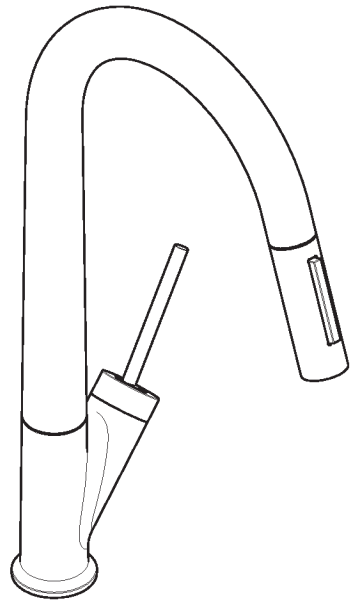


# AXOR

DE / Gebrauchsanleitung / Montageanleitung	02
FR / Mode d'emploi / Instructions de montage	03
EN / Instructions for use / Assembly instructions	04
IT / Istruzioni per l'uso / Istruzioni per Installazione	05
ES / Modo de empleo / Instrucciones de montaje	06
NL / Gebruiksaanwijzing / Handleiding	07
DK / Brugsanvisning / Monteringsvejledning	08
PT / Instruções para uso / Manual de Instalação	09
PL / Instrukcja obsługi / Instrukcja montażu	10
CS / Návod k použití / Montážní návod	11
SK / Návod na použitie / Montážny návod	12
ZH / 用户手册 / 组装说明	13
RU / Руководство пользователя / Инструкция по монтажу	14
FI / Käyttöohje / Asennusohje	15
SV / Bruksanvisning / Monteringsanvisning	16
LT / Vartotojo instrukcija / Montavimo instrukcija	17
HR / Upute za uporabu / Uputstva za instalaciju	18
RO / Manual de utilizare / Instrucțiuni de montare	19
EL / Οδηγίες χρήσης / Οδηγία συναρμολόγησης	20
SL / Navodilo za uporabo / Navodila za montažo	21
ET / Kasutusjuhend / Paigaldusjuhend	22
LV / Lietošanas pamācība / Montāžas instrukcija	23
SR / Uputstvo za upotrebu / Uputstvo za montažu	24
NO / Bruksanvisning / Montasjeveiledning	25
BG / Инструкция за употреба / Ръководство за монтаж	26
JP / 取扱説明書 / 施工説明書	27
UA / Інструкції з використання / Інструкція по збірці	28
AR / دليل الاستخدام / تعليمات التجميع	29
TR / Kullanım kılavuzu / Montaj kılavuzu	30
HU / Használati útmutató / Szerelési útmutató	32
HE / הוראות שימוש / הוראות הרכבה	34



AXOR Starck  
10821XX0

AXOR Starck Eco  
12800XX0

**⚠ SICHERHEITSHINWEISE**

- ⚠ Bei der Montage müssen zur Vermeidung von Quetsch- und Schnittverletzungen Handschuhe getragen werden.
- ⚠ Große Druckunterschiede zwischen den Kalt- und Warmwasseranschlüssen müssen ausgeglichen 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.
- / 12800XX0: Die Armatur kann nicht in Verbindung mit einem Durchlauferhitzer verwendet werden.

**TECHNISCHE DATEN**

Betriebsdruck:	max. 1 MPa
Empfohlener Betriebsdruck:	0,1 - 0,5 MPa
Prüfdruck:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Heißwassertemperatur:	max. 60°C
Thermische Desinfektion:	70°C / 4 min
Das Produkt ist ausschließlich für Trinkwasser konzipiert!	

**SYMBOLERKLÄRUNG**

Kein essigsäurehaltiges Silikon verwenden!

**WARTUNG** (siehe Seite 41)

Rückflussverhinderer müssen gemäß EN 806-5 regelmäßig in Übereinstimmung mit nationalen oder regionalen Bestimmungen auf ihre Funktion geprüft werden (mindestens einmal jährlich).

**MASSE** (siehe Seite 35)**DURCHFLUSSDIAGRAMM**  
(siehe Seite 35)**SERVICETEILE** (siehe Seite 42)

- XX = Farbcodierung
- 00 = Chrom
- 02 = Mattschwarz
- 13 = Mattweiß
- 14 = Brushed Bronze
- 25 = Brushed Gold-Optic
- 26 = Brushed Chrome
- 30 = Polished Redgold
- 31 = Brushed Redgold
- 33 = Polished Black Chrome
- 34 = Brushed Black Chrome
- 80 = Edelstahl-Optik
- 82 = Brushed Nickel
- 83 = Polished Nickel
- 93 = Polished Brass
- 95 = Brushed Brass
- 99 = Polished Gold-Optic

**SONDERZUBEHÖR**

(nicht im Lieferumfang enthalten)

Adapter (G $\frac{3}{8}$  / G $\frac{1}{2}$ )

#93395000 (siehe Seite 43)

**REINIGUNG** (siehe Seite 40)**BEDIENUNG** (siehe Seite 44)

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

**PRÜFZEICHEN** (siehe Seite 41)**STÖRUNG****URSACHE****ABHILFE**

/ Wenig Wasser	/ Luftsprudler verkalkt, verschmutzt	/ Luftsprudler reinigen/austauschen
/ Armatur schwergängig	/ Kartusche defekt, verkalkt	/ Kartusche austauschen
/ Armatur tropft	/ Kartusche defekt	/ Kartusche austauschen
/ Wasseraustritt am Befestigungsschaft	/ Anschlusschläuche nicht ganz in den Grundkörper eingeschraubt	/ Anschlusschläuche von Hand festziehen
	/ O-Ring am Anschluss Schlauch defekt	/ O-Ring austauschen

**MONTAGE** (siehe Seite 36)

## ⚠ CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- ⚠ Lors du montage, porter des gants de protection pour éviter toute blessure par écrasement ou coupure.
- ⚠ Il est conseillé d'équilibrer les pressions de l'eau chaude et froide.

## 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.
- / 12800XX0 : Le robinet ne fonctionne pas avec une production d'eau chaude instantanée.

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Pression de service autorisée: max. 1 MPa  
 Pression de service conseillée: 0,1 - 0,5 MPa  
 Pression maximum de contrôle: 1,6 MPa  
 (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)

Température d'eau chaude: max. 60°C  
 Désinfection thermique: 70°C/4 min  
 Le produit est exclusivement conçu pour de l'eau potable!

## DESCRIPTION DU SYMBOLE



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



ENTRETIEN (voir pages 41)

Les clapets anti-retour doivent être examinés régulièrement conformément à la norme EN 806-5 ou conformément aux dispositions nationales ou régionales quant à leur fonction (au moins une fois par an).



DIMENSIONS (voir pages 35)

DIAGRAMME DU DÉBIT  
(voir pages 35)



PIÈCES DÉTACHÉES (voir pages 42)

XX = Couleurs  
 00 = Chromé  
 02 = Matt Black  
 13 = Matt White  
 14 = Brushed Bronze  
 25 = Brushed Gold-Optic  
 26 = Brushed Chrome  
 30 = Polished Redgold  
 31 = Brushed Redgold  
 33 = Polished Black Chrome  
 34 = Brushed Black Chrome  
 80 = Aspect Acier Inox  
 82 = Brushed Nickel  
 83 = Polished Nickel  
 93 = Polished Brass  
 95 = Brushed Brass  
 99 = Polished Gold-Optic

ACCESSOIRES EN OPTION  
(ne fait pas partie de la fourniture)



Adaptateur (G<sup>3/8</sup>/G<sup>1/2</sup>)

#93395000 (voir pages 43)



NETTOYAGE (voir pages 40)



INSTRUCTIONS DE SERVICE  
(voir pages 44)

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



CLASSIFICATION ACOUSTIQUE  
ET DÉBIT (voir pages 41)

DYSFONCTIONNEMENT	ORIGINE	SOLUTION
/ Pas assez d'eau	/ aérateur entartré ou encrassé	/ Nettoyer l'aérateur ou le changer éventuellement
/ Dureté de fonctionnement	/ Cartouche défectueuse, entartrée	/ Changer la cartouche
/ Le mitigeur goutte	/ Cartouche défectueuse	/ Changer la cartouche
/ Fuite à la fixation sous le mitigeur	/ Les flexibles de raccordement ne sont pas correctement vissés dans le corps.	/ Resserer le flexible à la main.
	/ Joint torique sous les flexible de raccords défectueux	/ Changer le joint torique

MONTAGE (voir pages 36) 

**⚠ SAFETY NOTES**

- ⚠ Gloves should be worn during installation to prevent crushing and cutting injuries.
- ⚠ The hot and cold supplies must be of equal pressures.

**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.
- / 1 2 8 0 0 X X 0 : The mixer can not used together with a continuous flow water heater.

**TECHNICAL DATA**

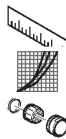
Operating pressure:	max. 1 MPa
Recommended operating pressure:	0,1 - 0,5 MPa
Test pressure:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Hot water temperature:	max. 60°C
Thermal disinfection:	70°C / 4 min
The product is exclusively designed for drinking water!	

**SYMBOL DESCRIPTION**

Do not use silicone containing acetic acid!

**MAINTENANCE (see page 41)**

The check valves must be checked regularly according to EN 806-5 in accordance with national or regional regulations (at least once a year).

**DIMENSIONS (see page 35)****FLOW DIAGRAM (see page 35)****SPARE PARTS (see page 42)**

XX = Colors
00 = Chrome Plated
02 = Matt Black
13 = Matt White
14 = Brushed Bronze
25 = Brushed Gold-Optic
26 = Brushed Chrome
30 = Polished Redgold
31 = Brushed Redgold
33 = Polished Black Chrome
34 = Brushed Black Chrome
80 = Stainless Steel Optic
82 = Brushed Nickel
83 = Polished Nickel
93 = Polished Brass
95 = Brushed Brass
99 = Polished Gold-Optic

**SPECIAL ACCESSORIES (order as an extra)**

Adapter (G<sup>3/8</sup> / G<sup>1/2</sup>)

#93395000 (see page 43)

**CLEANING (see page 40)****OPERATION (see page 44)**

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

**TEST CERTIFICATE (see page 41)**

FAULT	CAUSE	REMEDY
/ Insufficient water	/ Aerator calcified, dirty	/ Clean aerator, replace as necessary
/ Mixer stiff	/ Cartridge defective, calcified	/ Exchange cartridge
/ Mixer dripping	/ Cartridge defective	/ Exchange cartridge
/ Water escaping at the threaded base	/ connection hoses not completely screwed into basic body	/ Tighten connection hoses by hand
	/ O-ring at the connection hose defective.	/ Exchange O-ring



## △ INDICAZIONI SULLA SICUREZZA

- △ Durante il montaggio, per evitare ferite da schiacciamento e da taglio bisogna indossare guanti protettivi.
- △ Attenzione! Compensare le differenze di pressione tra i collegamenti dell'acqua fredda e dell'acqua calda.

## 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.
- / 12800XX0: Il rubinetto non può essere utilizzato insieme ad uno scaldacqua istantaneo.

## DATI TECNICI

Pressione d'uso:	max. 1 MPa
Pressione d'uso consigliata:	0,1 - 0,5 MPa
Pressione di prova:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Temperatura dell'acqua calda:	max. 60°C
Disinfezione termica:	70°C / 4 min

Il prodotto è concepito esclusivamente per acqua potabile!

## DESCRIZIONE SIMBOLO

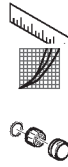


Non utilizzare silicone contenente acido acetico!



**MANUTENZIONE** (vedi pagg. 41)

La valvola di non ritorno deve essere controllata regolarmente come da EN 806-5, secondo le normative nazionali e regionali (almeno una volta all'anno).



**INGOMBRI** (vedi pagg. 35)

**DIAGRAMMA FLUSSO**  
(vedi pagg. 35)



**PARTI DI RICAMBIO**

- (vedi pagg. 42)
- XX = Trattamento
  - 00 = Cromato
  - 02 = Matt Black
  - 13 = Matt White
  - 14 = Brushed Bronze
  - 25 = Brushed Gold-Optic
  - 26 = Brushed Chrome
  - 30 = Polished Redgold
  - 31 = Brushed Redgold
  - 33 = Polished Black Chrome
  - 34 = Brushed Black Chrome
  - 80 = Acciaio Inox Acciaio
  - 82 = Brushed Nickel
  - 83 = Polished Nickel
  - 93 = Polished Brass
  - 95 = Brushed Brass
  - 99 = Polished Gold-Optic

**ACCESSORI SPECIALI**

(non contenuto nel volume di fornitura)



Adattatore (G $\frac{3}{8}$ /G $\frac{1}{2}$ )

#93395000 (vedi pagg. 43)



**PULITURA** (vedi pagg. 40)



**PROCEDURA** (vedi pagg. 44)

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



**SEGNO DI VERIFICA**

(vedi pagg. 41)

PROBLEMA	POSSIBILE CAUSA	RIMEDIO
/ Scarsità d'acqua	/ Rompigetto difettoso, pieno di calcare	/ Pulire oppure sostituire il rompigetto
/ Miscelatore duro	/ Cartuccia difettosa	/ Sostituire la cartuccia
/ Miscelatore gocciola	/ Cartuccia difettosa	/ Sostituire la cartuccia
/ Perdita di acqua al set di fissaggio	/ I raccordi dei flessibili avvitati male nel corpo incasso	/ Avvitare i raccordi flessibili a mano
	/ O-ring al raccordo flessibile difettoso	/ Sostituire l'o-ring

**MONTAGGIO** (vedi pagg. 36)



**INDICACIONES DE SEGURIDAD**

- ⚠ Durante el montaje deben utilizarse guantes para evitar heridas por aplastamiento o corte.
- ⚠ Grandes diferencias de presión en servicio entre agua fría y agua caliente deben equilibrarse.

**INDICACIONES PARA EL MONTAJE**

- / Antes del montaje se debe examinar el producto contra daños de transporte. Después de la instalación no se reconoce ningún daño de transporte o de superficie.
- / Los conductos y la grifería deben montarse, lavarse y comprobarse según las normas vigentes.
- / Es obligatorio el cumplimiento de las directrices de instalación vigentes en el país respectivo.
- / 12800XX0: Este grifo no es apto en combinación con un calentador continuo.

**DATOS TÉCNICOS**

Presión en servicio:	max. 1 MPa
Presión recomendada en servicio:	0,1 - 0,5 MPa
Presión de prueba:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Temperatura del agua caliente:	max. 60°C
Desinfección térmica:	70°C / 4 min

El producto ha sido concebido exclusivamente para agua potable.

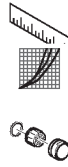
**DESCRIPCIÓN DE SÍMBOLOS**

No utilizar silicona que contiene ácido acético!



**MANTENIMIENTO** (ver página 41)

Las válvulas anti-retorno tienen que ser controladas regularmente según la norma EN 806-5, en acuerdo con las regulaciones nacionales o regionales (una vez al año, por lo menos).



**DIMENSIONES** (ver página 35)

**DIAGRAMA DE CIRCULACIÓN**  
(ver página 35)

**REPUESTOS** (ver página 42)

- XX = Acabados
- 00 = Cromado
- 02 = Matt Black
- 13 = Matt White
- 14 = Brushed Bronze
- 25 = Brushed Gold-Optic
- 26 = Brushed Chrome
- 30 = Polished Redgold
- 31 = Brushed Redgold
- 33 = Polished Black Chrome
- 34 = Brushed Black Chrome
- 80 = Acero Especial
- 82 = Brushed Nickel
- 83 = Polished Nickel
- 93 = Polished Brass
- 95 = Brushed Brass
- 99 = Polished Gold-Optic

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



Adaptador (G<sup>3/8</sup>/G<sup>1/2</sup>)

#93395000 (ver página 43)



**LIMPIAR** (ver página 40)



**MANEJO** (ver página 44)

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



**MARCA DE VERIFICACIÓN**  
(ver página 41)

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
/ Sale poca agua	/ Aireador con cal o sucio	/ limpiar/cambiar aireador
/ Manecilla va dura	/ cartucho dañado	/ cambiar el cartucho
/ Grifo pierde agua	/ cartucho dañado	/ cambiar el cartucho
/ Pérdida de agua en el set de fijación	/ Conexión flexible mal atornillada al cuerpo del caño.	/ Apretar a mano la conexión flexible
	/ Daños en la junta de la conexión flexible	/ cambiar juntas

## ⚠ VEILIGHEID INSTRUCTIES

- ⚠ Bij de montage moeten ter voorkoming van knel- en snijwonden handschoenen worden gedragen.
- ⚠ Grote drukverschillen tussen de koud- en warmwater-toevoer dienen vermeden te worden.

