,1 - 0,5 MPa
Getest bij:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)

Het product is uitsluitend ontworpen voor drinkwater!

## Symboolbeschrijving

 Gebruik geen zuurhoudende silicone!

 **Maten** (zie blz. 19)

 **Doorstroomdiagram** (zie blz. 19)

 **Service onderdelen** (zie blz. 24)

## Toebehoren

(behoort niet tot het leveringspakket)

 • dichting #98996000 (zie blz. 20)


 **Reinigen** (zie blz. 27)

 **Bediening** (zie blz. 27)

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

 **Keurmerk** (zie blz. 28)

**Montaje**  
(ver página 20) 

**Montage**  
(zie blz. 20) 



## Sikkerhedsanvisninger

- ⚠ Ved monteringen skal der bruges handsker for at undgå kvæstelser og snitsår.
- ⚠ Produktet må kun bruges til bade-, hygiejne og kropsrengøringsformål.

## 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

### Armaturet er forsynet med EcoSmart (gennemstrømningsbegrænser)

Driftstryk:	max. 1 MPa
Anbefalet driftstryk:	0,1 - 0,5 MPa
Prøvetryk:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)

Produktet er udelukkende beregnet til drikkevand!

## Symbolbeskrivelse

 Der må ikke benyttes eddikesyreholdig silikone!

 **Målene** (se s. 19)

 **Gennemstrømningsdiagram**  
(se s. 19)

 **Reserve dele** (se s. 24)

**Specialtilbehør** (ikke med i leveringsomfang)

 • Pakning #98996000 (se s. 20)

 **Rengøring** (se s. 27)

 **Brugsanvisning** (se s. 27)

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

 **Godkendelse** (se s. 28)

## Montering

(se s. 20) 

## Avisos de segurança

- ⚠ Durante a montagem devem ser utilizadas luvas de protecção, de modo a evitar ferimentos resultantes de entalamentos e de cortes.
- ⚠ O produto só pode ser utilizado para fins de higiene pessoal.

## 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

### Misturadoras produzidas em série com EcoSmart (limitador de caudal)

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)

Este produto foi única e exclusivamente concebido para água potável!

## Descrição do símbolo

 Não utilizar silicone que contenha ácido acético!


 **Medidas** (ver página 19)

 **Fluxograma** (ver página 19)

 **Peças de substituição**  
(ver página 24)

## Acessórios especiais

(não incluído no volume de fornecimento)

 • Vedante #98996000 (ver página 20)

 **Limpeza** (ver página 27)

 **Funcionamento** (ver página 27)

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

 **Marca de controlo** (ver página 28)

## Montagem

(ver página 20) 

**Wskazówki bezpieczeństwa**

- ⚠ Aby uniknąć zranień na skutek zgniecenia lub przecięcia, podczas montażu należy nosić rękawice ochronne.
- ⚠ Produkt może być używany tylko do kąpieli, higieny i czyszczenia ciała.

**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****Armatura produkowana seryjnie z funkcją EcoSmart (ogranicznik przepływu)**

Ciśnienie robocze:	maks. 1 MPa
Zalecane ciśnienie robocze:	0,1 - 0,5 MPa
Ciśnienie próbne:	1,6 MPa

(1 MPa = 10 bary = 147 PSI)

Produkt przeznaczony wyłącznie do wody pitnej!

**Opis symbolu**

 Nie stosować silikonów zawierających kwas octowy!


 **Wymiary** (patrz strona 19)

 **Schemat przepływu**  
(patrz strona 19)

 **Części serwisowe** (patrz strona 24)

**Wypożyczenie specjalne**

(Nie jest częścią dostawy)

 • Uszczelka #98996000 (patrz strona 20)

 **Czyszczenie** (patrz strona 27)

 **Obsługa** (patrz strona 27)

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

 **Znak jakości** (patrz strona 28)

**Montaż**

(patrz strona 20) 

**Bezpečnostní pokyny**

- ⚠ Pro zabránění řezným zraněním a pohmožděninám je nutné při montáži nosit rukavice.
- ⚠ Produkt smí být používán pouze ke koupání a za účelem tělesné hygieny.

**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****Armatura je sériově vybavena zařízením EcoSmart (omezovač průtoku)**

Provozní tlak:	max. 1 MPa
Doporučený provozní tlak:	0,1 - 0,5 MPa
Zkušební tlak:	1,6 MPa

(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)

Výrobky Hansgrohe jsou vhodné pro přímý kontakt s pitnou vodou.

**Popis symbolů**

 Nepoužívat silikon s obsahem kyseliny octové!


 **Rozměry** (viz strona 19)


 **Diagram průtoku** (viz strona 19)

 **Servisní díly** (viz strona 24)

**Zvláštní příslušenství**

(není součástí dodávky)

 • těsnění #98996000 (viz strona 20)


 **Čištění** (viz strona 27)

 **Ovládání** (viz strona 27)

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

 **Zkušební značka** (viz strona 28)

**Montáž**

(viz strona 20) 

**Bezpečnostné pokyny**

- △ Pri montáži musíte nosiť rukavice, aby ste predišli pomliaždeninám a rezným poraneniam.
- △ Produkt sa smie používať len na kúpanie a telesnú hygienu.

**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****Armatúra je sériovo vybavená zariadením EcoSmart (obmedzovač prietoku)**

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

Výrobok je koncipovaný výhradne pre pitnú vodu!

**Popis symbolov**

 Nepoužívať silikón s obsahom kyseliny octovej!


 **Rozmery** (viď strana 19)

 **Diagram prietoku** (viď strana 19)

 **Servisné diely** (viď strana 24)

**Zvláštne príslušenstvo**

(nie je súčasťou dodávky)

 • tesnenie #98996000 (viď strana 20)

 **Čistenie** (viď strana 27)

 **Obsluha** (viď strana 27)

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

 **Osvedčenie o skúške** (viď strana 28)

**安全技巧**

- △ 装配时为避免挤压和切割受伤, 必须戴上手套.
- △ 本产品只允许作为洗浴, 卫生和洁身之用.

**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****本龙头配有 EcoSmart (流量限制器)**

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)

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 19)


 **流量示意图** (参见第页 19)

 **备用零件** (参见第页 24)


**选装附件 (不在供货范围内)**

 • 垫圈 #98996000 (参见第页 20)


 **清洗** (参见第页 27)

 **操作** (参见第页 27)

汉斯格雅建议, 清晨或在水流长时间停滞, 前半升水不作饮用水使用.

 **检验标记** (参见第页 28)

**Montáž**  
(viď strana 20) 

**安装**  
(参见第页 20) 



## Указания по технике безопасности

- ⚠ Во время монтажа следует надеть перчатки во избежание прищемления и порезов.
- ⚠ Изделие разрешается использовать только в гигиенических целях: для принятия ванны и личной гигиены.

## 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

### Смесители этой серии серийно оснащаются EcoSmart (ограничителем потока воды)

Рабочее давление: не более 1 МПа  
 Рекомендуемое рабочее давление: 0,1 - 0,5 МПа  
 Давление: 1,6 МПа  
 (1 МПа = 10 bar = 147 PSI)

Изделие предназначено исключительно для питьевой воды!

## Описание символов

 Не применяйте силикон, содержащий уксусную кислоту.


