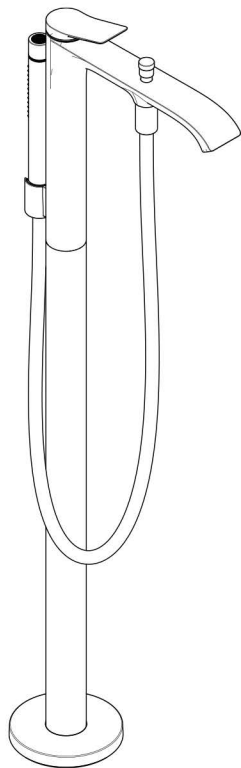


DE	Gebrauchsanleitung / Montageanleitung	2
FR	Mode d'emploi / Instructions de montage	3
EN	Instructions for use / Assembly instructions	4
IT	Istruzioni per l'uso / Istruzioni per Installazione	5
ES	Modo de empleo / Instrucciones de montaje	6
NL	Gebruiksaanwijzing / Handleiding	7
DK	Brugsanvisning / Monteringsvejledning	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
FI	Käyttöohje / Asennusohje	15
SV	Bruksanvisning / Monteringsanvisning	16
LT	Vartotojo instrukcija / Montavimo instrukcija	17
HR	Upute za uporabu / Uputstva za instalaciju	18
TR	Kullanım kılavuzu / Montaj kılavuzu	19
RO	Manual de utilizare / Instrucțiuni de montare	20
EL	Οδηγίες χρήσης / Οδηγία συναρμολόγησης	21
SL	Navodilo za uporabo / Navodila za montažo	22
ET	Kasutusjuhend / Paigaldusjuhend	23
LV	Lietošanas pamācība / Montāžas instrukcija	24
SR	Uputstvo za upotrebu / Uputstvo za montažu	25
NO	Bruksanvisning / Montasjeveiledning	26
BG	Инструкция за употреба / Ръководство за монтаж	27
SQ	Udhëzuesi i përdorimit / Udhëzime rreth montimit	28
AR	دليل الاستخدام / تعليمات التجميع	29
HU	Használati útmutató / Szerelési útmutató	30
JP	取扱説明書 / 施工説明書	31



Vivenis
75445XXX

**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.
- ⚠ Kinder, sowie Erwachsene mit körperlichen, geistigen und / oder sensorischen Einschränkungen dürfen das Produkt nicht unbeaufsichtigt benutzen. Personen, die unter Alkohol- oder Drogeneinfluss stehen, dürfen das Produkt nicht benutzen.
- ⚠ Der Kontakt der Brausestrahlen mit empfindlichen Körperstellen (z. B. Augen) muss vermieden werden. Es muss ein ausreichender Abstand zwischen Brause und Körper eingehalten werden.
- ⚠ Das Produkt darf nicht als Haltegriff benutzt werden. Es muss ein separater Haltegriff montiert 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.
- Die beige packte Siebdichtung muss eingebaut werden, um Schmutzeinspülungen aus dem Leitungsnetz zu vermeiden. Schmutzeinspülungen können die Funktion beeinträchtigen und/oder zu Beschädigungen an Funktionsteilen der Brause führen, für hieraus ergebende Schäden haftet Hansgrohe nicht.

Technische Daten

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

Symbolerklärung

Kein essigsäurehaltiges Silikon verwenden!

Justierung (siehe Seite 33)

Einstellen der Warmwasserbegrenzung. In Verbindung mit Durchlauferhitzern ist eine Warmwassersperre nicht zu empfehlen.

Wartung (siehe Seite 35)

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

Maße (siehe Seite 38)

Durchflussdiagramm (siehe Seite 38)

**Service Teile** (siehe Seite 39)

- XXX = Farbcodierung
- 000 = Chrom
- 670 = Mattschwarz
- 700 = Mattweiß

Sonderzubehör (nicht im Lieferumfang enthalten)

Verlängerung 60 mm #93882000 (siehe Seite 39)

**Reinigung** (siehe Seite 34)

Warm- und Kaltwasseranschlüsse wurden vertauscht (siehe Seite 36)

**Bedienung** (siehe Seite 33)**Prüfzeichen** (siehe Seite 40)

Störung	Ursache	Abhilfe
Wenig Wasser	- Siebdichtung der Brause verschmutzt	- Siebdichtung zwischen Brause und Schlauch reinigen
	- Rückflussverhinderer sitzt fest	- Rückflussverhinderer reinigen ggf. austauschen
Armatur schwergängig	- Kartusche defekt, verkalkt	- Kartusche austauschen
Armatur tropft	- Kartusche defekt, verkalkt	- Kartusche austauschen
Auslauftemperatur stimmt nicht mit der eingestellten Temperatur überein	- Warm- und Kaltwasseranschlüsse wurden vertauscht	- Funktionsblock um 180° verdreht einbauen (siehe Seite 36)
Durchlauferhitzer schaltet nicht ein	- Siebdichtung der Brause verschmutzt	- Siebdichtung zwischen Brause und Schlauch reinigen
	- Drossel in der Handbrause nicht ausgebaut	- Drossel aus der Handbrause entfernen



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 interdit aux enfants ainsi qu'aux adultes ayant des insuffisances physiques, psychiques et/ou motrices d'utiliser la douche sans surveillance. De même, il est interdit à des personnes sous influence d'alcool ou de drogues d'utiliser la douche.
- △ Éviter le contact du jet de la douchette avec les parties sensibles du corps (telles par ex. que les yeux). Veiller à respecter un écart suffisant entre la douchette et le corps.
- △ Le produit ne doit pas servir de poignée. Monter pour cela une poignée séparée.
- △ 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.
- Le joint à filtre fourni avec la pomme de douche à main doit être installé afin de retenir des impuretés du système de conduites. Ceux-ci pourraient influencer le fonctionnement de ce produit et même endommager des pièces mobiles. Des réclamations à la suite de l'usage de la pomme de douche sans joint-tamis de hansegrohe ne peuvent pas faire partie de notre garantie.

Informations techniques

Pression de service autorisée:	max. 1 MPa
Pression de service conseillée:	0,1 - 0,5 MPa
Pression maximum de contrôle:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Température d'eau chaude:	max. 60°C
Désinfection thermique:	70°C / 4 min
• Avec dispositif anti-retour	
• Le produit est exclusivement conçu pour de l'eau potable!	

Description du symbole



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



Étalonnage (voir pages 33)

Réglage de la limitation d'eau chaude. En liaison avec les chauffe-eau, un blocage de l'eau chaude n'est pas recommandable.



Entretien (voir pages 35)

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



Dimensions (voir pages 38)



Diagramme du débit (voir pages 38)



Pièces détachées (voir pages 39)

XXX = Couleurs
000 = Chromé
670 = Matt Black
700 = Matt White

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



jeu de rallonge 60 mm #93882000 (voir pages 39)



Nettoyage (voir pages 34)

Les raccords d'eau chaude et d'eau froide ont été intervertis (voir pages 36)



Instructions de service (voir pages 33)



Classification acoustique et débit (voir pages 40)

Dysfonctionnement

Dysfonctionnement	Origine	Solution
Pas assez d'eau	- Joint-filtre de douchette encrassé - Clapet anti-retour bloqué	- Nettoyer le joint-filtre entre la douchette et le flexible - Nettoyer le clapet anti-retour ou le changer éventuellement
Dureté de fonctionnement	- Cartouche défectueuse, entartrée	- Changer la cartouche
Le mélangeur goutte	- Cartouche défectueuse, entartrée	- Changer la cartouche
La température à la sortie ne correspond pas à la température de réglage	- Les raccords d'eau chaude et d'eau froide ont été intervertis	- Montez le bloc de fonction à 180° (voir pages 36)
La chauffe-eau instantané ne s'allume pas	- Joint-filtre de douchette encrassé - Réducteur de débit non démonté	- Nettoyer le joint-filtre entre la douchette et le flexible - Démontez le réducteur de débit de la douchette



**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.
- ⚠️ Children as well as adults with physical, mental and/or sensoric impairments must not use this product without proper supervision. Persons under the influence of alcohol or drugs are prohibited from using this product.
- ⚠️ Do not allow the streams of the shower touch sensitive body parts (such as your eyes). An adequate distance must be kept between the shower and you.
- ⚠️ The product may not be used as a holding handle. A separate handle must be installed.
- ⚠️ 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 mesh washer must be insert to protect the shower against incoming dirt by pipework. Incoming dirt leads to defects or/and can damage parts of the shower; such caused faults voids all liability and guarantee claims.

Technical Data

Operating pressure:	max. 1 MPa
Recommended operating pressure:	0,1 - 0,5 MPa
Test pressure:	1,6 MPa
	[1 MPa = 10 bar = 147 PSI]
Hot water temperature:	max. 60 °C
Thermal disinfection:	70 °C / 4 min

- Safety against backflow
- The product is exclusively designed for drinking water!

Symbol description

 Do not use silicone containing acetic acid!

Adjustment (see page 33)

To adjust the hot water limiter. Using a hot water limiter in combination with a continuous flow water heater is not recommended.






Maintenance (see page 35)

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

Dimensions (see page 38)**Flow diagram** (see page 38)**Spare parts** (see page 39)

- XXX = Colors
- 000 = Chrome Plated
- 670 = Matt Black
- 700 = Matt White

Special accessories (order as an extra)

-  extension 60 mm #93882000 (see page 39)
-  **Cleaning** (see page 34)
-  Hot and cold supplies are reversed (see page 36)
-  **Operation** (see page 33)
-  **Test certificate** (see page 40)

Fault	Cause	Remedy
Insufficient water	- Shower filter seal dirty - check valve hasn't moved back	- Clean filter seal between shower and hose - Clean backflow preventers, exchange if necessary
Mixer stiff	- Cartridge defective, calcified	- Exchange cartridge
Mixer dripping	- Cartridge defective, calcified	- Exchange cartridge
Spout temperature does not correspond with temperature set	- Hot and cold supplies are reversed	- Install function block turned through 180° (see page 36)
Instantaneous heater didn't work	- Shower filter seal dirty - Flow limiter in handshower isn't removed	- Clean filter seal between shower and hose - Remove flow limiter

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.
- ▲ I bambini e gli adulti affetti da menomazioni fisiche, psichiche e/o sensoriali devono utilizzare il sistema doccia solo sotto sorveglianza. Il prodotto non deve essere utilizzato da persone sotto l'effetto di droghe o alcolici.
- ▲ Bisogna evitare il contatto fra il getto della doccia e parti del corpo delicate (ad es. gli occhi). Fra il soffione ed il corpo va mantenuta una distanza sufficiente.
- ▲ Il prodotto non deve essere utilizzato come maniglia, questa deve essere montata separatamente.
- ▲ 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.
- Per proteggere la soffione doccia da eventuali impurità provenienti dalle tubazioni dell'acqua, deve essere inserito il filtro nell'impugnatura della doccia stessa. Tali impurità possono infatti causare difetti e/o danneggiare parti della doccia; in questo caso la Hansgrohe non risponde dei danni.

Dati tecnici

Pressione d'uso:	max. 1 MPa
Pressione d'uso consigliata:	0,1 - 0,5 MPa
Pressione di prova:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Temperatura dell'acqua calda:	max. 60°C
Disinfezione termica:	70°C / 4 min
• Sicurezza antiriflusso	
• Il prodotto è concepito esclusivamente per acqua potabile	

Descrizione simbolo

 Non utilizzare silicone contenente acido acetico!

Taratura (vedi pagg. 33)

Regolazione del limitatore di erogazione d'acqua calda. Un limitatore di erogazione di acqua calda in combinazione con le caldaie istantanee non è consigliabile.

Manutenzione (vedi pagg. 35)

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

Ingombri (vedi pagg. 38)

Diagramma flusso (vedi pagg. 38)


Parti di ricambio (vedi pagg. 39)

XXX = Trattamento
000 = Cromato
670 = Matt Black
700 = Matt White

Accessori speciali (non contenuto nel volume di fornitura)

 prolunga 60 mm #93882000 (vedi pagg. 39)

Pulitura (vedi pagg. 34)

 Gli attacchi acqua calda e acqua fredda sono stati scambiati (vedi pagg. 36)

Procedura (vedi pagg. 33)

Segno di verifica (vedi pagg. 40)

Problema	Possibile causa	Rimedio
Scarsità d'acqua	- Guarnizione del filtro della doccia sporca - Valvola antiriflusso non funziona correttamente	- Pulire la guarnizione del filtro tra doccia e flessibile - Pulire o sostituire l'antiriflusso
Miscelatore duro	- Cartuccia difettosa	- Sostituire la cartuccia
Miscelatore gocciola	- Cartuccia difettosa	- Sostituire la cartuccia
La temperatura di erogazione diversa da quella imposta	- Gli attacchi acqua calda e acqua fredda sono stati scambiati	- Ruotatore di 180° l'unità di regolazione (vedi pagg. 36)
La caldaia istantanea non lavora	- Guarnizione del filtro della doccia sporca - Il limitatore di portata non è stato smontato dalla doccetta	- Pulire la guarnizione del filtro tra doccia e flessibile - Smontare il limitatore di portata dalla doccetta

**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.
- ⚠ Niños, así como adultos con limitaciones corporales, mentales y/o sensoriales no deben utilizar el sistema de duchas sin vigilancia. Personas que se encuentran bajo el efecto de alcohol o drogas, no deben utilizar el sistema de duchas.
- ⚠ Debe evitarse el contacto del chorro del pulverizador con partes sensibles del cuerpo (por ej. ojos). Debe mantenerse una distancia suficiente entre pulverizador y cuerpo.
- ⚠ El producto no debe ser utilizado como un elemento de sujeción. Debe montarse un elemento de sujeción separado.
- ⚠ Grandes diferencias de presión en servicio entre agua fría y agua caliente deben equilibrarse.

Indicaciones para el montaje

- Antes del montaje se debe examinar el producto contra daños de transporte. Después de la instalación no se reconoce ningún daño de transporte o de superficie.
- Los conductos y la grifería deben montarse, lavarse y comprobarse según las normas vigentes.
- Es obligatorio el cumplimiento de las directrices de instalación vigentes en el país respectivo.
- La junta de filtración que se suministra con la ducha mural evita que las partículas de suciedad procedentes de las tuberías lleguen a la ducha mural. Debe colocarse entre el flexo y la ducha mural. Infiltraciones de suciedad deterioran el funcionamiento de la ducha mural y pueden causar daños en el interior de la misma que no están cubiertas por la garantía de Hansgrohe.

Datos técnicos

- Presión en servicio: max. 1 MPa
 Presión recomendada en servicio: 0,1 - 0,5 MPa
 Presión de prueba: 1,6 MPa
 (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
- Temperatura del agua caliente: max. 60 °C
 Desinfección térmica: 70 °C / 4 min
- Seguro contra el retorno
 - El producto ha sido concebido exclusivamente para agua potable.

Descripción de símbolos

- No utilizar silicona que contiene ácido acético

**Ajuste** (ver página 33)

Ajuste del límite de agua caliente. En combinación con calentadores continuos no es recomendable utilizar un bloqueo de agua caliente.