## MONTAGE-INSTRUCTIES

- / Vóór de montage moet het product gecontroleerd worden op transportschade. Na de inbouw wordt geen transport- of oppervlakteschade meer aanvaard.
- / De leidingen en armaturen moeten gemonteerd, gespoeld en gecontroleerd worden volgens de geldige normen.
- / De in de overeenkomstige landen geldende installatierichtlijnen moeten nageleefd worden.
- / 12800XX0: Het artikel kan niet in combinatie met een doorstroomtoestel toegepast worden.

## TECHNISCHE GEGEVENS

Werkdruk: max.	max. 1 MPa
Aanbevolen werkdruk:	0,1 - 0,5 MPa
Getest bij:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Temperatuur warm water:	max. 60°C
Thermische desinfectie:	70°C/4 min
Het product is uitsluitend ontworpen voor drinkwater!	

## SYMBOOLBESCHRIJVING



Gebruik geen zuurhoudende silicone!



ONDERHOUD (zie blz. 41)

Keerkleppen moeten volgens EN 806-5 regelmatig en volgens plaatselijk geldende eisen op het functioneren gecontroleerd worden. (Tenminste een keer per jaar)



MATEN (zie blz. 35)

DOORSTROOMDIAGRAM  
(zie blz. 35)



SERVICE ONDERDELEN  
(zie blz. 42)

XX = Kleuren

00 = Verchromd

02 = Matt Black

13 = Matt White

14 = Brushed Bronze

25 = Brushed Gold-Optic

26 = Brushed Chrome

30 = Polished Redgold

31 = Brushed Redgold

33 = Polished Black Chrome

34 = Brushed Black Chrome

80 = RVS-look

82 = Brushed Nickel

83 = Polished Nickel

93 = Polished Brass

95 = Brushed Brass

99 = Polished Gold-Optic

TOEBEHOREN

(behoort niet tot het leveringspakket)



Adapter (G $\frac{3}{8}$ /G $\frac{1}{2}$ )

#93395000 (zie blz. 43)



REINIGEN (zie blz. 40)



BEDIENING (zie blz. 44)

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



KEURMERK (zie blz. 41)

## STORING

- / Weinig water
- / Bediening zwaar
- / Mengkraan lekt
- / Lekkage op montageschacht

## OORZAAK

- / Perlator verstopt
- / Kardoes defect of verkalkt
- / Kardoes defect
- / Aansluitslangen niet geheel in kraanhuis vastgedraaid
- / O-ring van aansluitslang defect

## OPLOSSING

- / Perlator reinigen/uitwisselen
- / Kardoes uitwisselen
- / Kardoes uitwisselen
- / Aansluitslangen handvast aandraaien
- / O-ring uitwisselen

MONTAGE (zie blz. 36)



## ⚠ SIKKERHEDSANVISNINGER

- ⚠ Ved monteringen skal der bruges handsker for at undgå kvæstelser og snitsår.
- ⚠ Større trykforskelle mellem koldt og varmt vand bør udjævnes.

## MONTERINGSANVISNINGER

- / Før monteringen skal produktet kontrolleres for transportskader. Efter monteringen godkendes transportskader eller skader på overfladen ikke længere.
- / Ledningerne og armaturerne skal monteres, skylles og kontrolleres iht. de gældende standarder.
- / Installationsbestemmelserne, der gælder i det enkelte land, skal overholdes.
- / 1 2 8 0 0 X X 0 : Armaturet bør ikke anvendes i forbindelse med en gennemstrømningsvandvarmer.

## TEKNISKE DATA

Driftstryk:	max. 1 MPa
Anbefalet driftstryk:	0,1 - 0,5 MPa
Prøvetryk:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Varmtvandstemperatur:	max. 60°C
Termisk desinfektion:	70°C / 4 min
Produktet er udelukkende beregnet til drikkevand!	

## SYMBOLBESKRIVELSE



Der må ikke benyttes eddikesyreholdig silikone!



## SERVICE (se s. 41)

Ifølge EN 806-5 skal gennemstrømningsbegrænsere i overensstemmelse med nationale regler afprøves regelmæssigt (mindst en gang om året).



## MÅLENE (se s. 35)

## GENNEMSTRØMNINGSDIAGRAM (se s. 35)



## RESERVEDELE (se s. 42)

XX = Overflade

00 = Krom

02 = Matt Black

13 = Matt White

14 = Brushed Bronze

25 = Brushed Gold-Optic

26 = Brushed Chrome

30 = Polished Redgold

31 = Brushed Redgold

33 = Polished Black Chrome

34 = Brushed Black Chrome

80 = Stainless Steel Optic

82 = Brushed Nickel

83 = Polished Nickel

93 = Polished Brass

95 = Brushed Brass

99 = Polished Gold-Optic

## SPECIALTILBEHØR

(ikke med i leveringsomfang)



Adapter (G $\frac{3}{8}$  / G $\frac{1}{2}$ )

#93395000 (se s. 43)



## RENGØRING (se s. 40)



## BRUGSANVISNING (se s. 44)

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



## GODKENDELSE (se s. 41)

FEJL	ÅRSAG	HJÆLP
/ For lidt vand	/ Tilkaltet/snavset perlator	/ Rengør/udskift perlator
/ Grebet går trægt	/ Kartusche defekt, tilkaltet	/ Udskift kartusche
/ Armaturet drypper	/ Defekt kartusche	/ Udskift kartusche
/ Armaturet er utæt ved befæstelsesdelene	/ Tilslutningsslangerne er ikke skruet korrekt op i armaturet.	/ Med håndkraft skures tilslutningsslangen strammere på.
	/ Defekt o-ring på tilslutningslange	/ Udskift o-ring





## ⚠ AVISOS DE SEGURANÇA

- ⚠ Durante a montagem devem ser utilizadas luvas de protecção, de modo a evitar ferimentos resultantes de entalamentos e de cortes.
- ⚠ Grandes diferenças entre as pressões das águas quente e fria devem ser compensadas.

## 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.
- / 1 2 8 0 0 X X 0 : A misturadora não pode ser utilizada com esquentadores instantâneos ou caldeira.

## DADOS TÉCNICOS

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

Este produto foi única e exclusivamente concebido para água potável!

## DESCRIÇÃO DO SÍMBOLO



Não utilizar silicone que contenha ácido acético!



**MANUTENÇÃO** (ver página 41)

As válvulas anti-retorno devem ser verificadas regularmente de acordo com a EN 806-5 segundo os regulamentos nacionais ou regionais (pelo menos uma vez por ano).



**MEDIDAS** (ver página 35)

**FLUXOGRAMA** (ver página 35)

**PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO**

(ver página 42)

XX = Acabamentos

00 = Cromado

02 = Matt Black

13 = Matt White

14 = Brushed Bronze

25 = Brushed Gold-Optic

26 = Brushed Chrome

30 = Polished Redgold

31 = Brushed Redgold

33 = Polished Black Chrome

34 = Brushed Black Chrome

80 = Aço Imaculado Ótica

82 = Brushed Nickel

83 = Polished Nickel

93 = Polished Brass

95 = Brushed Brass

99 = Polished Gold-Optic

**ACESSÓRIOS ESPECIAIS**

(não incluído no volume de fornecimento)



Adaptador (G $\frac{3}{8}$  / G $\frac{1}{2}$ )

#93395000 (ver página 43)



**LIMPEZA** (ver página 40)



**FUNCIÓNAMENTO** (ver página 44)

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



**MARCA DE CONTROLO**

(ver página 41)

FALHA	CAUSA	SOLUÇÃO
/ Água insuficiente	/ Emulsor sujo	/ Limpar/trocar o emulsor
/ Misturadora perra	/ Cartucho defeituoso,calcificado	/ Substituir o cartucho
/ Misturadora a pingar	/ Cartucho defeituoso	/ Substituir o cartucho
/ Perde água pela base rosçada	/ Tubos de ligação não estão completamente enroscados	/ Apertar os tubos de ligação à mão
	/ O-ring dos tubo de ligação defeituoso	/ Trocar o-ring

**MONTAGEM** (ver página 36)



## ⚠ WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

- ⚠ Aby uniknąć zranień na skutek zgniecenia lub przecięcia, podczas montażu należy nosić rękawice ochronne.
- ⚠ Znaczne różnice ciśnień na dopływach ciepłej i zimnej wody muszą zostać wyrównane.

## 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.
- / 1 2 8 0 0 X X 0 : Armatura nie może współpracować z przepływowymi podgrzewaczami wody.

## DANE TECHNICZNE

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

## OPIS SYMBOLU



Nie stosować silikonów zawierających kwas octowy!



KONSERWACJA (patrz strona 41)

Zgodnie z normą EN 806-5, krajowymi i miejscowymi przepisami, działanie zabezpieczeń przed przepływem zrotnym musi być kontrolowane (przynajmniej raz w roku).



WYMIARY (patrz strona 35)



SCHEMAT PRZEPŁYWU (patrz strona 35)



CZĘŚCI SERWISOWE (patrz strona 42)

XX = Kody kolorów

00 = Chrom

02 = Matt Black

13 = Matt White

14 = Brushed Bronze

25 = Brushed Gold-Optic

26 = Brushed Chrome

30 = Polished Redgold

31 = Brushed Redgold

33 = Polished Black Chrome

34 = Brushed Black Chrome

80 = Stal Szlachetna

82 = Brushed Nickel

83 = Polished Nickel

93 = Polished Brass

95 = Brushed Brass

99 = Polished Gold-Optic

## WYPOSAŻENIE SPECJALNE

(Nie jest częścią dostawy)



Prześciółka (G<sup>3/8</sup> / G<sup>1/2</sup>)

#93395000 (patrz strona 43)



CZYSZCZENIE (patrz strona 40)



OBŚŁUGA (patrz strona 44)

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



ZNAK JAKOŚCI (patrz strona 41)

## USTERKA

/ Mała ilość wody

## PRZYCZYNA

/ Napowietrzacz zakamieniony, zabrudzony

## POMOC

/ Oczyszczyć/wymienić napowietrzacz

/ Uchwyt armatury pracuje z wysiłkiem

/ Uszkodzony wkład, zakamieniony

/ Wymiana wkładu

/ Armatura cieknie

/ Uszkodzony wkład

/ Wymiana wkładu

/ Wyciek wody przy mocowaniu od dołu

/ Zbyt słabo wkręcone wężyki w korpus

/ Dokręcić wężyki

/ Uszkodzony o-ring przy wężu przyłączeniowym

/ Wymienić o-ring



## ⚠ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- ⚠ Pro zabránění řezným zraněním a pohmožděninám je nutné při montáži nosit rukavice.
- ⚠ Je nutné vyrovnat velké rozdíly tlaku mezi přípoji studené a teplé vody.

## 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.
- / 12800XX0: Armatura se nesmí používat v kombinaci s průtokovým ohříváčem.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Provozní tlak:	max. 1 MPa
Doporučený provozní tlak:	0,1 - 0,5 MPa
Zkušební tlak:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Teplota horké vody:	max. 60°C
Teplná desinfekce:	70°C / 4 min
Výrobky Hansgrohe jsou vhodné pro přímý kontakt s pitnou vodou.	

## POPIS SYMBOLŮ

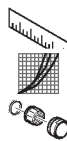


Nepoužívat silikon s obsahem kyseliny octové!



ÚDRŽBA (viz strana 41)

U zpětných ventilů se musí podle EN 806-5 v souladu s národními nebo regionálními předpisy testovat jejich funkčnost (alespoň jednou ročně).



ROZMĚRY (viz strana 35)

DIAGRAM PRŮTOKU (viz strana 35)

SERVISNÍ DÍLY (viz strana 42)

XX = Kód povrchové úpravy

00 = Chrom

02 = Matt Black

13 = Matt White

14 = Brushed Bronze

25 = Brushed Gold-Optic

26 = Brushed Chrome

30 = Polished Redgold

31 = Brushed Redgold

33 = Polished Black Chrome

34 = Brushed Black Chrome

80 = Nerezová Ocel

82 = Brushed Nickel

83 = Polished Nickel

93 = Polished Brass

95 = Brushed Brass

99 = Polished Gold-Optic

ZVLÁŠTNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

(není součástí dodávky)



Adaptér (G<sup>3/8</sup> / G<sup>1/2</sup>)

#93395000 (viz strana 43)



ČIŠTĚNÍ (viz strana 40)



OVLÁDÁNÍ (viz strana 44)

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



ZKUŠEBNÍ ZNAČKA (viz strana 41)

## PORUCHA

/ Málo vody

## PŘÍČINA

/ perláro zanesen vodním kamenem, znečištěn

## ODSTRANĚNÍ

/ vyčistit / vyměnit perlátor

/ Armatura jde ztěžka

/ Kartuše je vadná, zanesená-vodním kamenem

/ Kartuši vyměnit

/ Armatura odkapává

/ Kartuše je vadná

/ Kartuši vyměnit

/ výstup vody na upevňovacím násadci

/ přípojovací hadice nejsou dostatečně zašroubovány do tělesa

/ přípojovací hadice utáhnout rukou

/ O-kroužek na přípojovací hadici je defektní

/ vyměnit O-kroužek

MONTÁŽ (viz strana 36)



**△ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY**

- △ Pri montáži musíte nosiť rukavice, aby ste predišli pomliaždeninám a rezným poraneniam.
- △ Veľké rozdiely v tlaku medzi prípojkami studenej a teplej vody musia byť vyrovnané.

**POKYNY PRE MONTÁŽ**

- / Pred montážou musíte produkt skontrolovať, či nebol počas transportu poškodený. Po zabudovaní nebudú uznané žiadne škody spôsobené transportom alebo poškodenia povrchu.
- / Potrubia a vybavenie musia byť namontované, prepláchnuté a vybavené v platnom normami.
- / Je potrebné dodržiavať smernice o inštalácii, ktoré sú práve teraz platné v krajinách.
- / 12800XX0: Armatúra sa nesmie používať v kombinácii s prietokovým ohrievačom.

**TECHNICKÉ ÚDAJE**

Prevádzkový tlak:	max. 1 MPa
Doporučený prevádzkový tlak:	0,1 - 0,5 MPa
Skúšobný tlak:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Teplota teplej vody:	max. 60°C
Termická dezinfekcia:	70°C/4 min
Výrobok je koncipovaný výhradne pre pitnú vodu!	

**POPIS SYMBOLOV**

Nepoužívať silikón s obsahom kyseliny octovej!



ÚDRŽBA (viď strana 41)

Pri spätných ventiloch sa musí podľa EN 806-5 v súlade s národnými alebo regionálnymi predpismi testovať ich funkčnosť (aspoň raz ročne).