 **Размеры** (см. стр. 19)

 **Схема потока** (см. стр. 19)

 **Комплект** (см. стр. 24)

### Специальные принадлежности

(не включено в объем поставки!)

 • Уплотнение #98996000 (см. стр. 20)

 **Очистка** (см. стр. 27)

 **Эксплуатация** (см. стр. 27)

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

 **Знак технического контроля**  
(см. стр. 28)

## Монтаж

(см. стр. 20)



## Turvallisuusohjeet

- ⚠ Asennuksessa on käytettävä käsiineitä puristumien ja viiltojen aiheuttamien tapaturmien estämiseksi.
- ⚠ Tuotetta saa käyttää ainoastaan kylpy-, hygienia- ja puhdistustarkoituksiin.

## 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

### Kaluste on vakiona varustettu EcoSmart (virtausrajoittimella)

Käyttöpaine: maks. 1 MPa  
 Suositeltu käyttöpaine: 0,1 - 0,5 MPa  
 Koestuspaine: 1,6 MPa  
 (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)

Tuote on suunniteltu käytettäväksi ainoastaan juomaveden kanssa!

## Merkin kuvaus


 Älä käytä etikahappopitoista silikonial!

 **Mitat** (katso sivu 19)

 **Virtausdiagrammi** (katso sivu 19)

 **Varaosat** (katso sivu 24)

**Erityisvaruste** (ei kuulu toimitukseen)

 • Tiiviste #98996000 (katso sivu 20)

 **Puhdistus** (katso sivu 27)

 **Käyttö** (katso sivu 27)

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

 **Koestusmerkki** (katso sivu 28)

## Asennus

(katso sivu 20)



**Säkerhetsanvisningar**

- △ Handskar ska bäras under monteringsarbetet så att man kan undvika kläm- och skärskador.
- △ Produkten får bara användas till kroppshygien med bad och dusch.

**Monteringsanvisningar**

- Det måste undersökas om produkten har transportskador innan den monteras. Efter monteringen accepteras inga transport- eller ytskiktsskador.
- Ledningarna och blandaren måste monteras, spolats igenom och kontrolleras enligt de gällande normerna.
- De installationsriktlinjer som gäller i länderna ska följas.

**Tekniska data****Blandare seriemässigt med EcoSmart (flödeskontroll)**

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

Produkten är enbart avsedd för dricksvatten!

**Symbolförklaring**

 Använd inte silikon som innehåller ättiksyra!

 **Måtten** (se sidan 19)

 **Flödesschema** (se sidan 19)

 **Reservdelar** (se sidan 24)

**Specialtillbehör** (medföljer ej leveransen)

• Packning #98996000 (se sidan 20)

 **Rengöring** (se sidan 27)

 **Hantering** (se sidan 27)

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

 **Testsigill** (se sidan 28)

**Saugumo technikos nurodymai**

- △ Apsaugai nuo užspaudimo ir įsijovimo montavimo metu mūvėkite pirštines.
- △ Gaminy s turi būti naudojamas tik maudymuisi, kūno higienai ir švarai palaikyti.

**Montavimo instrukcija**

- Prieš montuojant būtina patikrinti, ar gaminy s nebuvo pažeistas transportavimo metu. Sumontavus pretenzijos dėl transportavimo ir paviršiaus pažeidimų nepriimamos.
- Vamzdžiai ir sujungimai turi būti montuojami, plaunami ir tikrinami pagal galiojančias normas.
- Laikykites atitinkamoje šalyje galiojančių direktyvų dėl įrengimo.

**Techniniai duomenys****Šios serijos maišytuvai turi EcoSmart (vandens srauto ribotuva)**

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)

Produkta s skirtas tik geriamajam vandeniui!

**Simbolio aprašymas**

 Nenaudokite silikono, kurio sudėtyje yra acto rūgšties!

 **Išmatavimai** (žr. psl. 19)

 **Pralaidumo diagrama** (žr. psl. 19)

 **Atsarginės dalys** (žr. psl. 24)

**Specialūs priedai** (nėra pridedama)

• Tarpinė #98996000 (žr. psl. 20)

 **Valymas** (žr. psl. 27)

 **Eksplotacija** (žr. psl. 27)

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

 **Bandymo pažyma** (žr. psl. 28)

**Montering**

(se sidan 20)

**Montavimas**

(žr. psl. 20)



**Sigurnosne upute**

- ⚠ Prilikom montaže se radi sprječavanja prignječenja i posjekotina moraju nositi rukavice.
- ⚠ Proizvod se smije primjenjivati samo za kupanje, tuširanje i osobnu higijenu.

**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 podaci****Armatura ima serijski ugrađen EcoSmart (limitator protoka)**

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

(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)

Proizvod je koncipiran isključivo za pitku vodu!

**Opis simbola**

Nemojte koristiti silikon koji sadrži octenu kiselinu!



**Mjere** (pogledaj stranicu 19)



**Diagram protoka**  
(pogledaj stranicu 19)



**Rezervni djelovi**  
(pogledaj stranicu 24)



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

- brtva #98996000 (pogledaj stranicu 20)



**Čišćenje** (pogledaj stranicu 27)



**Upotreba** (pogledaj stranicu 27)

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



**Oznaka testiranja**  
(pogledaj stranicu 28)

**Instrucțiuni de siguranță**

- ⚠ La montare utilizați mănuși pentru evitarea contuziunilor și tăierii mâinilor.
- ⚠ Produsul poate fi utilizat doar pentru spălarea, menținerea igienei și curățarea corpului.

**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****Bateria este dotată în serie cu EcoSmart (limitator de debit)**

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)

Produsul este destinat exclusiv pentru apă potabilă.

**Descrierea simbolurilor**

Nu utilizați silicon cu conținut de acid acetic!



**Dimensiuni** (vezi pag. 19)



**Diagrama de debit** (vezi pag. 19)



**Piese de schimb** (vezi pag. 24)

**Accesorii opționale**

(nu este inclus în setul livrat)



- Garnitură #98996000 (vezi pag. 20)



**Curățare** (vezi pag. 27)



**Utilizare** (vezi pag. 27)

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



**Certificat de testare** (vezi pag. 28)

**Υποδειξεις ασφαλείας**

- ⚠ Για να αποφύγετε τραυματισμούς κατά τη συναρμολόγηση πρέπει να φοράτε γάντια.
- ⚠ Το προϊόν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μόνο σαν μέσο λουτρού, υγιεινής και καθαρισμού του σώματος.

**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.

**Τεχνικά Χαρακτηριστικά****Μπαταρία μόνιμα εξοπλισμένη με EcoSmart (μειωτής ροής)**

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

Το προϊόν έχει σχεδιαστεί αποκλειστικά για πόσιμο νερό!

**Περιγραφή συμβόλων**

Μην χρησιμοποιείτε σιλικόνη που περιέχει οξικό οξύ!



**Διαστάσεις** (βλ. Σελίδα 19)



**Διάγραμμα ροής** (βλ. Σελίδα 19)



**Ανταλλακτικά** (βλ. Σελίδα 24)



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

- Παρέμβυσμα #98996000 (βλ. Σελίδα 20)



**Καθαρισμός** (βλ. Σελίδα 27)



**Χειρισμός** (βλ. Σελίδα 27)

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



**Σήμα ελέγχου** (βλ. Σελίδα 28)

**Varnostna opozorila**

- ⚠ Pri montaži je treba nositi rokavice, da se preprečijo poškodbe zaradi zmečkanja ali urezov.
- ⚠ Ta izdelek se sme uporabljati le z namenom umivanja, vzdrževanja higijene in telesne nege.