**Mantenimiento** (ver página 35)

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

**Dimensiones** (ver página 38)**Diagrama de circulación** (ver página 38)**Repuestos** (ver página 39)

- XXX = Acabados
- 000 = Cromado
- 670 = Matt Black
- 700 = Matt White

Opcional (no incluido en el suministro)

Prolongación 60 mm #93882000 (ver página 39)

**Limpiar** (ver página 34)

Las conexiones de agua caliente y fría están cambiadas. (ver página 36)

**Manejo** (ver página 33)**Marca de verificación** (ver página 40)

Problema	Causa	Solución
Sale poca agua	- Filtro de la teleducha sucio - válvula anti-retorno cerrada	- Limpiar / Cambiar filtro entre flexo y teleducha - limpiar / cambiar válvula
Manecilla va dura	- cartucho dañado	- cambiar el cartucho
Grifo pierde agua	- cartucho dañado	- cambiar el cartucho
Temperatura del agua no corresponde a lo marcado	- Las conexiones de agua caliente y fría están cambiadas.	- girar embellecedor en 180° (ver página 36)
Calentador instantáneo no se enciende	- Filtro de la teleducha sucio - no se ha quitado limitador de caudal de la teleducha	- Limpiar / Cambiar filtro entre flexo y teleducha - quitar limitador de caudal



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 lichaamsreiniging worden gebruikt.
- ⚠ Kinderen en volwassenen met lichamelijke, geestelijke en/of sensorische beperkingen mogen het douchesysteem niet zonder toezicht gebruiken. Personen onder invloed van alcohol of drugs mogen het douchesysteem niet gebruiken.
- ⚠ Het contact van de douchestraal met gevoelige lichaamsdelen (bijv. ogen) moet worden voorkomen. Er moet voldoende afstand tussen douche en lichaam aangehouden worden.
- ⚠ Het product mag niet als handgreep worden gebruikt. Er moet een aparte handgreep gemonteerd worden.
- ⚠ Grote drukverschillen tussen de koud- en warmwatertoevoer dienen vermeden te worden.

Montage-instructies

- Vóór de montage moet het product gecontroleerd worden op transportschade. Na de inbouw wordt geen transport- of oppervlakteschade meer aanvaard.
- De leidingen en armaturen moeten gemonteerd, gespoeld en gecontroleerd worden volgens de geldige normen.
- De in de overeenkomstige landen geldende installatierichtlijnen moeten nageleefd worden.
- Het bij de hoofddouche verpakte zeefje moet worden ingebouwd om vuil uit de waterleiding te weren. Vuil uit de leidingen kan de werking van de hoofddouche negatief beïnvloeden en/of de hoofddouche beschadigen. Voor deze schade is Hansgrohe niet verantwoordelijk.

Technische gegevens

Werkdruk: max.	max. 1 MPa
Aanbevolen werkdruk:	0,1 - 0,5 MPa
Geleest bij:	1,6 MPa (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Temperatuur warm water:	max. 60°C
Thermische desinfectie:	70°C / 4 min

- Beveiligd tegen terugstromen
- Het product is uitsluitend ontworpen voor drinkwater!

Symboolbeschrijving

Gebruik geen zuurhoudende siliconen!

Instellen (zie blz. 33)

Instellen van de warmwaterbegrenzing. In combinatie met een doorstromer is een warmwaterblokkering niet aanbevelenswaardig.

Onderhoud (zie blz. 35)

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

Maten (zie blz. 38)

Doorstroombiagram (zie blz. 38)

Service onderdelen (zie blz. 39)

XXX = Kleuren
000 = Verchroomd
670 = Matt Black
700 = Matt White

Toebehoren (behoort niet tot het leveringspakket)

Verlengstuk 60 mm #93882000 (zie blz. 39)

Reinigen (zie blz. 34)

Warm- en koudwateraansluitingen werden verwisseld. (zie blz. 36)

Bediening (zie blz. 33)

Keurmerk (zie blz. 40)

Storing	Oorzaak	Oplossing
Weinig water	- Zeefdichting handdouche verstopt - Terugslagklep zit vast	- Zeefdichting handdouche reinigen - Terugslagkleppen reinigen dan wel uitwisselen
Bediening zwaar	- Kardoes defect of verkalkt	- Kardoes uitwisselen
Mengkraan lekt	- Kardoes defect of verkalkt	- Kardoes uitwisselen
Uitstroomtemperatuur komt niet met ingestelde temperatuur overeen	- Warm- en koudwateraansluitingen werden verwisseld.	- Functieblok 180° draaien (zie blz. 36)
Doorstroomtoestel schakelt niet in	- Zeefdichting handdouche verstopt - Begrenzer van handdouche niet verwijderd	- Zeefdichting handdouche reinigen - Begrenzer uit handdouche verwijderen



Sikkerhedsanvisninger

- ⚠ Ved monteringen skal der bruges handsker for at undgå kvæstelser og snitsår.
- ⚠ Produktet må kun bruges til bade-, hygiejne og kropsureningsformål.
- ⚠ Børn som også voksne med fysiske, mentale og / eller sensoriske begrænsninger må ikke bruge bruserystemet uden opsyn. Personer som er under indflydelse af alkohol eller narkotika må ikke bruge bruserystemet.
- ⚠ Bruserstrålets kontakt med sensitive områder (f.eks. øjne) skal undgås. Der skal være en tilstrækkelig afstand mellem bruseren og kroppen.
- ⚠ Produktet må ikke bruges som håndtag. Der skal monteres et separat håndtag.
- ⚠ 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.
- Den vedlagte smudsfangssi skal indsættes i bruseren for at undgå snavs fra rørsystemet. Indskyllt snavs kan have indflydelse på bruserens funktion og/eller føre til beskadigelser på håndbruserens funktionsdele.

Tekniske data

Driftstryk:	max. 1 MPa
Anbefalet driftstryk:	0,1 - 0,5 MPa
Prøvetryk:	1,6 MPa
	{ 1 MPa = 10 bar = 147 PSI }
Varmvandstemperatur:	max. 60 °C
Termisk desinfektion:	70 °C / 4 min

- Med indbygget kontraventil
- Produktet er udelukkende beregnet til drikkevand!

Symbolbeskrivelse



Der må ikke benyttes eddikesyreholdig silikone!



Forindstilling (se s. 33)

Indstilling af varmvandsbegrænsningen. I forbindelse med gennemstrømningsvandvarmere anbefaler vi ikke en varmvandsspærre.



Service (se s. 35)

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



Målene (se s. 38)



Gennemstrømningsdiagram (se s. 38)



Reserve dele (se s. 39)

- XXX = Overflade
- 000 = Krom
- 670 = Matt Black
- 700 = Matt White

Specialtilbehør (ikke med i leveringsomfang)



Forlængersæt 60 mm #93882000 (se s. 39)



Rengøring (se s. 34)



Varmt- og koldvandstilslutningerne blev byttet om (se s. 36)



Brugsanvisning (se s. 33)



Godkendelse (se s. 40)

Fejl	Årsag	Hjælp
For lidt vand	- Sien mellem bruser og slange er snævset - Kontraventilen hænger	- Rengør sien mellem bruser og slange - Rengør kontraventilen eller udskift den evt.
Græbet går trægt	- Kartusche defekt, tilkalket	- Udskift kartusche
Armaturet drypper	- Kartusche defekt, tilkalket	- Udskift kartusche
Udløbstemperaturen stemmer ikke overens med den indstillede temperatur	- Varmt- og koldvandstilslutningerne blev byttet om	- Vend indbygningsdelen 180° (se s. 36)
Vandvarmeren går ikke i gang	- Sien mellem bruser og slange er snævset - Vandspæren i håndbruseren er ikke fjernet	- Rengør sien mellem bruser og slange - Afmonter vandspæren i håndbruseren

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.
- ▲ Crianças e adultos com deficiências motoras, mentais e/ou sensoriais não podem utilizar o sistema de duche sem monitorização. Pessoas que estejam sob a influência de álcool ou drogas não podem utilizar o sistema de duche.
- ▲ Deve-se evitar o contacto dos jactos de água com partes do corpo sensíveis [p. ex. olhos]. É necessário manter uma distância suficiente entre o chuveiro e o corpo.
- ▲ O produto não pode ser utilizado como pega de apoio. Tem que ser montada uma pega separada.
- ▲ 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.
- O filtro de rede deve ser colocado para proteger o chuveiro de areias e resíduos provenientes da tubagem. Resíduos e areias podem danificar componentes, ou provocar mau funcionamento do chuveiro; as avarias assim provocadas anulam a nossa responsabilidade e anulam a nossa garantia.

Dados Técnicos

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

- Função anti-retorno e anti-vácuo
- Este produto foi única e exclusivamente concebido para água potável

Descrição do símbolo

Não utilizar silicone que contenha ácido acético!



Afinação (ver página 33)

Ajuste do limitador de água quente. Em combinação com um esquentador, não é recomendável o uso de um bloqueio de água quente.



Manutenção (ver página 35)

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



Medidas (ver página 38)

Fluxograma (ver página 38)



Peças de substituição (ver página 39)

XXX = Acabamentos
000 = Cromado
670 = Matt Black
700 = Matt White

Accesórios especiais (não incluído no volume de fornecimento)



Crescente 60 mm #93882000 (ver página 39)



Limpeza (ver página 34)

As ligações da água quente e fria foram trocadas (ver página 36)



Funcionamento (ver página 33)



Marca de controlo (ver página 40)



Falha	Causa	Solução
Água insuficiente	- Filtro do vedante do chuveiro sujo - Válvula anti-retorno está presa	- Limpar o filtro entre o chuveiro e o tubo flexível - Limpar a válvula antiretorno, substitua se necessário
Misturadora perra	- Cartucho defeituoso, calcificado	- Substituir o cartucho
Misturadora a pingar	- Cartucho defeituoso, calcificado	- Substituir o cartucho
A temperatura da água não corresponde à temperatura seleccionada	- As ligações da água quente e fria foram trocadas	- Instalar o corpo virado 180° (ver página 36)
O esquentador instantâneo não funciona	- Filtro do vedante do chuveiro sujo - O limitador de caudal não foi retirado	- Limpar o filtro entre o chuveiro e o tubo flexível - Retirar o limitador de caudal



**Wskazówki bezpieczeństwa**

- ⚠ Aby uniknąć zranień na skutek zgniecenia lub przecięcia, podczas montażu należy nosić rękawice ochronne.
- ⚠ Produkt może być używany tylko do kąpieli, higieny i czyszczenia ciała.
- ⚠ Zarówno dzieci, jak i dorośli z fizycznymi, psychicznymi i/lub sensorycznymi ograniczeniami nie mogą korzystać z prysznicza bez opieki. Osoby znajdujące się pod wpływem alkoholu lub narkotyków nie mogą korzystać z prysznicza.
- ⚠ Należy unikać kontaktu strumienia wypływającego z głowicy z wrażliwymi częściami ciała (np. oczami). Należy zachowywać odpowiednią odległość pomiędzy głowicą a ciałem.
- ⚠ Produktu nie wolno używać jako uchwytu do trzymania się. Należy zamontować osobny uchwyt.
- ⚠ Znaczne różnice ciśnień na dopływach ciepłej i zimnej wody muszą zostać wyrównane.

Wskazówki montażowe

- Przed montażem należy skontrolować produkt pod kątem szkód transportowych. Po montażu nie widać żadnych szkód transportowych ani szkód na powierzchni.
- Przewody i armatura muszą być montowane, płukane i kontrolowane według obowiązujących norm.
- Należy przestrzegać wytycznych instalacyjnych obowiązujących w danym kraju.
- Znajdujące się przy prysznicu siłko musi zostać zainstalowane, aby zatrzymać zanieczyszczenia z instalacji. Przedostające się zanieczyszczenia mogą mieć ujemny wpływ na działanie i/lub prowadzić do usterek w działaniu elementów prysznicza. Za powstałe z tego tytułu szkody firma Hansgrohe nie ponosi odpowiedzialności.

Dane techniczne

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

- Zabezpieczony przed przepływem zwrotnym
- Produkt przeznaczony wyłącznie do wody pitnej!

Opis symbolu

Nie stosować silikonów zawierających kwas octowy!

**Ustawianie** (patrz strona 33)

Ustawianie ogranicznika ciepłej wody. Używanie ogranicznika temperatury wody w połączeniu z przepływowym podgrzewaczem wody nie jest zalecane.

**Konserwacja** (patrz strona 35)

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

**Wymiary** (patrz strona 38)**Schemat przepływu** (patrz strona 38)**Części serwisowe** (patrz strona 39)

XXX = Kody kolorów
000 = Chrom
670 = Matt Black
700 = Matt White

Wyposażenie specjalne (Nie jest częścią dostawy)

Przedłużka 60 mm #93882000 (patrz strona 39)

**Czyszczenie** (patrz strona 34)

Przyłącza ciepłej i zimnej wody zostały zamienione (patrz strona 36)

**Obsługa** (patrz strona 33)**Znak jakości** (patrz strona 40)

Usterka	Przyczyna	Pomoc
Mala ilość wody	- Zabrudzona uszczelka z siłkiem w prysznicu - Zablokowane zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym	- Oczyszczyć uszczelkę z siłkiem pomiędzy prysznicem a węzłem - Wyczyścić wzgl. wymienić zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym
Uchwyt armatury pracuje z wysiłkiem	- Uszkodzony wkład, zakamieniony	- Wymiana wkładu
Armatura cieknie	- Uszkodzony wkład, zakamieniony	- Wymiana wkładu
Temperatura wody nie zgadza się z ustawioną wartością	- Przyłącza ciepłej i zimnej wody zostały zamienione	- Blok funkcyjny obrócić o 180° (patrz strona 36)
Przepływowy podgrzewacz wody nie załącza się	- Zabrudzona uszczelka z siłkiem w prysznicu - Dławik przepływu nie został usunięty z prysznicza ręcznego	- Oczyszczyć uszczelkę z siłkiem pomiędzy prysznicem a węzłem - Usunąć dławik z prysznicza ręcznego



Bezpečnostní pokyny

- △ Po zabránění těžkým zraněním a pohmožděninám je nutné při montáži nosit rukavice.
- △ Produkt smí být používán pouze ke koupání a za účelem tělesné hygieny.
- △ Děti a dospělí osoby s tělesným, duševním a / nebo smyslovým postižením nesmí produkt používat bez dozoru. Osoby pod vlivem alkoholu nebo drog nesmí produkt používat.
- △ Je nutné zabránit kontaktu vodních paprsků sprchy s měkkými částmi těla (např. očima). Je nutné dodržovat dostatečný odstup mezi sprchou a tělem.
- △ Produkt nesmí být používán jako mýdlo. Je nutné namontovat samostatné mýdlo.
- △ 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 uzdrány 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.
- Do přívodu musí být zabudováno se sprchou dodávané sítko, aby zachycovalo nečistoty vyplavené z vodovodní sítě. Vyplavené nečistoty mohou ovlivnit funkci sprchy a nebo mohou vést i k jejímu poškození. Na takto vzniklé škody se nevztahuje záruka firmy Hansgrohe.

