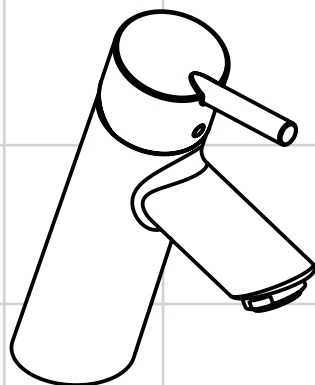
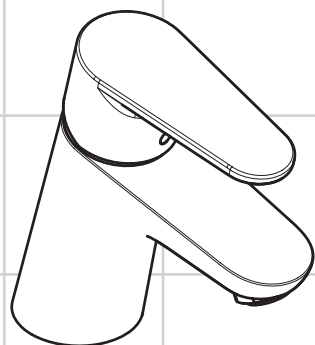


DE	Gebruiksaanleitung / Montageanleitung	2
FR	Mode d'emploi / Instructions de montage	2
EN	Instructions for use / assembly instructions	3
IT	Istruzioni per l'uso / Istruzioni per Installazione	3
ES	Modo de empleo / Instrucciones de montaje	4
NL	Gebruiksaanwijzing / Handleiding	4
DK	Brugsanvisning / Monteringsvejledning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



Talis
32130000



Focus
31130000



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!

Symbolbeschreibung



Kein essigsäurehaltiges Silikon verwenden!



Maße (siehe Seite 18)



Durchflussdiagramm

(siehe Seite 18)

① mit EcoSmart®

② ohne EcoSmart®



Bedienung (siehe Seite 20)



Serviceteile (siehe Seite 19)



Sonderzubehör (nicht im Lieferumfang enthalten)

Dichtung #98996000



Rosette #32799000



Reinigung

siehe beiliegende Broschüre.

Prüfzeichen (siehe Seite 20)

Montage
siehe Seite 17



Consignes de sécurité

- ⚠ Lors du montage, porter des gants de protection pour éviter toute blessure par écrasement ou coupure.
- ⚠ Le système de douche 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 18)



Diagramme du débit

(voir pages 18)

① avec EcoSmart®

② sans EcoSmart®



Instructions de service (voir pages 20)



Pièces détachées (voir pages 19)



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

joint #98996000



rosacebain / douche #32799000



Nettoyage

voir la brochure ci-jointe.

Classification acoustique et débit (voir pages 20)

Montage
voir pages 17



Safety Notes

-  Gloves should be worn during installation to prevent crushing and cutting injuries.
-  The shower system may only be used for bathing, hygienic and body cleansing 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 18)



Flow diagram

(see page 18)

① with EcoSmart®

② without EcoSmart®



Operation (see page 20)



Spare parts (see page 19)

Special accessories (order as an extra)

seal #98996000

face plate #32799000



Cleaning

see enclosed brochure.

Test certificate (see page 20)

Assembly
see page 17

Indicazioni sulla sicurezza

-  Durante il montaggio, per evitare ferite da schiacciamento e da taglio bisogna indossare guanti protettivi.
-  Il sistema doccia deve essere utilizzato esclusivamente 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. 18)



Diagramma flusso

(vedi pagg. 18)

① con EcoSmart®

② senza EcoSmart®



Procedura (vedi pagg. 20)



Parti di ricambio (vedi pagg. 19)

Accessori speciali (non contenuto nel volume di fornitura)

guarnizione #98996000

copertura #32799000



Pulitura

vedi il prospetto accluso.

Segno di verifica (vedi pagg. 20)

Montaggio
vedi pagg. 17





⚠ Indicaciones de seguridad

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

Indicaciones para el montaje

- Antes del montaje se debe examinar el producto contra daños de transporte. Después de la instalación se debe reconocer 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 18)



Diagrama de circulación

(ver página 18)

① con EcoSmart®

② sin EcoSmart®



Manejo (ver página 20)



Repuestos (ver página 19)

Opcional (no incluido en el suministro)

Junta #98996000

Embellecedor #32799000



Limpiar

ver el folleto adjunto.