**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****Armaturo je serijsko opremljena z EcoSmart (omejevalnikom pretoka)**

Delovni tlak:	maks. 1 MPa
Priporočeni delovni tlak:	0,1 - 0,5 MPa
Preskusni tlak:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)

Proizvod je zasnovan izključno za sanitarno vodo!

**Opis simbola**

Ne smete uporabiti silikona, ki vsebuje ocetno kislino!



**Mere** (glejte stran 19)



**Diagram pretoka** (glejte stran 19)



**Rezervni deli** (glejte stran 24)

**Poseben pribor** (Ni vključeno)

- Tesnilo #98996000 (glejte stran 20)



**Čiščenje** (glejte stran 27)



**Upravljanje** (glejte stran 27)

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



**Preskusni znak** (glejte stran 28)

**Συναρμολόγηση**  
(βλ. Σελίδα 20)

**Montaža**  
(glejte stran 20)

**Ohutusjuhised**

- △ Kandke paigaldamisel muljumis- ja löikevigastuste vältimiseks kindaid.
- △ Toodet tohib kasutada ainult pesemis-, hügieeni- ja kehahügieenimärkidel.

**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****Segistisari on toodetud koos EcoSmart (veehugapiirajaga)**

Töörõhk	maks. 1 MPa
Soovitatav töörõhk:	0,1 - 0,5 MPa
Kontrollsurve:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 baari = 147 PSI)

Toode on ette nähtud eranditult joogivee jaoks!

**Sümbolite kirjeldus**

 Ärge kasutage äädikhapet sisaldavat silikooni!


 **Mõõtude** (vt lk 19)

 **Läbivooludiagramm** (vt lk 19)

 **Varuosad** (vt lk 24)

**Spetsiaalne lisavarustus**

(ei sisaldu komplektis)

 • tihend #98996000 (vt lk 20)

 **Puhastamine** (vt lk 27)

 **Kasutamine** (vt lk 27)

Hansgrohe soovib mitte kasutada esimest poolt liirit hommikuti või pärast pikemat seisakuaega joogiveena.

 **Kontrollsertifikaat** (vt lk 28)

**Drošības norādes**

- △ Montāžas laikā, lai izvairītos no saspiedumiem un iegriezumiem, nepieciešams nēsāt cimdus.
- △ Šo produktu drīkst izmantot tikai, lai mazgātos, higiēnai un ķermeņa tīrīšanai.

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

**Tehniskie dati****Jaucējkrāns tiek ražots kopā ar EcoSmart (caurteces ierobežotāju)**

Darba spiediens:	maks. 1 MPa
Ieteicamais darba spiediens:	0,1 - 0,5 MPa
Pārbaudes spiediens:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)

Izstrādājums ir paredzēts tikai dzeramajam ūdenim!

**Simbolu nozīme**

 Neizmantojiet silikonu, kas satur etiķskābi!

 **Izmērus** (skat. lpp. 19)

 **Caurplūdes diagramma** (skat. lpp. 19)

 **Rezerves daļas** (skat. lpp. 24)

**Speciāli aksesuāri**

(komplektā netiek piegādāts)

 • Blīve #98996000 (skat. lpp. 20)

 **Tīrīšana** (skat. lpp. 27)

 **Lietošana** (skat. lpp. 27)


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

 **Pārbaudes zīme** (skat. lpp. 28)

**Paigaldamine**

(vt lk 20) 

**Montāža**

(skat. lpp. 20) 

**Sigurnosne napomene**

- ⚠ Prilikom montaže se radi sprečavanja prignječenja i posekotina moraju nositi rukavice.
- ⚠ Proizvod sme da se koristi samo za kupanje, tuširanje i ličnu higijenu.

**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****Ove armature imaju serijski ugrađen EcoSmart (ograničavač protoka vode)**

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

Proizvod je koncipiran isključivo za pijaću vodu!

**Opis simbola**

Nemojte koristiti silikon koji sadrži sircetnu kiselinu!



**Mere** (vidi stranu 19)



**Dijagram protoka** (vidi stranu 19)



**Rezervni delovi** (vidi stranu 24)

**Poseban pribor** (Nije sadržano u isporuci)

• Zaptivka #98996000 (vidi stranu 20)



**Čišćenje** (vidi stranu 27)



**Rukovanje** (vidi stranu 27)

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



**Ispitni znak** (vidi stranu 28)

**Sikkerhetshenvisninger**

- ⚠ Bruk hansker under montasjen for å unngå klem- og kuttskader.
- ⚠ Produktet skal kun brukes for bade-, hygiene- og kroppshygiene.

**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****Armatur er standardmessig utstyrt med EcoSmart (gjennomstrømningsbegrensner)**

Driftstrykk	maks. 1 MPa
Anbefalt driftstrykk:	0,1 - 0,5 MPa
Prøvetrykk	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)

Produktet er utelukkende designet for drikkevann!

**Symbolbeskrivelse**

Ikke bruk silikon som inneholder eddiksyre!



**Mål** (se side 19)



**Gjennomstrømningsdiagram**  
(se side 19)



**Serviceleder** (se side 24)

**Ekstratilbehør** (ikke med i leveransen)

- Pakning #98996000 (se side 20)



**Rengjøring** (se side 27)



**Betjening** (se side 27)

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



**Prøvemerket** (se side 28)

**Montaža**  
(vidi stranu 20)

**Montasje**  
(se side 20)



## Указания за безопасност

- △ При монтажа трябва да се носят ръкавици, за да се избегнат наранявания поради притискане или порязване.
- △ Позволено е използването на продукта само за къпане, хигиена и цели на почистване на тялото.

## 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.


## Технически данни

### Арматурата е оборудвана серийно с EcoSmart (ограничител на протичане)


Работно налягане:	макс. 1 МПа
Препоръчително работно налягане:	0,1 - 0,5 МПа
Контролно налягане:	1,6 МПа
	(1 МПа = 10 bar = 147 PSI)

Продуктът е разработен само за питейна вода!

## Описание на символите

 Не използвайте силикон, съдържащ оцетна киселина!


 **Размери** (вижте стр. 19)

 **Диаграма на потока**  
(вижте стр. 19)

 **Сервизни части** (вижте стр. 24)

## Специални принадлежности

(не се съдържа в обема на доставка)

 • Уплътнение #98996000 (вижте стр. 20)

 **Почистване** (вижте стр. 27)

 **Обслужване** (вижте стр. 27)

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

 **Контролен знак** (вижте стр. 28)

## Монтаж

(вижте стр. 20) 

## 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。
- △ この製品は、体や手を洗う等の製品本来の目的以外には使用しないでください。

## 施工上の注意

- 製品の施工前に輸送でのダメージがないか確認してください。施工後のキズ等のお申し出はお断りさせていただきます。
- 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

### EcoSmart (流量リミッター) 付きの水栓

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)


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!


