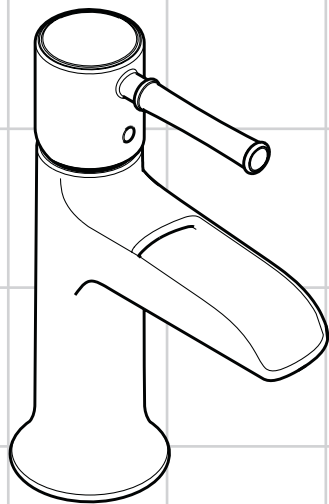





DE	Gebrauchsanleitung / Montageanleitung	2
FR	Mode d'emploi / Instructions de montage	3
EN	Instructions for use / assembly instructions	4
IT	Istruzioni per l'uso / Istruzioni per Installazione	5
ES	Modo de empleo / Instrucciones de montaje	6
NL	Gebruiksaanwijzing / Handleiding	7
DK	Brugsanvisning / Monteringsvejledning	8
PT	Instruções para uso / Manual de Instalação	9
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
HU	Használati útmutató / Szerelési útmutató	15
FI	Käyttöohje / Asennusohje	16
SV	Bruksanvisning / Monteringsanvisning	17
LT	Vartotojo instrukcija / Montavimo instrukcijos	18
HR	Upute za uporabu / Uputstva za instalaciju	19
TR	Kullanım kılavuzu / Montaj kılavuzu	20
RO	Manual de utilizare / Instrucțiuni de montare	21
EL	Οδηγίες χρήσης / Οδηγία συναρμολόγησης	22
SL	Navodilo za uporabo / Navodila za montažo	23
ET	Kasutusjuhend / Paigaldusjuhend	24
LV	Lietošanas pamācība / Montāžas instrukcija	25
SR	Uputstvo za upotrebu / Uputstvo za montažu	26
NO	Bruksanvisning / Montasjeveiledning	27
BG	Инструкция за употреба / Инструкция за употреба	28
SQ	Udhëzuesi i përdorimit / Udhëzime rreth montimit	29
AR	دليل الاستخدام / تعليمات التجميع	30



Talis Classic
14127XXX



Sicherheitshinweise

-  Bei der Montage müssen zur Vermeidung von Quetsch- und Schnittverletzungen Handschuhe getragen werden.
-  Das Produkt darf nur zu Bade-, Hygiene- und Körperreinigungszwecken eingesetzt werden.
-  Große Druckunterschiede zwischen den Kalt- und Warmwasseranschlüssen müssen ausgeglichen werden.

Montagehinweise

- Die Armatur muss nach den gültigen Normen montiert, gespült und geprüft werden.
- Bei Problemen mit dem Durchlauferhitzer oder wenn mehr Wasserdurchsatz gewünscht wird, kann der EcoSmart® (95311000), der im Adapterboden sitzt, entfernt werden.

Technische Daten

Armatur serienmäßig mit EcoSmart®

(Durchflussbegrenzer)

Betriebsdruck:	max. 1 MPa
Empfohlener Betriebsdruck:	0,1 – 0,5 MPa
Prüfdruck:	1,6 MPa
(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)	
Heißwassertemperatur:	max. 80 °C
Empfohlene Heißwassertemperatur:	65 °C

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

Symbolerklärung



Justierung

Einhandmischer mit Warmwasserbegrenzung, Justierung siehe Seite 36. In Verbindung mit Durchlauferhitzern ist eine Warmwassersperre nicht notwendig.



Kein essigsäurehaltiges Silikon verwenden!



Maße (siehe Seite 31)



Durchflussdiagramm (siehe Seite 31)

- ① mit EcoSmart®
- ② ohne EcoSmart®



Serviceteile (siehe Seite 37)

XXX = Farbcodierung

000 = chrom
820 = brushed nickel



Sonderzubehör

Montageschlüssel (58085000) nicht im Lieferumfang enthalten



Installationskit nicht im Lieferumfang enthalten



Bedienung (siehe Seite 34)



Reinigung (siehe Seite 35)

und beiliegende Broschüre






Prüfzeichen (siehe Seite 38)



Montage siehe Seite 32



Consignes de sécurité

-  Lors du montage, porter des gants de protection pour éviter toute blessure par écrasement ou coupure.
-  Le système de douche ne doit servir qu'à se laver et à assurer l'hygiène corporelle.
-  Il est conseillé d'équilibrer les pressions de l'eau chaude et froide.

Instructions pour le montage

- La robinetterie doit être installée, rincée et contrôlée conformément aux normes valables.
- En cas de problème avec le chauffe-eau ou si l'on souhaite avoir un débit d'eau plus important, il est possible de retirer le EcoSmart® (95311000) se trouvant au fond de l'adaptateur.

Informations techniques

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

Pression de service autorisée:	max. 1 MPa
Pression de service conseillée:	0,1 – 0,5 MPa
Pression maximum de contrôle:	1,6 MPa
(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)	
Température d'eau chaude:	max. 80 °C
Température recommandée:	65 °C

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

Description du symbole



Etalonnage

Mitigeur avec limitation de la température: consulter la page 36 pour le réglage. Une limitation de la température n'est pas nécessaire quand le mitigeur est alimenté par un chauffe-eau instantané.



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



Dimensions (voir page 31)



Diagramme du débit (voir page 31)

- ① avec EcoSmart®
- ② sans EcoSmart®



Pièces détachées (voir pages 37)

XXX = Couleurs

000 = chromé
820 = brushed nickel



Accessoires en option

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



Mastic d'installation ne fait pas partie de la fourniture



Instructions de service (voir page 34)



Nettoyage (voir page 35)

et brochure ci-jointe






Classification acoustique et débit (voir page 38)





Safety Notes

-  Gloves should be worn during installation to prevent crushing and cutting injuries.
-  The shower system may only be used for bathing, hygienic and body cleansing purposes.
-  The hot and cold supplies must be of equal pressures.

Installation Instructions

- The fitting must be installed, flushed and tested after the valid norms.
- The EcoSmart® (95311000) in the adapter bottom can be removed if there are problems with the flow heater or when more water flow is required.

Technical Data

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

Operating pressure:	max. 1 MPa
Recommended operating pressure:	0,1 - 0,5 MPa
Test pressure:	1,6 MPa (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Hot water temperature:	max. 80 °C
Recommended hot water temp.:	65 °C

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

Symbol description



Adjustment

To adjust the hot water limiter on single lever mixers, please see page 36. No adjustment is necessary when using a continuous flow water heater.



Do not use silicone containing acetic acid!



Dimensions (see page 31)



Flow diagram (see page 31)

- with EcoSmart®
- without EcoSmart®



Spare parts (see page 37)

XXX = Colors

000 = chrome plated
820 = brushed nickel



Special accessories

special tool (58085000) order as an extra



Installation putty order as an extra



Operation (see page 34)



Cleaning (see page 35)

and enclosed brochure






Test certificate (see page 38)



Assembly see page 32



Indicazioni sulla sicurezza

-  Durante il montaggio, per evitare ferite da schiacciamento e da taglio bisogna indossare guanti protettivi.
-  Il sistema doccia deve essere utilizzato esclusivamente per l'igiene del corpo.
-  **Attenzione!** Compensare le differenze di pressione tra i collegamenti dell'acqua fredda e dell'acqua calda.

Istruzioni per il montaggio

- La rubinetteria deve essere installata, pulita e testata secondo le istruzioni riportate!
- In caso di problemi con il scaldabagno istantaneo oppure se si desidera una portata maggiore di acqua, allora può essere rimosso il EcoSmart® (95311000), che si trova nel fondo dell'adattatore.

Dati tecnici

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

Pressione d'uso:	max. 1 MPa
Pressione d'uso consigliata:	0,1 - 0,5 MPa
Pressione di prova:	1,6 MPa
(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)	
Temperatura dell'acqua calda:	max. 80 °C
Temp. dell'acqua calda consigliata:	65 °C

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

Descrizione simbolo



Taratura

Regolazione del limitatore di erogazione di acqua calda dei miscelatori monocomando, vedere pagina 36. In combinazione con le caldaie istantanee, il limitatore di erogazione di acqua calda non è necessario.



Non utilizzare silicone contenente acido acetico!



Ingombri (vedi pagg. 31)



Diagramma flusso (vedi pagg. 31)

- ① con EcoSmart®
- ② senza EcoSmart®



Parti di ricambio (vedi pagg. 37)

XXX = Trattamento

000 = cromato
820 = brushed nickel



Accessori speciali

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



Mastice d'installazione non contenuto nel volume di fornitura



Procedura (vedi pagg. 34)



Pulitura (vedi pagg. 35)

e brochure allegata






Segno di verifica (vedi pagg. 38)



Montaggio vedi pagg. 32



Indicaciones de seguridad

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

Indicaciones para el montaje

- El grifo tiene que ser instalado, probado y testado, según las normas en vigor.
- En caso de problemas con el calentador continuo o si se desea mayor caudal de agua, puede retirarse el EcoSmart® (95311000) colocado en la base de adaptador.

