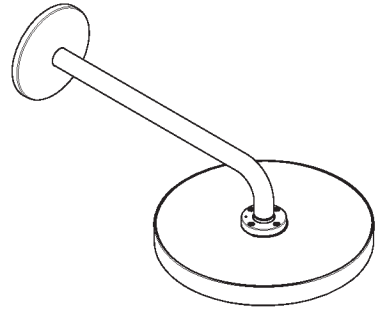
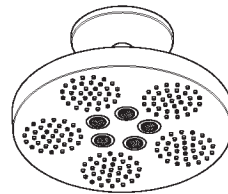


# AXOR

|  |    |
|--|----|
| DE / Gebrauchsanleitung / Montageanleitung               | 02 |
| FR / Mode d'emploi / Instructions de montage             | 03 |
| EN / Instructions for use / Assembly instructions        | 04 |
| IT / Istruzioni per l'uso / Istruzioni per Installazione | 05 |
| ES / Modo de empleo / Instrucciones de montaje           | 06 |
| NL / Gebruiksaanwijzing / Handleiding                    | 07 |
| DK / Brugsanvisning / Monteringsvejledning               | 08 |
| PT / Instruções para uso / Manual de Instalação          | 09 |
| PL / Instrukcja obsługi / Instrukcja montażu             | 10 |
| CS / Návod k použití / Montážní návod                    | 11 |
| SK / Návod na použitie / Montážny návod                  | 12 |
| ZH / 用户手册 / 组装说明   | 13 |
| RU / Руководство пользователя /<br>Инструкция по монтажу | 14 |
| FI / Käyttöohje / Asennusohje                            | 15 |
| SV / Bruksanvisning / Monteringsanvisning                | 16 |
| LT / Vartotojo instrukcija / Montavimo instrukcija       | 17 |
| HR / Upute za uporabu / Uputstva za instalaciju          | 18 |
| RO / Manual de utilizare / Instrucțiuni de montare       | 19 |
| EL / Οδηγίες χρήσης / Οδηγία συναρμολόγησης              | 20 |
| SL / Navodilo za uporabo / Navodila za montažo           | 21 |
| ET / Kasutusjuhend / Paigaldusjuhend                     | 22 |
| LV / Lietošanas pamācība / Montāžas instrukcija          | 23 |
| SR / Uputstvo za upotrebu / Uputstvo za montažu          | 24 |
| NO / Bruksanvisning / Montasjeveiledning                 | 25 |
| BG / Инструкция за употреба /<br>Ръководство за монтаж   | 26 |
| JP / 取扱説明書 / 施工説明書                                       | 27 |
| UA / Інструкції з використання / Інструкція по збірці    | 28 |
| AR / دليل الاستخدام / تعليمات التجميع                    | 29 |
| TR / Kullanım kılavuzu / Montaj kılavuzu                 | 30 |
| HU / Használati útmutató / Szerelési útmutató            | 31 |
| HE / הוראות שימוש / הוראות הרכבה                         | 32 |



AXOR One 280 1jet  
48491XX0



AXOR One 280 1jet  
48493XX0

INSTALLATION

**⚠ SICHERHEITSHINWEISE**

- ⚠ Bei der Montage müssen zur Vermeidung von Quetsch- und Schnittverletzungen Handschuhe getragen werden.
- ⚠ Das Produkt darf nur zu Bade-, Hygiene- und Körperreinigungszwecken eingesetzt werden.
- ⚠ 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 Alkohol- oder Drogeneinfluss stehen, dürfen das Produkt nicht benutzen.
- ⚠ Der Kontakt der Brausestrahlen mit empfindlichen Körperstellen (z. B. Augen) muss vermieden werden. Es muss ein ausreichender Abstand zwischen Brause und Körper eingehalten werden.

**MONTAGEHINWEISE**

- / Vor der Montage muss das Produkt auf Transportschäden untersucht werden. Nach dem Einbau werden keine Transport- oder Oberflächenschäden anerkannt.
- / Die Leitungen und die Armatur müssen nach den gültigen Normen montiert, gespült und geprüft werden.
- / Die in den Ländern jeweils gültigen Installationsrichtlinien sind einzuhalten.
- / 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.

**TECHNISCHE DATEN**

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Betriebsdruck:             | max. 0,6 MPa               |
| Empfohlener Betriebsdruck: | 0,15 - 0,4 MPa             |
|                            | (1 MPa = 10 bar = 147 PSI) |
| Heißwassertemperatur:      | max. 60°C                  |
| Thermische Desinfektion:   | 70°C / 4 min               |

Das Produkt ist ausschließlich für Trinkwasser konzipiert!

**SYMBOLERKLÄRUNG**

-  Kein essigsäurehaltiges Silikon verwenden!
-  MASSE (siehe Seite 41)
-  DURCHFLUSSDIAGRAMM (siehe Seite 41)
-  SERVICETEILE (siehe Seite 40)
-  SONDERZUBEHÖR (siehe Seite 39)  
nicht im Lieferumfang enthalten  
/ Verlängerung 90 mm
-  REINIGUNG (siehe Seite 42)
-  In diesem Bereich ist eine Wandverstärkung notwendig. (siehe Seite 33/36)
-  PRÜFZEICHEN (siehe Seite 46)

WANDMONTAGE (siehe Seite 33)



DECKENMONTAGE (siehe Seite 36)



## ⚠ 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 motoriques 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

## INSTRUCTIONS POUR LE MONTAGE

- / Avant son montage, s'assurer que le produit n'a subi aucun dommage pendant le transport. Après le montage, tout dommage de transport ou de surface ne pourra pas être reconnu.
- / Les conduites et la robinetterie doivent être montés, rincés et contrôlés selon les normes en vigueur.
- / Les directives d'installation en vigueur dans le pays concerné doivent être respectées.
- / 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 déport de carreaux), à ce que le mur se prête au montage du produit et ne présente aucun point fragile.