Technické údaje

Provozní tlak	max. 1 MPa
Doporučený provozní tlak	0,1 - 0,5 MPa
Zkušební tlak	1,6 MPa (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Teplota horké vody:	max. 60 °C
Teplotná desinfekce:	70 °C / 4 min

- Vlastní jističí proti zpětnému nasátí.
- Výrobky Hansgrohe jsou vhodné pro přímý kontakt s pitnou vodou.

Popis symbolů

Nepoužívat silikon s obsahem kyseliny octové!

Nastavení (viz strana 33)

Nastavení omezuje teplotu vody. Ve spojení s průtokovým ohřivačem se použití uzavěru teplé vody nedoporučuje.

Údržba (viz strana 35)

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

Rozměry (viz strana 38)

Diagram průtoku (viz strana 38)

Servisní díly (viz strana 39)

XXX = Kód povrchové úpravy
000 = Chrom

670 = Matt Black

700 = Matt White

Zvláštní příslušenství (není součástí dodávky)

prodloužení 60 mm #93882000 (viz strana 39)

Čištění (viz strana 34)

Došlo k záměně přípojek teplé a studené vody (viz strana 36)

Ovládání (viz strana 33)

Zkušební značka (viz strana 40)

Porucha	Příčina	Odstranění
Málo vody	- Sítko v těsnění u sprchy zanesené - Zpětný ventil je zablokovaný	- Vyčistit sítko v těsnění mezi sprchou a hadicí - Zpětný ventil vyčistit, případně vyměnit
Armatura jde ztěžka	- Kartuše je vadná, zanesená vodním kamenem	- Kartuši vyměnit
Armatura odkapává	- Kartuše je vadná, zanesená vodním kamenem	- Kartuši vyměnit
Teplota u výstoku nesouhlasí s nastavenou teplotou	- Došlo k záměně přípojek teplé a studené vody	- Funkční blok zabudovat otočený o 180° (viz strana 36)
Průtokový ohřivač nezapíná	- Sítko v těsnění u sprchy zanesené - Není odstraněn kroužek ze sprchy	- Vyčistit sítko v těsnění mezi sprchou a hadicí - Odstranit kroužek ze sprchy

**Bezpečnostné pokyny**

- △ Pri montáži musíte nosiť rukavice, aby ste predišli poraniam a rezným poraniam.
- △ Produkt sa smie používať len na kúpanie a telesnú hygienu.
- △ Produkt nesmú bez dozoru používať deti, ako aj dospelé osoby s telesným, duševným a/alebo zmyslovým postihnutím. Produkt nesmú používať ani osoby, ktoré sú pod vplyvom alkoholu alebo drog.
- △ Vyhybajte sa kontaktu vodného lúča sprchy s citlivými miestami tela (napr. očí). Dodržujte dostatočnú vzdialenosť medzi sprchou a telom.
- △ Výrobok sa nesmie používať ako držadlo. K tomu účelu sa musí namontovať samostatné držadlo.
- △ 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.
- Ja potrebné dodržiavať smernice o inštalácii, ktoré sú práve teraz platné v krajinách.
- Do prívodu musí byť zabudované so sprchou dodávané sítko, aby zachytilo nečistoty vyplavené z vodovadnej siete. Vyplavené nečistoty môžu ovlivniť funkciu sprchy, alebo spôsobiť jej poškodenie. Na takto vzniknuté škody sa nevzťahuje záruka firmy Hansgrohe.

Technické údaje

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

- Vlastná poistka proti spätnému nasatiu.
- Výrobok je koncipovaný výhradne pre pitnú vodu!

Popis symbolov

Nepoužívajte silikón s obsahom kyseliny octovej!

**Nastavenie** (viď strana 33)

Nastavenie obmedzenia teplej vody. V spojení s prietokovými ohrievačmi sa neodporúča použitie obmedzovača teplej vody.

**Údržba** (viď strana 35)

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

**Rozmery** (viď strana 38)**Diagram prietoku** (viď strana 38)**Servisné diely** (viď strana 39)

XXX = Farebné označenie
000 = Chróm
670 = Matt Black
700 = Matt White

Zvláštne príslušenstvo (nie je súčasťou dodávky)

Predĺženie 60 mm #93882000 (viď strana 39)

**Čistenie** (viď strana 34)

Prípojky teplej a studenej vody boli zamenené (viď strana 36)

**Obsluha** (viď strana 33)**Osvedčenie o skúške** (viď strana 40)

Porucha	Príčina	Pomoc
Málo vody	- Sítko v tesnení sprchy je znečistené - Obmedzovač spätného nasatia je zablokovaný	- Vyčistíte sítko tesnení medzi sprchou a hadicou - Spätný ventil vyčistíte, prípadne vymeníte
Armatúra "chodí" ťažko	- Kartúša je poškodená, väpnenatá usadeniny	- Vymeníte kartúšu
Z armatúry kvapká voda	- Kartúša je poškodená, väpnenatá usadeniny	- Vymeníte kartúšu
Teplota na výtoku nesúhlasí s nastavenou teplotou	- Prípojky teplej a studenej vody boli zamenené	- Funkčný blok zabudovať a 180° (viď strana 36)
Prietokový ohrievač nezapína	- Sítko v tesnení sprchy je znečistené - Nie je odstránený krúžok zo sprchy	- Vyčistíte sítko tesnení medzi sprchou a hadicou - Odstránite krúžok zo sprchy

安全技巧

- △ 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。
- △ 不得让儿童和肢体、精神上和/或意识有障碍的成人在不受监管的情况下使用淋浴系统。受酒精或毒品影响的人员不得使用淋浴系统。
- △ 必须避免让身体敏感部位（如眼睛）接触到莲蓬头喷水。必须保持莲蓬头与人头之间有足够的安全距离。
- △ 该产品不得作扶柄使用。必须安装单独的扶柄。
- △ 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。
- 必须装上花洒所附带的滤网密封垫，以过滤管道里的杂质污物。杂质污物会影响花洒的功能和/或损坏花洒的功能部件，由此而产生的产品损坏不属于汉斯格雅的保修范围。

技术参数

工作压力:	最大 1 MPa
推荐工作压力:	0,1 - 0,5 MPa
测试压强:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
热水温度:	最大 60°C
热力消毒:	70°C / 4 分钟

- 自动防止回流
- 该产品专为饮用水设计！

符号说明

 请勿使用含有乙酸的硅胶！

 调节 (参见第 33 页)

热水温度调节。如果使用即热式喷头，则不建议安装热水阀门。

 保养 (参见第 35 页)

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

 大小 (参见第 38 页)

 流量示意图 (参见第 38 页)

 备用零件 (参见第 39 页)

XXX = 颜色代码
000 = 镀铬
670 = Matt Black
700 = Matt White

选装附件 (不在供货范围内)

 加长件 60 mm #93882000 (参见第 39 页)

 清洗 (参见第 34 页)



热水和冷水连接头已调换 (参见第 36 页)

操作 (参见第 33 页)



检验标记 (参见第 40 页)

问题	原因	补救
龙头出水量小	- 花洒滤网有垃圾堵塞 - 单向阀装反	- 清洗花洒和软管间的过滤网 - 清洗单向阀，如有必要则更换新的
龙头不灵活	- 阀芯损坏、结垢	- 更换阀芯
龙头滴水	- 阀芯损坏、结垢	- 更换阀芯
龙头出水温度和温度设定的不符	- 热水和冷水连接头已调换	- 安装功能块时，旋转 180° (参见第 36 页)
燃气热水器不工作	- 花洒滤网有垃圾堵塞 - 手持花洒的流量限制器没有去除	- 清洗花洒和软管间的过滤网 - 去除流量限制器

**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.
- ⚠ Дети, а также взрослые с физическими, умственными и/или сенсорными недостатками должны пользоваться изделием только под присмотром. Запрещается пользоваться изделием в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.
- ⚠ Не допускайте попадания струи воды из разбрызгивателя на чувствительные части тела (например, на глаза). Разбрызгиватель следует устанавливать на достаточном расстоянии от тела.
- ⚠ Изделие запрещается использовать в качестве рукоятки. Следует устанавливать специальную рукоятку.
- ⚠ донного клапана. Перед установкой смесителя необходимо регулировочными кранами выровнять давление холодной и горячей воды при помощи вентиля регулирующих подачу воды в квартиру.

Указания по монтажу

- Перед монтажом следует проверить изделие на предмет повреждений при перевозке. После монтажа претензии о возмещении ущерба 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.
- Для предотвращения попадания частиц грязи из водопроводной сети необходимо установить фильтр, прилагаемый к ручному душу. Частицы грязи могут нарушить отдельные функции и/или привести к повреждению функциональных деталей ручного душа, Hansgrohe не несет ответственность за повреждения вследствие отсутствия фильтра.

Технические данные

Рабочее давление:	не более, 1 МПа
Рекомендуемое рабочее давление:	0,1 - 0,5 МПа
Давление:	1,6 МПа
	(1 МПа = 10 bar = 147 PSI)
Температура горячей воды:	не более, 60°C
Термическая дезинфекция:	70°C / 4 мин

- укомплектован клапаном обратного тока воды
- Изделие предназначено исключительно для питьевой воды!

Описание символов

Не применяйте силикон, содержащий уксусную кислоту.

**Подгонка (см. стр. 33)**

Регулировка ограничителя горячей воды. В сочетании с проточными нагревателями не рекомендуется использовать блокировку воды.

**Техническое обслуживание (см. стр. 35)**

Защита обратного тока должна регулярно проверяться (минимум один раз в год) по стандарту EN 806-5 или в соответствии с национальными или региональными нормативами



Размеры (см. стр. 38)



Схема потока (см. стр. 38)



Комплект (см. стр. 39)

XXX = Цветная кодировка
000 = Хром
670 = Matt Black
700 = Matt White

Специальные принадлежности (не включено в объем поставки!)

Удлинение 60 мм #93882000 (см. стр. 39)



Очистка (см. стр. 34)



Подключения горячей и холодной воды перепутаны местами. (см. стр. 36)



Эксплуатация (см. стр. 33)



Знак технического контроля (см. стр. 40)

Неисправность	Причина	Устранение неисправности
недостаточный давление (если устан напор воды)	- Фильтр душа загрязнен - Клапан обратного тока заедает	- Очистить фильтр - Очистить клапан или заменить при необходимости
Арматура работает с усилием	- Картридж неисправен, засорение накипью	- Замените картридж
Арматура протекает	- Картридж неисправен, засорение накипью	- Замените картридж
Температура смешанной воды не соответствует шкале	- Подключения горячей и холодной воды перепутаны местами.	- повернуть внутренний блок (см. стр. 36)
Проточный нагреватель не включается	- Фильтр душа загрязнен - Дроссель не удален из ручного душа	- Очистить фильтр - Извлеките дроссель из ручного душа

Turvallisuusohjeet

- △ Asennuksessa on käytettävä käsinietäviä suihkujen ja pölyjen aiheuttamien tapaturmien estämiseksi.
- △ Tuotetta saa käyttää ainoastaan kylpy-, hygienia- ja puhdistustarkoituksiin.
- △ Lapset ja ruumiillisesti, henkisesti ja/tai aistillisesti rajoittuneet aikuiset eivät saa käyttää suihkujärjestelmää ilman valvontaa. Alkoholin tai huumeiden vaikutuksessa olevat henkilöt eivät saa käyttää suihkujärjestelmää.
- △ Suihkuveden kontaktia herkkien ruumiinosien (esim. silmien) kanssa on vältettävä. Suihkun ja vartalon välissä on oltava riittävä väli.
- △ Tuotetta ei saa käyttää kädensijana. On asennettava erillinen kädensija.
- △ Suuret paine-erot kylmä- ja kuumavesiliittimien välillä on tasattava.

Asennusohjeet

- Ennen asennusta on tarkastettava tuotteen mahdolliset kuljetusvahingot. Asennuksen jälkeen kuljetus- ja pintavaurioita ei hyväksytä.
- Pultit ja hana on asennettava, huuhdeltava ja tarkastettava voimassa olevien standardien mukaisesti.
- Jokaisessa maassa on noudatettava siellä päteviä asennusohjeita.
- Käsisuihkun mukana toimitettu sihtitiliviste on asennettava paikalleen, jotta lian huuhtoutuminen vesijohtoverkostosta käsisuihkun esity. Huuhtoutuvat lika- ja kasetit voivat häiritä suihkun toimintaa tai vahingoittaa toimintoja, Hansgrohe ei vastaa tästä aiheutuneista vahingoista.


Tekniset tiedot

Käyttöpaine:	maks. 1 MPa
Suositeltu käyttöpaine:	0,1 - 0,5 MPa
Koestuspaine:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Kuuman veden lämpötila:	maks. 60 °C
Lämpödesinfektio:	70 °C / 4 min

- Estää itsestään paluuvirtauksen
- Tuote on suunniteltu käytettäväksi ainoastaan juomaveden kanssa

Merkin kuvaus


 Älä käytä etikahappopitoista siikonia!

 **Säätö** (katso sivu 33)

Lämpötilan rajoittimen säätäminen. Emme suosittele käyttämään lämpötilan rajoittinta vedenlämmittimen (läpivirtauskuumennin) yhteydessä.

 **Huolto** (katso sivu 35)

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


 **Mitat** (katso sivu 38)

 **Virtausdiagrammi** (katso sivu 38)

 **Varaosat** (katso sivu 39)

XXX = Värikoodaus
000 = Kromi
670 = Matt Black
700 = Matt White

Erityisvaruste (ei kuulu toimitukseen)

 Pidennys 60 mm #93882000 (katso sivu 39)

 **Puhdistus** (katso sivu 34)

 Lämmin- ja kuumavesiliittännät ovat vaihtuneet. (katso sivu 36)

 **Käyttö** (katso sivu 33)

 **Koestusmerkki** (katso sivu 40)

Häiriö	Syy	Toimenpide
Vähän vettä	- Käsisuihkun sihtitiliviste likaantunut	- Puhdista suihkukahvan ja letkun välissä oleva sihtitiliviste
	- Suuntaiventtiili juuttunut	- Puhdista suuntaiventtiili, vaihda tarvittaessa
Hana on raskaskäyttöinen	- Patruuna rikki, kalkkikerrostumia	- Vaihda patruuna
Hanasta tippuu vettä	- Patruuna rikki, kalkkikerrostumia	- Vaihda patruuna
Veden ulostulolämpötila ei vastaa säädettyä lämpötilaa	- Lämmin- ja kuumavesiliittännät ovat vaihtuneet.	- Asenna toimintalohko 180° käännettynä paikalleen (katso sivu 36)
Läpimenokuumennin ei kytkäydy päälle	- Käsisuihkun sihtitiliviste likaantunut	- Puhdista suihkukahvan ja letkun välissä oleva sihtitiliviste
	- Käsisuihkussa olevaa kuristinta ei ole poistettu	- Poista kuristin käsisuihkusta



**Säkerhetsanvisningar**

- △ Handskar ska bäras under monteringsarbetet så att man kan undvika kläm- och skärskador.
- △ Produkten får bara användas till kroppshygien med bad och dusch.
- △ Barn samt vuxna med fysiska, psykiska eller sensoriska funktionshinder får inte använda produkten ensamma. Personer som är påverkade av alkohol- eller droger får inte använda produkten.
- △ Undvik att rika duschstrålarna mot känsliga kroppsdelar (t. ex. ögonen). Det måste finnas ett tillräckligt stort avstånd mellan duschen och kroppen.
- △ Produkten får inte användas som handtag. Ett separat handtag måste monteras.
- △ 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.
- Silpackningen som följer med duschen måste monteras för att undvika att smuts från ledningsnätet tränger in. Smuts som spolas in kan påverka funktionerna och/eller leda till skador på funktionsdelar i duschen. Hansgrohe fransägar sig allt ansvar för skador som kan härledas till detta.