ROZMERY (viď strana 35)

DIAGRAM PRIETOKU (viď strana 35)



SERVISNÉ DIELY (viď strana 42)

XX = Farebné označenie

00 = Chróm

02 = Matt Black

13 = Matt White

14 = Brushed Bronze

25 = Brushed Gold-Optic

26 = Brushed Chrome

30 = Polished Redgold

31 = Brushed Redgold

33 = Polished Black Chrome

34 = Brushed Black Chrome

80 = Ušľachtilá Oceľ

82 = Brushed Nickel

83 = Polished Nickel

93 = Polished Brass

95 = Brushed Brass

99 = Polished Gold-Optic

ZVLÁŠTNE PRÍSLUŠENSTVO (nie je súčasťou dodávky)



Adaptér (G $\frac{3}{8}$ /G $\frac{1}{2}$ )

#93395000 (viď strana 43)



ČISTENIE (viď strana 40)



OBSLUHA (viď strana 44)

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



OSVEDČENIE O SKÚŠKE (viď strana 41)

**PORUCHA**

/ Málo vody

**PRÍČINA**

/ Perlátor zanesený vodným kameňom  
/ Kartúša je poškodená, vápenaté usadeniny

**POMOC**

/ Vyčistíť alebo vymeniť perlátor

/ Armatúra "chodí" fažko

/ Kartúša je poškodená

/ Vymeniť kartúšu

/ Z armatúry kvapká voda

/ Hadice pripojenia nie sú celkom zaskrutkované do základného telesa

/ Vymeniť kartúšu

/ Uhajanje vode ob pritrďilnem nastavku

/ Chybny O krúžok na pripojovacej hadici

/ Hadice pripojenia dotiahnuť ručne

/ Vymeniť O krúžok

MONTÁŽ (viď strana 36)



### △ 安全技巧

- △ 装配时为避免挤压和切割受伤, 必须戴上手套.
- △ 冷热水管间过大的压力差必须予以平衡.

### 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.
- / 1 2 8 0 0 X X 0: 阀门不可与即热式热水器连接使用.

### 技术参数

工作压强:	最大 1 MPa
推荐工作压强:	0,1 - 0,5 MPa
测试压强:	1,6 MPa (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
热水温度:	最大 60°C
热力消毒:	70°C / 4 分钟
该产品专为饮用水设计!	

### 符号说明



请勿使用含有乙酸的硅胶!



保养 (参见第页 41)

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



大小 (参见第页 35)

流量示意图 (参见第页 35)

备用零件 (参见第页 42)

XX = 颜色代码

00 = 镀铬

02 = Matt Black

13 = Matt White

14 = Brushed Bronze

25 = Brushed Gold-Optic

26 = Brushed Chrome

30 = Polished Redgold

31 = Brushed Redgold

33 = Polished Black Chrome

34 = Brushed Black Chrome

80 = 不锈钢表面

82 = Brushed Nickel

83 = Polished Nickel

93 = Polished Brass

95 = Brushed Brass

99 = Polished Gold-Optic

选装附件 (不在供货范围内)



转接器 (G $\frac{3}{8}$ /G $\frac{1}{2}$ )

#93395000 (参见第页 43)



清洗 (参见第页 40)



操作 (参见第页 44)

汉斯格雅建议, 清晨或在水流长时间停滞, 前半升水不作饮用水使用.



检验标记 (参见第页 41)

问题	原因	补救
/ 龙头出水量小	/ 起泡器结垢, 脏污	/ 检查起泡器, 视需要更换
/ 龙头不灵活	/ 阀芯损坏, 结垢	/ 更换阀芯
/ 龙头滴水	/ 阀芯损坏	/ 更换阀芯
/ 水从螺纹底座中流出	/ 连接软管没有完全旋入基体	/ 用手拧紧连接软管
	/ 连接软管的 O 形环损坏	/ 更换 O 形环

安装 (参见第页 36)



**Δ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ**

- Δ Во время монтажа следует надеть перчатки во избежание прищемления и порезов.
- Δ 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**

- / 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.
- / 12800XX0: Применение арматуры при наличии проточного нагревателя не допускается.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

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, 60°C  
 Термическая дезинфекция: 70°C/4 мин  
 Изделие предназначено исключительно для питьевой воды!

**ОПИСАНИЕ СИМВОЛОВ**

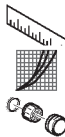
 Не применяйте силикон, содержащий уксусную кислоту.

 **ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ** (см. стр. 41)

Защита обратного тока должна регулярно проверяться (минимум один раз в год) по стандарту

EN 806-5 или в соответствии с национальными или региональными нормативами

**РАЗМЕРЫ** (см. стр. 35)



**СХЕМА ПОТОКА** (см. стр. 35)

**КОМПЛЕКТ** (см. стр. 42)

- XX = Цветная кодировка
- 00 = Хром
- 02 = Matt Black
- 13 = Matt White
- 14 = Brushed Bronze
- 25 = Brushed Gold-Optic
- 26 = Brushed Chrome
- 30 = Polished Redgold
- 31 = Brushed Redgold
- 33 = Polished Black Chrome
- 34 = Brushed Black Chrome
- 80 = Сталь
- 82 = Brushed Nickel
- 83 = Polished Nickel
- 93 = Polished Brass
- 95 = Brushed Brass
- 99 = Polished Gold-Optic

**СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**  
 (не включено в объем поставки!)

 Переходник (G<sup>3</sup>/<sub>8</sub> / G<sup>1</sup>/<sub>2</sub>)  
 #93395000 (см. стр. 43)

 **ОЧИСТКА** (см. стр. 40)

 **ЭКСПЛУАТАЦИЯ** (см. стр. 44)

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

 **ЗНАК ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ** (см. стр. 41)

НЕИСПРАВНОСТЬ	ПРИЧИНА	УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТИ
/ недостаточный давление (если устан / напор воды)	/ Аэратор засорен накипью, загрязнен	/ Очистите/замените аэратор
/ Арматура работает с усилием	/ Картридж неисправен, засорение / накипью	/ Замените картридж
/ Арматура протекает	/ Картридж неисправен	/ Замените картридж
/ Выход воды у основания крепления	/ Шланги подключения не полностью / завернуты в корпус	/ Затяните шланги подключения вруч- / ную
	/ Уплотнительное кольцо круглого / сечения на соединительном шланге / неисправно	/ Замените уплотнительное кольцо / круглого сечения

**МОНТАЖ** (см. стр. 36)



## △ TURVALLISUUSOHJEET

- △ Asennuksessa on käytettävä käsitteitä puristumien ja viiltojen aiheuttamien tapaturmien estämiseksi.
- △ Suuret paine-erot kylmä- ja kuumavesiliitäntöjen välillä on tasattava.

## ASENNUSOHJEET

- / Ennen asennusta on tarkastettava tuotteen mahdolliset kuljetusvahingot. Asennuksen jälkeen kuljetus- ja pinta-aurioita ei hyväksytä.
- / Putket ja hana on asennettava, huuhdeltava ja tarkastettava voimassa olevien standardien mukaisesti.
- / Jokaisessa maassa on noudatettava siellä päteviä asennusohjeita.
- / 1 2 8 0 0 XX 0 : Armatuuria ei voi käyttää läpimenoventtiilimenytymisen yhteydessä.

## TEKNISET TIEDOT

Käyttöpaine:	maks. 1 MPa
Suosittelua käyttöpaine:	0,1 - 0,5 MPa
Koestuspaine:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Kuuman veden lämpötila:	maks. 60°C
Lämpödesinfektio:	70°C / 4 min
Tuote on suunniteltu käytettäväksi ainoastaan juomaveden kanssa!	

## MERKIN KUVAUS



Älä käytä etikkahappopitoista silikonia!



HUOLTO (katso sivu 41)

Vastaventtiilin toiminta on tarkastettava säännöllisesti paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti (EN 806-5, vähintään kerran vuodessa).



MITAT (katso sivu 35)

VIRTAUSDIAGRAMMI  
(katso sivu 35)



VARAOSAT (katso sivu 42)

- XX = Värikoodaus
- 00 = Kromi
- 02 = Matt Black
- 13 = Matt White
- 14 = Brushed Bronze
- 25 = Brushed Gold-Optic
- 26 = Brushed Chrome
- 30 = Polished Redgold
- 31 = Brushed Redgold
- 33 = Polished Black Chrome
- 34 = Brushed Black Chrome
- 80 = Inox-Optinen
- 82 = Brushed Nickel
- 83 = Polished Nickel
- 93 = Polished Brass
- 95 = Brushed Brass
- 99 = Polished Gold-Optic

ERITYISVARUSTE (ei kuulu toimitukseen)



Sovitin (G<sup>3</sup>/<sub>8</sub> / G<sup>1</sup>/<sub>2</sub>)

#93395000 (katso sivu 43)



PUHDISTUS (katso sivu 40)



KÄYTTÖ (katso sivu 44)

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



KOESTUSMERKKI (katso sivu 41)

## HÄIRIÖ

- / Vähän vettä
- / Hana on raskaskäyttöinen
- / Hanasta tippuu vettä
- / Vettä valuu kiinnityskauluksesta

## SYY

- / Poresuutin kalkkeutunut, likaantunut
- / Patruuna rikki, kalkkikerrostumia
- / Patruuna rikki
- / Liitosletkut eivät ole kierretty kiinni perusrunkoon pohjaan asti
- / Liitosletkun O-rengas on rikki

## TOIMENPIDE

- / Puhdista/vaihda poresuutin
- / Vaihda patruuna
- / Vaihda patruuna
- / Kierrä liitosletkut kiinni käsikireyteen
- / Vaihda O-rengas

ASENNUS (katso sivu 36)



### △ SÄKERHETSANVISNINGAR

- △ Handskar ska bäras under monteringsarbetet så att man kan undvika kläm- och skärskador.
- △ Stora tryckskillnader mellan anslutningarna för varmt och kallt vatten måste utjämnas.

### MONTERINGSANVISNINGAR

- / Det måste undersökas om produkten har transportskador innan den monteras. Efter monteringen accepteras inga transport- eller ytskiktsskador.
- / Ledningarna och blandaren måste monteras, spolats igenom och kontrolleras enligt de gällande normerna.
- / De installationsriktlinjer som gäller i länderna ska följas.
- / 1 2 8 0 0 X X 0 : Blandaren kan inte användas tillsammans med en varmvattenberedare.

### TEKNISKA DATA

Driftstryck:	max. 1 MPa
Rek. driftstryck:	0,1 - 0,5 MPa
Tryck vid provtryckning:	1,6 MPa (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Varmvattentemperatur:	max. 60°C
Termisk desinfektion:	70°C / 4 min
Produkten är enbart avsedd för dricksvatten!	

### SYMBOLFÖRKLARING



Använd inte silikon som innehåller ättiksyra!



SKÖTSEL (se sidan 41)

Backventilers funktion måste kontrolleras regelbundet enligt nationella eller regionala bestämmelser i enlighet med EN 806-5 (minst en gång per år).



MÄTTEN (se sidan 35)

FLÖDESSCHEMA (se sidan 35)

RESERVDelar (se sidan 42)

XX = Färgkodning

00 = Krom

02 = Matt Black

13 = Matt White

14 = Brushed Bronze

25 = Brushed Gold-Optic

26 = Brushed Chrome

30 = Polished Redgold

31 = Brushed Redgold

33 = Polished Black Chrome

34 = Brushed Black Chrome

80 = Rostfri-Optik

82 = Brushed Nickel

93 = Polished Nickel

95 = Brushed Brass

99 = Polished Gold-Optic

SPECIALTILLBEHÖR  
(medföljer ej leveransen)



Adapter (G<sup>3/8</sup> / G<sup>1/2</sup>)

#93395000 (se sidan 43)



RENGÖRING (se sidan 40)



HANTERING (se sidan 44)

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



TESTSIGILL (se sidan 41)

### STÖRNING

### ORSAK

### ÅTGÄRD

/ För lite vatten	/ Areator är täckt av kalk, smutsig	/ Rengör/byt areator
/ Blandare är trög	/ Patron defekt, förkalkad	/ Byt ut patron
/ Blandare droppar	/ Patron defekt	/ Byt ut patron
/ Vatten kommer ut vid monteringsstaget	/ Anslutnings slangar inte helt inskruvade i grundkonstruktionen	/ Drag fast anslutnings slangar för hand.
	/ O-ring på anslutnings slang defekt	/ Byt ut O-ring





## ▲ SAUGUMO TECHNIKOS NURODYMAI

- ▲ Apsaugai nuo užspaudimo ir įsijovimo montavimo metu mūvėkite pirštines.
- ▲ Turi būti išlyginti šalto ir karšto slėgio nelygumai.

## MONTAVIMO INSTRUKCIJA

- / Prieš montuojant būtina patikrinti, ar gaminys nebuvo pažeistas transportavimo metu. Sumontavus pretenzijos dėl transportavimo ir paviršiaus pažeidimų nepriimamos.
- / Vamzdžiai ir sujungimai turi būti montuojami, plaunami ir tikrinami pagal galiojančias normas.
- / Laikykitės atitinkamoje šalyje galiojančių direktyvų dėl įrengimo.
- / 12800XX0: Armatūros negalima naudoti kartu su tekančio vandens šildytuvu.

## TECHNINIAI DUOMENYS

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

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

Produktas skirtas tik geriamajam vandeniui!

## SIMBOLIO APRAŠYMAS



Nenaudokite silikono, kurio sudėtyje yra acto rūgšties!



TECHNINIS APTARNAVIMAS  
 (žr. psl. 41)

Atbulinio vožtuvo apsauga privalo būti tikrinama reguliariai (mažiausiai kartą per metus) pagal EN 806-5 arba pagal galiojančias nacionalines arba regionines normas.



IŠMATAVIMAI (žr. psl. 35)

PRALAUDUMO DIAGRAMA  
 (žr. psl. 35)



ATSARGINĖS DALYS (žr. psl. 42)

XX = Spalvos  
 00 = Chrom  
 02 = Matt Black  
 13 = Matt White  
 14 = Brushed Bronze  
 25 = Brushed Gold-Optic  
 26 = Brushed Chrome  
 30 = Polished Redgold  
 31 = Brushed Redgold  
 33 = Polished Black Chrome  
 34 = Brushed Black Chrome  
 80 = Plienas  
 82 = Brushed Nickel  
 83 = Polished Nickel  
 93 = Polished Brass  
 95 = Brushed Brass  
 99 = Polished Gold-Optic

SPECIALŪS PRIEDAI (nėra pridedama)



Adapteris (G<sup>3/8</sup> / G<sup>1/2</sup>)

#93395000 (žr. psl. 43)



VALYMAS (žr. psl. 40)



EKSPLOATACIJA (žr. psl. 44)

Naudojant po ilgesnės pertraukos, „Hansgrohe“ rekomenduoja pirmo pusės litro vandens nevertoti kaip geriamąjį.



BANDYMO PAŽYMA (žr. psl. 41)

## GEDIMAS

- / Per maža srovė
- / Sunkiai sukiojama rankenėlė
- / Maišytuvus praleidžia vandenį
- / Prateka vanduo per tvirtinimo kotą

## PRIEŽASTIS

- / Perlatorius apkalkėjęs, užsikimšęs
- / Kasetė pažeista, užkalkėjusi
- / Kasetė pažeista
- / Prijungimo žarnos nepilnai įsuktos į korpusą
- / Pajungimo žarnos tarpinė pažeista

## PRIEMONĖ

- / Perlatorių išvalyti/pakeisti
- / Pakeisti kasetę
- / Pakeisti kasetę
- / Prijungimo žarnos prisukti ranka
- / tarpinę pakeisti

MONTAVIMAS (žr. psl. 36)



**△ SIGURNOSNE UPUTE**

- △ Prilikom montaže se radi sprječavanja prignječenja i posjekotina moraju nositi rukavice.
- △ Velika razlika u pritisku između vruće i hladne vode mora biti izbalansirana.

**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.
- / 1 2 8 0 0 X X 0 : Armatura se ne može rabiti u kombinaciji sa protočnim bojlerom.

**TEHNIČKI PODATCI**

Najveći dopušteni tlak:	tlak 1 MPa
Preporučeni tlak:	0,1 - 0,5 MPa
Probni tlak:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Temperatura vruće vode:	tlak 60°C
Termička dezinfekcija:	70°C / 4 min
Proizvod je koncipiran isključivo za pitku vodu!	

**OPIS SIMBOLA**

Nemojte koristiti silikon koji sadrži octenu kiselinu!



**ODRŽAVANJE** (pogledaj stranicu 41)

Ispravnost nepovratnog ventila mora se redovito provjeravati prema standardu EN 806-5 i u skladu sa važećim propisima (najmanje jednom godišnje).