Marca de verificación (ver página 20)

Montaje
ver página 17

⚠ Veiligheidsinstructies

- ⚠ Bij de montage moeten ter voorkoming van kniel- en snijwonden handschoenen worden gedragen.
- ⚠ Het douchesysteem 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 oppervlakteschade meer aanvaard.
- De leidingen en armaturen moeten gemonteerd, gespoeld en gecontroleerd worden volgens de geldige normen.
- De in de overeenkomstige landen geldende installatie-richtlijnen 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. 18)



Doorstroomdiagram

(zie blz. 18)

① met EcoSmart®

② zonder EcoSmart®



Bediening (zie blz. 20)



Service onderdelen (zie blz. 19)

Toebehoren (behoort niet tot het leveringspakket)

dichting #98996000

rozet #32799000



Reinigen

zie bijgevoegde brochure.

Keurmerk (zie blz. 20)

Montage
zie blz. 17





Sikkerhedsanvisninger

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

Monteringsanvisninger

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

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. 18)



Gennemstrømningsdiagram

(se s. 18)

- ① med EcoSmart®
- ② uden EcoSmart®



Brugsanvisning (se s. 20)



Reserve dele (se s. 19)

Specialtilbehør (ikke med i leveringsomfang)

Pakning #98996000

Dækplade #32799000



Rengøring

se venligst den vedlagte brochure.

Godkendelse (se s. 20)

Montering
se s. 17



Avisos de segurança

- ⚠ Durante a montagem devem ser utilizadas luvas de protecção, de modo a evitar ferimentos resultantes de entalamentos e de cortes.
- ⚠ O sistema de duche 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 18)



Fluxograma

(ver página 18)

- ① com EcoSmart®
- ② sem EcoSmart®



Funcionamento (ver página 20)



Peças de substituição (ver página 19)

Acessórios especiais (não incluído no volume de fornecimento)

Vedante #98996000

Espelho #32799000



Limpeza

consultar a seguinte brochura.

Marca de controlo (ver página 20)

Montagem
ver página 17



⚠ Wskazówki bezpieczeństwa

- ⚠ Aby uniknąć zranień, takich jak zgniecenia czy przecięcia, podczas montażu należy nosić rękawice.
- ⚠ Prysznic 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 stworzono wyłącznie do wody pitnej!

⚠ Bezpečnostní pokyny

- ⚠ Pro zabránění řezným zraněním a pohmožděním 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.

Opis symbolu



Nie stosować silikonów zawierających kwas octowy!



Wymiary (patrz strona 18)



Schemat przepływu

(patrz strona 18)

① z EcoSmart®

② bez EcoSmart®



Obsługa (patrz strona 20)



Części serwisowe (patrz strona 19)

Wposażenie specjalne (Nie jest częścią dostawy)

Uszczelka #98996000

Rozeta #32799000



Czyszczenie

patrz dołączona broszura.

Znak jakości (patrz strona 20)

Popis symbolů



Nepoužívat silikon s obsahem kyseliny octové!



Rozměry (viz strana 18)



Diagram průtoku

(viz strana 18)

① se zařízením EcoSmart®

② bez zařízení EcoSmart®



Ovládání (viz strana 20)



Servisní díly (viz strana 19)

Zvláštní příslušenství (není součástí dodávky)

těsnění #98996000

rozeta #32799000



Čištění

viz přiložená brožura.

Zkušební značka (viz strana 20)

Montáž

patrz strona 17



Montáž

viz strana 17



! 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.
- Ledningarna och blandaren måste monteras, spolars igenom och kontrolleras enligt de gällande normerna.
- Je potrebné dodržiavať smernice o inštalácii, ktoré sú práve teraz platné v krajinách.

Technické údaje

Armatura 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!

! 安全技巧

△ 装配时为避免挤压和切割受伤，必须戴上手套。

△ 淋浴系统只允许作为洗浴、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

测试压力: 1,6 MPa

(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)

该产品专为饮用水设计!

Popis symbolov



Nepoužívať silikón s obsahom kyseliny octovej!



Rozmery (viď strana 18)



Diagram prietoku

(viď strana 18)

① so zariadením EcoSmart®

② bez zariadenia EcoSmart®



Obsluha (viď strana 20)



Servisné diely (viď strana 19)

Zvláštne príslušenstvo (nie je súčasťou dodávky)

tesnenie #98996000

ružica #32799000



Čistenie

nájdete v priloženej brožúre.

Osvedčenie o skúške (viď strana 20)

符号说明



请勿使用含有乙酸的硅!