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Pression de service autorisée: max. 0,6 MPa  
 Pression de service conseillée: 0,15 - 0,4 MPa  
 (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)  
 Température d'eau chaude: max. 60°C  
 Désinfection thermique: 70°C / 4 min  
 Le produit est exclusivement conçu pour de l'eau potable!

## DESCRIPTION DU SYMBOLE

-  Ne pas utiliser de silicone contenant de l'acide acétique!
-  DIMENSIONS (voir pages 41)
-  DIAGRAMME DU DÉBIT (voir pages 41)
-  PIÈCES DÉTACHÉES (voir pages 40)
-  ACCESSOIRES EN OPTION (voir pages 39)  
ne fait pas partie de la fourniture  
/ jeu de rallonge 90 mm
-  NETTOYAGE (voir pages 42)
-  Le mur n'a pas besoin d'être renforcé à cet endroit (voir pages 33/36)
-  CLASSIFICATION ACOUSTIQUE ET DÉBIT (voir pages 46)

MONTAGE MURAL (voir pages 33)



MONTAGE AU PLAFOND (siehe Seite 36)



### ⚠ 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 arm 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 sensoric impairments must not use this product without proper supervision. Persons under the influence of alcohol or drugs are prohibited from using this product.
- ⚠ Do not allow the streams of the shower touch sensitive body parts (such as your eyes). An adequate distance must be kept between the shower and you.









### 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.
- / 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.

### TECHNICAL DATA

Operating pressure: max. 0,6 MPa  
 Recommended operating pressure: 0,15 - 0,4 MPa  
 (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)  
 Hot water temperature: max. 60°C  
 Thermal disinfection: 70°C / 4 min  
 The product is exclusively designed for drinking water!

### SYMBOL DESCRIPTION

-  Do not use silicone containing acetic acid!
-  DIMENSIONS (see page 41)
-  FLOW DIAGRAM (see page 41)
-  SPARE PARTS (see page 40)
-  SPECIAL ACCESSORIES (see page 39)  
order as an extra  
/ extension 90 mm
-  CLEANING (see page 42)
-  The wall must be reinforced in this area.  
(see page 33/36)
-  TEST CERTIFICATE (see page 46)

WALL MOUNT (see page 33)



CEILING MOUNT (siehe Seite 36)



## △ 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 alcolici.
- △ Bisogna evitare il contatto fra il getto della doccia e parti del corpo delicate (ad es. gli occhi). Fra il soffione ed il corpo va mantenuta una distanza sufficiente.

## ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO

- / Prima del montaggio è necessario controllare che non ci siano stati danni durante il trasporto. Una volta eseguito il montaggio, non verranno riconosciuti eventuali danni di trasporto o delle superfici.
- / Montare, lavare e controllare tubature e rubinetteria rispettando le norme correnti.
- / Vanno rispettate le direttive di installazione nazionali vigenti nel rispettivo paese.
- / Per 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.

## DATI TECNICI

- Pressione d'uso: max. 0,6 MPa  
 Pressione d'uso consigliata: 0,15 - 0,4 MPa  
 (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)  
 Temperatura dell'acqua calda: max. 60°C  
 Disinfezione termica: 70°C / 4 min  
 Il prodotto è concepito esclusivamente per acqua potabile!

## DESCRIZIONE SIMBOLO

-  Non utilizzare silicone contenente acido acetico!
-  INGOMBRI (vedi pagg. 41)
-  DIAGRAMMA FLUSSO (vedi pagg. 41)
-  PARTI DI RICAMBIO (vedi pagg. 40)
-  ACCESSORI SPECIALI (vedi pagg. 39)  
non contenuto nel volume di fornitura  
/ prolunga 90 mm
-  PULITURA (vedi pagg. 42)
-  In questa zona è necessario un rinforzo della parete. (vedi pagg. 33/36)
-  SEGNO DI VERIFICA (vedi pagg. 46)

MONTAGGIO A PARETE (vedi pagg. 33)



MONTAGGIO A SOFFITTO (siehe Seite 36)



**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.









**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.
- / Durante el montaje del producto, mediante personal especializado, se debe asegurar de que la superficie de sujeción en todo el área de la 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.

**DATOS TÉCNICOS**

Presión en servicio: max. 0,6 MPa  
 Presión recomendada en servicio: 0,15 - 0,4 MPa  
 (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)  
 Temperatura del agua caliente: max. 60°C  
 Desinfección térmica: 70°C / 4 min  
 El producto ha sido concebido exclusivamente para agua potable.

**DESCRIPCIÓN DE SÍMBOLOS**

-  No utilizar silicona que contiene ácido acético!
-  DIMENSIONES (ver página 41)
-  DIAGRAMA DE CIRCULACIÓN (ver página 41)
-  REPUESTOS (ver página 40)
-  OPCIONAL (ver página 39)  
no incluido en el suministro  
/ Prolongación 90 mm
-  LIMPIAR (ver página 42)
-  En este sector es necesario un refuerzo del muro. (ver página 33/36)
-  MARCA DE VERIFICACIÓN (ver página 46)

MONTAJE MURAL (ver página 33)



MONTAJE DE TECHO FALSO (siehe Seite 36)



## ⚠ VEILIGHEIDSinSTRUCTIES

- ⚠ Bij de montage moeten ter voorkoming van knel- en snijwonden handschoenen worden gedragen.
- ⚠ Het product mag alleen voor het wassen, hygiënische doeleinden en voor de lichaamsreiniging worden gebruikt.
- ⚠ 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.