**MJERE** (pogledaj stranicu 35)

**DIJAGRAM PROTOKA**  
(pogledaj stranicu 35)



**REZERVNI DJELOVI**

(pogledaj stranicu 42)

- XX = Boje
- 00 = Krom
- 02 = Matt Black
- 13 = Matt White
- 14 = Brushed Bronze
- 25 = Brushed Gold-Optic
- 26 = Brushed Chrome
- 30 = Polished Redgold
- 31 = Brushed Redgold
- 33 = Polished Black Chrome
- 34 = Brushed Black Chrome
- 80 = Plemeniti Čelik
- 82 = Brushed Nickel
- 83 = Polished Nickel
- 93 = Polished Brass
- 95 = Brushed Brass
- 99 = Polished Gold-Optic

**POSEBNI PRIBOR**

(Nije sadržano u isporuci!)



Prilagodnik (G<sup>3/8</sup> / G<sup>1/2</sup>)

#93395000 (pogledaj stranicu 43)



**ČIŠĆENJE** (pogledaj stranicu 40)



**UPOTREBA** (pogledaj stranicu 44)

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



**OZNAKA TESTIRANJA**

(pogledaj stranicu 41)

**GREŠKA****UZROK****OTKLANJANJE**

/ Nedovoljno vode	/ Aerator je začepljen naslagama kamenca ili prljav	/ Očistite ili zamijenite aerator.
/ Ručica se zaglavila	/ Neispravan uložak Taloženje kamenca	/ Zamijenite uložak
/ Slavina kaplje	/ Neispravan uložak	/ Zamijenite uložak
/ Voda izlazi na dijelu gdje je slavina učvršćena	/ Priključna crijeva nisu potpuno učvršćena na tijelo	/ Priključna crijeva učvrstite rukom
	/ O-prsteni priključnih crijeva su neispravni	/ Zamijenite O-prsten

**SASTAVLJANJE** (pogledaj stranicu 36)



## ⚠️ INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

- ⚠️ La montare utilizați mănuși pentru evitarea contuziunilor și tăierii mâinilor.
- ⚠️ Diferențele de presiune mari între alimentarea cu apă rece și apă caldă trebuie echilibrate.

## 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.
- / 1 2 8 0 0 X X 0 : Bateria nu poate fi utilizată în combinație cu un boiler în flux continuu.

## DATE TEHNICE

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

## DESCRIEREA SIMBOLURILOR



Nu utilizați silicon cu conținut de acid acetic!



ÎNTREȚINERE (vezi pag. 41)

Supapele antiretur trebuie verificate regulat conform EN 806-5 și standardele naționale sau regionale (cel puțin o dată pe an).



DIMENSIUNI (vezi pag. 35)



DIAGRAMA DE DEBIT  
(vezi pag. 35)



PIESE DE SCHIMB (vezi pag. 42)

XX = Coduri de culori  
00 = Crom  
02 = Matt Black  
13 = Matt White  
14 = Brushed Bronze  
25 = Brushed Gold-Optic  
26 = Brushed Chrome  
30 = Polished Redgold  
31 = Brushed Redgold  
33 = Polished Black Chrome  
34 = Brushed Black Chrome  
80 = Otel Inox  
82 = Brushed Nickel  
83 = Polished Nickel  
93 = Polished Brass  
95 = Brushed Brass  
99 = Polished Gold-Optic

ACCESORII OPȚIONALE  
(nu este inclus în setul livrat)



Adaptor (G<sup>3/8</sup>/G<sup>1/2</sup>)

#93395000 (vezi pag. 43)



CURĂȚARE (vezi pag. 40)



UTILIZARE (vezi pag. 44)

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



CERTIFICAT DE TESTARE  
(vezi pag. 41)

## DERANJAMENT

- / Prea puțină apă
- / Bateria se mișcă dificil
- / Bateria picură
- / Scurgere de apă la șaftul de fixare.

## CAUZA

- / Depuneri de calcar și impurități pe pulverizatorul de aer.
- / Cartuș defect din cauza depunerilor de calcar
- / Cartuș defect
- / Furtunurile de racordare nu sunt bine înșurubate în corpul bateriei.
- / Inelul O de la furtunul de racord defect

## MĂSURI DE REMEDIERE

- / Curățați/schimbați pulverizatorul de aer.
- / Schimbați cartușul.
- / Schimbați cartușul.
- / Strângeți cu mâna furtunurile de racordare.
- / Schimbați inelul O.

MONTARE (vezi pag. 36)



## ΔΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- Δ Για να αποφύγετε τραυματισμούς κατά τη συναρμολόγηση πρέπει να φοράτε γάντια.
- Δ Οι διαφορές της πίεσης μεταξύ της σύνδεσης κρύου και ζεστού νερού θα πρέπει να αντισταθμίζονται.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ

- / 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.
- / 1 2 8 0 0 X X 0 : Η μπαταρία δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με ταχυθερμοσίφωνα.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Λειτουργία πίεσης: έως 1 MPa  
 Συνιστώμενη λειτουργία πίεσης: 0,1 - 0,5 MPa  
 Πίεση ελέγχου: 1,6 MPa  
 (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)  
 Θερμοκρασία ζεστού νερού: έως 60°C  
 Θερμική απολύμανση: 70°C / 4 min  
 Το προϊόν έχει σχεδιαστεί αποκλειστικά για πόσιμο νερό!

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ



Μην χρησιμοποιείτε σιλικόνη που περιέχει οξικό οξύ!



ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ (βλ. Σελίδα 41)

Οι βαλβίδες αντεπιστροφής πρέπει να ελέγχονται τακτικά ως προς τη λειτουργία τους, σύμφωνα με

το πρότυπο EN 806-5, σε σχέση με τους ισχύοντες εθνικούς ή τοπικούς κανόνες (το ελάχιστο μια φορά το χρόνο).

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (βλ. Σελίδα 35)



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΡΟΗΣ (βλ. Σελίδα 35)



ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (βλ. Σελίδα 42)

XX = Χρώματα  
 00 = Επιχρωμιωμένο  
 02 = Matt Black  
 13 = Matt White  
 14 = Brushed Bronze  
 25 = Brushed Gold-Optic  
 26 = Brushed Chrome  
 30 = Polished Redgold  
 31 = Brushed Redgold  
 33 = Polished Black Chrome  
 34 = Brushed Black Chrome  
 80 = Οπτική Ανοξειδωτου Χάλυβα  
 82 = Brushed Nickel  
 83 = Polished Nickel  
 93 = Polished Brass  
 95 = Brushed Brass  
 99 = Polished Gold-Optic

ΕΙΔΙΚΑ ΑΞΕΣΟΥΡΑ (δεν περιλαμβάνεται στον παραδοτέο εξοπλισμό)



Προσαρμογέας (G $\frac{3}{8}$  / G $\frac{1}{2}$ )

#93395000 (βλ. Σελίδα 43)



ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ (βλ. Σελίδα 40)



ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ (βλ. Σελίδα 44)

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

ΣΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ (βλ. Σελίδα 41)



## ΒΛΑΒΗ

## ΑΙΤΙΑ

## ΔΙΟΡΘΩΣΗ

/ Ανεπαρκές νερό	/ Άλατα και βρωμιά στο φίλτρο	/ Καθαρίστε/αλλάξτε το φίλτρο
/ Σκληρή μπαταρία (μείκτης)	/ Ελαττωματικό φυσιγγίο, άλατα	/ Αλλαγή φυσιγγίου
/ Η μπαταρία στάζει	/ Ελαττωματικό φυσιγγίο	/ Αλλαγή φυσιγγίου
/ Διαρροή νερού στον άξονα στερέωσης	/ Οι σωλήνες σύνδεσης δεν είναι πλήρως βιδωμένοι στο βασικό κορμό	/ Σφίξτε τους σωλήνες σύνδεσης με το χέρι
	/ Ο στρογγυλός δακτύλιος στο σωλήνα σύνδεσης είναι ελαττωματικός	/ Αλλάξτε το στρογγυλό δακτύλιο

ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ (βλ. Σελίδα 36)



## △ VARNOSTNA OPOZORILA

- △ Pri montaži je treba nositi rokavice, da se preprečijo poškodbe zaradi zmečkanja ali urezov.
- △ Velike razlike v tlaku med priključkom za mrzlo in priključkom za toplo vodo je potrebno izravnati.

## NAVODILA ZA MONTAŽO

- / Pred montažo je treba izdelek preveriti glede morebitnih transportnih poškodb. Po vgradnji transportne ali površinske poškodbe ne bodo več priznane.
- / Cevi in armaturo je treba montirati, izprati in preveriti po veljavnih standardih.
- / Upoštevati je treba pravilnike o inštalacijah, ki veljajo v posamezni državi.
- / 12800XX0: Armature ni možno uporabiti v povezavi s pretočnim grelnikom.

## TEHNIČNI PODATKI

Delovni tlak:	maks. 1 MPa
Priporočeni delovni tlak:	0,1 - 0,5 MPa
Preskusni tlak:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Temperatura tople vode:	maks. 60°C
Termična dezinfekcija:	70°C/4 min
Proizvod je zasnovan izključno za sanitarno vodo!	

## OPIS SIMBOLA



Ne smete uporabiti silikona, ki vsebuje ocatno kislino!



VZDRŽEVANJE (glejte stran 41)

Delovanje protipovratnega ventila je potrebno v skladu z EN 806-5 in skladno z državnimi in regionalnimi določili redno testirati (najmanj enkrat letno).



MERE (glejte stran 35)



DIAGRAM PRETOKA  
(glejte stran 35)



REZERVNI DELI (glejte stran 42)

- XX = Barve
- 00 = Krom
- 02 = Matt Black
- 13 = Matt White
- 14 = Brushed Bronze
- 25 = Brushed Gold-Optic
- 26 = Brushed Chrome
- 30 = Polished Redgold
- 31 = Brushed Redgold
- 33 = Polished Black Chrome
- 34 = Brushed Black Chrome
- 80 = Videz Legiranega Jekla
- 82 = Brushed Nickel
- 83 = Polished Nickel
- 93 = Polished Brass
- 95 = Brushed Brass
- 99 = Polished Gold-Optic

POSEBEN PRIBOR (Ni vključeno)



Adapter (G $\frac{3}{8}$ /G $\frac{1}{2}$ )

#93395000 (glejte stran 43)



ČIŠČENJE (glejte stran 40)



UPRAVLJANJE (glejte stran 44)

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



PRESKUSNI ZNAK (glejte stran 41)

## NAPAKA

## VZROK

## POMOČ

/ Malo vode	/ Perlator poapnen; umazan	/ Očistite/zamenjajte perlator
/ Težko premikanje armature	/ Pokvarjen vložek, poapneno	/ Zamenjajte vložek
/ Iz armature kaplja	/ Pokvarjen vložek	/ Zamenjajte vložek
/ Uhajanje vode ob pritrdilnem nastavku	/ Priključne cevi niso popolnoma privijačene v osnovno ogrodje	/ Ročno zatisnite priključne cevi
	/ Obročna tesnila priključnih gibkih cevi so pokvarjena	/ Zamenjajte obročno tesnilo

MONTAŽA (glejte stran 36)



**△ OHUTUSJUHISED**

△ Kandke paigaldamisel muljumis- ja löikevigastuste vältimiseks kindaid.

△ Kui külma ja kuuma vee ühenduste surve on väga erinev, tuleb need tasakaalustada.

**PAIGALDAMISJUHISED**

- / Enne paigaldamist tuleb toodet kontrollida transpordikahjustuste osas. Pärast paigaldamist ei tunnustata enam transpordi- või pinnakahjustuste kaebuseid.
- / Voolikute ja segisti paigaldamisel, loputamisel ja kontrollimisel tuleb lähtuda kehtivatest normatiividest.
- / Vastavas riigis kehtivaid paigalduseeskirju tuleb järgida.
- / 1 2 8 0 0 X X 0 : Segistit ei saa kasutada koos läbivoolu-veesoojendiga.

**TEHNILISED ANDMED**

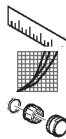
Töörõhk maks. 1 MPa  
 Soovitatav töörõhk: 0,1 - 0,5 MPa  
 Kontrollsurve: 1,6 MPa  
 (1 MPa = 10 baari = 147 PSI)  
 Kuuma vee temperatuur: maks. 60°C  
 Termiline desinfektsioon: 70°C / 4 min  
 Toode on ette nähtud eranditult joogivee jaoks!

**SÜMBOLITE KIRJELDUS**

Ärge kasutage äädikhapet sisaldavat silikooni!

**HOOLDUS (vt lk 41)**

Tagasilöögiklappide toimimist tuleb kooskõlas riiklike ja regionaalsete määrustega regulaarselt kontrollida vastavalt standardile EN 806-5 (vähemalt kord aastas).

**MÕÕTUDE (vt lk 35)****LÄBIVOOLUDIAGRAMM (vt lk 35)****VARUOSAD (vt lk 42)**

- XX = Värvid
- 00 = Kroom
- 02 = Matt Black
- 13 = Matt White
- 14 = Brushed Bronze
- 25 = Brushed Gold-Optic
- 26 = Brushed Chrome
- 30 = Polished Redgold
- 31 = Brushed Redgold
- 33 = Polished Black Chrome
- 34 = Brushed Black Chrome
- 80 = Roostevaba Optik
- 82 = Brushed Nickel
- 83 = Polished Nickel
- 93 = Polished Brass
- 95 = Brushed Brass
- 99 = Polished Gold-Optic

**SPETSIAALNE LISAVARUSTUS**

(ei sisaldu komplektis)



Adapter (G<sup>3/8</sup> / G<sup>1/2</sup>)

#93395000 (vt lk 43)

**PUHASTAMINE (vt lk 40)****KASUTAMINE (vt lk 44)**

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

**KONTROLLSERTIFIKAAT (vt lk 41)****RIKE**

- / Vähe vett
- / Segisti käib raskelt
- / Segisti tilgub
- / Veeleke kinnituse juures

**PÕHJUS**

- / Sõel on lupjunud, must
- / Tööelement on katkine, lubjastunud
- / Tööelement on katkine
- / Ühendusvoolikud ei ole korralikult põhi- / korpuse külge kruvitud
- / Ühendusvoolikute O-rõngastihendid katki

**LAHENDUS**

- / Puhastage segisti sõel vajadusel vahetage
- / Vahetage tööelement
- / Vahetage tööelement
- / Kruvige ühendusvoolikud käega kinni
- / Vahetage O-rõngastihend

**PAIGALDAMINE (vt lk 36)**

## △ DROŠĪBAS NORĀDES

- △ Montāžas laikā, lai izvairītos no saspiedumiem un iegriezumiem, nepieciešams nēsāt cimdus.
- △ Jāizlīdzina spiediena atšķirības starp aukstā un karstā ūdens pievadiem.

## NORĀDĪJUMI MONTĀŽAI

- / Pirms montāžas nepieciešams pārbaudīt, vai produktam transportēšanas laikā nav radušies bojājumi. Pēc iebūvēšanas bojājumi, kas radušies transportēšanas laikā, vai virsmas bojājumi netiek atzīti.
- / Caurulvadi un maisītājs ir jāuzstāda, jāizskalo un jāpārbauda saskaņā ar spēkā esošajiem standartiem.
- / Jāievēro attiecīgās valstīs spēkā esošās montāžas prasības.
- / 12800XX0: Maisītāju nevar izmantot kombinācijā ar caurplūdes sildītāju.

## TEHNISKIE DATI

Darba spiediens:	maks. 1 MPa
Ieteicamais darba spiediens:	0,1 - 0,5 MPa
Pārbaudes spiediens:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Karstā ūdens temperatūra:	maks. 60°C
Termiskā dezinfekcija:	70°C/4 min
Izstrādājums ir paredzēts tikai dzeramajam ūdenim!	

## SIMBOLU NOZĪME



Neizmantot silikonu, kas satur etiķskābi!



APKOPE (skat. lpp. 41)

Regulāri jāpārbauda pretvārsta funkcija saskaņā ar EN 806-5 saistībā ar nacionālajiem vai vietējiem noteikumiem (vismaz vienreiz gadā).