 **寸法** (次のページを参照 19)

 **流量曲線図** (次のページを参照 19)

 **スペアパーツ** (次のページを参照 24)


## スペシャルパーツ (別手配部品)

 • パッキン #98996000  
(次のページを参照 20)


 **お手入れ方法** (次のページを参照 27)

 **使用方法** (次のページを参照 27)

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

 **認証について** (次のページを参照 28)

## 施工方法

(次のページを参照 20) 

**Примітки з безпеки**

- △ Під час встановлення слід надягати рукавички, щоб запобігти травмам та порізам.
- △ Виріб можна використовувати лише для купання, гігієни та очищення тіла.

**Інструкції зі встановлення**

- 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 дані****Цей змішувач серійно випускається з EcoSmart (обмежувач потоку)**

Робочий тиск:	макс. 1 МПа
Рекомендований робочий тиск:	0,1 - 0,5 МПа
Випробувальний тиск:	1,6 МПа
	(1 МПа = 10 бар = 147 PSI)

Продукт призначений виключно для питної води!

**Опис символу**

Не використовуйте силікон, що містить оцтову кислоту!



**Розміри** (дивіться сторінку 19)



**Діаграма потоку**  
(дивіться сторінку 19)



**Запчастини** (дивіться сторінку 24)

**Спеціальні аксесуари**

(в комплект поставки не входить)



- ущільнювач #98996000  
(дивіться сторінку 20)



**Чищення** (дивіться сторінку 27)



**Експлуатація** (дивіться сторінку 27)

Hansgrohe не рекомендує використовувати як питну воду перші півлітра води, набраної вранці або після тривалого періоду невикористання.



**Тестовий сертифікат**  
(дивіться сторінку 28)

**Монтажний**

(дивіться сторінку 20)

**تنبيهات الأمان**

- △ يجب إرتداء قفازات لليد أثناء التركيب لتجنب حدوث أخطار الإنحشار أو الجروح.
- △ لا يجب استخدام المنتج إلا في أغراض الاستحمام والأغراض الصحية وأغراض تنظيف الجسم.

**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 وخلاطات المياه طبقاً للمعايير السارية.
- يجب مراعاة القواعد الخاصة بالتركيب وأعمال السباكة وفقاً للوائح الخاصة بكل بلد.

**المواصفات الفنية**

يتم بشكل قياسي إنتاج الخلاط هذا مع EcoSmart (محدد تدفق المياه)

ضغط التشغيل:	الحد الأقصى 1 ميغاباسكال
ضغط التشغيل الموصى به:	0,1 - 0,5 ميغاباسكال
ضغط الاختبار:	1,6 ميغاباسكال
	(1 ميغاباسكال = 10 بار = 147 PSI)

المنتج مخصص فقط لماء الشرب!

**وصف الرمز**

هام! لا تستخدم السليكون الذي يحتوي على أحماض!

أبعاد (راجع صفحة 19)

رسم للصرف (راجع صفحة 19)

قطع الغيار (راجع صفحة 24)

ملحقات خاصة  
(غير مدرج مع المحتويات المسلمة)

• حلقة منع التسرب #98996000  
(راجع صفحة 20)

التنظيف (راجع صفحة 27)

التشغيل (راجع صفحة 27)

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

شهادة اختبار (راجع صفحة 28)

**التركيب**

(راجع صفحة 20)

**Güvenlik uyarıları**

- ⚠ Montaj esnasında ezilme ve kesilme gibi yaralanmaları önlemek için eldiven kullanılmalıdır.
- ⚠ Ürün yalnızca banyo, hijyen ve beden temizliği amaçları doğrultusunda kullanılabilir.

**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****Batarya EcoSmart (akış sınırlayıcısı) ile birlikte seri olarak**

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)	

Ürün sadece şebeke suyu için tasarlanmıştır!

**Simge açıklaması**

 Asetik asit içeren silikon kullanmayın!

 Ölçüleri (bakınız sayfa 19)

 Akış diyagramı (bakınız sayfa 19)


 Yedek Parçalar (bakınız sayfa 24)

**Özel aksesuarlar**

(Teslimat kapsamına dahil değildir)

 Conta #98996000 (bakınız sayfa 20)

 Temizleme (bakınız sayfa 27)

 Kullanımı (bakınız sayfa 27)

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

 Kontrol işareti (bakınız sayfa 28)

**Garanti Belgesi****Üretici veya İthalatçı Firmasının**

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

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.

**Montajı**

(bakınız sayfa 20)





## Biztonsági utasítások

- △ A szerelésnél a zúzódások és vágási sérülések elkerülése érdekében kesztyűt kell viselni.
- △ A terméket csak fürdéshez, mosakodáshoz, és egészségügyi tisztálkodáshoz szabad használni.

## 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


### A csaptelep szérikivitelben el van látva EcoSmart (átfolyáskorlátozó) berendezéssel

Üzemi nyomás:	max. 1 MPa
Ajánlott üzemi nyomás:	0,1 - 0,5 MPa
Nyomáspróba:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)

A terméket kizárólag ivóvízhez tervezték!

## Szimbólumok leírása

 Ne használjon ecetsavtartalmú szilikont!

 **Méretet** (lásd az oldalon 19)


 **Átfolyási diagramm**  
(lásd az oldalon 19)

 **Tartozékok** (lásd az oldalon 24)

### Egyéb tartozék

(a szállítási egység nem tartalmazza)


 • Tömítés #98996000 (lásd az oldalon 20)

 **Tisztítás** (lásd az oldalon 27)

 **Használat** (lásd az oldalon 27)

- 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.

 **Vizsgajel** (lásd az oldalon 28)

## Szerelés

(lásd az oldalon 20) 



## הערות בטיחות

- יש להשתמש בכפפות בזמן ההתקנה כדי למנוע פציעות וחתכים
- המוצר מיועד לשימוש למטרות רחצה, היגיינה ושטיפת הגוף בלבד

## 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

מנגנון ערבוב המים הזה מיוצר עם **EcoSmart** (מגביל זרימה)

- לחץ הפעלה: MPa 1 מקסימום
  - לחץ פעולה מומלץ: MPa 0,5 - 0,1
  - לחץ בדיקה: MPa 1,6
- (MPa = 10 bar = 147 PSI 1)

המוצר מיועד אך ורק למי שתייה!

## תיאור הסמל

- אסור להשתמש בסיליקון המכיל חומצה אצטית! 
- מידות** (ראה עמוד 19) 
- דיאגרמת זרימה** (ראה עמוד 19) 
- חלקי חילוף** (ראה עמוד 24) 
- אביזרים מיוחדים** (הזמנה של פריט אקסטרה) 
- אטם #98996000 (ראה עמוד 20) 
- ניקוי** (ראה עמוד 27) 
- הפעלה** (ראה עמוד 27) 
- הנס גרואה ממליצים לא להשתמש בחצי הליטר הראשון של המים הזורמים בבוקר או אחרי זמן ממושך של אי שימוש לשתיה
- תעודת בדיקה** (ראה עמוד 28) 