Tekniska data

Driftstryck:	max. 1 MPa
Rek. driftstryck:	0,1 - 0,5 MPa
Tryck vid provtryckning:	1,6 MPa
	[1 MPa = 10 bar = 147 PSI]
Varmvattentemperatur:	max. 60 °C
Termisk desinfektion:	70 °C / 4 min

- Självspärr mot återflöde
- Produkten är enbart avsedd för dricksvatten!

Symbolförklaring

Använd inte silikon som innehåller ättiksyrat!



Justering (se sidan 33)

Ställa in varmvattenregleringen. Tillsammans med varmvattenberedare rekommenderas inte en varmvattenspärr.



Skötsel (se sidan 35)

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



Måtten (se sidan 38)



Flödesschema (se sidan 38)



Reservdelar (se sidan 39)

XXX = Färgkodning
000 = Krom
670 = Matt Black
700 = Matt White

Specialtillbehör (medföljer ej leveransen)

Förlängning 60 mm #93882000 (se sidan 39)



Rengöring (se sidan 34)



Varm- och kallvattenanslutningarna har förväxlat (se sidan 36)



Hantering (se sidan 33)



Testsigill (se sidan 40)

Störning	Orsak	Åtgärd
För lite vatten	- Silfiltret i duschen smutsigt - Backventil är defekt	- Rengör silfiltret mellan slangen och termostaten - Rengör backventil, byt ut om nödvändigt
Blandare är trög	- Patron defekt, förkalkad	- Byt ut patron
Blandare droppar	- Patron defekt, förkalkad	- Byt ut patron
Den faktiska vatten-temperaturen stämmer inte överens med den inställda	- Varm- och kallvattenanslutningarna har förväxlat	- Montera funktionsblocket med 180° förskjutning (se sidan 36)
Varmvattenberedare slår ej på	- Silfiltret i duschen smutsigt - Vattenbegränsare i handduschen har ej tagits bort	- Rengör silfiltret mellan slangen och termostaten - Ta bort vattenbegränsaren



⚠ Saugumo technikos nurodymai

- ⚠ Apsaugai nuo užspaudimo ir įsijovimo montavimo metu mūvėkite pirštines.
- ⚠ Gaminys turi būti naudojamas tik maudymuisi, kūno higienai ir švarai palaikyti.
- ⚠ Gaminio draudžiama naudotis vaikams, taip pat suaugusiems su fizine, dvasine negale ir (arba) sensorikos sutrikimais. Gaminį taip pat draudžiama naudotis asmenims, apsvaigusiems nuo alkoholio arba narkotikų.
- ⚠ Būtinai vengti dušo vandens srovės kontakto su jautriomis kūno vietomis (pvz., akimis). Todėl būtina laikytis tinkamo atstumo nuo dušo.
- ⚠ Gaminys neturi būti naudojamas kaip rankena. Rankena montuojama atskirai.
- ⚠ Turi būti išlyginti šalto ir karšto slėgio nelygumai.

Montavimo instrukcija

- Prieš montuojant būtina patikrinti, ar gaminys nebuvo pažeistas transportavimo metu. Sumontavus pretenzijos dėl transportavimo ir paviršiaus pažeidimų nepriimamos.
- Vamzdžiai ir sujungimai turi būti montuojami, plaujami ir tikrinami pagal galiojančias normas.
- Laikykites atitinkamoje šalyje galiojančių direktyvų dėl įrengimo.
- Tinklėlis, kuris yra rankų dušas pakuotėje, privalo būti įstatytas, kad būtų apsaugota nuo išorės nešvarumų. Nešvarumai gali pakentti rankų dušas funkcionalumui ir (arba) sugadinti rankų dušas funkcines dalis. Tokiu atveju "Hansgrohe" atsakomybės neprisima.

Techniniai duomenys

Darbinis slėgis:	ne daugiau kaip 1 MPa
Rekomenduojamas slėgis:	0,1 - 0,5 MPa
Bandomasis slėgis:	1,6 MPa (1 MPa = 10 barų = 147 PSI)
Karšto vandens temperatūra:	ne daugiau kaip 60 °C
Terminis dezinfekavimas:	70 °C / 4 min

- Su atbuliniu vožtuvu
- Produktas skirtas tik geriamajam vandeniui!

Simbolio aprašymas

Nenaudokite silikono, kurio sudėtyje yra acto rūgšties!

Reguliavimas (žr. psl. 33)

Karšto vandens ribojimas. Kartu su cirkuliaciniais šildytuvais nerekomenduojama naudoti karšto vandens blokavimo įtaisų.

Techninis aptarnavimas (žr. psl. 35)

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

Išmatavimai (žr. psl. 38)

Pralaidumo diagrama (žr. psl. 38)

Atsarginės dalys (žr. psl. 39)

XXX = Spalvas
000 = Chrom
670 = Matt Black
700 = Matt White

Specialūs priedai (nėra pridedama)

- Ilgiklis 60 mm #93882000 (žr. psl. 39)
- Valymas** (žr. psl. 34)
Sumaišytos karšto ir šalto vandens jungtys (žr. psl. 36)
- Eksploatacija** (žr. psl. 33)
- Bandymo pažyma** (žr. psl. 40)

Gedimas	Priežastis	Priemonė
Per maža srovė	- Dušo galvos filtras užsikimšęs - Abulinis vožtuvas neveikia	- Išvalyti dušo galvos filtrą - Išvalyti arba pakeisti atbulinį vožtuvą
Sunkiai sukiojama rankenėlė	- Kasetė pažeista, užkalkėjusi	- Pakeisti kasetę
Maišytuvus pralaidžia vandenį	- Kasetė pažeista, užkalkėjusi	- Pakeisti kasetę
Vandens temperatūra nesutampa su nustatyta temperatūra	- Sumaišytos karšto ir šalto vandens jungtys	- Sumontuoti funkcijos blokavimą 180° (žr. psl. 36)
Momentinis pašildytas neįsijungia	- Dušo galvos filtras užsikimšęs - Neišimtas ribotuvas iš dušo galvutės	- Išvalyti dušo galvos filtrą - Išimti ribotuvą iš dušo galvutės



**Sigurnosne upute**

- Prilikom montaže se radi sprječavanja prignječanja i posjekotina moraju nositi rukavice.
- Proizvod se smije primjenjivati samo za kupanje, tuširanje i osobnu higijenu.
- Djeca, kao i tjelesno, mentalno i/ili senzorno hendikepirane odrasle osobe ne smiju se koristiti proizvodom bez nadzora. Osobe koje su pod utjecajem alkohola ili droga ne smiju se koristiti proizvodom.
- Mora se izbjegavati kontakt mlaza iz tuša s osjetljivim dijelovima tijela (npr. očima). Tijelo korisnika mora biti dovoljno udaljeno od tuša.
- Proizvod ne smije služiti za pridržavanje. U tu se svrhu mora postaviti zaseban rukohvat.
- 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 postavljene, isprani i testirani prema važećim normama.
- Obvezno se moraju uvažiti propisi o instalacijama koji vrijede u dotičnoj zemlji.
- Filter potrebno je ugraditi kako bi se regulirao protok vode i smanjio dotok prljavštine. Za eventualna oštećenja uzrokovana prljavštinom proizvođač Hansgrohe nije odgovoran.

Tehnički podaci

Najveći dopušteni tlak:	tlak 1 MPa
Preporučeni tlak:	0,1 - 0,5 MPa
Probnii tlak:	1,6 MPa
	[1 MPa = 10 bar = 147 PSI]
Temperatura vruće vode:	tlak 60 °C
Termička dezinfekcija:	70 °C / 4 min

- Funkcije samo-čišćenja
- Proizvod je koncipiran isključivo za pitku vodu!

Opis simbola

Nemojte koristiti silikon koji sadrži octenu kiselinu!

Regulacija (pogledaj stranicu 33)

Namještanje limitera tople vode. U kombinaciji s protočnim bojlerima nije preporučljiva primjena sustava za blokiranje dotoka tople vode.

Održavanje (pogledaj stranicu 35)

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

Mjere (pogledaj stranicu 38)**Dijagram protoka** (pogledaj stranicu 38)**Rezervni dijelovi** (pogledaj stranicu 39)

- XXX = Boje
- 000 = Krom
- 670 = Matt Black
- 700 = Matt White

Posebni pribor (Nije sadržano u isporuci!)

Produljenje 60 mm #93882000 (pogledaj stranicu 39)

Čišćenje (pogledaj stranicu 34)

Zamijenjeni su priključci tople i hladne vode (pogledaj stranicu 36)

Upotreba (pogledaj stranicu 33)

Oznaka testiranja (pogledaj stranicu 40)

Greška	Uzrok	Otklanjanje
Nedovoljno vode	- Filter tuša je prljav - Nepovratni ventil se nije vratio u početni položaj	- Očistite filter između tuša i crijeva - Očistite ili zamijenite nepovratni ventil
Ručica se zaglavila	- Neispravan uložak Taloženje kamenca	- Zamijenite uložak
Slavina kaplje	- Neispravan uložak Taloženje kamenca	- Zamijenite uložak
Temperatura na slavini ne podudara se s podešenom temperaturom	- Zamijenjeni su priključci tople i hladne vode	- Unutarnji blok okrenite za 180 stupnjeva (pogledaj stranicu 36)
Protočni bojler ne radi	- Filter tuša je prljav - Limiter protoka u ručnom tušu nije odstranjen	- Očistite filter između tuša i crijeva - Odstranite limiter protoka

Güvenlik uyarıları

- ⚠ Montaj esnasında ezilme ve kesilme gibi yaralanmaları önlemek için öldüren kullanılmamalıdır.
- ⚠ Ürün yalnızca banyo, hijyen ve beden temizliği amaçları doğrultusunda kullanılabilir.
- ⚠ Bedensel, ruhsal ve/veya sensörük engelli çocuk ve yetişkinler gözetimsiz olarak duş sistemini kullanmamalıdır. Alkol veya uyuşturucu etkisinde olanlar duş sistemini kullanmamalıdır.
- ⚠ Püskürtme başlıklarının hassas organlara teması (örn. gözler) önlenmelidir. Püskürtücü ile beden arasında yeterli mesafe bırakılmalıdır.
- ⚠ Ürün tutma kolu olarak kullanılmamalıdır. Aynı bir tutma kolu monte edilmelidir.
- ⚠ Sıcak ve soğuk su bağlantıları arasında büyük basınç farklılıkları varsa, bu basınç farklılıklarının dengelemesi gerekir.

Montaj açıklamaları

- Montaj işleminden önce ürün nakliye hasarları yönünden kontrol edilmelidir. Montaj işleminden sonra nakliye veya yüzey hasarları için sorumluluk üstlenilmemektedir.
- Boruların ve armatürün montajı, yıkaması ve kontrolü geçerli normlara göre yapılmalıdır.
- Ülkelerde geçerli kurulum yönetmeliklerine riayet edilmelidir.
- El duşu kafasına eklenmiş olan süzgeç contası, boru bükmesinden sızan kirlerin önüne geçmek için, yerine monte edilmelidir. İçeri sızan bu kirler duşun fonksiyonunu sekteleyebilir ve/veya duşun fonksiyon parçaları üzerinde hasarlara sebep olabilir, bu yüzden meydana gelen hasarlardan Hansgrohe sorumlu tutulamaz.

Teknik bilgiler

İşletme basıncı:	azami 1 MPa
Tavsiye edilen işletme basıncı:	0,1 - 0,5 MPa
Kontrol basıncı:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Sıcak su sıcaklığı:	azami 60°C
Termik denzefeksiyon:	70°C / 4 dak

- Geri emme önleyici
- Ürün sadece şebeke suyu için tasarlanmıştır!

Simge açıklaması

 Asetik asit içeren silikon kullanmayın!

Ayarlama (bakınız sayfa 33)

Sıcak su sınırlamasının ayarlanması. Sıcak su kilitinin sürekli ısıtıcıyla kullanılması tavsiye edilmez.

Bakım (bakınız sayfa 35)

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

Ölçüleri (bakınız sayfa 28)**Akış diyagramı (bakınız sayfa 38)****Yedek Parçalar (bakınız sayfa 39)**

XXX = Renkler
000 = Krom
670 = Matt Black
700 = Matt White

Özel aksesuarlar (Teslimat kapsamına dahil değildir)

Uzatma 60 mm #93882000 (bakınız sayfa 39)

Temizleme (bakınız sayfa 34)

Sıcak ve soğuk su bağlantıları karıştırıldı (bakınız sayfa 36)

Kullanımı (bakınız sayfa 33)**Kontrol işareti (bakınız sayfa 40)**

arıza	sebebi	yardım
Az su geliyor	- Duşun süzgeci tıkanmış olabilir - Çek valf çalışmıyor olabilir	- El duşu ile hortum arasındaki hortumu yıkayın - Çek valfi temizleyin ya da değiştirin
Batarya kullanımı ağırlaşıyor	- Kartuş Bozulmuş ve kireçlenmiş olabilir	- Kartuşu değiştirin
Batarya su damlatıyor	- Kartuş Bozulmuş ve kireçlenmiş olabilir	- Kartuşu değiştirin
Çiğış sıcaklığı ayarlanan sıcaklıkla aynı değil	- Sıcak ve soğuk su bağlantıları karıştırıldı	- Fonksiyon bloğunu 180° döndürerek takın (bakınız sayfa 36)
Şofben çalışmıyor	- Duşun süzgeci tıkanmış olabilir - El duşunun içindeki akım limitleyici çıkarılmamış olabilir	- El duşu ile hortum arasındaki hortumu yıkayın - Akım limitleyiciyi el duşundan çıkartın



**Instrucțiuni de siguranță**

- ⚠ La montare utilizați mânuși pentru evitarea contuziunilor și tăierii mâinilor.
- ⚠ Produsul poate fi utilizat doar pentru spălarea, menținerea igienei și curățarea corpului.
- ⚠ Copiii și adulții cu dizabilități corporale, mintale și senzoriale nu pot utiliza sistemul de duș nesupravegheat. De asemenea este interzisă utilizarea sistemului de duș de către persoane, care se află sub influența alcoolului sau a drogurilor.
- ⚠ Evitați contactul jetului de apă cu părțile de corp sensibile (de ex. ochii). Țineți dușul la o distanță corespunzătoare de corp.
- ⚠ Nu este permisă utilizarea produsului pe post de mâner. este nevoie de montarea unui mâner corespunzător.
- ⚠ 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.
- Montați garnitura de filtru livrată împreună cu capătul de duș de mână pentru evitarea pătrunderii impurităților din rețeaua de alimentare. Impuritățile pătrunse pot influența funcționarea aparatului și/sau provoca deteriorarea capătului de duș. Garanția nu acoperă aceste daune.