## MONTAGE-INSTRUCTIES

- / Vóór de montage moet het product gecontroleerd worden op transportschade. Na de inbouw wordt geen transport- of oppervlakteschade meer aanvaard.
- / De leidingen en armaturen moeten gemonteerd, gespoeld en gecontroleerd worden volgens de geldige normen.
- / De in de overeenkomstige landen geldende installatierichtlijnen moeten nageleefd worden.
- / Bij de montage van het product door gekwalificeerd vakpersoneel moet erop gelet worden dat het montagevlak in het volledige bereik van de bevestiging vlak is (geen uitstekende voegen of verspringende tegels), dat de wand geschikt is voor de montage van het product en geen zwakke plaatsen vertoont.

## TECHNISCHE GEGEVENS

Werkdruk: max. max. 0,6 MPa  
 Aanbevolen werkdruk: 0,15 - 0,4 MPa  
 (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)

Temperatuur warm water: max. 60°C  
 Thermische desinfectie: 70°C / 4 min

Het product is uitsluitend ontworpen voor drinkwater!

## SYMBOOLBESCHRIJVING

-  Gebruik geen zuurhoudende siliconen!
-  MATEN (zie blz. 41)
-  DOORSTROOMDIAGRAM (zie blz. 41)
-  SERVICE ONDERDELEN (zie blz. 40)
-  TOEBEHOREN (zie blz. 39) behoort niet tot het leveringspakket / Verlengstuk 90 mm
-  REINIGEN (zie blz. 42)
-  In dit bereik is een wandversterking noodzakelijk. (zie blz. 33 / 36)
-  KEURMERK (zie blz. 46)

WANDMONTAGE (zie blz. 33)



PLAFONDMONTAGE (siehe Seite 36)



## ⚠ SIKKERHEDSANVISNINGER

- ⚠ Ved monteringen skal der bruges handsker for at undgå kvæstelser og snitsår.
- ⚠ Produktet må kun bruges til bade-, hygiejne og kropsrengøringsformål.
- ⚠ 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 brusersystemet uden opsyn. Personer som er under indflydelse af alkohol eller narkotika må ikke bruge brusersystemet.
- ⚠ Bruserstrålen kontakt med sensitive områder (f.eks. øjne) skal undgås. Der skal være en tilstrækkelig afstand mellem bruseren og kroppen.

## MONTERINGSANVISNINGER

- / Før monteringen skal produktet kontrolleres for transportskader. Efter monteringen godkendes transportskader eller skader på overfladen ikke længere.
- / Ledningerne og armaturerne skal monteres, skylles og kontrolleres iht. de gældende standarder.
- / Installationsbestemmelserne, der gælder i det enkelte land, skal overholdes.
- / 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 fliseforskydninger), at væggene er velegnet til monteringen af produktet og ikke har svare områder.

## TEKNISKE DATA

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Driftstryk:           | max. 0,6 MPa                                 |
| Anbefalet driftstryk: | 0,15 - 0,4 MPa<br>(1 MPa = 10 bar = 147 PSI) |
| Varmtvandstemperatur: | max. 60°C                                    |
| Termisk desinfektion: | 70°C / 4 min                                 |

Produktet er udelukkende beregnet til drikkevand!

## SYMBOLBESKRIVELSE

-  Der må ikke benyttes eddikesyreholdig silikone!
-  MÅLENE (se s. 41)
-  GENNEMSTRØMNINGSDIAGRAM (se s. 41)
-  RESERVEDELE (se s. 40)
-  SPECIALTILBEHØR (se s. 39)  
ikke med i leveringsomfang  
/ Forlængersæt 90 mm
-  RENGØRING (se s. 42)
-  I dette område er en forstærkning af væggen nødvendig. (se s. 33/36)
-  GODKENDELSE (se s. 46)

VÆGMONTERING (se s. 33)



LOFTMONTERING (siehe Seite 36)





## ⚠ AVISOS DE SEGURANÇA

- ⚠ Durante a montagem devem ser utilizadas luvas de protecção, de modo a evitar ferimentos resultantes de entalamentos e de cortes.
- ⚠ O produto só pode ser utilizado para fins de higiene pessoal.
- ⚠ O braço do chuveiro foi concebido apenas para servir de apoio à cabeça do chuveiro, pelo que não pode ser sujeito a cargas de objectos 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 contacto dos jactos de água com partes do corpo sensíveis (p. ex. olhos). É necessário manter uma distância suficiente entre o chuveiro e o corpo.

## AVISOS DE MONTAGEM

- / Antes da montagem deve-se controlar o produto relativamente a danos de transporte. Após a montagem não são aceites quaisquer danos de transporte ou de superfície.
- / As tubagens e a torneira têm que ser montadas, enxaguadas e verificadas de acordo com as normas em vigor.
- / A prescrições de instalação válidas nos respetivos países devem ser respeitadas.
- / Durante a montagem efectuada 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.

