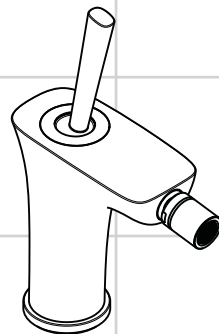
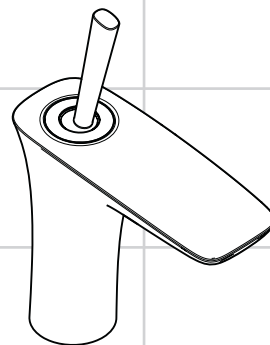


|           |   |           |
|-----------|---|-----------|
| <b>DE</b> | Gebrauchsanleitung / Montageanleitung               | <b>2</b>  |
| <b>FR</b> | Mode d'emploi / Instructions de montage             | <b>3</b>  |
| <b>EN</b> | Instructions for use / assembly instructions        | <b>4</b>  |
| <b>IT</b> | Istruzioni per l'uso / Istruzioni per Installazione | <b>5</b>  |
| <b>ES</b> | Modo de empleo / Instrucciones de montaje           | <b>6</b>  |
| <b>NL</b> | Gebruiksaanwijzing / Handleiding                    | <b>7</b>  |
| <b>DK</b> | Brugsanvisning / Monteringsvejledning               | <b>8</b>  |
| <b>PT</b> | Instruções para uso / Manual de Instalação          | <b>9</b>  |
| <b>PL</b> | Instrukcja obsługi / Instrukcja montażu             | <b>10</b> |
| <b>CS</b> | Návod k použití / Montážní návod                    | <b>11</b> |
| <b>SK</b> | Návod na použitie / Montážny návod                  | <b>12</b> |
| <b>ZH</b> | 用户手册 / 组装说明   | <b>13</b> |
| <b>RU</b> | Руководство пользователя / Инструкция по монтажу    | <b>14</b> |
| <b>HU</b> | Használati útmutató / Szerelési útmutató            | <b>15</b> |
| <b>FI</b> | Käyttöohje / Asennusohje                            | <b>16</b> |
| <b>SV</b> | Bruksanvisning / Monteringsanvisning                | <b>17</b> |
| <b>LT</b> | Vartotojo instrukcija / Montavimo instrukcijos      | <b>18</b> |
| <b>HR</b> | Upute za uporabu / Uputstva za instalaciju          | <b>19</b> |
| <b>TR</b> | Kullanım kılavuzu / Montaj kılavuzu                 | <b>20</b> |
| <b>RO</b> | Manual de utilizare / Instrucțiuni de montare       | <b>21</b> |
| <b>EL</b> | Οδηγίες χρήσης / Οδηγία συναρμολόγησης              | <b>22</b> |
| <b>SL</b> | Navodilo za uporabo / Navodila za montažo           | <b>23</b> |
| <b>ET</b> | Kasutusjuhend / Paigaldusjuhend                     | <b>24</b> |
| <b>LV</b> | Lietošanas pamācība / Montāžas instrukcija          | <b>25</b> |
| <b>SR</b> | Uputstvo za upotrebu / Uputstvo za montažu          | <b>26</b> |
| <b>NO</b> | Bruksanvisning / Montasjeveiledning                 | <b>27</b> |
| <b>BG</b> | Инструкция за употреба / Ръководство за монтаж      | <b>28</b> |
| <b>SQ</b> | Udhëzuesi i përdorimit / Udhëzime rreth montimit    | <b>29</b> |



**PuraVida**  
15270XXX



**PuraVida**  
15074XXX



## 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.
- ⚠ Große Druckunterschiede zwischen den Kalt- und Warmwasseranschlüssen müssen ausgeglichen werden.

## Montagehinweise

- Die Armatur muss nach den gültigen Normen montiert, gespült und geprüft werden.
- 15074XXX: Im Fall, dass Wasser an der Armatur Richtung Schaft fließt, muss der Strahlformer durch einen Standard Luftsprudler 13913000 ersetzt werden.
- Bei Problemen mit dem Durchlauferhitzer oder wenn mehr Wasserdurchsatz gewünscht wird, kann der EcoSmart® (Durchflussbegrenzer), der hinter dem Luftsprudler sitzt, entfernt werden.
- Vor der Montage muss das Produkt auf Transportschäden untersucht werden. Nach dem Einbau werden keine Transport- oder Oberflächenschäden anerkannt.

## 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)       |               |
| Heißwassertemperatur:            | max. 80 °C    |
| Empfohlene Heißwassertemperatur: | 65 °C         |

Hansgrohe Armaturen können in Verbindung mit hydraulisch und thermisch gesteuerten Durchlauferhitzern eingesetzt werden, wenn der Fließdruck mindestens 0,15 MPa beträgt.

Das Produkt ist ausschließlich für Trinkwasser konzipiert!

## Symbolerklärung



Kein essigsäurehaltiges Silikon verwenden!



**Maße** (siehe Seite 35)



**Durchflussdiagramm**  
(siehe Seite 35)

- ① mit EcoSmart®
- ② ohne EcoSmart®



**Service Teile** (siehe Seite 36)



## Sonderzubehör

Montageschlüssel (58085000) nicht im Lieferumfang enthalten



Installationskit nicht im Lieferumfang enthalten



## Bedienung

 (siehe Seite 34)

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



**Reinigung** (siehe Seite 33) und beiliegende Broschüre



**Prüfzeichen** (siehe Seite 33)





## **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.
- ⚠ Il est conseillé d'équilibrer les pressions de l'eau chaude et froide.

## **Instructions pour le montage**

- La robinetterie doit être installée, rincée et contrôlée conformément aux normes valables.
- 15074XXX: Au cas où de l'eau s'écoulerait en direction de la fixation sur le robinet, remplacer l'ouverture de jet par un aérateur standard 13913000.
- En cas de problèmes avec le chauffe-eau, ou bien si le débit d'eau doit être plus important, il est possible d'enlever l'EcoSmart® (limiteur de débit) se trouvant derrière l'aérateur.
- 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.

## **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:<br>(1 MPa = 10 bar = 147 PSI) | 1,6 MPa       |
| Température d'eau chaude:                                   | max. 80 °C    |
| Température recommandée:                                    | 65 °C         |

Les mitigeurs Hansgrohe fonctionnent également en association à des chauffe-eau à commande hydraulique ou thermique à condition que la pression soit au minimum de 0,15 MPa.

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 page 35)



**Diagramme du débit**  
(voir page 35)

- ① avec EcoSmart®
- ② sans EcoSmart®



**Pièces détachées** (voir pages 36)



## **Accessoires en option**

clé de montage (58085000) ne fait pas partie de la fourniture



Mastic d'installation ne fait pas partie de la fourniture



**Instructions de service** (voir page 34)

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



**Nettoyage** (voir page 33) et brochure ci-jointe






**Classification acoustique et débit** (voir page 33)





## 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.
-  The hot and cold supplies must be of equal pressures.

## Installation Instructions

- The fitting must be installed, flushed and tested after the valid norms.
- 15074XXX: If the water is flowing along the fixture in the direction of the shaft, the spray former must be replaced with a standard air bubbler 13913000.
- If the instantaneous water heater causes problems or if you wish to increase the water flow, the EcoSmart® (flow limiter) located behind the aerator can be removed.
- Prior to installation, inspect the product for transport damages. After it has been installed, no transport or surface damage will be honoured.

## 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)      |               |
| Hot water temperature:          | max. 80 °C    |
| Recommended hot water temp.:    | 65 °C         |

Hansgrohe mixers can be used together with hydraulically and thermally controlled continuous flow heaters if the flow pressure is at least 0,15 MPa.

The product is exclusively designed for drinking water!

## Symbol description



Do not use silicone containing acetic acid!



**Dimensions** (see page 35)



**Flow diagram**  
(see page 35)

- ① with EcoSmart®
- ② without EcoSmart®



**Spare parts** (see page 36)



**Special accessories**

special tool (58085000) order as an extra



Installation putty order as an extra



**Operation** (see page 34)

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.



**Cleaning** (see page 33) and enclosed brochure






**Test certificate** (see page 33)





## **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.
-  Attenzione! Compensare le differenze di pressione tra i collegamenti dell'acqua fredda e dell'acqua calda.

## **Istruzioni per il montaggio**

- La rubinetteria deve essere installata, pulita e testata secondo le istruzioni riportate!
- 15074XXX: Il diffusore del getto va sostituito da una valvola di aerazione standard 13913000, nel caso che sul valvolame in direzione del braccio scorre dell'acqua.
- Nel caso di problemi con lo scalda-acqua oppure nel caso si desiderasse più erogazione, si può eliminare il EcoSmart® (limitatore di flusso) che si trova dietro la valvola di aerazione.
- 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.

## **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)          |               |
| Temperatura dell'acqua calda:       | max. 80 °C    |
| Temp. dell'acqua calda consigliata: | 65 °C         |

I miscelatori Hansgrohe possono venire usati con caldaie a „bassa pressione“ se la pressione di flusso è almeno di 0,15 MPa.

Il prodotto è concepito esclusivamente per acqua potabile!

## **Descrizione simbolo**



Non utilizzare silicone contenente acido acetico!