Datos técnicos

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

Presión en servicio:	max. 1 MPa
Presión recomendada en servicio:	0,1 – 0,5 MPa
Presión de prueba:	1,6 MPa
(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)	
Temperatura del agua caliente:	max. 80 °C
Temp. recomendada del agua caliente:	65 °C

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

Descripción de símbolos



Ajuste

Uso como mezclador monomando con limitación del caudal de agua caliente: ver ajuste en página 36. En combinación con calentadores instantáneos no es necesario limitar el caudal de agua caliente.



No utilizar silicona que contiene ácido acético!



Dimensiones (ver página 31)



Diagrama de circulación (ver página 31)

- ① con EcoSmart®
- ② sin EcoSmart®



Repuestos (ver página 37)

XXX = Acabados

- 000 = cromado
- 820 = brushed nickel



Opcional

Llave de montaje (58085000) no incluido en el suministro



Masilla no incluido en el suministro



Manejo (ver página 34)



Limpiar (ver página 35)

y folleto anexo



Marca de verificación (ver página 38)





Veiligheidsinstructies

- ⚠ Bij de montage moeten ter voorkoming van knel- en snijwonden handschoenen worden gedragen.
- ⚠ Het douchesysteem mag alleen voor het wassen, hygiënische doeleinden en voor de lichaamreiniging worden gebruikt.
- ⚠ Grote drukverschillen tussen de koud- en warmwater-toevoer dienen vermeden te worden.

Montage-instructies

- Leidingen doorspoelen volgens Norm. De mengkraan vervolgens monteren en controleren.
- Bij problemen met het doorstroomtoestel of wanneer een hoger waterdebiet gewenst is, kan de EcoSmart® (95311000), die onderaan in de adapter zit, verwijderd worden.

Technische gegevens

Armatuur standaard met EcoSmart® (doorstroombegrenzer)

Werkdruk: max.	max. 1 MPa
Aanbevolen werkdruk:	0,1 – 0,5 MPa
Getest bij:	1,6 MPa
(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)	
Temperatuur warm water:	max. 80°C
Aanbevolen warm water temp.:	65°C

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

Symboolbeschrijving



Instellen

Eéngreepsmengkranen met warmwaterbegrenzing, instelling zie blz. 36. In combinatie met geisers is een warmwaterbegrenzing niet noodzakelijk.



Gebruik geen zuurhoudende silicone!



Maten (zie blz. 31)



Doorstroomdiagram
(zie blz. 31)

- ① met EcoSmart®
- ② zonder EcoSmart®



Service onderdelen (zie blz. 37)

XXX = Kleuren

000 = verchromd
820 = brushed nickel



Toebehoren

montagesleutel (58085000) behoort niet tot het leveringspakket



Kit behoort niet tot het leveringspakket



Bediening (zie blz. 34)



Reinigen (zie blz. 35)

en bijgevoegde brochure



Keurmerk (zie blz. 38)



Montage zie blz. 32



Sikkerhedsanvisninger

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

Monteringsanvisninger

- Ifølge gældende regler, skal armaturet monteres, skylles igennem og afprøves.
- Hvis der forekommer problemer med gennemstrømningsvandvarmeren eller hvis der ønskes en større vandmængde, kan man fjerne den "EcoSmart®" (95311000) som sidder i adapterens bund.

Tekniske data

Armaturet er forsynet med EcoSmart®

(gennemstrømningsbegrænsner)

Driftstryk:	max. 1 MPa
Anbefalet driftstryk:	0,1 – 0,5 MPa
Prøvetryk:	1,6 MPa
(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)	
Varmtvandstemperatur:	max. 80 °C
Anbefalet varmtvandstemperatur:	65 °C

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

Symbolbeskrivelse



Forindstilling

Etgrebsarmaturer med varmtvandsbegrænsning, justering se side 36. I forbindelse med gennemstrømningsvandvarmer er en varmtvandsbegrænsning ikke nødvendig.



Der må ikke benyttes eddikesyreholdig silikone!



Målene (se s. 31)



Gennemstrømningsdiagram (se s. 31)

- ① med EcoSmart®
- ② uden EcoSmart®



Reservedele (se s. 37)

XXX = Overflade

000 = Krom

820 = Brushed nickel



Specialtilbehør

Monteringsnøgle (58085000) ikke med i leveringsomfang



Kitt ikke med i leveringsomfang



Bediening (se s. 34)



Rengøring (se s. 35)

og vedlagt brochure



Godkendelse (se s. 38)





Avisos de segurança

- ⚠ Durante a montagem devem ser utilizadas luvas de protecção, de modo a evitar ferimentos resultantes de entalamentos e de cortes.
- ⚠ O sistema de duche só pode ser utilizado para fins de higiene pessoal.
- ⚠ Grandes diferenças entre as pressões das águas quente e fria devem ser compensadas.

Avisos de montagem

- A misturadora deve ser instalada, purgada e testada de acordo com as normas em vigor.
- Em caso de problemas com o esquentador de água ou se desejar maior débito de água, é possível remover o EcoSmart® (95311000), situado no fundo do adaptador.

Dados Técnicos

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

Pressão de funcionamento:	max. 1 MPa
Pressão de func. recomendada:	0,1 - 0,5 MPa
Pressão testada:	1,6 MPa
(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)	
Temperatura da água quente:	max. 80 °C
Temp. água quente recomendada:	65 °C

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

Descrição do símbolo



Afinação

Misturadora monocomando equipada com limitador de temperatura (vide pág. 36). Em combinação com caldeira ou esquentador instantâneo o limitador de água quente não se aplica.



Não utilizar silicone que contenha ácido acético!



Medidas (ver página 31)



Fluxograma (ver página 31)

- ① com EcoSmart®
- ② sem EcoSmart®



Peças de substituição (ver página 37)

XXX = Acabamentos

000 = cromado

820 = brushed nickel



Acessórios especiais

Chave especial (58085000) não incluído no volume de fornecimento



Mástique não incluído no volume de fornecimento



Funcionamento (ver página 34)



Limpeza (ver página 35)

e brochura em anexo






Marca de controlo (ver página 38)





Wskazówki bezpieczeństwa

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

Wskazówki montażowe

- Armatura musi być zamontowana, przepłukana i wypróbowana według obowiązujących norm.
- W przypadku problemów z przepływowym podgrzewaczem wody lub, jeśli chce się uzyskać większy przepływ wody, można usunąć EcoSmart® (95311000) (tj. ogranicznik przepływu) znajdujący się w dnie przejściówki.

Dane techniczne

Armatura produkowana seryjnie z funkcją EcoSmart® (ogranicznik przepływu)

Ciśnienie robocze:	maks. 1 MPa
Zalecane ciśnienie robocze:	0,1 – 0,5 MPa
Ciśnienie próbne:	1,6 MPa
(1 MPa = 10 bary = 147 PSI)	
Temperatura wody gorącej:	maks. 80 °C
Zalecana temperatura wody gorącej:	65 °C

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

Opis symbolu



Ustawianie

Mieszacz jednochwytowy z ogranicznikiem temperatury wody, ustawianie, patrz str. 36. W połączeniu z przepływowym podgrzewaczem wody ogranicznik temperatury wody nie jest konieczny.



Nie stosować silikonów zawierających kwas octowy!



Wymiary (patrz strona 31)



Schemat przepływu (patrz strona 31)

- ① z EcoSmart®
- ② bez EcoSmart®



Części serwisowe (patrz strona 37)

XXX = kody wykończenia powierzchni

000 = chrom
820 = nikiel szorowany



Wyposażenie specjalne

Klucz montażowy (58085000) Nie jest częścią dostawy



Kit instalatorski Nie jest częścią dostawy



Obsługa (patrz strona 34)



Czyszczenie (patrz strona 35)

i dołączona broszura






Znak jakości (patrz strona 38)



Montaż patrz strona 32



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

- Armatura se musí montovat, proplachovat a testovat podle platných norem.
- Při problémech s průtokovým ohřívačem, nebo když se požaduje větší průtok vody, lze odstranit regulátor EcoSmart® (95311000), který je na dně adaptéru.

Technické údaje

Armatura je sériově vybavena zařízením

EcoSmart® (omezovač průtoku)

Provozní tlak:	max. 1 MPa
Doporučený provozní tlak:	0,1 – 0,5 MPa
Zkušební tlak:	1,6 MPa
(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)	
Teplota horké vody:	max. 80 °C
Doporučená teplota horké vody:	65 °C

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

Popis symbolů



Nastavení

Páková baterie s omezením horké vody, seřízení viz. str. 36. Ve spojení s průtokovými ohřívači není uzávěr teplé vody nutný.



Nepoužívat silikon s obsahem kyseliny octové!



Rozměry (viz strana 31)



Diagram průtoku

(viz strana 31)

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



Servisní díly (viz strana 37)

XXX = kód povrchové úpravy

000 = chrom

820 = brushed nickel



Zvláštní příslušenství

montážní klíč (58085000) není součástí dodávky



Instalační kit není součástí dodávky



Ovládání (viz strana 34)



Čištění (viz strana 35)

a přiložená brožura






Zkušební značka (viz strana 38)



Montáž viz strana 32



Bezpečnostné pokyny

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

Pokyny pre montáž

- Armatúra sa musí montovať, preplachovať a testovať podľa platných noriem.
- Pri problémoch s prietokovým ohrievačom alebo keď sa požaduje väčší vodný prietok, môže sa odstrániť regulátor vody EcoSmart® (95311000), ktorý sedí v podlahe adaptéra.