## DADOS TÉCNICOS

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Pressão de funcionamento:     | max. 0,6 MPa                                 |
| Pressão de func. recomendada: | 0,15 - 0,4 MPa<br>(1 MPa = 10 bar = 147 PSI) |
| Temperatura da água quente:   | max. 60°C                                    |
| Desinfecção térmica:          | 70°C / 4 min                                 |

Este produto foi única e exclusivamente concebido para água potável!

## DESCRIÇÃO DO SÍMBOLO



Não utilizar silicone que contenha ácido acético!



MEDIDAS (ver página 41)



FLUXOGRAMA (ver página 41)



PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO  
(ver página 40)



ACESSÓRIOS ESPECIAIS  
(ver página 39)

não incluído no volume de fornecimento  
/ Crescente 90 mm



LIMPEZA (ver página 42)



Nesta zona é necessário um reforço na parede.  
(ver página 33/36)



MARCA DE CONTROLO  
(ver página 46)

MONTAGEM NA PAREDE (ver página 33)



MONTAGEM NO TECTO (siehe Seite 36)



## △ WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

- △ Aby uniknąć zranień na skutek zgniecia 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 wyływającego z głowicy z wrażliwymi częściami ciała (np. oczami). Należy zachowywać odpowiednią odległość pomiędzy głowicą a ciałem.








## 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.
- / Montaż produktu musi być wykonany przez wykwalifikowanego fachowca. Powierzchnia w miejscu montażu musi być równa (bez uskoków wzgl. wzajemnie przesuniętych płytek). Ściana w miejscu montażu musi być stabilna. Dołożone w komplecie śruby i kołki rozporowe są przeznaczone do betonu.

## DANE TECHNICZNE

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Ciśnienie robocze:                             | maks. 0,6 MPa               |
| Zalecane ciśnienie robocze:                    | 0,15 - 0,4 MPa              |
|  | (1 MPa = 10 bary = 147 PSI) |
| Temperatura wody gorącej:                      | maks. 60°C                  |
| Dezynfekcja termiczna:                         | 70°C / 4 min                |
| Produkt przeznaczony wyłącznie do wody pitnej! |                             |

## OPIS SYMBOLU

-  Nie stosować silikonów zawierających kwas octowy!
-  WYMIARY (patrz strona 41)
-  SCHEMAT PRZEPŁYWU (patrz strona 41)
-  CZĘŚCI SERWISOWE (patrz strona 40)
-  WYPOSAŻENIE SPECJALNE (patrz strona 39)  
Nie jest częścią dostawy  
/ Przedłużka 90 mm
-  CZYSZCZENIE (patrz strona 42)
-  W tym obszarze konieczne jest wzmocnienie ściany. (patrz strona 33/36)
-  ZNAK JAKOŚCI (patrz strona 46)

MONTAŻ NA ŚCIENNĄ (patrz strona 33)



MONTAŻ SUFITOWY (siehe Seite 36)



## ⚠ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- ⚠ Pro zabránění řezným zraněním a pohmožděninám je nutné při montáži nosit rukavice.
- ⚠ Produkt smí být používán pouze ke koupání a za účelem tělesné hygieny.
- ⚠ Držák sprchové hlavice je dimenzován pouze pro držení sprchové hlavice a nesmí se zatěžovat 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.

## POKYNY K MONTÁŽI









- / Před montáží je třeba produkt zkontrolovat, zda nebyl při transportu poškozen. Po zabudování nebudou uznány žádné škody způsobené transportem nebo poškození povrchu.
- / Vedení a armatura musí být namontovány, propláchnuty a otestovány podle platných norem.
- / Je třeba dodržovat montážní pravidla platné v dané zemi.
- / Při montáži produktu kvalifikovanou osobou je třeba dbát na to, aby byla upevňovací plocha v celé oblasti upevnění rovná (žádné vyčnívající spáry nebo zapuštění obkladů), aby struktura stěny byla vhodná pro montáž produktu a neměla žádná slabá místa.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Provozní tlak:            | max. 0,6 MPa                                 |
| Doporučený provozní tlak: | 0,15 - 0,4 MPa<br>(1 MPa = 10 bar = 147 PSI) |
| Teplota horké vody:       | max. 60°C                                    |
| Teplotná desinfekce:      | 70°C / 4 min                                 |

Výrobky Hansgrohe jsou vhodné pro přímý kontakt s pitnou vodou.

## POPIS SYMBOLŮ

-  Nepoužívat silikon s obsahem kyseliny octové!
-  ROZMĚRY (viz strana 41)
-  DIAGRAM PRŮTOKU (viz strana 41)
-  SERVISNÍ DÍLY (viz strana 40)
-  ZVLÁŠTNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ (viz strana 39)  
není součástí dodávky  
/ prodloužení 90 mm
-  ČIŠTĚNÍ (viz strana 42)
-  V této oblasti je potřebné zesílení stěny. (viz strana 33/36)
-  ZKUŠEBNÍ ZNAČKA (viz strana 46)

MONTÁŽ NA STĚNU (viz strana 33)



MONTÁŽ NA STROP (siehe Seite 36)

**△ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY**

- △ Pri montáži musíte nosiť rukavice, aby ste predišli pomliaždeninám a rezným poraneniam.
- △ Produkt sa smie používať len na kúpanie a telesnú hygienu.
- △ Rameno držiaka hlavice sprchy je určené len na uchytenie hlavice sprchy 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.
- △ Vyhybajte sa kontaktu vodného lúča sprchy s citlivými miestami tela (napr. oči). Dodržiavajte dostatočnú vzdialenosť medzi sprchou a telom.

