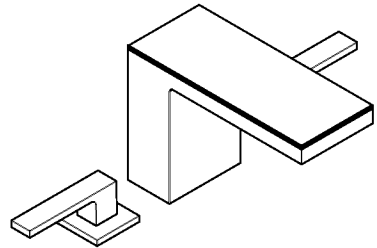
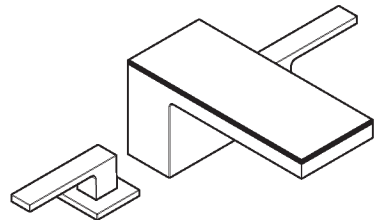


AXOR

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 instrukcijos	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 MyEdition 110
47070XX0 / 47072XX0



AXOR MyEdition 70
47050XX0 / 47052XX0

INSTALLATION

⚠ 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

- / 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.
- / Das Ablaufventil darf nur zum bestimmungsgemäßen Gebrauch verwendet werden. Das Befestigen von anderen Gegenständen z. B. einer Halbsäule an dem Ablaufventil ist nicht zulässig.
- / Sollte das Spritzverhalten in der Kombination von Waschtischmischer zu Waschtisch nicht den Erwartungen entsprechen, kann zur Optimierung ein alternativer EcoSmart (Durchflussbegrenzer) mit 3,8 l/min unter TSC-International@hansgrohe.com kostenlos angefordert werden.

TECHNISCHE DATEN

Armatur serienmäßig mit EcoSmart (Durchflussbegrenzer)
Betriebsdruck:
Betriebsdruck: max. 1 MPa
Empfohlener Betriebsdruck: 0,1 - 0,5 MPa
Prüfdruck: 1,6 MPa
(1 MPa = 10 bar = 145 PSI)
Heißwassertemperatur: max. 60°C
Thermische Desinfektion: 70°C / 4 min
Das Produkt ist ausschließlich für Trinkwasser konzipiert!

SYMBOLERKLÄRUNG

 Kein essigsäurehaltiges Silikon verwenden!

 MASSE (siehe Seite 40)

 DURCHFLUSSDIAGRAMM (siehe Seite 40)

 SERVICEEILE (siehe Seite 42)

- XX = Farbcodierung
- 00 = Chrom
- 14 = Brushed Bronze
- 25 = Brushed Gold-Optic
- 30 = Polished Redgold
- 31 = Brushed Redgold
- 33 = Polished Black Chrome
- 34 = Brushed Black Chrome
- 67 = Mattschwarz
- 80 = Stainless Steel Optic
- 82 = Brushed Nickel
- 83 = Polished Nickel
- 95 = Brushed Brass
- 99 = Polished Gold-Optic

SONDERZUBEHÖR
(nicht im Lieferumfang enthalten)

 Serviceeinheit 3,8 l/min (1.0 GPM) #9338400 (siehe Seite 42)

 REINIGUNG (siehe Seite 38)

 BEDIENUNG (siehe Seite 41)

- / Hansgrohe empfiehlt, morgens oder nach längeren Stagnationszeiten den ersten halben Liter nicht als Trinkwasser zu verwenden.
- / Um eine Stagnation in den Anschlussleitungen zu vermeiden, muss nach längeren Gebrauchspausen, mindestens aber jeden dritten Tag, die Armatur in Griffstellung heiß und kalt geöffnet werden bis eine gleichbleibende Auslauftemperatur erreicht ist.



PRÜFZEICHEN (siehe Seite 41)

STÖRUNG	URSACHE	ABHILFE
/ Wenig Wasser	/ Strahlregler oder Serviceeinheit verschmutzt/verkalkt	/ Strahlregler oder Serviceeinheit reinigen/austauschen
/ Durchlauferhitzer schaltet bei Thermos- tatbetrieb nicht ein	/ Zu wenig Durchfluss	/ Strahlregler oder Serviceeinheit reinigen/austauschen

⚠ CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- ⚠ Lors du montage, porter des gants de protection pour éviter toute blessure par écrasement ou coupure.
- ⚠ Le produit ne doit servir qu'à se laver et à assurer l'hygiène corporelle.
- ⚠ 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.
- / La vanne d'écoulement ne doit être utilisée qu'aux fins auxquelles elle a été conçue. La fixation d'autres objets, tels p. ex. qu'une demi-colonne, est interdite sur la vanne d'écoulement.
- / Si le jet de la combinaison mitigeur de lavabo et lavabo laisse à désirer, il est possible de l'optimiser en demandant gratuitement un EcoSmart (limiteur de débit) de 3,8 l/min en alternative à TSC-International@hansgrohe.com.

INFORMATIONS TECHNIQUES

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

Pression de service autorisée:

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 = 145 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!



DIMENSIONS (voir pages 40)



DIAGRAMME DU DÉBIT (voir pages 40)



PIÈCES DÉTACHÉES (voir pages 42)

XX = Couleurs

00 = Chromé

14 = Brushed Bronze

25 = Brushed Gold-Optic

30 = Polished Redgold

31 = Brushed Redgold

33 = Polished Black Chrome

34 = Brushed Black Chrome

67 = Matt Black

80 = Stainless Steel Optic

82 = Brushed Nickel

83 = Polished Nickel

95 = Brushed Brass

99 = Polished Gold-Optic

ACCESSOIRES EN OPTION

(ne fait pas partie de la fourniture)



Unité de service 3,8 l/min (1.0 GPM) #9338400 (voir pages 42)



NETTOYAGE (voir pages 38)



INSTRUCTIONS DE SERVICE (voir pages 41)

- / Hansgrohe recommande de ne pas utiliser le premier demi-litre le matin ou après une période de stagnation prolongée.
- / Afin d'éviter une stagnation dans les conduites de raccordement après une inutilisation prolongée, il faut ouvrir au moins une fois tous les 3 jours le robinet en position chaud et froid, jusqu'à l'obtention d'une température de sortie uniforme.



CLASSIFICATION ACOUSTIQUE ET DÉBIT (voir pages 41)

DYSFONCTIONNEMENT	ORIGINE	SOLUTION
/ Pas assez d'eau	/ Régulateur de jet ou unité de service sale/entarté	/ Nettoyer/remplacer le régulateur de jet ou l'unité de service
/ Le chauffe-eau instantané ne s'allume pas lors de l'utilisation du thermostat	/ Débit trop faible	/ Nettoyer/remplacer le régulateur de jet ou l'unité de service

MONTAGE (voir pages 35) 

⚠ SAFETY NOTES

- ⚠ Gloves should be worn during installation to prevent crushing and cutting injuries.
- ⚠ The product may only be used for bathing, hygienic and body cleaning purposes.
- ⚠ 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.
- / The drain valve must only be used as intended. It is not allowed to attach other objects to the drain valve, for example a semi-pedestal.
- / If the jet performance in the combination of washbasin mixer to washbasin does not meet expectations, an alternative EcoSmart (flow limiter) with 3.8 l/min can be ordered free of charge from TSC-International@hansgrohe.com for optimization.

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 = 145 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!
-  DIMENSIONS (see page 40)
-  FLOW DIAGRAM (see page 40)
-  SPARE PARTS (see page 42)

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

SPECIAL ACCESSORIES
(order as an extra)

-  service unit 3,8 l/min (1.0 GPM) #9338400 (see page 42)

-  CLEANING (see page 38)

OPERATION (see page 41)

- / 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.
- / After periods of prolonged non-use, but at least every third day, the fittings must be opened with the handle in hot and cold position to prevent stagnation in the connecting lines. Let the water run until the water temperature is constant.



TEST CERTIFICATE (see page 41)

FAULT	CAUSE	REMEDY
/ Insufficient water	/ Jet regulator or service unit dirty/cal-cified	/ Clean/exchange jet regulator or service unit
/ Instantaneous heater didn't work with thermostat	/ Flow too low	/ Clean/exchange jet regulator or service unit

△ INDICAZIONI SULLA SICUREZZA

- △ Durante il montaggio, per evitare ferite da schiacciamento e da taglio bisogna indossare guanti protettivi.
- △ Il prodotto deve essere utilizzato esclusivamente per fare il bagno e per l'igiene del corpo.
- △ 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.
- / Utilizzare la valvola di scarico solo conforme alla destinazione. Non è consentito fissare altri oggetti, ad es. una semi-colonna, alla valvola di scarico.
- / Se il comportamento di spruzzo nella combinazione di miscelatore per lavabo e lavabo non soddisfa le aspettative, per ottimizzare ciò è possibile ordinare gratuitamente un EcoSmart (limitatore di flusso) alternativo da 3,8 l/min all'indirizzo mail TSC-International@hansgrohe.com.

DATI TECNICI

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

Pressione d'uso:

Pressione d'uso consigliata: max. 1 MPa

Pressione di prova: 0,1 - 0,5 MPa

(1 MPa = 10 bar = 145 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!



INGOMBRI (vedi pagg. 40)



DIAGRAMMA FLUSSO
(vedi pagg. 40)



PARTI DI RICAMBIO
(vedi pagg. 42)

XX = Trattamento

00 = Cromato

14 = Brushed Bronze

25 = Brushed Gold-Optic

30 = Polished Redgold

31 = Brushed Redgold

33 = Polished Black Chrome

34 = Brushed Black Chrome

67 = Matt Black

80 = Stainless Steel Optic

82 = Brushed Nickel

83 = Polished Nickel

95 = Brushed Brass

99 = Polished Gold-Optic

ACCESSORI SPECIALI

(non contenuto nel volume di fornitura)



unità di servizio 3,8 l/min (1.0 GPM) #9338400
(vedi pagg. 42)



PULITURA (vedi pagg. 38)



PROCEDURA (vedi pagg. 41)

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

/ Per evitare un ristagno nelle condotte di allacciamento, dopo lunghe pause senza utilizzo, almeno però ogni terzo giorno, bisogna aprire il valvolame nella posizione calda e fredda fino a quando si è raggiunta una temperatura d'uscita uniforme.



SEGNO DI VERIFICA
(vedi pagg. 41)

PROBLEMA	POSSIBILE CAUSA	RIMEDIO
/ Scarsità d'acqua	/ regolatore di getto o unità di servizio sporca/calificata	/ pulire/sostituire regolatore di getto o unità di servizio
/ La caldaia istantanea non lavora con il termostato in funzione	/ Portata/Flusso insufficiente	/ pulire/sostituire regolatore di getto o unità di servizio

MONTAGGIO (vedi pagg. 35)



△ INDICACIONES DE SEGURIDAD

- △ Durante el montaje deben utilizarse guantes para evitar heridas por aplastamiento o corte.
- △ El producto solo debe ser utilizado para fines de baño, higiene y limpieza corporal.
- △ Grandes diferencias de presión en servicio entre agua fría y agua caliente deben equilibrarse.

INDICACIONES PARA EL MONTAJE

- / Antes del montaje se debe examinarse el producto contra daños de transporte. Después de la instalación no se reconoce ningún daño de transporte o de superficie.
- / Los conductos y la grifería deben montarse, lavarse y comprobarse según las normas vigentes.
- / Es obligatorio el cumplimiento de las directrices de instalación vigentes en el país respectivo.
- / La válvula de desagüe solo puede ser utilizada para el uso especificado. No se permite fijar a la válvula de desagüe otros objetos, como una semicolumna.
- / Si la combinación de la salida de agua con el lavabo no es satisfactoria se puede optimizar mediante el uso de un EcoSmart (reductor de flujo) alternativo, con 3,8 l/min, que puede ser solicitado gratuitamente en TSC-International@hansgrohe.com.

DATOS TÉCNICOS

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

Presión en servicio:

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 = 145 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!

 DIMENSIONES (ver página 40)

 DIAGRAMA DE CIRCULACIÓN (ver página 40)

 REPUESTOS (ver página 42)

- XX = Acabados
 - 00 = Cromado
 - 14 = Brushed Bronze
 - 25 = Brushed Gold-Optic
 - 30 = Polished Redgold
 - 31 = Brushed Redgold
 - 33 = Polished Black Chrome
 - 34 = Brushed Black Chrome
 - 67 = Matt Black
 - 80 = Stainless Steel Optic
 - 82 = Brushed Nickel
 - 83 = Polished Nickel
 - 95 = Brushed Brass
 - 99 = Polished Gold-Optic
- O PCIONAL (no incluido en el suministro)

 unidad de servicio 3,8 l/min (1.0 GPM)
#9338400 (ver página 42)

 LIMPIAR (ver página 38)

 MANEJO (ver página 41)

- / Hansgrohe recomienda no utilizar el primer medio litro como agua potable por las mañanas o tras un largo periodo de inactividad.
- / Para evitar un estancamiento en las tuberías de conexión, tras una inactividad prolongada, pero al menos cada tres días, hay que abrir el grifo en la posición de caliente y frío hasta obtener una temperatura de salida constante.

 MARCA DE VERIFICACIÓN (ver página 41)

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
/ Sale poca agua	/ regulador de chorro o unidad de servicio sucios/calcificados	/ limpiar/reemplazar el regulador del chorro o la unidad de servicio
/ Calentador instantáneo no se enciende cuando el termostato mezcla agua caliente con agua fría	/ Muy poca corriente	/ limpiar/reemplazar el regulador del chorro o la unidad de servicio

MONTAJE (ver página 35) 

△ VEILIGHEIDSinSTRUCTIES

- △ Bij de montage moeten ter voorkoming van knel- en snijwonden handschoenen worden gedragen.
- △ Het product mag alleen voor het wassen, hygiënische doeleinden en voor de lichaamreiniging worden gebruikt.
- △ 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 installatie-richtlijnen moeten nageleefd worden.
- / De uitlaatklep mag enkel gebruikt worden voor het reglementaire gebruik. Het bevestigen van andere voorwerpen, bv. een halfzuil op de uitlaatklep is niet toegestaan.
- / Als het spatgedrag in combinatie van wasbakmengkraan en wasbak niet aan de verwachting voldoet, kan ter optimalisatie een alternatieve EcoSmart (debietbeperker) met 3,8 l/min op TSC-International@hansgrohe.com gratis worden aangevraagd.