**Ingombri** (vedi pagg. 35)



**Diagramma flusso**  
(vedi pagg. 35)

- ① con EcoSmart®
- ② senza EcoSmart®



**Parti di ricambio** (vedi pagg. 36)



## **Accessori speciali**

chiave per montaggio (58085000) non contenuto nel volume di fornitura



Mastice d'installazione non contenuto nel volume di fornitura



## **Procedura** (vedi pagg. 34)

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



**Pulitura** (vedi pagg. 33) e brochure allegata



**Segno di verifica** (vedi pagg. 33)



## **Montaggio vedi pagg. 31**



## 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.
- ⚠ Grandes diferencias de presión en servicio entre agua fría y agua caliente deben equilibrarse.

## Indicaciones para el montaje

- El grifo tiene que ser instalado, probado y testado, según las normas en vigor.
- 15074XXX: En caso de que fluya agua en el grifo en dirección a la cánula, el formador de chorro debe sustituirse con un perlator estándar 13913000.
- En caso de problemas con el calentador instantáneo o cuando se desee más caudal de agua puede quitarse el EcoSmart® (limitador de caudal), situado detrás del aireador.
- Antes del montaje se debe examinarse el producto contra daños de transporte. Después de la instalación se se reconoce ningún daño de transporte o de superficie.

## 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)           |               |
| Temperatura del agua caliente:       | max. 80 °C    |
| Temp. recomendada del agua caliente: | 65 °C         |

Los mezcladores Hansgrohe pueden ser utilizados junto con calentadores continuos de agua que sean manejados de manera hidráulica o térmica, siempre que la presión en servicio ascienda a un mínimo de 0,15 MPa.

El producto ha sido concebido exclusivamente para agua potable.

## Descripción de símbolos



No utilizar silicona que contiene ácido acético!



**Dimensiones** (ver página 35)



**Diagrama de circulación** (ver página 35)

- ① con EcoSmart®
- ② sin EcoSmart®



**Repuestos** (ver página 36)



## Opcional

Llave de montaje (58085000) no incluido en el suministro



Masilla no incluido en el suministro



**Manejo** (ver página 34)

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



**Limpiar** (ver página 33) y folleto anexo






**Marca de verificación** (ver página 33)





## 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.
-  Grote drukverschillen tussen de koud- en warmwatertoevoer dienen vermeden te worden.

## Montage-instructies

- Leidingen doorspoelen volgens Norm. De mengkraan vervolgens monteren en controleren.
- 15074XXX: Indien aan de armatuur water in de richting van de schacht vloeit, moet de straalvormer vervangen worden door een standaard perlator 13913000.
- Wanneer problemen optreden bij doorloopgeisers of wanneer een grotere waterdoorvoer gewenst is, kan de EcoSmart® (doorstroombegrenzer) die achter de perlator is gemonteerd, makkelijk verwijderd worden.
- Vóór de montage moet het product gecontroleerd worden op transportschade. Na de inbouw wordt geen transport- of oppervlakteschade meer aanvaard.

## 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)   |               |
| Temperatuur warm water:      | max. 80 °C    |
| Aanbevolen warm water temp.: | 65 °C         |

Hansgrohe kranen kunnen samen met hydraulisch en thermisch gestuurde geisers gebruikt worden indien de uitstroomdruk min. 0,15 MPa bedraagt.

Het product is uitsluitend ontworpen voor drinkwater!

## Symboolbeschrijving



Gebruik geen zuurhoudende siliconen!



**Maten** (zie blz. 35)



**Doorstroomdiagram**  
(zie blz. 35)

- ① met EcoSmart®
- ② zonder EcoSmart®



**Service onderdelen** (zie blz. 36)



**Toebehoren**

montagesleutel (58085000) behoort niet tot het leveringspakket



Kit behoort niet tot het leveringspakket



**Bediening** (zie blz. 34)

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



**Reinigen** (zie blz. 33) en bijgevoegde brochure



**Keurmerk** (zie blz. 33)



**Montage zie blz. 31**



## Sikkerhedsanvisninger

- ⚠ Ved monteringen skal der bruges handsker for at undgå kvæstelser og snitsår.
- ⚠ Brusersystemet må kun bruges til bade-, hygiejne og rengøringsformål.
- ⚠ Større trykforskelle mellem koldt og varmt vand bør udjævnes.

## Monteringsanvisninger

- Ifølge gældende regler, skal armaturet monteres, skylles igennem og afprøves.
- 15074XXX: Hvis der flyder vand på armaturet i retning af skaffet, skal stråleformeren udskiftes med en standard perlator kpl. 13913000.
- Ved problemer med gennembløbsvandvarmer eller hvis der ønskes mere vandgennemstrømning, kan EcoSmart® (gennemstrømningsbegrænseren), der sidder i perlatoren, fjernes.
- Før monteringen skal produktet kontrolleres for transportskader. Efter monteringen godkendes transportskader eller skader på overfladen ikke længere.

## 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)      |               |
| Varmtvandstemperatur:           | max. 80 °C    |
| Anbefalet varmtvandstemperatur: | 65 °C         |

Hansgrohe armaturer kan anvendes i forbindelse med hydraulisk- og termiskstyrede gennemstrømningsvandvarmere ved et vandtryk på 0,15 MPa.

Produktet er udelukkende beregnet til drikkevand!

## Symbolbeskrivelse



Der må ikke benyttes eddikesyreholdig silikone!



**Målene** (se s. 35)



**Gennemstrømningsdiagram** (se s. 35)

- ① med EcoSmart®
- ② uden EcoSmart®



**Reserve dele** (se s. 36)



## Specialtilbehør

Monteringsnøgle (58085000) ikke med i leveringsomfang



Kitt ikke med i leveringsomfang



**Bediening** (se s. 34)

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



**Rengøring** (se s. 33) og vedlagt brochure






**Godkendelse** (se s. 33)







## 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.
-  Grandes diferenças entre as pressões das águas quente e fria devem ser compensadas.

## Avisos de montagem

- A misturadora deve ser instalada, purgada e testada de acordo com as normas em vigor.
- 15074XXX: No caso de a água escorrer da torneira em direcção ao cano, é necessário substituir o moldador do jacto por uma misturadora padrão 13913000.
- Em caso de problemas com o esquentador de água ou se desejar maior débito de água, é possível retirar o EcoSmart® (limitador de caudal), situado por trás do emulsor.
- 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.

## 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)     |               |
| Temperatura da água quente:    | max. 80 °C    |
| Temp. água quente recomendada: | 65 °C         |

As misturadoras Hansgrohe podem ser utilizadas com esquentadores (de controlo térmico ou hidráulico) desde que a pressão de utilização seja, no mínimo, de 0,15 MPa.

Este produto foi única e exclusivamente concebido para água potável!

## Descrição do símbolo



Não utilizar silicone que contenha ácido acético!



**Medidas** (ver página 35)



**Fluxograma** (ver página 35)

- ① com EcoSmart®
- ② sem EcoSmart®



**Peças de substituição** (ver página 36)



## Acessórios especiais

Chave especial (58085000) não incluído no volume de fornecimento



Mástique não incluído no volume de fornecimento



**Funcionamento** (ver página 34)

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



**Limpeza** (ver página 33) e brochura em anexo






**Marca de controlo** (ver página 33)





## Wskazówki bezpieczeństwa

-  Aby uniknąć zranień, takich jak zgniecenia czy przecięcia, podczas montażu należy nosić rękawice.
-  Pysznic może być używany tylko do kąpieli, higieny i czyszczenia ciała.
-  Znaczne różnice ciśnień na dopływach ciepłej i zimnej wody muszą zostać wyrównane.

## Wskazówki montażowe

- Armatura musi być zamontowana, przepłukana i wypróbowana według obowiązujących norm.
- 15074XXX: W przypadku, gdy woda w armaturze płynie w kierunku trzpienia, kształtownik przepływu należy zastąpić standardowym napowietrzaczem 13913000.
- W przypadku problemów z przepływowymi podgrzewaczami wody lub jeśli chce się uzyskać większy przepływ wody, można usunąć EcoSmart® (ogranicznik przepływu) znajdujący się za napowietrzaczem.
- Przed montażem należy skontrolować produkt pod kątem szkód transportowych. Po montażu nie widać żadnych szkód transportowych ani szkód na powierzchni.

## 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)        |               |
| Temperatura wody gorącej:          | maks. 80 °C   |
| Zalecana temperatura wody gorącej: | 65 °C         |

Armatura Hansgrohe może być stosowana z przepływowymi podgrzewaczami wody sterowanymi hydraulicznie i termicznie w przypadku, gdy ciśnienie przepływu wynosi co najmniej 0,15 MPa.

Produkt stworzono wyłącznie do wody pitnej!

## Opis symbolu



Nie stosować silikonów zawierających kwas octowy!



**Wymiary** (patrz strona 35)



**Schemat przepływu** (patrz strona 35)

- ① z EcoSmart®
- ② bez EcoSmart®



**Części serwisowe** (patrz strona 36)



**Wyposażenie specjalne**

Klucz montażowy (58085000) Nie jest częścią dostawy



Kit instalatorski Nie jest częścią dostawy



**Obsługa** (patrz strona 34)

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



**Czyszczenie** (patrz strona 33) i dołączona broszura






**Znak jakości** (patrz strona 33)



**Montaż patrz strona 31**



## **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.
-  Je nutné vyrovnat velké rozdíly tlaku mezi přípoji studené a teplé vody.