**POKYNY PRE MONTÁŽ**

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

**TECHNICKÉ ÚDAJE**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Prevádzkový tlak:            | max. 0,6 MPa                                 |
| Doporučený prevádzkový tlak: | 0,15 - 0,4 MPa<br>(1 MPa = 10 bar = 147 PSI) |
| Teplota teplej vody:         | max. 60°C                                    |
| Termická dezinfekcia:        | 70°C/4 min                                   |

Výrobok je koncipovaný výhradne pre pitnú vodu!

**POPIS SYMBOLOV**

 Nepoužívať silikón s obsahom kyseliny octovej!

 ROZMERY (viď strana 41)

 DIAGRAM PRIETOKU  
(viď strana 41)


 SERVISNÉ DIELY (viď strana 40)

 ZVLÁŠTNE PRÍSLUŠENSTVO  
(viď strana 39)

nie je súčasťou dodávky

/ Predĺženie 90 mm

 ČISTENIE (viď strana 42)

 V tejto oblasti je potrebné zosilnenie steny.  
(viď strana 33/36)

 OSVEDČENIE O SKÚŠKE  
(viď strana 46)

MONTÁŽ NA STENU (viď strana 33)

MONTÁŽ NA STROP (siehe Seite 36)



### △ 安全技巧

- △ 装配时为避免挤压和切割受伤, 必须戴上手套.
- △ 本产品只允许作为洗浴, 卫生和洁身之用.
- △ 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.


### 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.
- / 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.

### 技术参数

- 工作压力: 最大 0,6 MPa  
 推荐工作压力: 0,15 - 0,4 MPa  
 (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
- 热水温度: 最大 60°C  
 热力消毒: 70°C/4 分钟
- 该产品专为饮用水设计!


### 符号说明

 请勿使用含有乙酸的硅胶!

 大小 (参见第页 41)


 流量示意图 (参见第页 41)


 备用零件 (参见第页 40)


 选装附件 (参见第页 39)

不在供货范围内

/ 加长件 90 mm

 清洗 (参见第页 42)

 该区域需要一个加固墙壁.  
(参见第页 33/36)

 检验标记 (参见第页 46)

墙壁安装 (参见第页 33)



天花板安装 (siehe Seite 36)



## ⚠ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- ⚠ Во время монтажа следует надеть перчатки во избежание прищемления и порезов.
- ⚠ Изделие разрешается использовать только в гигиенических целях: для принятия ванны и личной гигиены.
- ⚠ Кронштейн верхнего душа предназначен только для подсоединения верхнего душа. Запрещается подвешивать 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 из разбрызгивателя на чувствительные части тела (например, на глаза). Разбрызгиватель следует устанавливать на достаточном расстоянии от тела.

## УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

- / Перед монтажом следует проверить изделие на предмет повреждений при перевозке. После монтажа претензии о возмещении ущерба за повреждения при перевозке или повреждения поверхностей не принимаются.
- / Трубы и арматура должны быть установлены, промыты и проверены в соответствии с действующими нормами.
- / Необходимо соблюдать требования по монтажу, действующие в соответствующих странах.
- / 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.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочее давление: не более 0,6 МПа  
 Рекомендуемое рабочее давление: 0,15 - 0,4 МПа  
 (1 МПа = 10 bar = 147 PSI)

Температура горячей воды: не более 60°C  
 Термическая дезинфекция: 70°C / 4 мин

Изделие предназначено исключительно для питьевой воды!

## ОПИСАНИЕ СИМВОЛОВ



Не применяйте силикон, содержащий уксусную кислоту.



РАЗМЕРЫ (см. стр. 41)



СХЕМА ПОТОКА (см. стр. 41)



КОМПЛЕКТ (см. стр. 40)



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ (см. стр. 39)

не включено в объем поставки!

/ Удлинение 90 мм



ОЧИСТКА (см. стр. 42)



В этой области требуется укрепление стены.  
(см. стр. 33 / 36)



ЗНАК ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ (см. стр. 46)

НАСТЕННЫЙ МОНТАЖ (см. стр. 33)



ПОТОЛОЧНЫЙ МОНТАЖ (siehe Seite 36)



## △ TURVALLISUUSOHJEET

- △ Asennuksessa on käytettävä käsitteitä puristumien ja viiltojen aiheuttamien tapaturmien estämiseksi.
- △ Tuotetta saa käyttää ainoastaan kylpy-, hygienia- ja puhdistustarkoituksiin.
- △ Pääsuihkun varsi on tarkoitettu vain kannattamaan pääsuihkua. Sitä ei saa kuormittaa muilla esineillä!
- △ Lapset ja ruumiillisesti, henkisesti ja/tai aistillisesti rajoittuneet aikuiset eivät saa käyttää suihkujärjestelmää ilman valvontaa. Alkoholin tai huumeiden vaikutuksessa olevat henkilöt eivät saa käyttää suihkujärjestelmää.
- △ Suihkuveden kontaktia herkkien ruumiinosien (esim. silmien) kanssa on vältettävä. Suihkun ja vartalon välissä on oltava riittävä väli.


## ASENNUSOHJEET

- / Ennen asennusta on tarkastettava tuotteen mahdolliset kuljetusvahingot. Asennuksen jälkeen kuljetus- ja pintavaurioita ei hyväksytä.
- / Putket ja hana on asennettava, huuhdeltava ja tarkastettava voimassa olevien standardien mukaisesti.
- / Jokaisessa maassa on noudatettava siellä päteviä asennusohjeita.
- / Pätevän ammattihenkilöstön asentaessa tuotetta on otettava huomioon, että kiinnityspinnan on oltava koko kiinnitysalueelta tasainen (ei korkeita saumoja tai laattojen yhtymäkohtia), seinän rakenne soveltuu tuotteen asennukseen eikä siinä ole heikkoja kohtia.