TECHNISCHE GEGEVENS

Armatuur standaard met EcoSmart (doorstroombegrenzer)

Werkdruk: max.

Werkdruk: max. max. 1 MPa

Aanbevolen werkdruk: 0,1 - 0,5 MPa

Getest bij: 1,6 MPa

(1 MPa = 10 bar = 145 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!



MATEN (zie blz. 40)



DOORSTROOMDIAGRAM
(zie blz. 40)



SERVICE ONDERDELEN
(zie blz. 42)

XX = Kleuren

00 = Verchroomd

14 = Brushed Bronze

25 = Brushed Gold-Optic

30 = Polished Redgold

31 = Brushed Redgold

33 = Polished Black Chrome

34 = Brushed Black Chrome

67 = Matt Black

80 = Stainless Steel Optic

82 = Brushed Nickel

83 = Polished Nickel

95 = Brushed Brass

99 = Polished Gold-Optic

TOEBEHOREN

(behoort niet tot het leveringspakket)



service-eenheid 3,8 l/min (1.0 GPM) #9338400
(zie blz. 42)



REINIGEN (zie blz. 38)



BEDIENING (zie blz. 41)

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

/ Om stagnatie in de aansluitleidingen te vermijden, moet de armatuur na langere bedrijfsonderbrekingen en minstens alle drie dagen in de hete en koude stand geopend worden tot een constante uitlooptemperatuur bereikt is.



KEURMERK (zie blz. 41)

STORING

/ Weinig water

OORZAAK

/ Straalregelaar of service-eenheid vies/verkalkt

OPLOSSING

/ Straalregelaar of service-eenheid reinigen/omwisselen

/ Doorstroomtoestel schakelt tijdens gebruik van thermostaat niet in

/ Te laag debiet

/ Straalregelaar of service-eenheid reinigen/omwisselen

MONTAGE (zie blz. 35)



⚠ SIKKERHEDSANVISNINGER

- ⚠ Ved monteringen skal der bruges handsker for at undgå kvæstelser og snitsår.
- ⚠ Produktet må kun bruges til bade-, hygiejne og kropsrengøringsformål.
- ⚠ 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.
- / Afløbsventilen må kun bruges til det fastlagte formål. Det er ikke tilladt at fastgøre andre genstande f.eks. en halvøjle til afløbsventilen.
- / Skulle sprøjteadfærden mellem blandingsbatteri og kumme ikke leve op til dine ønsker, kan der gratis bestilles en alternativ EcoSmart (gennemstrømningsbegrænser) med 3,8 l/min under TSC-International@hansgrohe.com.

TEKNISKE DATA

Armaturet er forsynet med EcoSmart (gennemstrømningsbegrænser)

Driftstryk:

Driftstryk: max. 1 MPa

Anbefalet driftstryk: 0,1 - 0,5 MPa

Prøvetryk: 1,6 MPa

(1 MPa = 10 bar = 145 PSI)

Varmtvandstemperatur: max. 60°C

Termisk desinfektion: 70°C / 4 min

Produktet er udelukkende beregnet til drikkevand!

SYMBOLBESKRIVELSE



Der må ikke benyttes eddikesyreholdig silikone!



MÅLENE (se s. 40)



GENNEMSTRØMNINGSDIAGRAM (se s. 40)



RESERVEDELE (se s. 42)

XX = Overflade

00 = Krom

14 = Brushed Bronze

25 = Brushed Gold-Optic

30 = Polished Redgold

31 = Brushed Redgold

33 = Polished Black Chrome

34 = Brushed Black Chrome

67 = Matt Black

80 = Stainless Steel Optic

82 = Brushed Nickel

83 = Polished Nickel

95 = Brushed Brass

99 = Polished Gold-Optic

SPECIALTILBEHØR

(ikke med i leveringsomfang)



Serviceenhed 3,8 l/min (1.0 GPM) #9338400 (se s. 42)



RENGØRING (se s. 38)



BRUGSANVISNING (se s. 41)

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

/ For at undgå en stagnation i tilslutningsledningerne, skal armaturet i stilling varm og koldt åbnes efter længere brugspauser dog mindst hver tredje dag indtil der opnås en uforudret udløbstemperatur.



GODKENDELSE (se s. 41)

FEJL

ÅRSAG

HJÆLP

/ For lidt vand

/ Strålerregulator eller serviceenhed beskadiget/forkalket

/ Strålerregulator eller serviceenhed renses/udskiftes

/ Vandvarmeren går ikke i gang ved aktivering af termostat

/ For ringe gennemstrømning

/ Strålerregulator eller serviceenhed renses/udskiftes

MONTERING (se s. 35)



⚠ AVISOS DE SEGURANÇA

- ⚠ Durante a montagem devem ser utilizadas luvas de protecção, de modo a evitar ferimentos resultantes de entalamentos e de cortes.
- ⚠ O produto só pode ser utilizado para fins de higiene pessoal.
- ⚠ 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.
- / A válvula de escoamento só pode ser utilizada para o fim para o qual foi concebida. Não é permitida a fixação de outros objetos na válvula de escoamento como, por exemplo, uma semicoluna.
- / Se o caudal de água, na combinação da misturadora do lavatório com o respetivo lavatório, não for satisfatório (demasiados salpicos), é possível encomendar gratuitamente um EcoSmart (reductor) alternativo com um caudal de 3,8 l/min em TSC-International@hansgrohe.com.

ELIMINAÇÃO

O papel e o cartão, bem como o plástico, devem ser eliminados separadamente nos sistemas de eliminação previstos para estes materiais.

DADOS TÉCNICOS

Misturadoras produzidas em série com EcoSmart (limitador de caudal)

Pressão de funcionamento:

Pressão de funcionamento: max. 1 MPa

Pressão de func. recomendada: 0,1 - 0,5 MPa

Pressão testada: 1,6 MPa

(1 MPa = 10 bar = 145 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!



MEDIDAS (ver página 40)

FLUXOGRAMA (ver página 40)

PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO

(ver página 42)

XX = Acabamentos

00 = Cromado

14 = Brushed Bronze

25 = Brushed Gold-Optic

30 = Polished Redgold

31 = Brushed Redgold

33 = Polished Black Chrome

34 = Brushed Black Chrome

67 = Matt Black

80 = Stainless Steel Optic

82 = Brushed Nickel

83 = Polished Nickel

95 = Brushed Brass

99 = Polished Gold-Optic

ACESSÓRIOS ESPECIAIS

(não incluído no volume de fornecimento)



unidade de serviço 3,8 l/min (1.0 GPM)

#9338400 (ver página 42)



LIMPEZA (ver página 38)



FUNCIONAMENTO (ver página 41)

- / A Hansgrohe recomenda a não utilização do primeiro meio litro de água, de manhã ou após longas paragens, para fins de consumo.
- / De modo a evitar uma estagnação nas tubagens de conexão, é necessário abrir a torneira na posição da água quente e fria (pelo menos todos os três dias ou após longas interrupções de utilização) até se verificar uma temperatura de saída uniforme.



MARCA DE CONTROLO

(ver página 41)

FALHA	CAUSA	SOLUÇÃO
/ Água insuficiente	/ Controlador de fluxo ou unidade de serviço suja/calcificada	/ Limpar/trocar controlador de fluxo ou unidade de serviço
/ Esquentador não funciona com a termostática	/ Fluxo insuficiente	/ Limpar/trocar controlador de fluxo ou unidade de serviço

MONTAGEM (ver página 35)



△ WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

- △ Aby uniknąć zranień na skutek zgniecenia lub przecięcia, podczas montażu należy nosić rękawice ochronne.
- △ Produkt może być używany tylko do kąpeli, higieny i czyszczenia ciała.
- △ Znaczące 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.
- / Zawór odpływowy można używać tylko zgodnie z przeznaczeniem. Mocowanie innych przedmiotów, np. półkolumny przy zaworze odpływowym, jest niedozwolone.
- / Jeżeli kombinacja mieszacza umywalkowego z umywalką nie spełnia oczekiwań, to pod adresem TSC-International@hansgrohe.com można bezpłatnie zamówić alternatywny EcoSmart (ogranicznik przepływu) o natężeniu przepływu 3,8 l/min.

DANE TECHNICZNE

Armatura produkowana seryjnie z funkcją EcoSmart (ogranicznik przepływu)

Ciśnienie robocze:

Ciśnienie robocze: maks. 1 MPa

Zalecane ciśnienie robocze: 0,1 - 0,5 MPa

Ciśnienie próbne: 1,6 MPa

(1 MPa = 10 bary = 145 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!



WYMIARY (patrz strona 40)



SCHEMAT PRZEPŁYWU (patrz strona 40)



CZĘŚCI SERWISOWE (patrz strona 42)

XX = Kody kolorów

00 = Chrom

14 = Brushed Bronze

25 = Brushed Gold-Optic

30 = Polished Redgold

31 = Brushed Redgold

33 = Polished Black Chrome

34 = Brushed Black Chrome

67 = Matt Black

80 = Stainless Steel Optic

82 = Brushed Nickel

83 = Polished Nickel

95 = Brushed Brass

99 = Polished Gold-Optic

WYPOSAŻENIE SPECJALNE

(Nie jest częścią dostawy)



moduł serwisowy 3,8 l/min (1.0 GPM)
#9338400 (patrz strona 42)



CZYSZCZENIE (patrz strona 38)



OBŚŁUGA (patrz strona 41)

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

/ W celu uniknięcia stagnacji w przewodach doprowadzających, po dłuższych przerwach w użytkowaniu, przynajmniej jednak co trzy dni, należy otworzyć armaturę w pozycji wody gorącej i zimnej, aby osiągnąć temperaturę na wylocie na stałym poziomie.



ZNAK JAKOŚCI (patrz strona 41)

USTERKA

/ Mała ilość wody

PRZYCZYNA

/ zanieczyszczony/pokryty kamieniem perlator lub jednostka serwisowa

POMOC

/ oczyścić/wymienić perlator lub jednostkę serwisową

/ Po otwarciu armatury nie załącza się podgrzewacz przepływowy

/ Za mały przepływ

/ oczyścić/wymienić perlator lub jednostkę serwisową

MONTAŻ (patrz strona 35)

△ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- △ Pro zabránění řezným zraněním a pohmožděninám je nutné při montáži nosit rukavice.
- △ Produkt smí být používán pouze ke koupání a za účelem tělesné hygieny.
- △ 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.
- / Vypouštěcí ventil je povoleno používat pouze dle určení. Připevňování jiných předmětů např. polosloupů k vypouštěcímu ventilu není přípustné.
- / Pokud by neodpovídal způsob proudění vody ve spojení se směšovačem vody a umyvadlem vašim očekáváním, můžete si na TSC-International@hansgrohe.com za účelem optimalizace bezplatně vyžádat alternativní EcoSmart (omezovač průtoku) s 3,8 l/min.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Armatura je sériově vybavena zařízením EcoSmart (omezovač průtoku)

Provozní tlak:

Provozní tlak: max. 1 MPa

Doporučený provozní tlak: 0,1 - 0,5 MPa

Zkušební tlak: 1,6 MPa

(1 MPa = 10 bar = 145 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!



ROZMĚRY (viz strana 40)



DIAGRAM PRŮTOKU (viz strana 40)



SERVISNÍ DÍLY (viz strana 42)

XX = Kód povrchové úpravy

00 = Chrom

14 = Brushed Bronze

25 = Brushed Gold-Optic

30 = Polished Redgold

31 = Brushed Redgold

33 = Polished Black Chrome

34 = Brushed Black Chrome

67 = Matt Black

80 = Stainless Steel Optic

82 = Brushed Nickel

83 = Polished Nickel

95 = Brushed Brass

99 = Polished Gold-Optic

ZVLÁŠTNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

(není součástí dodávky)



servisní jednotka 3,8 l/min (1.0 GPM) #9338400 (viz strana 42)



ČIŠTĚNÍ (viz strana 38)



OVLÁDÁNÍ (viz strana 41)

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

/ Pokud chcete zabránit stagnaci v přípojních vedeních, musíte po delších přestávkách, alespoň však každý třetí den, otevřít armaturu v poloze horká a studená, dokud není výstupní teplota konstantní.



ZKUŠEBNÍ ZNAČKA (viz strana 41)

PORUCHA

PŘÍČINA

ODSTRANĚNÍ

/ Málo vody

/ znečištěný/kalcinovaný regulátor trysky nebo servisní jednotka

/ vyčistěte/vyměňte regulátor trysky nebo servisní jednotku

/ průtokový ohřivač v provozu s termostatem nezapne

/ Příliš malý průtok

/ vyčistěte/vyměňte regulátor trysky nebo servisní jednotku

MONTÁŽ (viz strana 35)



△ 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

- / 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.
- / Odtokový ventil sa smie používať iba na použitie v súlade s určením. Upevňovanie iných predmetov, napr. polovičného stĺpu na odtokový ventil, nie je prípustné.
- / Ak by spôsob striekania v kombinácii umývadlovej batérie a umývadla nezodpovedal očakávaniam, môže sa na optimalizáciu bezplatne vyžiadať alternatívny EcoSmart (obmedzovač prietoku) s 3,8 l/min na adrese TSC-International@hansgrohe.com.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Armatúra je sériovo vybavená zariadením EcoSmart (obmedzovač prietoku)

Prevádzkový tlak:

Prevádzkový tlak: max. 1 MPa

Doporučený prevádzkový tlak: 0,1 - 0,5 MPa

Skúšobný tlak: 1,6 MPa

(1 MPa = 10 bar = 145 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!