Technické údaje

Armatúra je sériovo vybavená zariadením

EcoSmart® (obmedzovač prietoku)

Prevádzkový tlak:	max. 1 MPa
Doporučený prevádzkový tlak:	0,1 – 0,5 MPa
Skúšobný tlak:	1,6 MPa
(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)	
Teplota teplej vody:	max. 80 °C
Doporučená teplota teplej vody:	65 °C

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

Popis symbolov



Nastavenie

Páková batéria s obmedzením teplej vody, nastavenie vid' str. 36. V spojení s prietokovými ohrievačmi nie je uzáver teplej vody nutný.



Nepoužívať silikón s obsahom kyseliny octovej!



Rozmery (vid' strana 31)



Diagram prietoku (vid' strana 31)

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



Servisné diely (vid' strana 37)

XXX = kód povrchovej úpravy

000 = chróm

820 = brushed nickel



Zvláštne príslušenstvo

montážny kľúč (58085000) nie je súčasťou dodávky



Inštalčná súprava nie je súčasťou dodávky



Obsluha (vid' strana 34)



Čistenie (vid' strana 35)

a priložená brožúra



Osvedčenie o skúške (vid' strana 38)





安全技巧

- △ 装配时为避免挤压和切割受伤，必须戴上手套。
- △ 淋浴系统只允许作为洗浴、卫生和洁身之用。
- △ 冷热水管间过大的压力差必须予以平衡。

安装提示

- 必须按照现行的规定安装，冲洗和测试产品。
- 当即热式热水器发生故障或者想使出水量更大时，可以移除转弯管内的节水牌（95311000）。

技术参数

本龙头配有 EcoSmart（流量限制器）

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

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

符号说明

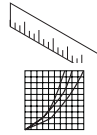


调节

带有热水控制器的单手柄龙头的调节方法，参见第 36 页。如果与连续流热水器一起使用，则不必作任何调节。请勿使用含有乙酸的硅！



大小 (参见第 31 页)



流量示意图 (参见第 31 页)

- ① 带有 EcoSmart
- ② 无 EcoSmart



备用零件 (参见第 37 页)

XXX = 颜色代码
000 = 镀铬
820 = 镍拉丝



选装附件

专用工具 (58085000) 不在供货范围内



水管胶泥 不在供货范围内



操作 (参见第 34 页)



清洗 (参见第 35 页)

并附有小手册






检验标记 (参见第 38 页)



安装 参见第 32 页



Указания по технике безопасности

-  Во время монтажа следует надеть перчатки во избежание прищемления и порезов.
-  Изделие разрешается использовать только в гигиенических целях: для принятия ванны и личной гигиены.
-  донного клапа. Перед установкой смесителя необходимо регулировочными кранами выровнять авление холодной и горячей воды при помощи вентмлей регулирующих подачу воды в квартиру.

Указания по монтажу

- Смеситель должен быть смонтирован по действующим нормам и в соответствии с настоящей инструкцией, проверен на геметичность и безупречность работы.
- При наличии проблем с проточным водонагревателем или в том случае, если нужен больший расход воды, можно удалить регулятор подачи воды EcoSmart® (95311000), находящийся в днище адаптера.

Технические данные

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

Рабочее давление: не более. 1 МПа
 Рекомендуемое рабочее давление: 0,1 – 0,5 МПа
 Давления: 1,6 МПа
 (1 МПа = 10 bar = 147 PSI)
 Температура горячей воды: не более. 80°C
 Рекомендуемая темп. гор. воды: 65°C

Арматуры Hansgrohe могут использоваться в комбинации с проточными нагревателями с гидравлическим и термическим управлением, если давление истечения составляет не менее 0,15 МПа.

Описание символов



Подгонка

Однорычажный смеситель имеет ограничитель расхода горячей воды (см. Стр. 36: юстировка).



Не применяйте силикон, содержащий уксусную кислоту.



Размеры (см. стр. 31)



Схема потока (см. стр. 31)

- ① С EcoSmart®
- ② Без EcoSmart®



Комплект (см. стр. 37)

XXX = Код цвета поверхности
 000 = хром
 820 = brushed nickel



Специальные принадлежности

Монтажный ключ (58085000) не включено в объем поставки!

Монтаж подводки не включено в объем поставки!



Эксплуатация (см. стр. 34)



Очистка (см. стр. 35)

и прилагаемая брошюра



Знак технического контроля (см. стр. 38)





Biztonsági utasítások

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

Szerelési utasítások

- A csaptelepet az érvényben lévő előírásoknak megfelelően kell felszerelni, átöblíteni és ellenőrizni.
- Az átfolyós vízmelegítő problémái esetén, vagy ha nagyobb vízátfolyást szeretne, akkor el lehet távolítani a EcoSmart® (95311000), amely az adapter aljában van.

Műszaki adatok

A csaptelep szériakivitelben el van látva EcoSmart® (átfolyáskorlátozó) berendezéssel

Üzemi nyomás:	max. 1 MPa
Ajánlott üzemi nyomás:	0,1 – 0,5 MPa
Nyomáspróba:	1,6 MPa
(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)	
Forróvíz hőmérséklet:	max. 80 °C
Forróvíz javasolt hőmérséklete:	65 °C

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

Szimbólumok leírása



Beállítás

Az egykaros, melegvíz-korlátozóval ellátott keverő csaptelep beállítását lásd a 36. oldalon. Az átfolyó rendszerű vízmelegítőknél nem szükséges a melegvíz-korlátozó.



Ne használjon ecetsavtartalmú szilikon!



Méretet (lásd a 31. oldalon)



Átfolyási diagram
(lásd a 31. oldalon)

- ① EcoSmart® berendezéssel
- ② EcoSmart® nélkül



Tartozékok (lásd a 37. oldalon)

XXX = Szinkódok

000 = króm
820 = brushed nickel



Egyéb tartozék

Szerelőkulcs (58085000) a szállítási egység nem tartalmazza



szaniter szilikon a szállítási egység nem tartalmazza



Használat (lásd a 34. oldalon)



Tisztítás (lásd a 35. oldalon)

és mellékelt brossúrával






Vizsgajel (lásd a 38. oldalon)



Szerelés lásd a 32. oldalon



Turvallisuusohjeet

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

Asennusohjeet

- Kaluste on asennettava, huuhdeltava ja tarkastettava voimassa olevien määräysten mukaisesti.
- Jos läpivirtauskuumentimen kanssa on ongelmia tai halutaan suurempaa veden virtausmäärää, adapterin pohjalla olevan EcoSmart®:in (95311000) voi poistaa.

Tekniset tiedot

Kaluste on vakiona varustettu EcoSmart®

(virtausrajoittimella)

Käyttöpaine:	maks. 1 MPa
Suosittelut käyttöpaine:	0,1 – 0,5 MPa
Koestuspaine:	1,6 MPa
(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)	
Kuuman veden lämpötila:	maks. 80 °C
Kuuman veden suosituslämpötila:	65 °C

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

Merkin kuvaus



Säätö

Yksivipuinen sekoittaja lämpimän veden rajoituksella, katso säätö sivulta 36. Lämpimän veden rajoitusta ei tarvita läpivirtauskuumentimen yhteydessä.



Älä käytä etikkahappopitoista silikonia!



Mitat (katso sivu 31)



Virtausdiagrammi (katso sivu 31)

- ① sisältää EcoSmart®
- ② ilman EcoSmart®



Varaosat (katso sivu 37)

XXX = Värikoodi

000 = kromi

820 = harjattu nikkeli



Erityisvaruste

Asennusavain (58085000) ei kuulu toimitukseen



Asennussarja ei kuulu toimitukseen



Käyttö (katso sivu 34)



Puhdistus (katso sivu 35)

ja oheinen esite






Koestusmerkki (katso sivu 38)





Säkerhetsanvisningar

-  Handskar ska bäras under monteringsarbetet så att man kan undvika kläm- och skärskadorna werden.
-  Produkten får bara användas till kroppshygien med bad och dusch.
-  Stora tryckskillnader mellan anslutningarna för varmt och kallt vatten måste utjämnas.

Monteringsanvisningar

- Armaturen måste installeras, genomspolas och testas enligt gällande föreskrifter.
- Vid problem med varmvattenberedaren, eller om man önskar större vattenflöde, kan EcoSmart® (95311000) som sitter i botten på adaptorn tas bort.

Tekniska data

Blandare seriemässigt med EcoSmart®

(flödeskontroll)

Driftstryck:	max. 1 MPa
Rek. driftstryck:	0,1 – 0,5 MPa
Tryck vid provtryckning:	1,6 MPa
(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)	
Varmvattentemperatur:	max. 80 °C
Rek. varmvattentemp.:	65 °C

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

Symbolförklaring



Justering

Enhandsblandare med varmvattenreglering, justering se sidan 36. Vid användning tillsammans med varmvattenberedare behövs ingen varmvattenreglering.



Använd inte silikon som innehåller ättiksyra!