## **Pokyny k montáži**

- Armatura se musí montovat, proplachovat a testovat podle platných norem.
- 15074XXX: V případě, že voda proudí po armatuře směrem k páčce baterie, musí být usměrňovač proudu nahrazen standardním perlátorem 13913000.
- Při problémech s průtokovým ohříváčem, nebo když je požadován větší průtok, může být odstraněno zařízení EcoSmart® (omezovač průtoku), které je umístěno za perlátorem.
- Před montáží je třeba produkt zkontrolovat, zda nebyl při transportu poškozen. Po zabudování nebudou uznány žádné škody způsobené transportem nebo poškození povrchu.

## **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)     |               |
| Teplota horké vody:            | max. 80 °C    |
| Doporučená teplota horké vody: | 65 °C         |

Armatury Hansgrohe je možno používat v kombinaci s hydraulicky a tepelně řízenými průtokovými ohříváči v případě, že tlak činí minimálně 0,15 MPa.

Výrobky Hansgrohe jsou vhodné pro přímý kontakt s pitnou vodou.

## **Popis symbolů**



Nepoužívat silikon s obsahem kyseliny octové!



**Rozměry** (viz strana 35)



**Diagram průtoku**  
(viz strana 35)

- ① se zařízením EcoSmart®
- ② bez zařízení EcoSmart®



**Servisní díly** (viz strana 36)



**Zvláštní příslušenství**

montážní klíč (58085000) není součástí dodávky



Instalační kit není součástí dodávky



**Ovládání** (viz strana 34)

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



**Čištění** (viz strana 33) a přiložená brožura






**Zkušební značka** (viz strana 33)





## Bezpečnostné pokyny

-  Pri montáži musíte nosiť rukavice, aby ste predišli pomliaždeninám a rezným poraneniam.
-  Produkt sa smie používať len na kúpanie a telesnú hygienu.
-  Veľké rozdiely v tlaku medzi prípojkami studenej a teplej vody musia byť vyrovnané.

## Pokyny pre montáž

- Armatúra sa musí montovať, preplachovať a testovať podľa platných noriem.
- 15074XXX: V prípade, že voda prúdi po armatúre smerom k páčke batérie, musí byť usmerňovač prúdu nahradený štandardným perlátorom 13913000.
- Pri problémoch s prietokovým ohrievačom alebo ak je požadovaný väčší prietok vody, môže sa demontovať zariadenie EcoSmart® (obmedzovač prietoku), ktoré je umiestnené za perlátorom.
- Pred montážou musíte produkt skontrolovať, či nebol počas transportu poškodený. Po zabudovaní nebudú uznané žiadne škody spôsobené transportom alebo poškodenia povrchu.

## 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)      |               |
| Teplota teplej vody:            | max. 80 °C    |
| Doporučená teplota teplej vody: | 65 °C         |

Batérie Hansgrohe môžete používať v spojení s hydraulickými a tepelne ovládanými prietokovými ohrievačmi, ak je tlak minimálne 0,15 MPa.

Výrobok je koncipovaný výhradne pre pitnú vodu!

## Popis symbolov



Nepoužívať silikón s obsahom kyseliny octovej!



**Rozmery** (viď strana 35)



**Diagram prietoku**  
(viď strana 35)

- ① so zariadením EcoSmart®
- ② bez zariadenia EcoSmart®



**Servisné diely** (viď strana 36)



**Zvláštne príslušenstvo**

montážny kľúč (58085000) nie je súčasťou dodávky



Instalačná súprava nie je súčasťou dodávky



**Obsluha** (viď strana 34)

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



**Čistenie** (viď strana 33) a priložená brožúra



**Osvedčenie o skúške** (viď strana 33)





## ⚠️ 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。
- △ 冷热水管间过大的压力差必须予以平衡。

## 安装提示

- 必须按照现行的规定安装，冲洗和测试产品。
- 15074XXX: 若水在阀门上沿芯杆方向流动，必须用一个标准喷气器 13913000 替换喷射成型器。
- 如果使用即热式热水器时出现问题，或要求更大的水流量，可以把位于水波器后面的 EcoSmart® (流量限制器) 拆除。
- 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。

## 技术参数

本龙头配有 EcoSmart® (流量限制器)

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| 工作压力:                      | 最大 1 MPa    |
| 推荐工作压强:                    | 0,1 0,5 MPa |
| 测试压强:                      | 1,6 MPa     |
| (1 MPa = 10 bar = 147 PSI) |             |
| 热水温度:                      | 最大 80° C    |
| 推荐热水温度:                    | 65° C       |

如果水压达到0,15 MPa以上，汉斯格雅双手柄龙头可以和液压式或热控式连续流热水器一起使用。

该产品专为饮用水设计！

## 符号说明



请勿使用含有乙酸的硅！



大小 (参见第 35 页)



流量示意图  
(参见第 35 页)

- ① 带有 EcoSmart®
- ② 无 EcoSmart®



备用零件 (参见第 36 页)



专用工具 (58085000) 不在供货范围内



水管胶泥 不在供货范围内



操作 (参见第 34 页)

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。



清洗 (参见第 33 页) 并附有小手册






检验标记 (参见第 33 页)



安装 参见第 31 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.
-  донного клапа. Перед установкой смесителя необходимо регулировочными кранами выровнять давление холодной и горячей воды при помощи вентилей регулирующих подачу воды в квартиру.

## Указания по монтажу

- Смеситель должен быть смонтирован по действующим нормам и в соответствии с настоящей инструкцией, проверен на герметичность и безупречность работы.
- 15074XXX: Если в рукоятке арматуры имеется утечка, то формирователь струи следует заменить на стандартный воздушный расщекатель 13913000.
- Если возникнут проблемы с проточным бойлером или потребуется увеличить расход воды, то можно удалить EcoSmart® (ограничитель потока воды), который установлен за воздушным расщекателем.
- 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.

## 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  
 Давления: 1,6 МПа  
 (1 МПа = 10 bar = 147 PSI)  
 Температура горячей воды: не более. 80 °C  
 Рекомендуемая темп. гор. воды: 65 °C

Арматуры Hansgrohe могут использоваться в комбинации с проточными нагревателями с гидравлическим и термическим управлением, если давление истечения составляет не менее 0,15 МПа. Изделие предназначено исключительно для питьевой воды!

## Описание символов



Не применяйте силикон, содержащий уксусную кислоту.



**Размеры** (см. стр. 35)



**Схема потока**  
(см. стр. 35)

- ① С EcoSmart®
- ② Без EcoSmart®



**Комплект** (см. стр. 36)



**Специальные принадлежности**

Монтажный ключ (58085000) не включено в объем поставки!



Монтаж подводки не включено в объем поставки!



**Эксплуатация** (см. стр. 34)

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



**Очистка** (см. стр. 33) и прилагаемая брошюра






**Знак технического контроля**  
(см. стр. 33)



**Монтаж см. стр. 31**



## Biztonsági utasítások

-  A szerelésnél a zúzódások és vágási sérülések elkerülése érdekében kesztyűt kell viselni.
-  A terméket csak fürdéshez, mosakodáshoz, és egészségügyi tisztálkodáshoz szabad használni.
-  A hidegvíz- és a melegvíz-csatlakozások közötti nagy nyomáskülönbséget kikell egyenlíteni!

## Szerelési utasítások

- A csaptelepet az érvényben lévő előírásoknak megfelelően kell felszerelni, átöblíteni és ellenőrizni.
- 15074XXX: Ha a víz a csaptelepen a kar felé folyik, akkor a vízszűrő átvalóító fejet 13913000 sz. standard légkeverésre kell cserélni.
- Ha problémák adódnak az átfolyós vízmelegítővel vagy nagyobb átfolyó vízmennyiségre van szükség, akkor az EcoSmart® (átfolyáskorlátozó) eltávolítható a perlátor mögül.
- A szerelés előtt ellenőrizni kell, hogy a terméknek nincs-e szállítási sérülése. Beépítés után a szállítási- vagy felületi sérüléseket nem ismerik el.

## Műszaki adatok

### A csaptelep szériakivitelben 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)      |               |
| Forróvíz hőmérséklet:           | max. 80 °C    |
| Forróvíz javasolt hőmérséklete: | 65 °C         |

A Hansgrohe csaptelepek hidraulikus és termikus vezérlésű átfolyós melegítővel kapcsolatban is használhatóak, ha az átfolyó nyomás legalább 0,15 MPa.

A terméket kizárólag ivóvízhez tervezték!

## Szimbólumok leírása



Ne használjon ecetsavtartalmú szilikon!



**Méretet** (lásd a 35. oldalon)



**Átfolyási diagramm** (lásd a 35. oldalon)

- ① EcoSmart® berendezéssel
- ② EcoSmart® nélkül



**Tartozékok** (lásd a 36. oldalon)



**Egyéb tartozék**

Szerelőkulcs (58085000) a szállítási egység nem tartalmazza



szaniter szilikon a szállítási egység nem tartalmazza



**Használat** (lásd a 34. oldalon)

A Hansgrohe azt ajánlja, hogy hosszabb állási idő után az első fél liter vizet ne használja ivóvízként.