ROZMERY (viď strana 40)



DIAGRAM PRIETOKU
(viď strana 40)



SERVISNÉ DIELY (viď strana 42)

XX = Farebné označenie

00 = Chróm

14 = Brushed Bronze

25 = Brushed Gold-Optic

30 = Polished Redgold

31 = Brushed Redgold

33 = Polished Black Chrome

34 = Brushed Black Chrome

67 = Matt Black

80 = Stainless Steel Optic

82 = Brushed Nickel

83 = Polished Nickel

95 = Brushed Brass

99 = Polished Gold-Optic

ZVLÁŠTNE PRÍSLUŠENSTVO

(nie je súčasťou dodávky)



servisná jednotka 3,8 l/min (1.0 GPM)

#9338400 (viď strana 42)



ČISTENIE (viď strana 38)



OBSLUHA (viď strana 41)

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

- / Aby sa zabránilo stagnácii v prípojných vedeniach, musí sa po dlhších prestávkach medzi používaním, minimálne však každý tretí deň, otvoriť armatúra v polohe páky horúca a studená, kým sa nedosiahne konštantná výstupná teplota.



OSVEDČENIE O SKÚŠKE

(viď strana 41)

PORUCHA

/ Málo vody

PRÍČINA

/ Perlátor alebo servisná jednotka znečistený(á)/zanesený(á) vodným kameňom

POMOC

/ Perlátor alebo servisnú jednotku vyčistiť/vymeniť

/ Prietokový ohrievač sa počas prevádzky termostatu nezapína

/ Príliš malé množstvo prietoku

/ Perlátor alebo servisnú jednotku vyčistiť/vymeniť

MONTÁŽ (viď strana 35)



△ 安全须知

- △ 装配时为避免挤压和切割受伤, 必须戴上手套.
- △ 本产品只允许作为洗浴, 卫生和洁身之用.
- △ 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.
- / 只能按规定使用溢流阀. 禁止将半露柱及其他部件固定到溢流阀上.
- / 若水龙头与洗脸台组合的喷水效果不符合预期, 可以向 TSC-International@hansgrohe.com 免费索取 3.8 l/min 的替代产品 EcoSmart (限流器) 进行优化.

技术参数

本龙头配有 EcoSmart (流量限制器)

工作压力:

工作压力:

推荐工作压力:

测试压强:

最大 1 MPa

0,1 - 0,5 MPa

1,6 MPa

(1 MPa = 10 bar = 145 PSI)

热水温度:

热力消毒:

该产品专为饮用水设计!

最大 60°C

70°C/4 分钟

符号说明



请勿使用含有乙酸的硅胶!



大小 (参见第页 40)



流量示意图 (参见第页 40)



备用零件 (参见第页 42)

XX = 颜色代码

00 = 镀铬

14 = Brushed Bronze

25 = Brushed Gold-Optic

30 = Polished Redgold

31 = Brushed Redgold

33 = Polished Black Chrome

34 = Brushed Black Chrome

67 = Matt Black

80 = Stainless Steel Optic

82 = Brushed Nickel

83 = Polished Nickel

95 = Brushed Brass

99 = Polished Gold-Optic

选装附件 (不在供货范围内)



服务单元 3,8 升/分钟 (1.0 GPM) #9338400
(参见第页 42)



清洗 (参见第页 38)



操作 (参见第页 41)

/ 汉斯格雅建议, 清晨或在水流长时间停滞
后, 前半升水不作饮用水使用.

/ 为了避免在连接管路内发生堵塞, 如长时间未使用, 则必须至少每三天将龙头调至
热水和冷水位置, 并打开龙头, 直至水流温
度保持恒定.



检验标记 (参见第页 41)

问题

原因

补救

- | | | |
|---------------------|-------------------|-------------------|
| / 龙头出水量小 | / 喷射调节器或服务单元变脏/钙化 | / 清洁/更换喷射调节器或维修单元 |
| / 使用恒温龙头后, 燃气热水器不工作 | / 流量太小 | / 清洁/更换喷射调节器或维修单元 |

安装 (参见第页 35)



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

- / 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.
- / Спускной клапан разрешается использовать только в предусмотренных целях. На спускном клапане запрещается закреплять другие предметы, например, полуколонну.
- / Если характеристики распыления в сочетании смесителя для раковины и раковины не соответствуют ожиданиям, по адресу TSC-International@hansgrohe.com для оптимизации можно бесплатно заказать альтернативный EcoSmart (ограничитель потока), обеспечивающий скорость работы 3,8 л/мин.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Смесители этой серии серийно оснащаются EcoSmart (ограничителем потока воды)

Рабочее давление:

Рабочее давление: не более. 1 МПа

Рекомендуемое рабочее давление: 0,1 - 0,5 МПа

Давлении: 1,6 МПа

(1 МПа = 10 bar = 145 PSI)

Температура горячей воды: не более. 60°C

Термическая дезинфекция: 70°C / 4 мин

НЕИСПРАВНОСТЬ

ПРИЧИНА

- / Недостаточный давление (если устан / напор воды)
- / Проточный нагреватель не включает- / ся в режиме работы термостата

- / Регулятор струи или сервисный блок / загрязнен/покрыт накипью
- / Недостаточный расход воды

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТИ

- / Регулятор струи или сервисный блок / следует очистить/заменить
- / Регулятор струи или сервисный блок / следует очистить/заменить

МОНТАЖ (см. стр. 35)



Изделие предназначено исключительно для питьевой воды!

ОПИСАНИЕ СИМВОЛОВ



Не применяйте силикон, содержащий уксусную кислоту.



РАЗМЕРЫ (см. стр. 40)



СХЕМА ПОТОКА (см. стр. 40)



КОМПЛЕКТ (см. стр. 42)

XX = Цветная кодировка

00 = Хром

14 = Brushed Bronze

25 = Brushed Gold-Optic

30 = Polished Redgold

31 = Brushed Redgold

33 = Polished Black Chrome

34 = Brushed Black Chrome

67 = Matt Black

80 = Stainless Steel Optic

82 = Brushed Nickel

83 = Polished Nickel

95 = Brushed Brass

99 = Polished Gold-Optic

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

(не включено в объем поставки!)



сервисный блок 3,8 л/мин (1.0 GPM)
#9338400 (см. стр. 42)



ОЧИСТКА (см. стр. 38)



ЭКСПЛУАТАЦИЯ (см. стр. 41)

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

/ Во избежание стагнации в подсоединительных проводах после длительных пауз в использовании, минимум раз в три дня, арматуру нужно открывать в горячем и холодном положении ручки, пока не будет достигнута равномерная температура выходящей воды.



ЗНАК ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ (см. стр. 41)

△ TURVALLISUUSOHJEET

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

ASENNUSOHJEET

- / Ennen asennusta on tarkastettava tuotteen mahdolliset kuljetusvahingot. Asennuksen jälkeen kuljetus- ja pinta-vaurioita ei hyväksytä.
- / Putket ja hana on asennettava, huuhdeltava ja tarkastettava voimassa olevien standardien mukaisesti.
- / Jokaisessa maassa on noudatettava siellä päteviä asennusohjeita.
- / Poistoventtiiliä saa käyttää vain tarkoituksenmukaisesti. Poistoventtiiliin ei saa kiinnittää muita esineitä, esim. seinäkupua.
- / Jos suihkun toiminta kombinaatiossa pesupöytäsekoitimesta pesupöytään ei vastaa odotuksia, voidaan optimoimiseksi vaatia maksutta EcoSmart (läpivirtausrajoitin) virtauksella 3,8 l/min osoitteesta TSC-International@hansgrohe.com.

TEKNISET TIEDOT

Kaluste on vakiona varustettu EcoSmart (virtauksenrajoittimella)

Käyttöpaine:

Käyttöpaine: maks. 1 MPa

Suosittelut käyttöpaine: 0,1 - 0,5 MPa

Koestuspaine: 1,6 MPa

(1 MPa = 10 bar = 145 PSI)

Kuuman veden lämpötila: maks. 60°C

Lämpödesinfektio: 70°C / 4 min

Tuote on suunniteltu käytettäväksi ainoastaan juomaveden kanssa!

MERKIN KUVAUS



Älä käytä etikkahappopitoista silikonial



MITAT (katso sivu 40)



VIRTAUSDIAGRAMMI
(katso sivu 40)



VARAOSAT (katso sivu 42)

XX = Värikoodaus

00 = Kromi

14 = Brushed Bronze

25 = Brushed Gold-Optic

30 = Polished Redgold

31 = Brushed Redgold

33 = Polished Black Chrome

34 = Brushed Black Chrome

67 = Matt Black

80 = Stainless Steel Optic

82 = Brushed Nickel

83 = Polished Nickel

95 = Brushed Brass

99 = Polished Gold-Optic

ERITYISVARUSTE (ei kuulu toimitukseen)



syöttöyksikkö 3,8 l/min (1.0 GPM) #9338400
(katso sivu 42)



PUHDISTUS (katso sivu 38)



KÄYTTÖ (katso sivu 41)

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

/ Stagnaation välttämiseksi liitosputkissa täytyy pitkien käyttötaukojen jälkeen, kuitenkin vähintään kolmen päivän välein, hana käänättä kuumaan ja kylmään asentoon, kunnes on saavutettu tasainen ulostulolämpötila.



KOESTUSMERKKI (katso sivu 41)

HÄIRIÖ

/ Vähän vettä

SYY

/ Suihkusäädin tai syöttöyksikkö on likainen/kalkkeutunut

TOIMENPIDE

/ Puhdista/vaihda suihkusäädin tai syöttöyksikkö

/ Lämpimenokuumennin ei kytkeydy päälle / Lian pieni läpivirtaus

/ Puhdista/vaihda suihkusäädin tai syöttöyksikkö

ASENNUS (katso sivu 35)



⚠ SÄKERHETSANVISNINGAR

- ⚠ Handskar ska bäras under monteringsarbetet så att man kan undvika kläm- och skärskador.
- ⚠ Produkten får bara användas till kroppshygien med bad och dusch.
- ⚠ 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, spolas igenom och kontrolleras enligt de gällande normerna.
- / De installationsriktlinjer som gäller i länderna ska följas.
- / Avrinningsventilen får bara användas till det som den är avsedd för. Det är inte tillåtet att montera andra föremål, t.ex. en kåpa, vid avrinningsventilen.
- / Om sprutbeteendet i kombinationen tvättställsblandare och tvättställ inte uppfyller dina förväntningar kan för optimering en EcoSmart (genomflödesbegränsare) med 3,8 l/min beställas utan kostnad hos TSC-International@hansgrohe.com.

TEKNISKA DATA

Blandare seriemässigt med EcoSmart (flödeskontroll)

Driftstryck:

Driftstryck: max. 1 MPa

Rek. driftstryck: 0,1 - 0,5 MPa

Tryck vid provtryckning: 1,6 MPa
(1 MPa = 10 bar = 145 PSI)

Varmvattentemperatur: max. 60°C

Termisk desinfektion: 70°C / 4 min

Produkten är enbart avsedd för dricksvatten!

SYMBOLFÖRKLARING



Använd inte silikon som innehåller ättiksyrat



MÅTTEN (se sidan 40)



FLÖDESSCHEMA (se sidan 40)



RESERVDELAR (se sidan 42)

XX = Färgkodning

00 = Krom

14 = Brushed Bronze

25 = Brushed Gold-Optic

30 = Polished Redgold

31 = Brushed Redgold

33 = Polished Black Chrome

34 = Brushed Black Chrome

67 = Matt Black

80 = Stainless Steel Optic

82 = Brushed Nickel

83 = Polished Nickel

95 = Brushed Brass

99 = Polished Gold-Optic

SPECIALTILLBEHÖR

(medföljer ej leveransen)



Serviceenhet 3,8 l/min (1.0 GPM) #9338400
(se sidan 42)



RENGÖRING (se sidan 38)



HANTERING (se sidan 41)

- / Hansgrohe rekommenderar att den första halvlitern inte används som dricksvatten på morgonen eller efter längre perioder utan användning.
- / För att undvika en stagnering i anslutningsledningarna måste blandaren öppnas och spolas kallt och varmt tills en jämn temperatur är uppnådd när den inte har använts på länge, dock minst var tredje dag.



TESTSIGILL (se sidan 41)

STÖRNING

ORSAK

ÅTGÄRD

- | | | |
|---|---|--|
| / För lite vatten | / Strålregulator eller serviceenhet smutsig/förkalkad | / Strålregulator eller serviceenhet rengörs/byts |
| / Varmvattenberedare slår ej på vid användning av termostaten | / För litet genomflöde | / Strålregulator eller serviceenhet rengörs/byts |

MONTERING (se sidan 35)



⚠ SAUGUMO TECHNIKOS NURODYMAI

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

MONTAVIMO INSTRUKCIJA

- / Prieš montuojant būtina patikrinti, ar gaminyi nebuvo pažeistas transportavimo metu. Sumontavus pretenzijos dėl transportavimo ir paviršiaus pažeidimų nepriimamos.
- / Vamzdžiai ir sujungimai turi būti montuojami, plaunami ir tikrinami pagal galiojančias normas.
- / Laikykitės atitinkamoje šalyje galiojančių direktyvų dėl įrengimo.
- / Išleidimo vožtuvas gali būti naudojamas tik pagal savo paskirtį. Prie išleidimo vožtuvo draudžiama tvirtinti kitas dalis, pavyzdžiui, puskolones.
- / Jei naudojant praustuvo ir maišytuvo derinį per stipriai taškosi vanduo, adresu TSC-International@hansgrohe.com galite nemokamai užsisakyti 3,8 l/min. debito „EcoSmart“ (debito ribotuvą).