Date tehnice

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

- Asigurați contra scurgere înapoi
- Produsul este destinat exclusiv pentru apă potabilă.

Descrierea simbolurilor

Nu utilizați silicon cu conținut de acid acetic!

**Reglare** (vezi pag. 33)

Reglarea limitatorului de apă caldă. Nu se recomandă folosirea unui limitator de apă caldă în combinație cu un boiler instant.

**Întreținere** (vezi pag. 35)

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

**Dimensiuni** (vezi pag. 38)**Diagrama de debit** (vezi pag. 38)**Piese de schimb** (vezi pag. 39)

XXX = Coduri de culori
000 = Crom
670 = Matt Black
700 = Matt White

Accesorii opționale (nu este inclus în setul livrat)

Prelungitor 60 mm #93882000 (vezi pag. 39)

**Curățare** (vezi pag. 34)

Racorurile de apă caldă și rece au fost montate invers. (vezi pag. 36)

**Utilizare** (vezi pag. 33)**Certificat de testare** (vezi pag. 40)**Deranjament**

Prea puțină apă

Cauza

- S-a murdărit garnitura de sită a capătului de duș.
- S-a blocat supapa antiretur.

Măsuri de remediere

- Curățați garnitura sită dintre capătul duș și furtun.
- Curățați sau schimbați supapa antiretur dacă este cazul.

Bateria se mișcă dificil

- Cartuș defect din cauza depunerilor de calcar

- Schimbați cartușul.

Bateria picură

- Cartuș defect din cauza depunerilor de calcar

- Schimbați cartușul.

Temperatura apei la ieșire nu corespunde cu temperatura reglată.

- Racorurile de apă caldă și rece au fost montate invers.

- Montați invers blocul de funcții (rotit cu 180°). (vezi pag. 36)

Boilerul instant nu funcționează.

- S-a murdărit garnitura de sită a capătului de duș.
- Reductorul nu a fost demontat din dușul de mână.

- Curățați garnitura sită dintre capătul duș și furtun.
- Îndepărtați reductorul din dușul de mână.



Υποδείξεις ασφαλείας

- Δ Για να αποφευχθεί τραυματισμός κατά την συναρμολόγηση πρέπει να φοράτε γάντια.
- Δ Το προϊόν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μόνο σαν μέσο λουτρού, υγιεινής και καθαρισμού του σώματος.
- Δ Παιδιά ή ενήλικες με μειωμένες συμπακτικές, διανοητικές και/ή αισθητήριες αντέδρασεις δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιούν το προϊόν χωρίς επίβλεψη. Άτομα υπό την επίδραση οινοπνεύματος ή ναρκωτικών δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιούν σε κάποια περίπτωση το προϊόν.
- Δ Η επαφή διάχυσης νερού του ντους με ευαίσθητες περιοχές του σώματος (π.χ. μάτια) πρέπει να αποφεύγεται. Διατηρείτε επαρκή απόσταση ανάμεσα στο ντους και το σώμα.
- Δ Το προϊόν δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται σαν λαβή στήριξης. Για τον σκοπό αυτό πρέπει να τοποθετηθεί ξεχωριστή λαβή στήριξης.
- Δ Οι διαφορές της πίεσης μεταξύ της σύνδεσης κρύου και ζεστού νερού θα πρέπει να αντιστοιχίζονται.

Οδηγίες συναρμολόγησης

- Πριν τη συναρμολόγηση πρέπει να εξεταστεί το προϊόν για ζημιές μεταφοράς. Μετά την εγκατάσταση δεν αναγνωρίζονται ζημιές από τη μεταφορά ή επιφάνειες 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.
- Πρέπει να εγκατασταθεί το παρτίκι φίλτρου που συνοδεύει τον καταιονιστήρα κατά τέτοιο τρόπο, ώστε να αποφεύγονται ρύποι που προέρχονται από το δίκτυο ύδρευσης. Οι ρύποι από το δίκτυο ύδρευσης μπορούν να επηρεάσουν αρνητικά και/ ή να προξενήσουν ζημία στα λειτουργικά τμήματα του καταιονιστήρα (ντους). Τέτοιου είδους ζημιές δεν καλύπτονται από την εγγύηση Hansgrohe.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

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

Περιγραφή συμβόλων

Μην χρησιμοποιείτε ολικόνη που περιέχει οξικό οξύ!

Ρύθμιση (βλ. Σελίδα 33)

Ρύθμιση του δισομετρητή ζεστού νερού. Δεν συνιστάται η διάταξη φραγής ζεστού νερού σε συνδυασμό με ταχυθερμολογία.

Συντήρηση (βλ. Σελίδα 35)

Οι βαλβίδες αντεπιστροφής πρέπει να ελέγχονται τακτικά ως προς τη λειτουργία τους σύμφωνα με το πρότυπο EN 806-5, σε σχέση με τους ισχύοντες εθνικούς ή τοπικούς κανόνες (το ελάχιστο μια φορά το χρόνο).

Διαστάσεις (βλ. Σελίδα 38)

Διάγραμμα ροής (βλ. Σελίδα 38)

Ανταλλακτικά (βλ. Σελίδα 39)

XXX = Χρώματα
 000 = Επιχρωμαζόμενο
 670 = Matt Black
 700 = Matt White

Ειδικά αξεσουάρ (δεν περιλαμβάνεται στον παραδοτέο εξοπλισμό)

Σωλήνας επιμήκυνσης 60 mm #93882000 (βλ. Σελίδα 39)

Καθαρισμός (βλ. Σελίδα 34)

Έχουν τοποθετηθεί λάθος οι συνδέσεις ζεστού και κρύου νερού (βλ. Σελίδα 36)

Χειρισμός (βλ. Σελίδα 33)

Σήμα ελέγχου (βλ. Σελίδα 40)

Βλάβη	Αιτία	Διόρθωση
Ανεπαρκές νερό	- Βρώμικη στεγανοποιητική σήτα του καταιονιστήρα - Η βαλβίδα αντεπιστροφής δεν γυρίζει πίσω.	- Καθαρίστε και, εάν χρειαστεί, αλλάξτε τη στεγανοποιητική σήτα μεταξύ καταιονιστήρα και σπινάλι - Καθαρίστε και, εάν χρειαστεί, αλλάξτε τη βαλβίδα αντεπιστροφής
Σκληρή μπαταρία (μεικτήρας)	- Ελαστωματικό φυσίγγιο, άλατα	- Αλλαγή φυσίγγιου
Η μπαταρία σιάζει	- Ελαστωματικό φυσίγγιο, άλατα	- Αλλαγή φυσίγγιου
Η θερμοκρασία εκροής δεν συμφωνεί με τη ρυθμιζόμενη θερμοκρασία	- Έχουν τοποθετηθεί λάθος οι συνδέσεις ζεστού και κρύου νερού	- Εγκαταστήστε το σώμα λειτουργίας περιστρέφοντας το κατά 180° (βλ. Σελίδα 36)
Ο ταχυθερμολογιστής δεν ενεργοποιείται	- Βρώμικη στεγανοποιητική σήτα του καταιονιστήρα - Το στραγγαλιστικό πηνίο δεν έχει αποσυναρμολογηθεί από τον καταιονιστήρα χειρός	- Καθαρίστε και, εάν χρειαστεί, αλλάξτε τη στεγανοποιητική σήτα μεταξύ καταιονιστήρα και σπινάλι - Καθαρίστε το στραγγαλιστικό πηνίο από τον καταιονιστήρα χειρός



**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.
- ⚠ Otroci kot tudi odrasle osebe z omejenimi telesnimi, duševnimi in/ali senzoričnimi sposobnostmi ne smejo nenadzorovano uporabljati tega izdelka. Osebe, ki so pod vplivom alkohola ali drog, tega izdelka ne smejo uporabljati.
- ⚠ Izgibati se je treba stiku prhalnega curka z občutljivimi deli telesa (npr. očmi). Med telesom in prho mora biti vedno zadosten razmik.
- ⚠ Proizvoda ne smete uporabljati kot držalnega ročaja. V ta namen je treba montirati poseben ročaj.
- ⚠ 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.
- Filter, ki je priložen ročni prhi, je potrebno vgraditi, da prho zaščitimo pred umazanijo iz vodovodne napeljave. Umazanija lahko okvari ali poškoduje dele ročne prhe. Za tako nastalo škodo Hansgrohe ne odgovarja.

Tehnični podatki

Delovni tlak:	maks. 1 MPa
Priporočeni delovni tlak:	0,1 - 0,5 MPa
Preskusni tlak:	1,6 MPa
	[1 MPa = 10 bar = 147 PSI]
Temperatura tople vode:	maks. 60 °C
Termična dezinfekcija:	70 °C / 4 min

- Zaščita proti povratnemu toku
- Proizvod je zasnovan izključno za sanitarno vodo!

Opis simbola

Ne smete uporabiti silikona, ki vsebuje ocetno kislino!

Justiranje (glejte stran 33)

Nastavitev omejevalnika tople vode. V povezavi s pretočnimi grelniki uporaba zapore tople vode ni priporočljiva.

Vzdrževanje (glejte stran 35)

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

Mere (glejte stran 38)**Diagram pretoka** (glejte stran 38)**Rezervni deli** (glejte stran 39)

- XXX = Barve
- 000 = Krom
- 670 = Matt Black
- 700 = Matt White

Poseben pribor (Ni vključeno)

- Podaljšek 60 mm #93882000 (glejte stran 39)
- Čiščenje** (glejte stran 34)
- Priključki za vročo in hladno vodo so zamenjani (glejte stran 36)
- Upravljanje** (glejte stran 33)
- Preskusni znak** (glejte stran 40)

Napaka	Vzrok	Pomoč
Malo vode	- Filtrna mrežica prhe je umazana - Protipovratni ventil je običal	- Očistite filtrno mrežico med prho in gibko cevjo - Očistite oz. po potrebi zamenjajte protipovratni ventil
Težko premikanje armature iz armature kaplja	- Pokvarjen vložek, poapneno - Pokvarjen vložek, poapneno	- Zamenjajte vložek - Zamenjajte vložek
Temperatura vode pri izlivu ne ustreza temperaturi, ki ste jo nastavili.	- Priključki za vročo in hladno vodo so zamenjani	- Vgradite funkcijski blok za 180° obrnjeno (glejte stran 36)
Pretočni grelnik se ne vklopi	- Filtrna mrežica prhe je umazana - Omejevalnik pretoka ni odstranjen iz ročne prhe	- Očistite filtrno mrežico med prho in gibko cevjo - Odstranite omejevalnik pretoka iz ročne prhe

Ohutusjuhised

- △ Kandke paigaldamisel muljumis- ja löökevigastuste vältimiseks kindaid.
- △ Toodet tohib kasutada ainult pesemise, hügieeni- ja kehapihustamisesmärklidel.
- △ Lapsed, samuti kehaliste, vaimsete või tajupirangutega täiskasvanud ei tohi džiisüsteemi järelevalveta kasutada. Alkoholi või narkootikumide mõju all olevad isikud ei tohi džiisüsteemi kasutada.
- △ Duši veejoad ei tohi kokku puutuda tundlike kehaosadega (nt silmad). Jätke duši ja keha vahele piisav vahet.
- △ Duši kasutamisel käepidemena. Paigaldage eraldi käepide.
- △ Kui külma ja kuumu 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 koebuseid.
- Voolikule ja segisti paigaldamisel, loputamisel ja kontrollimisel tuleb lähtuda kehtivatest normatiividest
- Vastavas riigis kehtivaid paigalduseeskirju tuleb järgida.
- Kaitsmaks dušši torust tulevate mustuse eest, on vaja paigaldada dušiga kaasasolev mustuseõel. Sissetulev mustus võib funktsioneerimist kahjustada ja/või rikkuda duši detaile. Sellest tulenevate kahjude eest Hansgrohe ei vastuta.

Tehnilised andmed

Töörõhk	maks. 1 MPa
Soovitatav rõhk:	0,1 - 0,5 MPa
Kontrollsurve:	1,6 MPa (1 MPa = 10 baari = 147 PSI)
Kuumu vee temperatuur:	maks. 60°C
Termiline desinfitatsioon:	70°C / 4 min

- Tagasivooluklapp
- Toode on ette nähtud eranditult joogivee jaoks!

Sümbolite kirjeldus



Ärge kasutage äädikhapet sisaldavat silikoonil



Reguleerimine (vt lk 33)

Sooja vee piirangu seadistamine. Ühenduses boileritega ei ole sooja vee blokeeringu soovitatav.



Hoolitus (vt lk 35)

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



Mõõtude (vt lk 38)



Läbivooludiagramm (vt lk 38)



Varuosad (vt lk 39)

- XXX = Värvid
- 000 = Kroom
- 670 = Matt Black
- 700 = Matt White

Spetsiaalne lisavarustus (ei sisaldu komplektis)



Pikendus 60 mm #93882000 (vt lk 39)



Puhastamine (vt lk 34)



Sooja ja külma vee liitmikud läksid vahetusse (vt lk 36)



Kasutamine (vt lk 33)



Kontrollsertifikaat (vt lk 40)

Rike	Põhjus	Lahendus
Vähe veit	- Duši sõelthend must - Tagasilöögiklapp on kinni	- Puhastage duši ja vooliku vaheline sõelthend - Tagasilöögiklapp puhastada ja vajadusel välja vahetada
Segisti käib raskelt	- Tõeelement on katkine, lubjastunud	- Vahetage tõeelement
Segisti tilgub	- Tõeelement on katkine, lubjastunud	- Vahetage tõeelement
Väljavoolava vee temperatuur ei vasta seadud temperatuurile	- Sooja ja külma vee liitmikud läksid vahetusse	- Paigaldage funktsiooniblokk 180° pöördega (vt lk 36)
avatud süsteemi boiler ei lülitu sisse	- Duši sõelthend must - Veehulga piirajat ei ole ära võetud	- Puhastage duši ja vooliku vaheline sõelthend - Eemaldage veehulga piiraja

**Drošības norādes**

- △ Montāžas laikā, lai izvairītos no saspiedumiem un iegrūzumiem, nepieciešams nēsāt cimdus.
- △ Šo produktu drīkst izmantot tikai, lai mazgātos, higiēnai un ķermeņa tīrīšanai.
- △ Bērni, kā arī pieaugušie ar fiziskiem, garīgiem un / vai sensoriskiem ierobežojumiem nedrīkst lietot šo produktu bez uzraudzības. Personas, kas atrodas alkohola vai narkotisko vielu iespaidā, nedrīkst lietot šo dušas sistēmu.
- △ Nepieciešams izvairīties no dušas strūkles tieša kontakta ar jutīgām ķermeņa daļām (piem., acīm). Nepieciešams ievērot pieliekošu attālumu starp dušu un ķermeni.
- △ Šo produktu nedrīkst izmantot kā roku balstu. Nepieciešams uzmontēt atsevišķu roku balstu.
- △ Jāizklaidina 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 neliek atzīt.
- Caurplūdi un armatūra ir jāuzstāda, jāizskalo un jāpārbauda saskaņā ar spēkā esošajiem standartiem.
- Jāievēro attiecīgās valsts spēkā esošās montāžas prasības.
- Jāņem vērš, ka komplektā esošais filtrs, lai novērstu netīrumu ieplūšanu no ūdens vada. Ieskalotie netīrumi var traucēt dušas funkciju un / vai arī izraisīt rokas dušas daļu bojājumus, par kuriem Hansgrohe nenes atbildību.