**Tisztítás** (lásd a 33. oldalon) és mellékelt brósszúrával



**Vizsgajel** (lásd a 33. oldalon)



**Szerelés lásd a 31. oldalon**



## Turvallisuusohjeet

- △ Asennuksessa on käytettävä käsineitä puristumien ja viiltojen aiheuttamien tapaturmien estämiseksi.
- △ Suihkujärjestelmää saa käyttää ainoastaan kylpy-, hygienia- ja puhdistustarkoituksiin.
- △ Suuret paine-erot kylmä- ja kuumavesiliitännöiden välillä on tasattava.

## Asennusohjeet

- Kaluste on asennettava, huuhdeltava ja tarkastettava voimassa olevien määräysten mukaisesti.
- 15074XXX: Siinä tapauksessa, että vesi valuu hanaa pitkin varren suuntaan, säätöosa on vaihdettava vakiomalliseen poresuuttimeen 13913000.
- Jos läpivirtauskuumentimen kanssa on ongelmia tai jos halutaan suurempaa veden virtausmäärää, voidaan poreenmuodostajan takana oleva EcoSmart® (virtausrajoitin) poistaa.
- Ennen asennusta on tarkastettava tuotteen mahdolliset kuljetusvahingot. Asennuksen jälkeen kuljetus- ja pintavaurioita ei hyväksytä.

## 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)

Kuuman veden lämpötila: maks. 80 °C

Kuuman veden suosituslämpötila: 65 °C

Hansgrohe kalusteita voi käyttää hydraulisesti tai termisesti ohjattujen läpivirtauskuumentimien yhteydessä, jos virtauspaine on vähintään 0,15 MPa.

Tuote on suunniteltu käytettäväksi ainoastaan juomaveden kanssa!

## Merkin kuvaus



Älä käytä etikkahappopitoista silikonial



**Mitat** (katso sivu 35)



**Virtausdiagrammi**  
(katso sivu 35)

- ① sisältää EcoSmart®
- ② ilman EcoSmart®



**Varaosat** (katso sivu 36)

## Erityisvaruste



Asennusavain (58085000) ei kuulu toimitukseen



Asennussarja ei kuulu toimitukseen



**Käyttö** (katso sivu 34)

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



**Puhdistus** (katso sivu 33) ja oheinen esite






**Koestusmerkki** (katso sivu 33)







## 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.
-  Stora tryckskillnader mellan anslutningarna för varmt och kallt vatten måste utjämnas.

## Monteringsanvisningar

- Armaturen måste installeras, genomspolas och testas enligt gällande föreskrifter.
- 15074XXX: Om det rinner vatten på blandaren mot handtaget måste strålskivan bytas ut mot en standard perlator 13913000
- Om det är problem med vattenberedaren eller om större vattenflöde önskas kan EcoSmart® (flödeskontroll) som sitter bakom perlatorn tas bort.
- Det måste undersökas om produkten har transportskador innan den monteras. Efter monteringen accepteras inga transport- eller ytskiktsskador.

## 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) |               |
| Varmvattentemperatur:      | max. 80 °C    |
| Rek. varmvattentemp.:      | 65 °C         |

Hansgrohe blandare kan användas tillsammans med hydrauliskt och termiskt styrda varmvattenberedare när flödestrycket uppgår till minst 0,15 MPa.

Produkten är enbart avsedd för dricksvatten!

## Symbolförklaring



Använd inte silikon som innehåller ättiksyra!



**Måtten** (se sidan 35)



**Flödesschema**  
(se sidan 35)

- ① med EcoSmart®
- ② utan EcoSmart®



**Reservdelar** (se sidan 36)



**Specialtillbehör**

Monteringsnyckel (58085000) medföljer ej leveransen



Installationskit medföljer ej leveransen



**Hantering** (se sidan 34)

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



**Rengöring** (se sidan 33) och medföljande broschyr






**Testsigill** (se sidan 33)





## Saugumo technikos nurodymai

-  Apsaugai nuo užspaudimo ir įsijovimo montavimo metu mūvėkite pirštines.
-  Gaminys turi būti naudojamas tik maudymuisi, kūno higienai ir švarai palaikyti.
-  Turi būti išlyginti šalto ir karšto slėgio nelygumai.

## Montavimo instrukcija

- Maišytuvus privalo būti montuojamas ir išbandomas pagal veikiančias normas ir šią instrukciją.
- 15074XXX: Jeigu vanduo bėga per jungtis strypo kryptimi, srovės formavimo prietaisas turi būti pakeistas standartiniu oro pūtikliu 13913000.
- Jei yra problemų su momentiniu vandens šildytuvu ar neužtenka vandens srauto, galima pašalinti už aeratoriaus esantį „EcoSmart®“ (vandens srauto ribotuvą).
- Prieš montuojant būtina patikrinti, ar gaminys nebuvo pažeistas transportavimo metu. Sumontavus pretenzijos dėl transportavimo ir paviršiaus pažeidimų nepriimamos.

## 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)

Karšto vandens temperatūra: ne daugiau kaip 80 °C  
 Rekomenduojama karšto vandens temperatūra: 65 °C

„Hansgrohe“ maišytuvai gali būti naudojami su hidrauliškai ir termiškai reguliuojamais momentiniais šildikliais, kai vandens slėgis mažesnis kaip 0,15 MPa.

Produktas skirtas tik geriamajam vandeniui!

## Simbolio aprašymas



Nenaudokite silikono, kurio sudėtyje yra acto rūgšties!



**Išmatavimai** (žr. psl. 35)



**Pralaidumo diagrama**  
(žr. psl. 35)

- ① su EcoSmart®
- ② be EcoSmart®



**Atsarginės dalys** (žr. psl. 36)



**Specialūs priedai**

Montavimo raktas (58085000) nėra pridedama



Montavimo rinkinys nėra pridedama



**Eksplotacija** (žr. psl. 34)

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



**Valymas** (žr. psl. 33) ir pridedama brošiūra






**Bandymo pažyma** (žr. psl. 33)





## Sigurnosne upute

-  Prilikom montaže se radi sprječavanja prignječenja i posjekotina moraju nositi rukavice.
-  Proizvod se smije primjenjivati samo za kupanje, tuširanje i osobnu higijenu.
-  Velika razlika u pritisku između vruće i hladne vode mora biti izbalansirana.

## Upute za montažu

- Cijevi moraju biti postavljene, isprane i testirane prema važećim normama.
- 15074XXX: U slučaju da voda na armaturi teče u smjeru drška, mjenjač mlaza se mora zamijeniti standardnim aeratorom 13913000.
- Ako dolazi do problema s protočnim bojlerom ili se želi veći protok vode, može se ukloniti EcoSmart® (limitator protoka) lociran iza aeratora.
- 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.

## 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)

Temperatura vruće vode: tlak 80 °C

Preporučena temperatura vruće vode: 65 °C

Hansgrohe armature mogu se koristiti u kombinaciji sa hidraulički i termički kontroliranim protočnim bojlerima ukoliko tlak iznosi najmanje 0,15 MPa

Proizvod je koncipiran isključivo za pitku vodu!

## Opis simbola



Nemojte koristiti silikon koji sadrži octenu kiselinu!



**Mjere** (pogledaj stranicu 35)



**Dijagram protoka**  
(pogledaj stranicu 35)

① s limitatorom EcoSmart®

② bez limitatora EcoSmart®



**Rezervni dijelovi** (pogledaj stranicu 36)



**Posebni pribor**

ključ za montažu (58085000) Nije sadržano u isporuci!



Instalaterski kit Nije sadržano u isporuci!



**Upotreba** (pogledaj stranicu 34)

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



**Čišćenje** (pogledaj stranicu 33) i priložena brošura



**Oznaka testiranja** (pogledaj stranicu 33)





## ⚠️ Güvenlik uyarıları

- ⚠️ Montaj esnasında ezilme ve kesilme gibi yaralanmaları önlemek için eldiven kullanılmalıdır.
- ⚠️ Duş sistemi yalnızca banyo, hijyen ve beden temizliği amaçları doğrultusunda kullanılabilir.
- ⚠️ Sıcak ve soğuk su bağlantıları arasında büyük basınç farklılıkları varsa, bu basınç farklılıklarının dengelenmesi gerekir.

## Montaj açıklamaları

- Batarya monte edilmeli, geçerli normlardan sonra akis testi yapılmalıdır.
- 15074XXX: Armatür üzerindeki suyun gövde yönünde akması durumunda püskürtme şekillendirici standart bir hava püskürtme silindiri 13913000 ile değiştirilmelidir.
- Sürekli akışlı su ısıtıcıları ile birlikte kullanımında problemler söz konusu ise veya akan su miktarının daha fazla olması isteniyorsa, perlatörün arka tarafındaki EcoSmart® (akış sınırlayıcısı) sökölüp çıkarılabilir.
- Montaj işleminden önce ürün nakliye hasarları yönünden kontrol edilmelidir. Montaj işleminden sonra nakliye veya yüzey hasarları için sorumluluk üstlenilmemektedir.

## 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)      |               |
| Sıcak su sıcaklığı:             | azami 80 °C   |
| Tavsiye edilen su ısıtı:        | 65 °C         |

Hansgrohe bataryaları, akış basıncı en az 0,15 MPa olursa hidrolik ve termik kumandalı şofbenlerle bağlantılı olarak kullanılabilir.