大小 (参见第 18 页)



流量示意图

(参见第 18 页)

① 带有 EcoSmart®

② 无 EcoSmart®



操作 (参见第 20 页)



备用零件 (参见第 19 页)
选装附件 (不在供货范围内)

垫圈 #98996000

装饰罩 #32799000



清洗

附有小手册

检验标记 (参见第 20 页)

Montáž
vid' strana 17



安装
参见第 17 页



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. 18)



Схема потока

(см. стр. 18)

① С EcoSmart®

② Без EcoSmart®



Эксплуатация (см. стр. 20)



Комплект (см. стр. 19)



Специальные принадлежности (не включено в объем поставки!)

Уплотнение #98996000



Розетка #32799000



Очистка

см прилагаемая брошюра

Знак технического контроля

(см. стр. 20)

Монтаж
см. стр. 17



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 szériakivitelben el van látva EcoSmart® (átfolyáskorlátozó) **berendezéssel**

Üzemi nyomás: max. 1 МПа

Ajánlott üzemi nyomás: 0,1 - 0,5 МПа

Nyomáspróba: 1,6 МПа

(1 МПа = 10 bar = 147 PSI)

A terméket kizárólag ivóvízhez tervezték!

Szimbólumok leírása



Ne használjon ecetsavtartalmú szilikont!



Méretet (lásd a oldalon 18)



Átfolyási diagramm

(lásd a oldalon 18)

① EcoSmart® berendezéssel

② EcoSmart® nélkül



Használat (lásd a oldalon 20)



Tartozékok (lásd a oldalon 19)

Egyéb tartozék (a szállítási egység nem tartalmazza)

Tömítés #98996000



Rozetta #32799000



Tisztítás

lásd a mellékelt brosúrát.

Vízsgajel (lásd a oldalon 20)

Szerelés
lásd a oldalon 17





! Turvallisuusohjeet

- Asennuksessa on käytettävä käsinettä puristumien ja villojen aiheuttamien tapaturmien estämiseksi.
- Suihkujärjestelmää saa käyttää ainoastaan kylpy-, hygieni- 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® (virtauksenrajoittimella)

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 etikkahappopitoista silikonial!



Mitat (katso sivu 18)



Virtausdiagrammi

(katso sivu 18)

- sisältää EcoSmart®
- ilman EcoSmart®



Käyttö (katso sivu 20)



Varaosat (katso sivu 19)

Erityisvaruste (ei kuulu toimitukseen)

Tiiviste #98996000

Peiterengas #32799000



Puhdistus

katso oheinen esite



Koestusmerkki (katso sivu 20)

! Säkerhetsanvisningar

- Handskar ska bäras under monteringsarbetet så att man kan undvika kläm- och skärskadorgen werden.
- 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, spolas 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!

Symbolbeskrivning



Använd inte silikon som innehåller ättiksyra!



Måtten (se sidan 18)



Flödesschema

(se sidan 18)

- med EcoSmart®
- utan EcoSmart®



Hantering (se sidan 20)



Reservdelar (se sidan 19)

Specialtillbehör (medföljer ej leveransen)

Packning #98996000

Rosett #32799000



Rengöring

se den medföljande broschyren



Testsigill (se sidan 20)

Asennus

katso sivu 17



Montering

se sidan 17



⚠ Saugumo technikos nurodymai

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

Montavimo instrukcija

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

Techniniai duomenys

Šios serijos maišytuvai turi EcoSmart® (vandens srauto ribotuvą)

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)

Produktas skirtas tik geriamajam vandeniui!

⚠ 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 podatci

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!

Simbolio aprašymas



Nenaudokite silikono, kurio sudėtyje yra acto rūgšties!



Išmatavimai (žr. psl. 18)

Pralaidumo diagrama

(žr. psl. 18)

① su EcoSmart®

② be EcoSmart®



Eksplotacija (žr. psl. 20)

Atsarginės dalys (žr. psl. 19)

Specialūs priedai (nėra priedama)

Tarpinė #98996000

dangtis #32799000



Valymas

žr. priedamoje brošiūroje.

Bandymo pažyma (žr. psl. 20)

Montavimas

žr. psl. 17

Opis simbola



Nemojte koristiti silikon koji sadrži octenu kiselinu!



Mjere (pogledaj stranicu 18)

Dijagram protoka

(pogledaj stranicu 18)

① s limitatorom EcoSmart®

② bez limitatora EcoSmart®



Upotreba (pogledaj stranicu 20)

Rezervni dijelovi (pogledaj stranicu 19)

Posebni pribor (Nije sadržano u isporuci!)

brtva #98996000

rozeta #32799000



Čišćenje

se u priloženoj brošuri.