TECHNINIAI DUOMENYS

Šios serijos maišytuvai turi EcoSmart (vandens srauto ribotuvą)

Darbinis slėgis:

Darbinis slėgis: ne daugiau kaip 1 MPa

Rekomenduojamas slėgis: 0,1 - 0,5 MPa

Bandomasis slėgis: 1,6 MPa

(1 MPa = 10 barų = 145 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!



IŠMATAVIMAI (žr. psl. 40)



PRALAUDIMO DIAGRAMA (žr. psl. 40)



ATSARGINĖS DALYS (žr. psl. 42)

XX = Spalvos

00 = Chrom

14 = Brushed Bronze

25 = Brushed Gold-Optic

30 = Polished Redgold

31 = Brushed Redgold

33 = Polished Black Chrome

34 = Brushed Black Chrome

67 = Matt Black

80 = Stainless Steel Optic

82 = Brushed Nickel

83 = Polished Nickel

95 = Brushed Brass

99 = Polished Gold-Optic

SPECIALŪS PRIEDAI (nėra pridedama)



aptarnavimo blokas 3,8 l/min (1.0 GPM)

#9338400 (žr. psl. 42)



VALYMAS (žr. psl. 38)



EKSPLOATACIJA (žr. psl. 41)

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

/ Kad neužsikistų prijungimo vamzdžiai, po ilgesnių naudojimo pertraukų bent kas tris dienas atverkite maišytuvą nustatę rankenėlę tiek į karšto, tiek į šalto vandens padėtį, kol pasieksite, kad tekančio vandens temperatūra bus pastovi.



BANDYMO PAŽYMA (žr. psl. 41)

GEDIMAS

/ Per maža srovė

PRIEŽASTIS

/ Purvinas arba užkalkėjęs srauto reguliatorius arba aptarnavimo blokas

PRIEMONĖ

/ Nuvalykite/pakeiskite srauto reguliatorių arba aptarnavimo bloką

/ Momentinis pašildytojas neįsijungia, veikiant termostatui

/ Per mažas srautas

/ Nuvalykite/pakeiskite srauto reguliatorių arba aptarnavimo bloką

MONTAVIMAS (žr. psl. 35)



⚠ 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

- / 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.
- / Odvodni ventil smije se koristiti samo namjenski. Pričvršćivanje drugih predmeta npr. polustubova na odvodnom ventilu nije dopušteno.
- / Ako rasprskavanje vode u kombinaciji mješača i sudopera ne odgovara Vašim očekivanjima, u svrhu optimizacije možete porukom na adresu: TSC-International@hansgrohe.com zatražiti besplatni alternativni EcoSmart (ograničavač protoka) sa 3,8 l/min.

TEHNIČKI PODATCI

Armatura ima serijski ugrađen EcoSmart (limitator protoka)

Najveći dopušteni tlak:

Najveći dopušteni tlak: tlak 1 MPa

Preporučeni tlak: 0,1 - 0,5 MPa

Probni tlak: 1,6 MPa

(1 MPa = 10 bar = 145 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!



MJERE (pogledaj stranicu 40)



DIJAGRAM PROTOKA (pogledaj stranicu 40)



REZERVNI DJELOVI (pogledaj stranicu 42)

XX = Boje

00 = Krom

14 = Brushed Bronze

25 = Brushed Gold-Optic

30 = Polished Redgold

31 = Brushed Redgold

33 = Polished Black Chrome

34 = Brushed Black Chrome

67 = Matt Black

80 = Stainless Steel Optic

82 = Brushed Nickel

83 = Polished Nickel

95 = Brushed Brass

99 = Polished Gold-Optic

POSEBNI PRIBOR

(Nije sadržano u isporuci!)



servisna jedinica 3,8 l/min (1.0 GPM)
#9338400 (pogledaj stranicu 42)



ČIŠĆENJE (pogledaj stranicu 38)



UPOTREBA (pogledaj stranicu 41)

- / Hansgrohe preporuča da ujutro ili nakon duljeg nekoristenja prvih 1/2 litre vode ne upotrebljavate za piće.
- / Kako bi se izbjegla stagnacija vode u priključnim cijevima, potrebno je nakon duljih prekida korištenja, a najmanje jednom svakog trećeg dana, otvoriti armaturu u položaju vruće i hladne vode, sve dok se ne postigne ujednačena izlazna temperatura.



OZNAKA TESTIRANJA (pogledaj stranicu 41)

GREŠKA

UZROK

OTKLANJANJE

/ Nedovoljno vode

/ regulator mlaza ili servisna jedinica zaprljani/kalcificirani

/ regulator mlaza ili servisnu jedinicu očistite/zamijenite

/ Protočni bojler ne radi bez obzira na rad termostata

/ Protok je premali

/ regulator mlaza ili servisnu jedinicu očistite/zamijenite

SASTAVLJANJE (pogledaj stranicu 35)



⚠ INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

- ⚠ La montare utilizați mănuși pentru evitarea contuziunilor și tăierii mâinilor.
- ⚠ Produsul poate fi utilizat doar pentru spălarea, menținerea igienei și curățarea corpului.
- ⚠ 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.
- / Supapa de scurgere poate fi utilizată doar conform destinației. Fixarea altor obiecte, de ex. a unui semălțap la supapa de scurgere este interzisă.
- / Dacă comportamentul de pulverizare nu corespunde așteptărilor în combinația dintre robinetul de amestecare și chiuvetă, pentru optimizarea acestuia puteți comanda gratuit un EcoSmart (limitator de debit) de 3,8 l/min la adresa TSC-International@hansgrohe.com.

DATE TEHNICE

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

Presiune de funcționare:

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 = 145 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!



DIMENSIUNI (vezi pag. 40)



DIAGRAMA DE DEBIT
(vezi pag. 40)



PIESE DE SCHIMB (vezi pag. 42)

XX = Coduri de culori

00 = Crom

14 = Brushed Bronze

25 = Brushed Gold-Optic

30 = Polished Redgold

31 = Brushed Redgold

33 = Polished Black Chrome

34 = Brushed Black Chrome

67 = Matt Black

80 = Stainless Steel Optic

82 = Brushed Nickel

83 = Polished Nickel

95 = Brushed Brass

99 = Polished Gold-Optic

ACCESORII OPȚIONALE

(nu este inclus în setul livrat)



Unitate de serviciu 3,8 l/min (1.0 GPM)

#9338400 (vezi pag. 42)



CURĂȚARE (vezi pag. 38)



UTILIZARE (vezi pag. 41)

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

/ Pentru evitarea stagnării apei în conductele de racord, după o pauză mai lungă de utilizare sau cel puțin la fiecare trei zile trebuie să deschideți robinetul în poziția cald și rece până ce temperatura apei va fi uniformă la ieșire.



CERTIFICAT DE TESTARE

(vezi pag. 41)

DERANJAMENT

CAUZA

MĂSURI DE REMEDIERE

/ Prea puțină apă

/ aerator sau unitate de serviciu murdare/calcficate

/ curățați/schimbați aeratorul sau unitatea de serviciu

/ Boilerul instant nu funcționează cu termostată.

/ Debit prea redus

/ curățați/schimbați aeratorul sau unitatea de serviciu

MONTARE (vezi pag. 35)



ΔΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- Δ Για να αποφύγετε τραυματισμούς κατά τη συναρμολόγηση πρέπει να φοράτε γάντια.
- Δ Το προϊόν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μόνο σαν μέσο λουτρού, υγιεινής και καθαρισμού του σώματος.
- 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.
- / Η βαλβίδα εκροής επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μόνο για την προβλεπόμενη χρήση. Η στερέωση άλλων αντικειμένων π.χ. μισής κολώνας στη βαλβίδα εκροής δεν επιτρέπεται.
- / Εάν το νερό της αναμικτικής μπαταρίας νιπτήρα δεν αναβλύζει όπως θέλετε, μπορείτε να παραγγείλετε δωρεάν, για καλύτερη απόδοση, ένα EcoSmart (μειωτή ροής) με 3,8 l/min στο TSC-International@hansgrohe.com.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μπαταρία μόνιμα εξοπλισμένη με EcoSmart (μειωτής ροής)
 Λειτουργία πίεσης:
 Λειτουργία πίεσης: έως 1 MPa
 Συνιστώμενη λειτουργία πίεσης: 0,1 - 0,5 MPa
 Πίεση ελέγχου: 1,6 MPa
 (1 MPa = 10 bar = 145 PSI)
 Θερμοκρασία ζεστού νερού:
 Θερμική απολύμανση: 70°C/4 min
 Το προϊόν έχει σχεδιαστεί αποκλειστικά για πόσιμο νερό!

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ



Μην χρησιμοποιείτε σιλικόνη που περιέχει οξικό οξύ!



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (βλ. Σελίδα 40)



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΡΟΗΣ (βλ. Σελίδα 40)



ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (βλ. Σελίδα 42)

XX = Χρώματα

00 = Επιχρωμωμένο

14 = Brushed Bronze

25 = Brushed Gold-Optic

30 = Polished Redgold

31 = Brushed Redgold

33 = Polished Black Chrome

34 = Brushed Black Chrome

67 = Matt Black

80 = Stainless Steel Optic

82 = Brushed Nickel

83 = Polished Nickel

95 = Brushed Brass

99 = Polished Gold-Optic

ΕΙΔΙΚΑ ΑΞΕΣΟΥΑΡ (δεν περιλαμβάνεται στον παραδοτέο εξοπλισμό)



μονάδα σέρβις 3,8 l/min (1.0 GPM) #9338400 (βλ. Σελίδα 42)



ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ (βλ. Σελίδα 38)



ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ (βλ. Σελίδα 41)

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

/ Για να μη δημιουργηθεί φράξιμο στις συνδετήριες σωληνώσεις πρέπει η μπαταρία, όταν μεσολαβούν μεγάλα χρονικά διαστήματα χωρίς να χρησιμοποιείται, να ανοίγεται τουλάχιστον κάθε τρίτη ημέρα με εναλλαγή αυτού και κρύου νερού μέχρι να επιτευχθεί σταθερή θερμοκρασία νερού.



ΣΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ (βλ. Σελίδα 41)

ΒΛΑΒΗ

ΑΙΤΙΑ

ΔΙΟΡΘΩΣΗ

- | | | |
|---|--|---|
| / Ανεπαρκές νερό | / Ρυθμιστής εκτόξευσης ή βρώμικη μονάδα σέρβις/ασβεστοποιημένη | / Καθαρίστε/αντικαταστήστε τον ρυθμιστή εκτόξευσης ή τη μονάδα σέρβις |
| / Ο ταχυθερμοσίφωνας δεν ενεργοποιείται σε ταυτόχρονη λειτουργία του θερμοστάτη | / Πολύ χαμηλή ροή | / Καθαρίστε/αντικαταστήστε τον ρυθμιστή εκτόξευσης ή τη μονάδα σέρβις |

ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ (βλ. Σελίδα 35)



△ VARNOSTNA OPOZORILA

- △ Pri montaži je treba nositi rokavice, da se preprečijo poškodbe zaradi zmečkanja ali urezov.
- △ Ta izdelek se sme uporabljati le z namenom umivanja, vzdrževanja higiene in telesne nege.
- △ 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.
- / Odtočni ventil se sme uporabljati le v skladu z namenom uporabe. Pritrditev drugih elementov na odtočni ventil, npr. polstebra, ni dovoljena.
- / Če brizgalno vedenje v kombinaciji mešalnika umivalnika z umivalnikom ne ustreza pričakovanjem, se lahko za optimiranje brezplačno naroči alternativni EcoSmart (omejevalnik pretoka) s 3,8 l/min, na naslovu TSC-International@hansgrohe.com.

TEHNIČNI PODATKI

Armaturo je serijsko opremljena z EcoSmart (omejevalnikom pretoka)

Delovni tlak:

Delovni tlak: maks. 1 MPa

Priporočeni delovni tlak: 0,1 - 0,5 MPa

Preskusni tlak: 1,6 MPa

(1 MPa = 10 bar = 145 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!



MERE (glejte stran 40)



DIAGRAM PRETOKA (glejte stran 40)



REZERVNI DELI (glejte stran 42)

XX = Barve

00 = Krom

14 = Brushed Bronze

25 = Brushed Gold-Optic

30 = Polished Redgold

31 = Brushed Redgold

33 = Polished Black Chrome

34 = Brushed Black Chrome

67 = Matt Black

80 = Stainless Steel Optic

82 = Brushed Nickel

83 = Polished Nickel

95 = Brushed Brass

99 = Polished Gold-Optic

POSEBEN PRIBOR (Ni vključeno)



servisna enota 3,8 l/min (1.0 GPM) #9338400 (glejte stran 42)



ČIŠČENJE (glejte stran 38)



UPRAVLJANJE (glejte stran 41)

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

/ Da se prepreči stagniranje v priključnih vodih, je treba po daljših premorih ter vsaj vsak tretji dan odpreti armaturo v položaju vroče in hladno, dokler ni dosežena enakomerna iztočna temperatura.