Ürün sadece şebeke suyu için tasarlanmıştır!

## Simge açıklaması



Asetik asit içeren silikon kullanmayın!



**Ölçüleri** (Bakınız sayfa 35)



**Akış diyagramı**  
(Bakınız sayfa 35)

- ① EcoSmart® dahil
- ② EcoSmart® hariç



**Yedek Parçalar** (Bakınız sayfa 36)



**Özel aksesuarlar**

Montaj anahtarı (58085000) Teslimat kapsamına dahil değildir



Montaj silikonu Teslimat kapsamına dahil değildir



**Kullanımı** (Bakınız sayfa 34)

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



**Temizleme** (Bakınız sayfa 33) ve birlikte verilen broşür






**Kontrol işareti** (Bakınız sayfa 33)





## 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.
-  Diferențele de presiune mari între alimentarea cu apă rece și apă caldă trebuie echilibrate.

## Instrucțiuni de montare

- Bateria trebuie montată, clătită și verificată conform normelor în vigoare.
- 15074XXX: În cazul în care apa din armătură curge în direcția țigiei, garnitura de jet trebuie înlocuită cu un aerator standard 13913000.
- Dacă apar probleme cu boilerul instant sau dacă doriți un debit de apă mai mare, puteți să demontați unitatea EcoSmart® (limitatorul de debit), care se află în spatele suflătorului de aer.
- Înainte de instalare verificați, dacă produsul prezintă deteriorări de transport. După instalare garanția nu acoperă deteriorările de transport și cele de suprafață.

## 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)            |               |
| Temperatura apei calde:               | max. 80°C     |
| Temperatura recomandată a apei calde: | 65°C          |

Bateriile Hansgrohe pot fi utilizate cu boiler instant cu comandă termică sau hidraulică dacă presiunea apei de alimentare este de min. 0,15 MPa.

Produsul este destinat exclusiv pentru apă potabilă.

## Descrierea simbolurilor



Nu utilizați silicon cu conținut de acid acetic!



**Dimensiuni** (vezi pag. 35)



**Diagrama de debit** (vezi pag. 35)

- ① cu EcoSmart®
- ② fără EcoSmart®



**Piese de schimb** (vezi pag. 36)



## Accesorii opționale

Cheie pentru montare (58085000) nu este inclus în setul livrat



Chit de instalare nu este inclus în setul livrat



## Utilizare (vezi pag. 34)

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



**Curățare** (vezi pag. 33) și broșura alăturată



**Certificat de testare** (vezi pag. 33)





## ⚠ 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.
- ⚠ Οι διαφορές της πίεσης μεταξύ της σύνδεσης κρύου και ζεστού νερού θα πρέπει να αντισταθμίζονται.

## Οδηγίες συναρμολόγησης

- Η μπαταρία πρέπει να τοποθετηθεί, να πλυθεί και να ελεγχθεί με βάση τους ισχύοντες κανόνες υδραυλικής τέχνης
- 15074XXX: Σε περίπτωση που το νερό τρέχει επάνω στη βάση της μπαταρίας, πρέπει να αντικατασταθεί το εξάρτημα διαμόρφωσης δέσμης νερού με μία στάνταρντ σήτα αναμικτήρα 13913000.
- Εάν παρουσιαστεί πρόβλημα με τον ταχυθερμοσίφωνα ή όταν απαιτείται περισσότερο νερό, μπορεί να απομακρυνθεί ο EcoSmart® (μειωτής ροής), ο οποίος βρίσκεται πίσω από το φίλτρο του ρουζουνιού.
- Πριν τη συναρμολόγηση πρέπει να εξεταστεί το προϊόν για ζημιές μεταφοράς. Μετά την εγκατάσταση δεν αναγνωρίζονται ζημιές από τη μεταφορά ή επιφανειακές ζημιές.

## 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)            |               |
| Θερμοκρασία ζεστού νερού:             | έως 80 °C     |
| Συνιστώμενη θερμοκρασία ζεστού νερού: | 65 °C         |

Οι βάνες Hansgrohe μπορούν να συνδυαστούν με ταχυθερμοσίφωνες υδραυλικού και θερμικού ελέγχου, όταν η πίεση ροής αριθμεί τουλάχιστον 0,15 MPa.

Το προϊόν έχει σχεδιαστεί αποκλειστικά για πόσιμο νερό!

## Περιγραφή συμβόλων



Μην χρησιμοποιείτε σιλικόνη που περιέχει οξικό οξύ!



**Διαστάσεις** (βλ. σελίδα 35)



**Διάγραμμα ροής** (βλ. σελίδα 35)

- ① με EcoSmart®
- ② χωρίς EcoSmart®



**Ανταλλακτικά** (βλ. σελίδα 36)



**Ειδικά αξεσουάρ**

Κλειδί συναρμολόγησης (58085000) δεν περιλαμβάνεται στον παραδοτέο εξοπλισμό



Κιτ εγκατάστασης δεν περιλαμβάνεται στον παραδοτέο εξοπλισμό



**Χειρισμός** (βλ. σελίδα 34)

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



**Καθαρισμός** (βλ. σελίδα 33) και συνημμένο φυλλάδιο






**Σήμα ελέγχου** (βλ. σελίδα 33)





## Varnostna opozorila

-  Pri montaži je treba nositi rokavice, da se prepreči poškodbe zaradi zmečkanja ali urezov.
-  Ta izdelek se sme uporabljati le z namenom umivanja, vzdrževanja higiene in telesne nege.
-  Velike razlike v tlaku med priključkom za mrzlo in priključkom za toplo vodo je potrebno izravnati.

## Instructions pour le montage

- Armaturo je potrebno montirati, splakniti in testirati v skladu z veljavnimi predpisi.
- 15074XXX: V primeru, da voda na armaturi teče v smeri ročaja, je treba oblikovalec curka nadomestiti iz zračno žvrkljo Standart 13913000.
- Če imate probleme s pretočnim grelnikom, ali če želite večji pretok vode, lahko odstranite EcoSmart® (omejevalnik pretoka), ki se nahaja za perlatorjem.
- Pred montažo je treba izdelek preveriti glede morebitnih transportnih poškodb. Po vgradnji transportne ali površinske poškodbe ne bodo več priznane.

## Tehnični podatki

### Armaturo je serijsko opremljena z EcoSmart®

(omejevalnik 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)          |               |
| Temperatura tople vode:             | maks. 80 °C   |
| Priporočena temperatura tople vode: | 65 °C         |

Armaturo Hansgrohe lahko uporabljate v povezavi s hidravlično in termično uravnavanimi pretočnimi grelniki, če je pretočni tlak najmanj 0,15 MPa.

Proizvod je zasnovan izključno za sanitarno vodo!

## Opis simbola



Ne smete uporabiti silikona, ki vsebuje očetno kislino!



**Mere** (glejte stran 35)



**Diagram pretoka**  
(glejte stran 35)

- ① z omejevalnikom pretoka EcoSmart®
- ② brez omejevalnika pretoka EcoSmart®



**Rezervni deli** (glejte stran 36)



**Poseben pribor**

Montažni ključ (58085000) Ni vključeno



Komplet za montažo Ni vključeno



**Upravljanje** (glejte stran 34)

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



**Čiščenje** (glejte stran 33) in priložena brošura






**Preskusni znak** (glejte stran 33)



**Montaža Glejte stran 31.**



## Ohutusjuhised

-  Kandke paigaldamisel muljumis- ja löikevigastuste vältimiseks kindaid.
-  Toodet tohib kasutada ainult pesemis-, hügieeni- ja kehapihustamisesmärkidel.
-  Kui külma ja kuuma vee ühenduste surve on väga erinev, tuleb need tasakaalustada.

## Paigaldamisjuhised

- Seadmestiku paigaldamine, läbipesu ja kontrollimine peab toimuma vastavalt kehtivatele normidele.
- 15074XXX: Kui vesi segistis voolab kraani suunas, vahetage joatsik standardse kraaniaeraatori 13913000 vastu.
- Kui esineb probleeme läbivooluoleuga või kui soovitakse, et vee läbivool oleks suurem, tuleks sõela taga asuv EcoSmart® (veehulgapiiraja) eemaldada.
- Enne paigaldamist tuleb toodet kontrollida transpordikahjustuste osas. Pärast paigaldamist ei tunnustata enam transpordi- või pinnakahjustuste kaebuseid.

## 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)

Kuuma vee temperatuur: maks. 80 °C

Soovitav kuuma vee temperatuur: 65 °C

Hansgrohe segisteid võib kasutada koos hüdrauliliselt ja termiliselt juhivate boileritega, kui vee surve on vähemalt 0,15 MPa.

Toode on ette nähtud eranditult joogivee jaoks!

## Sümbolite kirjeldus



Ärge kasutage äädikhapet sisaldavat silikooni!