Oznaka testiranja (pogledaj stranicu 20)

Sastavljanje

pogledaj stranicu 17





Güvenlik uyarıları

- ⚠ Montaj esnasında ezilme ve kesilme gibi yaralanmalara önlemek için eldiven kullanılmalıdır.
- ⚠ Duş sistemi 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!	



Instrucțiuni de siguranță

- ⚠ La montare utilizați mănuși pentru evitarea contuziunilor și tăierii mâinilor.
- ⚠ Sistemul de duș 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.	

Simge açıklaması



Asetik asit içeren silikon kullanmayın!



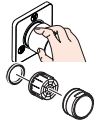
Ölçüleri (bakınız sayfa 18)



Akış diyagramı

(bakınız sayfa 18)

- ① EcoSmart® dahil
- ② EcoSmart® hariç



Kullanımı (bakınız sayfa 20)

Yedek Parçalar (bakınız sayfa 19)

Özel aksesuarlar (Teslimat kapsamına dahil değildir)

Conta #98996000

Rozet #32799000



Temizleme

birlikte verilen broşür

Kontrol işareti (bakınız sayfa 20)

Descrierea simbolurilor



Nu utilizați silicon cu conținut de acid acetic!



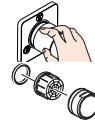
Dimensiuni (vezi pag. 18)



Diagrama de debit

(vezi pag. 18)

- ① cu EcoSmart®
- ② fără EcoSmart®



Utilizare (vezi pag. 20)

Piese de schimb (vezi pag. 19)

Accesorii opționale (nu este inclus în setul livrat)

Garnitură #98996000

Șild #32799000



Curățare

vezi broșura alăturată.

Certificat de testare (vezi pag. 20)

Montajı
bakınız sayfa 17



Montare
vezi pag. 17



⚠ Υποδείξεις 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 18)

Διάγραμμα ροής

(βλ. Σελίδα 18)

① με EcoSmart®

② χωρίς EcoSmart®



Χειρισμός (βλ. Σελίδα 20)



Ανταλλακτικά (βλ. Σελίδα 19)

Ειδικά αξεσουάρ (δεν περιλαμβάνεται στον παραδοτέο εξοπλισμό)

Παρέμβυσμα #98996000

Ροζέτα #32799000



Καθαρισμός

βλ. συννημένο φυλλάδιο

Σήμα ελέγχου (βλ. Σελίδα 20)

Συναρμολόγηση
βλ. Σελίδα 17



⚠ 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 higiene 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.
- Upravljanje 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 18)

Diagram pretoka

(glejte stran 18)

① z omejevalnikom pretoka EcoSmart®

② brez omejevalnika pretoka EcoSmart®



Upravljanje (glejte stran 20)



Rezervni deli (glejte stran 19)
Poseben pribor (Ni vključeno)

Tesnilo #98996000



Rozeta #32799000



Čiščenje

glejte priloženi brošuri.

Preskusni znak (glejte stran 20)

Montaža
glejte stran 17



⚠ Ohutusjuhised

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

Paigaldamisjuhised

- Enne paigaldamist tuleb toodet kontrollida transportikahjustuste osas Pärast paigaldamist ei tunnustata enam transporti- 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® (veehulgapiirajaga)

Töörõhk	maks. 1 MPa
Soovitav töörõhk:	0,1 - 0,5 MPa
Kontrollsurve:	1,6 MPa
(1 MPa = 10 baari = 147 PSI)	
Toode on ette nähtud eranditult joogivee jaoks!	

⚠ 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 armatūra ir jāuzstāda, jāizskalo un jāpārbauda saskaņā ar spēkā esošajiem standartiem.
- Jāievēro attiecīgās valsts spēkā esošās montāžas prasības.

Tehniskie dati

Jaucējkrāns tiek ražots kopā ar EcoSmart®

(caurteces ierobežotāji)	
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!	

Sūmbolite kirjeldus

 Ärge kasutage äädikhapet sisaldavat silikooni!

 **Mõõtude** (vt lk 18)

 **Läbivooludiagramm**

(vt lk 18)

- ① EcoSmart® olemas
- ② EcoSmart® puudub

 **Kasutamine** (vt lk 20)

 **Varuosad** (vt lk 19)

 **Spetsiaalne lisavarustus** (ei sisaldu komplektis)

tihend #98996000

 pealispalaat #32799000

 **Puhastamine**
vt kaasasolevast brošüürist.

Kontrollsertifikaat (vt lk 20)

Paigaldamine
vt lk 17

Simbolu nozīme

 Neizmantojiet silikonu, kas satur etiķskābi!