PRESKUSNI ZNAK (glejte stran 41)

NAPAKA

/ Malo vode

VZROK

/ Regulator curka ali servisna enota umazana/obložena z vodnim kamnom

POMOČ

/ Čiščenje/menjava regulatorja curka ali servisne enote

/ Pretočni grelnik se ob uporabi termostata ne vklopi

/ Pretok je prenizek

/ Čiščenje/menjava regulatorja curka ali servisne enote

MONTAŽA (glejte stran 35)



△ OHUTUSJUHISED

- △ Kandke paigaldamisel muljumis- ja löikevigastuste vältimiseks kindaid.
- △ Toodet tohib kasutada ainult pesemis-, hügieeni- ja kehapuhastamisesmärkidel.
- △ 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.
- / Tühjenduskraani võib kasutada ainult ettenähtud viisil. Muude esemete, nt sifooni, kinnitamine tühjenduskraani külge ei ole lubatud.
- / Kui kraanikausi segisti ja kraanikausi kombineerimisel ei vasta puitsmistase teie ootustele, saab esitada tasuta päringu aadressil TSC-International@hansgrohe.com alternatiivse EcoSmart optimeerimiseks 3,8 l/min läbivoolu jaoks.

TEHNILISED ANDMED

Segistisari on toodetud koos EcoSmart (veehulgapiirajaga)

Töörõhk

Töörõhk

maks. 1 MPa

Soovitav töörõhk:

0,1 - 0,5 MPa

Kontrollsurve:

1,6 MPa

(1 MPa = 10 baari = 145 PSI)

Kuuma vee temperatuur:

maks. 60°C

Terminline desinfitatsioon:

70°C / 4 min

Toode on ette nähtud erifontlult joogivee jaoks!

SÜMBOLITE KIRJELDUS



Ärge kasutage äädikhapet sisaldavat silikoonil



MÕÕTUDE (vt lk 40)



LÄBIVOOLUDIAGRAMM (vt lk 40)



VARUOSAD (vt lk 42)

XX = Värv

00 = Kroom

14 = Brushed Bronze

25 = Brushed Gold-Optic

30 = Polished Redgold

31 = Brushed Redgold

33 = Polished Black Chrome

34 = Brushed Black Chrome

67 = Matt Black

80 = Stainless Steel Optic

82 = Brushed Nickel

83 = Polished Nickel

95 = Brushed Brass

99 = Polished Gold-Optic

SPETSIAALNE LISAVARUSTUS

(ei sisaldu komplektis)



teenindusüksus 3,8 l/min (1.0 GPM) #9338400 (vt lk 42)



PUHASTAMINE (vt lk 38)



KASUTAMINE (vt lk 41)

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

/ Veetorustikus seisaku vältimiseks tuleb pärast pikemat pausi kasutamises, kuid hiljemalt igal kolmandal päeval, avada segisti käepidemega kuuma ja külma vee asendis, kuni saavutatakse ühtlane vee väljalasketemperatuur.



KONTROLLSERTIFIKAAT (vt lk 41)

RIKE

/ Vähe vett

PÕHJUS

/ Pihusti või teenindusüksus määrdund/lubastunud

LAHENDUS

/ Pihusti või teenindusüksus puhastada/välja vahetada

/ Avatud süsteemi boiler ei hakka termostaadiga tööle

/ Liiga väike läbivool

/ Pihusti või teenindusüksus puhastada/välja vahetada

PAIGALDAMINE (vt lk 35)



⚠ 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

- / 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.
- / Noteces vārstu drīkst izmantot tikai noteiktajam mērķim. Pie noteces vārsta aizliegts piestiprināt citus priekšmetus, piemēram, puskolonnas.
- / Ja smidzināšanas raksturojums mazgājāmā galdā jāucējkārņa kombinācijā ar mazgājamo galdū nav apmierinošs, tā optimizēšanai var izmantot alternatīvu EcoSmart (plūsmas ierobežotājs) ar 3,8 l/min, kuru bezmaksas var pasūtīt šeit: TSC-International@hansgrohe.com.

TEHNISKIE DATI

Jaucējkrāns tiek ražots kopā ar EcoSmart (caurtecetes ierobežotāju)

Darba spiediens:

Darba spiediens: maks. 1 MPa

Ieteicamais darba spiediens: 0,1 - 0,5 MPa

Pārbaudes spiediens: 1,6 MPa

(1 MPa = 10 bar = 145 PSI)

Karstā ūdens temperatūra: maks. 60°C

Termiskā dezinfekcija: 70°C / 4 min

Izstrādājums ir paredzēts tikai dzeramajam ūdenim!

SIMBOLU NOZĪME



Neizmantojiet silikonus, kas satur etiķskābi!



IZMĒRUS (skat. lpp. 40)



CAURPLŪDES DIAGRAMMA (skat. lpp. 40)



REZERVES DAĻAS (skat. lpp. 42)

XX = Krāsu kodi

00 = Hroma

14 = Brushed Bronze

25 = Brushed Gold-Optic

30 = Polished Redgold

31 = Brushed Redgold

33 = Polished Black Chrome

34 = Brushed Black Chrome

67 = Matt Black

80 = Stainless Steel Optic

82 = Brushed Nickel

83 = Polished Nickel

95 = Brushed Brass

99 = Polished Gold-Optic

SPECIĀLI AKSESUĀRI

(komplektā netiek piegādāts)



servisa bloks 3,8 l/min (1.0 GPM) #9338400 (skat. lpp. 42)



TĪRĪŠANA (skat. lpp. 38)



LIETOŠANA (skat. lpp. 41)

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

/ Lai novērstu ūdens sastāvēšanas pieslēguma caurulvados, pēc ilgākiem lietošanas pārtraukumiem, bet ne retāk kā reizi trīs dienās, atveriet maisītāju, noregulējot rokturi aukstā un karstā ūdens pozīcijā, līdz ir panākta pastāvīga izplūstošā ūdens temperatūra.



PĀRBAUDES ZĪME (skat. lpp. 41)

TRAUCĒJUMS

/ Maz ūdens

IEMESLS

/ Strūkļas regulators vai servisa bloks netīrs/ār kaļķakmens aplikumu

/ Caurtecetes sildītājs neieslēdzas, darboties termostatom

/ Pārāk maza caurplūde

BOJĀJUMU NOVĒRŠANA

/ Iztīriet/nomainiet strūkļas regulatoru vai servisa bloku

/ Iztīriet/nomainiet strūkļas regulatoru vai servisa bloku

MONTĀŽA (skat. lpp. 35)

⚠ 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

- / 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.
- / Odvodni ventil sme da se koristi samo namenski. Pričvršćivanje drugih predmeta npr. polustubova na odvodnom ventilu nije dozvoljeno.
- / Ukoliko rasprskavanje vode u kombinaciji mešača i sudopere ne ispunjava Vaša očekivanja, u cilju optimizacije možete porukom na adresu: TSC-International@hansgrohe.com zatražiti besplatni alternativni EcoSmart (ograničivač protoka) sa 3,8 l/min.

TEHNIČKI PODACI

Ove armature imaju serijski ugrađen EcoSmart (ograničivač protoka vode)

Radni pritisak:

Radni pritisak: maks. 1 MPa

Preporučeni radni pritisak: 0,1 - 0,5 MPa

Probni pritisak: 1,6 MPa

(1 MPa = 10 bar = 145 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 sirćetnu kiselinu!



MERE (vidi stranu 40)



DIJAGRAM PROTOKA
(vidi stranu 40)



REZERVNI DELOVI (vidi stranu 42)

XX = Oznake boja

00 = Hrom

14 = Brushed Bronze

25 = Brushed Gold-Optic

30 = Polished Redgold

31 = Brushed Redgold

33 = Polished Black Chrome

34 = Brushed Black Chrome

67 = Matt Black

80 = Stainless Steel Optic

82 = Brushed Nickel

83 = Polished Nickel

95 = Brushed Brass

99 = Polished Gold-Optic

POSEBAN PRIBOR

(Nije sadržano u isporuci)



radna jedinica 3,8 l/min (1.0 GPM) #9338400
(vidi stranu 42)



ČIŠĆENJE (vidi stranu 38)



RUKOVANJE (vidi stranu 41)

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

/ Da se voda u priključnim cevima ne bi ustajala, potrebno je nakon dužih pauza u korišćenju, a najmanje jednom svakog trećeg dana, otvoriti armaturu u položaju vruće i hladne vode, sve dok se temperatura na izlazu ne ujednači.



ISPITNI ZNAK (vidi stranu 41)

SMETNJA

/ Nedovoljno vode

UZROK

/ Regulator mlaza ili radna jedinica zaprljani/zakrečeni

POMOĆ

/ Očistiti/zameniti regulator mlaza ili radnu jedinicu

/ Protočni bojler ne radi iako je termostats uključen

/ Protok je premali

/ Očistiti/zameniti regulator mlaza ili radnu jedinicu

MONTAŽA (vidi stranu 35) 

⚠ SIKKERHETSHENVISNINGER

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

MONTAGEHENVISNINGER

- / Før montasjen skal produktet sjekkes for transportskader. Etter monteringen aksepteres ikke noen transport- eller overflateskader.
- / Ledningene og armaturen skal monteres, spyles og sjekkes iht. de gyldige normer.
- / Gjeldende retningslinjer for rørleggerarbeid i de enkelte land skal følges.
- / Utløpsventilen skal kun brukes på forskriftsmessig måte. Feste av andre gjenstander, som f.eks. en halvsøyle, til utløpsventilen er ikke tillatt.
- / Dersom dusjen i kombinasjon med blandedbatteriet på vasken ikke samsvarer med forventningene, kan det for optimalisering brukes en alternativ EcoSmart (strømningsbegrenser) med 3,8 l/min, som kan forespørres kostnadsfritt på TSC-International@hansgrohe.com.

TEKNISKE DATA

Armatur er standardmessig utstyrt med EcoSmart (gjennomstrømningsbegrenser)

Driftstrykk

Driftstrykk

maks. 1 MPa

Anbefalt driftstrykk:

0,1 - 0,5 MPa

Prøvetrykk

1,6 MPa

(1 MPa = 10 bar = 145 PSI)

Varmt vannstemperatur

maks. 60°C

Termisk desinfisering:

70°C / 4 min

Produktet er utelukkende designet for drikkevann!

SYMBOLBESKRIVELSE



Ikke bruk silikon som inneholder eddiksyre!



MÅL (se side 40)



GJENNOMSTRØMNINGSDIAGRAM
(se side 40)



SERVICEDELER (se side 42)

XX = Fargekode

00 = Krom

14 = Brushed Bronze

25 = Brushed Gold-Optic

30 = Polished Redgold

31 = Brushed Redgold

33 = Polished Black Chrome

34 = Brushed Black Chrome

67 = Matt Black

80 = Stainless Steel Optic

82 = Brushed Nickel

83 = Polished Nickel

95 = Brushed Brass

99 = Polished Gold-Optic

EKSTRATILBEHØR

(ikke med i leveransen)



Serviceenhet 3,8 l/min (1.0 GPM) #9338400
(se side 42)



RENGJØRING (se side 38)



BETJENING (se side 41)

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

/ For å unngå stagnasjon i tilkoblingsledningene, må du etter lengre tids brukspause - men minst hver tredje dag - åpne armaturet i stilling varm og kald til det nås en jevn utløpstemperatur.



PRØVEMERKE (se side 41)

FEIL	ÅRSAK	FEILRETTELSE
/ Lite vann	/ Strålerregulator eller serviceenhet skitten/forkalket	/ Rengjør/bytt strålerregulator eller serviceenhet
/ gjennomstrømningsvarmer innkobler ikke under termostatdrift	/ For lite gjennomstrømning	/ Rengjør/bytt strålerregulator eller serviceenhet

MONTASJE (se side 35)



⚠ 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

- / 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.
- / Използването на клапана за отвеждане е позволено само по предназначение. Не е допустимо закрепването на други предмети, напр. на полуколونا към клапана за отвеждане.
- / Ако поведението при пръскане в комбинация на смесители на умивалници с умивалника не съответстват на очакванията, за оптимизиране може да се изиска безплатен EcoSmart (ограничител на протичане) с 3,8 л/мин на TSC-International@hansgrohe.com.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Арматурата е оборудвана серийно с EcoSmart (ограничител на протичане)

Работно налягане:

Работно налягане: макс. 1 МПа

Препоръчително работно налягане: 0,1 - 0,5 МПа

Контролно налягане: 1,6 МПа
(1 МПа = 10 bar = 145 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 оцетна киселина!



РАЗМЕРИ (вижте стр. 40)



ДИАГРАМА НА ПОТОКА
(вижте стр. 40)



СЕРВИЗНИ ЧАСТИ (вижте стр. 42)

XX = Цветово кодиране

00 = Хром

14 = Brushed Bronze

25 = Brushed Gold-Optic

30 = Polished Redgold

31 = Brushed Redgold

33 = Polished Black Chrome

34 = Brushed Black Chrome

67 = Matt Black

80 = Stainless Steel Optic

82 = Brushed Nickel

83 = Polished Nickel

95 = Brushed Brass

99 = Polished Gold-Optic

СПЕЦИАЛНИ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
(не се съдържа в обема на доставка)



сервизна единица 3,8 л/мин (1.0 GPM)
#9338400 (вижте стр. 42)



ПОЧИСТВАНЕ (вижте стр. 38)



ОБСЛУЖВАНЕ (вижте стр. 41)

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

/ За да се избегне застой в свързващите тръбопроводи, след по-продължителни прекъсвания на използването, но минимум на всеки трети ден, арматурата трябва да се отваря в положение на дръжките горещо и студено, докато се постигне постоянна изходяща температура.



