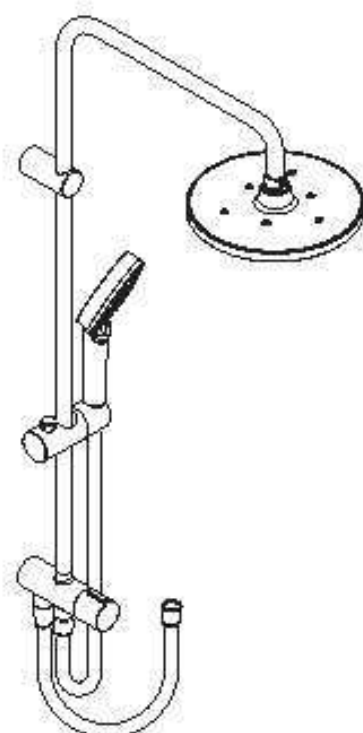
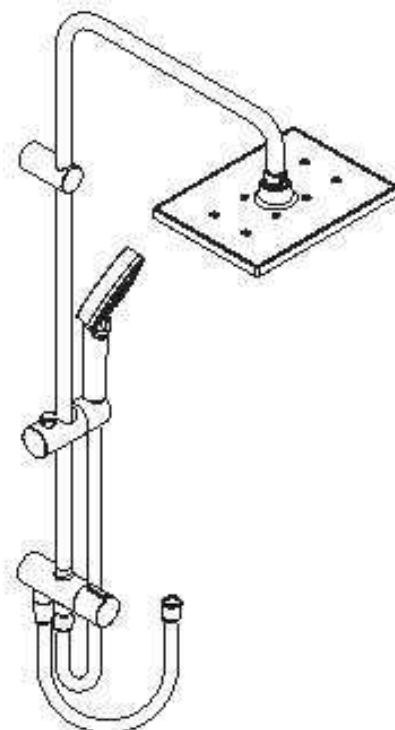


DE	Gebrauchsanleitung / Montageanleitung	2
FR	Mode d'emploi / Instructions de montage	2
EN	Instructions for use / Assembly instructions	3
IT	Istruzioni per l'uso / Istruzioni per installazione	3
ES	Modo de empleo / Instrucciones de montaje	4
NL	Gebruiksaanwijzing / Handleiding	4
DK	Brugsanvisning / Monteringsvejledning	5
PT	Instruções para uso / Manual de instalação	5
PL	Instrukcja obsługi / Instrukcja montażu	6
CS	Návod k použití / Montážní návod	6
SK	Návod na použitie / Montážny návod	7
ZH	用户手册 / 组装说明	7
RU	Руководство пользователя / Инструкция по монтажу	8
FI	Käyttöohje / Asennusohje	8
SV	Bruksanvisning / Monteringsanvisning	9
LT	Vartotojo instrukcija / Montavimo instrukcijos	9
HR	Upute za uporabu / Uputstvo za instalaciju	10
RO	Manual de utilizare / Instrucțiuni de montare	10
EL	Οδηγίες χρήσης / Οδηγία συναρμολόγησης	11
SL	Navodilo za uporabo / Navodila za montažo	11
ET	Kasutusjuhend / Paigaldusjuhend	12
LV	Lietošanas pamācība / Montāžas instrukcija	12
SR	Uputstvo za upotrebu / Uputstvo za montažu	13
NO	Bruksanvisning / Montasjeveiledning	13
BG	Инструкция за употреба / Ръководство за монтаж	14
JP	取扱説明書 / 施工説明書	14
UA	Інструкції з використання / Інструкція по збірці	15
AR	دليل الاستخدام / تعليمات التجميع	15
TR	Kullanım kılavuzu / Montaj kılavuzu	16
HU	Használati útmutató / Szerelési útmutató	16
HE	הוראות שימוש / הוראות הרכבה	17



Vernis Bland Showerpipe 200 1jet Reno
26272XX0 / 26272XX5

**Vernis Bland Showerpipe 200 1jet
EcoSmart Reno**
26099XX0



Vernis Shapa Showerpipe 230 1jet Reno
26282XX0 / 26282XX5

**Vernis Shapa Showerpipe 230 1jet
EcoSmart Reno**
26289XX0

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.
- ⚠ Der Kopfbrausearm ist nur für das Halten der Kopfbrause ausgelegt, er darf nicht mit weiteren Gegenständen belastet werden!
- ⚠ Kinder, sowie Erwachsene mit körperlichen, geistigen und / oder sensorischen Einschränkungen dürfen das Produkt nicht unbeaufsichtigt benutzen. Personen, die unter Alkoholf 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 an erkannt.
- 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 in der Montageanleitung angegebenen Montage Maße sind ideal für Personen von ca. 1800 mm Körpergröße und müssen gegebenenfalls angepasst werden. Hierbei ist darauf zu achten, dass sich bei geänderter Montagehöhe die Mindesthöhe ändert und die Änderung der Anschlussmaße berücksichtigt werden müssen.
- Bei der Montage des Produktes durch qualifiziertes Fachpersonal ist darauf zu achten, dass die Befestigungsfläche im gesamten Bereich der Befestigung plan ist (keine vorstehenden Fugen oder Fliesenversatz), der Wandaufbau für eine Montage des Produktes geeignet ist und keine Schwachstellen aufweist.
- 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.
- Die Brause darf nur nach einem Absperrentil oder einer Sanitärarmatur angeschlossen werden.
- Im Notfall kann das Rohr im unteren Bereich mit einer feinen Säge gekürzt werden. (siehe Seite 20, 1c)

Technische Daten

Betriebsdruck:	max. 0,6 MPa
Empfohlener Betriebsdruck:	0,1 - 0,4 MPa 11 MPa - 10 bar - 145 PSI
Heißwassertemperatur:	max. 60°C
Thermische Desinfektion:	70 °C / 4 min
<ul style="list-style-type: none"> • Eigensicher gegen Rückfließen • Das Produkt ist ausschließlich für Trinkwasser konzipiert 	

Symbolerklärung

 Kein essigsäurehaltiges Silikon verwenden!

 **Maße** (siehe Seite 19)

 **Durchflussdiagramm** (siehe Seite 19)

 **Serviceteile** (siehe Seite 24)

Sonderzubehör (nicht im Lieferumfang enthalten)

 Fliesenausgleichscheibe #938130X0 (siehe Seite 24)

 **Reinigung** (siehe Seite 23)

 **Bedienung** (siehe Seite 21)

Zum Entleeren der Kopfbrause diese nach dem Benutzen leicht schräg stellen.

 **Prüfzeichen** (siehe Seite 24)

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.
- ⚠ Le bras de la douchette n'est conçu que pour tenir la douchette et ne doit pas servir à la suspension d'autres objets !
- ⚠ 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 la 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.
- Les dimensions d'installation indiquées dans la notice de montage sont idéales pour des personnes d'une taille de 1800 mm environ et doivent être ajustées selon le cas. Tenir compte pour cela du fait qu'un changement de hauteur modifie la hauteur minimum et que la modification des cotes de raccord doit entrer en ligne de compte.
- Lors du montage de ce produit par du personnel qualifié, veiller à ce que la surface de fixation soit bien plane dans toute la zone de fixation (pas de dépassement de joints ou de dépôt de carreaux), à ce que le mur se prête au montage du produit et ne présente aucun point fragile.
- 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 à filtre de hanngrohe ne peuvent pas faire partie de notre garantie.
- La douchette ne doit être raccordée qu'en aval d'une vanne d'arrêt ou d'une robinetterie sanitaire.
- En cas d'urgence, le tube peut être raccourci à l'aide d'une scie fine au niveau de sa partie inférieure. (voir pages 20, 1c)

Informations techniques

Pression de service autorisée:	max. 0,6 MPa
Pression de service conseillée:	0,1 - 0,4 MPa 11 MPa - 10 bar - 145 PSI
Température d'eau chaude:	max. 60°C
Désinfection thermique:	70 °C / 4 min
<ul style="list-style-type: none"> • Avec dispositif antirétrofl • Le produit est exclusivement conçu pour de l'eau potable 	

Description du symbole

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

 **Dimensions** (voir pages 19)

 **Diagramme du débit** (voir pages 19)

 **Pièces détachées** (voir pages 24)

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

 cale de compensation #938130X0 (voir pages 24)

 **Nettoyage** (voir pages 23)

 **Instructions de service** (voir pages 21)

Pour vider le pommeau de la douchette, l'incliner légèrement après utilisation.

 **Classification acoustique et débit** (voir pages 24)

Safety Notes

- ⚠️ Gloves should be worn during installation to prevent crushing and cutting injuries.
- ⚠️ The product may only be used for bathing, hygienic and body cleaning purposes.
- ⚠️ The aim of the shower head is intended only to hold the shower head. Do not load it down with other objects!
- ⚠️ Children as well as adults with physical, mental and/or sensory 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 to 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 installation dimensions stated in these installation instructions are ideal for people of approximately 1800 mm in body height. The dimensions can be altered if required. In this case, pay attention to the fact that a change of installation height will also change the minimum height, and that the altered mounting dimensions must be taken into consideration.
- During installation of the product by qualified trained personnel, make sure that the entire fastening surface is even and smooth (no protruding seams or tile offset), that the finish of the wall is suitable to apply the product and has no weak points.
- The mesh washer must be inserted 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 void all liability and guarantee claims.
- The shower may only be connected downstream of a shut-off valve or sanitary fitting.
- If necessary, the bottom end of the pipe can be cut to length with a fine saw blade. [see page 20, 1 c]

Technical Data

Operating pressure:	max. 0,6 MPa
Recommended operating pressure:	0,1 - 0,4 MPa 11 MPa - 10 bar - 145 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!

Dimensions (see page 19)

Flow diagram (see page 19)

Spare parts (see page 24)

Special accessories (order as an extra)

tile-matching disk #93813000 (see page 24)

Cleaning (see page 23)

Operation (see page 21)

To empty the overhead shower after use, hold it in a slightly inclined position.

Test certificate (see page 24)

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.
- ⚠️ Il braccio del soffione della doccia è progettato per sostenere solo quest'ultimo, non va sovraccaricato con altri oggetti!
- ⚠️ 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 alcoolici.
- ⚠️ 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.
- Le quote di montaggio indicate nelle istruzioni di montaggio sono ideali per persone grandi circa 1800 mm e eventualmente vanno adattate. A ciò bisogna fare attenzione, che ad altezza di montaggio cambiata l'altezza minima necessaria indicata cambia e che bisogna considerare la modifica delle quote di collegamento.
- Per il montaggio del prodotto da personale specializzato qualificato bisogna fare attenzione, che la superficie di fissaggio, in tutto il campo di fissaggio, sia piana (nessuna giunzione sporgente o sfalsamento di piastrella), la costruzione della parete sia adatta al montaggio del prodotto e che non presenti alcun punto debole.
- 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.
- La doccia deve essere collegata solo a valle di una valvola d'arresto o di un'armatura sanitaria.
- In caso d'emergenza si può accorciare il tubo nel settore basso con una sega fine. [vedi pagg. 20, 1 c]

Dati tecnici

Pressione d'uso:	max. 0,6 MPa
Pressione d'uso consigliata:	0,1 - 0,4 MPa 11 MPa - 10 bar - 145 PSI
Temperatura dell'acqua calda:	max. 60°C
Disinfezione termica:	70 °C / 4 min

- Sicurezza anti-flusso
- Il prodotto è concepito esclusivamente per acqua potabile!

Descrizione simbolo

Non utilizzare silicone contenente acido acetico!

Ingombri (vedi pagg. 19)

Diagramma flusso (vedi pagg. 19)

Parti di ricambio (vedi pagg. 24)

Accessori speciali (non contenuto nel volume di fornitura)

distanziali da piastrella #93813000 (vedi pagg. 24)

Pulitura (vedi pagg. 23)

Procedura (vedi pagg. 21)

Per svuotare la doccia di testa dopo averla usata, posizionarla leggermente obliqua.

Segno di verifica (vedi pagg. 24)

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.
- ⚠ El brazo del pulverizador de ducha solo está previsto para soportar el pulverizador de ducha y no debe cargarse con otros objetos.
- ⚠ 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.
- Las medidas indicadas en las instrucciones de montaje resultan ideales para personas de 1800 mm de altura, por lo que deberán ajustarse siempre que sea necesario. En este sentido, es importante tener en cuenta que, en caso de modificación de la altura de montaje, cambia la altura mínima y habrá que adaptar las medidas de conexión.
- Durante el montaje del producto, mediante personal especializado, se debe asegurar de que la superficie de sujeción en toda el área de fijación sea plana (sin fugas o azulejos que sobresalgan), que la estructura del muro sea adecuada para el montaje del producto y que no presente puntos débiles.
- 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.
- La rosca de ducha debe conectarse siempre a una válvula de bloqueo o a válvula sanitaria.
- Si fuese necesario se puede cortar el tubo por la parte inferior con una sierra fina. (ver página 20, 1c)

Datos técnicos

Presión en servicio:	max. 0,6 MPa
Presión recomendada en servicio:	0,1 - 0,4 MPa [1 MPa = 10 bar = 145 PSI]
Temperatura del agua caliente:	max. 60°C
Desinfección térmica:	70°C / 4 min
<ul style="list-style-type: none"> • Seguro contra el retorno • El producto ha sido concebido exclusivamente para agua potable. 	

Descripción de símbolos

-  No utilizar silicona que contenga ácido acético
-  **Dimensiones** (ver página 19)
-  **Diagrama de circulación** (ver página 19)
-  **Rapuestos** (ver página 24)

Opcional (no incluido en el suministro)

-  Pieza de suplemento #93813000 (ver página 24)
-  **Limpiar** (ver página 23)
-  **Manejo** (ver página 21)

Para vaciar la ducha, colóquela en una posición ligeramente inclinada tras el uso.

-  **Marca de verificación** (ver página 24)

Veilighheidsinstructies

- ⚠ Bij de montage moeten ter voorkoming van kniel- en snijwonden handschoenen worden gedragen.
- ⚠ Het product mag alleen voor het wassen, hygiënische doeleinden en voor de lichaamsreiniging worden gebruikt.
- ⚠ De arm van de hoofddouche is uitsluitend voor het vasthouden van de hoofddouche bedoeld en mag niet met verdere voorwerpen worden belast.
- ⚠ 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 te worden vermeden.