Måtten (se sidan 31)



Flödesschema

(se sidan 31)

- ① med EcoSmart®
- ② utan EcoSmart®



Reservdelar (se sidan 37)

XXX = Färgkodning

000 = krom

820 = borstad nickel



Specialtillbehör

Monteringsnyckel (58085000) medföljer ej leveransen



Installationskit medföljer ej leveransen



Hantering (se sidan 34)



Rengöring (se sidan 35)

och medföljande broschyr



Testsigill (se sidan 38)





Saugumo technikos nurodymai

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

Montavimo instrukcija

- Maišytuvus privalo būti montuojamas ir išbandomas pagal veikiančias normas ir šią instrukciją.
- Atsiradus kaitintuvo problemoms ar norint didesnio vandens pralaidumo, galima pašalinti vandens reguliatorių EcoSmart® (95311000), kuris yra adapterio dugne.

Techniniai duomenys

Šios serijos maišytuvai turi EcoSmart® (vandens srauto ribotuvą)

Darbinis slėgis: ne daugiau kaip 1 MPa

Rekomenduojamas slėgis: 0,1 – 0,5 MPa

Bandomasis slėgis: 1,6 MPa

(1 MPa = 10 barų = 147 PSI)

Karšto vandens temperatūra: ne daugiau kaip 80 °C

Rekomenduojama karšto vandens temperatūra: 65 °C

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

Simbolio aprašymas



Reguliavimas

Vienos rankenėlės maišytuvus turi karšto vandens ribotuvą (nustatymą žr. psl. 36). Naudojant momentinį šildiklį karšto vandens ribotuvus nebūtinas.



Nenaudokite silikono, kurio sudėtyje yra acto rūgšties!



Išmatavimai (žr. psl. 31)



Pralaidumo diagrama

(žr. psl. 31)

① su EcoSmart®

② be EcoSmart®



Atsarginės dalys (žr. psl. 37)

XXX = Spalva

000 = chrom

820 = brushed nickel



Specialūs priedai

Montavimo raktas (58085000) nėra pridedama



Montavimo rinkinys nėra pridedama



Eksploatacija (žr. psl. 34)



Valymas (žr. psl. 35)

ir pridedama brošiūra



Bandymo pažyma (žr. psl. 38)





Sigurnosne upute

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

Upute za montažu

- Cijevi moraju biti postavljene, isprane i testirane prema važećim normama.
- Ako dolazi do problema s protočnim bojlerom ili se želi veći protok vode, može se ukloniti EcoSmart® (95311000), lociran na dnu adaptera.

Tehnički podaci

Armatura ima serijski ugrađen EcoSmart®

(limitator protoka)

Najveći dopušteni tlak: tlak 1 MPa

Preporučeni tlak: 0,1 – 0,5 MPa

Probni tlak: 1,6 MPa

(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)

Temperatura vruće vode: tlak 80 °C

Preporučena temperatura vruće vode: 65 °C

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

Opis simbola



Regulacija

Da bi podesili limiter vruće vode na jednoručnim slavinama molimo Vas da pogledate stranicu 36. Podešavanje nije potrebno ako koristite protočni bojler.



Nemojte koristiti silikon koji sadrži octenu kiselinu!



Mjere (pogledaj stranicu 31)



Dijagram protoka (pogledaj stranicu 31)

- ① s limitatorom EcoSmart®
- ② bez limitatora EcoSmart®



Rezervni djelovi (pogledaj stranicu 37)

XXX = Boje

000 = krom

820 = brushed nickel



Posebni pribor

ključ za montažu (58085000) Nije sadržano u isporuci!



Instalaterski kit Nije sadržano u isporuci!



Upotreba (pogledaj stranicu 34)



Čišćenje (pogledaj stranicu 35)

i priložena brošura



Oznaka testiranja (pogledaj stranicu 38)





⚠ Güvenlik uyarıları

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

Montaj açıklamaları

- Batarya monte edilmeli, geçerli normlardan sonra akis testi yapılmalıdır.
- Sürekli ısıtıcı ile problem olduğunda veya daha fazla su akışı istendiğinde, adaptörün tabanında oturan EcoSmart® (95311000) çıkarılabilir.

Teknik bilgiler

Batarya EcoSmart® (akis sınırlayıcısı) ile birlikte seri olarak

İşletme basıncı:	azami 1 MPa
Tavsiye edilen işletme basıncı:	0,1 – 0,5 MPa
Kontrol basıncı:	1,6 MPa
(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)	
Sıcak su sıcaklığı:	azami 80 °C
Tavsiye edilen su ısısı:	65 °C

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

Simge açıklaması



Ayarlama

Sıcak su sınırlayıcı özelliğine sahip tek kollu bataryanın ayarlanması için 36. sayfaya bakınız. Bir sürekli akışlı su ısıtıcısı ile birlikte kullanılırsa sıcak su sınırlayıcısına gerek kalmaz.



Asetik asit içeren silikon kullanmayın!



Ölçüleri (Bakınız sayfa 31)



Akış diyagramı (Bakınız sayfa 31)

- ① EcoSmart® dahil
- ② EcoSmart® hariç



Yedek Parçalar (Bakınız sayfa 37)

XXX = Renkler

000 = krom
820 = brushed nickel



Özel aksesuarlar

Montaj anahtarı (58085000) Teslimat kapsamına dahil değildir



Montaj silikonu Teslimat kapsamına dahil değildir



Kullanımı (Bakınız sayfa 34)



Temizleme (Bakınız sayfa 35)

ve birlikte verilen broşür






Kontrol işareti (Bakınız sayfa 38)





Instrucțiuni de siguranță

-  La montare utilizați mănuși pentru evitarea contuziunilor și tăierii mâinilor.
-  Sistemul de duș poate fi utilizat doar pentru spălarea, menținerea igienei și curățarea corpului.
-  Diferențele de presiune mari între alimentarea cu apă rece și apă caldă trebuie echilibrate.

Instrucțiuni de montare

- Bateria trebuie montată, clătită și verificată conform normelor în vigoare.
- În cazul problemelor la boilerul cu flux continuu sau dacă se dorește un debit de apă mai ridicat, puteți îndepărta piesa EcoSmart® (95311000), care se află pe fundul adaptorului.

Date tehnice

Bateria este dotată în serie cu EcoSmart®

(limitator de debit)

Presiune de funcționare:	max. 1 MPa
Presiune de funcționare recomandată:	0,1 – 0,5 MPa
Presiune de verificare:	1,6 MPa
(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)	
Temperatura apei calde:	max. 80 °C
Temperatura recomandată a apei calde:	65 °C

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

Descrierea simbolurilor



Reglare

Bateria monocomadă cu limitarea apei calde, pentru reglare vezi pag. 36. Dacă conectați bateria la un boiler instant nu este necesară instalarea unui opritor de apă caldă.



Nu utilizați silicon cu conținut de acid acetic!



Dimensiuni (vezi pag. 31)



Diagrama de debit
(vezi pag. 31)

- ① cu EcoSmart®
- ② fără EcoSmart®



Piese de schimb (vezi pag. 37)

XXX = cod de culori

000 = crom

820 = nichel mat



Accesorii opționale

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



Chit de instalare nu este inclus în setul livrat



Utilizare (vezi pag. 34)



Curățare (vezi pag. 35)

și broșura alăturată






Certificat de testare (vezi pag. 38)



Montare vezi pag. 32



Υποδειξεις ασφαλείας

-  Για να αποφύγετε τραυματισμούς κατά τη συναρμολόγηση πρέπει να φοράτε γάντια.
-  Το προϊόν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μόνο σαν μέσο λουτρού, υγιεινής και καθαρισμού του σώματος.
-  Οι διαφορές της πίεσης μεταξύ της σύνδεσης κρύου και ζεστού νερού θα πρέπει να αντισταθμίζονται.

Οδηγίες συναρμολόγησης

- Η μπαταρία πρέπει να τοποθετηθεί, να πλυθεί και να ελεγχθεί με βάση τους ισχύοντες κανόνες υδραυλικής τέχνης
- Σε περίπτωση προβλημάτων με τον ταχυθερμοσίφωνα ή όταν θέλετε περισσότερο νερό, μπορείτε να αφαιρέσετε το EcoSmart® (95311000), που είναι εγκατεστημένο στη βάση της υποδοχής του.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μπαταρία μόνιμα εξοπλισμένη με EcoSmart®

(μειωτής ροής)	
Λειτουργία πίεσης:	έως 1 MPa
Συνιστώμενη λειτουργία πίεσης:	0,1 - 0,5 MPa
Πίεση ελέγχου:	1,6 MPa
(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)	
Θερμοκρασία ζεστού νερού:	έως 80 °C
Συνιστώμενη θερμοκρασία ζεστού νερού:	65 °C

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

Περιγραφή συμβόλων



Ρύθμιση

Για να προσαρμόσετε το δοσομετρική ζεστού νερού σε αναμεικτικές μπαταρίες, παρακαλούμε δείτε τη ρύθμιση στη σελ. 36. Δεν είναι απαραίτητη η διάταξη φραγής ζεστού νερού σε συνδυασμό με ταχυθερμοσίφωνα.



Μην χρησιμοποιείτε σιλικόνη που περιέχει οξικό οξύ!