КОНТРОЛЕН ЗНАК (вижте стр. 41)

НЕИЗПРАВНОСТ

ПРИЧИНА

ПОМОЩ

/ Малко вода

/ Регулатор на струя или сервизна единица замърсени/с натрупани вавровикови отлагания

/ Почистване/подмяна на регулатор на струя или сервизна единица

/ Проточният нагревател не се включва при работа на термостата

/ Твърде малък поток

/ Почистване/подмяна на регулатор на струя или сервизна единица

МОНТАЖ (вижте стр. 35)



△ 安全上の注意

- △ 施工の際は手を挟んだり怪我をしないように、手袋をはめてください。
- △ この製品は、体や手を洗う等の製品本来の目的以外には使用しないでください。
- △ 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。
- / 排水栓は、本来の使用目的以外に使用しないでください。その他の部品、例えば排水管カバー(semi-pedestal)等を直接取付けしないでください。
- / 洗面水栓と洗面ボウルの組み合わせで水ハネがひどい場合は、止水栓で流量を調整して下さい(流量不足で給湯器が着火しない場合があります)。

技術資料

EcoSmart (流量リミッター) 付きの水栓

使用圧力:

使用圧力:

推奨使用水压:

耐圧試験圧力:

最大 1 MPa

0,1 - 0,5 MPa

1,6 MPa

(1 MPa = 10 bar = 145 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!



寸法(次のページを参照 40)



流量曲線図(次のページを参照 40)



スペアパーツ(次のページを参照 42)

XX = 仕上げ色

00 = Chrome

14 = Brushed Bronze

25 = Brushed Gold-Optic

30 = Polished Redgold

31 = Brushed Redgold

33 = Polished Black Chrome

34 = Brushed Black Chrome

67 = Matt Black

80 = Stainless Steel Optic

82 = Brushed Nickel

83 = Polished Nickel

95 = Brushed Brass

99 = Polished Gold-Optic

スペシャルパーツ (別手配部品)



メンテナンスユニット 3,8 リットル分 (1.0 GPM) #9338400 (次のページを参照 42)



お手入れ方法(次のページを参照 38)



使用方法(次のページを参照 41)

/ 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。

/ 配管内の水の停滞を避けるために、水栓は最低3日ごとにハンドルを湯・水各々位置で開き、温度が一定になるまで吐水を行ってください。



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	/ 流量リミッターまたはサービスユニットが汚れているカルキが付着	/ 流量リミッターまたはサービスユニットを清掃/交換してください
/ サーモスタート混合栓を使っている間、瞬間湯沸かし器が着火しない	/ 流量が非常に少ない	/ 流量リミッターまたはサービスユニットを清掃/交換してください

施工方法(次のページを参照 35)



⚠ ПРИМІТКИ З БЕЗПЕКИ

- ⚠ Під час встановлення слід надягати рукавички, щоб запобігти травмам та порізам.
- ⚠ Виріб можна використовувати лише для купання, гігієни та очищення тіла.
- ⚠ 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, проміти та перевірені відповідно до стандартів застосування.
- / Необхідно дотримуватися сантехнічних норм, які діють у відповідних країнах.
- / Зливний клапан слід використовувати лише за призначенням. Забороняється кріпити до зливного клапана інші предмети, наприклад напів'єдестал.
- / Якщо продуктивність струменя в комбінації змішувача з умивальником не відповідає очікуванням, альтернативний EcoSmart (обмежувач потоку) з 3,8 л/хв можна безкоштовно замовити на TSC-International@hansgrohe.com для оптимізації.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Цей змішувач серійно випускається з EcoSmart (обмежувач потоку)

Робочий тиск:

Робочий тиск: макс. 1 МПа

Рекомендований робочий тиск: 0,1 - 0,5 МПа

Випробувальний тиск: 1,6 МПа

(1 МПа = 10 бар = 145 PSI)

Температура гарячої води: макс. 60°C

Термічна дезінфекція: 70°C/4 мин

Продукт призначений виключно для питної води!

ОПИС СИМВОЛУ



Не використовуйте силікон, що містить оцтову кислоту!



РОЗМІРИ (дивіться сторінку 40)



ДІАГРАМА ПОТОКУ (дивіться сторінку 40)



ЗАПЧАСТИНИ (дивіться сторінку 42)

XX = Кольори

00 = Хром

14 = Brushed Bronze

25 = Brushed Gold-Optic

30 = Polished Redgold

31 = Brushed Redgold

33 = Polished Black Chrome

34 = Brushed Black Chrome

67 = Matt Black

80 = Stainless Steel Optic

82 = Brushed Nickel

83 = Polished Nickel

95 = Brushed Brass

99 = Polished Gold-Optic

СПЕЦІАЛЬНІ АКСЕСУАРИ

(в комплект поставки не входить)



Сервісний підрозділ 3,8 л/хв (1.0 GPM)
#9338400 (дивіться сторінку 42)



ЧИЩЕННЯ (дивіться сторінку 38)



ЕКСПЛУАТАЦІЯ (дивіться сторінку 41)

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

/ Після періодів тривалого простою, але принаймні кожен третій день, змішувач необхідно відкривати ручкою в гарячому та холодному положенні, щоб запобігти застою в з'єднувальних лініях. Нехай вода тече, поки її температура не стане постійною.



ТЕСТОВИЙ СЕРТИФІКАТ
(дивіться сторінку 41)

НЕСПРАВНІСТЬ

ПРИЧИНА

ЗАСОБИ ПРАВОВОГО ЗАХИСТУ

/ Недостатня кількість води

/ Регулятор струменю або сервісний блок забруднені/мають відкладення вапняного нальоту

/ Очистіть/замініть регулятор струменів або блок обслуговування

/ Проточний нагрівач не працював з термостатом

/ Потік занадто низький

/ Очистіть/замініть регулятор струменів або блок обслуговування

МОНТАЖНИЙ (дивіться сторінку 35)



وصف الرمز

هام! لا تستخدم السليكون الذي يحتوي على أحماض! 

أبعاد (راجع صفحة 40) 

رسم للصرف (راجع صفحة 40) 

قطع الغيار (راجع صفحة 42) 

XX = الألوان

00 = كروم

Brushed Bronze = 14

Brushed Gold-Optic = 25

Polished Redgold = 30

Brushed Redgold = 31

Polished Black Chrome = 33

Brushed Black Chrome = 34

Matt Black = 67

Stainless Steel Optic = 80

Brushed Nickel = 82

Polished Nickel = 83

Brushed Brass = 95

Polished Gold-Optic = 99

ملحقات خاصة (غير مدرج مع المحتويات المسلمة)

وحدة الخدمة 3,8 لتر/الدقيقة (1.0 GPM) 
#9338400 (راجع صفحة 42)

التنظيف (راجع صفحة 38) 

التشغيل (راجع صفحة 41) 

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

/ لتفادي انسداد التوصيلات يجب بعد فترات توقف طويلة وضع خلاط المياه في الوضع المفتوح للساخن والبارد بحد أدنى كل ثلاثة أيام حتى يتم الوصول لدرجة حرارة مياه متوازنة للمياه.

شهادة اختبار (راجع صفحة 41) 

⚠ تنبيهات الأمان

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

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

⚠ 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 وخلاطات المياه طبقاً للمعايير السارية.

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

/ يجب استخدام صمام الصرف للأغراض المحددة فقط. غير مسموح بتثبيت أشياء أخرى على صمام الصرف - على سبيل المثال نصف عامود.

/ إذا لم يُلب سلوك الرش عند الارتباط مع خلاط الحوض التوفقات، فيمكن طلب EcoSmart (محدد التدفق) بديل بقدرة 3.8 لتر/دقيقة مجاناً عبر البريد الإلكتروني TSC-International@hansgrohe.com من أجل تحسين سلوك الرش.

المواصفات الفنية

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

ضغط التشغيل:

الحد الأقصى 1 ميجاباسكال

0,1 - 0,5 ميجاباسكال

1,6 ميجاباسكال

(1 ميجاباسكال = 10 بار = 145 PSI)

الحد الأقصى 60°C

4/70°C الدقيقة

درجة حرارة الماء الساخن:

تعقيم حراري:

المنتج مخصص فقط لماء الشرب!

العلاج والإصلاح

السبب

العطل

/ تنظيف/استبدال منظم المنفث أو وحدة الخدمة

/ منظم المنفث أو شبكة المرشّح متسخة/متكلسة

/ الماء غير كافٍ

/ تنظيف/استبدال منظم المنفث أو وحدة الخدمة

/ السخان الفوري لا يعمل مع الترموستات / الإنسياب قليل للغاية



التركيب (راجع صفحة 35)

⚠ GÜVENLİK UYARILARI

- ⚠ Montaj esnasında ezilme ve kesilme gibi yaralanmaları önlemek için eldiven kullanılmalıdır.
- ⚠ Ürün 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 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.
- / Drenaj valfi sadece amacına uygun şekilde kullanılabilir. Yarı sütun gibi diğer nesnelerin drenaj valfi üzerine sabitlenmesine izin verilmez.
- / Lavabo karıştırıcının lavabo ile kombinasyonunda olan püskürtme durumu beklentileri karşılamıyorsa, optimizasyon için TSC-International@hansgrohe.com adresi altından ücretsiz olarak 3,8 l/dk'ya sahip bir alternatif EcoSmart (akış sınırlayıcı) talep edilebilir.

TEKNİK BİLGİLER

Batarya EcoSmart (akış sınırlayıcısı) ile birlikte seri olarak işletme basıncı:

İşletme basıncı:	azami 1 MPa
Tavsiye edilen işletme basıncı:	0,1 - 0,5 MPa
Kontrol basıncı:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 145 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!



ÖLÇÜLERİ (bakınız sayfa 40)



AKIŞ DİYAGRAMI (bakınız sayfa 40)



YEDEK PARÇALAR (bakınız sayfa 42)

XX = Renkler

00 = Krom

14 = Brushed Bronze

25 = Brushed Gold-Optic

30 = Polished Redgold

31 = Brushed Redgold

33 = Polished Black Chrome

34 = Brushed Black Chrome

67 = Matt Black

80 = Stainless Steel Optic

82 = Brushed Nickel

83 = Polished Nickel

95 = Brushed Brass

99 = Polished Gold-Optic

ÖZEL AKSESUARLAR

(Teslimat kapsamına dahil değildir)



hizmet birimi 3,8 l/dak (1.0 GPM) #9338400 (bakınız sayfa 42)



TEMİZLEME (bakınız sayfa 38)



KULLANIMI (bakınız sayfa 41)

- / Hansgrohe sabahları uzun durgunluk süresi sonrasında ilk yarım litre suyun içme suyu olarak kullanılmamasını önerir.
- / Bağlantı hatlarında bir problem oluşumunu önlemek için, uzun süre kullanılmadığında, fakat en az her 3 günde bir armatür, dengeli bir çıkış sıcaklığı elde edilene kadar sıcak ve soğuk yönünde açılmalıdır.



KONTROL İŞARETİ

(bakınız sayfa 41)

ARIZA

SEBEP

YARDIM

/ Az su geliyor

/ Perlatör ya da servis ünitesi kirlenmiş/kireçlenmiş

/ Perlatörü ya da servis ünitesini temizleyin/değiştirin

/ Termostat modunda şofben devreye girmiyor

/ Akış çok az

/ Perlatörü ya da servis ünitesini temizleyin/değiştirin

GARANTİ BELGESİ

ÜRETİCİ VEYA İTHALATÇI FIRMANIN

Unvanı: Hansgrohe Armatür Ltd. Şti
Adresi: Maslak Mah. Yelkovan Sok. Maslak Square
No: 2 İç Kapı No: 104 / Sarıyer / İstanbul
Telefonu: (0-212) 273 07 30
Faks: (0-212) 273 07 40
web adresi: www.hansgrohe.com.tr

MALIN

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

GENEL MÜDÜR

Zerrin Türk



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.



⚠ 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 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.
- / A lefolyószelepet csak rendeltetésszerűen szabad használni. Más tárgyak, pl. mosdóláb, rögzítése a lefolyószelephez nem megengedett.
- / Ha a mosdócsaptelep permetező teljesítménye nem megfelelő a mosdókagylóval való kombinációban, a teljesítmény javítására ingyenesen egy alternatív 3,8 l/min teljesítményű EcoSmart (átfolyásgátlót) rendelhet a TSC-International@hansgrohe.com címen.

MŰSZAKI ADATOK

A csaptelep szériakivitelen el van látva EcoSmart (átfolyáskorlátozó) berendezéssel

Üzemi nyomás:

Üzemi nyomás: max. 1 MPa

Ajánlott üzemi nyomás: 0,1 - 0,5 MPa

Nyomáspróba: 1,6 MPa

(1 MPa = 10 bar = 145 PSI)

Forróvíz hőmérséklet: max. 60°C

Termikus fertőtlenítés: 70°C/4 perc

A terméket kizárólag ivóvízhez tervezték!

SZIMBÓLUMOK LEÍRÁSA



Ne használjon ecetsavtartalmú szilikon!