Montage-instructies

- Voor de montage moet het product gecontroleerd worden op transportschade. Na de inbouw wordt geen transport- of oppervlakteschade meer aangenomen.
- De leidingen en armaturen moeten gemonteerd, gespoeld en gecontroleerd worden volgens de geldige normen.
- De in de overeenkomstige landen geldende installatie-richtlijnen moeten nageleefd worden.
- De in de handleiding aangegeven montage-maten richten zich op personen van ca. 1800 mm groot en moeten indien nodig aangepast worden. Daarbij moet in acht genomen worden dat bij een gewijzigde montagehoogte ook de minimumhoogte verandert en dat de aansluitmaten overeenkomstig moeten worden aangepast.
- Bij de montage van het product door gekwalificeerd vakpersoneel moet erop geteld worden dat het montagevlak in het volledige bereik van de bevestigingsvlak is (geen uitstekende voegen of verspringende tegels), dat de wand geschikt is voor de montage van het product en geen zwakke plaatsen vertoont.
- 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.
- De douche mag enkel aangesloten worden na een afslutklep of een sanitaire kraan.
- In noodgevallen kan de bus onderaan met een fijne zaag verlucht worden. (zie blz. 20, 1c)

Technische gegevens

Werkdruk: max.	max. 0,6 MPa
Aanbevolen werkdruk:	0,1 - 0,4 MPa [1 MPa = 10 bar = 145 PSI]
Temperatuur warm water:	max. 60°C
Thermische desinfectie:	70°C / 4 min
<ul style="list-style-type: none"> • Beveiligd tegen terugstromen • Het product is uitsluitend ontworpen voor drinkwater! 	

Symbolbeschrijving

-  Gebruik geen zuurhoudende siliconen!
-  **Maten** (zie blz. 19)
-  **Doorstroombiagram** (zie blz. 19)
-  **Service onderdelen** (zie blz. 24)

Toesbehoren (behoort niet tot het leveringspakket)

-  opruifschijf #93813000 (zie blz. 24)
-  **Reinigen** (zie blz. 23)
-  **Bediening** (zie blz. 21)

Om de hoofddouche leeg te maken, zet u deze na het gebruik licht schuin.

-  **Kaermark** (zie blz. 24)

Sikkerhedsanvisninger

- ⚠ Ved monteringen skal der bruges handsker for at undgå kvæstelser og sår.
- ⚠ Produktet må kun bruges til bader, hygiejne og kropsi rengøringsformål.
- ⚠ Stangen til hovedbruseren er kun beregnet til at holde hovedbruseren. Den må ikke belastes med andre genstande.
- ⚠ 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.
- ⚠ Bruseristålels 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.
- Ledninger og armaturer skal monteres, skylles og kontrolleres iht. de gældende standarder.
- Installationsbestemmelserne, der gælder i det enkelte land, skal overholdes.
- Målene i monteringsanvisningen er ideal til personer med en størrelse på 1800 mm og skal i givet fald tilpasses. Her ved skal der tages hensyn til, at den mindste højde i tilfælde af en ændret monteringshøjde ændres og at der skal tages hensyn til de ændrede tilslutningsmål.
- Ved montering af produktet igennem kvalificerede fagfolk skal der holdes øje med, at fastgørelsesoverfladen er plan i alle områder hvor produktet monteres (ingen fremragende fuger eller flæseafskydninger), at væggene er velegnet til monteringen af produktet og ikke har svare områder.
- Den vedlagte smudsfangst skal indstilles i bruseren for at undgå snars fra rørsystemet. Indskyldt snars kan have indflydelse på bruserens funktion og/eller føre til beskadigelse på håndbruserens funktion dele.
- Bruseren må kun tilsluttes efter en afspæringsventil eller et sanitærmatui.
- Om nødvendigt kan røret afkortes i det nederste område med en fin sav. (se s. 20, 1c)

Tekniske data

Driftstryk:	max. 0,6 MPa
Anbefalet driftstryk:	0,1 - 0,4 MPa 11 MPa - 10 bar - 145 PSI
Varmtvandstemperatur:	max. 60°C
Termisk desinfektion:	70 °C / 4 min
<ul style="list-style-type: none"> • Med indbygger kontroventil • Produktet er udelukkende beregnet til drikkevand 	

Symbolbetræktelse

Der må ikke benyttes eddikesyreholdig silikone

Målene (se s. 19)

Gennemstrømningsdiagram (se s. 19)

Raservadale (se s. 24)

Specialtilbehør (ikke med i leveringssomfang)

Afstandskive #93813000 (se s. 24)

Rangøring (se s. 23)

Brugsanvisning (se s. 21)

Hovedbruseren tømmes ved at holde den en smule på skrå efter brug.

Godkendelse (se s. 24)

Avisos da segurança

- ⚠ Durante a montagem devem ser utilizadas luvas de proteção, de modo a evitar ferimentos resultantes de entalamentos e de cortes.
- ⚠ O produto só pode ser utilizado para fins de higiene pessoal.
- ⚠ O braço do chuveiro foi concebido apenas para servir de apoio à cabeça do chuveiro, pelo que não pode ser sujeito a cargas de objetos adicionais.
- ⚠ 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 contato dos jatos 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 da 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 respectivos países devem ser respeitadas.
- As dimensões de montagem indicadas nas instruções de montagem são ideais para pessoas com uma altura aprox. 1800 mm e têm que ser eventualmente adaptadas. Neste contexto deve ter-se em atenção que alterações na altura de montagem obrigam a alterações na altura mínima, bem como alterações nas dimensões de ligação.
- Durante a montagem efetuada por técnicos qualificados deve ter-se em atenção que a superfície de fixação seja plana em toda a sua extensão (sem juntas ou ladrilhos salientes), que a estrutura da parede seja adequada para a montagem do produto e que não apresente pontos fracos.
- 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.
- O chuveiro só pode ser instalado a seguir a uma válvula de retenção ou válvula de sanitários.
- Em caso de emergência é possível encurtar o tubo na parte inferior, com uma serra fina. (ver página 20, 1c)

Eliminação

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

Dados Técnicos

Pressão de funcionamento:	max. 0,6 MPa
Pressão de func. recomendada:	0,1 - 0,4 MPa 11 MPa - 10 bar - 145 PSI
Temperatura da água quente:	max. 60°C
Desinfecção térmica:	70 °C / 4 min

- Função antirretorno e antirvácuo
- Este produto foi única e exclusivamente concebido para água potável

Descrição do símbolo

Não utilizar silicone que contenha ácido acético

Medidas (ver página 19)

Fluxograma (ver página 19)

Peças de substituição (ver página 24)

Acessórios especiais (não incluído no volume de fornecimento)

Anivela espaçadora #93813000 (ver página 24)

Limpaço (ver página 23)

Funcionamento (ver página 21)

Posicionar a cabeça do chuveiro numa posição inclinada para o esvaziar após a utilização.

Marca de controlo (ver página 24)



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.
- Ramię prysznicza jest przystosowane do trzymania głowicy prysznicza i nie może być obciążane innymi przedmiotami.
- 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.
- Wymiary montażowe podane w instrukcji montażowej są idealne dla osób o wzroście sięgającym ok. 1800 mm i w razie konieczności należy je dostosować. Należy przy tym zwrócić uwagę na fakt, iż przy zmiennej wysokości montażu zmienia się minimalna wysokość, a także ulegają zmianie wymiary przyłączy.
- Montaż produktu musi być wykonany przez wykwalifikowanego fachowca. Powierzchnia w miejscu montażu musi być równa (bez usteków wzgl. wzajemnie przesuniętych płytek). Ściana w miejscu montażu musi być stabilna. Dołożone w komplecie śruby i kołki rozporowe są przeznaczone do betonu.
- Znajdujące się przy prysznicu siłko musi zostać zainstalowane, aby zapobiec zanieczyszczeniu z instalacji. Przedostające się zanieczyszczenia mogą mieć ujemny wpływ na działanie i/lub prowadzić do usterek w działaniu elementów prysznicza. Za powstanie z tego tytułu szkody firma Hansgrohe nie ponosi odpowiedzialności.
- Prysznic można podłączyć tylko po użyciu zaworu odcinającego lub armatury sanitarniej.
- W razie konieczności i/lub w dolnym obszarze można skrócić przy użyciu małej piły. (patrz strona 20, 1c)

Dane techniczne

Cisnienie robocze:	maks. 0,6 MPa
Zalecane ciśnienie robocze:	0,1 - 0,4 MPa 11 MPa - 10 bari - 145 PSI
Temperatura wody gorącej:	maks. 60°C
Dezynfekcja termiczna:	70°C / 4 min

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

Opis symboli

- Nie stosować silikonów zawierających kwas octowy!

Wymiary (patrz strona 19)

Schemat przepływu (patrz strona 19)

Części serwisowe (patrz strona 24)

Wyposażenia specjalne (Nie jest częścią dostawy)

Podkładka do wyrównania płytek ceramicznych #938130X0
(patrz strona 24)

Czyszczenia (patrz strona 23)

Obsługa (patrz strona 21)

Do opóźniania prysznicza należy go po jego użyciu ustawić lekko na skos.

Znak jakości (patrz strona 24)

Bezpečnostní pokyny

- Pro zabránění řezným zraněním a poškozením je nutné při montáži nosit rukavice.
- Produkt smí být používán pouze ke koupání a za účelem tělesné hygieny.
- Dířák sprchové hlavice je dimenzován pouze pro díření sprchové hlavice a nesmí se začít obzvlášť dalšími předměty.
- 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 madlo. Je nutné namontovat samostatné madlo.
- Je nutné vyrovnat velké rozdíly tlaku mezi přípoji studené a teplé vody.

Pokyny k montáži

- Před montáží je třeba produkt zkontrolovat, zda nebyl při transportu poškozen. Po zabudování nebudou uznány žádné škody způsobené transportem nebo poškození poruchou.
- Vedení armatury musí být namontováno, propláchnuto a otestováno podle platných norem.
- Je třeba dodržovat montážní pravidla platná v dané zemi.
- Montážní rozměry uvedené v návodu pro montáž jsou ideální pro osoby s výškou postavy přibližně 1800 mm a v případě potřeby je nutné je přizpůsobit. Při tom je zapotřebí dbát na to, že se při změně výšky montáže změni požadovaná minimální výška a že je třeba brát ohled na přípojevací rozměry.
- Při montáži produktu kvalifikovanou osobou je třeba dbát na to, aby byla upevňovací plocha v celé oblasti upevnění rovinná (žádné vyčnívající spáry nebo zapuštění obkladů), aby struktura stěny byla vhodná pro montáž produktu a neměla žádná slabá místa.
- 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.
- Sprcha smí být připojena pouze za uzavřítím ventilem nebo sanitární armaturou.
- V nouzovém případě lze trubku zkrátit ve spodní části pomocí jemné pily.
(viz strana 20, 1c)

Technické údaje

Převozní tlak:	max. 0,6 MPa
Doporučený provozní tlak:	0,1 - 0,4 MPa 11 MPa - 10 bari - 145 PSI
Teplota horké vody:	max. 60°C
Teplota dezinfekce:	70°C / 4 min

- Vlastní jštění proti zpětnému nasádlí.
- Výrobky Hansgrohe jsou vhodné pro přímý kontakt s pitnou vodou.

Popis symbolů

Nepoužívat silikon s obsahem kyseliny octové!

Rozměry (viz strana 19)

Diagram průtoku (viz strana 19)

Servisní díly (viz strana 24)

Zvláštní příslušenství (není součástí dodávky)

destička pro vyrovnání obkladů #938130X0 (viz strana 24)

Čištění (viz strana 23)

Ovládání (viz strana 21)

Pro vypuštění sprchové hlavice, hlavici po použití nastavte do lehké šikmé polohy.

Zkušební značka (viz strana 24)

Bezpečnostné pokyny

- ▲ Pri montáži musíte nosiť rukavice, aby ste predišli pomlaždeninám a rezným poraneniam.
- ▲ Produkt sa smie používať len na kúpanie a telesnú hygienu.
- ▲ Rameno držiaka hlavice spichy je určené len na uchytenie hlavice spichy a nesmie sa zaťažovať inými predmetmi.
- ▲ 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.
- ▲ Vyhýbajte sa kontaktu vodného lúča spichy s citlivými miestami tela (napr. oči). Dodržiavajte dostatočnú vzdialenosť medzi spichou a telom.
- ▲ Výrobok sa nesmie používať ako dižadlo. K tomu účelu sa musí namontovať samostatné dižadlo.
- ▲ Veľké rozdiely v tlaku medzi prípojkami studenej a teplej vody musia byť vyrovnané.

Pokyny pre montáž

- Pred montážou musíte produkt skontrolovať, či nebol počas transportu poškodený. Po zabudovaní nebudú uznané žiadne škody spôsobené transportom alebo poškodenia povrchu.
- Potrubia a vybavenie musia byť namontované, prepláchnuté a vybavené v platnom normami.
- Je potrebné dodržiavať smernice o inštalácii, ktoré sú práve teraz platné v krajínach.
- Montážne rozmery uvedené v návode na montáž sú ideálne pre osoby s výškou postavy približne 1800 mm a v prípade potreby je nutné ich prispôsobiť. Pri tom je nutné si uvedomiť, že pri zmenenej výške montáže sa mení minimálna výška a je nutné dbať na rozmery rozmiestnenia prípojek.
- Pri montáži produktu kvalifikovanou osobou treba dávať pozor na to, aby bola upevňovacia plocha v celej oblasti upevnenia rovná (žiadne vyčnievajúce medzery alebo zapustenia obkladov), aby štruktúra steny bola vhodná pre montáž produktu a nemá žiadne slabé miesta.
- Do prívodu musí byť zabudované so spichou dodávané sítko, aby zachytilo nečistoty vyplavené z vodovodnej siete. Vyplavené nečistoty môžu ovplyvniť funkciu spichy, alebo spôsobiť jej poškodenie. Na takéto vzniknuté škody sa nevzťahuje záruka firmy Hansgrohe.
- Spichu je možné napojiť len na uzavrací ventil alebo na sanitárnu armatúru.
- V prípade núdze je možné úniku skontrolovať v spodnej časti pomocou jemnej pítky. (viď strana 20, 1c)

Technické údaje

Prevádzkový tlak:	max. 0,6 MPa
Doporučený prevádzkový tlak:	0,1 - 0,4 MPa 11 MPa - 10 bar - 145 PSI
Teplota teplej vody:	max. 60 °C
Termická dezinfekcia:	70 °C / 4 min
<ul style="list-style-type: none"> • Vlastná postka proti spätnému nasatiu. • Výrobok je koncipovaný výhradne pre pitnú vodu! 	

Popis symbolov

 Nepoužívať silikón s obsahom kyseliny octovej!

 Rozmery (viď strana 19)

 Diagram prístoku (viď strana 19)

 Servísne diely (viď strana 24)

Zvláštna príslušenstvo (nie je súčasťou dodávky)

 doštička pre vyrovnanie obkladov #93813000 (viď strana 24)

 Čistenie (viď strana 23)

 Obsluha (viď strana 21)

Na vyprázdnenie vidlicovej spichy túto po použití nahnite do mierne šikmej polohy.