IZMĒRUS (skat. lpp. 35)

CAURPLŪDES DIAGRAMMA (skat. lpp. 35)



REZERVES DAĻAS (skat. lpp. 42)

XX = Krāsu kodi  
 00 = Hroma  
 02 = Matt Black  
 13 = Matt White  
 14 = Brushed Bronze  
 25 = Brushed Gold-Optic  
 26 = Brushed Chrome  
 30 = Polished Redgold  
 31 = Brushed Redgold  
 33 = Polished Black Chrome  
 34 = Brushed Black Chrome  
 80 = Tērauda  
 82 = Brushed Nickel  
 83 = Polished Nickel  
 93 = Polished Brass  
 95 = Brushed Brass  
 99 = Polished Gold-Optic

SPECIĀLI AKSESUĀRI (komplektā netiek piegādāts)



Adapteris (G $\frac{3}{8}$ /G $\frac{1}{2}$ )

#93395000 (skat. lpp. 43)



TĪRĪŠANA (skat. lpp. 40)



LIETOŠANA (skat. lpp. 44)

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



PĀRBAUDES ZĪME (skat. lpp. 41)

## TRAUCĒJUMS

- / Maz ūdens
- / Jaucējkrāns smagi grozāms
- / Jaucējkrāns pil
- / Ūdens noplūde pie nostiprinājuma

## IEMESLS

- / Aerators aizkalķojies, aizsērējis
- / Bojāta kartuša, aizkalķojusies
- / Bojāta kartuša
- / Pieslēguma šļūtenes nav līdz galam ieskrūvētas pamatelementā
- / Bojāti pieslēguma šļūtenju O-gredzeni

## BOJĀJUMU NOVĒRŠANA

- / Tīrīt/nomainīt aeratoru
- / Nomainīt kartušu
- / Nomainīt kartušu
- / Pieslēguma šļūtenes ar roku pievilkt stingrāk
- / Nomainīt O-gredzenu

MONTĀŽA (skat. lpp. 36)



**⚠ SIGURNOSNE NAPOMENE**

- ⚠ Prilikom montaže se radi sprečavanja prignječenja i posekotina moraju nositi rukavice.
- ⚠ Velika razlika u pritisku između vruće i hladne vode mora biti izbalansirana.

**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.
- / 12800XX0: Armatura se ne može upotrebljavati u kombinaciji sa protočnim bojlerom.

**TEHNIČKI PODACI**

Radni pritisak:	maks. 1 MPa
Preporučeni radni pritisak:	0,1 - 0,5 MPa
Probni pritisak:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Temperatura vruće vode:	maks. 60°C
Termička dezinfekcija:	70°C/4 min
Proizvod je koncipiran isključivo za pijaću vodu!	

**OPIS SIMBOLA**

Nemojte koristiti silikon koji sadrži sircetnu kiselinu!

**ODRŽAVANJE (vidi stranu 41)**

Ispravno funkcionisanje nepovratnog ventila se mora redovno proveravati prema standardu EN 806-5 i u skladu s važećim nacionalnim ili regionalnim propisima (najmanje jednom godišnje).



MERE (vidi stranu 35)

DIJAGRAM PROTOKA  
(vidi stranu 35)



REZERVNI DELOVI (vidi stranu 42)

XX = Oznake boja

00 = Hrom

02 = Matt Black

13 = Matt White

14 = Brushed Bronze

25 = Brushed Gold-Optic

26 = Brushed Chrome

30 = Polished Redgold

31 = Brushed Redgold

33 = Polished Black Chrome

34 = Brushed Black Chrome

80 = Dezen Plemeniti Čelik

82 = Brushed Nickel

83 = Polished Nickel

93 = Polished Brass

95 = Brushed Brass

99 = Polished Gold-Optic

**POSEBAN PRIBOR**

(Nije sadržano u isporuci)



Adapter (G<sup>3/8</sup>/G<sup>1/2</sup>)

#93395000 (vidi stranu 43)



ČIŠĆENJE (vidi stranu 40)



RUKOVANJE (vidi stranu 44)

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



ISPITNI ZNAK (vidi stranu 41)

**SMETNJA****UZROK****POMOĆ**

/ Nedovoljno vode

/ Aerator je začepljen naslagama kamenca ili prljav

/ Očistite ili zamenite aerator

/ Ručica se zaglavila

/ Neispravna kartuša, nataloženi kamenac

/ Zamenite kartušu

/ Slavina kaplje

/ Neispravna kartuša

/ Zamenite kartušu

/ Voda izlazi na delu gde je slavina učvršćena

/ Priključna creva nisu potpuno učvršćena / Priključna creva učvrstite rukom na telo

/ O prstenovi priključnih creva su neispravni

/ Zamenite O prsten

MONTAŽA (vidi stranu 36)





## ⚠ SIKKERHETSHENVISNINGER

- ⚠ Bruk hansker under montasjonen for å unngå klem- og kuttskader.
- ⚠ Store trykkdifferanser mellom kaldt- og varmtvannstilkoblinger skal utlignes.

## MONTAGEHENVISNINGER

- / Før montasjonen skal produktet sjekkes for transportskader. Etter monteringen aksepteres ikke noen transport- eller overflateskader.
- / Ledningene og armaturen skal monteres, spyles og sjekkes iht. de gjeldende normer.
- / Gjeldende retningslinjer for rørleggerarbeid i de enkelte land skal følges.
- / 1 2 8 0 0 X X 0 : Armaturen kan ikke brukes i forbindelse med en gjennomstrømningsvannvarmer.

## TEKNISKE DATA

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

## SYMBOLBESKRIVELSE



Ikke bruk silikon som inneholder eddiksyre!



## VEDLIKEHOLD (se side 41)

Funksjonen til returløpssperren skal iht. EN 806-5 og i samsvar med de nasjonale og lokale forskrifter sjekkes regelmessig (minst en gang i året).



## MÅL (se side 35)

## GJENNOMSTRØMNINGSDIAGRAM (se side 35)



## SERVICEDELER (se side 42)

- XX = Fargekode
- 00 = Krom
- 02 = Matt Black
- 13 = Matt White
- 14 = Brushed Bronze
- 25 = Brushed Gold-Optic
- 26 = Brushed Chrome
- 30 = Polished Redgold
- 31 = Brushed Redgold
- 33 = Polished Black Chrome
- 34 = Brushed Black Chrome
- 80 = Rustfritt Stål Optikk
- 82 = Brushed Nickel
- 83 = Polished Nickel
- 93 = Polished Brass
- 95 = Brushed Brass
- 99 = Polished Gold-Optic

## EKSTRATILBEHØR (ikke med i leveransen)



Adapter (G $\frac{3}{8}$ /G $\frac{1}{2}$ )

#93395000 (se side 43)



## RENGJØRING (se side 40)



## BETJENING (se side 44)

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



## PRØVEMERKE (se side 41)

FEIL	ÅRSAK	FEILRETTELSE
/ Lite vann	/ Luftsprudler forkalket, skitten	/ Luftsprudler rengjøres/byttes
/ Armatur ikke lett bevegelig	/ Kartusj defekt, forkalkning	/ Kartusj byttes
/ Armatur drypper	/ Kartusj defekt	/ Kartusj byttes
/ Vannlekkasje på festeskaft	/ Tilkoblingslanger ikke skrudd helt inn i baseelement	/ Tilkoblingslanger trekkes fast fra hånd
	/ O-ring på tilkoblingslangen defekt	/ O-ring byttes

## MONTASJE (se side 36)



## ⚠ УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

- ⚠ При монтажа трябва да се носят ръкавици, за да се избегнат наранявания поради притискане или порязване.
- ⚠ Големите разлики в налягането между изводите за студената и топлата вода трябва да се изравняват.

## УКАЗАНИЯ ЗА МОНТАЖ

- / Преди монтажа продуктът трябва да се провери за транспортни щети. След монтажа не се признават транспортни или повърхностни щети.
- / Тръбопроводите и арматурата трябва да се монтират, промият и проверят в съответствие с валидните норми.
- / Трябва да бъдат спазвани валидните в съответните страни предписания за инсталиране.
- / 1 2 8 0 0 X X 0 : Арматурата не може да се използва във връзка с проточен нагревател.

## ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

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

## ОПИСАНИЕ НА СИМВОЛИТЕ



Не използвайте силикон, съдържащ оцветна киселина!



ПОДДРЪЖКА (вижте стр. 41)

Съгласно EN 806-5 функционирането на приспособленията за предотвратяване на обратния поток трябва редовно да се проверява

в съответствие с националните или регионални изисквания (поне веднъж годишно).

РАЗМЕРИ (вижте стр. 35)



ДИАГРАМА НА ПОТОКА (вижте стр. 35)



СЕРВИЗНИ ЧАСТИ (вижте стр. 42)

XX = Цветово кодиране
00 = Хром
02 = Matt Black
13 = Matt White
14 = Brushed Bronze
25 = Brushed Gold-Optic
26 = Brushed Chrome
30 = Polished Redgold
31 = Brushed Redgold
33 = Polished Black Chrome
34 = Brushed Black Chrome
80 = Оптика На Благородна Стомана
82 = Brushed Nickel
83 = Polished Nickel
93 = Polished Brass
95 = Brushed Brass
99 = Polished Gold-Optic

СПЕЦИАЛНИ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ (не се съдържа в обема на доставка)



Адаптер (G $\frac{3}{8}$ /G $\frac{1}{2}$ )

#93395000 (вижте стр. 43)



ПОЧИСТВАНЕ (вижте стр. 40)



ОБСЛУЖВАНЕ (вижте стр. 44)

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



КОНТРОЛЕН ЗНАК (вижте стр. 41)

## НЕИЗПРАВНОСТ

## ПРИЧИНА

## ПОМОЩ

/ Малко вода	/ Аераторът е покрит с варовик, замърсен	/ Почистете/сменете аератора
/ Трудно подвижна арматура	/ Дефектна гилза, покрита с варовик	/ Сменете гилзата
/ Арматурата капе	/ Дефектна гилза	/ Сменете гилзата
/ Избиване на вода от закрепващата шийка	/ Свързващите маркучи не са напълно завинтени в основното тяло	/ Затегнете на ръка свързващите маркучи
	/ Дефектен О-образен пръстен на свързващия маркуч	/ Смяна на О-образен пръстен

МОНТАЖ (вижте стр. 36)



### △ 安全上の注意

- △ 施工の際は手を挟んだり怪我をしないように、手袋をはめてください。
- △ 給水・湯の圧力差は0.1(MPa)以内としてください。

### 施工上の注意

- / 製品の施工前に輸送でのダメージがないか確認してください。施工後のキズ等のお申し出はお断りさせていただきます。
- / 配管と水栓は、関連法規に従って施工、洗浄、および試験を行ってください。
- / 施工行う地域に適用される関連法規をお守りください。
- / 12800XX0: 水栓は瞬間湯沸かし器での利用はできません。

### 技術資料

使用圧力:	最大 1 MPa
推奨使用水圧:	0,1 - 0,5 MPa
耐圧試験圧力:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
給湯温度:	最大 60°C
お湯による高温消毒:	70°C/4分
この製品は飲料水での使用が前提となっています(日本においては水道法に適合する飲料水)!	

### アイコンの説明



酢酸系シリコンをご使用にならないでください!



メンテナンス(次のページを参照 41)

逆止弁は、EN 806-5に従って定期的(少なくとも年に1回)に確認をしてください(日本においては関連法規に従ってください)。



寸法(次のページを参照 35)

流量曲線図(次のページを参照 35)

スペアパーツ(次のページを参照 42)

- XX = 仕上げ色
- 00 = Chrome
- 02 = Matt Black
- 13 = Matt White
- 14 = Brushed Bronze
- 25 = Brushed Gold-Optic
- 26 = Brushed Chrome
- 30 = Polished Redgold
- 31 = Brushed Redgold
- 33 = Polished Black Chrome
- 34 = Brushed Black Chrome
- 80 = Stainless Steel Optic
- 82 = Brushed Nickel
- 83 = Polished Nickel
- 93 = Polished Brass
- 95 = Brushed Brass
- 99 = Polished Gold-Optic

スペシャルパーツ(別手配部品)

アダプタ (G $\frac{3}{8}$ /G $\frac{1}{2}$ )

#93395000(次のページを参照 43)



お手入れ方法(次のページを参照 40)



使用方法(次のページを参照 44)

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



認証について(次のページを参照 41)

症状	原因	対応策
/ 流量が少ない	/ エアレーターにカルキが付着汚れている	/ エアレーターを清掃交換をしてください
/ 水栓の開閉が重い	/ カルキによるカートリッジ不具合	/ カートリッジを交換してください
/ 水栓の水漏れ	/ カートリッジの不良	/ カートリッジを交換してください
/ 固定ネジ部分から水が漏れる	/ 接続ホースが本体に完全にねじ込まれていない	/ 接続ホースを手で増し締めしてください
	/ 接続ホースのOリングの不具合	/ Oリングを交換してください

施工方法(次のページを参照 36)



**⚠ ПРИМІТКИ З БЕЗПЕКИ**

- ⚠ Під час встановлення слід надягати рукавички, щоб запобігти травмам та порізам.
- ⚠ Гаряча і холодна подачі води повинні мати однаковий тиск.


**ІНСТРУКЦІЇ ЗІ ВСТАНОВЛЕННЯ**

- / Перед встановленням перевірте виріб на наявність пошкоджень під час транспортування. Після встановлення транспортні пошкодження чи пошкодження поверхні не розглядаються.
- / Труби та кріплення повинні бути встановлені, промиті та перевірені відповідно до стандартів застосування.
- / Необхідно дотримуватися сантехнічних норм, які діють у відповідних країнах.
- / 1 2 8 0 0 X X 0 : Змішувач не можна використовувати разом з проточним водонагрівачем.

**ТЕХНІЧНІ ДАНІ**

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

**ОПИС СИМВОЛУ**

 Не використовуйте силікон, що містить оцтову кислоту!

 **ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ**  
 (дивіться сторінку 41)

Зворотні клапани необхідно регулярно перевіряти відповідно до EN 806-5 згідно з національ-

ними або регіональними нормами (принаймні один раз на рік).

**РОЗМІРИ** (дивіться сторінку 35)



**ДІАГРАМА ПОТОКУ**  
 (дивіться сторінку 35)



**ЗАПЧАСТИНИ** (дивіться сторінку 42)

- XX = Кольори
- 00 = Хром
- 02 = Matt Black
- 13 = Matt White
- 14 = Brushed Bronze
- 25 = Brushed Gold-Optic
- 26 = Brushed Chrome
- 30 = Polished Redgold
- 31 = Brushed Redgold
- 33 = Polished Black Chrome
- 34 = Brushed Black Chrome
- 80 = Оптична нержавіюча сталь
- 82 = Brushed Nickel
- 83 = Polished Nickel
- 93 = Polished Brass
- 95 = Brushed Brass
- 99 = Polished Gold-Optic

**СПЕЦІАЛЬНІ АКСЕСУАРИ**  
 (в комплект поставки не входить)



Адаптер (G<sup>3</sup>/<sub>8</sub> / G<sup>1</sup>/<sub>2</sub>)

#93395000 (дивіться сторінку 43)



**ЧИЩЕННЯ** (дивіться сторінку 40)



**ЕКСПЛУАТАЦІЯ** (дивіться сторінку 44)

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



**ТЕСТОВИЙ СЕРТИФІКАТ**  
 (дивіться сторінку 41)

НЕСПРАВНІСТЬ	ПРИЧИНА	ЗАСОБИ ПРАВОВОГО ЗАХИСТУ
/ Недостатня кількість води	/ Аератор має відкладення вапняного нальоту/ брудний	/ Очистіть аератор, замініть при необхідності
/ Жорсткий змішувач	/ Картридж несправний, має відкладення вапняного нальоту	/ Замініть картридж
/ Крапельний змішувач	/ Картридж несправний	/ Замініть картридж
/ Витік води з різьбової основи	/ З'єднувальні шланги не повністю прикручені до основного корпусу	/ Затягніть з'єднувальні шланги вручну
	/ Ущільнювальне кільце на з'єднувальному шлангу несправне.	/ Замініть ущільнювальне кільце

**МОНТАЖНИЙ** (дивіться сторінку 36) 

## ⚠ تنبيهات الأمان

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

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

## تعليمات التركيب

/ قبل القيام بعملية التركيب، يجب فحص المنتج للتأكد من خلوه من أية تلفيات ناتجة عن النقل. بعد القيام بعملية التركيب، لن يتم الاعتراف بوجود أية تلفيات سطحية أو تلفيات ناتجة عن عملية النقل.