## TEKNISET TIEDOT

|  |  |
|--|--|
| Käyttöpaine:   | maks. 0,6 MPa                                |
| Suosittelut käyttöpaine:   | 0,15 - 0,4 MPa<br>(1 MPa = 10 bar = 147 PSI) |
| Kuuman veden lämpötila:  | maks. 60°C                                   |
| Lämpödesinfektio:  | 70°C / 4 min                                 |
| Tuote on suunniteltu käytettäväksi ainoastaan juomaveden kanssa! |  |

## MERKIN KUVAUS

 Älä käytä etikkahappopitoista silikonial!


 MITAT (katso sivu 41)

 VIRTAUSDIAGRAMMI  
(katso sivu 41)

 VARAOSAT (katso sivu 40)

 ERITYISVARUSTE (katso sivu 39)  
ei kuulu toimitukseen  
/ Pidennys 90 mm

 PUHDISTUS (katso sivu 42)

 Tässä kohdassa seinää on vahvistettava  
(katso sivu 33/36)

 KOESTUSMERKKI (katso sivu 46)

SEINÄASENNUS (katso sivu 33)

KATTOASENNUS (siehe Seite 36)



### △ SÄKERHETSANVISNINGAR

- △ Handskar ska bäras under monteringsarbetet så att man kan undvika kläm- och skärskador.
- △ Produkten får bara användas till kroppshygien med bad och dusch.
- △ Armen 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 ensamma. Personer som är påverkade av alkohol- eller droger får inte använda produkten.
- △ Undvik att rikta duschstrålarna mot känsliga kroppsdelar (t. ex. ögonen). Det måste finnas ett tillräckligt stort avstånd mellan duschen och kroppen.

### MONTERINGSANVISNINGAR









- / Det måste undersökas om produkten har transportskador innan den monteras. Efter monteringen accepteras inga transport- eller ytskiktsskador.
- / Ledningarna och blandaren måste monteras, spolas igenom och kontrolleras enligt de gällande normerna.
- / De installationsriktlinjer som gäller i länderna ska följas.
- / När kvalificerad fackpersonal monterar produkten är det viktigt att fästytan är plan över hela fastsättningsområdet (inga fogar som sticker ut eller kakelförskjutning) och att väggstrukturen är lämplig för en montering av produkten och inte har några svaga punkter.

### TEKNISKA DATA

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Driftstryck:          | max. 0,6 MPa               |
| Rek. driftstryck:     | 0,15 - 0,4 MPa             |
|                       | (1 MPa = 10 bar = 147 PSI) |
| Varmvattentemperatur: | max. 60°C                  |
| Termisk desinfektion: | 70°C / 4 min               |

Produkten är enbart avsedd för dricksvatten!

### SYMBOLFÖRKLARING

-  Använd inte silikon som innehåller ättiksyra!
-  MÅTTEN (se sidan 41)
-  FLÖDESSCHEMA (se sidan 41)
-  RESERVDELAR (se sidan 40)
-  SPECIALTILLBEHÖR (se sidan 39)  
medföljer ej leveransen  
/ Förlängning 90 mm
-  RENGÖRING (se sidan 42)
-  Šioje zonoje būtinias sienos sutvirtinimas (se sidan 33/36)
-  TESTSIGILL (se sidan 46)

SIENOS MONTAVIMAS (se sidan 33)



DANGŲ MONTAVIMAS (siehe Seite 36)



## ⚠ SAUGUMO TECHNIKOS NURODYMAI

- ⚠ Apsaugai nuo užspaudimo ir įsijovimo montavimo metu mūvėkite pirštines.
- ⚠ Gaminys turi būti naudojamas tik maudymuisi, kūno higienai ir švarai palaikyti.
- ⚠ Dušo laikiklis skirtas tik dušo galvutei laikyti, todėl neturi būti apkraunamas kitokiais daiktais!
- ⚠ Gaminį draudžiama naudoti vaikams, taip pat suaugusiems su fizine, dvasine negale ir (arba) sensorikos sutrikimais. Gaminį taip pat draudžiama naudoti asmenims, apsvaigusiems nuo alkoholio arba narkotikų.
- ⚠ Būtina vengti dušo vandens srovės kontakto su jautriomis kūno vietomis (pvz., akimis). Todėl būtina laikytis tinkamo atstumo nuo dušo.

## MONTAVIMO INSTRUKCIJA









- / Prieš montuojant būtina patikrinti, ar gaminys nebuvo pažeistas transportavimo metu. Sumontavus pretenzijos dėl transportavimo ir paviršiaus pažeidimų nepriimamos.
- / Vamzdžiai ir sujungimai turi būti montuojami, plaunami ir tikrinami pagal galiojančias normas.
- / Laikykitės atitinkamoje šalyje galiojančių direktyvų dėl įrengimo.
- / Atlikdami montavimo darbus, kvalifikuoti darbuotojai turi atkreipti dėmesį, kad pritvirtinimo plokštuma būtų lygi (be išsikišusių siūlių ar perkreiptų plytelių), sienų konstrukcija tiktų gaminiui montuoti ir neturėtų jokių trūkumų.