Διαστάσεις (βλ. σελίδα 31)



Διάγραμμα ροής (βλ. σελίδα 31)

- ① με EcoSmart®
- ② χωρίς EcoSmart®



Ανταλλακτικά (βλ. σελίδα 37)

XXX = Χρώματα

000 = Επιχρωμωμένο

820 = νίκελ ματ



Ειδικά αξεσουάρ

Κλειδί συναρμολόγησης (58085000) δεν περιλαμβάνεται στον παραδοτέο εξοπλισμό



Κιτ εγκατάστασης δεν περιλαμβάνεται στον παραδοτέο εξοπλισμό



Χειρισμός (βλ. σελίδα 34)



Καθαρισμός (βλ. σελίδα 35)

και συνημμένο φυλλάδιο






Σήμα ελέγχου (βλ. σελίδα 38)





Varnostna opozorila

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

Instructions pour le montage

- Armatura je potrebno montirati, splakniti in testirati v skladu z veljavnimi predpisi.
- Če se pojavijo problemi s pretočnim grelnikom, ali če želite večji pretok vode, lahko odstranite omejevalnik pretoka-EcoSmart® (95311000), ki se nahaja na dnu adapterja.

Tehnični podatki

Armatura je serijsko opremljena z EcoSmart®

(omejevalnik pretoka)

Delovni tlak:	maks. 1 MPa
Priporočeni delovni tlak:	0,1 – 0,5 MPa
Preskusni tlak:	1,6 MPa
(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)	
Temperatura tople vode:	maks. 80 °C
Priporočena temperatura tople vode:	65 °C

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

Opis simbola



Justiranje

Enoročne mešalne baterije z omejevalnikom tople vode, za justiranje glejte stran 36. V povezavi s pretočnimi grelniki zapora tople vode ni potrebna.



Ne smete uporabiti silikona, ki vsebuje ocetno kislino!



Mere (glejte stran 31)



Diagram pretoka (glejte stran 31)

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



Rezervni deli (glejte stran 37)

XXX = Barve

000 = krom

820 = brushed nickel



Poseben pribor

Montažni ključ (58085000) Ni vključeno



Komplet za montažo Ni vključeno



Upravljanje (glejte stran 34)



Čiščenje (glejte stran 35)

in priložena brošura



Preskusni znak (glejte stran 38)



Montaža Glejte stran 32.



⚠️ 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

- Seadmestiku paigaldamine, läbipesu ja kontrollimine peab toimuma vastavalt kehtivatele normidele.
- Juhul kui läbivoolusoojendiga tekib probleeme või kui soovitakse vee suuremat läbivoolu, võib adapteripõhjas oleva EcoSmart® (95311000) eemaldada.

Tehnilised andmed

Segistisari on toodetud koos EcoSmart®

(veehulgapiirajaga)

Töörõhk maks. 1 MPa

Soovitav töörõhk: 0,1 – 0,5 MPa

Kontrollsurve: 1,6 MPa

(1 MPa = 10 baari = 147 PSI)

Kuuma vee temperatuur: maks. 80 °C

Soovitav kuuma vee temperatuur: 65 °C

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

Sümbolite kirjeldus



Reguleerimine

Ühe juhtkangiga segisti kuuma vee piiraja reguleerimise kohta vt lk 36. Läbivoolu boilerite puhul pole reguleerimine vajalik.



Ärge kasutage äädikhapet sisaldavat silikooni!



Mõõtude (vt lk 31)



Läbivooludiagramm (vt lk 31)

① EcoSmart® olemas

② EcoSmart® puudub



Varuosad (vt lk 37)

XXX = Värvikood

000 = kroom

820 = brushed nickel



Spetsiaalne lisavarustus

Montaaživõti (58085000) ei sisaldu komplektis



Paigalduskomplekt ei sisaldu komplektis



Kasutamine (vt lk 34)



Puhastamine (vt lk 35)

ja kaasasolev brošüür






Kontrollsertifikaat (vt lk 38)





Drošības norādes

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

Norādījumi montāžai

- Jaucējkrāns jāmontē, jāskalo un jāpārbauda atbilstoši spēkā esošajām normām.
- Ja ir grūtības ar caurteces sildītāju vai ja ir vēlēšanās palielināt caurplūdi, var izņemt ūdens caurplūdes regulētāju EcoSmart® (95311000), kas atrodas adaptera apakšpusē.

Tehniskie dati

Jaucējkrāns tiek ražots kopā ar EcoSmart®

(caurteces ierobežotāju)

Darba spiediens:	maks. 1 MPa
leteicamais darba spiediens:	0,1 – 0,5 MPa
Pārbaudes spiediens:	1,6 MPa
(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)	
Karstā ūdens temperatūra:	maks. 80 °C
leteicamā karstā ūdens temperatūra:	65 °C

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

Simbolu nozīme



Ieregulēšana

Viensvirs jaucējkrāns ar siltā ūdens ierobežošanu, ieregulēšanu skat. 36. lpp. Kombinācijā ar caurteces sildītāju karstā ūdens ierobežošana nav nepieciešama.



Neizmantojiet silikonu, kas satur etiķskābi!



Izmērus (skat. 31. lpp.)



Caurplūdes diagramma (skat. 31. lpp.)

- ① ar EcoSmart®
- ② bez EcoSmart®



Rezerves daļas (skat. 37. lpp.)

XXX = Krāsas

000 = hroma

820 = brushed nickel



Speciāli aksesuāri

Montāžas atslēga (58085000) komplektā netiek piegādāts



Instalācijas piederumi komplektā netiek piegādāts



Lietošana (skat. 34. lpp.)



Tīrīšana (skat. 35. lpp.)

un klāt pievienotais buklets






Pārbaudes zīme (skat. 38. lpp.)





Sigurnosne napomene

-  Prilikom montaže se radi sprečavanja prignječenja i posekotina moraju nositi rukavice.
-  Proizvod sme da se koristi samo za kupanje, tuširanje i ličnu higijenu.
-  Velika razlika u pritisku između vruće i hladne vode mora biti izbalansirana.

Instrukcije za montažu

- Armatura mora biti postavljena, isprana i testirana prema važećim normama.
- Ukoliko se pojave problemi sa protočnim bojlerom ili se želi veći protok vode, onda EcoSmart® (95311000), koji je smešten na dnu adaptera, može da se ukloni.

Tehnički podaci

Ove armature imaju serijski ugrađen

EcoSmart® (ograničavač protoka vode)

Radni pritisak:	maks. 1 MPa
Preporučeni radni pritisak:	0,1 – 0,5 MPa
Probni pritisak:	1,6 MPa
(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)	
Temperatura vruće vode:	maks. 80 °C
Preporučena temperatura vruće vode:	65 °C

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

Opis simbola



Podešavanje

Da bi ste podesili ograničavač vruće vode na jednoručnim mešačima, molimo Vas da pogledate stranicu 36. Podešavanje nije potrebno ako koristite protočni bojler.



Nemojte koristiti silikon koji sadrži sirćetnu kiselinu!



Mere (vidi stranu 31)



Dijagram protoka (vidi stranu 31)

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



Rezervni delovi (vidi stranu 37)

XXX = Oznake boja

000 = hrom

820 = brushed nickel



Poseban pribor

ključ za montažu (58085000) Nije sadržano u isporuci



Instalaterski komplet Nije sadržano u isporuci



Rukovanje (vidi stranu 34)



Čišćenje (vidi stranu 35)

i priložena brošura






Ispitni znak (vidi stranu 38)





Sikkerhetshenvisninger

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

Montagehenvisninger

- Armaturen skal monteres, spyles og sjekkes iht. gyldige standarder.
- Ved problemer med gjennomstrømningssovnen, eller når man ønsker en større vanngjennomstrømning, kan EcoSmart® (95311000) fjernes. Den sitter i adapterbunnen.

Tekniske data

Armaturler standardmessig utstyrt med EcoSmart® (gjennomstrømningsbegrenser)

Driftstrykk	maks. 1 MPa
Anbefalt driftstrykk:	0,1 – 0,5 MPa
Prøvetrykk	1,6 MPa
(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)	
Varmtvannstemperatur	maks. 80 °C
Anbefalt temperatur for varmt vann	65 °C

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

Symbolbeskrivelse



Justering

Enhåndblandebatteri med varmtvannsbegrensning. For justering se side 36. I forbindelse med en gjennomstrømningssovn er det ikke nødvendig med varmtvannsbegrensning.



Ikke bruk silikon som inneholder eddiksyre!



Mål (se side 31)



Gjennomstrømningsdiagram (se side 31)

- ① med EcoSmart®
- ② uten EcoSmart®



Serviceledler (se side 37)

XXX = Oznake boja

000 = hrom
820 = brushed nickel



Ekstratilbehør

Montasjenøkkel (58085000) ikke med i leveransen



Installasjonssett ikke med i leveransen



Betjening (se side 34)



Rengjøring (se side 35)

og vedlagt brosjyre






Prøvemerket (se side 38)





Указания за безопасност

-  При монтажа трябва да се носят ръкавици, за да се избегнат наранявания поради притискане или порязване.
-  Позволено е използването на продукта само за къпане, хигиена и цели на почистване на тялото.
-  Големите разлики в налягането между изводите за студената и топлата вода трябва да се изравняват.

Указания за монтаж

- Арматурата трябва да се монтира, промие и провери в съответствие с валидните норми.
- При проблеми с проточния нагревател или когато желаете по-голяма пропускателна способност на водата, може да отстраните EcoSmart® (95311000), който се намира зад аератора.