 **Izmērus** (skat. lpp. 18)

 **Caurplūdes diagramma**

(skat. lpp. 18)

- ① ar EcoSmart®
- ② bez EcoSmart®

 **Lietošana** (skat. lpp. 20)

 **Rezerves daļas** (skat. lpp. 19)

 **Speciāli aksesuāri** (komplektā netiek piegādāts)

Blīve #98996000

 Rozete #32799000

 **Tīrīšana**
skatiet pievienotajā brošūrā.

Pārbaudes zīme (skat. lpp. 20)

Montāža
skat. lpp. 17





⚠ 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!

⚠ Sikkerhetshenvisninger

- ⚠ Bruk hansker under montasjen for å unngå klem- og kuttskader.
- ⚠ Dusssystemet 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® (gjennomstrømningsbegrenser)

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!

Opis simbola



Nemojte koristiti silikon koji sadrži sircetnu kiselinu!



Mere (vidi stranu 18)



Dijagram protoka

(vidi stranu 18)

① sa ograničavačem EcoSmart®

② bez ograničavača EcoSmart®



Rukovanje (vidi stranu 20)



Rezervni delovi (vidi stranu 19)

Poseban pribor (Nije sadržano u isporuci)

Zaptivka #98996000

Rozeta #32799000



Čišćenje

vidi priloženoj brošuri.

Ispitni znak (vidi stranu 20)

Symbolbeskrivelse



Ikke bruk silikon som inneholder eddiksyre!



Mål (se side 18)



Gjennomstrømningsdiagram

(se side 18)

① med EcoSmart®

② uten EcoSmart®



Betjening (se side 20)



Serviceleder (se side 19)

Ekstratilbehør (ikke med i leveransen)

Pakning #98996000

Rosett #32799000



Rengjøring

se vedlagt brosjyre.

Prøvemerk (se side 20)

Montaža
vidi stranu 17

Montasje
se side 17





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, промийат 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 оцет-на киселина!



Размери (вижте стр. 18)



Диаграма на потока

(вижте стр. 18)

- с EcoSmart®
- без EcoSmart®



Обслужване (вижте стр. 20)



Сервизни части (вижте стр. 19)

Специални принадлежности

(не се съдържа в обема на доставка)

Уплътнение #98996000

Розетка #32799000



Почистване

от приложената брошура.

Контролен знак (вижте стр. 20)

Udhëzime sigurie

- Për të evituar lëndime e pickimeve ose të prerjeve gjatë procesit të montimit duhet që të vishni doreza.
- Produkti duhet të përdoret vetëm qëllimet e banjave, të higijenës dhe të larjes së trupit.

Udhëzime për montimin

- Përpara montimit duhet që produkti të kontrollohet për dëmtime nga transporti. Pas instalimit nuk do të njihet asnjë dëmtim nga transporti ose dëmtim i sipërfaqes.
- Tubacionet dhe rubinetet duhet që të montohen, të shpëlahen dhe të kontrollohen sipas standardeve në fuqi
- Duhet të respektohen linjat udhëzuese të instalimit, të vlefshme për vendet respektive.

Të dhëna teknike

Rubineti është i pajisur si standard me EcoSmart® (Kufizues qarkullimi)

Presioni gjatë punës maks. 1 MPa
 Presioni i rekomanduar: 0,1 - 0,5 MPa
 Presioni për provë: 1,6 MPa
 (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
 Produkti është projektuar ekskluzivisht për ujë të pijshëm!

Përshkrimi i simbolit



Mos përdorni silikon që në përbërje ka acid acetik.



Përmasat (shih faqen 18)



Diagrami i qarkullimit

(shih faqen 18)

- me EcoSmart®
- pa EcoSmart®



Përdorimi (shih faqen 20)



Pjesët e servisit (shih faqen 19)

Pajisje të posaçme (nuk përfshihet në vëllimin e furnizimit)

Shtupa #98996000

Rozetë #32799000



Pastrimi

shikoni broshurën bashkëngjitur.

Shenja e kontrollit (shih faqen 20)

Монтаж

вижте стр. 17



Montimi

shih faqen 17



⚠️ تنبيهات الأمان

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

⚠️ لا يجب استخدام نظام الدش إلا في أغراض الاستحمام والأغراض الصحية وأغراض تنظيف الجسم.