Tehniskie dati

Darba spiediens:	maks. 1 MPa
Ieteicamais darba spiediens:	0,1 - 0,5 MPa
Pārbaudes spiediens:	1,6 MPa
	[1 MPa = 10 bar = 147 PSI]
Karstā ūdens temperatūra:	maks. 60 °C
Termiskā dezinfekcija :	70 °C / 4 min

- Drošības vārsti
- Izstrādājums ir paredzēts tikai dzeramajam ūdenim!

Simbolu nozīme

Neizmantot silikonu, kas satur etiķskābi!



Ieregulēšana (skat. lpp. 33)

Karstā ūdens ierobežotāja regulēšana. Kopā ar caurteles sildītājiem nav ieteicams izmantot ūdens bloķētāju.



Apkope (skat. lpp. 35)

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



Izmērus (skat. lpp. 38)



Caurplūdes diagramma (skat. lpp. 38)



Rezerves daļas (skat. lpp. 39)

XXX = Krāsu kodi
000 = Hroma

Speciāli aksesuāri (komplektā netiek piegādāti)

Pagarinājums 60 mm #93882000 (skat. lpp. 39)



Tīrīšana (skat. lpp. 34)

Silta un auksta ūdens pieslēgumi ir nomainīti vietām. (skat. lpp. 36)



Lietošana (skat. lpp. 33)



Pārbaudes zīme (skat. lpp. 40)

Traucējums	Iemesls	Bojājumu novēršana
Maz ūdens	- Netīrs dušas filtra blīvējums - Pretvārsts ir iesprūdis	- Izīrīt filtra blīvējumu starp dušu un sīļeni - Tīrīt, nepieciešamības gad. nomainīt pretvārstu
Jaucējkrāns smagi grozāms	- Bojāta kartuša, aizkalkojusies	- Nomainīt kartušu
Jaucējkrāns pil	- Bojāta kartuša, aizkalkojusies	- Nomainīt kartušu
Ūdens temperatūra nesakona ar iestatīto temperatūru	- Silta un auksta ūdens pieslēgumi ir nomainīti vietām.	- Pagrieziet par 180° iekšējo bloku (skat. lpp. 36)
Neieslēdzas caurteles sildītājs	- Netīrs dušas filtra blīvējums - Rokas duša nav demontēts vārsts	- Izīrīt filtra blīvējumu starp dušu un sīļeni - Izņemt no rokas dušas vārsta

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.
- △ Deca, kao i telesno, mentalno i/ili senzorno hendikapirane odrasle osobe ne smeju da koriste proizvod bez nadzora. Osobe koje su pod uticajem alkohola ili droga ne smeju da koriste proizvod.
- △ Mora se izbegavati kontakt mlaza iz tuša sa osetljivim delovima tela (npr. očima). Telo korisnika mora biti na dovoljnom odstojanju od tuša.
- △ Proizvod se ne sme koristiti za kao ručka za pridržavanje. U tu svrhu se mora postaviti zaseban rukohvat.
- △ 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 leširani prema važećim normama.
- Treba se pridržavati propisa koji u određenim zemljama važe za instalacije.
- Obavezno ugradite mrežicu upakovanu s tušem, čime sprečavate ulazak prijavštine iz vodovoda. Prijavština može dovesti do delimičnog ili potpunog oštećenja delova tuša. Za eventualna oštećenja uzrokovana prijavštinom proizvođač Hansgrohe nije odgovoran.

Tehnički podaci

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

- Zaštita od povratnog toka
- Proizvod je koncipiran isključivo za pijaću vodu!

Opis simbola

Nemojte koristiti silikon koji sadrži sirćetnu kiselinu!

Podešavanje (vidi stranu 33)

Podešavanje ograničivača tople vode. U kombinaciji sa protočnim bojlerima ne preporučuje se primena sistema za blokiranje dotoka tople vode.

Održavanje (vidi stranu 35)

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

Mere (vidi stranu 38)

Dijagram protoka (vidi stranu 38)

Rezervni delovi (vidi stranu 39)

XXX = Oznake boja
000 = Hrom

670 = Matt Black
700 = Matt White

Poseban pribor (Nije sadržano u isporuci)

Produžetak 60 mm #93882000 (vidi stranu 39)

Čišćenje (vidi stranu 34)

Zamenjeni su priključci tople i hladne vode (vidi stranu 36)

Rukovanje (vidi stranu 33)

Ispitni znak (vidi stranu 40)

Smetnja	Uzrok	Pomoć
Nedovoljno vode	- Mrežasta zaprtivka tuša je prijava - Nepovratni ventil se nije vratio u početni položaj	- Očistite mrežastu zaprtivku između tuša i crijeva - Očistite ili, po potrebi, zamenite nepovratni ventil
Ručica se zaglavila	- Neispravna kartuša, nataloženi kamenac	- Zamenite kartušu
Slavina kaplje	- Neispravna kartuša, nataloženi kamenac	- Zamenite kartušu
Temperatura na slavini se ne podudara s podešenom temperaturom	- Zamenjeni su priključci tople i hladne vode	- Unutrašnji blok okrenite za 180 stepeni (vidi stranu 36)
Protočni bojler ne radi	- Mrežasta zaprtivka tuša je prijava - Prigušnica u ručnom tušu nije odstranjena	- Očistite mrežastu zaprtivku između tuša i crijeva - Odstranite prigušnicu iz ručnog tuša

**Sikkerhetshenvisninger**

- ⚠ Bruk hansker under montasjonen for å unngå kle- og kuttskader.
- ⚠ Produktet skal kun brukes for bade-, hygiene- og kroppshygiene.
- ⚠ Barn og voksne med fysiske og psykiske og/eller sensoriske handicap skal ikke bruke dusjsystemet uten oppsyn. Personer som er påvirket av alkohol eller narkotika skal ikke bruke dusjsystemet.
- ⚠ Dusjstrålen skal ikke komme i kontakt med ømfintlige kroppsdeler (f.eks. øynene). Overhold en tilstrekkelig avstand mellom dusjen og kroppen.
- ⚠ Produktet skal ikke brukes som holdegrep. Det skal monteres en separat holdegrep.
- ⚠ Store trykkdifferanser mellom kaldt- og varmvannstilkoblinger skal utlignes.

Montagehenvisninger

- Før montasen 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.
- Silpakningen som er levert med dusjen skal bygges inn for å forhindre at smuss spyles inn fra ledningsnett. Innspylt smuss kan påvirke funksjonen negativt og/eller kan medføre skader på hånddusjens funksjonsdeler. Hønsgrøte påtar seg inget ansvar for skader som resulteres av dette.

Tekniske data

Driftstrykk	maks. 1 MPa
Anbefalt driftstrykk:	0,1 - 0,5 MPa
Prøvetrykk	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Varmvannstemperatur	maks. 60 °C
Termisk desinfisering:	70 °C / 4 min

- Egensikker mot tilbakeflyt
- Produktet er utelukkende designet for drikkevann!

Symbolbeskrivelse

Ikke bruk silikon som inneholder eddiksyre!

**Justering** (se side 33)

Innstilling av varmvannsbegrensning. I forbindelse med gjennomstrømningsvarmere er det ikke anbefalt å bruke en varmvannspærre.

**Vedlikehold** (se side 35)

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

**Mål** (se side 38)**Gjennomstrømningsdiagram** (se side 38)**Service deler** (se side 39)

XXX = Fargekode
000 = Krom
670 = Matt Black
700 = Matt White

Ekstratilbehør (ikke med i leveransen)

Forlengelse 60 mm #93882000 (se side 39)

**Rengjøring** (se side 34)

Tilkoblinger for varmt og kaldt vann ble byttet (se side 36)

**Betjening** (se side 33)**Prøvermerke** (se side 40)

Feil	Årsak	Feilrettelse
Lite vann	- Dusjens silpakning er skitten - Returløpstopper sitter fast	- Silpakning mellom dusj og slangen rengjøres - Returløpstopper rengjøres, byttes hvis nødvendig
Armatur ikke lett bevegelig	- Kartusj defekt, forkalkning	- Kartusj byttes
Armatur drypper	- Kartusj defekt, forkalkning	- Kartusj byttes
Utløpstemperatur samsvarer ikke med innstilt temperatur	- Tilkoblinger for varmt og kaldt vann ble byttet	- Funksjonsblokk bygges inn 180° forvrent (se side 36)
gjennomstrømningsvarmvarmer innkobler ikke.	- Dusjens silpakning er skitten - Drossel til hånddusjen ikke fjernet	- Silpakning mellom dusj og slangen rengjøres - Drossel fjernes fra hånddusjen

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.
- Не е позволено деца, както и възрастни с физически, умствени и / или сензорни ограничения да използват продукта без надзор. Не е позволено използването на системата на продукта от лица, употребили алкохол или дрога.
- Трябва да се избягва контакта на струите на разпръсквателя с чувствителни части на тялото (напр. очите). Между разпръсквателя и тялото трябва да се спазва достатъчно разстояние.
- Продуктът не бива да се използва като дръжка. Трябва да се монтира отделно дръжка.
- 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, промянат и проверят в съответствие с валидните норми.
- Трябва да бъдат спазвани валидните в съответните страни предписания за инсталиране.
- Опакованото заедно с разпръскателя уплътнение с цедка трябва да се монтира, за да се избегне натрупване на замърсявания от водопроводната мрежа. Натрупването на замърсявания може да наруши функцията и/или да доведе до увреждания на функционалните части на разпръскателя, Hansgrohe не носи отговорност за получените се по този начин щети.

Технически данни

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

- Самозащитен против обратно изтичане
- Продуктът е разработен само за питейна вода!

Описание на символите


Не използвайте силикон, съдържащ оцветяваща киселина!


 **Остриране** (вижте стр. 33)

Настройка на ограничителя за топлата вода. Въз връзка с проточни нагреватели не се препоръчва блокировка за топлата вода

 **Поддръжка** (вижте стр. 35)

Съгласно EN 806-5 функционирането на приспособленията за предотвратяване на обратния поток трябва редовно да се проверява в съответствие с националните или регионални изисквания (поне веднъж годишно).

 **Размери** (вижте стр. 38)


 **Диаграма на потока** (вижте стр. 38)

 **Сервизни части** (вижте стр. 39)

XXX = Цветово кодиране
000 = Хром
670 = Matt Black
700 = Matt White

Специални принадлежности

(не се съдържа в обема на доставка)

 Удължител 60 мм #93882000 (вижте стр. 39)

 **Почистване** (вижте стр. 34)

Изводите за топла и студена вода са разменени (вижте стр. 36)

 **Обслужване** (вижте стр. 33)

 **Контролен знак** (вижте стр. 40)

Неизправност	Причина	Помощ
Малко вода	- Замърсено е уплътнението с цедка на разпръсквателя - Здравео стоящо приспособление за предотвратяване на обратния поток	- Почистете уплътнението с цедка между разпръсквателя и маркуча - Почистете респ. сменете приспособленията за предотвратяване на обратния поток
Трудно подвижна арматура	- Дефектна гилза, покрита с варовик	- Сменете гилзата
Арматурата капе	- Дефектна гилза, покрита с варовик	- Сменете гилзата
Изходната температура не съвпада с настроената температура	- Изводите за топла и студена вода са разменени	- Монтирайте функционалния блок със завъртане на 180° (вижте стр. 36)
Проточният нагревател не се включва	- Замърсено е уплътнението с цедка на разпръсквателя - Дроселът в ръчния разпръсквател не е демонтиран	- Почистете уплътнението с цедка между разпръсквателя и маркуча - Отстранете дросела от ръчния разпръсквател

**Udhëzime sigurie**

- △ Për të evituar lëndimet e pickimeve ose të prerjeve gjatë procesit të montimit duhet që të vishni dorëza.
- △ Produkti duhet të përdoret vetëm qëllimet e banjave, të higjienës dhe të larjes së trupit.
- △ Fëmijët dhe të rriturit me aftësi të kufizuara fizike, mendore dhe/ose ndijese nuk duhet ta përdorin produktin pa qenë nën mbikëqyrje. Personat që janë nën ndikimin e drogave ose të alkoolit nuk duhet ta përdorin produktin.
- △ Kontakti i valëve të dushit me pjesët e ndjeshme të trupit (p.sh. me sytë) duhet që të shmanget. Midis dushit dhe trupit duhet që të mbahet një distancë e mjaftueshme.
- △ Produkti nuk duhet të përdoret si dorëzë mbajtëse. Duhet të montohet një dorëzë mbajtëse e veçantë.
- △ Ndryshimet e mëdha të presionit mes lidhjeve të ujit të ftohtë dhe atij të ngrohtë duhen ekuilibruar.

Udhëzime për montimin

- Përpara montimit duhet që produkti të kontrollohet për dëmtime nga transporti. Pas instalimit nuk do të njihet asnjë dëmtim nga transporti ose dëmtim i sipërfaqes.
- Tubacionet dhe rrinetat duhet që të montohen, të shpëlahen dhe të kontrollohen sipas standardeve në fuqi.
- Duhet të respektohen linjat udhëzuese të instalimit, të vlefshme për vendet respektive.
- Sita që i kemi bashkëngjitur spërkatëses duhet përdorur për të evituar thithjen e papastërtive nga rrjeti i ujësjellësit. Ndotjet mund të dëmtojnë pjesë funksionale të spërkatëses. Hansgrohe nuk merr përgjegjësinë për dëmet e shkaktuara në këtë mënyrë.

Të dhëna teknike

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. 60 °C
Dezinfektim Termik:	70 °C / 4 min

- Siguresa kundër rrjedhjes në drejtim të kundërt
- Produkti është projektuar ekskluzivisht për ujë të pijshëm!

Përshkrimi i simbolit

Mos përdorni silikon që në përbërje ka acid acetik.

**Justimi (shih faqen 33)**

Rregullimi i kufizimit me ujë të nxehtë. Një kombinim me një bojler ujit nuk është i rekomanduar.

**Mirëmbajtja (shih faqen 3.5)**

Penguesit e rrjedhjes në drejtim të kundërt duhen kontrolluar rregullisht në bazë të normave EN 806-5 konform normave nacionale dhe regionale (së paku një herë në vit).