Технически данни

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

Работно налягане: макс. 1 МПа
 Препоръчително работно налягане: 0,1 – 0,5 МПа
 Контролно налягане: 1,6 МПа
 (1 МПа = 10 bar = 147 PSI)
 Температура на горещата вода: макс. 80°C
 Препоръчителна температура на горещата вода: 65°C

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

Описание на символите



Юстиране

Смесител с една ръкохватка с ограничител за топлата вода, юстирането вижте на стр. 36. Във връзка с проточни нагреватели не е необходима блокировка за топлата вода.



Не използвайте силикон, съдържащ оцетна киселина!



Размери (вижте стр. 31)



Диаграма на потока (вижте стр. 31)

- ① с EcoSmart®
- ② без EcoSmart®



Сервизни части (вижте стр. 37)

XXX = Oznake boja

000 = hrom
 820 = brushed nickel



Специални принадлежности

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



Инсталационен кит не се съдържа в обема на доставка



Обслужване (вижте стр. 34)



Почистване (вижте стр. 35)

и приложена брошура






Контролен знак (вижте стр. 38)



Монтаж вижте стр. 32



Udhëzime sigurie

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

Udhëzime për montimin

- Armatura duhet montuar, shpërlarë dhe kontrolluar në bazë të normave të vlefshme.
- Nëse lindin probleme me ngrohësin elektrik të ujit ose nëse dëshironi më shumë volum uji, atëherë mund të hiqet EcoSmart® (95311000), i cili është i vendosur poshtë perlatorit.

Të dhëna teknike

Rubineti është i pajisur si standard me

EcoSmart® (Kufizues qarkullimi)

Presioni gjatë punës	maks. 1 MPa
Presioni i rekomanduar:	0,1 – 0,5 MPa
Presioni për provë:	1,6 MPa
(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)	
Temperatura e ujit të ngrohtë	maks. 80 °C
Temperatura e rekomanduar e ujit të ngrohtë:	65 °C

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

Përshkrimi i simbolit



Justimi

Rubinet me ujë të përzier me kufizim të ujit të ngrohtë, justimi shih faqen 36. Në kombinim me ngrohësit elektrikë të ujit nuk ka nevojë për bllokadë të ujit të ngrohtë.



Mos përdorni silikon që në përbërje ka acid acetik.



Përmasat (shih faqen 31)



Diagrami i qarkullimit (shih faqen 31)

- ① me EcoSmart®
- ② pa EcoSmart®



Pjesë ndërrimi (shih faqen 37)

XXX = Oznake boja

000 = hrom

820 = brushed nickel



Pajisje të posaçme

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



Stuko për instalim nuk përfshihet në vëllimin e furnizimit



Përdorimi (shih faqen 34)



Pastrimi (shih faqen 35)

dhe broshura bashkëngjitur



Shenja e kontrollit (shih faqen 38)





وصف الرمز

الضبط

لضبط محدد الماء الساخن في الخلاطات ذات المقبض الواحد، يرجى الرجوع إلى صفحة 36. ولا يلزم إجراء أي ضبط عند استخدام سخان مياه ذي تدفق مستمر.



تنبيهات الأمان

- ⚠ يجب ارتداء قفازات لليد أثناء التركيب لتجنب حدوث أضرار الإنحشار أو الجروح.
- ⚠ لا يجب استخدام نظام الدش إلا في أغراض الاستحمام والأغراض الصحية وأغراض تنظيف الجسم.
- ⚠ يجب أن يكون تيار الماء الساخن والماء البارد متعادلين في الضغط.

تعليمات التركيب

هام! لا تستخدم السليكون الذي يحتوي على أحماض!



- يجب تركيب الوصلة واستخدامها واختبارها وفقاً للمعايير المعمول بها.

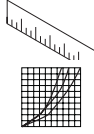
أبعاد (راجع صفحة 31)

رسم للصراف

(راجع صفحة 31)

① ب EcoSmart®

② بدون EcoSmart®



عند حدوث مشكلات مع سخان الماء الفوري أو عند الرغبة في الحصول على نسبة دفع مياه أكبر، في هاتين الحالتين يمكن إستبعاد (95311000) EcoSmart®، والذي يوجد في قاع المحول

المواصفات الفنية

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



الحد الأقصى 1 ميغاباسكال
الحد الأدنى 0,5 - 1,0 ميغاباسكال
1,6 ميغاباسكال

قطع الغيار (راجع صفحة 37)

XXX = الألوان

000 = كروم

820 = نيكل مُفرَش

(1 ميغاباسكال = 10 بار = 147 PSI)

الحد الأقصى 80°C
درجة الحرارة الموصى بها للماء الساخن: 65°C

ملحقات خاصة

مفتاح التركيب (58085000) غير مدرج مع المحتويات المسلمة



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

طقم تركيب غير مدرج مع المحتويات المسلمة



التشغيل (راجع صفحة 34)



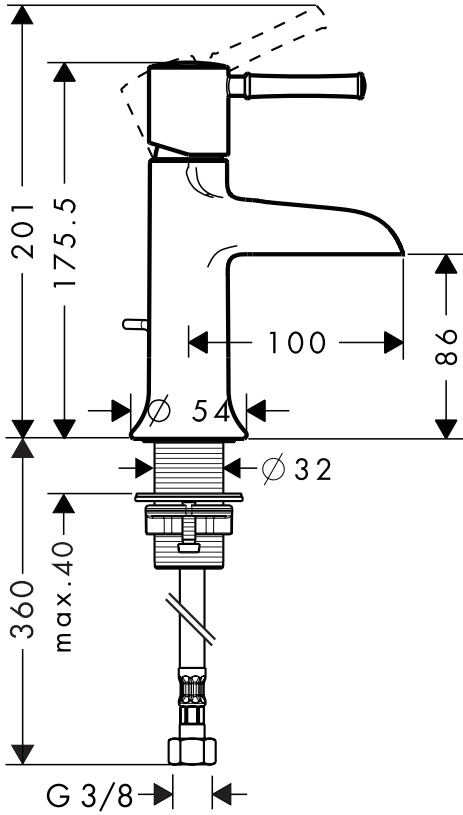
التنظيف (راجع صفحة 35)

والكتيب المرفق

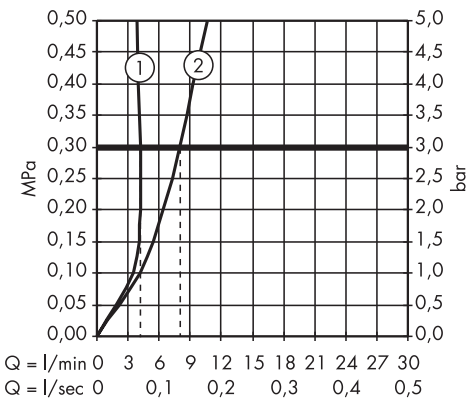
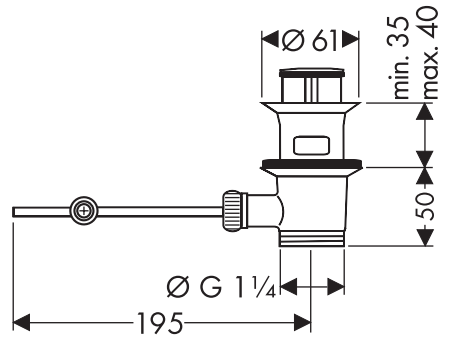