## הרכבה



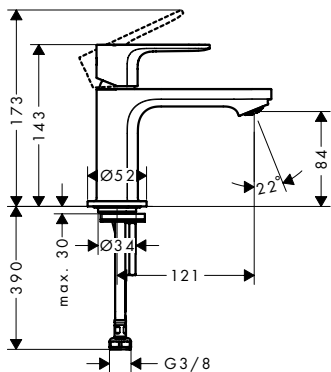


### Rebris S 80

72503XXX

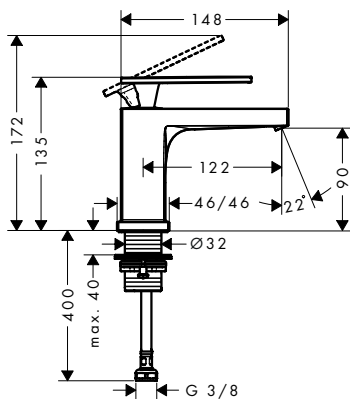
### Rebris E 80

72506XXX



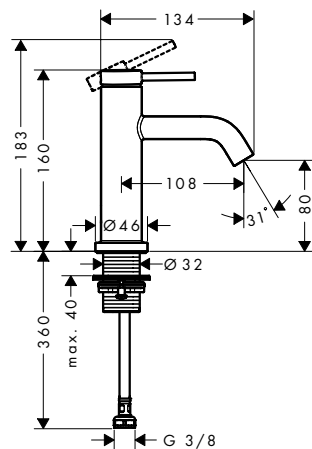
### Tecturis E 80

73013XXX



### Tecturis S 80

73313XXX

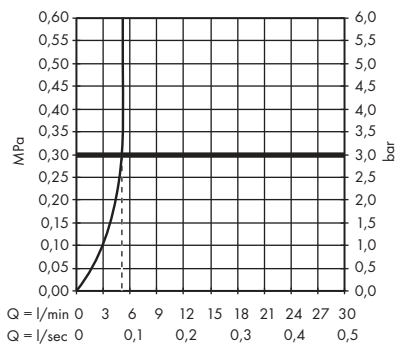


### Rebris S 80

72503XXX

### Rebris E 80

72506XXX

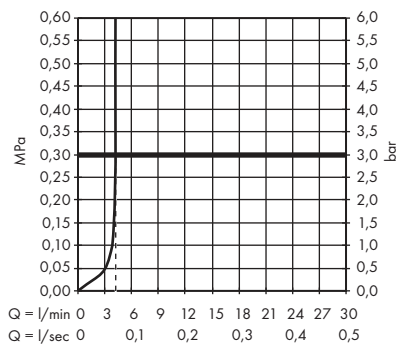


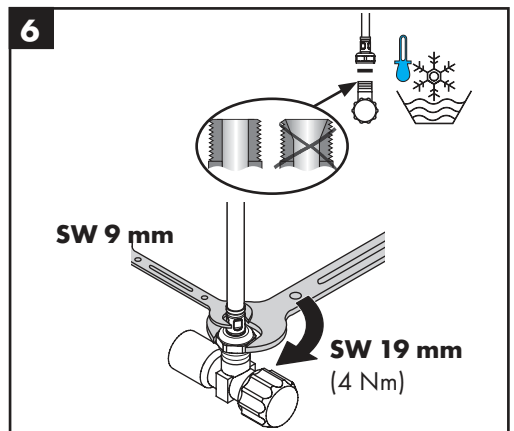
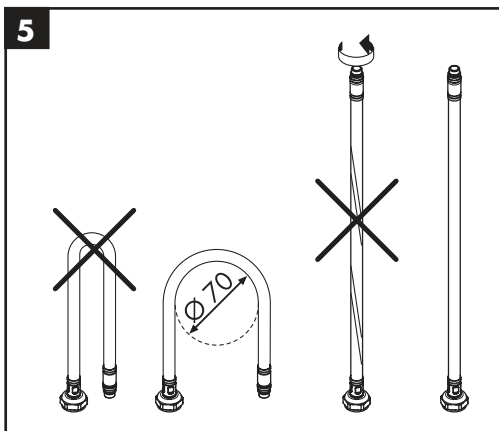
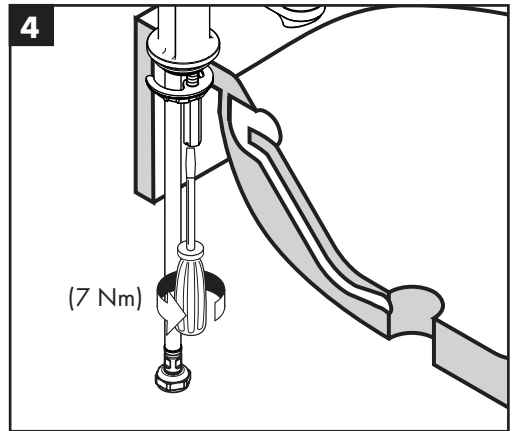
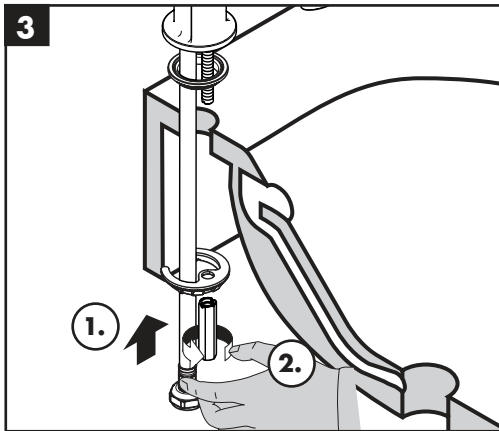
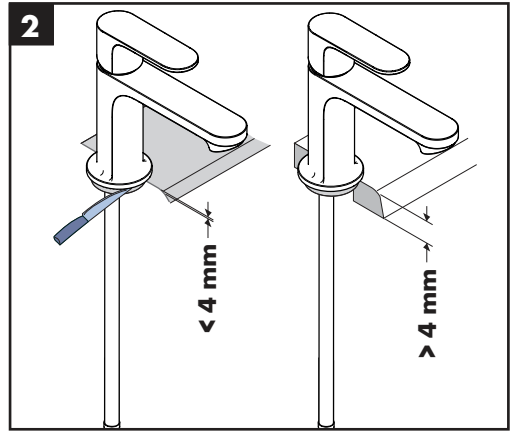
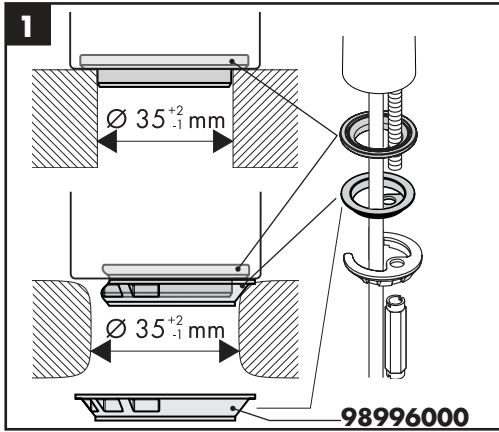
### Tecturis E 80