MÉRETET (lásd a oldalon 40)



ÁTFOLYÁSI DIAGRAMM
(lásd a oldalon 40)



TARTOZÉKOK (lásd a oldalon 42)

XX = Színkódolás

00 = Króm

14 = Brushed Bronze

25 = Brushed Gold-Optic

30 = Polished Redgold

31 = Brushed Redgold

33 = Polished Black Chrome

34 = Brushed Black Chrome

67 = Matt Black

80 = Stainless Steel Optic

82 = Brushed Nickel

83 = Polished Nickel

95 = Brushed Brass

99 = Polished Gold-Optic

EGYÉB TARTOZÉK

(a szállítási egység nem tartalmazza)



szolgáltatási egység 3,8 l/perc (1.0 GPM)

#9338400 (lásd a oldalon 42)



TISZTÍTÁS (lásd a oldalon 38)



HASZNÁLAT (lásd a oldalon 41)

- / A termékkel érintkező emberi felhasználásra szánt víz hőmérséklete közegészségügyi szempontból a 65°C-ot nem haladhatja meg.
- / Alkalmazási terület: ivóvíz-ellátás, használati melegvíz-ellátás.
- / Felszerelés után a használatba vétel előtt, illetve a rendszeres használat esetén fogyasztás előtt minden esetben javasolt a termék átöblítése. Beüzemelés után a csaptelepet át kell öblíteni, legalább 10 perc hideg, illetve melegvíz kifolyását javasoljuk. Hosszabb (legalább egy éjszakás) pangást követően legalább 2 perces 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 felmelegítve fogyasztani.
- / A termék bekötésére használt flexibilis bekötőcsövek kizárólag nyilvántartásba vett termékek lehetnek.
- / A csaptelepek perlátorát javasolt havonta vízköteleníteni. A csaptelepek tisztítása fertőtlenítése során kizárólag olyan vegyszer alkalmazhat, amely megfelel a 201/2001. (X.25.) Kormányrendelet, illetve a 38/2003. (VII.7.) ÉSzCsM-FVM-KvVM együttes rendeletben leírtaknak.

- / A perlátor működési elvéből adódóan jelentős aeroszolt képez, így Legionella expozíció szempontjából fokozott kockázatot jelent. Ezért alkalmazása nem javasolt az egészségügyi intézmények fekvőbeteg ellátó szobáiban, illetve minden olyan helyen, ahol a hideg és / vagy használati melegvíz Legionella csíraszama eléri a 49/2005. (XI.6.) EMMI rendelet alapján meghatározott beavatkozási szintet.



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 sugárszabályozó vagy a leválasztó beszennyeződött/vízköves	/ Tisztítsa meg/cserélje ki a sugárszabályozót vagy a leválasztót
/ Az átfolyós melegítő nem kapcsol be a termosztát-üzemmódban	/ Túl alacsony átfolyás	/ Tisztítsa meg/cserélje ki a sugárszabályozót vagy a leválasztót



תיאור הסמל

אסור להשתמש בסיליקון המכיל חומצה אצטית!



מידות (ראה עמוד 40)



דיאגרמת זרימה (ראה עמוד 40)



חלקי חילוף (ראה עמוד 42)



XX = צבעים

00 = מצופה כרום

Brushed Bronze = 14

Brushed Gold-Optic = 25

Polished Redgold = 30

Brushed Redgold = 31

Polished Black Chrome = 33

Brushed Black Chrome = 34

Matt Black = 67

Stainless Steel Optic = 80

Brushed Nickel = 82

Polished Nickel = 83

Brushed Brass = 95

Polished Gold-Optic = 99

אביזרים מיוחדים (הזמנה של פריט אקסטרה)

יחידת שירות 3,8 ליטר לדקה (1.0 GPM)

#9338400 (ראה עמוד 42)



ניקוי (ראה עמוד 38)



הפעלה (ראה עמוד 41)



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

/ אחרי זמן רב של חוסר שימוש, אבל לפחות כל שלושה ימים, צריך לפתוח את האביזרים בעזרת הידית במצב קר חום, כדי למנוע מצב של מים עומדים בקווי החיבור. הנח למים לזרום עד שטמפרטורת המים תהיה קבועה

תעודת בדיקה (ראה עמוד 41)



⚠ הערות בטיחות

⚠ יש להשתמש בכפפות בזמן ההתקנה כדי למנוע פציעות וחתכים

⚠ המוצר מיועד לשימוש למטרות רחצה, היגיינה ושטיפות הגוף בלבד

⚠ 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

/ יש להשתמש בשסתום הניקוז אך ורק בהתאם לשימוש המיועד. אסור לחבר חפצים אחרים כלשהם לשסתום הניקוז.

/ אם ביצועי הסילונים בהתקנת ברז בכיור הרחצה לא מספקים, אפשר להזמין בחינם מגביל זרימה EcoSmart 3.8-3 ליטר לדקה מ-TSC-International@hansgrohe.com

נתונים טכניים

מנגנון ערבוב המים הזה מיוצר עם EcoSmart (מגביל זרימה)

לחץ הפעלה:

MPa 1 מקסימום

MPa 0,5 - 0,1

MPa 1,6

(MPa = 10 bar = 145 PSI 1)

מקסימום 60°C

70°C/4 דקות

טמפרטורת מים חמים

חיטוי תרמי

המוצר מיועד אך ורק למי שתייה!

אופן התיקון

סיבה

תקלה

/ יש לכלול ראבנית בוסת הסילון או ביחידת / נקרהחלף את וסת הסילון או יחידת הישרות

/ נקרהחלף את וסת הסילון או יחידת הישרות

/ הזרם נמוך מדי / הזרם עם התרמוס"ט

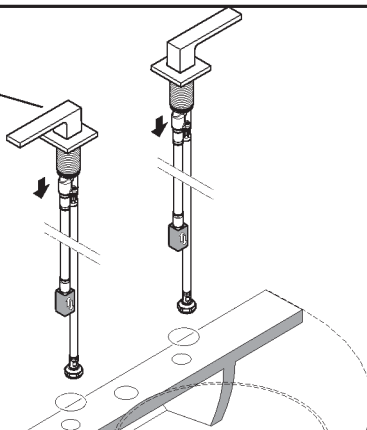


הרכבה (ראה עמוד 35)

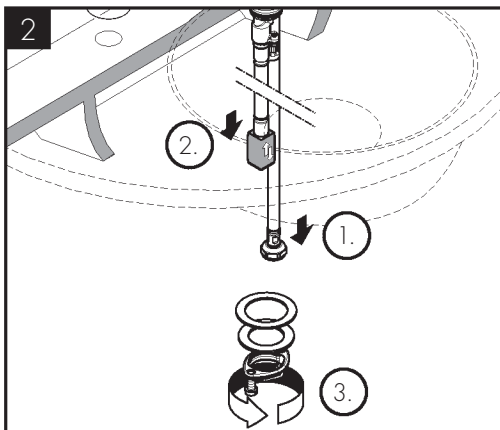


1

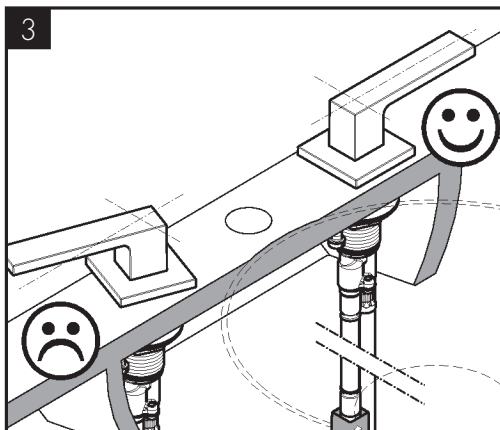
Rot / Rouge / Red / Rosso / Rojo / Rood /
 Rød / Vermelho / Czerwony / Červená /
 红色 / Красный / Punainen / Röd /
 Raudona / Crvena / Roşu / Kókkivo /
 Rdeča / Punane / Sarkana / Crvena /
 Червено / Червоний / أحمر / Kırmızı /
 Piros / ԾԻՒՆ



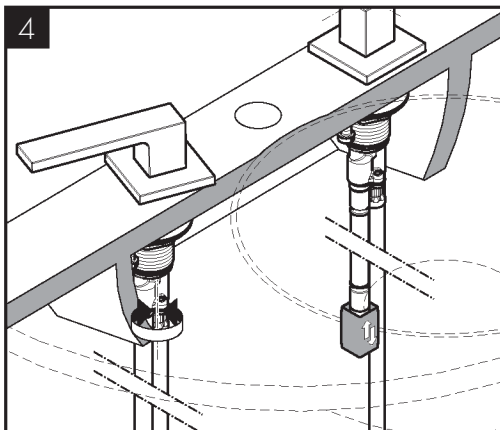
2



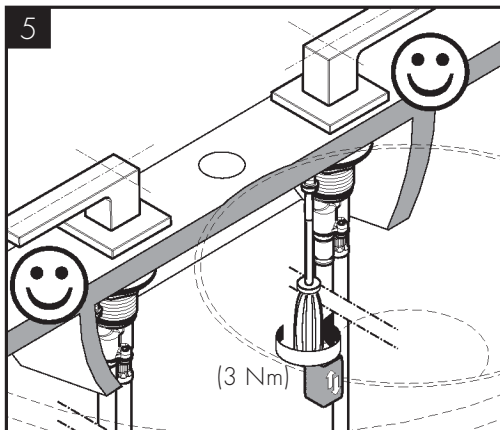
3

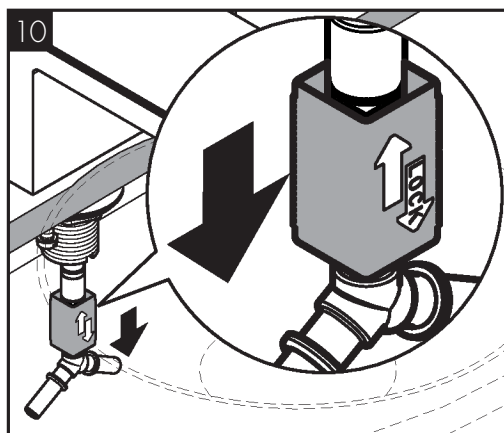
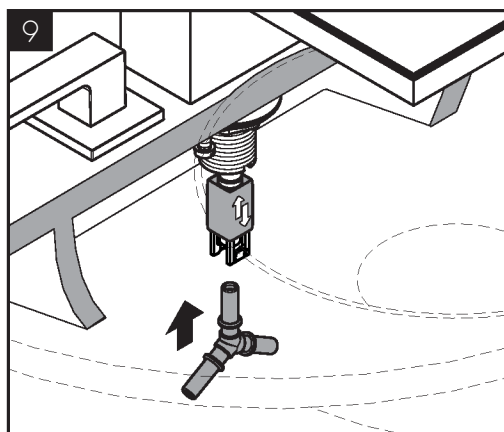
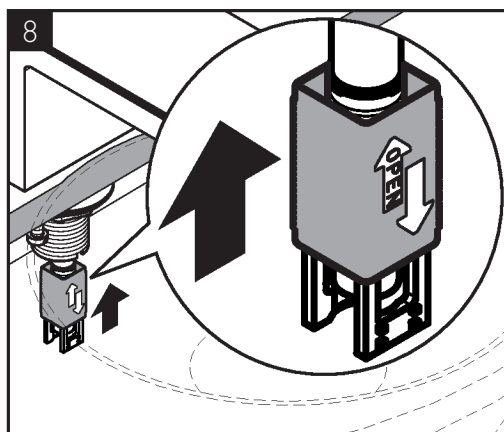
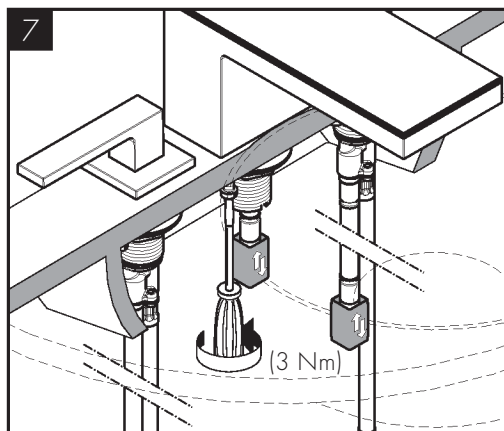
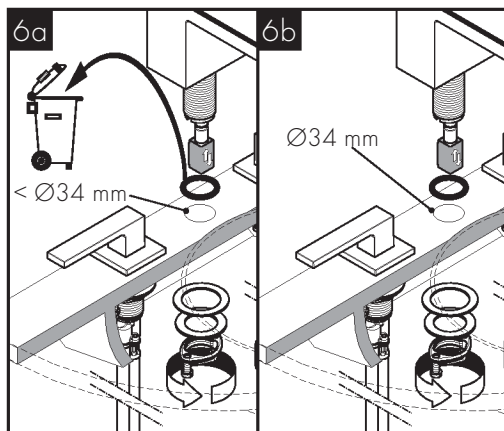