 Osvedčenia o skúške (viď strana 24)

安全须知

- ▲ 装配时为避免挤压和切割受伤, 必须戴上手套。
- ▲ 本产品只允许作为洗浴、卫生和洁身之用。
- ▲ 头顶花洒夹持杆只为夹持头顶花洒而设计, 不得让其承载其它物品!
- ▲ 不得让儿童和肢体、精神和/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。
- 本安装说明中所规定的安装尺寸理想用于身高 1800 mm 左右的人士。尺寸可根据需要进行修改。在这种情况下, 您必须留意。如果安装高度改变, 则花洒到地板的最小高度也随之改变, 且必须考虑到连接尺寸的改变。
- 由有资格的专业人员进行产品安装时请注意: 在所有加固区域中, 加固表面是否平整 (无突出的接缝或瓷砖), 墙体结构是否适合产品安装且未显露出任何缺点。
- 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公司的保修范围。
- 该花洒仅允许连接在卫浴龙头或截止阀之后。
- 紧急情况时, 可以用小锯条将管道截短。 (参见第 20, 1c)

技术参数

工作压力:	最大 0,6 MPa
推荐工作压力:	0,1 - 0,4 MPa 11 MPa - 10 bar - 145 PSI
热水温度:	最大 60 °C
热力消毒:	70 °C / 4 分钟
<ul style="list-style-type: none"> • 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酮!

 大小 (参见第 19)

 流量示意图 (参见第 19)

 备用零件 (参见第 24)

选装附件 (不在供货范围内)

 匹配瓷砖的圆盘 #93813000 (参见第 24)

 清洗 (参见第 23)

 操作 (参见第 21)

请在使用喷头后略微倾斜, 排空其中水分。

 检验标记 (参见第 24)

Указания по технике безопасности

- Во время монтажа следует надевать перчатки во избежание прищемления и порезов.
- Изделие разрешается использовать только в гигиенических целях: для принятия ванны и личной гигиены.
- Кронштейн верхнего душа предназначен только для подсоединения верхнего душа. Запрещается повешивать на него другие предметы.
- 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 на разбрызгиватели на чувствительные части тела (например, на глаза). Разбрызгиватели следует устанавливать на достаточном расстоянии от тела.
- Изделие запрещается использовать в качестве рукоятки. Следует устанавливать специальную рукоятку.
- донного клапана. Перед установкой смесителя необходимо регулировочными краями выровнять давление холодной и горячей воды при помощи винтилей регулирующих подачу воды в квартиру.

Указания по монтажу

- Перед монтажом следует проверить изделие на предмет повреждений при перевозке. После монтажа претензии о возникновении ущерба за повреждения при перевозке или повреждения поверхностей не принимаются.
- Трубы и арматура должны быть установлены, промывы и проверены в соответствии с действующими нормами.
- Необходимо соблюдать требования по монтажу, действующие в соответствующих странах.
- Указанные в монтажной инструкции монтажные размеры идеальны для лиц ростом около 1800 мм. В случае необходимости монтажные размеры следует менять. При этом нужно учесть, что при изменении высоты монтажа меняется также и минимальная высота, а изменение установочных размеров нужно принять во внимание.
- Во время монтажа изделия квалифицированным персоналом поверхность крепления должна быть ровной по всей области крепления (не допускайте выступающих стыков или перекоса облицовочной плитки); для монтажа изделия следует использовать подходящую стену достаточной прочности.
- Для предотвращения попадания частиц грязи на водопроводной сети необходимо установить фильтр, прилаженный к ручному душу. Частицы грязи могут нарушить отдельные функции и/или привести к повреждению функциональных деталей ручного душа. Hansgrohe не несет ответственности за повреждения вследствие отсутствия фильтра.
- Источник разбрызгивания должен подсоединяться только после запорного клапана или санитарной арматуры.
- В случае необходимости трубу в нижней части можно укоротить с помощью лобзика. (см. стр. 20, 1c)

Технические данные

Рабочее давление:	не более, 0,6 МПа
Рекомендуемое рабочее давление:	0,1 - 0,4 МПа (1 МПа - 10 bar - 145 PSI)
Температура горячей воды:	не более, 60°C
Термическая дезинфекция:	70°C / 4 мин
<ul style="list-style-type: none"> укомплектован клапаном обратного тока воды Изделие предназначено исключительно для питьевой воды! 	

Описание символов

- Не применение силикон, содержащий уксусную кислоту.
- Размеры** (см. стр. 19)
- Схема потока** (см. стр. 19)
- Комплект** (см. стр. 24)
- Специальные принадлежности**
(не включено в объем поставки!)
- Шайба для выравнивания с уровнем плитки #93813100 (см. стр. 24)
- Очистка** (см. стр. 23)
- Эксплуатация** (см. стр. 21)

Чтобы вода вытекла на верхнюю часть, после использования поставить ее под небольшим наклоном.

Знак технического контроля (см. стр. 24)

Turvallisuusohjeet

- Asennuksessa on käytettävä käsinettä puistumien ja viikojen aiheuttamien tapaturmien estämiseksi.
- Tuotetta saa käyttää ainoastaan kylpy-, hygienian ja puhdistustarkoituksiin.
- Pääsuihkun varsi on tarkoitettu vain kannattamaan pääsuihkua. Sitä ei saa kuormittaa muilla esineillä.
- Lapset ja ruumillisesti, henkisesti ja/tai aistillisesti rajoittuneet aikuiset eivät saa käyttää suihkujärjestelmää ilman valvontaa. Alkoholin tai huumeiden vaikutuksesta olevat henkilöt eivät saa käyttää suihkujärjestelmää.
- Suihkuveden kontakia heikkeen ruuminosien (esim. silmien) kanssa on vältettävä. Suihkun ja vartin välissä on oltava riittävä väli.
- Tuotetta ei saa käyttää kädensijana. On asennettava erillinen kädensijap.
- Suuret paine-erot kylmä- ja kuumavesiliitäntöjen välillä on tasotava.

Asennusohjeet

- Ennen asennusta on tarkastettava tuotteen mahdolliset kuljetusvahingot. Asennuksen jälkeen kuljetus- ja pintavahingot ei hyväksytty.
- Purket ja hana on asennettava, huuhdeltava ja tarkastettava voimassa olevien standardien mukaisesti.
- Jokaisessa maassa on noudatettava siellä päteviä asennusohjeita.
- Asennusohjeessa annetut asennusmitat sopivat n. 180 cm:n pituiselle henkilölle, ja niitä on tarvittaessa muutettava. Tässä on otettava huomioon, että asennuskorkeuden muuttuessa muuttuu myös vähimmäiskorkeus, ja muutos on otettava huomioon liitäntöjen mitoissa.
- Pätevän ammattihenkilöstön asentaessa tuotetta on otettava huomioon, että kiinnityspinnan on oltava koko kiinnitysalueelta tasainen (ei korkeita saumoja tai kaatojen yhtymäkohtia), senmoin rakenne soveltuu tuotteen asennukseen eikä sinä ole heikko ja kohta.
- Käsisuihkun mukana toimitettu siirtinraste on asennettava paikalleen, jotta han huuhdoutuminen vesipistoveni koston käsisuihkun estyy. Huuhdoutuvat likahuikset voivat häiritä suihkun toimintaa tai vahingoittaa toimintaosa. Hansgrohe ei vastaa tästä aiheutuneista vahingoista.
- Suihkun saa liittää vain sulkuventtiilin tai vastaavasti materiaaliin.
- Häätälässä purket voi lyhentää alapäästä lievenompaisella sahalla.

Tekniset tiedot

Käyttöpaine:	maks. 0,6 МПа
Suositeltu käyttöpain:	0,1 - 0,4 МПа (1 МПа - 10 bar - 145 PSI)
Kuuman veden lämpötila:	maks. 60°C
Lämpödesinfektio:	70°C / 4 min
<ul style="list-style-type: none"> Estää itsestään paluuvirtauksen Tuote on suunniteltu käytettäväksi ainoastaan juomaveden kanssa 	

Markin kuvaus

- Älä käytä erikahappopitoista silikon!
- Mitat** (katso sivu 19)
- Virtausdiagrammi** (katso sivu 19)
- Varaosat** (katso sivu 24)
- Erityisvarusta** (ei kuulu toimitukseen)
 - laatanvintuslevy #93813100 (katso sivu 24)
- Puhdistus** (katso sivu 23)
- Käyttö** (katso sivu 21)
- Tyhjennä pääsuihku asettamalla se käyttöön jälkeen hieman vinoon.
- Koastusmerkki** (katso sivu 24)

Säkerhetsanvisningar

- ✱ Handskar ska bäras under monteringsarbetet så att man kan undvika kläm- och skärskador.
- ✱ Produkten får bara användas till kroppshygien med bad och dusch.
- ✱ Aimen som håller huvudduschen är bara konstruerad för detta; den får inte belastas med andra föremål.
- ✱ Barn samt vuxna med fysiska, psykiska eller sensoriska funktionshinder får inte använda produkten ensam. 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 ytskärskador.
- Ledningarna och blandaren måste monteras, spolas igenom och kontrolleras enligt de gällande normerna.
- De installationsriktlinjer som gäller i länderna ska följas.
- De monteringsmått som anges i monteringsanvisningen passar 1,80 m långa personer och måste eventuellt anpassas. Det är då viktigt att tänka på att den minsta höjden ändras när monteringshöjden blir en annan och att hämsyn måste tas till de ändrade anslutningsmåten.
- När kvalificerad fackpersonal monterar produkten är det viktigt att förstyran är plan över hela fastsättningsområdet (länga fogar som sticker ut eller kakeförskjutning) och att vägghäktningen är lämplig för en montering av produkten och inte har några svaga punkter.
- 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 främjar sig allt ansvar för skador som kan härledas till detta.
- Duschen får bara anslutas efter en spärrventil eller sanitär blandare.
- I nödfall kan röret kopplas i det undre området med en fin såg. (se sidan 20, 1c)

Tekniska data

Drifttryck:	max. 0,6 MPa
Rek. drifttryck:	0,1 - 0,4 MPa [1 MPa - 10 bar - 145 PSI]
Varmvatten temperatur:	max. 60°C
Termisk desinfektion:	70°C / 4 min

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

Symbolförklaring

 Använd inte silikon som innehåller ättiksyra!

 **Måttan** (se sidan 19)

 **Flödesschema** (se sidan 19)

 **Reservdela** (se sidan 24)

Specialtillbehör (med följjer ej leveransen)

 Kärlutjämningsbricka #93813000 (se sidan 24)

 **Rengöring** (se sidan 23)

 **Hantering** (se sidan 21)

Ställ huvudduschen rätt lutande efter användningen för att tömma den.

 **Testsigill** (se sidan 24)

Saugumo technikos nurodymai

- ✱ Apsaugai nuo užspaudimo ir įspijavimo montavimo metu mūvėkite pirštines.
- ✱ Gaminy su būti naudojamas tik maudymuisi, kūno higienai ir švariui palaikyti.
- ✱ Dušo laikiklis skitas tik dušo galvutei laikyti, todėl neturi būti apkraunamas kitomis dalyais!
- ✱ Gaminiu daudžiamu naudots vaikams, taip pat suaugusiems su fizine, dvasine negale ir [arba] sensorikos sutrikimas. Gaminių taip pat daudžiamu naudots asmenims, apsvaigusiems nuo alkoholio arba narkotikų.
- ✱ Būrima vengti dušo vandens srovės kontakto su jautriomis kūno vietomis (pvz., akimis). Todėl būrima laikyti tinkamu atstumu nuo dušo.
- ✱ Gaminy su neturi būti naudojamas kaip rankena. Rankena montuojama atskirai.
- ✱ Turi būti išlyginoti šaltos ir karšto slėgio nelygumai.

Montavimo instrukcija

- Prieš montuojant būrima patikrinti, ar gaminy su nebuvo pažeistos transportavimo metu. Sumontavus pretenzijos dėl transportavimo ir paviršiaus pažeidimų nepriimamos.
- Vamzdžiai ir sujungimai turi būti montuojami, plaukiam ir tikinami pagal galiojančias normas.
- Laikytis atitinkamoje šalyje galiojančių direktyvų dėl įrengimo.
- Montavimo instrukcijoje nuodyti reikavimai idealiai tinka 1800 mm ūgio žmonėms. Galima kesti aukštį, bet tuo met keičiasi minimalus rekomenduojamas patalpos aukštis ir turi būti atsižvelgiama vandens jungties matmenų patikertimui.
- Atlikdami montavimo darbus, kvalifikuoti darbuotojai turi aktyviai dėmesį, kad pritvirtinimo plotūruma būtų lygi (be iškilimų ir siūlių ar perkreiptų plytelių), sienų konstrukcijai būtų gaminiu montuoti ir nuvėty poky tikrumų.
- Tinklama, kuirs yia rankų dušas pakuotėje, privalo būti patatytas, kad būtų apsaugota nuo rorės nešvarumų. Nešvarumai gali pakenkti rankų dušas funkcionalumui ir [arba] sugadinti rankų dušas funkcines dals. Tokiu atveju "Hansgrohe" atsakomybės nepisima.
- Dušo galvq galima prijungti tik už uždarymo vožtuvo arba sanitarinio maržtuvo.
- Jei būrima, vamzdž apatinėje dalyje galima sutrumpinti smulkiu pjūkle. (žr. psl. 20, 1c)

Techniniai duomenys

Daibinis slėgis:	ne daugiau kaip 0,6 MPa
Rekomenduojamas slėgis:	0,1 - 0,4 MPa [1 MPa - 10 bar - 145 PSI]
Karšto vandens temperatūra:	ne daugiau kaip 60°C
Terminis dezinfekavimas:	70°C / 4 min
<ul style="list-style-type: none"> • Su atbuliniu vožtuvu • Produktas skitas tik geriamajam vandeniui 	

Simbolio aprašymas

 Nenaudokite silikono, kurio sudėtyje yia acto rūgštis!

 **Matavimai** (žr. psl. 19)

 **Pralaidumo diagrama** (žr. psl. 19)

 **Atsarginės dalys** (žr. psl. 24)

Specialūs priedai (nėra priedama)

 Plytelių išlyginimo diskas #93813000 (žr. psl. 24)

 **Valymas** (žr. psl. 23)

 **Eksploatacija** (žr. psl. 21)

Kad išvengtumėte dušo galvq, pasinaudoję nustatykite įžietek nekštiziui.

 **Bandyimo pažyma** (žr. psl. 24)

Sigurnosna uputa

- Prije montaže se radi spriječavanja prijenosa i posjekotina moraju nositi rukavice.
- Proizvod se smije primjenjivati samo za kupanje, tuširanje i osobnu higijenu.
- Nosač tuša iznad glave je dimenzioniran samo za držanje donog tuša i ne smije se opterećivati drugim predmetima.
- 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.
- Moja se izbjegavati kontakt mlaza iz tuša s osjetljivim dijelovima tijela (npr. očima). Tijelo korisnika moja biti dovoljno udaljeno od tuša.
- Proizvod ne smije služiti za pridržavanje. U tu se svrhu moja postaviti zaseban rukohvat.
- Velika razlika u pritisku između vruće i hladne vode moja biti izbalansirana.