**Mõõtude** (vt lk 35)



**Läbivooludiagramm**  
(vt lk 35)

- ① EcoSmart® olemas
- ② EcoSmart® puudub



**Varuosad** (vt lk 36)



**Spetsiaalne lisavarustus**

Montaaživõti (58085000) ei sisaldu komplektis



Paigalduskomplekt ei sisaldu komplektis



**Kasutamine** (vt lk 34)

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



**Puhastamine** (vt lk 33) ja kaasasolev brošüür






**Kontrollsertifikaat** (vt lk 33)







## Drošības norādes

-  Montāžas laikā, lai izvairītos no saspiedumiem un iegriezumiem, nepieciešams nēsāt cimdus.
-  Šo produktu drīkst izmantot tikai, lai mazgātos, higiēnai un ķermeņa tīrīšanai.
-  Jāizlīdzina spiediena atšķirības starp aukstā un karstā ūdens pievadiem.

## Norādījumi montāžai

- Jaucējkrāns jāmontē, jāskalo un jāpārbauda atbilstoši spēkā esošajām normām.
- 15074XXX: Gadījumā, ja ūdens pie armatūras tek roktura virzienā, strūkļas veidotāju nepieciešams aizvietot ar aeratoru "Standard 13913000".
- Ja rodas problēmas ar caurteces sildītāju vai ja ūdens plūsma nav pietiekami spēcīga, EcoSmart® (caurteces ierobežotāju), kas atrodas aiz aeratora, drīkst noņemt.
- Pirms montāžas nepieciešams pārbaudīt, vai produktam transportēšanas laikā nav radušies bojājumi. Pēc iebūvēšanas bojājumi, kas radušies transportēšanas laikā, vai virsmas bojājumi netiek atzīti.

## 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)          |               |
| Karstā ūdens temperatūra:           | maks. 80 °C   |
| Ieteicamā karstā ūdens temperatūra: | 65 °C         |

Hansgrohe jaucejkrānus var izmantot kombinācijā ar hidrauliski un termiski vadāmiem caurteces sildītājiem, ja plūsmas spiediens ir vismaz 0,15 MPa.

Izstrādājums ir paredzēts tikai dzeramajam ūdenim!

## Simbolu nozīme



Neizmantojiet silikonu, kas satur etiķskābi!



**Izmērus** (skat. 35. lpp.)



**Caurplūdes diagramma**  
(skat. 35. lpp.)

- ① ar EcoSmart®
- ② bez EcoSmart®



**Rezerves daļas** (skat. 36. lpp.)



## Speciāli aksesuāri

Montāžas atslēga (58085000) komplektā netiek piegādāts



Instalācijas piederumi komplektā netiek piegādāts



**Lietošana** (skat. 34. lpp.)

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



**Tīrīšana** (skat. 33. lpp.) un klāt pievienotais buklets






**Pārbaudes zīme** (skat. 33. lpp.)





## 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.
-  Velika razlika u pritisku između vruće i hladne vode mora biti izbalansirana.

## Instrukcije za montažu

- Armatura mora biti postavljena, isprana i testirana prema važećim normama.
- 15074XXX: U slučaju da voda na armaturi teče prema telu slavine, uobličavač mlaza se mora zameniti standardnim aeratorom 13913000.
- Ukoliko se pojave problemi sa protočnim bojlerom ili se želi veći protok vode, onda EcoSmart® (ograničavač protoka vode), koji je smešten iza aeratora, može da se ukloni.
- 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.

## 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)

Temperatura vruće vode: maks. 80°C

Preporučena temperatura vruće vode: 65°C

Hansgrohe armature se mogu koristiti u kombinaciji s hidraulički i termički kontrolisanim protočnim bojlerima ukoliko pritisak iznosi najmanje 0,15 MPa.

Proizvod je koncipiran isključivo za pijaću vodu!

## Opis simbola



Nemojte koristiti silikon koji sadrži sirćetnu kiselinu!



**Mere** (vidi stranu 35)



**Dijagram protoka**  
(vidi stranu 35)

- ① sa ograničavačem EcoSmart®
- ② bez ograničavača EcoSmart®



**Rezervni delovi** (vidi stranu 36)



## Poseban pribor

ključ za montažu (58085000) Nije sadržano u isporuci



Instalaterski komplet Nije sadržano u isporuci



## Rukovanje

 (vidi stranu 34)

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



**Čišćenje** (vidi stranu 33) i priložena brošura






**Ispitni znak** (vidi stranu 33)





## Sikkerhetshenvisninger

-  Bruk hansker under montasjen for å unngå klem- og kuttskader.
-  Dusjsystemet skal kun brukes for bade-, hygiene- og kroppshygiene.
-  Store trykkdifferanser mellom kaldt- og varmtvannstilkoblinger skal utlignes.

## Montagehenvisninger

- Armaturen skal monteres, spyles og sjekkes iht. gyldige standarder.
- 15074XXX: I tilfellet at vann renner fra armaturen i retning av skaftet, skal stråleformeren erstattes med en standard luftsprudler 13913000.
- Ved problemer med gjennomstrømningsøvnene, eller når man ønsker en større vanngjennomstrømning, kan EcoSmart® (gjennomstrømningsbegrenser) fjernes. Den sitter bak luftdysene.
- Før montasjen skal produktet sjekkes for transportskader. Etter monteringen aksepteres ikke noen transport- eller overflateskader.

## 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) |               |

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Varmtvannstemperatur               | maks. 80 °C |
| Anbefalt temperatur for varmt vann | 65 °C       |

Armaturer fra Hansgrohe kan brukes sammen med hydraulisk og termisk styrte gjennomstrømningsøvnene når gjennomstrømningstrykket er på minst 0,15 MPa.

Produktet er utelukkende designet for drikkevann!

## Symbolbeskrivelse



Ikke bruk silikon som inneholder eddiksyre!



**Mål** (se side 35)



**Gjennomstrømningsdiagram**  
(se side 35)

- ① med EcoSmart®
- ② uten EcoSmart®



**Service-deler** (se side 36)



**Ekstratilbehør**

Montasjenøkkel (58085000) ikke med i leveransen



Installasjonskitt ikke med i leveransen



**Betjening** (se side 34)

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



**Rengjøring** (se side 33) og vedlagt brosjyre






**Prøvemerket** (se side 33)



**Montasje se side 31**



## **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.
-  Големите разлики в налягането между изводите за студената и топлата вода трябва да се изравняват.

## **Указания за монтаж**

- Арматурата трябва да се монтира, промие и провери в съответствие с валидните норми.
- 15074XXX: В случай, че водата тече по арматурата в посока към шийката, приспособлението за оформяне на струята трябва да се смени със стандартен аератор 13913000.
- При проблеми с проточния нагревател или когато желаете по-голяма пропускателна способност на водата, може да отстраните EcoSmart® (ограничителя на протичане), който се намира зад аератора.
- Преди монтажа продуктът трябва да се провери за транспортни щети. След монтажа не се признават транспортни или повърхностни щети.

## **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)                   |               |
| Температура на горещата вода:                | макс. 80 °C   |
| Препоръчителна температура на горещата вода: | 65 °C         |

Арматурите на Hansgrohe могат да се използват във връзка с хидравлично и термично управляеми проточни нагреватели, ако хидравличното налягане е минимум 0,15 МПа.

Продуктът е разработен само за питейна вода!

## **Описание на символите**



Не използвайте силикон, съдържащ оцетна киселина!



**Размери** (вижте стр. 35)



**Диаграма на потока** (вижте стр. 35)

- ① с EcoSmart®
- ② без EcoSmart®



**Сервизни части** (вижте стр. 36)



**Специални принадлежности**

Монтажен ключ (58085000) не се съдържа в обема на доставка



Инсталационен кит не се съдържа в обема на доставка



**Обслужване** (вижте стр. 34)

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



**Почистване** (вижте стр. 33) и приложена брошура






**Контролен знак** (вижте стр. 33)





## Udhëzime sigurie

-  Për të evituar lëndimet e pickimeve ose të prerjeve gjatë procesit të montimit duhet që të vishni doreza.
-  Produkti duhet të përdoret vetëm qëllimet e banjave, të higjienës dhe të larjes së trupit.
-  Ndryshimet e mëdha të presionit mes lidhjeve të ujit të ftohtë dhe atij të ngrohtë duhen ekuilibruar.

## Udhëzime për montimin

- Armatura duhet montuar, shpërlarë dhe kontrolluar në bazë të normave të vlefshme.
- 15074XXX: Në rast se uji qarkullon në grupin e drejtimit të rubinetit, atëherë formuesi i valëve duhet të zëvendësohet me një kufizues standard për qarkullimin 13913000.
- Nëse lindin probleme me ngrohësin e ujit ose nëse dëshironi të keni më shumë qarkullim uji, atëherë EcoSmart® (kufizuesi i qarkullimit të ujit), i cili ndodhet pas ajrosësit, mund të çmontohet.
- 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.

## 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)                   |               |
| Temperatura e ujit të ngrohtë                | maks. 80°C    |
| Temperatura e rekomanduar e ujit të ngrohtë: | 65°C          |

Armaturat e Hansgrohe mund të përdoren në kombinim me ngrohës elektrikë të ujit të drejtuar në mënyrë hidraulike ose termike nëse presioni i rrjedhjes është minimumi 0,15 MPa.

Produkti është projektuar ekskluzivisht për ujë të pijshëm!

## Përshkrimi i simbolit



Mos përdorni silikon që në përbërje ka acid acetik.