**Përmasat (shih faqen 38)****Diagrami i qarkullimit (shih faqen 38)****Pjesët e servisit (shih faqen 39)**

XXX = Kodimi me anë të ngjyrave
000 = Krom
670 = Matt Black
700 = Matt White

Pajisje të posaçme (nuk përfshihet në vëllimin e furnizimit)

Zgjatës 60 mm #93882000 (shih faqen 39)

**Pastrimi (shih faqen 34)**

Pajisjet e nxehta dhe ftohta janë të kthyer (shih faqen 36)

**Përdorimi (shih faqen 33)****Shenja e kontrollit (shih faqen 40)**

Dëmtim	Shkaku	Ndihme
Pak ujë	- Gomina hermetizuese e pajisjes me papastërti - Penguesit e rrjedhjes mbrapsht të ujit qëndron i fiksuar	- Pastroni gominen e siles midis pajisjes dhe tubit - Pastroni ose kembeni penguesim e rrjedhjes mbrapsht të ujit
Armatura punon rëndë	- Kartusha me defekt, me kalk	- Kembeni kartushen
Armatura pikon	- Kartusha me defekt, me kalk	- Kembeni kartushen
Temperatura reale nuk përputhet me temperaturën e regjistruar	- Pajisjet e nxehta dhe ftohta janë të kthyer	- Montoni bllokun e funksioneve në 180 grade mbrapsht (shih faqen 36)
Ngrohësi i ujit nuk ndizet.	- Gomina hermetizuese e pajisjes me papastërti - Rregulluesi i ujit në tubacione nuk është i hequr nga spërkatësja	- Pastroni gominen e siles midis pajisjes dhe tubit - Hiqni rregulluesin e ujit në tubacione nga spërkatësja



- ⚠ يجب ارتداء قفازات اليد أثناء التركيب لتجنب حدوث أضرار الانتشار أو الجروح.
- ⚠ لا يجب استخدام المنتج إلا في أغراض الاستحمام والأغراض الصحية وأغراض تنظيف الجسم.
- ⚠ لا يسمح لأي أطفال أو أفراد بالغين يعانون من إعاقات بنية أو ذهنية أو حسية أو يعانون من جميع هذه الإعاقات باستخدام المنتج إلا تحت إشراف آخرين كما أنه لا يسمح لأي شخص تحت تأثير تناول الكحول أو المخدرات باستخدام نظام الرش.
- ⚠ يجب تجنب حدوث اتصال مباشر بين الماء الخارج من رأس الرش وبين أجزاء الجسم الحساسة (مثل العينين). يجب وجود مسافة كافية بين رأس الرش والجسم.
- ⚠ ممنوع استخدام المنتج كمقبض. يجب تركيب مقبض منفصل.
- ⚠ يجب أن يكون تيار الماء الساخن والماء البارد متعادلين في الضغط.

تعليمات التركيب

- قبل القيام بعملية التركيب، يجب فحص المنتج للتأكد من خلوه من أية تلفيات ناتجة عن النقل. بعد القيام بعملية التركيب، لن يتم الاعتراف بوجود أية تلفيات سطحية أو تلفيات ناتجة عن عملية النقل.
- يجب تركيب وغسيل واختبار التوصيلات وخلطات المياه طبقاً للمعايير المرارية.
- يجب مراعاة القواعد الخاصة بالتركيب وأعمال السباكة وفقاً للوائح الخاصة بكل بلد.
- يجب إدخال الحلقة الشبكية لحماية الرش اليدوي من الأوساخ التي تحصلها شبكة المواسير. حيث تؤدي الأوساخ الواردة إلى حدوث أعطال أو / و قد تتسبب في تلف أجزاء من من الرش، ومثل هذه الأعطال تلغي كافة المطالبات الخاصة بالمسؤولية أو الضمان.

المواصفات الفنية

- ضغط التشغيل: الحد الأقصى 1 ميجاباسكال
- ضغط التشغيل الموصى به: 0,5 - 0,1 ميجاباسكال
- ضغط الاختبار: 1,6 ميجاباسكال
- (1 ميجاباسكال = 10 بار = 147 PSI)
- درجة حرارة الماء الساخن: الحد الأقصى 60°C
- تعقيم حراري: 70°C / 4 الدقيقة
- خاصية عدم التدفق العكسي
- المنتج مخصص فقط لماء الشرب!

وصف الرمز

⚠ هام! لا تستخدم السليكون الذي يحتوي على أحماض!

الضبط (راجع صفحة 33)

ضبط تحديد المياه الدافئة. لا ينصح باستخدام محدد المياه الدافئة مع سخان المياه الوقفي.

الصيانة (راجع صفحة 35)

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

أبعاد (راجع صفحة 38)

رسم للصراف (راجع صفحة 38)

قطع الغيار (راجع صفحة 39)

العطل

الماء غير كافي

الخلط ثقيل الحركة

تساقط قطرات مياه من الخلط

حرارة المياه لا تتوافق مع درجة الحرارة المضبوطة

السخان الفوري لا يعمل

العلاج والإصلاح

السبب

- نظف سدادة المصفاة بين الرش والخرطوم
- قم بتنظيف صمام منع الرجوع أو تغييره إذا لزم الأمر
- قم بتغيير الخرطوشة
- قم بتغيير الخرطوشة
- قم بتركيب الكتلبة بالمعكس 180 درجة (راجع صفحة 36)
- نظف سدادة المصفاة بين الرش والخرطوم
- انزع محدد التدفق من الرش

- سدادة مصفاة الرش متسخة

- صمام منع الرجوع ثابت ولا يتحرك

- الخرطوشة تالفة، تراكم عليها الجير

- الخرطوشة تالفة، تراكم عليها الجير

- تم استبدال وصلات المياه الساخنة والباردة

- سدادة مصفاة الرش متسخة

- محدد التدفق غير مخلوع من الرش

**Biztonsági utasítások**

- △ A szerelésnél a zúzóadások és vágási sérülések elkerülése érdekében kesztyűt kell viselni.
- △ A terméket csak fürdéshez, mosakodáshoz, és egészségügyi tisztálkodáshoz szabad használni.
- △ Gyermekek, valamint testileg, szellemileg fogyatékos és / vagy érzékelésben korlátozott személyek nem használhatják felügyelet nélkül a terméket. Alkohol és kábítószer befolyása alatt álló személyek nem használhatják a terméket.
- △ Kerülni kell a zuhanyugár érintkezését érzékeny testrészekkel (pl. szemek). Be kell tartani a megfelelő távolságot a zuhanyfej és a test között.
- △ A terméket nem szabad kapaszkodónak használni. Ehhez külön kapaszkodót kell felszerelni.
- △ A hideg- és a melegvíz-csatlakozások közötti nagy nyomáskülönbséget kell 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 csatlépeket az érvényes szabványoknak megfelelően kell felszerelni, öblíteni és ellenőrizni
- Az egyes országokban érvényes installációs irányelveket be kell tartani.
- A kézi zuhanyhoz csomagolt szűrőtömítést be kell szerelni a vízhálózatból származó szennyeződések kiküszöbölésére. A beáramló szennyeződések akadályozhatják és / vagy teljesen tönkre is tehetik a zuhany funkciót. Az ezekből adódó károkat a Hansgrohe nem felel.

Műszaki adatok

Üzemi nyomás:

Ajánlott üzemi nyomás:

Nyomáspórába:

max. 1 MPa

0,1 - 0,5 MPa

1,6 MPa

[1 MPa = 10 bar = 147 PSI]

max. 60 °C

70 °C / 4 perc

Forróvíz hőmérséklet:

Termikus fertőtlenítés:

- Visszafolyás gátlóval

- A terméket kizárólag ivóvízhez tervezték!

Szimbólumok leírása

Ne használjon ecetsavtartalmú szilikonf!

**Beállítás** (lásd a oldalon 33)

A meleg víz korlátozás beállítása. Átfolyós vízmelegítőknél meleg víz korlátozó használata nem ajánlott.

**Karbantartás** (lásd a oldalon 35)

A visszafolyásgátlók működése a EN 806-5 szabványnak megfelelően, évente egyszer ellenőrizendő!

**Méretet** (lásd a oldalon 38)**Átfolyási diagramm** (lásd a oldalon 38)**Tartozékok** (lásd a oldalon 39)

XXX = Szinkódolás

000 = Króm

Egyéb tartozék (a szállítási egység nem tartalmazza)

Hosszabbítás 60 mm #93882000 (lásd a oldalon 39)

**Tisztítás** (lásd a oldalon 34)

A meleg- és hidegvíz csatlakozásokat elcserelétek (lásd a oldalon 36)

**Használat** (lásd a oldalon 33)

- A csatlépeken átfolyt víz hőmérséklete fogyasztásra szánt víz esetében a 65 °C-ot nem haladhatja meg. A csatlépek nem eredményezheti az emberi fogyasztásra (pl. ivás és főzés céljából) szánt víz minőségromlását.
- Beüzemelés és üzemzúnetek után szigorúan be kell tartani a használati útmutatóban leírtakat. Beüzemeléskor a csatlépeket át kell öblíteni, legalább 2 percig történő hideg- és melegvíz folytatást javasolunk. Minimum 1 napos üzemzúnet után fogyasztás előtt a csatlépekben stagnáló hideg- illetve melegvíz fogyasztása nem javasolt, a csatlépekben stagnáló vizet ki kell engedni, legalább 2 perces folyósítást javasolt. A kifolytatás során nyert vizet ivóvízként, illetve ételkészítési céllal felhasználni nem szabad.
- Tekintettel arra, hogy a forró víz fémoldó képessége a hideg vizénél nagyobb, emiatt főzés ivás céljából az OKI a hideg víz használatát javasolja.
- A csatlépek perlatorát javasolt havonta vízkötleníteni, illetve fertőtleníteni. A csatlépek tisztítása, fertőtlenítése során kizárólag olyan vegyszer alkalmazható, amely megfelel a 201/2001. [X.25] Kormányrendelet, illetve a 38/2003. [VII.7] Ész-Csm-Fvm-Kvm együttes rendeletben leírtaknak.
- A perlator működési elvűből 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 csiraszámja eléri a 49/2015 [XI.6.] EMMI rendelet alapján meghatározott beavatkozási szintet.

**Vizsgajel** (lásd a oldalon 70)

Hiba	Ok	Megoldás
Kevés víz	- A zuhany szűrőtömítése koszos - A visszafolyásgátló beragadt.	- A zuhany és a cső közötti szűrőt ki kell tisztítani - A visszafolyásgátlót tisztítani kell ill. ki kell cserélni
Nehezen nyitható a csap.	- A kerámiabetét meghibásodott, elvzikkövesedett.	- A kerámiabetéteket ki kell cserélni.
Csapóga csap.	- A kerámiabetét meghibásodott, elvzikkövesedett.	- A kerámiabetéteket ki kell cserélni.
A kifolyóvíz hőmérséklete nem egyezik a termosztádon beállított hőmérséklettel	- A meleg- és hidegvíz csatlakozásokat elcserelétek	- A funkcióblokkot 180 fokkal való elforgatás után beszerezni. (lásd a oldalon 36)
Az átfolyós vízmelegítő nem kapcsol be.	- A zuhany szűrőtömítése koszos - Nincs kiszerve a zuhanyrózsából a vízmennyiség szabályozó.	- A zuhany és a cső közötti szűrőt ki kell tisztítani - El kell távolítani a vízmennyiség szabályozót.



△ 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。
- △ 製品に関する危険性をご理解いただけない方や、身体や精神にハンディキャップがあり安全なご利用が困難なお子様や大人の方のご利用は控えてください。生命に重大な危険が及ぶことや、物的損害の危険があります。アルコールまたは薬物の影響下にある方の使用はできません。
- △ シャワー吐水を身体の敏感な部分(例えば、目など)に使用しないでください。シャワーと身体の間十分な距離をとってください。
- △ 製品は取っ手として使用できません。必要に応じて別途取っ手を設置してください。
- △ 給水・湯の圧力差は0.1(MPa)以内としてください。

施工上の注意

- 製品の施工前に輸送でのダメージがないか確認してください。施工後のキズ等のお申し出はお断りさせていただきます。
- 配管と水栓は、関連法規に従って施工、洗浄、および試験を行ってください。
- 施工行う地域に適用される関連法規をお守りください。
- 配管からのゴミ等を防ぐため、同梱のシーブパッキンをご利用ください。ゴミなどが入ると、シャワーの機能を損なったり、機能部品に損傷を与えたりする可能性があります。これらの不具合に関してハンスグローエは責任を一切負いません。


技術資料

使用圧力:	最大 1 MPa
推奨使用水压:	0.1 - 0.5 MPa
耐圧試験圧力:	1.6 MPa (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
給湯温度:	最大 60°C
お湯による高温消毒:	70°C / 4分


- 逆流防止処置がされています
- 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!


 **調整** (次のページを参照 33)


お湯の流量制限の設定方法。瞬間湯沸かし器をご利用の際はお湯の流量制限はしないでください。

 **メンテナンス** (次のページを参照 35)

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

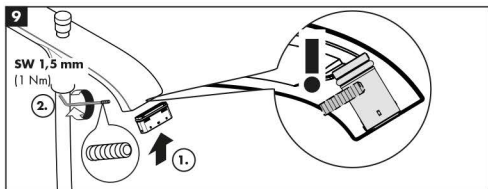
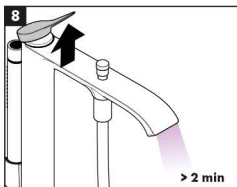
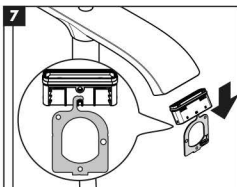
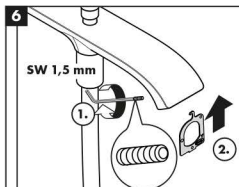
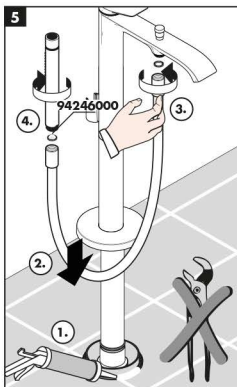
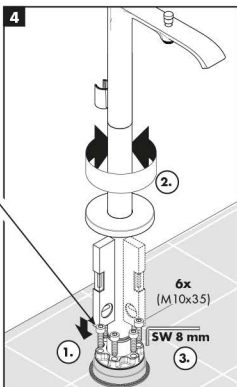
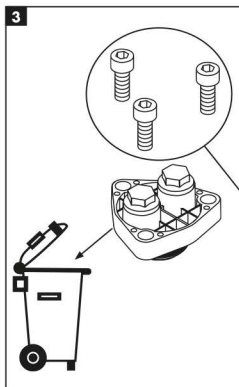
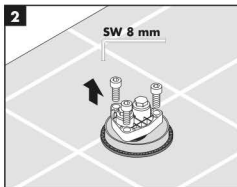
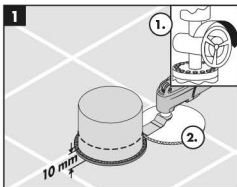
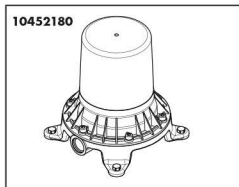
 **寸法** (次のページを参照 38)