Uputa za montažu

- Prije montaže moja se provjeriti je li proizvod oštećen pri transportu. Nakon ugradnje se ne priznaju nikakve reklamacije koje se odnose na površinska i transportna oštećenja.
- Cijevi i armatura moraju biti postavljene, ispran i testirane prema važećim normama.
- Obavezno se moraju uvažiti propisi instalacijama koji vrijede u dotičnoj zemlji.
- Montažne dimenzije navedene u uputama za montažu idealne su za osobe visine oko 1800 mm te se prema potrebi moraju prilagoditi konkretnoj visini korisnika. Prilikom valja uzeti u obzir da se u slučaju promjene montažne visine mijenja i minimalna visina kao i da se tada moja uvažiti i promjena priključnih dimenzija.
- Kada proizvod montira kvalificirano stručno osoblje treba paziti da črava površina na koju se uvršćuje bude ravna (bez natečenosti, fuga ili kretanja pločica), da je zidna konstrukcija primjerena montaži proizvoda te da nema slabih mjesta.
- Filter potrebno je ugraditi kako bi se regulirao protok vode i smanjo dotok prilivne. Za eventualna oštećenja uzrokovana prilivnom proizvodac Hamgrohe nije odgovoran.
- Tuš se smije priključivati samo iza zapornog ventila ili iza sanitarne armature.
- Ako je neophodno, cijev se u donjem dijelu može skratiti finom pilom.

(pogledaj stranicu 20, 1c)

Tehnički podaci

Napredni do pušten tlak:	tlak 0,6 MPa
Preporučeni tlak:	0,1 - 0,4 MPa (1 MPa = 10 bar = 14,5 PSI)
Temperatura vruće vode:	tlak 60°C
Termička dezinfekcija:	70°C / 4 min
<ul style="list-style-type: none"> • Funkcije samo-čišćenja • Proizvod je koncipiran isključivo za pitku vodu 	

Opis simbola
 Nemogu koristiti silikon koji sadrži ocatu kiselinu

 Mjara (pogledaj stranicu 19)

 Dijagram protoka (pogledaj stranicu 19)

 Razvorni dijelovi (pogledaj stranicu 24)

Posabni pribor (Nije sadržano u isporuci!)

 Sustav za balansiranje protoka #938130X0 (pogledaj stranicu 24)

 Čišćenje (pogledaj stranicu 23)

 Upotreba (pogledaj stranicu 21)

Nakon korištenja neznatno nagnite tuš iznad glave u stranu kako biste ga ispraznili.

 Oznaka testiranja (pogledaj stranicu 24)
Instrukciji de siguranță

- La montare utilizați mănuși pentru evitarea contuziunilor și tăierii mâinilor.
- Produsul poate fi utilizat doar pentru spălarea, menținerea igienei și curățarea corpului.
- Biețul parei de duș este destinat doar pentru a susține para, acesta nu poate fi prevăzută cu alte obiecte.
- Copiii și adulții cu dizabilități corporale, mintale și senzoriale nu pot utiliza sistemul de duș nesupravegheați. 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 mână; este nevoie de montarea unui mâner corespunzător.
- Diferențele de presiune mari între alimentarea cu apă rece și apă caldă trebuie echilibrate.

Instrukciji 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 batoarele trebuie montate, spălate și verificate conform normelor în vigoare.
- Respectați reglementările referitoare la instalare valabile în țara respectivă.
- Dimensiunile de montare din instrucțiunile de montare sunt ideale pentru persoane cu o înălțime de ca. 1800 mm și trebuie modificate dacă este cazul. Aici trebuie să țineți cont de modificarea înălțimii de montare, deoarece în acest caz se va modifica și înălțimea minimă de montare și astfel trebuie modificate toate dimensiunile de racordare.
- La montarea produsului de către un personal calificat se va avea grijă ca suprafața de fixare să fie plană pe toată aria de fixare (fără proeminențe ale șurubului sau îmbinării între plăcile de faianță) și ca structura peretelui să fie corespunzătoare pentru fixarea produsului, să nu prezinte locuri cu rezistență redusă.
- 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.
- Dușul poate fi instalat doar după un ventil de închidere sau o armatură sanitară.
- După caz tubul poate fi prescurtat cu un ferăstrău fin în zona inferioară.

(vezi pag. 20, 1c)

Data tehnica

Presiune de funcționare:	max. 0,6 MPa
Presiune de funcționare recomandată:	0,1 - 0,4 MPa (1 MPa = 10 bar = 14,5 PSI)
Temperatura apei calde:	max. 60°C
Dezinfectie termică:	70°C / 4 min

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

Descrierea simbolurilor
 Nu utilizați silikon cu conținut de acid acetic

 Dimensiuni (vezi pag. 19)

 Diagrama de debit (vezi pag. 19)

 Piesa de schimb (vezi pag. 24)

Accesorii opționale (nu este inclus în setul livrat)

 Șaibă de reglare a debitului #938130X0 (vezi pag. 24)

 Curățarea (vezi pag. 23)

 Utilizarea (vezi pag. 21)

Pentru golirea telefonului de duș amplasați-l pe acesta ușor înclinat după utilizare.

 Certificat de testare (vezi pag. 24)

Υποδείξεις ασφαλείας

- ✱ Για να αποφύγετε τραυματισμούς κατά τη συναρμολόγηση πρέπει να φοράτε γάντια.
- ✱ Το προϊόν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μόνο σαν μέσο λουτρού, υγιεινής και καθαρισμού του σώματος.
- ✱ Ο βραχίονας του ντους κεφαλού έχει μελετηθεί μόνο για να κρατά το ντούς κεφαλού, δεν επιτρέπεται να φοριζόμαστε άλλα αντικείμενα.
- ✱ Παιδιά ή ενήλικες με μειωμένες σωματικές, διανοητικές και/ή αισθητήρες απώλειες δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιούν το προϊόν χωρίς επίβλεψη. Άτομα υπό την επήρεια ονομαστικού ή ναρκωτικών δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιούν σε καμία περίπτωση το προϊόν.
- ✱ Η επαφή δέσμης νερού του ντους με ευαίσθητες περιοχές του σώματος (π.χ. μάτια) πρέπει να αποφεύγεται. Διατηρείται επαρκής απόσταση ανάμεσα στο ντους και το σώμα.
- ✱ Το προϊόν δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται σαν λαβή στήριξης. Για τον σκοπό αυτό πρέπει να τοποθετηθεί ξεχωριστή λαβή στήριξης.
- ✱ 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 επικοινωνίας ζημιές.
- Οι σωλήνες και η μπαταρία πρέπει να τοποθετηθούν σύμφωνα με τα σχήματα πρότυπα, να ισορροπούν υπό πίεση και να δοκιμαστούν.
- Θα πρέπει να ισορροπώσουν οι οδηγίες εγκατάστασης που ισχύουν σε κάθε κράτος.
- Οι διαστάσεις που αναφέρονται στις οδηγίες συναρμολόγησης είναι ιδανικές για άτομα με ύψος περί 1800 mm και πρέπει, εάν χρειαστεί, να προσαρμοστούν. Στη φάση αυτή προειδοίζουμε ότι με την αλλαγή του ύψους συναρμολόγησης τροποποιείται και το απαιτούμενο ελάχιστο ύψος, οπότε θα προκύψει αλλαγή και στις διαστάσεις σύνδεσης.
- Κατά τη συναρμολόγηση του προϊόντος από ειδικό προσωπικό θα πρέπει να ελέγχεται με ιδιαίτερη προσοχή η επίστρωση σιμεντώδους, αν είναι επιτρεπτή σε όλη την επίστρωση (δεν πρέπει να υπάρχουν αρμοί ή πλακάκια), αν η υποδομή του ισχύοντος είναι κατάλληλη για τη σιμεντώση του προϊόντος και αν παρουσιάζει ασθενή σημεία.
- Πρέπει να εγκατασταθεί το παράθυρο φίλτρου που συνοδεύει τον καισόνιό της κατά το ίδιο ρόλο, ώστε να αποφεύγονται ρυτίδες που προέρχονται από το δίκτυο ύδρευσης. Οι ρυτίδες από το δίκτυο ύδρευσης μπορούν να επηρεάσουν αρνητικά και/ή να προξενήσουν ζημιά στα λειτουργικά μέρη του καισόνιού της (ντους). Τέτοιου είδους ζημιές δεν καλύπτονται από την εγγύηση Hansgrohe.
- Το ντους επιτρέπεται να συνδέεται μόνο αφού προηγηθεί στο κύκλωμα μία βαλβίδα διακοπής ή μπαταρία.
- Σε περίπτωση ανάγκης μπορεί να κοντινίζονται σωλήνες με ένα λεπτό πρίον, στο κάτω μέρος. (βλ. Σελίδα 20, 1c)

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Λειτουργία πίεσης:	έως 0,6 MPa
Συνιστώμενη λειτουργία πίεσης:	0,1 - 0,4 MPa 11 MPa - 10 bar - 145 PSI
Θερμοκρασία ζεστού νερού:	έως 60°C
Θερμική απολύμανση:	70°C / 4 min
<ul style="list-style-type: none"> • Περίλαμβάνει βαλβίδα αντιστοίχισης. • Το προϊόν έχει σχεδιαστεί αποκλειστικά για πόσιμο νερό. 	

Περιγραφή συμβόλων

 Μην χρησιμοποιείτε σπρίντ που περιέχει οξικό οξύ!

 **Διαστάσεις** (βλ. Σελίδα 19)

 **Διάγραμμα ροής** (βλ. Σελίδα 19)

 **Ανταλλακτικά** (βλ. Σελίδα 24)

Ειδικά αξεσουάρ (δεν περιλαμβάνεται στον παραδοτέο εξοπλισμό)

 Δίσκος αντιστάθμισης πλαστικών #93813000 (βλ. Σελίδα 24)

 **Καθαρισμός** (βλ. Σελίδα 23)

 **Χειρισμός** (βλ. Σελίδα 21)

Για να αδειάσει το ντους κεφαλού τοποθετήστε το μετά τη χρήση λίγο λαζό.

 **Σήμα ελέγχου** (βλ. Σελίδα 24)

Varnostna opozorila

- ✱ Pri montaži je treba positi tokanje, da se preprečijo poškodbe zaradi zmečkane ali ulovitev.
- ✱ Ta izdelek se sme uporabljati le z namenom umivanja, vzdrževanja higiene in telesne nege.
- ✱ Nosilna toka naglavne pihe je konstruirana le za nošenje pihe in je ne smete obremeniti z drugimi predmeti.
- ✱ Osebi kot tudi odrasle osebe z omejenimi telesnimi, duševnimi in/ali senzoričnimi sposobnostmi ne smejo ne nadzorovano uporabljati tega izdelka. Osebe, ki so pod vplivom alkohola ali drog, tega izdelka ne smejo uporabljati.
- ✱ Izogibati se je treba stiku pihalnega curka z občutljivimi deli telesa (npr. očmi). Med telesom in piho mora biti vedno zadosten razmik.
- ✱ Proizvoda ne smete uporabljati kot dihalnega jarkarja. V ta namen je treba montirati poseben jarkar.
- ✱ Velike razlike v tlaku med priključkom za hladno in priključkom za toplo vodo je potrebno izklopiti.

Navodila za montažo

- Pred montažo je treba izdelek preveriti glede morebitnih transportnih poškodb. Po vgradnji transportne ali povzročene poškodbe ne bodo več priznane.
- Čeni in airtmaturo je treba montirati, izprati in preveriti po veljavnih standardih.
- Uporabiti je treba pravilnike o inštalacijah, ki veljajo v posamezni državi.
- V navodilu za montažo navedene mere so idealne za osebe, visoke približno 1800 mm, in jih je treba po potrebi prilagoditi. Pri tem morate paziti na to, da se pri spremenjeni montažni višini spremenijo tudi minimalna višina in je treba upoštevati spremembo priključnih mer.
- Pri montaži tega proizvoda s strani kvalificiranega strokovnega oseba je treba paziti na to, da je pritrdilna ploščica na celotni površini za pritrditev gladka (brez izstopajočih fug ali zasekov ploščic), da je struktura stene primerna za montažo proizvoda in ne kaže šibkih mest.
- Filter, ki je priložen ločni pihi, je potrebno vgraditi, da piha zaščiti pred umazanijo iz vodovodne napeljave. Umazanija lahko okvari ali poškoduje dele ločne pihe. Za tako nastalo škodo Hansgrohe ne odgovarja.
- Piha se sme priključiti le za zapornim ventilom ali zapiralnimi airtmaturo.
- V primeru sile se lahko ocvr v spodnjem območju skrajša z žago za finitizacijo. (glejte stran 20, 1c)

Tehnični podatki

Delovni tlak:	maks. 0,6 MPa
Priporočeni delovni tlak:	0,1 - 0,4 MPa 11 MPa - 10 bar - 145 PSI
Temperatura tople vode:	maks. 60°C
Temeljno dezinfekcija:	70°C / 4 min

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

Opis simbola

 Ne smete uporabiti silikona, ki vsebuje aceten kislino!

 **Mera** (glejte stran 19)

 **Diagram protoka** (glejte stran 19)

 **Razvrstni deli** (glejte stran 24)

Posaban pribor (Ni vključeno)

 Izvorna podložka za ploščice #93813000 (glejte stran 24)

 **Čiščenje** (glejte stran 23)

 **Upravljanje** (glejte stran 21)

Za praznjenje naglavne pihe sledijo po uporabi namestitve nekoliko poševno.

 **Preskusni znak** (glejte stran 24)

Ohutusjuhised

- ⚠ Kandke paigaldamisel muljumis- ja löövigastuste vähendamiseks kindaid.
- ⚠ Toodet tohib kasutada ainult pesemise, hügieeni ja keha puhastamiseks emätkide.
- ⚠ Dušipea hoidik on mõeldud ainult dušipea hoidmiseks ja seda ei tohi muude esemetega koorimal.
- ⚠ lapsed, samuti kehaliste, vaimsete või tajupuudangutega näiskasvanud ei tohi dušisüsteemi jätkehäiret kasutada. Alkoholi või narkootikumide mõju all olevad isikud ei tohi dušisüsteemi kasutada.
- ⚠ Duši veepead ei tohi kokku puutuda tundlike kehahäiretega (nt silmad). Järte duši ja keha vahele püsiv vahe.
- ⚠ Toodet ei tohi kasutada käepidemena. Paigaldage eraldi käepide.
- ⚠ Kui külma ja kuum vee ühenduste surve on väga erinev, tuleb need tasakaalustada.