**Përmasat** (shih faqen 35)



**Diagrami i qarkullimit** (shih faqen 35)

- ① me EcoSmart®
- ② pa EcoSmart®



**Pjesë ndërrimi** (shih faqen 36)



**Pajisje të posaçme**

Çelësi i montimit (58085000) nuk përfshihet në vëllimin e furnizimit



Stuko për instalim nuk përfshihet në vëllimin e furnizimit



**Përdorimi** (shih faqen 34)

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



**Pastrimi** (shih faqen 33) dhe broshura bashkëngjitur



**Shenja e kontrollit** (shih faqen 33)





## وصف الرمز

هام! لا تستخدم السليكون الذي يحتوي على أمضاض!



أبعاد (راجع صفحة 35)



رسم للصرف

(راجع صفحة 35)



① EcoSmart

② بدون EcoSmart

قطع الغيار (راجع صفحة 36)



ملحقات خاصة

مفتاح التركيب (58085000) غير مدرج مع المحتويات المسلمة



طقم تركيب غير مدرج مع المحتويات المسلمة



التشغيل (راجع صفحة 34)

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



التنظيف (راجع صفحة 33) والكتيب المرفق



شهادة اختبار (راجع صفحة 33)



## تنبيهات الأمان ⚠️

⚠️ يجب ارتداء قفازات لليد أثناء التركيب لتجنب حدوث أضرار الإنحشار أو الجروح.

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

⚠️ يجب أن يكون تيار الماء الساخن والماء البارد متعادلين في الضغط.

## تعليمات التركيب

• يجب تركيب الوصلة واستخدامها واختبارها وفقاً للمعايير المعمول بها.

• 15074XXX: في حالة ما إذا إنساب الماء من خلاط المياه في إتجاه الفتحة، يجب هنا إستبدال تركيبية عمل رشاش الماء برشاش الهواء القياسي رقم 13913000

• إذا تسبب سخان الماء الجاري في أية مشكلات أو في حالة الرغبة في وجود تدفق أكثر للماء، يجب فك EcoSmart® (محدد تدفق المياه) الموجود خلف تجهيزة التهوية.

• 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.

## المواصفات الفنية

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

الحد الأقصى 1 ميجاباسكال

ضغظ التشغيل:

0,1 - 0,5 ميجاباسكال

ضغظ التشغيل الموصى به:

1,6 ميجاباسكال

ضغظ الاختيار:

(1 ميجاباسكال = 10 بار = 147 PSI)

الحد الأقصى 80°C

درجة حرارة الماء الساخن:

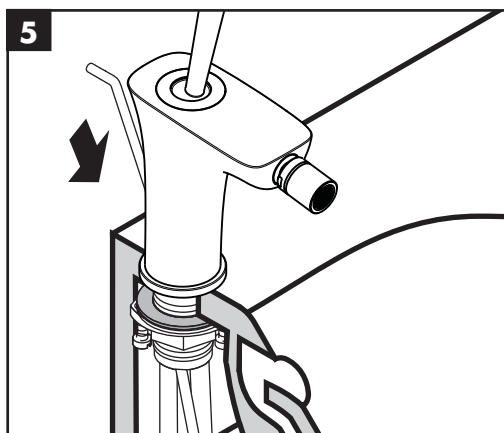
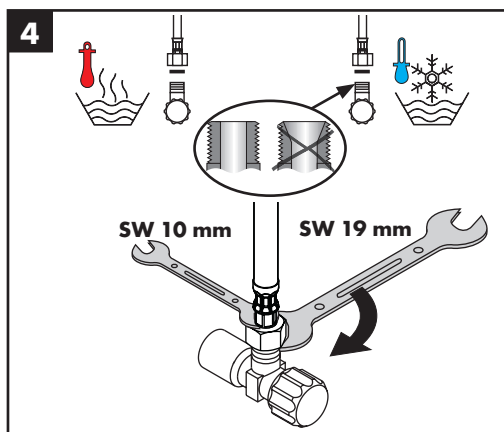
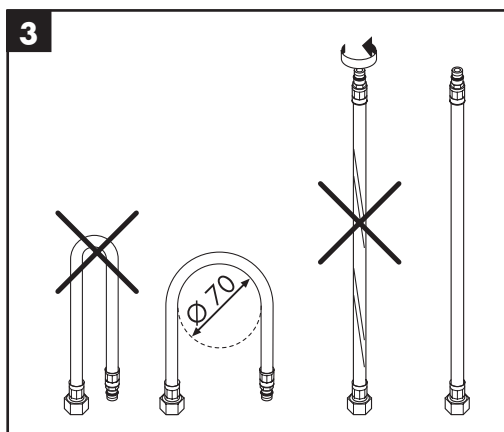
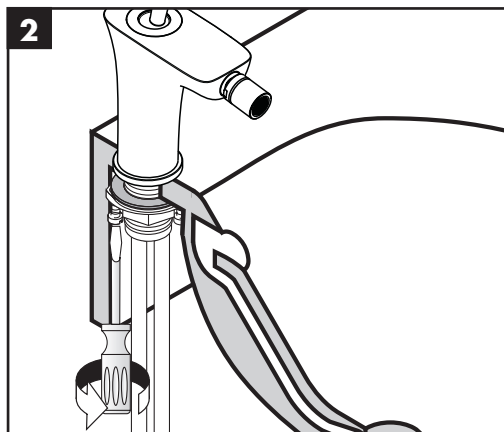
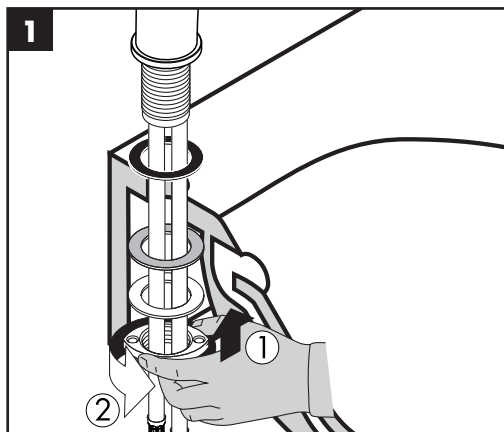
65°C

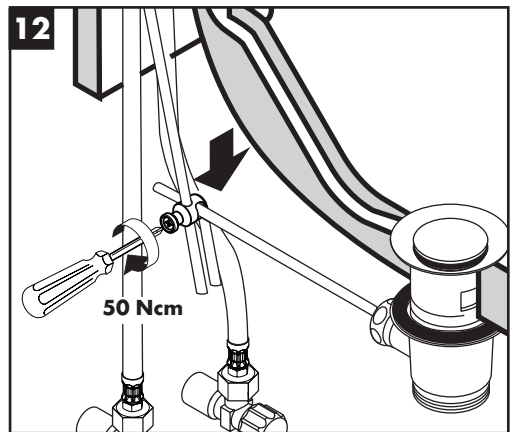
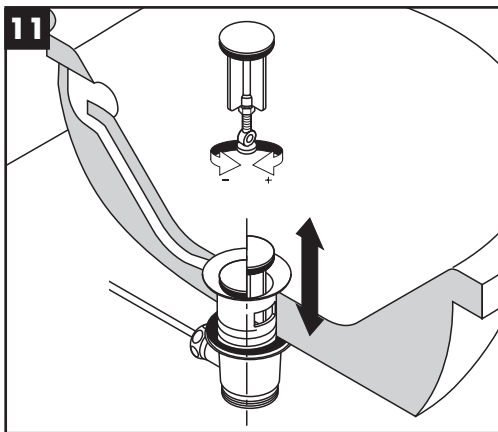
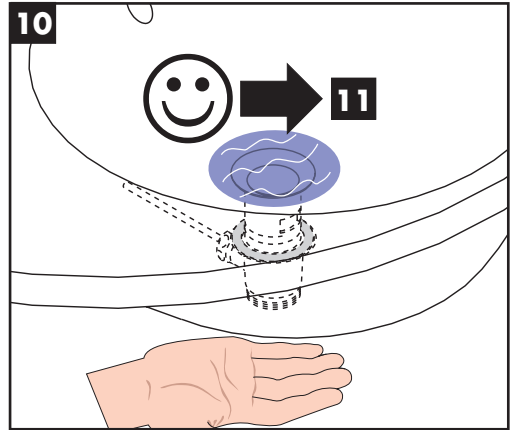
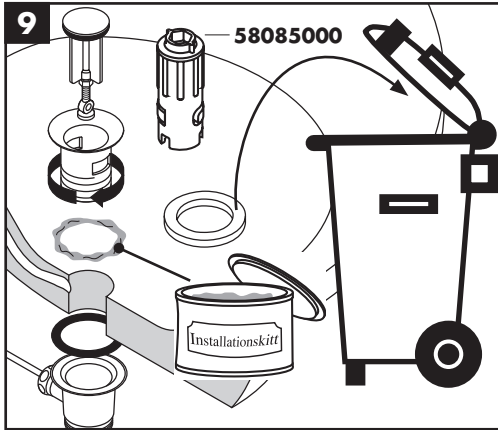
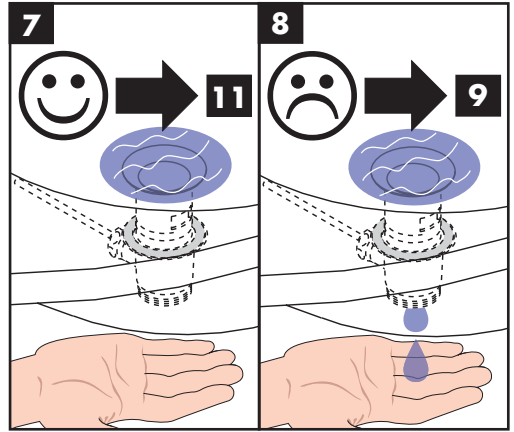
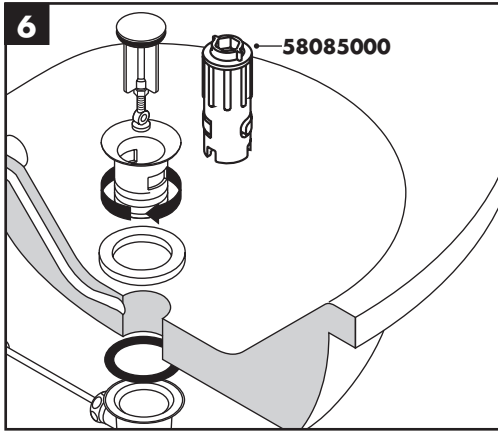
درجة الحرارة الموصى بها للماء الساخن:

يمكن استخدام خلاطات هانزجروهي مع سخانات تدفق الماء ذات التحكم الهيدروليكي و الحراري، مع ضغظ تدفق لا يقل عن 0,15 ميجاباسكال.

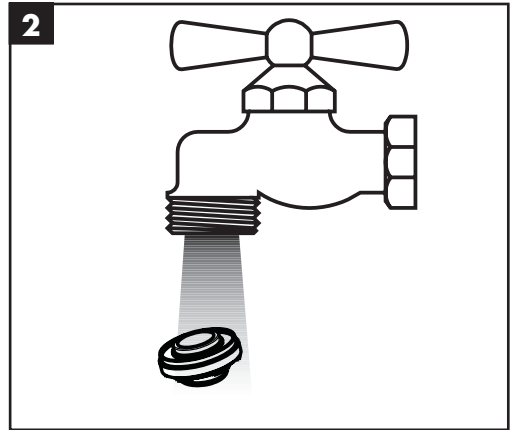
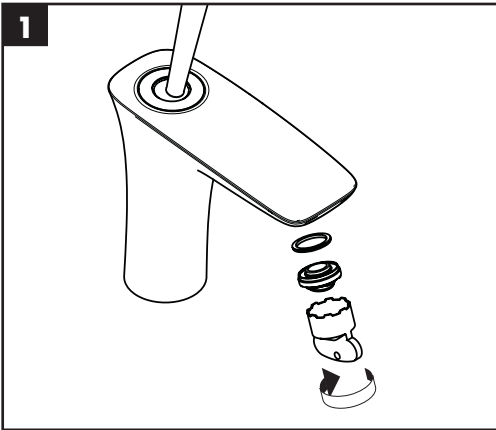
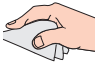
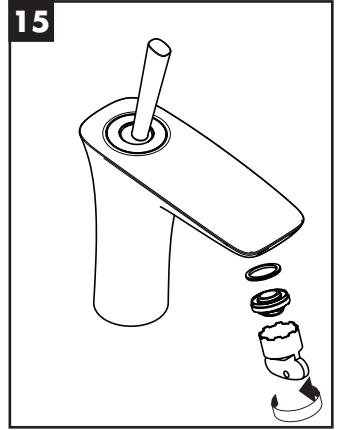
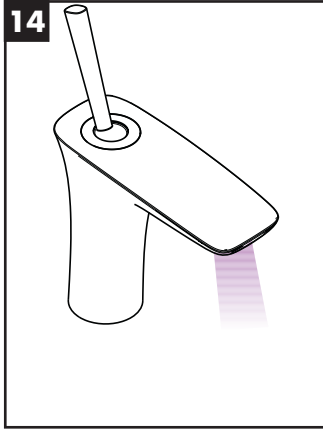
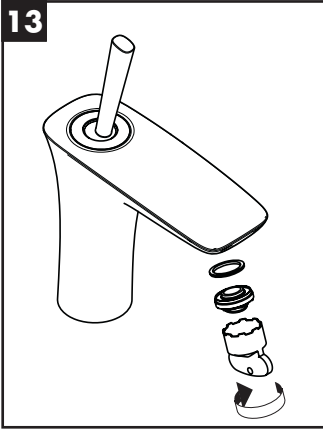
المنتج مخصص فقط لماء الشرب!





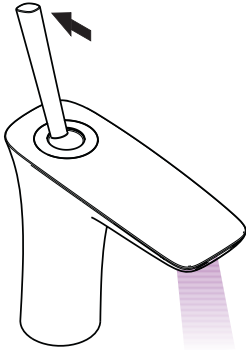




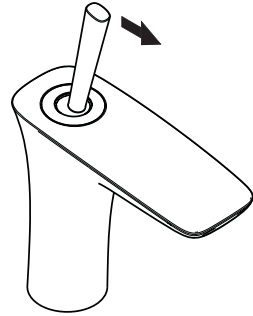


|                 | P-IX          | DVGW   | SVGW | ACS |
|-----------------|---------------|--------|------|-----|
| <b>15074XXX</b> |               |        |      |     |
| <b>15270XXX</b> | P-IX 19313/IO | CL0393 | X    |     |

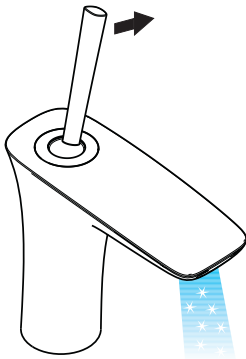




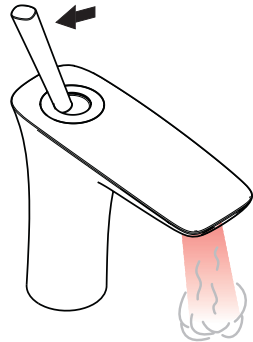
öffnen / ouvert / open / aperto / abierto / open / åbne /  
 abrir / otworzyć / otevřít / otvorit / 开 / открыть / nyitás /  
 avaaaminen / öppna / atidaryti / Отваранье / açmak /  
 deschide / ανοικτό / odpreti / avage / atvērt /  
 otvoriti / åpne / отварање / hare / فتح



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 / затваряње /  
 mbylle / إغلاق



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

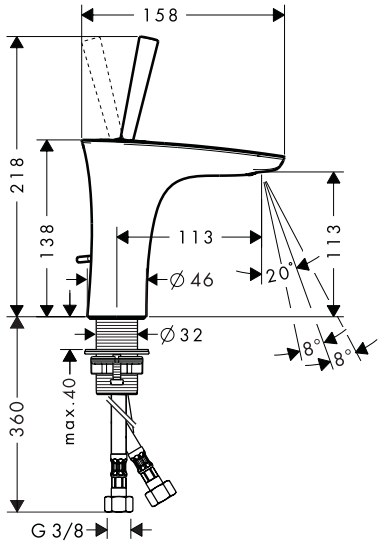


warm / chaud / hot / caldo / caliente / warm / varmt /  
 quente / ciepła / teplá / teplá / 热 / горячая / meleg /  
 lämmin / varmt / karštas / Vruća voda / sıcak / cald /  
 Ζεστό / toplo / kuum / karsts / topla / varm / тепло /  
 i ngrohtë / ساخن

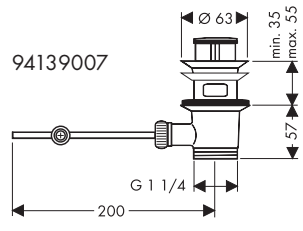
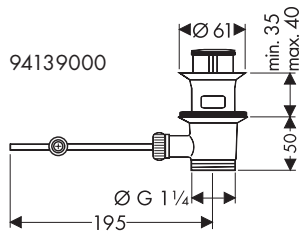
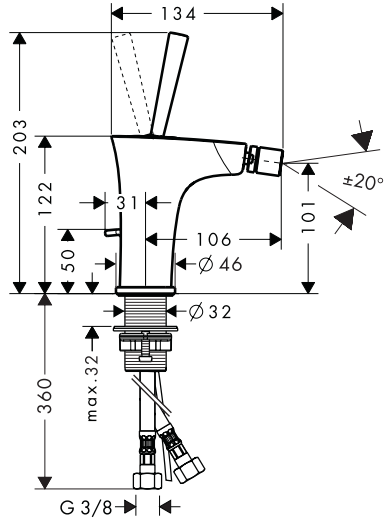




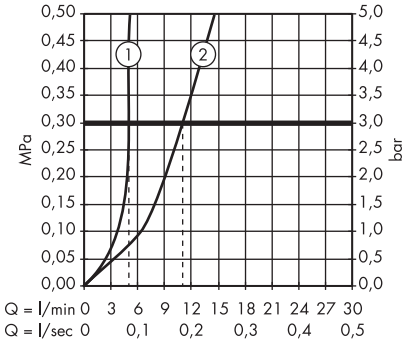
**PuraVida**  
15074XXX



**PuraVida**  
15270XXX



**PuraVida**  
15074XXX



**PuraVida**  
15270XXX