## TECHNINIAI DUOMENYS

Darbinis slėgis: ne daugiau kaip 0,6 MPa  
 Rekomenduojamas slėgis: 0,15 - 0,4 MPa  
 (1 MPa = 10 barų = 147 PSI)

Karšto vandens temperatūra: ne daugiau kaip 60°C  
 Terminis dezinfekavimas: 70°C / 4 min  
 Produktas skirtas tik geriamajam vandeniui!

## SIMBOLIO APRAŠYMAS

-  Nenaudokite silikono, kurio sudėtyje yra acto rūgšties!
-  IŠMATAVIMAI (žr. psl. 41)
-  PRALAUDIMO DIAGRAMA (žr. psl. 41)
-  ATSARGINĖS DALYS (žr. psl. 40)
-  SPECIALŪS PRIEDAI (žr. psl. 39)  
 nėra pridedama  
 / Ilgiklis 90 mm
-  VALYMAS (žr. psl. 42)
-  Šioje zonoje būtinas sienos sutvirtinimas (žr. psl. 33/36)
-  BANDYMO PAŽYMA (žr. psl. 46)

SIENOS MONTAVIMAS (žr. psl. 33)



DANGŲ MONTAVIMAS (siehe Seite 36)



**△ SIGURNOSNE UPUTE**

- △ Prilikom montaže se radi sprječavanja prignječenja 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 danog 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.
- △ Mora se izbjegavati kontakt mlaza iz tuša s osjetljivim dijelovima tijela (npr. očima). Tijelo korisnika mora biti dovoljno udaljeno od tuša.

**UPUTE ZA MONTAŽU**

- / Prije montaže mora se provjeriti je li proizvod oštećen prilikom transporta. Nakon ugradnje se ne priznaju nikakve reklamacije koje se odnose na površinska i transportna oštećenja.
- / Cijevi i armatura moraju biti postavljeni, isprani i testirani prema važećim normama.
- / Obvezno se moraju uvažiti propisi o instalacijama koji vrijede u dotičnoj zemlji.
- / Kada proizvod montira kvalificirano stručno osoblje treba paziti da čitava površina na koju se učvršćuje bude ravna (bez istaknutih fuga ili krivljenja pločica), da je zidna konstrukcija primjerena montaži proizvoda te da nema slabih mjesta.

**TEHNIČKI PODATCI**

|  |  |
|--|--|
| Najveći dopušteni tlak:                          | tlak 0,6 MPa                                 |
| Preporučeni tlak:                                | 0,15 - 0,4 MPa<br>(1 MPa = 10 bar = 147 PSI) |
| Temperatura vruće vode:                          | tlak 60°C                                    |
| Termička dezinfekcija:                           | 70°C / 4 min                                 |
| Proizvod je koncipiran isključivo za pitku vodu! |  |

**OPIS SIMBOLA**

Nemojte koristiti silikon koji sadrži octenu kiselinu!



MJERE (pogledaj stranicu 12)



DIJAGRAM PROTOKA  
(pogledaj stranicu 41)



REZERVNI DJELOVI  
(pogledaj stranicu 40)



POSEBNI PRIBOR  
(pogledaj stranicu 39)

Nije sadržano u isporuci!  
/ Produljenje 90 mm



ČIŠĆENJE (pogledaj stranicu 42)



U ovom je području potrebno ojačanje zida.  
(pogledaj stranicu 33/36)



OZNAKA TESTIRANJA  
(pogledaj stranicu 46)

MONTAŽA NA ZID (pogledaj stranicu 33)



MONTAŽA NA STROP (siehe Seite 36)



## ⚠️ INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

- ⚠️ La montare utilizați mănuși pentru evitarea contuziunilor și tăierii mâinilor.
- ⚠️ Produsul poate fi utilizat doar pentru spălarea, menținerea igienei și curățarea corpului.
- ⚠️ Brațul parei de duș este destinat doar pentru a susține para, acesta nu poate fi prevăzut 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.

## INSTRUCȚIUNI DE MONTARE

- / Înainte de instalare verificați, dacă produsul prezintă deteriorări de transport. După instalare garanția nu acoperă deteriorările de transport și cele de suprafață.
- / Conductele și bateriile trebuie montate, spălate și verificate conform normelor în vigoare.
- / Respectați reglementările referitoare la instalare valabile în țara respectivă.
- / 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 rosturilor sau îmbinări între plăcile de faianță) și ca structura peretelui să fie corespunzătoare pentru fixarea produsului, să nu prezinte locuri cu rezistență redusă.

## DATE TEHNICE

|  |  |
|--|--|
| Presiune de funcționare:                             | max. 0,6 MPa                                 |
| Presiune de funcționare recomandată:                 | 0,15 - 0,4 MPa<br>(1 MPa = 10 bar = 147 PSI) |
| Temperatura apei calde:                              | max. 60°C                                    |
| Dezinfecție termică:                                 | 70°C / 4 min                                 |
| Produsul este destinat exclusiv pentru apă potabilă. |  |

## DESCRIEREA SIMBOLURILOR



Nu utilizați silicon cu conținut de acid acetic!