Paigaldamisjuhised

- Enne paigaldamist tuleb toodet kontrollida transpordikahjustuste osas. Pärast paigaldamist ei tunnustata enam transpordi või pinna kahjustuste kaebuseid.
- Voolikute ja seegisti paigaldamisel, loputamisel ja kontrollimisel tuleb kätendada kehtivatest normatividest.
- Vastavalt niigis kehtivaid paigalduseeskirju tuleb järgida.
- Paigaldusjuhendist esitatud paigaldusmõõdud on ideaalsed v. 1800 mm pikkustele inimestele ning vajaduselt tuleb need kohandada. Seejuures tuleb silmas pidades, et muutunud paigalduskõrguse korral muutub ka minimaalne kõrgus ning tuleb arvestada, et erinevad on ka ühendusmõõdud.
- Toote paigaldamisel kvalifitseeritud spetsialistide poolt tuleb jälgida, et kinnitus pind oleks kogu ulatuses ühtlase kihtaseme (mitte ühtki üleseemrat vuuki või kaldus kahtlusega), seinale ülesehitus toote paigaldamiseks sobiv ja ilma nõrkade kohtadeta.
- Kaitsmaks dušši torust tulevat mustust eest, on vaja paigaldada dušiga kaasas olev mustusesõel. Sisse tulev mustus võib funktsioneerimist kahjustada ja/või rikuda dušši detaile. Sellest tuleb vältida kahjustuste eest Hansgrohe eivastata.
- Dušši tohib ühendada ainult sulguvikaabi või sanitaariarmatuurile.
- Hädavajadusel saab toru alumist osa lühendada väikese hantlastega saega. (vt lk 20, 1c)

Tehnîsă şi mediu

Tööõhk:	maks. 0,6 MPa
Soojitatav tööõhk:	0,1 - 0,4 MPa
	[1 MPa = 10 baari = 14,5 PSI]
Kuuma vee temperatuur:	maks. 60°C
Termiline desinfitseerimine:	70°C / 4 min
<ul style="list-style-type: none"> • Tagavoolukapp • Toode on ette nähtud eelarditud soojavee jaoks 	

Sümbolite kirjeldus

- Arge kasutage äädikhapet sisaldavat silikooni!

Mõõtuks [vt lk 19]

Läbivooludiagramm [vtlk 19]

Varuosaad | vt lk 24 |

Spatsiaalne lisavarustus | ei sisoldu komplektis|

- ✓ valtee lement keiraa milite plaadide tarvakaalustamiseks #93813000 (vt lk 24)

 Puhastamine [vt lk 23]

Kasutamina | vt lk 21 |

Duüpea tühendamiseks tuleb see päevast kasutamist kehtelt keldu asetada.

 Kontrollcertifikaat | vt lk 24 |

Drošības norādes

- ⚠ Montāžas laikā, lai izvairītos no saspiedumiem un iegrūzumiem, nepieciešams nēsāt cimdus.
- ⚠ Šo produktu nedrīkst izmantot tīkai, lai mazgātos, higiēnai un ķermeņa tīrīšanai.
- ⚠ Galvas dušas statīvs paredzēts vienīgai galvas dušas arbatīšanai, to nedrīkst noslogot ar citiem priekšmetiem!
- ⚠ Bērnī, kā arī pieaugušajiem ar fiziskiem, garīgiem un / vai sensoriskiem ierobežojumiem nedrīkst lietot šo produktu bez uzraudzības. Personai, kas atrodas alkohola vai narkotisko vielu iedarbībā, nedrīkst lietot šo dušas sistēmu.
- ⚠ Nepieciešams izvairīties no dušas stūklas tieša kontakta ar jutīgām ķermeņa daļām [piem., acīm]. Nepieciešams izvairīties no pietekšu atbālu ūdeni starp dušu un ķermeni.
- ⚠ Šo produktu nedrīkst izmantot kā roku bārstu. Nepieciešams uzmontēt atbārstu roku bārstu.
- ⚠ Jāizvairās no spiediena atbārstības 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 vienas bojājumi netiek atzīti.
 - Caurulvadi un maršrāpi ir jāuzstāda, jāizskalo un jāpārbauda saskaņā ar spēkā esošajiem standartiem.
 - Jāievieto atbaidgās valstīs spēkā esošās montāžas prasības.
 - Montāžas instrukcijas dotie montāžas izmēri ir ideāli piemēroti personām, kuru augums ir apm. 1800 mm. Nepieciešamības gadījumā šie izmēri ir jāpielāgo. Šeit ir jāņem vērā, ka mainoties montāžas augstumam, mainās arī minimālais augstums, un jāņem vērā arī pieslēgšanas izmēru izmaiņas.
 - Kvalificētiem speciālistiem, montējot produktu, jāpiegriež vēsi ba tam, lai pieslēgšanas vietas un pieslēgšanas zonā ir gluda (nav fūgu vai fūžu iecurtnu), sienas uzbūve ir piemērota produkta montāžai un tajā nav nestabilu vietu.
 - Jāiemontē dušas komplektā esošais filtrs, lai novērstu netīrumu ieplūšanu no ūdens vada. Ieskaņiet netīrumu vai taukai dušas funkciju un / vai arī izsūsi iekas dušas daļu bojājumus, par kuriem Hansgrohe nenes atbildību.
 - Dušu diiktst pievienot tikai ar slēgvārstu vai paaēvārstu.
 - Atkārtas gadījumā cauruli apakšējā daļā vai sānsnāt ar smalkā zāga palīdzību.
- Istort. lpp. 20, 1.c)

Tehnikia dati

Darba spiediens:	maks. 0,6 MPa
Ieteikamais darba spiediens:	0,1 - 0,4 MPa
	11 MPa = 10 bar = 145 PSI
Karstā ūdens temperatūra:	maks. 60°C
Teļmiskā dezinfekcija:	70°C / 4 min

- Diēnas vārsts
- Izstrādājums ir paredzēts tikai dzelzmašīnām ūdenim!

Simbolu no zīma

-  Neizmantot sīkroku, kas satur etiķkābi
-  **Izmērus** [skot. lpp. 19]
-  **Caurplūdes diagramma** [skot. lpp. 19]
-  **Rezerves daļas** [skot. lpp. 24]

Speciāli aksesuāri | komplektā netiek piegādāts |

-  **Fižu izlīdzināšanas rīpa #938130X0** [skat. lpp. 24]
 **Tirūšana** [skat. lpp. 23]
 **Lietošana** [skat. lpp. 21]

Lai no quociētārs dušas izteiktu ūdens, pēc lietošanas, nedaudz noslieciet to.

 Pārbaudas zīme | skot. lpp. 24 |

Sigurnosna napomena

- ▲ Pri likom montaže se radi sprečavanja prignječenja i posekotina moraju nositi rukavice.
- ▲ Proizvod sme da se koristi samo za kupanje, tuširanje i ličnu higijenu.
- ▲ Nosač tuša iznad glave je dimenzionisan samo za držanje datog tuša i ne sme se opterećivati drugim predmetima.
- ▲ Deca, kao i telesno, mentalno i/ili senzorno hendikepirane 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.

Instrukcija 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.
- Vodovod i armatura moraju biti postavljani, isprani i testirani prema važećim normama.
- Treba se pridržavati propisa koji u odredenim zemljama važe za instalacije.
- Montažne dimenzije navedene u uputstvu za montažu idealne su za osobe visine oko 1800 mm, tako da se po potrebi moraju prilagoditi konkretnoj visini korisnika. Pri tome treba uzeti u obzir da se prilikom promene montažne visine menja i minimalna visina kao i da se u tom slučaju mora uvažiti i promena priključnih dimenzija.
- Kada proizvod montira kvalifikovano stručno osoblje treba paziti da čitava površina na koju se učvršćuje bude ravna (bez istaknutih fuga ili kiviljenja pločica), da je zidna konstrukcija primerena montaži proizvoda i da nema slabih mesta.
- Obavezno ugradite mrežicu upakovanu s tušem, čime sprečavate ulazak prilivštine iz vodovoda. Prilivština može dovesti do delimičnog ili potpunog oštećenja delova tuša. Za eventualna oštećenja uzrokovana prilivštinom proizvođač Hansgrohe nije odgovoran.
- Tuš se sme priključivati samo iza ventila za zatvaranje ili iza sanitarne armature.
- U slučaju preke potrebe, cer se u donjem delu može skloniti tankom testenom. (vidi stranu 20, 1c)

Tehnički podaci

Radni pritisak:	maks. 0,6 MPa
Preporučeni radni pritisak:	0,1 - 0,4 MPa 11 MPa = 10 bar = 145 PSI
Temperatura vruće vode:	maks. 60°C
Termička dezinfekcija:	70°C / 4 min

- Zaštita od povratnog toka
- Proizvod je koncipiran isključivo za pipicu vodu

Opis simbola

 Nemojte koristiti silikon koji sadrži silicenu kiselinu!

 **Mera** (vidi stranu 19)

 **Dijagram protoka** (vidi stranu 19)

 **Rezervni delovi** (vidi stranu 24)

Poseban pribor (Nije sadržano u isporuci)

 Sistem za balansiranje protoka #93813000 (vidi stranu 24)

 **Čišćenje** (vidi stranu 23)

 **Rukovanje** (vidi stranu 21)

Nakon korišćenja neznatno nagnite tuš iznad glave u stranu da biste ga ispraznili.

 **Ispitni znak** (vidi stranu 24)

Sikkerhetshenvisninger

- ▲ Bruk hansker under montasjen for å unngå klem- og kuttskader.
- ▲ Produktet skal kun brukes for bader, hygiene og kroppshygiene.
- ▲ Armer til hodedusjen er kun laget for å holde hodedusjen. Den må ikke belastes med andre gjenstander!
- ▲ Barn og voksne med fysiske og psykiske og/eller sensoriske handicap skal ikke bruke dusystemet uten oppsyn. Personer som er påvirket av alkohol eller narkotika skal ikke bruke dusystemet.
- ▲ Dusstrålen 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 varmt vann tilkoblinger skal utlignes.

Montagehenvisninger

- Før montasjen skal produktet sjekkes for transportskader. Etter monteringen aksepteres ikke noen transport- eller overflateskader.
- Ledningene og armaturen skal monteres, spyles og sjekkes iht. de gyldige normer.
- Gjeldende retningslinjer for rørleggsarbeid i de enkelte land skal følges.
- Monteringsmål i monteringsveiledningen er beregnet for personer som er omtrent 1800 mm høye, målene skal eventuelt tilpasses om nødvendig. Her skal man passe på at ved endrede monteringsmålene blir minste høyden endret, og det må tas hensyn til de endrede tilkoblingsmålene.
- Under monteringen av produktet gjør av kvalifisert fagpersonell, skal man påse at monteringsoverflaten på hele festeområder er plant (ingen utstikkende fuger eller flakekanter), at veggoppbyggingen egner seg for produktmontasjen og ikke viser svake punkter.
- Silpakningen som er levert med dusjen skal bygges inn for å forhindre at smuss spyles inn fra ledningsnettet. Innspytt smuss kan påvirke funksjonen negativt og/eller kan medføre skader på hånddusjens funksjonsdeler. Hansgrohe påtar seg inget ansvar for skader som resulterer av dette.
- Dusjen skal kun monteres etter en anstengingsventil eller etter sanitærarmatur.
- I nødsfall kan reier forkoites i det nedre området ved hjelp av en finagget sag. (se side 20, 1c)

Tekniske data

Driftstrykk:	maks. 0,6 MPa
Anbefalt driftstrykk:	0,1 - 0,4 MPa 11 MPa = 10 bar = 145 PSI
Varmtvannstemperatur:	maks. 60°C
Termisk desinfisering:	70°C / 4 min

- Egensikker mot tilbakeflyt
- Produktet er utelukkende designet for drikkevann

Symbolbeskrivelse

 Ikke bruk silikon som inneholder eddiksytel

 **Mål** (se side 19)

 **Gjennomstrømningsdiagram** (se side 19)

 **Service deler** (se side 24)

Ekstratilbehør (ikke med i leveransen)

 Utligningskryss for flens #93813000 (se side 24)

 **Rengjøring** (se side 23)

 **Betjening** (se side 21)

Sett dusjhodet let på skrå for å fjerne det etter bruk.

 **Prøve merke** (se side 24)

Указания за безопасност

- △ Примоначна трябва да се носи ръкавица, за да се избегнат наранявания поради принискане или порязване.
- △ Позволено е използването на продукта само за къпане, хигиена и цели на почистване на тялото.
- △ Рамото на разпръскателя за плавател е разработено само, за да държи разпръскателя за плавател, то не бива да се наговарва с други предмети!
- △ 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 сгъване на разпръскателя с чувствителни части на тялото (напр. очите). Между разпръскателя и тялото трябва да се слеза достатъчно разстояние.
- △ Продуктът не бива да се използва като дръжка. Трябва да се монтира отделна 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 монтира, промий и провери в съответствие с валидните норми.
- Трябва да бъдат спазвани валидните в съответните страни предписания за инсталиране.
- Посочените в ръководството за монтаж монтажни мерки са идеални за лица с ръст от прикл. 1800 mm и трябва съответно да се прилагат. При това обърнете внимание на това, при променена монтажна височина се променя минималната височина и трябва да бъде взета под внимание промяната на присъединителните размери.
- Примонач на продукт от квалифицирани специалисти да се внимава за това, закрепващата повърхност в целия диапазон на закрепването да бъде равна (без изпъкнали фуги или изместване на плочки), конструкцията на стената да е подходяща за монтаж на продукта и да няма слаби места.
- Опакованото заедно с разпръскателя уълнение 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. Натрупане не носи отговорност за получените се по този начин щети.
- Разпръскателят може да се свърже само след спирателен клапан или санитарна арматура.
- При нужда трябва да бъде скъсена в долната част с фина ножовка. (вижте стр. 20, 1c)

Технически данни

Работно налягане:	макс. 0,6 MPa
Препоръчително работно налягане:	0,1 - 0,4 MPa [1 MPa = 10 bar = 145 PSI]
Температура на горещата вода:	макс. 60°C
Термична дезинфекция:	70°C / 4 мин
<ul style="list-style-type: none"> • Самозащитен против обратно налягане • Продуктът е разработен само за пийна вода! 	

Описания на символите

-  Не използвайте силикон, съдържащ оцетна киселина!
-  **Размери** (вижте стр. 19)
-  **Диаграма на потока** (вижте стр. 19)
-  **Сервизни части** (вижте стр. 24)
- Специални принадлежности**
(не са съдържа в обема на доставка)
-  Изравнителна шайба за плочки #938130X0 (вижте стр. 24)
-  **Почистване** (вижте стр. 23)
-  **Обслужване** (вижте стр. 21)

За направяване на разпръскателя на плавател след употреба го поставяте леко наклонен.