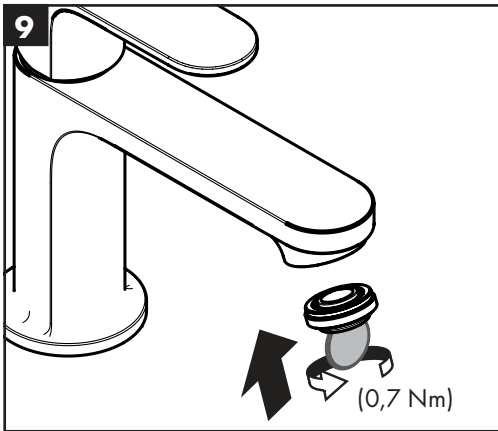
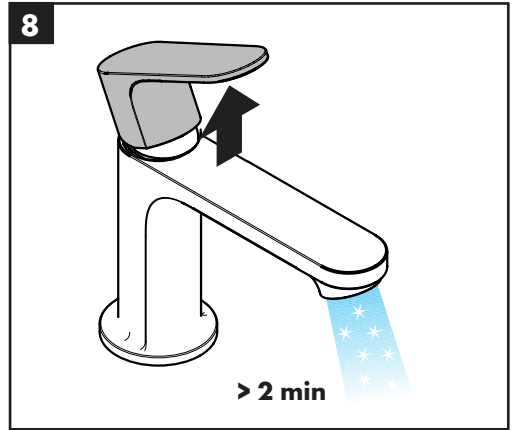
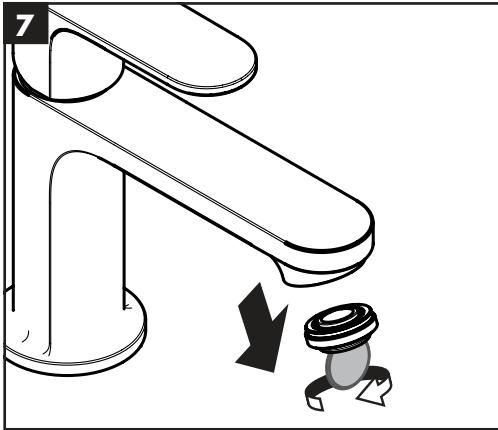
73013XXX

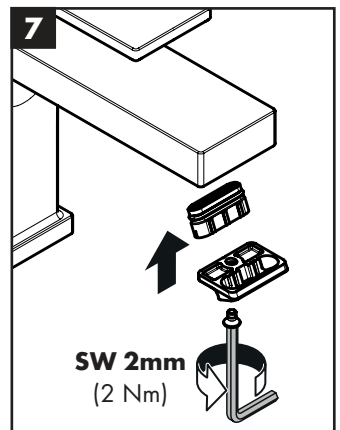
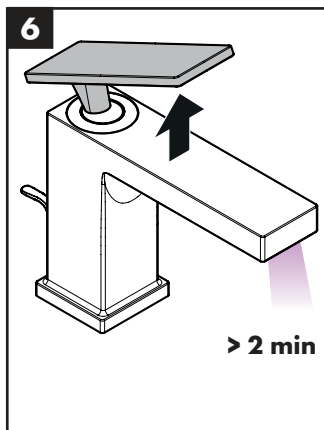
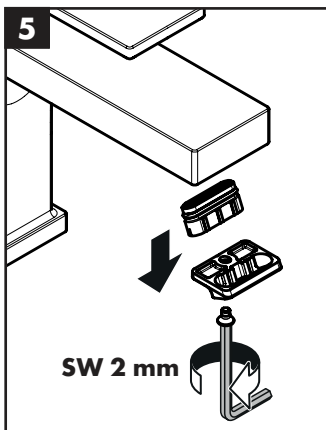
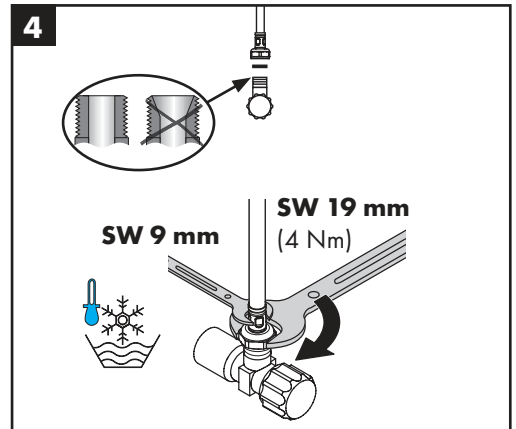
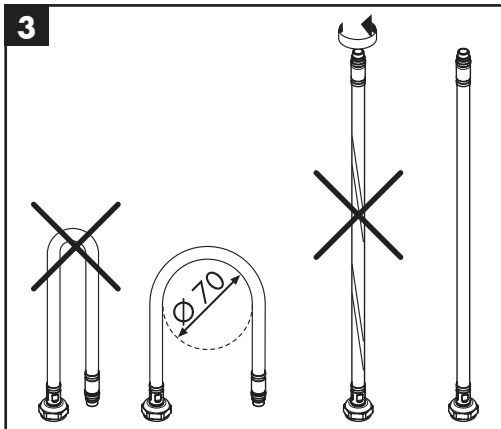
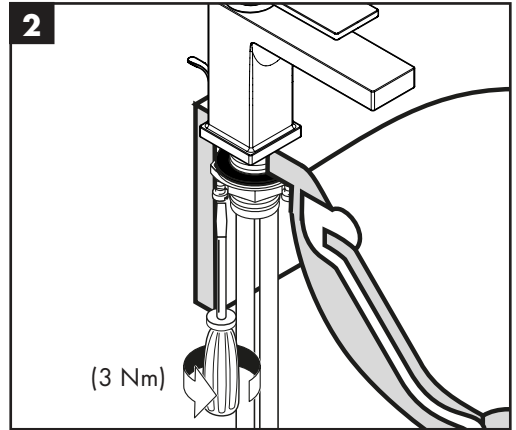
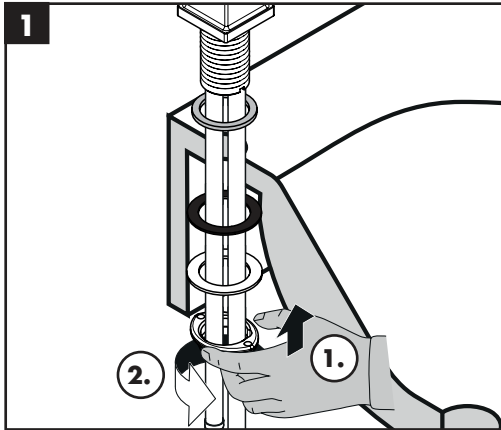
### Tecturis S 80