تعليمات التركيب

- قبل القيام بعملية التركيب. يجب فحص المنتج للتأكد من خلوه من أية تلفيات ناجمة عن النقل. بعد القيام بعملية التركيب. لن يتم الاعتراف بوجود أية تلفيات سطحية أو تلفيات ناجمة 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 ميجاباسكال
ضغط التشغيل الموصى به: 0,5 - 0,1 ميجاباسكال
ضغط الاختبار: 1,6 ميجاباسكال
(1 ميجاباسكال = 10 بار = 147 PSI)
المنتج مخصص فقط لماء الشرب!

وصف الرمز

هام! لا تستخدم السليكون الذي يحتوي على أحماض!

أبعاد (راجع صفحة 18)

رسم للصرف

(راجع صفحة 18)

- ① بـ EcoSmart®
- ② بدون EcoSmart®

التشغيل (راجع صفحة 20)

قطع الغيار (راجع صفحة 19)
ملحقات خاصة (غير مدرج مع المحتويات المسلمة)

حلقة منع التسرب #98996000

لوحة الزينة #32799000

التنظيف

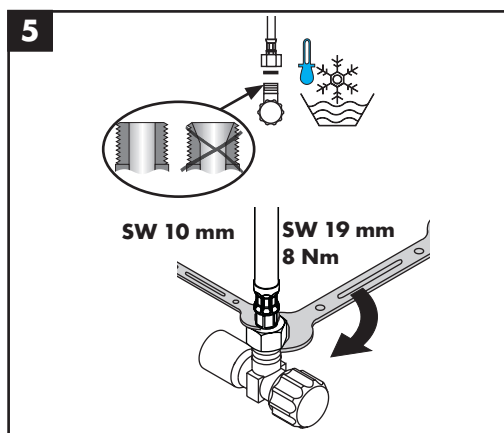
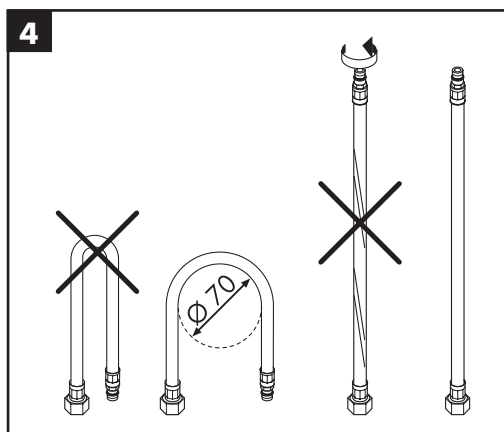
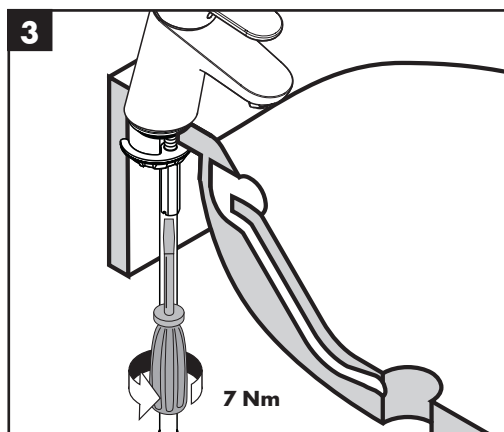
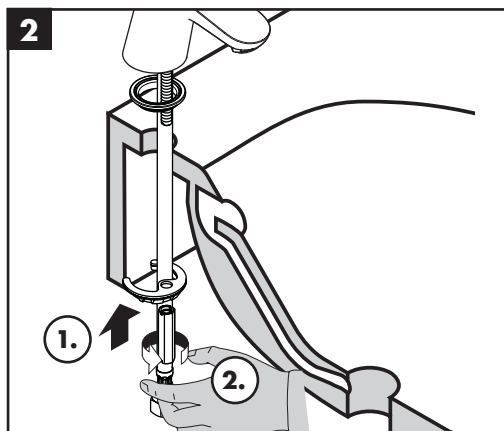
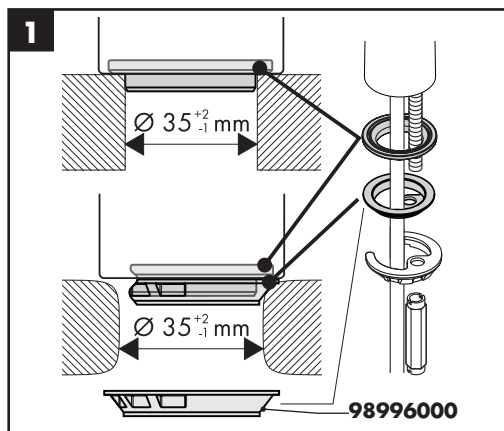
راجع والكتيب المرفق