-  **Контролен знак** (вижте стр. 24)

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。
- △ オーバーヘッドシャワーのアームには、オーバーヘッドシャワー以外の他の物をぶら下げたり余計な力を与えないでください。
- △ 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ご利用はできません。
- △ シャワー吐水を身体敏感な部分(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には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頂いています。
- 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。
- 施工を行う地域に適用される関連法規をお守りください。
- 施工説明書に記載の施工寸法例は、身長約1800 mmの方のご利用を想定しています。必要に応じて変更をしてください。施工寸法を変更する場合、必要クリアランスなど関連する他の寸法への影響を十分考慮して下さい。
- 適切な資格を持つ方が製品の施工を行ってください。施工面が平らであること、壁の凹凸やタイル等の段差がないこと、壁の構造が製品の施工に適しており必要な強度があることを確認してください。
- 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グドロー工は責任を一切負いません。
- シャワーは、止水栓または飲料適合している水栓の2次側にのみ接続してください。
- 必要に応じて、パイプの下部分を適切な工具でカットできます。
[次のページを参照 20, 1c]

技術資料

使用圧力:	最大 0,6 MPa
推奨使用水圧:	0,1 - 0,4 MPa [1 MPa = 10 bar = 145 PSI]
給湯温度:	最大 60°C
お湯による高温消毒:	70°C / 4 分
<ul style="list-style-type: none"> • 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!
-  **寸法** [次のページを参照 19]
-  **流量曲線図** [次のページを参照 19]
-  **スペアパーツ** [次のページを参照 24]

スペシャルパーツ (別手配部品)

-  タイル段差調整部品 #938130X0 [次のページを参照 24]
-  **お手入れ方法** [次のページを参照 23]
-  **使用方法** [次のページを参照 21]

ご利用後にオーバーヘッドシャワー内部の水を排出するには、散水板を少し傾けます。

-  **認証について** [次のページを参照 24]

Примітки з безпеки

- Під час встановлення слід надіяти рукавички, щоб запобігти травмам та поранам.
- Вирб можна використовувати лише для купання, пікни та очищення тіла.
- Ручка душової лійки призначена лише для утримання душової лійки. Не навантажуйте її іншими предметами!
- Діти, а також дорослі з фізичними, розумовими та/або сенсорними вадами не повинні використовувати цей продукт без належної наглядності. Особам, які перебувають у стані алкогольного або наркотичного сп'яніння, забороняється використовувати цей продукт.
- Не дозволяйте струменям душі потрапляти на чутливі частини тіла (наприклад, очі). Між душею та тілом має бути достатня відстань.
- Вирб не можна використовувати як ручку-тримач. Необхідно встановити окрему ручку.
- Гаряча і холодна подачі води повинні мати однаковий тиск.

Інструкції зі встановлення

- Перед встановленням перевірте вирб на наявність пошкоджень під час транспортування. Після встановлення транспортні пошкодження чи пошкодження поверхні не розгортаються.
- Труби та кріплення повинні бути встановлені, промині та перевірені відповідно до стандартів застосування.
- Необхідно дотримуватися санітарних норм, які діють у відповідних країнах.
- Розміри встановлення, зазначені в цій інструкції зі встановлення, ідеально підходять для людей зі зростом приблизно 1800 мм. При необхідності розміри можна змінити. У цьому випадку зверніть увагу на те, що зміна монтажної висоти змінить мінімальну висоту; також слід враховувати змінні монтажні розміри.
- Під час встановлення виробу кваліфікований навчений персоналом переконатися, що вся поверхня кріплення є рівною та гладкою (без виступаючих швів або зміщень плити), що одолення сілки підходить для застосування продукту та не має слабких місць.
- Необхідно встановити сличасту шайбу, щоб захистити душ від потрапляння бруду з труб. Бруд, що надходить, призводить до дефектів та/або може пошкодити частини душі; такі несправності призводять до виради будівельної відповідності та гарантійних вимог.
- Душ можна підключати лише після закріплення вентиля або санітарної арматури.
- Якщо необхідно, нижній кінець труби можна вкрити на потрібну довжину тонким пиловим диском. (дивіться сторінку 20, l c)

Технічні дані

Робочий тиск:	макс. 0,6 МПа
Рекомендований робочий тиск:	0,1 - 0,4 МПа 11 МПа - 10 бар - 145 PSI
Температура гарячої води:	макс. 60°C
Термін дезінфекції:	70°C / 4 min

- Захист від зворотньої потоку
- Продукт призначений виключно для питної води!

Опис символу

- Не використовуйте силікон, що містить оцтову кислоту!
 - Розміри** (дивіться сторінку 19)
 - Діаграма потоку** (дивіться сторінку 19)
 - Запчастини** (дивіться сторінку 24)
 - Спеціальні аксесуари** (в комплект поставки не входить)
 - диск для пілбору плиток #938133000 (дивіться сторінку 24)
 - Чищення** (дивіться сторінку 23)
 - Експлуатація** (дивіться сторінку 21)
- Щоб спорожнити верхній душ після використання, тримайте його в легкому нахиле до положення.
- Тестовий сертифікат** (дивіться сторінку 24)

تحذيرات الأمان

- يجب ارتداء قفازات لليد أثناء التركيب لتجنب حدوث أضرار الإحتقار أو الجروح.
- لا يجب استخدام المنتج إلا في أغراض الاستخدام والأغراض الصحية وأغراض تنظيف الجسم.
- وظيفة نواع يدي الرأس هي فقط لمسك يدي الرأس، ولذلك يجب عدم التمسك عليه بأشياء أخرى.
- لا يسمح لأي أطفال أو أفراد بالغين يعانون من إصابات يديه أو ذهابه أو حسبه أو يعانون من جميع هذه الإصابات باستخدام المنتج إلا تحت إشراف آخرين. كما أنه لا يسمح لأي شخص تحت تأثير تناول الكحول أو المخدرات باستخدام نظام الدش.
- يجب تجنب حدوث اتصال مباشر بين الماء الخارج من رأس الدش وبين أجزاء الجسم الحساسة مثل العينين. يجب وجود مسافة كافية بين رأس الدش والجسم.
- منعوع استخدام المنتج كمنقبض. يجب تركيب منقبض 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 وتثبيت واختيار التوصيلات وخلاطات المياه طبقاً للمعايير السارية.
- يجب مراعاة القواعد الخاصة بالتركيب وأعمال السباكة وفقاً للوائح الخاصة بكل بلد.
- تعد أبعاد التركيب الواردة في إرشادات التركيب هذه مثالية بالنسبة للأشخاص الذين يبلغ طولهم حوالي 1800 سم. ويمكن تغيير الأبعاد عند الحاجة. وبالتالي سيتغير الحد الأدنى للارتفاع في حالة تغيير ارتفاع التركيب، شذا يعني الأخذ في الاعتبار تغيير أبعاد التوصيل.
- عند التركيب بواسطة عمال تركيب متخصصين يجب الإنقياد إلى أن مساحته التثبيت في مكان التركيب بوجه عام مسطحة إلا توجد روابط أو فروق للربط بين البلاطات. لذا يجب التأكد من أن الخائط الذي سيتم تركيب المنتج عليه صالح لذلك وأنه لا يوجد به نقاط ضعف.
- يجب إدخال الحلقة التثبيتية لحنايه الدش اليدوي من الأوساخ التي تحبسها شبكة التواسير. حيث تؤدي الأوساخ الواردة إلى حدوث أضرار أو / وقد تسببت في تلف أجزاء من الدش، ومن ثم هذه الأضرار تلغي كافة الضمانات الخاصة بالمسؤولية أو الضمان.
- يسمح بتوصيل الدش فقط بعد صدام خمس الماء أو بعد خلاط الماء.
- بعد الضرورة يمكن تفصيل الأنبوت من الجانب السفلي باستخدام منشار ناعم (راجع صفحة 20, l c)

المواصفات الفنية

الحد الأقصى 0,6 ميجاباسكال	ضغط التشغيل:
0,4 - 0,1 ميجاباسكال	ضغط التشغيل النوصى به:
11 ميجاباسكال - 10 بار - 145 PSI	درجة حرارة الماء الساخن:
الحد الأقصى 60°C	تدفق حراري:
70°C / 4 الليففة	خاصية عدم التدفق العكسي
	المنتج مخصص فقط لماء الشرب

وصف الرمز

- هام! لا تستخدم السليكون الذي يحتوي على أحماض
- أبعاد** (راجع صفحة 19)
- رسم للصرف** (راجع صفحة 19)
- قطع الغيار** (راجع صفحة 24)
- ملحقات خاصة أنير مدرج مع المستويات التسليم
- فرص مطابقة البلاط #938133000 (راجع صفحة 24)
- التنظيف** (راجع صفحة 23)
- التشغيل** (راجع صفحة 21)
- قم بإزالة رأس الدوش قليلاً بعد الاستخدام حتى تقوم بفريقه
- شهادة اختيار** (راجع صفحة 24)

Güvenlik uyarıları

- Montaj esnasında ezilme ve kesilme gibi yaralanmaları önlemek için eldiven kullanılmalıdır.
- Ürün yalnızca banyo, hijyen ve beden temizliği amaçları doğrultusunda kullanılabilir.
- Başlıklı püskürtücü kolu yalnızca başlıklı püskürtücünün tutulması için tasarlanmıştır, başka nesnelerle üzerine yük bindirilmemelidir.
- Bedenel, ruhsal ve/veya semsörük engelli çocuk ve yetişkinler gözetimsiz olarak duş sistemini kullanmamalıdır. Alkol veya uyuşturucu etkisinde olanlar duş sistemini kullanmamalıdır.
- Püskürtme başlığının hassas organlara teması (örn. gözler) önlenmelidir. Püskürtücü ile beden arasında yeterli mesafe bırakılmalıdır.
- Ürün tutma kolu olarak kullanılmamalıdır. Aynı tutma kolu monte edilmelidir.
- Sıcak ve soğuk su bağlantıları arasında büyük basınç farklılıkları varsa, bu basınç farklılıklarının dengelenmesi 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, yıkanması ve kontrolü geçerli normlara göre yapılmalıdır.
- Ülkelerde geçerli kurulum yönetmeliklerine riayet edilmelidir.
- Montaj kılavuzunda belirtilen montaj ölçüleri, yaklaşık 1.800 mm boyundaki kısıtlı için idealdir ve gerekirse adapte edilmelidir. Bu sırada, montaj yüksekliğinin değişmesiyle birlikte minimum yüksekliğin de değiştiğine ve bağlantı ölçülerindeki değişikliğin göz önüne alınması gerektiğine dikkat edilmelidir.
- Ürünün yetkili uzman personeli tarafından montajı yapılırken, sabitleme yüzeyinin sabitleme planının tüm alanında bulunduğu (deriz veya fayans kayması olmamalıdır), duvar yapısının ürünün montajı için uygun olduğuna ve zayıf noktaları bulunmadığına dikkat edilmelidir.
- El duşu kafasına eklenmiş olan süzgeç contası, boru yelbakesinden sızan kirlenin önüne geçmek için, yerine monte edilmelidir. İçeri sızan bu kirlen duşun fonksiyonunu etkileyebilir ve/veya duşun fonksiyon parçaları üzerinde hasarlara sebep olabilir, bu yüzden meydana gelen hasarlardan Hansgrohe sorumlu tutulamaz.
- Su püskürtücü yalnızca sıhhi armatür veya kapatma vanasından sonra bağlanabilir.
- Acil durumlarda boru, alt kısımdan ince bir testete ile kırılabilir. [bakınız sayfa 20, 1c]

Teknik bilgiler

- İşletme basıncı: azami 0,6 MPa
Tavsiye edilen işletme basıncı: 0,1 - 0,4 MPa
11 MPa - 10 bar - 14,5 PSI
- Sıcak su sıcaklığı: azami 60°C
Termik dezenfeksiyon: 70°C / 4 dak
- Geri emme önleyici
 - Ürün sadece yelbake suyu için tasarlanmıştır

Simga açıklaması

- Azetik asit içeren sıhhi kullanmayın
- Ölçüleri [bakınız sayfa 19]
- Akış diyagramı [bakınız sayfa 19]
- Yedek Parçalar [bakınız sayfa 24]

Özel aksesuarlar (Teslimat kapsamına dahil değildir)

- Fayans dengeleme pulu #938130X0 [bakınız sayfa 24]
- Temizleme [bakınız sayfa 23]
- Kullanımı [bakınız sayfa 21]

Kafa duşunu boyamak için kullanımdan sonra hafif eğri durmasını sağlayın.

- Kontrol işareti [bakınız sayfa 24]

Garanti Belgesi

Üretici veya İthalatçı Firmanın

Uyvanı: Hansgrohe Armatür Ltd. Şti
Adresi: Maslak Mah. Yelkovan Sok. Maslak Square
No: 2 İş Kapı No: 104 / Sarıyer / İstanbul
Telifonu: 0212 273 07 30
Faks: 0212 273 07 40
web adresi: www.hansgrohe.com.tr

Mali

Markası:
Cinsi:
Garanti Süresi:
Azami Tamir Süresi:

Genel Müdür

Zerrin Türk
Satıcı Firmanın:
Uyvanı:
Adresi:
Telifonu:

Faks:

e-posta:

Fatura Tarihi ve Sayısı:

Marka ve Modeli:

Teslim Tarihi ve Yeri:

Yetkilinin İmzası:

Firmanın Kaşesi:

Bu bölümü, ürünü aldığımız Yetkili Satıcı imzalayacak ve kaşeyecektir.

Hansgrohe
Sihhi tesisat malzemesi
2 YIL
20 İş günü

Biztonsági utasítások

- A szerialnál a zúzódások és vágási sérülések elkerülése érdekében kesztyűt kell viselni.
- A terméket csak fűdéshez, mosakodáshoz, és egészségügyi tisztálkodáshoz szabad használni.
- A zuhanyfej kárp csak a zuhanyfej tartására alkalmas, és nem szabad más tárgyakkal megterhelni.
- Gyermekek, valamint testileg, szellemileg fogyatékos és / vagy érzéketlenben korlátozott személyek nem használhatják felügyelet nélkül a terméket. Alkohol és kábítószer befolyása alatt álló személyek nem használhatják a terméket.
- Kerülni kell a zuhany sugár 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 hidegvíz- és a melegvízcsatlakozások közötti nagy nyomkülönbséget ki kell egyenlíteni.

Szerelési utasítások

- A szerelés előtt ellenőrizni kell, hogy a terméknek mindegyik 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 szerelési útmutatóban megadott szerelési méretek kb. 1800 mm testmagasságú személyeknek alkalmasak, és ennek megfelelően átméretezendők. Itt arra kell ügyelni, hogy az átméretezett szerelési magasságnál megválasztott minimális magasság és figyelembe kell venni a csatlakozó méreteinek változását.
- A termék képzett szakember által felszerelése esetén ügyelni kell arra, hogy a rögzítési felület teljesen síma legyen (ne legyen kiálló fuga vagy csempel), a fal szerkezete a termék felszerelésére alkalmas legyen, és ne legyen gyenge pontja.
- A kézi zuhanyhoz csomagolt szűrőömlést be kell szerelni a vízhálózatból származó szennyeződések kiküszöbölésére. A beáramló szennyeződések akadályozhatják és / vagy teljesen törlik le tehetik a zuhany funkciót. Az ezekből adódó károkat a Hansgrohe nem felel.
- A zuhanyt csak zárószelep vagy szaniter csatlépek után szabad bekötni.
- Szükség esetén az alátét részen egy finom fűrészt segítségével le lehet vágítani. (lásd a oldalon 20, 1c)

Műszaki adatok

Üzemi nyomás:	max. 0,6 MPa
Ájánlott üzemi nyomás:	0,1 - 0,4 MPa
	[1 MPa = 10 bar = 14,5 PSI]
Fürdővíz hőmérséklet:	max. 60°C
Termikus fejtöltetés:	70°C / 4 perc
<ul style="list-style-type: none"> Visszatöltés gátlóval A terméket kizárólag vívízhez tervezték! 	