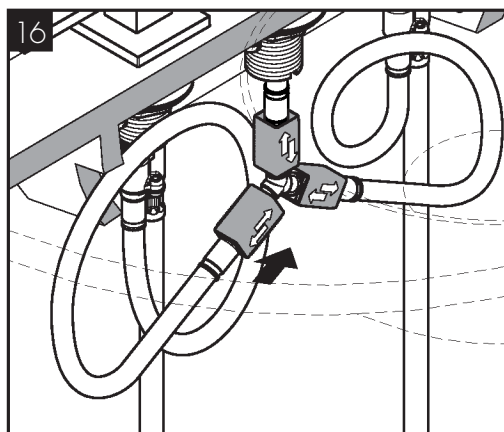
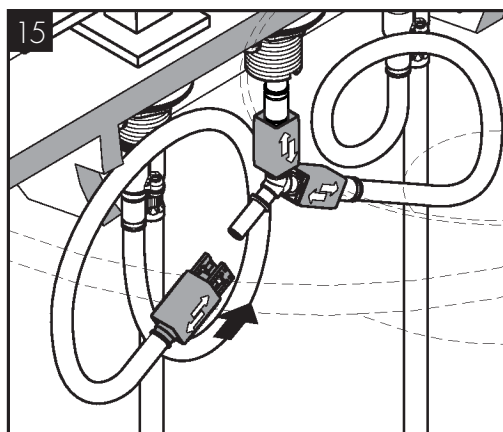
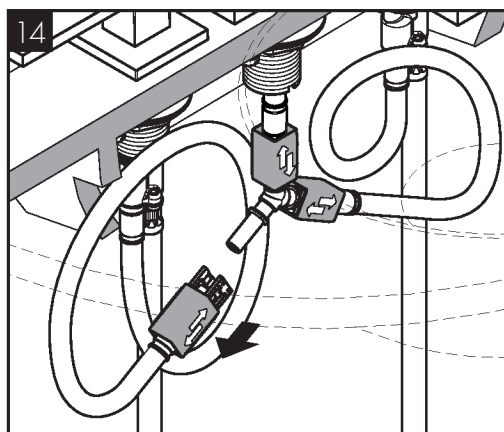
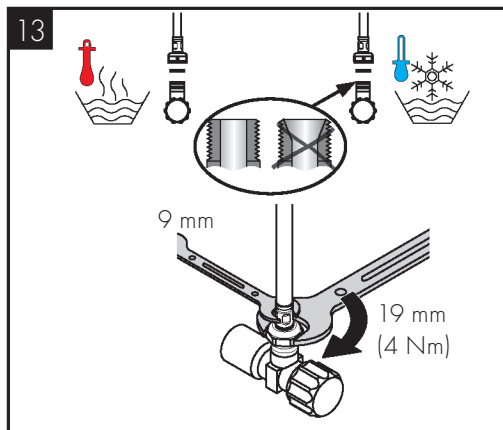
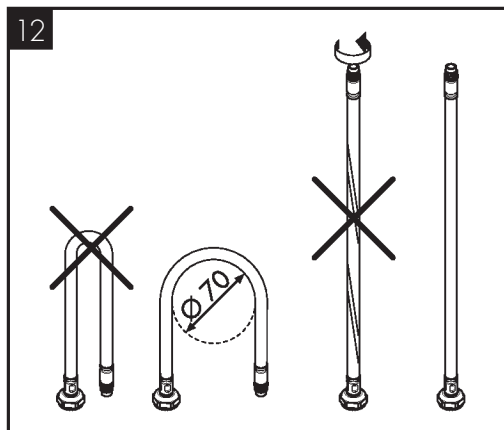
4



5

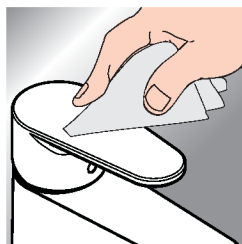








www.axor-design.com/cleaning-recommendation



*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 / Contacto

LT / Valymo rekomendacijos / Garantija / Kontaktai

HR / Preporuke za čišćenje / Garancija / Kontakt

RO / Recomandări pentru curățare / Garanție / Contact

EL / Σύσταση καθαρισμού / Εγγύηση / επαφή

SL / Priporočilo za čiščenje / Garancija / Kontakt

ET / Puhastussuositused / Garantii / Kontakt

LV / Tīrīšanas ieteikumi / Garantija / Kontakti

SR / Preporuke za čišćenje / Garancija / Kontakt

NO / Anbefaling for rengjøring / Garanti / Kontakt

BG / Препоръка за почистване / Гаранция / Контакт

JP / お手入れの方法 / 保証について / ご連絡先

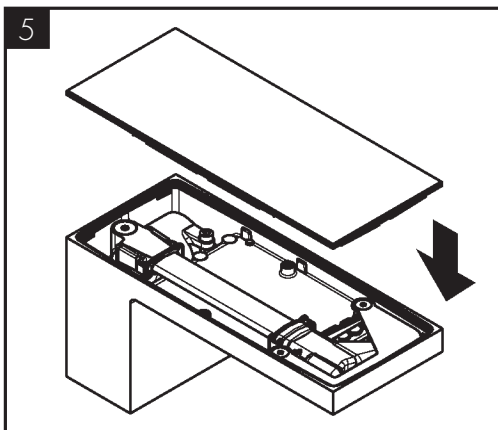
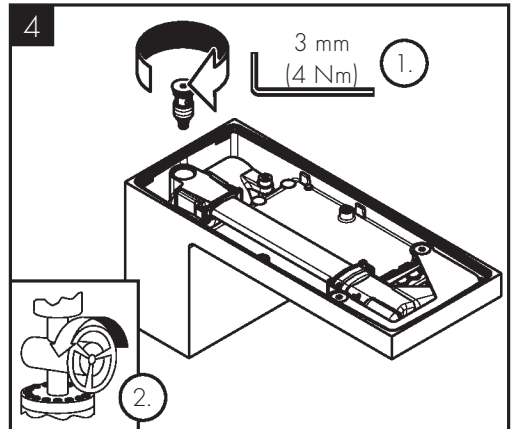
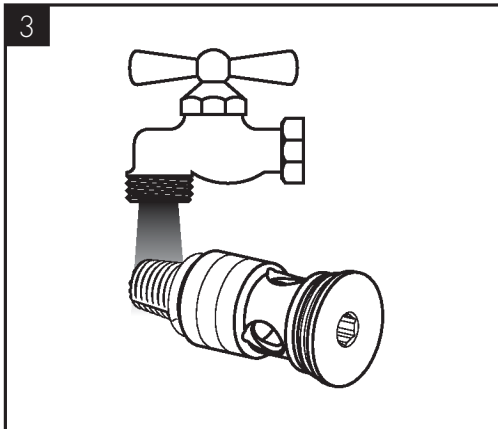
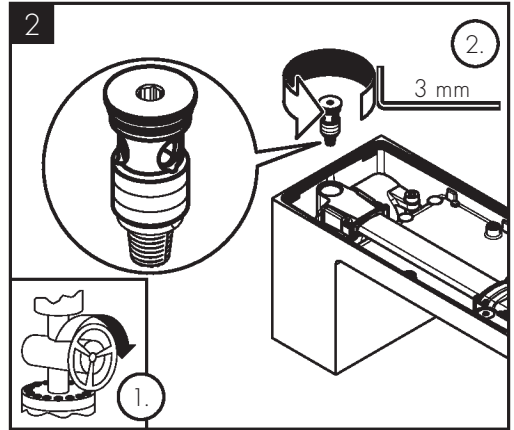
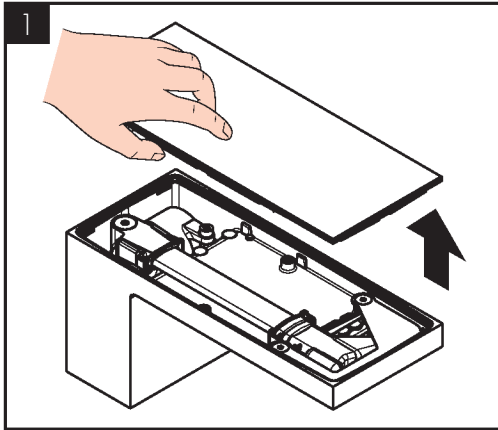
UA / Рекомендації з чищення / Гарантія / контакт

AR / توصيات التنظيف / الضمان / اتصال

TR / Temizleme önerisi / Garanti / Temas

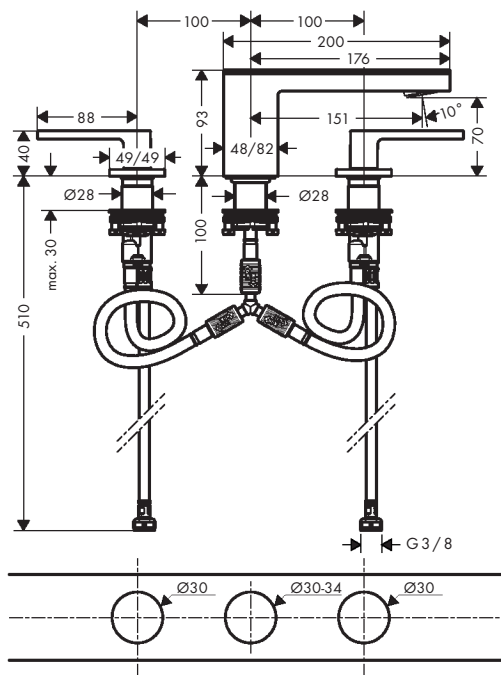
HU / Tisztítási tanácsok / Garancia / érintkezés

HE / המלצות לניקוי / אחריות / איש קשר

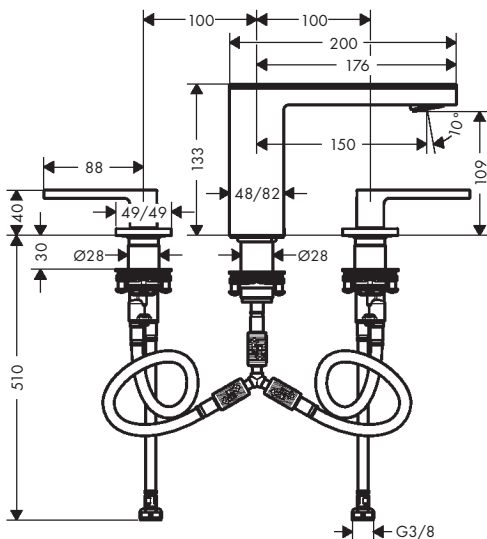




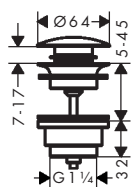
AXOR MyEdition 70
47050XX0 / 47052XX0



AXOR MyEdition 110
47070XX0 / 47072XX0

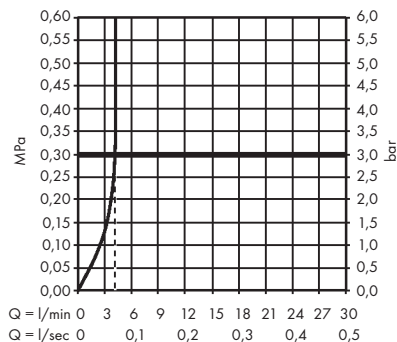


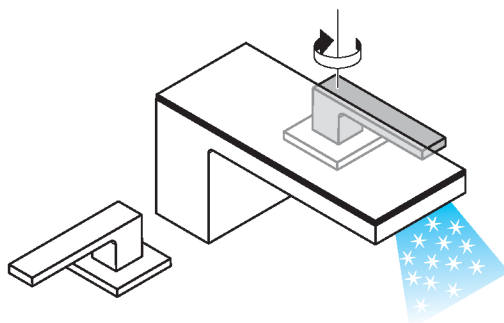
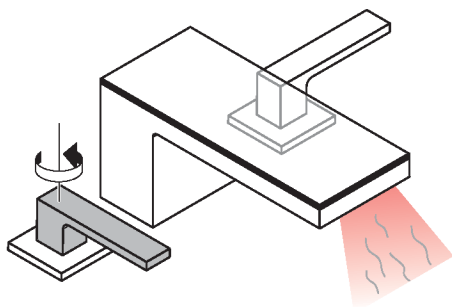
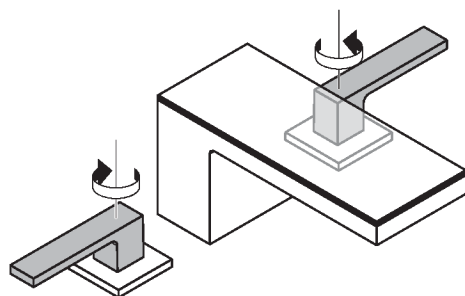
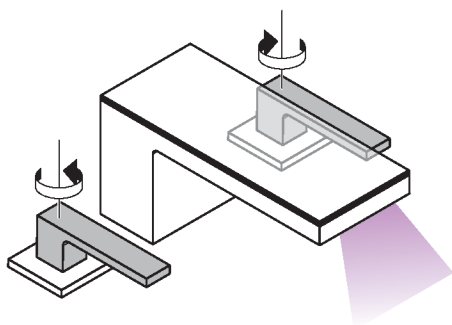
51300XX0



AXOR MyEdition 70
47050XX0 / 47052XX0

AXOR MyEdition 110
47070XX0 / 47072XX0





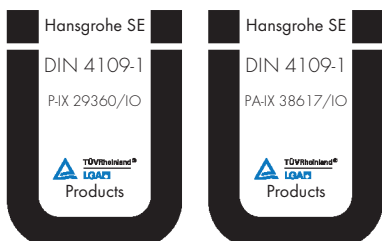
P-IX

DVGW



ETA

47050XX0	P-IX 29360/IO	CU0235	1426
47052XX0	P-IX 29360/IO	CU0235	1426
47070XX0	PA-IX 38617/IO	DO0544	1763
47072XX0	PA-IX 38617/IO	DO0544	1763





AXOR MyEdition 70
47050XX0 / 47052XX0
AXOR MyEdition 110
47070XX0 / 47072XX0

93380XX0

97827000
(8x1,75)

47900XX0

93384000 (5 l/min)

M4x12

M4x10

98475000
(13x1,5)

93385XX0

93379XX0

93381XX0

98817000

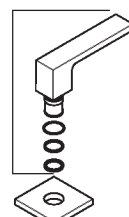
92913000
(200 mm)92191000
(26x4)

92909000

92905000

92914000
(400 mm)97206000
(450 mm)

92909000

93384007
(3,8 l/min 1.0 GPM)92907000
(33x2,5)

98932000

95366000

92907000
(33x2,5)

51300XX0

AXOR

Axor / Hansgrohe SE
Austraße 5-9
77761 Schiltach
Deutschland

info@axor-design.com
axor-design.com

09/2025
9.06435.03