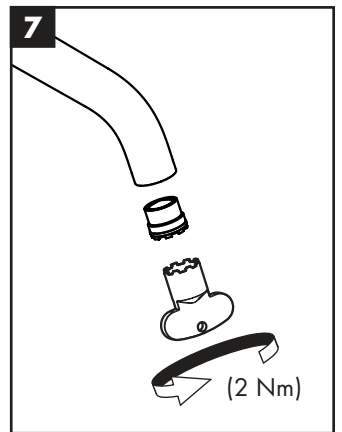
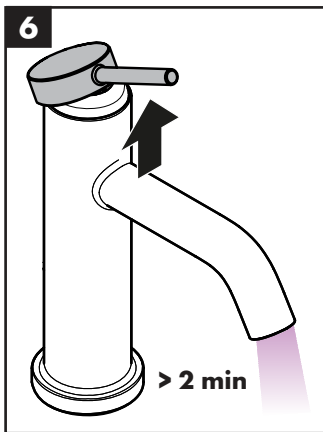
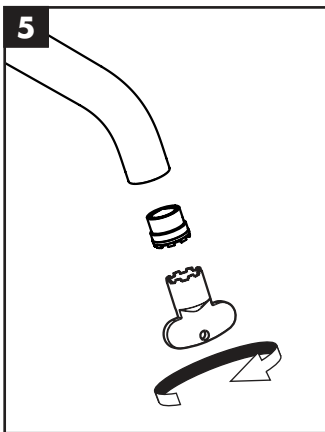
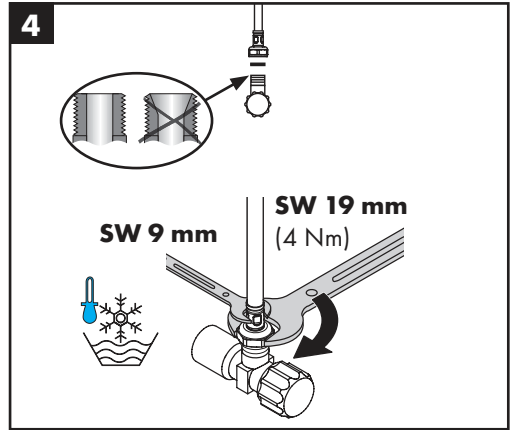
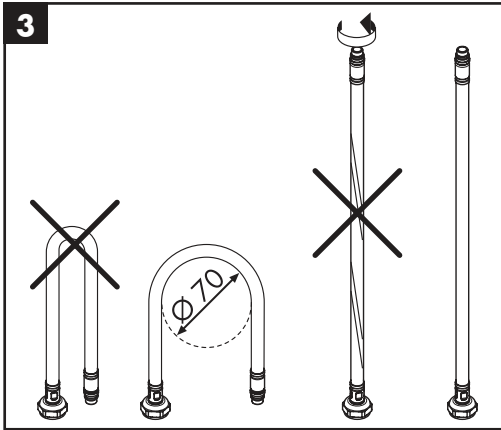
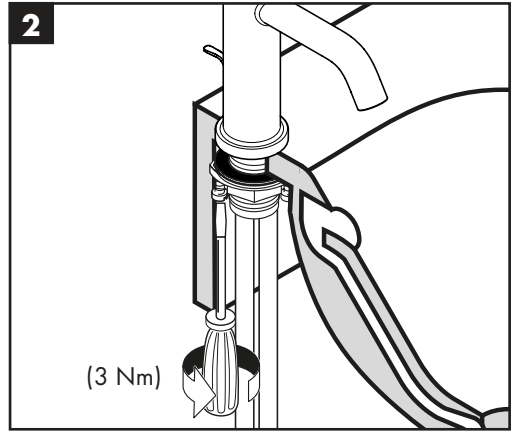
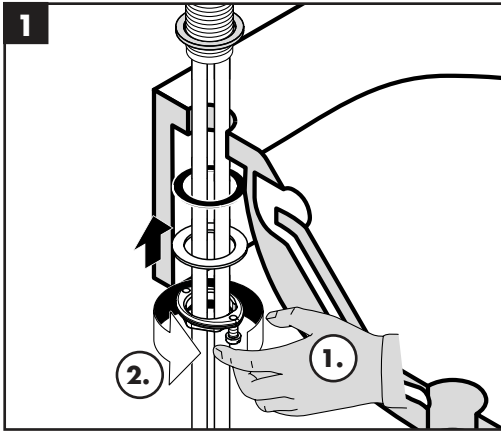
73313XXX













## Rebris S 80

72503XXX

## Rebris E 80

72506XXX

● 95704000 (Grey)

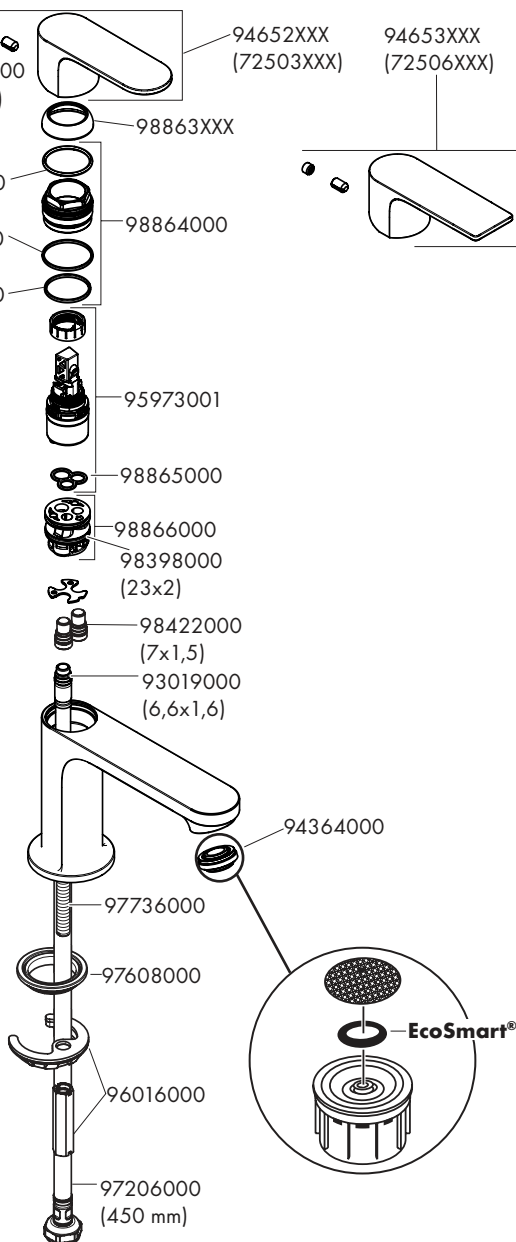
○ 95704450 (White)

● 95704610 (Black)

XXX = Farbcodierung / Couleurs / Colors /  
 Trattamento / Acabados / Kleuren /  
 Overflade / Acabamentos /  
 Kody kolorów / Kód povrchové úpravy /  
 Farebné označenie / 颜色代码 /  
 Цветная кодировка / Värikoodaus /  
 Färgkodning / Spalvos / Boje /  
 Coduri de culori / Χρώματα / Barve /  
 Värvid / Krāsu kodi / Označe boja /  
 Fargekode / Цветово кодиране /  
 仕上げ色 / Кольори / الألوان / Renkler /  
 Színkódolás / צבעים