/ يجب تركيب وغسيل واختبار التوصيلات وخلطات المياه طبقاً للمعايير السارية.

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

/ 1 2 8 0 0 X X 0 : لا يمكن استخدام خلاط الماء مع جهاز تسخين الماء الفوري.

## المواصفات الفنية

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)

درجة حرارة الماء الساخن: الحد الأقصى 60°C

تقييم حراري: 4/70°C الدقيقة

المنتج مخصص فقط لماء الشرب!

## وصف الرمز

هام! لا تستخدم السليكون الذي يحتوي على أحماض! 

## الصيانة (راجع صفحة 41)

يجب فحص صمام عدم الرجوع بصفة منتظمة حسب المواصفة 5-EN 806 وذلك طبقاً للوائح الوطنية أو الإقليمية (مرة واحد سنوياً على الأقل).

## أبعاد (راجع صفحة 35)



رسم للصراف (راجع صفحة 35)

قطع الغيار (راجع صفحة 42)

الألوان = XX

كروم = 00

Matt Black = 02

Matt White = 13

Brushed Bronze = 14

Brushed Gold-Optic = 25

Brushed Chrome = 26

Polished Redgold = 30

Brushed Redgold = 31

Polished Black Chrome = 33

Brushed Black Chrome = 34

مظهر الإستنليس ستيل = 80

Brushed Nickel = 82

Polished Nickel = 83

Polished Brass = 93

Brushed Brass = 95

Polished Gold-Optic = 99

ملحقات خاصة (غير مدرج مع المحتويات المسلمة)

محول (1/2 G 3/8 / G)



#93395000 (راجع صفحة 43)

التنظيف (راجع صفحة 40)



التشغيل (راجع صفحة 44)



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

شهادة اختبار (راجع صفحة 41)



العطل	السبب	العلاج والإصلاح
/ الماء غير كافي	/ خلاط الهواء متراكم عليه الجير/الانساختات / قم بتنظيف/ تغيير خلاط الهواء	
/ الخلاط ثقيل الحركة	/ الخرطوشة تالفة، تراكم عليها الجير	/ قم بتغيير الخرطوشة
/ تساقط قطرات مياه من الخلاط	/ الخرطوشة تالفة	/ قم بتغيير الخرطوشة
/ خروج الماء من جزء التثبيت	/ خراطيم التوصيل ليست مربوطة في الجزء الرئيسي بشكل كامل / اربط خراطيم التوصيل بيدك	
	/ الحلقة الدائرية الخاصة بخراطيم التوصيل / قم بتغيير الحلقة الدائرية تالفة	

التركيب (راجع صفحة 36) 

**Δ GÜVENLİK UYARILARI**

- Δ Montaj esnasında ezilme ve kesilme gibi yaralanmaları önlemek için eldiven kullanılmalıdır.
- Δ Sıcak ve soğuk su bağlantıları arasında büyük basınç farklılıkları varsa, bu basınç farklılıklarının dengelenmesi gerekir.

**MONTAJ AÇIKLAMALARI**

- / 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.
- / 12800XX0: Armatür bir akış ısıtıcısı ile birlikte kullanılamaz.

**TEKNİK BİLGİLER**

İşletme basıncı:	azami 1 MPa
Tavsiye edilen işletme basıncı:	0,1 - 0,5 MPa
Kontrol basıncı:	1,6 MPa

(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)

Sıcak su sıcaklığı:	azami 60°C
Termik dezenfeksiyon:	70°C/4 dak

Ürün sadece şebeke suyu için tasarlanmıştır!

**SİMGE AÇIKLAMASI**

Asetik asit içeren silikon kullanmayın!

**BAKIM** (bakınız sayfa 41)

EN 806-5 ve ulusal standartlar doğrultusunda Çek valfler düzenli olarak kontrol edilmelidir. (en az yılda bir kez)



ÖLÇÜLERİ (bakınız sayfa 35)



AKIŞ DİYAGRAMI (bakınız sayfa 35)

**YEDEK PARÇALAR** (bakınız sayfa 42)

XX = Renkler

00 = Krom

02 = Matt Black

13 = Matt White

14 = Brushed Bronze

25 = Brushed Gold-Optic

26 = Brushed Chrome

30 = Polished Redgold

31 = Brushed Redgold

33 = Polished Black Chrome

34 = Brushed Black Chrome

80 = Paslanmaz Çelik-Optik

82 = Brushed Nickel

83 = Polished Nickel

93 = Polished Brass

95 = Brushed Brass

99 = Polished Gold-Optic

**ÖZEL AKSESUARLAR**

(Teslimat kapsamına dahil değildir)

Adaptör (G<sup>3/8</sup>/G<sup>1/2</sup>)

#93395000 (bakınız sayfa 43)

**TEMİZLEME** (bakınız sayfa 40)**KULLANIMI** (bakınız sayfa 44)

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

**KONTROL İŞARETİ**  
(bakınız sayfa 41)

## GARANTİ BELGESİ

## ÜRETİCİ VEYA İTHALATÇI FIRMANIN

Unvanı:

Adresi:

Telefonu:

Faks:

web adresi:

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

## MALIN

Markası:

Cinsi:

Garanti Süresi:

Azami Tamir Süresi:

GENEL MÜDÜR

ALBERT EMLEK

Satıcı Firmanın:

Unvanı:

Adresi:

Telefonu:

Faks:

e-posta:

Fatura Tarih ve Sayısı:

Marka ve Modeli:

Teslim Tarihi ve Yeri:

Yetkilinin İmzası:

Firmanın Kaşesi:

Bu bölümü, ürünü aldığınız Yetkili Satıcı imzalayacak ve kaşeleyecektir.

Hansgrohe  
Sihhi tesisat malzemesi  
2 YIL  
20 İş günü



## ARIZA

## SEBEP

## YARDIM

/ Az su geliyor	/ Perlatör kireçlenmiş, kirlenmiş	/ Perlatör kireçlenmiş, kirlenmiş
/ Batarya kullanımı ağırlaşıyor	/ Kartuş Bozulmuş ve kireçlenmiş olabilir	/ Kartuşu değiştirin
/ Batarya su damlatıyor	/ Kartuş bozuk olabilir	/ Kartuşu değiştirin
/ Sabitleme kutusundan su çıkışı	/ Bağlantı hortumları ana gövdeye tamamen vidalanmamış	/ Bağlantı hortumlarını elinizle sıkın
	/ Bağlantı hortumundaki O-ring arızalı	/ O-ringi değiştirin

MONTAJI (bakınız sayfa 36)



## △ BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

- △ A szerelésnél a zúzódások és vágási sérülések elkerülése érdekében kesztyűt kell viselni.
- △ A hidegvíz- és a melegvíz-csatlakozások közötti nagy nyomáskülönbséget kikell egyenlíteni!

## 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.
- / 12800XX0: A vízcsapot nem lehet átfolyós vízmelegítővel használni.

## MŰSZAKI ADATOK

Üzemi nyomás:	max. 1 MPa
Ajánlott üzemi nyomás:	0,1 - 0,5 MPa
Nyomáspróba:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Forróvíz hőmérséklet:	max. 60°C
Termikus fertőtlenítés:	70°C/4 perc
A terméket kizárólag ivóvízhez tervezték!	

## SZIMBÓLUMOK LEÍRÁSA



Ne használjon ecetsavtartalmú szilikont!



KARBANTARTÁS (lásd a oldalon 41)

A visszafolyásgátlók működése a EN 806-5 szabványnak megfelelően, a nemzeti vagy területi rendelkezésekkel összhangban, évente egyszer ellenőrizendő!



MÉRETET (lásd a oldalon 35)



ÁTFOLYÁSI DIAGRAMM (lásd a oldalon 35)



TARTOZÉKOK (lásd a oldalon 42)

XX = Szinkódolás

00 = Króm

02 = Matt Black

13 = Matt White

14 = Brushed Bronze

25 = Brushed Gold-Optic

26 = Brushed Chrome

30 = Polished Redgold

31 = Brushed Redgold

33 = Polished Black Chrome

34 = Brushed Black Chrome

80 = Acéloptika

82 = Brushed Nickel

83 = Polished Nickel

93 = Polished Brass

95 = Brushed Brass

99 = Polished Gold-Optic

## EGYÉB TARTOZÉK

(a szállítási egység nem tartalmazza)



Adapter (G $\frac{3}{8}$ /G $\frac{1}{2}$ )

#93395000 (lásd a oldalon 32)



TISZTÍTÁS (lásd a oldalon 40)



HASZNÁLAT (lásd a oldalon 44)

- / A termékkel érintkező emberi felhasználásra szánt víz hőmérsékelte közegészségügyi szempontból a 65°C-ot nem haladhatja meg.
- / Alkalmazási terület: ivóvíz-ellátás, használati melegvíz-ellátás.
- / Felszerelés után a használatba vétel előtt, illetve a rendszeres használat esetén fogyasztás előtt minden esetben javasolt a termék átöblítése. Beüzemelés után a csaptelepet át kell öblíteni, legalább 10 perc hideg, illetve melegvíz kifolyását javasoljuk. Hosszabb (legalább egy éjszakás) pangást követően legalább 2 perces kifolyatása szükséges. Az átöblítés során nyert vizet ivóvízként, illetve ételkészítési céllal felhasználni nem javasoljuk.
- / Ajánlott mind a főzéshez, mind az iváshoz hideg vizet használni, és azt felfelemelegítve fogyasztani.
- / A termék bekötésére használt flexibilis bekötőcsövek kizárólag nyilvántartásba vett termékek lehetnek.



- / A csaptelepek perlátorát javasolt havonta vízköteleníteni. A csaptelepek tisztítása fertőtlenítése során kizárólag olyan vegyszer alkalmazhat, amely megfelel a 201/2001. (X.25.) Kormányrendelet, illetve a 38/2003. (VII.7.) ÉSzcsm-FVM-KvVM együttes rendeletben leírtaknak.
- / A perlátor működési elvéből adódóan jelentős aeroszolt képez, így Legionella expozíció szempontjából fokozott kockázatot jelent. Ezért alkalmazása nem javasolt az egészségügyi intézmények fekvőbeteg ellátó szobáiban, illetve minden olyan helyen, ahol a hideg és/vagy használati melegvíz Legionella csíraszámra eléri a 49/2005. (XI.6.) EMMI rendelet alapján meghatározott beavatkozási szintet.



V I Z S G A J E L (lásd a oldalon 41)

H I B A	O K	M E G O L D Á S
/ Kevés víz	/ A perlátor elvízkövesedett, elszennyződött	/ A perlátort megtisztítani/kicserélni.
/ Nehezen nyitható a csap.	/ A kerámiabetét meghibásodott, elvízkövesedett.	/ A kerámiabetétet ki kell cserélni.
/ Csöpög a csap.	/ A kerámiabetét meghibásodott.	/ A kerámiabetétet ki kell cserélni.
/ Vízkilépés a rögzítőrúdon	/ A csatlakozótömlők nincsenek teljesen becsavarozva az akaptestbe	/ A csatlakozótömlőket kézzel meghúzni
	/ Csatlakozótömlő tömítőgyűrűje meghibásodott	/ Tömítőgyűrű kicserélése

S Z E R E L É S (lásd a oldalon 36)



## מידות (ראה עמוד 35)

## דיאגרמת זרימה (ראה עמוד 35)

## חלקי חילוף (ראה עמוד 42)

XX = צבעים

00 = מצופה כרום

Matt Black = 02

Matt White = 13

Brushed Bronze = 14

Brushed Gold-Optic = 25

Brushed Chrome = 26

Polished Redgold = 30

Brushed Redgold = 31

Polished Black Chrome = 33

Brushed Black Chrome = 34

נירוסטה אופטי = 80

Brushed Nickel = 82

Polished Nickel = 83

Polished Brass = 93

Brushed Brass = 95

Polished Gold-Optic = 99

## אביזרים מיוחדים (הזמנה של פריט אקסטרנה)

מתאם (1/2G%/G)

#93395000 (ראה עמוד 43)

ניקוי (ראה עמוד 40)

הפעלה (ראה עמוד 44)

הנס גרואה ממליצים לא להשתמש בחצי הליטר הראשון של המים הזורמים בבוקר או אחרי זמן ממושך של אי שימוש לשתייה

תעודת בדיקה (ראה עמוד 41)



## הערות בטיחות

יש להשתמש בכפפות בזמן ההתקנה כדי למנוע פציעות וחתכים

למערכת המים החמים והקרים צריכים להיות לחצים שווים

## הוראות התקנה

לפני ההתקנה, בדוק אם נגרמו למוצר נזקים בהובלה אחרי ההתקנה, לא נכיר בנזקים שנגרמו בהובלה או בנזקים במשטחים

חובה להתקין את הצינורות והאביזרים, לשטוף אותם ולבדוק אותם על פי התקנים הישימים

צריך לפעול על פי חוקי השרברבות הישימים במדינת ההתקנה

1 2 8 0 0 X X 0 : לא ניתן להשתמש בברז עם מחמם מים בעל זרימה רציפה

## נתונים טכניים

לחץ הפעלה:

מקסימום 1 MPa

לחץ פעולה מומלץ:

0,5 - 0,1 MPa

לחץ בדיקה:

1,6 MPa

(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)

טמפרטורת מים חמים

מקסימום 60°C

חיטוי תרמי

70°C/4 דקות

המוצר מיועד אך ורק למי שתיה!

## תיאור הסמל

אסור להשתמש בסיליקון המכיל חומצה אצטית!