Szimbólumok leírása

-  Ne használjon ecetsavtartalmú szilikon!
-  **Méretet** (lásd a oldalon 19)
-  **Átfolyási diagramm** (lásd a oldalon 19)
-  **Tartozékok** (lásd a oldalon 24)

Egyéb tartozékok (a szállítási egység nem tartalmazza)

-  Csempék egyenlítő lemez #938130X0 (lásd a oldalon 24)
-  **Tisztítás** (lásd a oldalon 23)
-  **Használat** (lásd a oldalon 21)

- A termékkel érintkező emberi felhasználási szánt víz hőmérsékete közegészségügyi szempontból a 65 °C-ot nem haladhatja meg.
- Alkalmazási terület: vívíz-ellátás, használati melegvíz-ellátás.
- Felszerelés után a használatba vétel előtt, illetve a rendszeres használat esetén fogyasztás előtt minden esetben javasolt a termék átböltése. Beüzemelés után a csatlépeket át kell öblíteni, legalább 10 perc hideg, illetve melegvíz kifolyását javasoljuk. Hosszabb (legalább egy észak) pangást követően legalább 2 perces kifolytatása szükséges. Az átböltés során nyit vizet vívíz-ként, illetve ételkészítési célra felhasználni nem javasoljuk.
- Ájánlott mind a főzéshez, mind az mások hideg vizet használni, és az felmelegítve fogyasztani.
- A termék bekötésére használt flexibilis bekötőcsövek kizárólag nyitvántartásba vett termékek lehetnek.
- A csatlépeket perlatórat javasolt havonta vízkőrelemleni. A csatlépeket tisztítása fertőtlenítése során kizárólag olyan vegyszer alkalmazhat, amely megfelel a 201 / 2001. [X.25.] Kormányrendelet, illetve a 38 / 2003. [VII.7.] ÉSztM-FVM-KVM együttes rendeletben leírtnak.
- A perlató működési elvéből adódóan jelentős aeroszol képzés, így Legionella expozíció szempontjából fokozott kockázatot jelent. Ezért alkalmazása nem javasolt az egészségügyi intézmények, fekvőbeteg ellátó szobákban, illetve minden olyan helyen, ahol a hideg és / vagy használati melegvíz Legionella szorozma ellen a 49 / 2005. [XI.6.] EMMI rendelet alapján meghatározott beavatkozási szintet.
- A fejzuhany kiürítéséhez ezt használat után állítsa enyhén felel.

-  **Vizsgálat** (lásd a oldalon 24)

העחת בטיחות

- יש להשתמש בכפפת בזמן ההתקנה כדי למנוע פציעות וחתכים
- המוצר מיועד לשימוש למטרות רחצה, היגיינה ושיטיפת הנוף בלבד
- הזרוע של ראש המקלחת מיועדת להחזקת ראש המקלחת בלבד אל תחלה עלה חפצים אחרים
- אסור לילדים ומבוגרים בעלי קשיים פיזיים, מנטליים ו/או תחושתיים להשתמש במוצר זה ללא השגחה. אנשים הנמצאים תחת השפעה של אלס'הול או תחפויות אינם רשאים להשתמש במוצר זה
- יש למנוע מגע של זרמי המקלחת באיברי גוף רגישים (כמו העיניים). יש לשמור על מרחק בטוח מהמקלחת
- אסור להשתמש במוצר כידית החזקה. יש להתקין ידית נפרדת למערכת המים החמים והקרים צרכים להיות לחצים שווים

הוראות התקנה

- לפני ההתקנה, בדוק אם נגרמו למוצר נזקים בחובלה אחרי ההתקנה, לא נכיר בנזקים שנגרמו בחובלה או בנזקים במשטחים
- חובה להתקין את הצינורות והאביזרים, לעטוף אותם ולבדוק אותם על פי התקנים הישימים
- צריך לפעול על פי חוקי השרביבות הישימים במדינת ההתקנה
- מידות ההתקנה המצוינות בהוראות ההתקנה הללו הן אידיאליות לאנשים בגובה של כ-1.80 מ'. אפשר לשנות את המידות אם רוצים. במקרה כזה, צריך לשים לב ששינוי בגובה ההתקנה ישנה גם את גובה המינימום, וצריך לקחת בחשבון את מידות ההתקנה המשדכט
- בזמן התקנת המוצר על ידי עובדים מורשים, צריך להבטיח שמשטח ההתקנה ישר וחלק (ללא תפרים בולטים או הסטה של הארזים), שגובה הקיר מתאים ליישום המוצר ושארן בו נקודות חולשה
- צריך להתקין אטם רשת כדי להגן על המקלחת מפני חדירת לכלוך דרך הצנרת כניסת לכלוך גורמת לליקויים ויכולה להזיק לחלקי המקלחת. נזק כזה לא מכוסה במסגרת האחריות
- יש לחבר את המקלחת אך ורק במורד הזרם משסתם ניוק או אבזר סניטר
- אם צריך, אפשר לחתוך את הקצה התחתון של הצינור לאורך החדש עם להב מסור עדין (ראה עמוד 20, 11c)

נתונים טכניים

- לחץ הפעלה: $MPa 0,6$ מקסימום
- לחץ פעולה מומלץ: $MPa 0,4 - 0,1$
- טמפרטורת מים חמים: $PSI 145 - bar 10 - MPa 11$
- חיטוי תרמי: $60^{\circ}C$ מקסימום
- בטיחות מפני זרימה חוזרת: $20^{\circ}C / 4$ דקות
- המוצר מיועד אך ורק למי שתייה

תיאור הסמל

אסור להשתמש בסיליקון המסל חומצה אצטית

מידות (ראה עמוד 19)

דיאגרמת זרימה (ראה עמוד 19)

חלקי חילוף (ראה עמוד 24)

אביזרים מיוחדים (הזמנה של פריט אקסטרה)

דיסקיות להתאמת ארזים $\#93813000$ (ראה עמוד 24)

ניקוי (ראה עמוד 23)

הפעלה (ראה עמוד 21)

כדי לחקק את ראש המקלחת אחרי השימוש, קבע אותו למצב משופע קלות

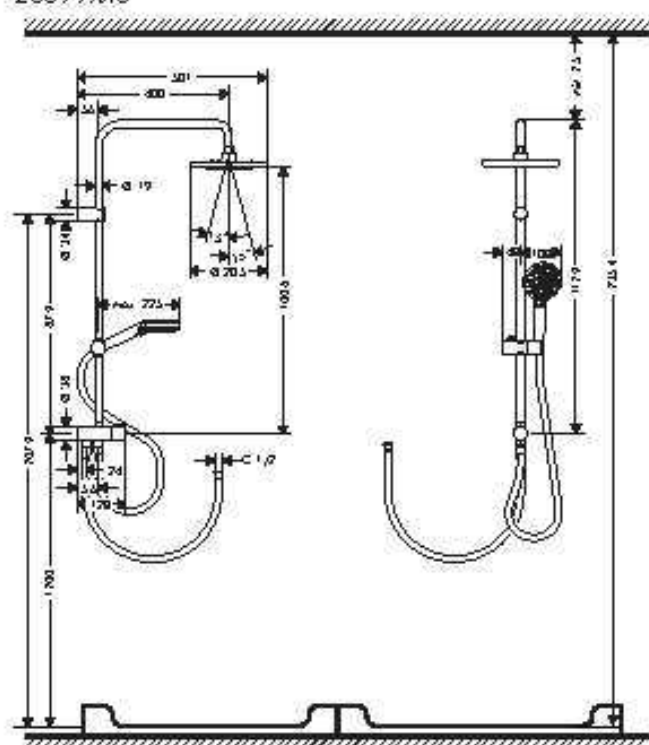
תעודת בדיקה (ראה עמוד 24)

Varnis Bland Showerpipa 200 1jet Rano

26272XX0 / 26272XX5

Varnis Bland Showerpipa 200 1jet EcoSmart Rano

26099XX0

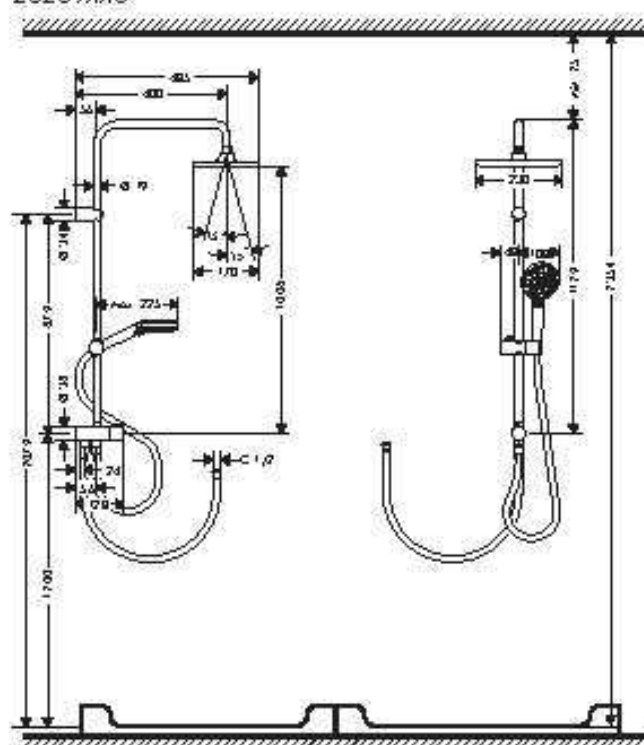


Varnis Shapa Showerpipa 230 1jet Rano

26282XX0 / 26282XX5

Varnis Shapa Showerpipa 230 1jet EcoSmart Rano

26289XX0

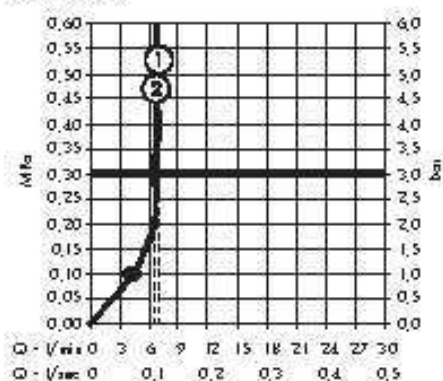


Varnis Bland Showerpipa 200 1jet Rano

26272XX5

Varnis Shapa Showerpipa 230 1jet Rano

26282XX5

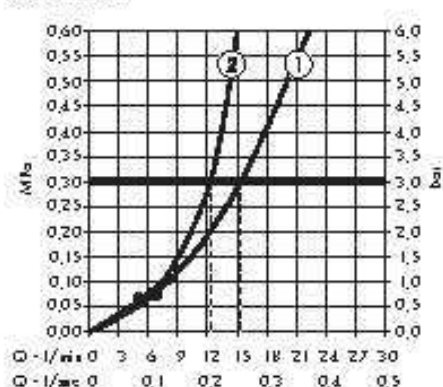


Varnis Bland Showerpipa 200 1jet Rano

26272XX0

Varnis Shapa Showerpipa 230 1jet Rano

26282XX0

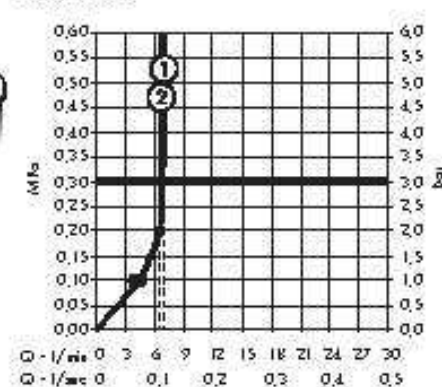


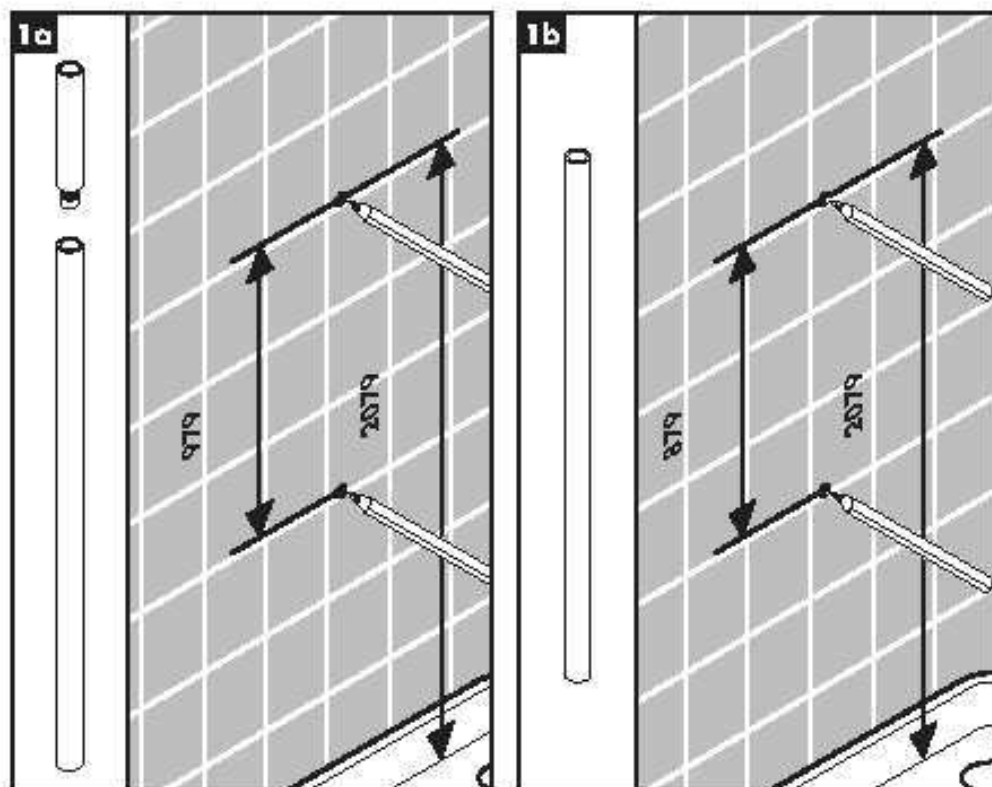
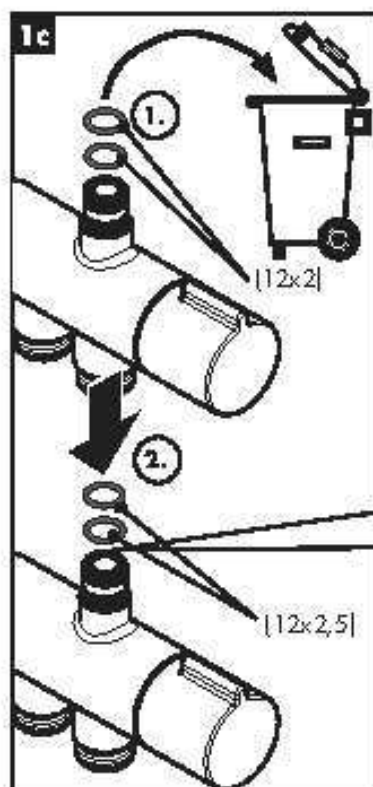
Varnis Bland Showerpipa 200 1jet EcoSmart Rano