 **流量曲線図** (次のページを参照 38)

 **スベーパーツ** (次のページを参照 39)

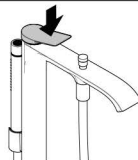
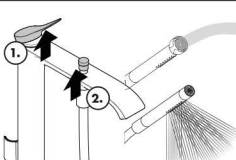
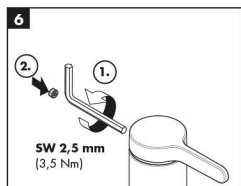
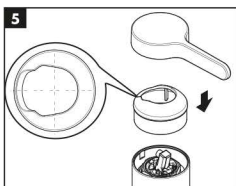
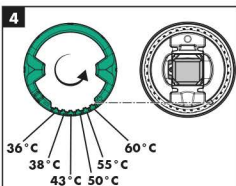
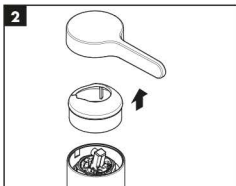
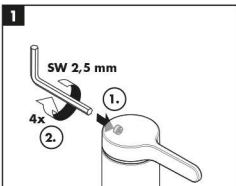
XXX = 仕上げ色
000 = Chrome

症状	原因	対応策
流量が少ない	- シャワーのフィルターパッキンにゴミが付着 - 逆流防止装置の動作不良	- シャワーとホースの間のフィルターパッキンを清掃してください - 逆流防止装置を清掃し、必要に応じて交換してください
水栓の開閉が重い	- カルキによるカートリッジ不具合	- カートリッジを交換してください
水栓の水漏れ	- カルキによるカートリッジ不具合	- カートリッジを交換してください
吐水温度が設定温度と一致しない	- 給湯・水の接続が逆	- 180°回転して取り付けてください(次のページを参照 36)
瞬間湯沸かし器が着火しない	- シャワーのフィルターパッキンにゴミが付着 - 流量リミッター付ハンドシャワーを使用	- シャワーとホースの間のフィルターパッキンを清掃してください - ハンドシャワーから流量リミッターを取り外してください





0,3 MPa
0,3 МПа
0,3 لاکساجیبه



öffnen / ouvert / open / aperto / abierto / open / åbne / abrit / otworzyć / otevřít / otvorit / 开 / открыть /
nyitás / avaaaminen / άρνη / atidaryti / Otvoranie / açmak / deschide / ανοικτό / adrieti / avage / avért /
otvoriti / åpne / otvarjane / hare / فتح / 開く

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



warm / chaud / hot / caldo / caliente / warm /
varmt / quente / ciepła / teplá / teplá / 热 /
горячая / meleg / lämmin / varmt / karžtas / Vruća
voda / sıcak / cold / ζεστό / toplo / kuuum / karsts /
topla / varm / tonno / i ngrohtë / ساخن / 温かい

kalt / froid / cold / freddo / frío / koud / koldt /
fria / zima / studená / studená / 冷 / хоподна /
hideg / kylmä / kallt / iälts / Hladno / soğuk /
rece / krüo / mrzlo / külm / auksts / hladno / kaldt /
studeno / i ftohtë / بزد / 冷たい



www.hansgrohe.com/
cleaning-recommendation



www.hansgrohe.com/
cleaning-recommendation



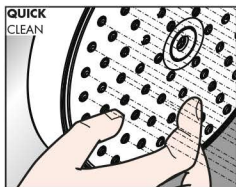
www.hansgrohe.com/
cleaning-recommendation



www.hansgrohe.com/
cleaning-recommendation

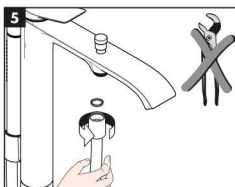
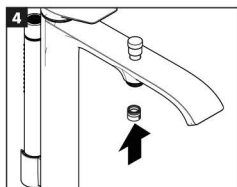
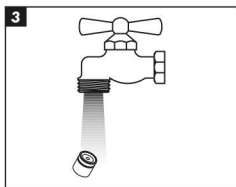
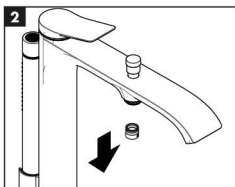
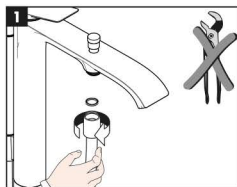
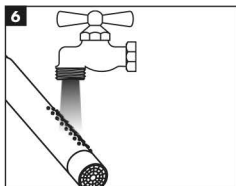
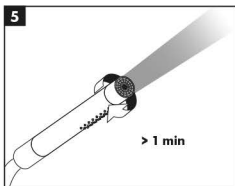
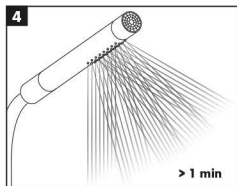
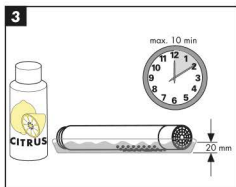
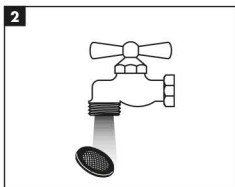
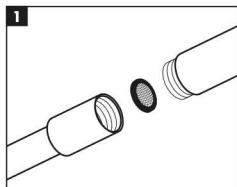
- DE** Reinigungsempfehlung / Garantie / Kontakt
FR Recommandation pour le nettoyage / Garanties / Contact
EN Cleaning recommendation / Warranty / Contact
IT Raccomandazione di pulizia / Garanzia / Contatto
ES Recomendaciones para la limpieza / Garantía / Contacto
NL Aanbevelingen inzake reiniging / 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 Puhdistusohjeet / Takuu / Kosketus
SV Rengöringsrekommendationer / Garanti / Kontakt
LT Valymo rekomendacijos / Garantija / Kontaktai

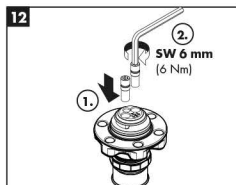
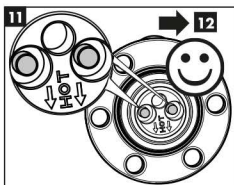
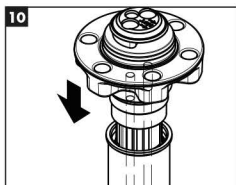
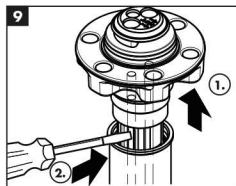
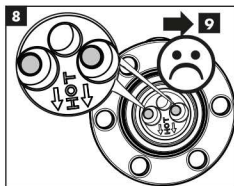
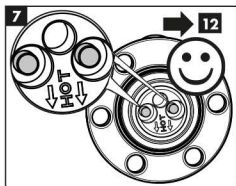
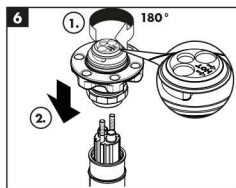
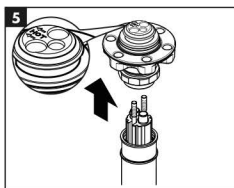
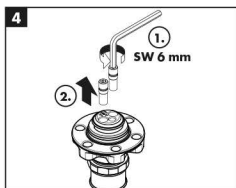
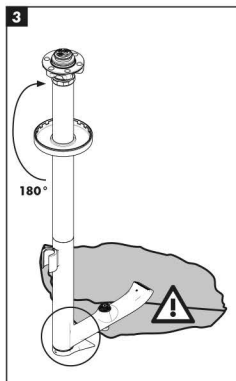
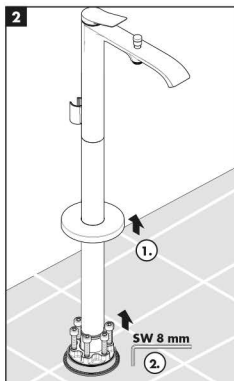
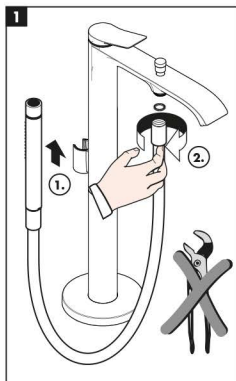
- HR** Preporuka za čišćenje / Garancija / Kontakt
TR Temizleme önerisi / Garanti / Temas
RO Recomandări pentru curățare / Garanție / Contact
EL Σύσταση καθαρισμού / Εγγύηση / επαφή
SL Priporočila za čiščenje / Garancija / Kontakt
ET Puhastussuovitused / Garantii / Kontakt
LV Tīrīšanas ieteikumi / Garantija / Kontakti
SR Preporuka za čišćenje / Garancija / Kontakt
NO Anbefaling for rengjøring / Garanti / Kontakt
BG Препоръка за почистване / Гаранция / Контакт
SQ Këshilla rreth pastrimit / Garancia / Kontakt
KO 세정시 권장사항 / 품질보증 / 접촉
AR توصيات التنظيف / الضمان (الولايات المتحدة الأمريكية) / اتصال
HU Tisztítási tanácsok / Garancia / érintkezés
JP お手入れの方法 / 保証について / ご連絡先

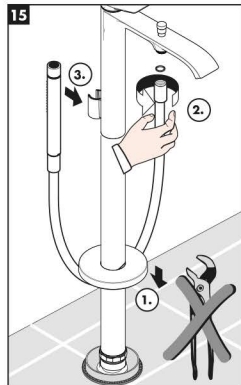
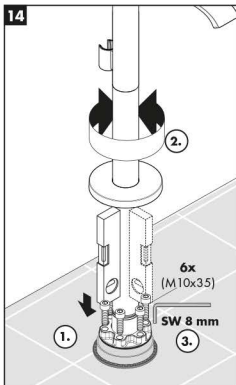
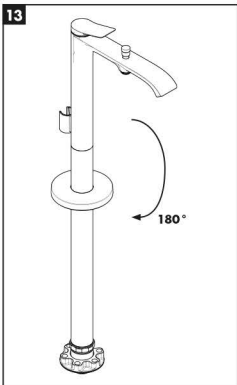


- DE** Einfach sauber: Kalk lässt sich von den Noppen ganz leicht abrubbeln.
FR La propreté en toute simplicité: les dépôts formés sur les buses élastiques en silicone s'éliminent par un simple passage de la main.
EN Just clean: simply rub over the spray nozzles to remove lime scale.
IT Facile da pulire: il calcare viene eliminato semplicemente dagli ugelli elastici in silicone.
ES Fácil uso: la cal se puede retirar sencillamente frotando con los dedos de las toberas elásticas de silicona.
NL Eenvoudig schoon: Kalk kan eenvoudig van de noppen worden gewreven.
DK Enkel rengøring: Det er let at fjerne kalkaflejinger fra stråledyserne.
PT Simplesmente limpo: o calcário pode ser simplesmente retirado das saliências através de fricção.
PL Po prostu czysto: Pęczki można całkiem łatwo oczyścić z kamienia.

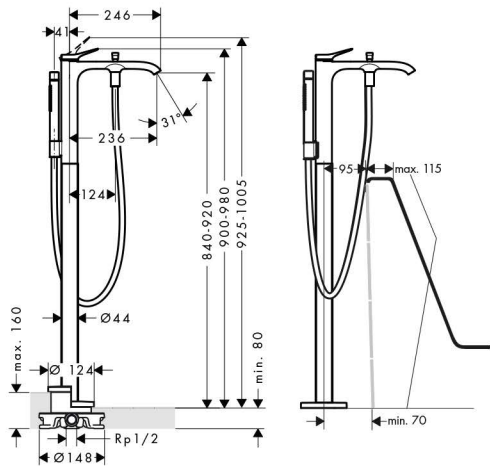
- CS** Jednoduché čisté: Vapenné usazeniny můžete z norků snadno odstranit otřením.
SK Jednoduchú čistý: Vodný kameň sa dá zo žetlín celkom ľahko odstrániť.
ZH 清洁: 只需要揉搓花洒表面的出水孔即可去除水垢。
RU Простота чистки: известь очень легко стирается с утолщений.
FI Yksinkertaisesti puhdas: kalkin voi helposti hieroa irti pyyhkimällä.
SV Enkelt att göra rent: det är lätt att ta bort kalk från nopporna.
LT Paprasta švara: kalkės lengvai nugrandamos nuo kilpos.
HR Jednostavno čisto: Kamenac se sasvim lako uklanja s izbočina.
TR Sadece temiz: Kireç, düğümlemler kolayca ovalanabilir.
RO Pur și simplu curat: Calcărul se îndepărtează ușor de pe noduri prin frecare.
EL Απλά τέλεια καθαριότητα: Τα άλατα μπορούν να αφαιρεθούν με μεγάλη ευκολία από τα στόμια.
SL Preprosto čisto: arhenee se z lahkoto podigne z vozličkov.
ET Lihtsalt puhas: lujja saab nuppuvõlde lihtsalt maha hõõruda.
LV Paprasta tīrīšana: kalkis no izvirzumiem ir viegli norubināms.
SR Jednostavno čisto: Kamenac se sasvim lako skida sa izbočina.
NO Simpelt å gjøre rent: Ved å gnikke er det lett å fjerne kalk fra nuppene.
BG Просто чисто: Варовикът лесно може да се изтрие от удебеленията.
SQ Thjeshtë dhe pastër: Mblajtjet e kalçorëve mund të hiqen me fërkim të lehtë.
AR إنه سهل التنظيف، حيث يسقط الجير بسهولة شديدة من الأجزاء الناعنة.
HU Egyszerűen tisztá: a vízkő egészen könnyen ledörzsölhető a csomóktól.
JP 清掃が簡単: カルキは突起部から簡単にこすり落とすことができます。



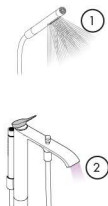
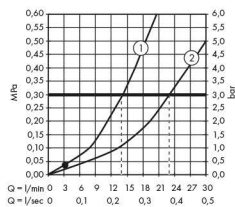




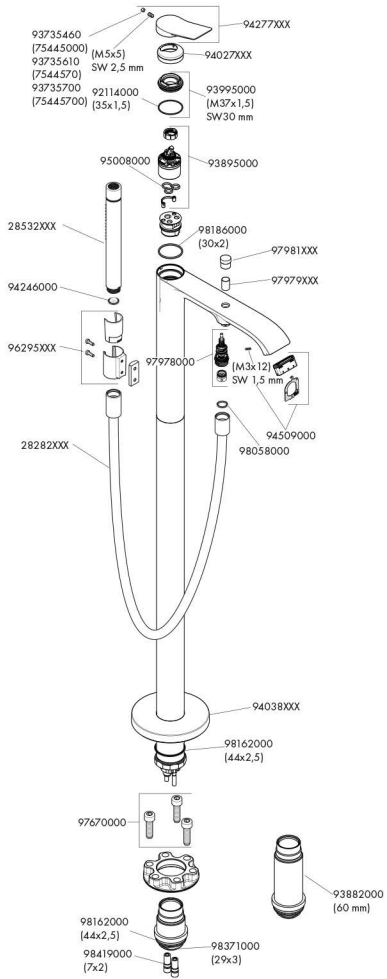
Vivenis
75445XXX



Vivenis
75445XXX



Vivenis
75445XXX





P-IX

DVGW

SINTEF

NF



ETA



GODKENDT
TIL DRINKEVAND

75445XXX

P-IX 38063/IOB



hansgrohe

Hansgrohe · Austraße 5 · 9 · D-77761 Schiltach · Telefon +49 (0) 78 36/51-1282 · Telefax +49 (0) 7836/511440
E-Mail: info@hansgrohe.com · Internet: www.hansgrohe.com

07/2021
9.07938.01