תחזוקה (ראה עמוד 41)



יש לבדוק את שסתומי האל חזור באופן קבוע על פי EN 806-5 בהתאם לתקנות הארציות או האזוריות (לפחות אחת לשנה)

תקלה	סיבה	אופן התיקון
אין מספיק מים	יש לכלוך או אבנית באארטור	נקה את האארטור, והחלף בהתאם לצורך
ברז ערבוב נוקשה	מנגנון ערבוב לא תקין, אבנית	החלף מנגנון ערבוב
טפטוף מברז ערבוב	מנגנון ערבוב לא תקין	החלף מנגנון ערבוב
מים דולפים בבסיס המתברג	צינורות החיבור לא מוברגים עד הסוף לגוף הבסיס	הדק את צינורות החיבור ביד
	האורינג בצינור החיבור אינו תקין	החלף אורינג

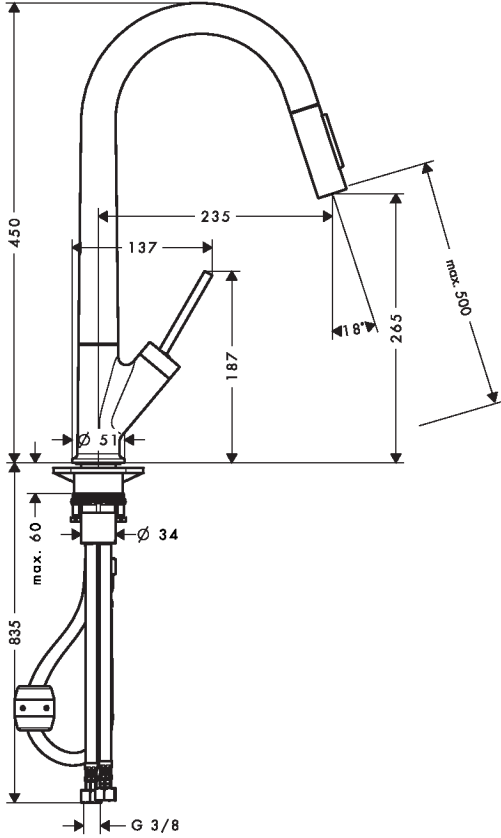


הרכבה (ראה עמוד 36)

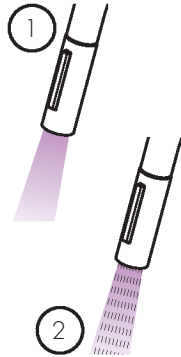
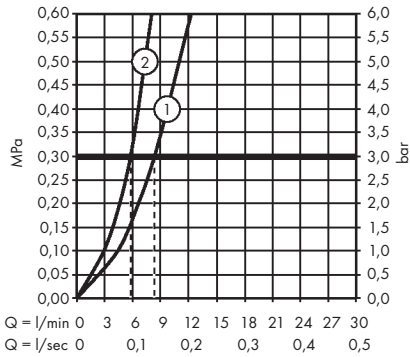


AXOR Starck  
10821XX0

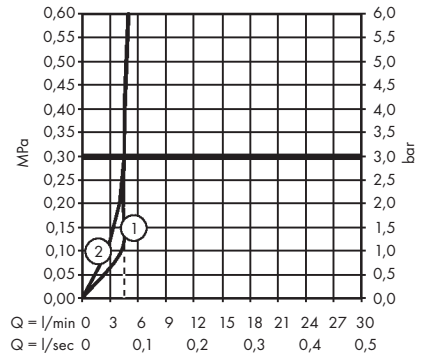
AXOR Starck Eco  
12800XX0

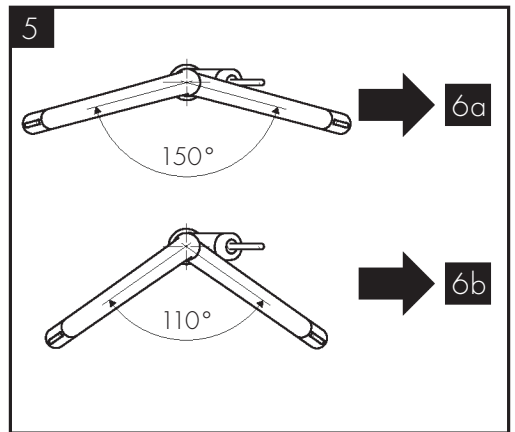
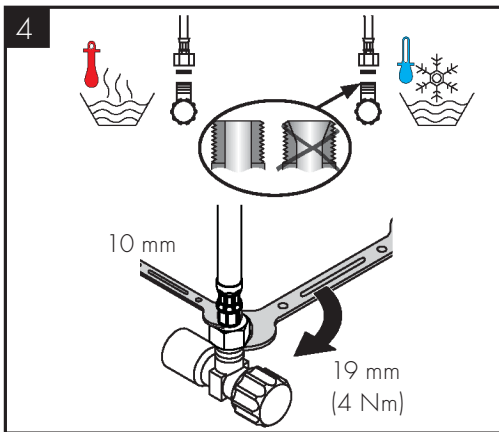
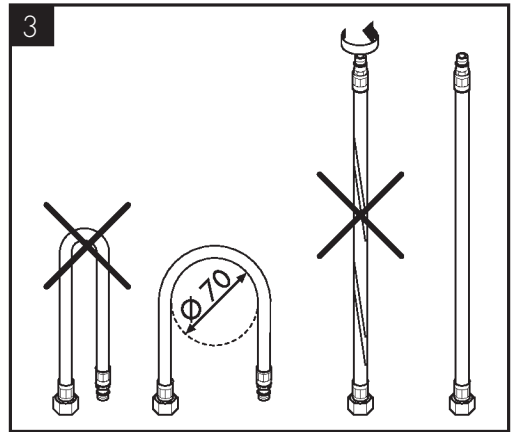
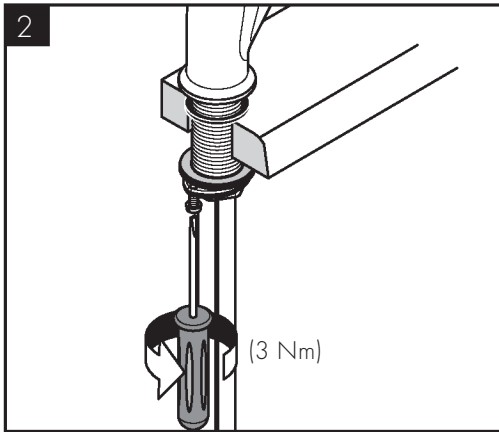
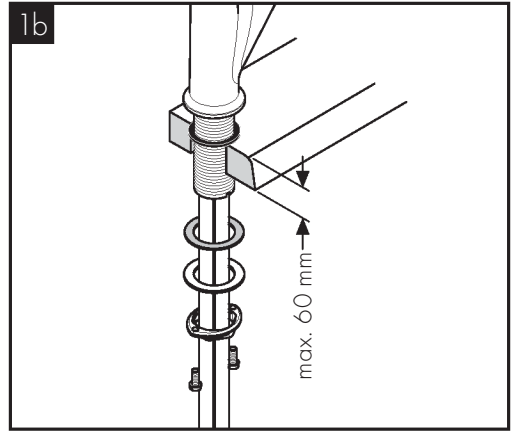
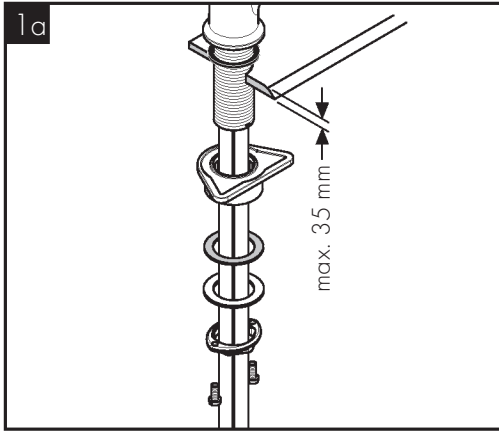


AXOR Starck  
10821XX0



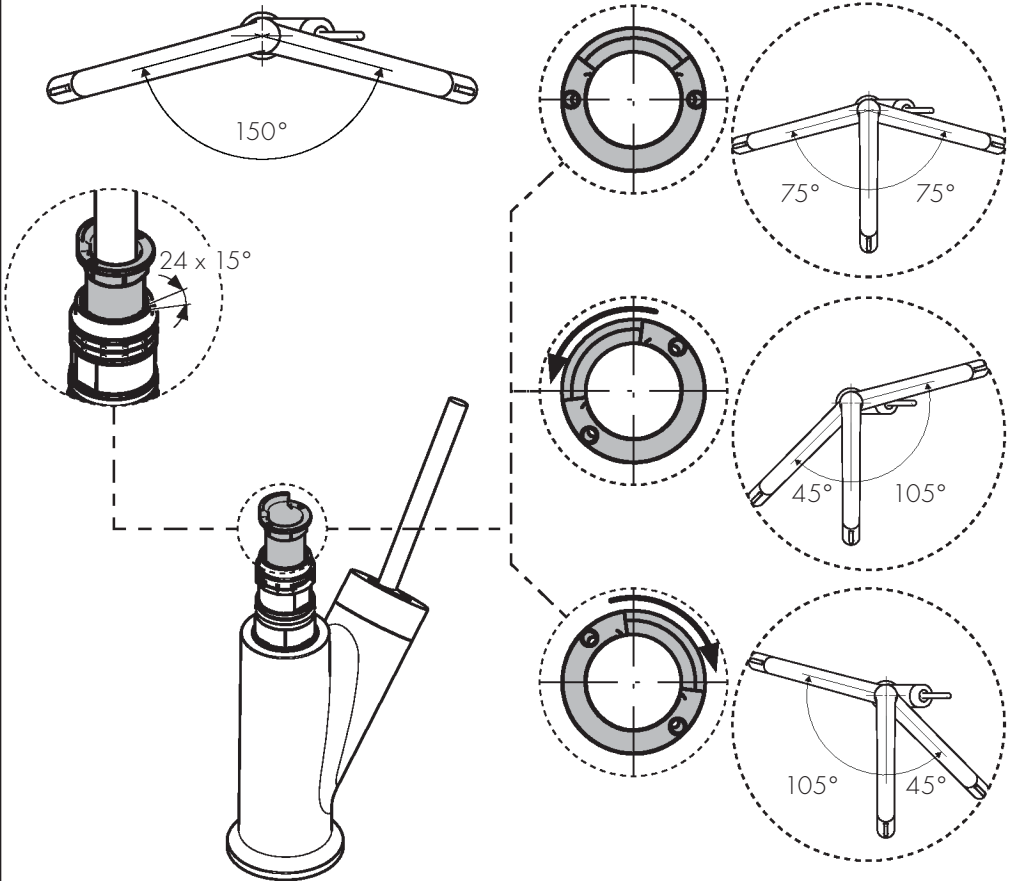
AXOR Starck Eco  
12800XX0

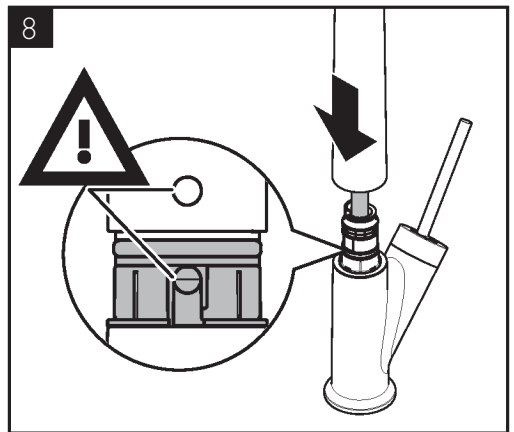
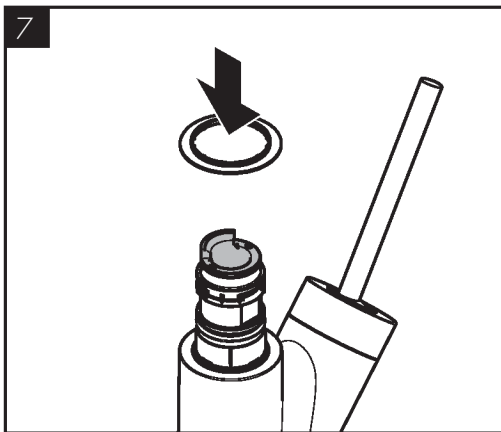
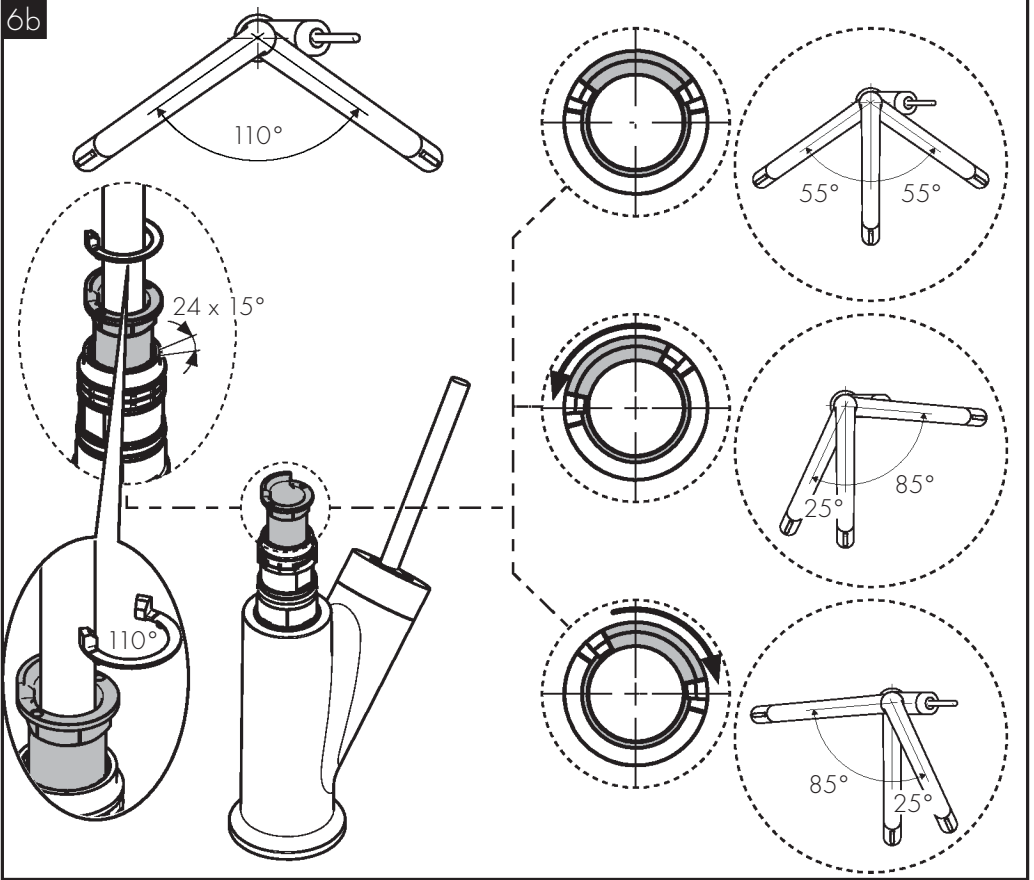


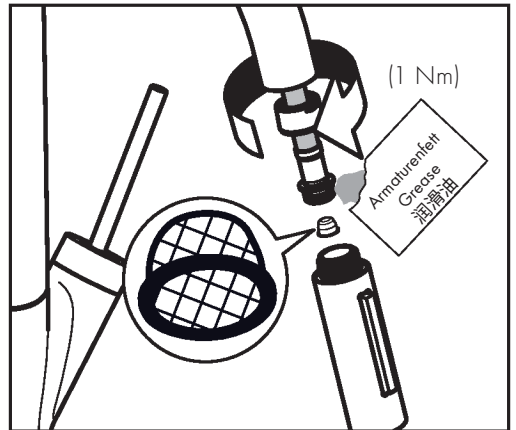
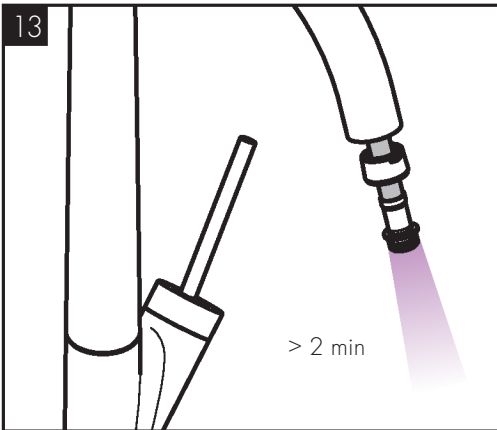
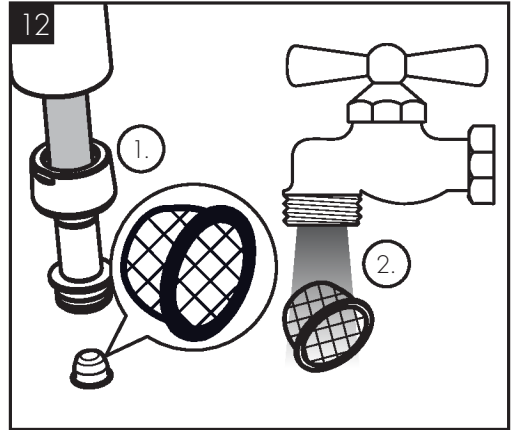
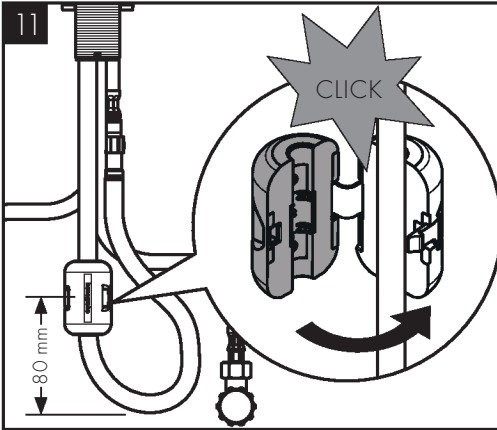
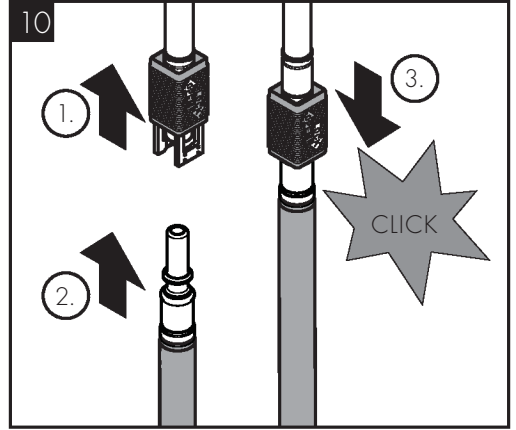
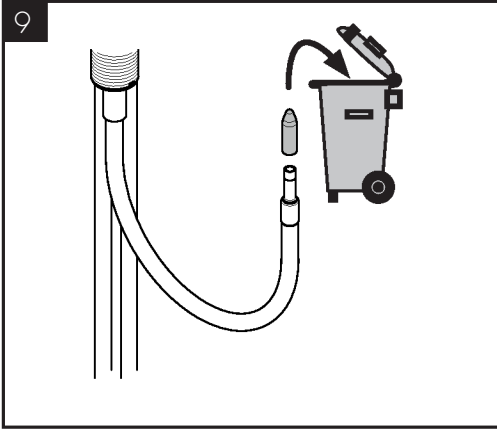