شهادة اختبار (راجع صفحة 20)

التركيب

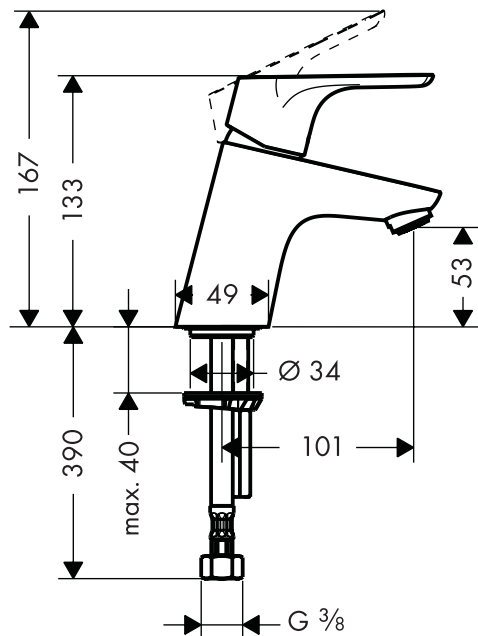
راجع صفحة 17



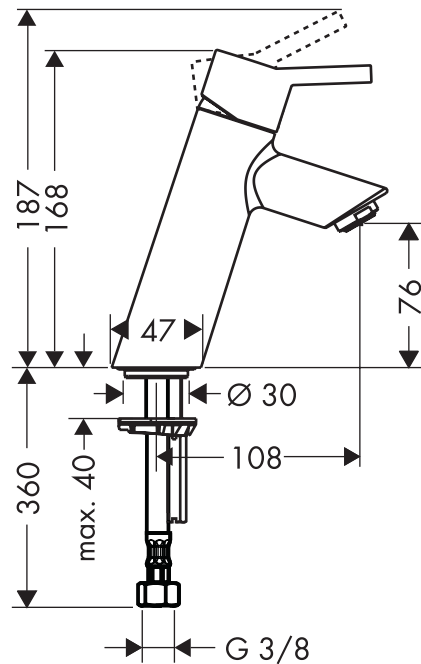




Focus
31130000

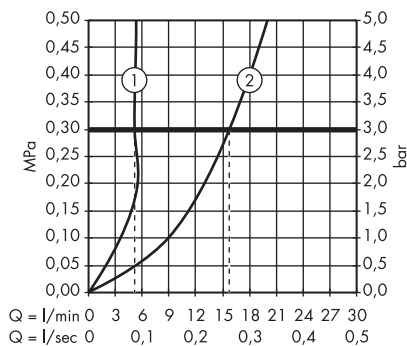


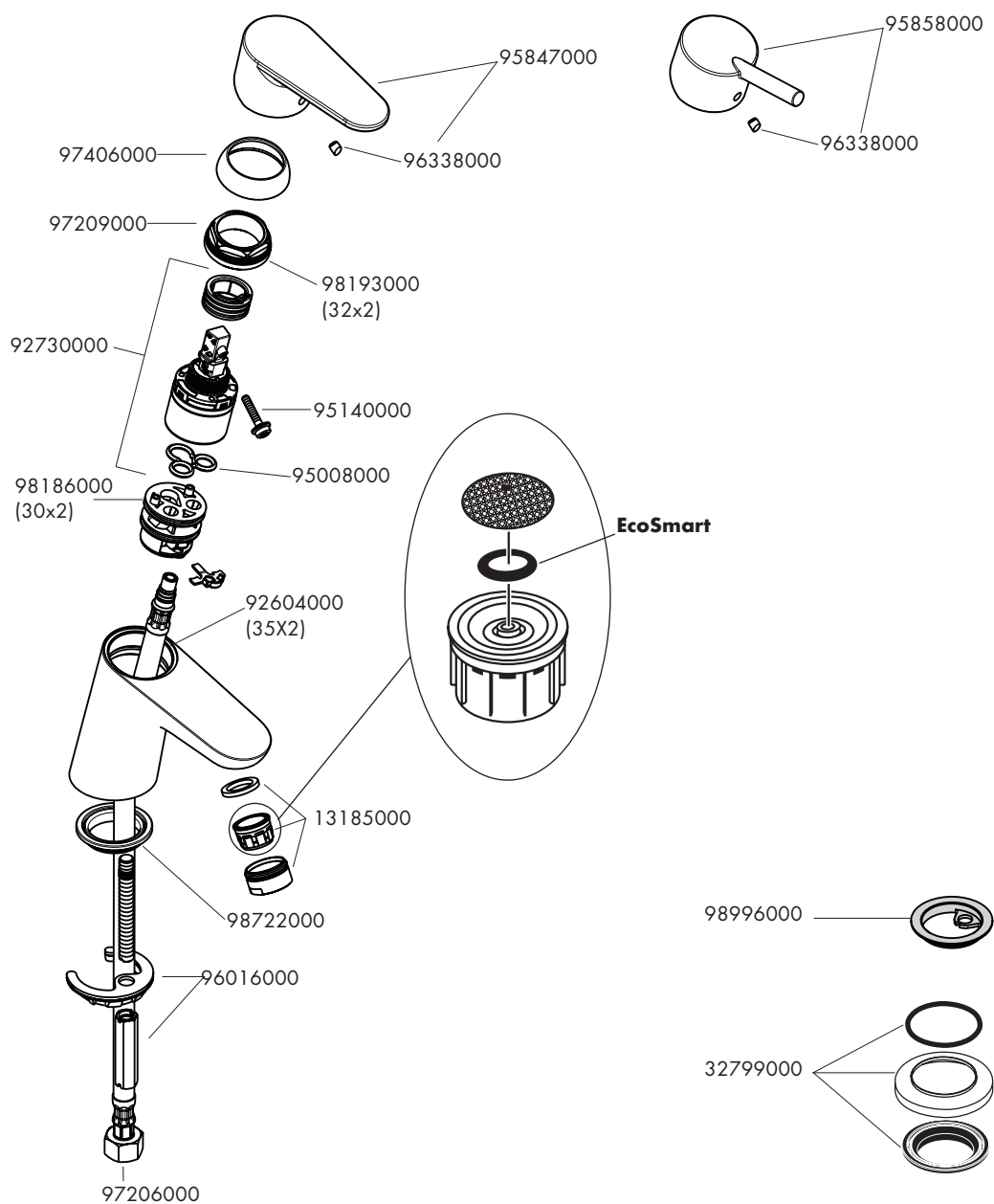
Talis
32130000

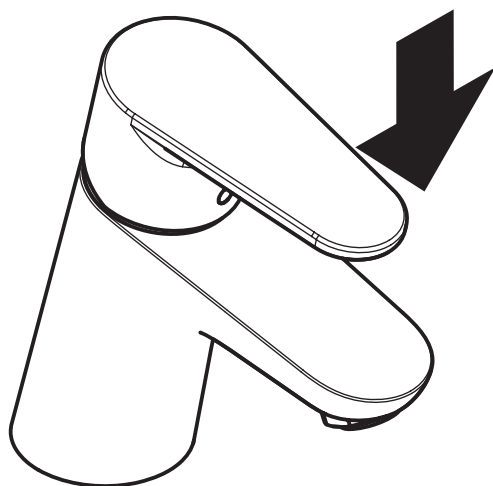
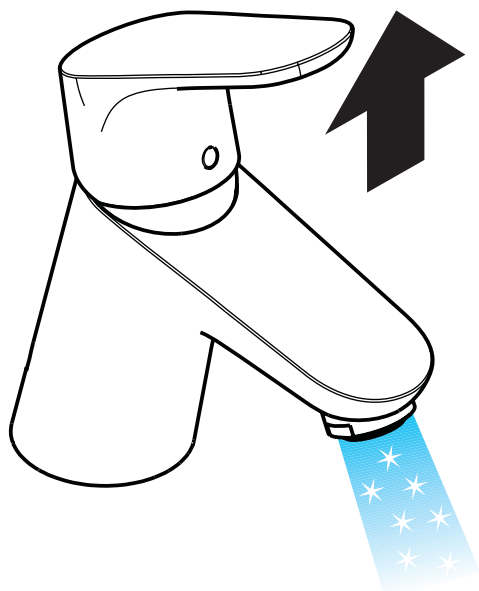


Focus 31130000

Talis 32130000







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

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



	P-IX	DVGW	SVGW	WRAS	KIWA	NF	ACS	ETA
31130000							X	
32130000							X	