26099XX0

Varnis Shapa Showerpipa 230 1jet EcoSmart Rano

26289XX0

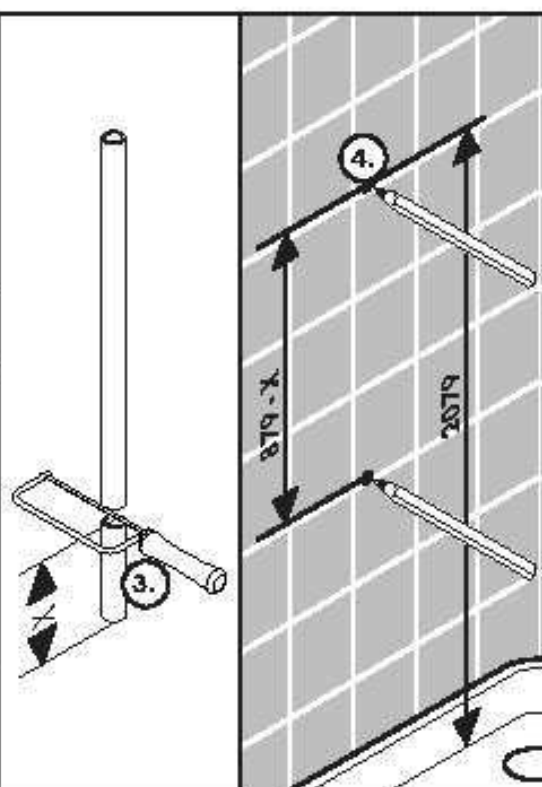
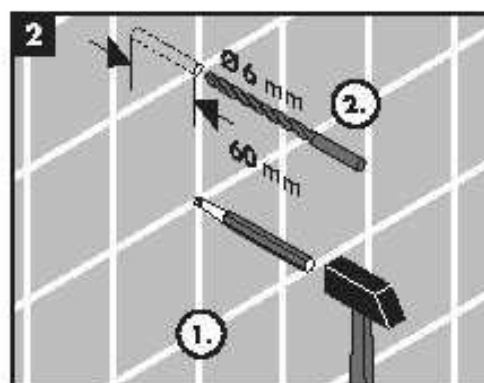
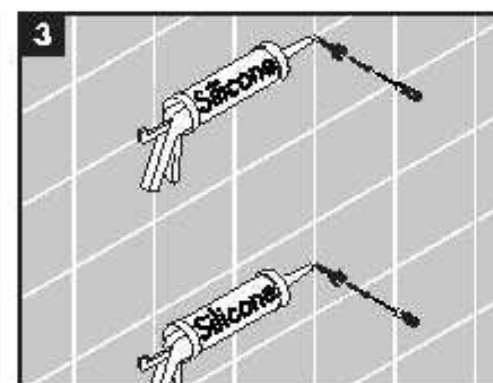


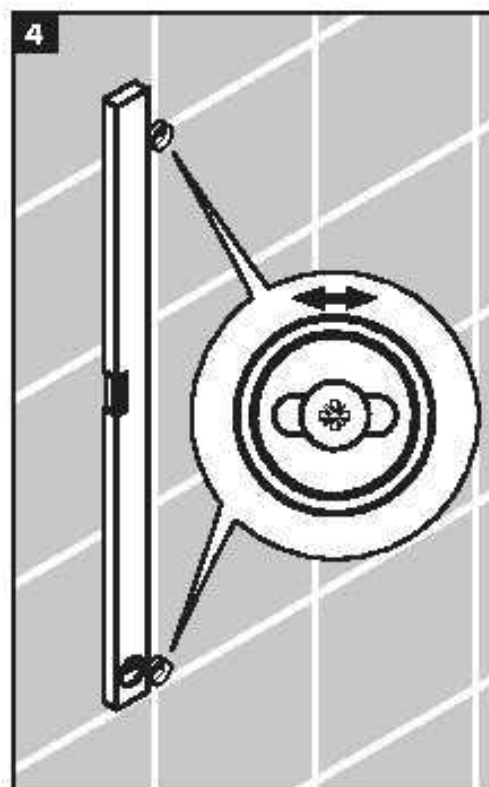
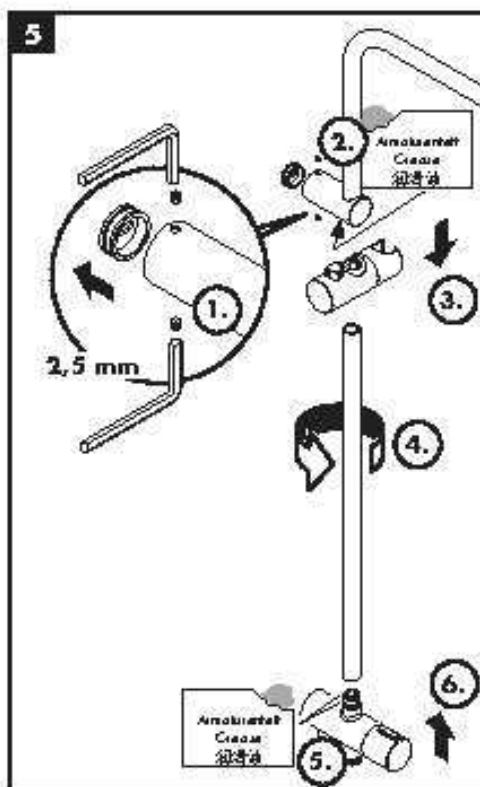
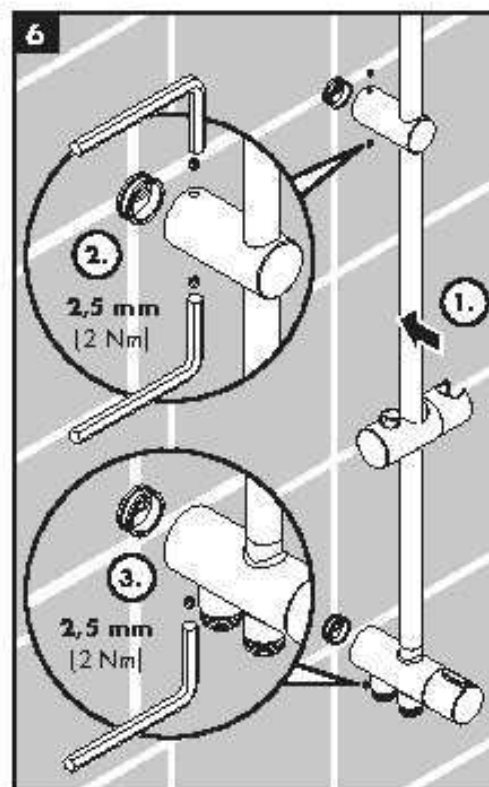
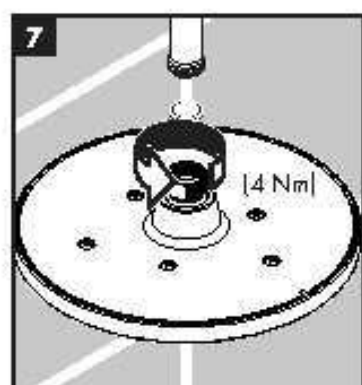
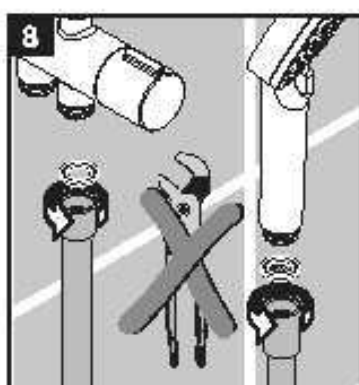
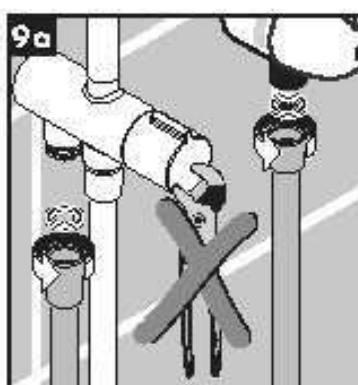
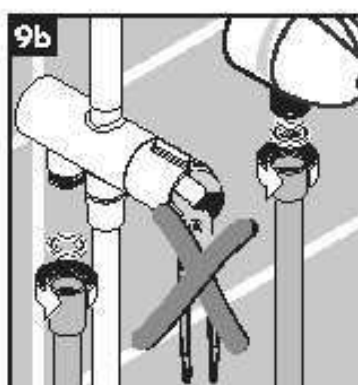


#98230000 (12x2,5)

DE nicht im Lieferumfang enthalten
FR ne fait pas partie de la fourniture
EN order as an extra
IT non contenuta nel volume di forniture
ES no incluida en el suministro
NL behaart niet tot het leveringspakket
DK ikke med i leveringsomfang
PT não incluída no volume de fornecimento
PL Nie jest częścią dostawy
CS není součástí dodávky
SK nie je súčasťou dodávky
ZH 不在供货范围内
RU не включено в состав поставки
FI ei kuulu toimitukseen
SV medföljer ej leveransen

LT nėra pridodoma
HR Nije sadržano u isporuci
RO nu este inclus în setul livrat
EL δεν περιλαμβάνεται στον παραδιδεόμενο εξοπλισμό
SL Ni vključena
ET ei kuulu toimitukseen
LV komplektā naviet piegādāts
SR Nije sadržano u isporuci
NO ikke med i leveransen
BG не е част от доставката
JP 別手配部品
UA не входить до складу поставки
AR غير مدرج مع المحتويات
TR teslimat kapsamına dahil değildir
HU a szállási egység nem tartozik a zoz
HE הזמנה של פריט אקסטרה







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 údržbě / Záruka / Kontakt
SK Odporúčania pre údržbu / Záruka / Kontakt
ZH 清洁指南 / 担保 / 联系方式
RU Рекомендации по очистке / Гарантия / Контакт
FI Puhdistusohjeet / Takuu / Kosketus
SV Rengöringsrekommendationer / Garanti / Kontakt
LT Valymo rekomendacijos / Garantija / Kontaktai

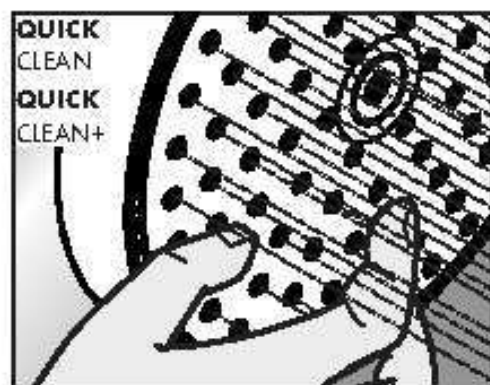


www.hansgrohe.com/warranty



HR Preporuke za čišćenje / Garancija / Kontakt
RO Recomandări pentru curățare / Garanție / Contact
EL Σύσταση καθαρισμού / Εγγύηση / επαφή
SL Priporočila za čiščenje / Garancija / Kontakt
ET Puhastussooitus / Garanti / Kontakt
LV Tīrīšanas ieteikumi / Garantija / Kontakti
SR Preporuke za čišćenje / Garancija / Kontakt
NO Anbefaling for rengjøring / Garanti / Kontakt

BG Препоръка за почистване / Гаранция / Контакти
JP お手入れの方法 / 保証について / ご連絡先
UA Рекомендації з чищення / Гарантія / контакти
AR توصيات التنظيف / الضمان / اتصال
TR Temizleme önerisi / Garanti / Temas
HU Tisztítási ajánlások / Garancia / érintkezés
HE המלצות לניקוי / ווארנט / שירות



DE Einfach sauber: Kalk lässt sich von den Noppen ganz leicht abrubbeln.
FR la propriété 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 asear: 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 kalkaflejringer fra stråledyserne.
PT Simplesmente limpo: o calcário pode ser simplesmente retirado das saídas através de fricção.
CS Jednoduše čistě: Vapenné usazeniny můžete z nopek snadno odstranit otřením.

PL Po prostu czysto: Wypustki silikonowe można całkiem łatwo oczyścić z kamienia.
SK Jednoducho čistý: Vodný kameň sa dá zo štetín 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 Yksinkertainen puhdas: kalkin voi helposti hieeta irti nuppista.
SV Enkel att göra rent: det är lätt att ta bort kalk från nopporna.
LT Paprasta tvaia: kalkės lengvai nugaiandamos nuo kilpos.
HR Jednostavno čisto: Kamenac se sasvim lako uklanja iz bočica.
RO Pui și simplu curat: Calcarul se îndepărtează ușor de pe nodurile din frezare.
EL Απλά εύκολα καθαρίζεται: Τα άλατα μπορούν να αφαιρεθούν με μεγάλη ευκολία από τα σιτόμια.
SL Preprosto čisto: apnec se z lahko podigne z vozičkov.
ET lihtsalt puhas: lura saab nuppude lihtsalt maha hõõruda.
LV Vienkārta tīršana: kalkis no iznāgumiem ir viegli notubināms.
SR Jednostavno čisto: Kamenac se sasvim lako skida sa izbočina.
NO Simpel rengjøring: Ved å gnikke er det lett å fjerne kalk fra nuppene.
BG Простота чистота: Варовикът лесно може да се махне от удебеленията.
JP 簡単に清掃: カルキはノズル部をこすることで簡単に除去できます。
UA Просте очищення: погріть розпливаючі форсунки, щоб видалити вапняний наліт.
AR إنه سهل التنظيف، حيث يسهل الجير بسهولة شديدة من الأجزاء الناتجة.
TR Sadece temiz: Kireç, diğümle ile kolayca ovalanabilir.
HU Egyszerűen tiszta: a vízkő egészen könnyen ledörzsölhető a csomókival.
HE צורך פשוט לנקות שמשך את פיות ההתחמה כדי להרחיק אבנית.