6a

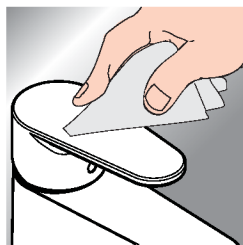




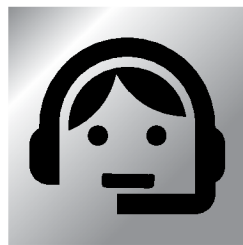




[www.axor-design.com/cleaning-recommendation](http://www.axor-design.com/cleaning-recommendation)



\*[www.hansgrohe.com/warranty](http://www.hansgrohe.com/warranty)



DE / Reinigungsempfehlung / Garantie / Kontakt

FR / Recommandation pour le nettoyage / Garanties / Contact

EN / Cleaning recommendation / Warranty / Contact

IT / Raccomandazione di pulizia / Garanzia / Contatto

ES / Recomendaciones para la limpieza / Garantía / Contacto

NL / Aanbevelingen inzake reiniging / Garantie / Contact

DK / Rengøringsvejledning / Garanti / Kontakt

PT / Recomendações de limpeza / Garantia / Contacto

PL / Zalecenie dotyczące pielęgnacji / Gwarancja / Kontakt

CS / Doporučení k čištění / Záruka / Kontakt

SK / Odporúčania pre čistenie / Záruka / Kontakt

ZH / 清洁指南 / 担保 / 接触

RU / Рекомендации по очистке / Гарантия / Контакты

FI / Puhdistussuositus / Takuu / Kosketus

SV / Rengöringsrekommendationer / Garanti / Kontakt

LT / Valymo rekomendacijos / Garantija / Kontaktai

HR / Preporuke za čišćenje / Garancija / Kontakt

RO / Recomandări pentru curățare / Garanție / Contact

EL / Σύσταση καθαρισμού / Εγγύηση / επαφή

SL / Priporočilo za čiščenje / Garancija / Kontakt

ET / Puhastussuovitused / Garantiid / Kontakt

LV / Tīrīšanas ieteikumi / Garantija / Kontakti

SR / Preporuke za čišćenje / Garancija / Kontakt

NO / Anbefaling for rengjøring / Garanti / Kontakt

BG / Препоръка за почистване / Гаранция / Контакт

JP / お手入れの方法 / 保証について / ご連絡先

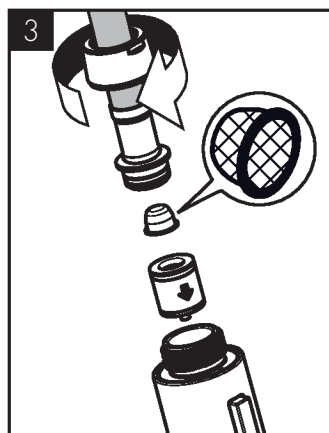
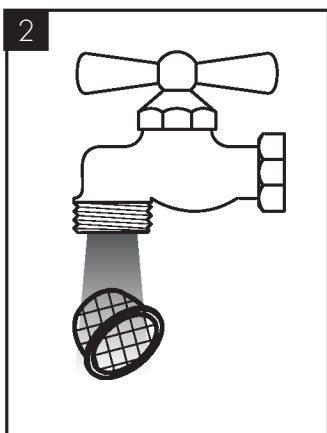
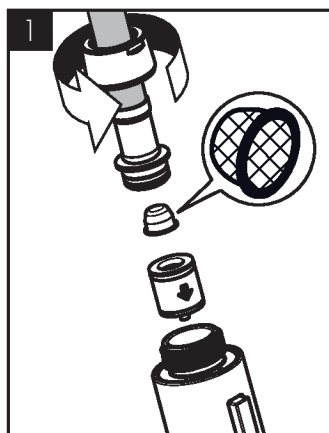
UA / Рекомендації з чищення / Гарантія / контакт

AR / توصيات التنظيف / الضمان / اتصال

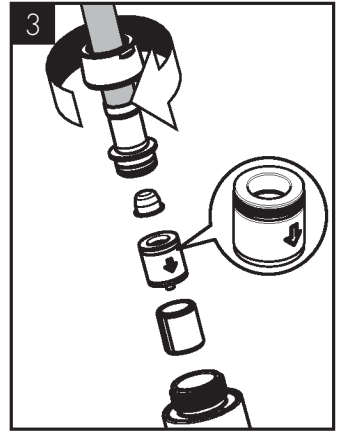
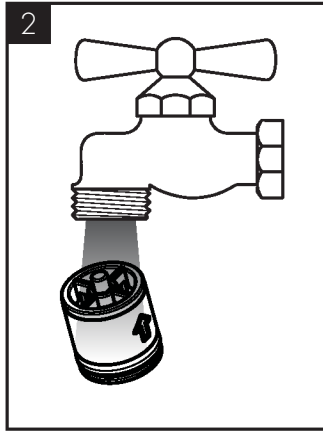
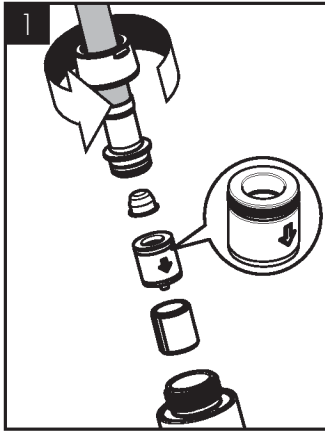
TR / Temizleme önerisi / Garanti / Temas

HU / Tisztítási tanácsok / Garancia / érintkezés

HE / המלצות לניקוי / אחריות / איש קשר







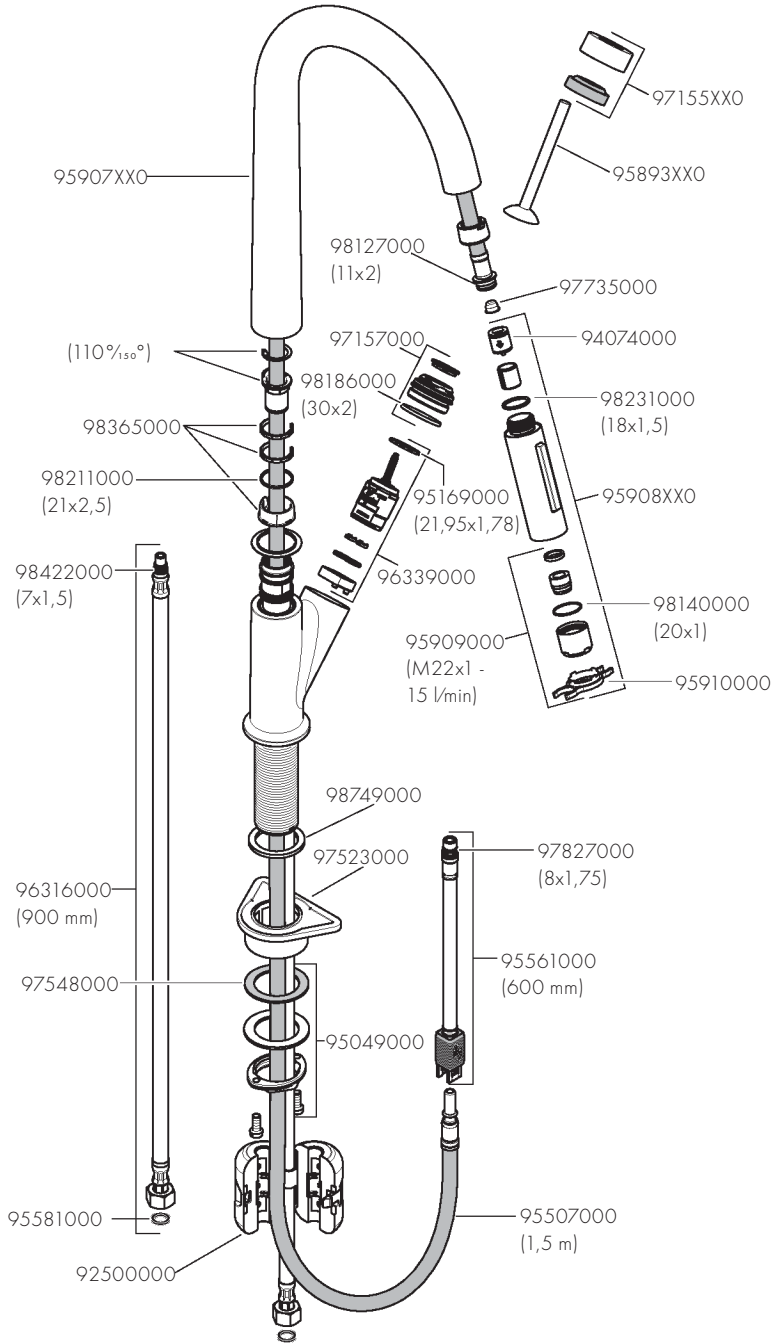
DVGW **STF 4** CERTIFICATION 1375 ETA

10821XX0 1375 **va** 1.42/20144

12800XX0

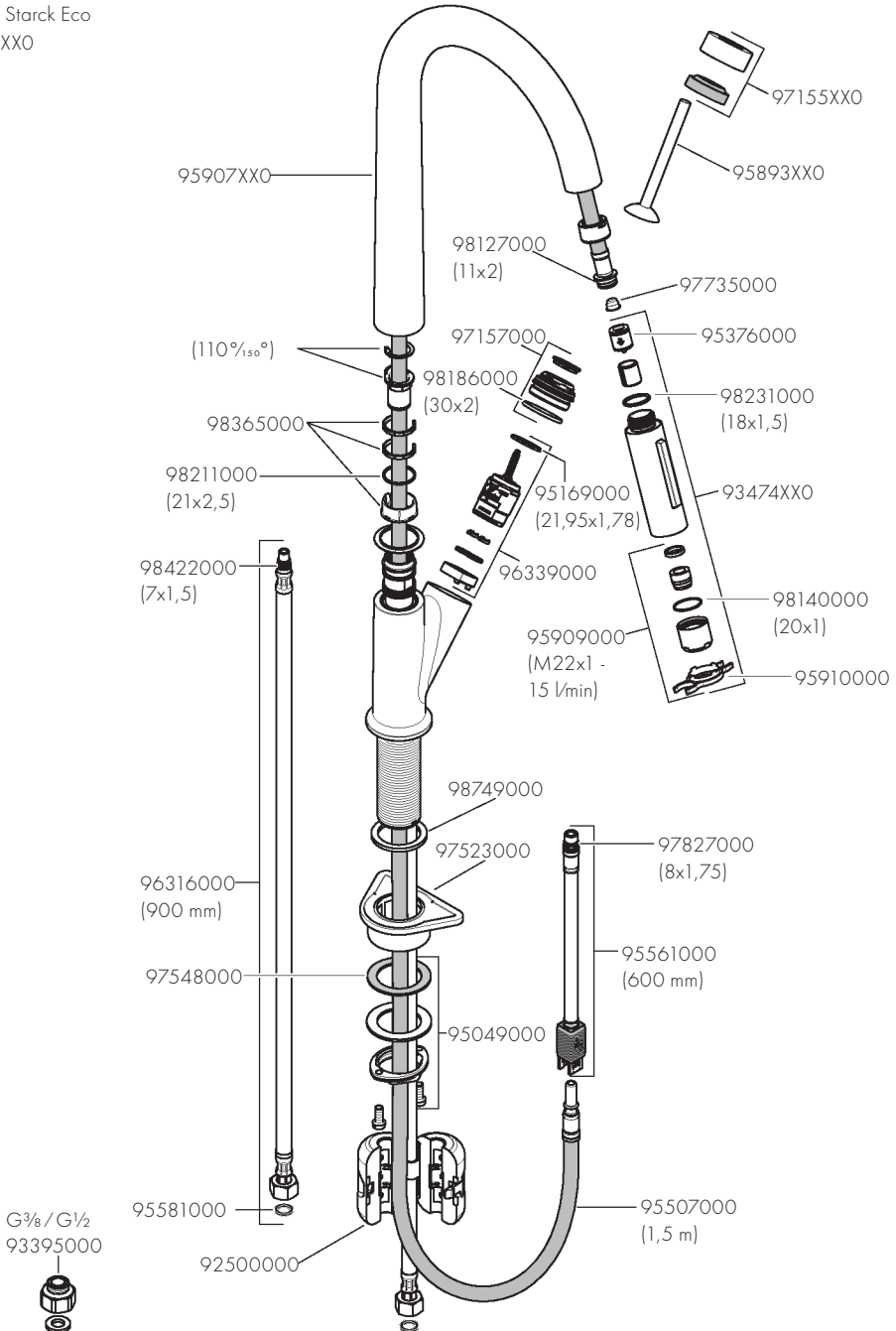


AXOR Starck  
10821XX0

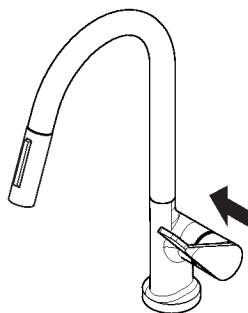
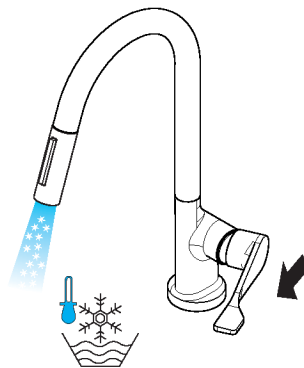
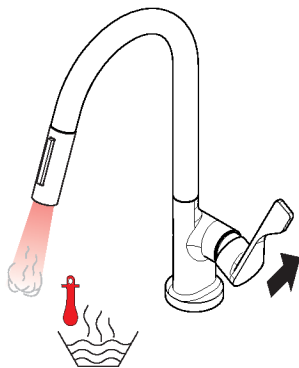
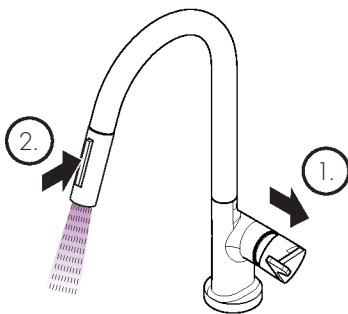
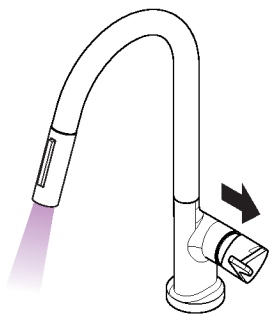




AXOR Starck Eco  
12800XXO



# AXOR



AXOR / Hansgrohe SE

Austraße 5-9

77761 Schiltach

Deutschland

[info@axor-design.com](mailto:info@axor-design.com)

[axor-design.com](http://axor-design.com)

07/2024  
9.01681.07