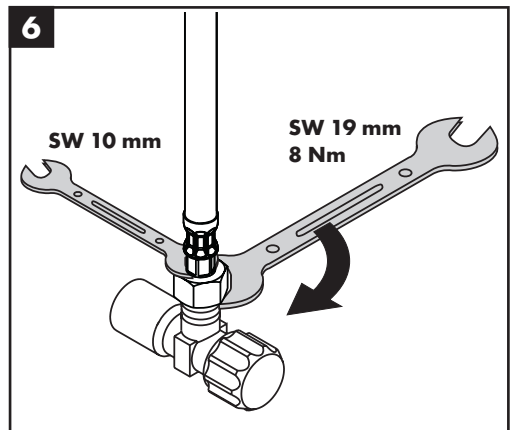
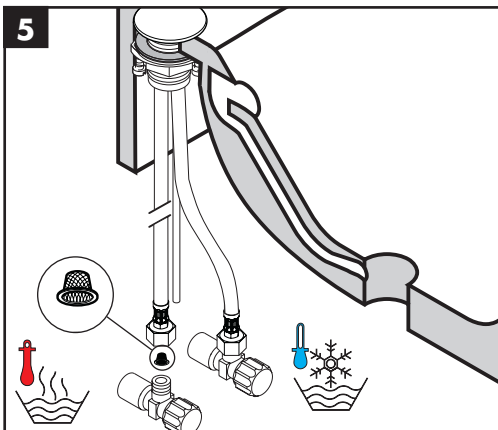
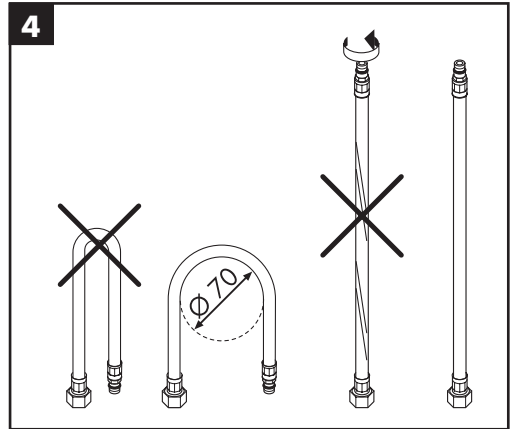
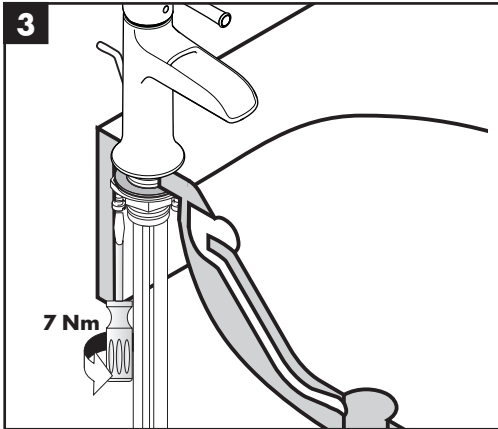
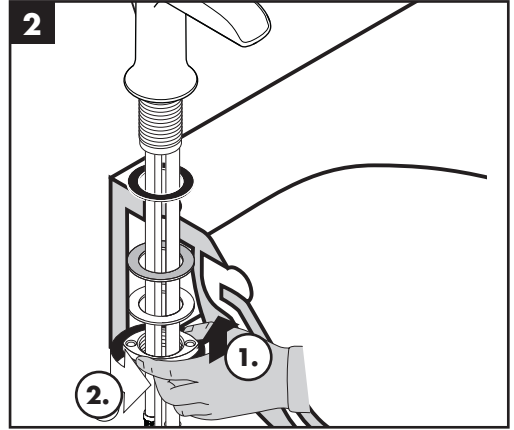
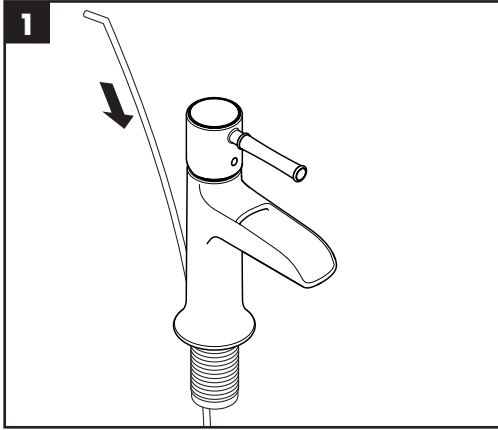
شهادة اختبار (راجع صفحة 38)

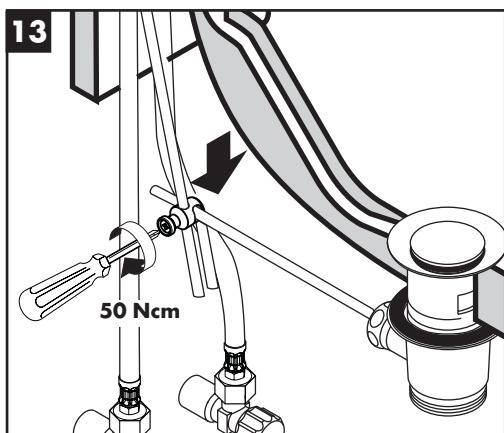
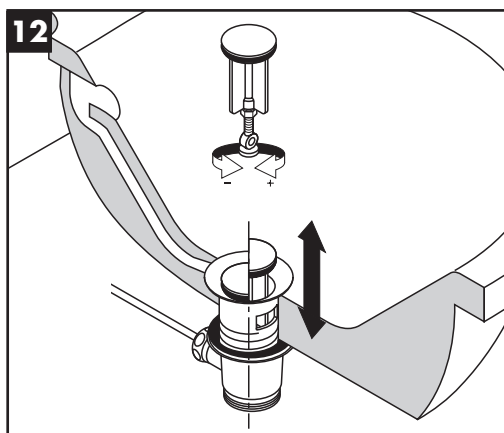
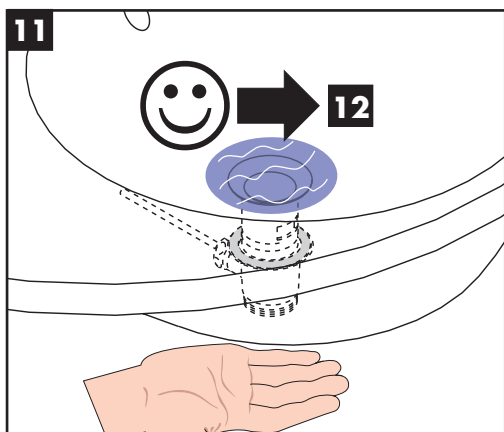
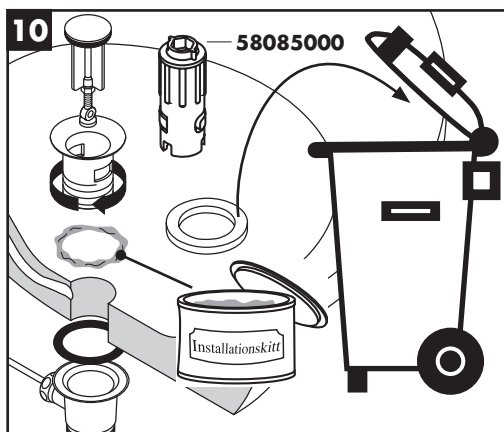
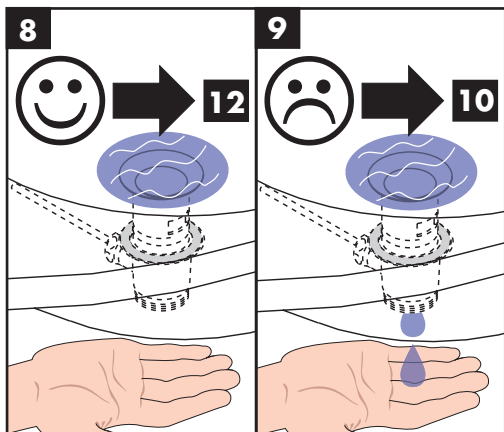
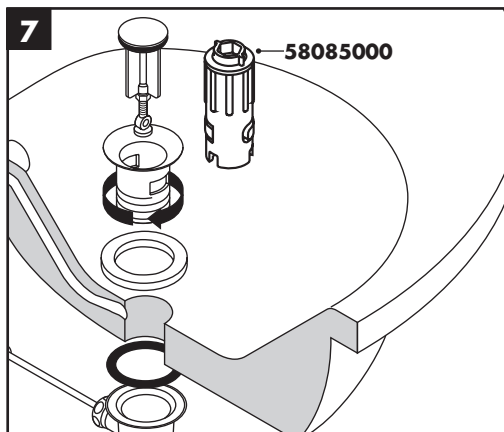


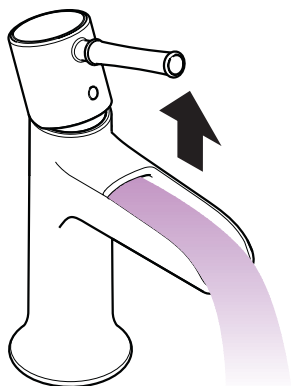


94139000

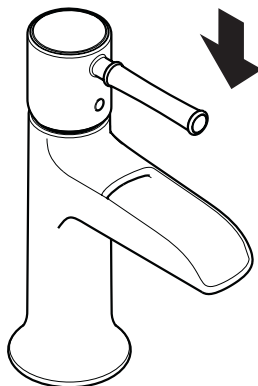




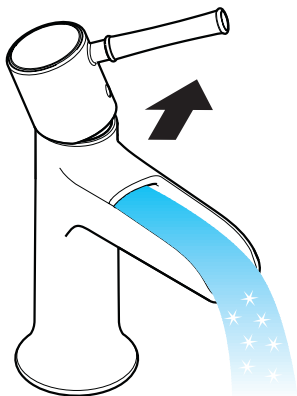




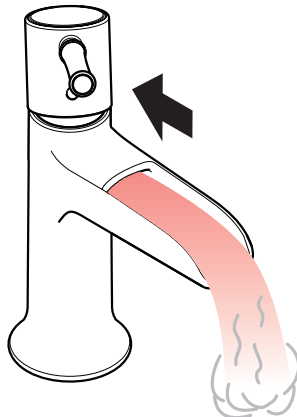
öffnen / ouvert / open / aperto / abierto / open / åbne /
 abrir / otworzyć / otevřít / otvorit / 开 / открыть /
 nyitás / avaaminen / öppna / atidaryti / Отваранье /
 açmak / deschide / ανοικτό / odpreti / avage / atvērt /
 otvoriti / åpne / отваряне / hare / فتح