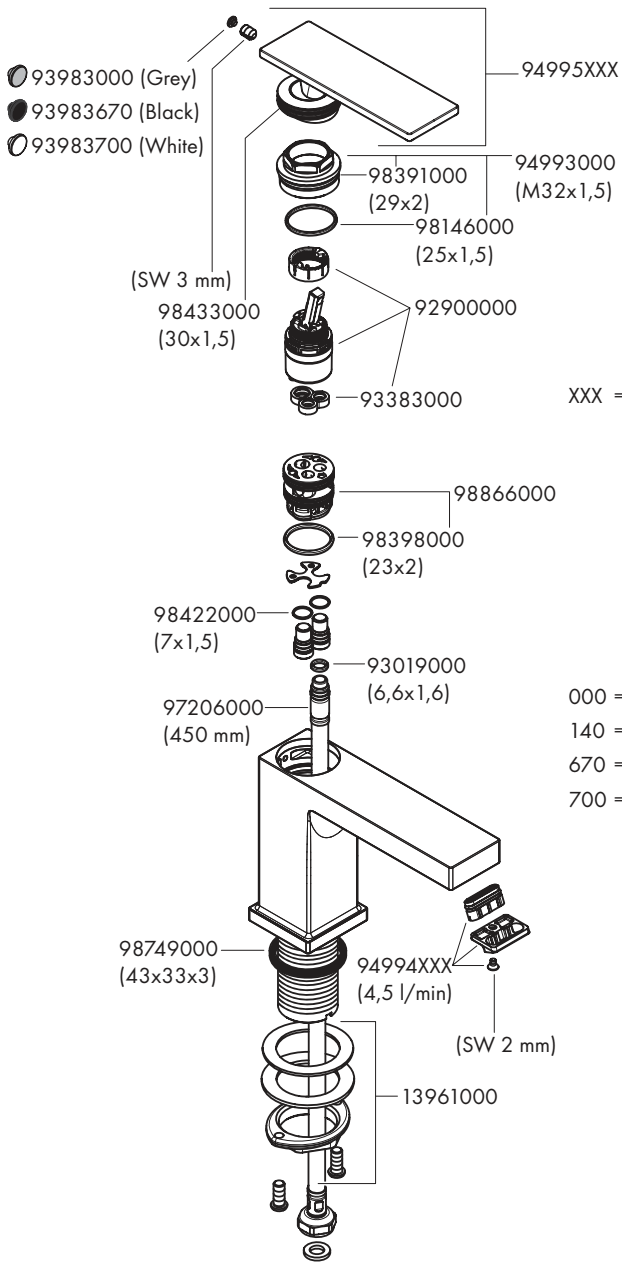
000 = Chrome

670 = Matt Black



# Tecturis E 80

73013XXX



XXX = Farbcodierung / Couleurs / Colors /  
 Trattamento / Acabados / Kleuren /  
 Overflade / Acabamentos / Kody kolorów /  
 Kód povrchové úpravy / Farebné označenie /  
 颜色代码 / Цветная кодировка /  
 Värikoodaus / Färgkodning / Spalvos /  
 Boje / Coduri de culori / Χρώματα / Barve /  
 Värvid / Krāsū kodi / Označe boja /  
 Fargekode / Цветово кодиране /  
 仕上げ色 / Кольори / الألوان / Renkler /  
 Színkódolás / צבעים

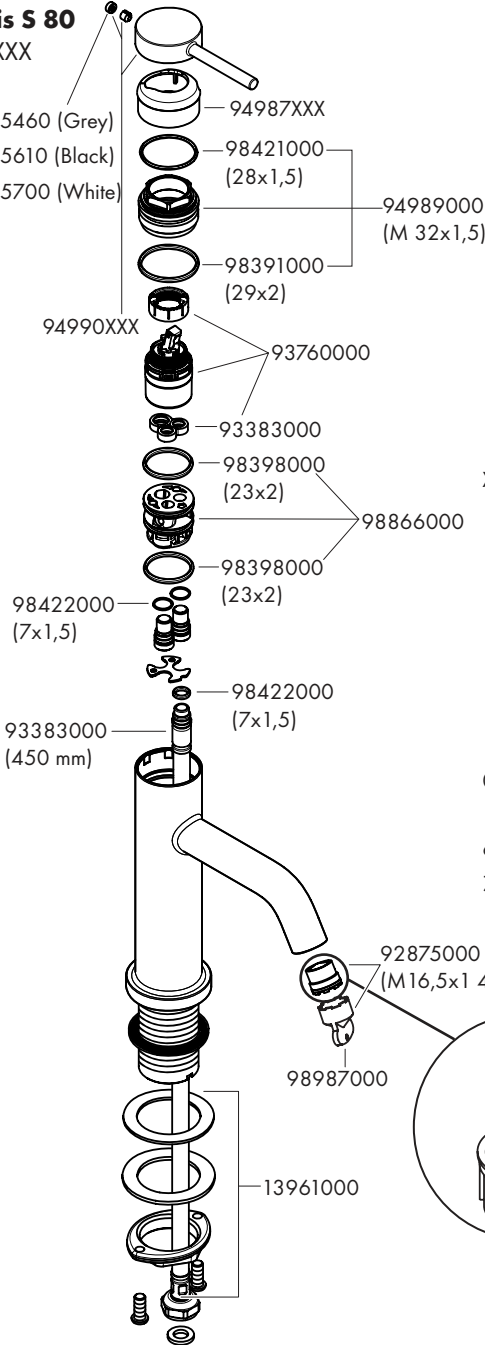
000 = Chrome  
 140 = Brushed Bronze  
 670 = Matt Black  
 700 = Matt White



# Tecturis S 80

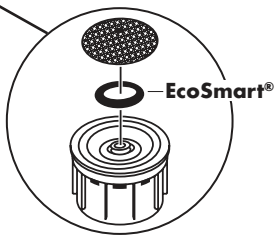
73313XXX

- 93735460 (Grey)
- 93735610 (Black)
- 93735700 (White)



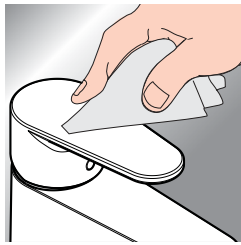
XXX = Farbcodierung / Couleurs / Colors /  
 Trattamento / Acabados / Kleuren /  
 Overflade / Acabamentos / Kody kolorów /  
 Kód povrchové úpravy / Farebné označenie /  
 颜色代码 / Цветная кодировка /  
 Värikoodaus / Färgkodning / Spalvos /  
 Boje / Coduri de culori / Χρώματα / Barve /  
 Värvid / Kräsu kodi / Označe boja /  
 Fargekode / Цветово кодиране /  
 仕上げ色 / Кольори / الألوان / Renkler /  
 Színkódolás / צבעים

- 000 = Chrome
- 140 = Brushed Bronze
- 670 = Matt Black
- 700 = Matt White



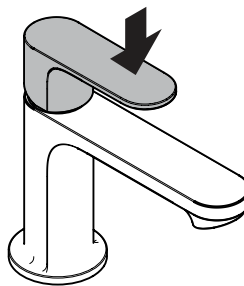
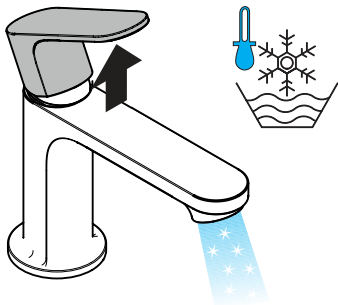


www.hansgrohe.com/cleaning-recommendation



- 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 dotyczące pielęgnacji / Gwarancja / Kontakt
- CS** Doporučení k čištění / Záruka / Kontakt
- SK** Odporúčania pre čistenie / Záruka / Kontakt
- ZH** 清洁指南 / 担保 / 接触
- RU** Рекомендации по очистке / Гарантия / Контакты
- FI** Puhdistussuositus / Takuu / Kosketus

- SV** Rengöringsrekommendationer / Garanti / Contacto
- LT** Valymo rekomendacijos / Garantija / Kontaktai
- HR** Preporuke za čišćenje / Garancija / Kontakt
- RO** Recomandări pentru curățare / Garanție / Contact
- EL** Σύσταση καθαρισμού / Εγγύηση / επαφή
- SL** Priporočila 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





P-IX

DVGW SINTEF NF



ETA



GODKENDT  
TIL DRIKKEVAND

**72503XXX** PA-IX 38263/IO DN0342

X

**72506XXX** PA-IX 38263/IO DN0342

X

**73013XXX**

**73313XXX**