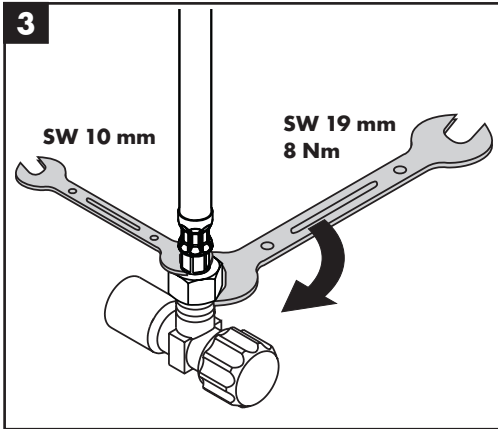
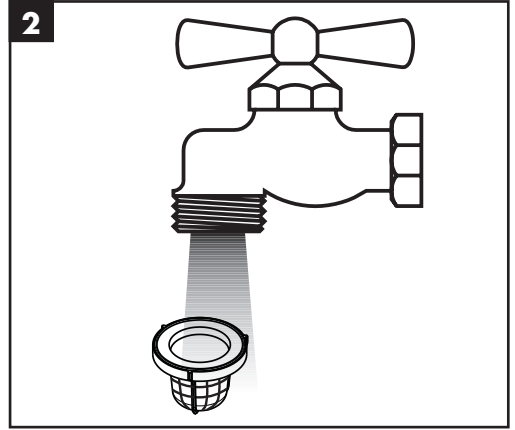
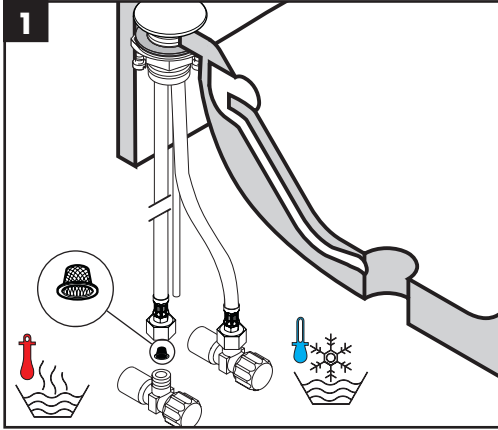
schließen / fermé / close / chiudere / cerrar / sluiten /
 lukke / fechar / zamknąć / zavřít / uzavriet / 关 /
 закрыть / bezárás / sulkeminen / stänga / uždaryti /
 Zatvaranje / kapatmak / închide / κλειστό / zapreti /
 sulgege / aizvērt / zatvori / lukke / затваряне / mbylle /
 إغلاق



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



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





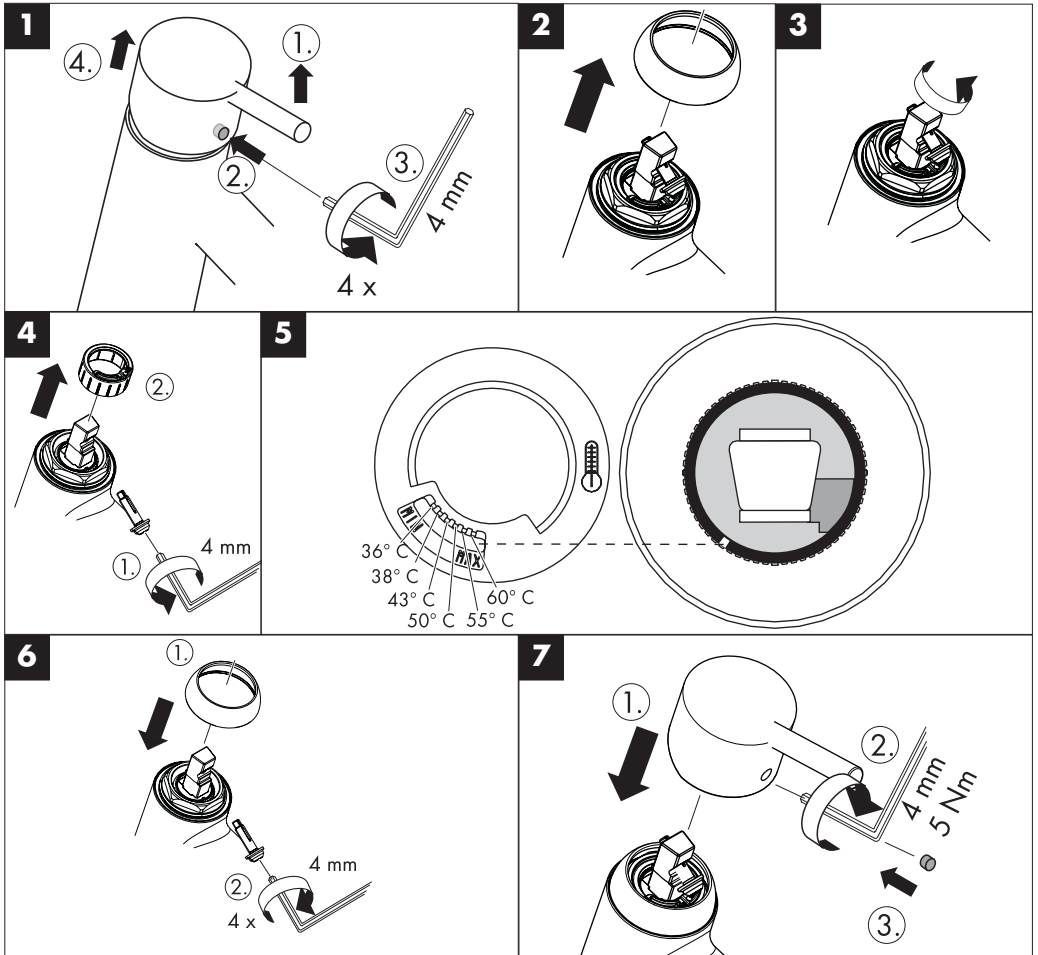
60 °C

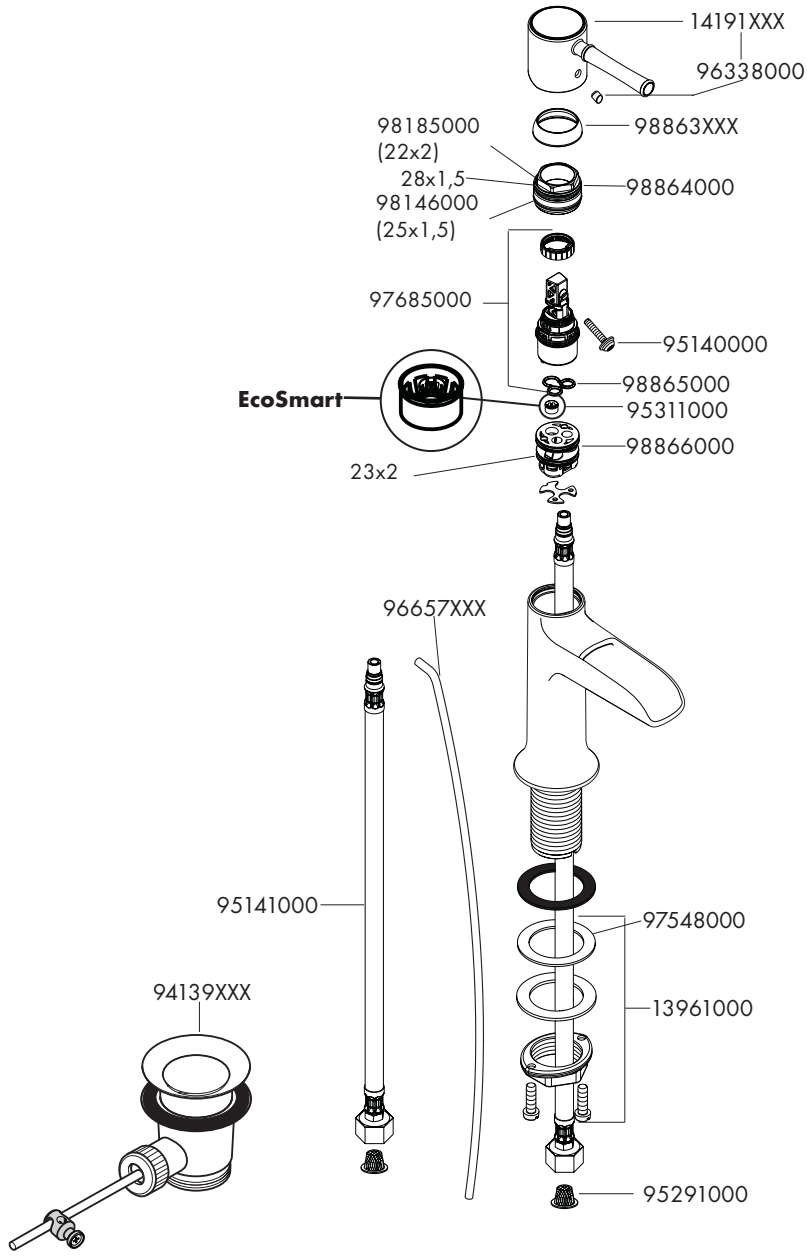


10 °C




0,3 MPa
0,3 МПа
0,3 میجابسکال







	P-IX	DVGW	SVGW	WRAS	ACS	ETA
14127XXX	P-IX 18846/IO	BT0551	X	X	X	 1.42/18017



hansgrohe

Hansgrohe - Postfach 1145 · D-77761 Schiltach · Telefon +49 (0) 78 36/51-1282 · Telefax +49 (0) 7836/511440
E-Mail: info@hansgrohe.com · Internet: www.hansgrohe.com

09/2011
9.04615.01