DIMENSIUNI (vezi pag. 41)



DIAGRAMA DE DEBIT  
(vezi pag. 41)



PIESE DE SCHIMB (vezi pag. 40)



ACCESORII OPȚIONALE  
(vezi pag. 39)

nu este inclus în setul livrat  
/ Prelungitor 90 mm



CURĂȚARE (vezi pag. 42)



În această zonă este nevoie de întărirea peretelui. (vezi pag. 33/36)



CERTIFICAT DE TESTARE  
(vezi pag. 46)

MONTAJ PE PERETE (vezi pag. 33)



MONTAJ PE PLAFON (siehe Seite 36)



**ΔΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

- ⚠ 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 κεφαλιού έχει μελετηθεί μόνο για να κρατά το ντους κεφαλιού, δεν επιτρέπεται να φορτίζεται με άλλα αντικείμενα!
- ⚠ Παιδιά ή ενήλικες με μειωμένες σωματικές, διανοητικές και/ή αισθητήριες ανεπάρκειες δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιούν το προϊόν χωρίς επιτήρηση. Άτομα υπό την επήρεια οινοπνεύματος 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. Διατηρείτε επαρκή απόσταση ανάμεσα στο ντους και το σώμα.

**ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ**

- / Πριν τη συναρμολόγηση πρέπει να εξεταστεί το προϊόν για ζημιές μεταφοράς. Μετά την εγκατάσταση δεν αναγνωρίζονται ζημιές από τη μεταφορά ή επιφανειακές ζημιές.
- / Οι σωλήνες και η μπαταρία πρέπει να τοποθετηθούν σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα, να τεθούν υπό πίεση και να δοκιμαστούν.
- / Θα πρέπει να τηρούνται οι οδηγίες εγκατάστασης που ισχύουν σε κάθε κράτος.
- / Κατά τη συναρμολόγηση του προϊόντος από ειδικό προσωπικό θα πρέπει να ελέγχεται με ιδιαίτερη προσοχή η επιφάνεια στερέωσης, αν είναι επίπεδη σε όλη της την επιφάνεια (δεν πρέπει να εξέχουν αρμοί ή πλακάκια), αν η υποδομή του τοίχου είναι κατάλληλη για τη στερέωση του προϊόντος και αν παρουσιάζει ασθενή σημεία.

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

- Λειτουργία πίεσης: έως 0,6 MPa  
 Συνιστώμενη λειτουργία πίεσης: 0,15 - 0,4 MPa  
 (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
- Θερμοκρασία ζεστού νερού: έως 60°C  
 Θερμική απολύμανση: 70°C / 4 min
- Το προϊόν έχει σχεδιαστεί αποκλειστικά για πόσιμο νερό!

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ**

Μην χρησιμοποιείτε σιλικόνη που περιέχει οξικό οξύ!



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (βλ. Σελίδα 41)



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΡΟΗΣ (βλ. Σελίδα 39)



ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (βλ. Σελίδα 40)



ΕΙΔΙΚΑ ΑΞΕΣΟΥΡΑ (βλ. Σελίδα 39)  
 δεν περιλαμβάνεται στον παραδοτέο εξοπλισμό / Σωλήνας επιμήκυνσης 90 mm



ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ (βλ. Σελίδα 42)



Σε αυτήν την περιοχή είναι απαραίτητη μία ενίσχυση του τοίχου. (βλ. Σελίδα 33/36)



ΣΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ (βλ. Σελίδα 46)

ΕΠΙΤΟΙΧΙΑ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ (βλ. Σελίδα 33)



ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΗΝ ΟΡΟΦΗ (siehe Seite 36)



## △ VARNOSTNA OPOZORILA

- △ Pri montaži je treba nositi rokavice, da se preprečijo poškodbe zaradi zmečkanja ali urezov.
- △ Ta izdelek se sme uporabljati le z namenom umivanja, vzdrževanja higiene in telesne nege.
- △ Nosilna roka naglavne prhe je konstruirana le za nošenje prhe in je ne sme obremeniti z drugimi predmeti!
- △ Otroci kot tudi odrasle osebe z omejenimi telesnimi, duševnimi in/ali senzoričnimi sposobnostmi ne smejo nenadzorovano uporabljati tega izdelka. Osebe, ki so pod vplivom alkohola ali drog, tega izdelka ne smejo uporabljati.
- △ Izogibati se je treba stiku prhalnega curka z občutljivimi deli telesa (npr. očmi). Med telesom in prho mora biti vedno zadosten razmik.

## NAVODILA ZA MONTAŽO

- / Pred montažo je treba izdelek preveriti glede morebitnih transportnih poškodb. Po vgradnji transportne ali površinske poškodbe ne bodo več priznane.
- / Cevi in armaturo je treba montirati, izprati in preveriti po veljavnih standardih.
- / Upoštevati je treba pravilnike o inštalacijah, ki veljajo v posamezni državi.
- / Pri montaži tega proizvoda s strani kvalificiranega strokovnega osebja je treba paziti na to, da je pritrđilna ploskev na celotni površini za pritrđitev gladka (brez izstopajočih fug ali zasekov ploščic), da je struktura stene primerna za montažo proizvoda in ne kaže šibkih mest.

## TEHNIČNI PODATKI

|   |  |
|---|--|
| Delovni tlak:                                     | maks. 0,6 MPa                                |
| Priporočeni delovni tlak:                         | 0,15 - 0,4 MPa<br>(1 MPa = 10 bar = 147 PSI) |
| Temperatura tople vode:                           | maks. 60°C                                   |
| Termična dezinfekcija:                            | 70°C / 4 min                                 |
| Proizvod je zasnovan izključno za sanitarno vodo! |  |

## OPIS SIMBOLA

-  Ne smete uporabiti silikona, ki vsebuje ocatno kislino!
-  MERE (glejte stran 41)
-  DIAGRAM PRETOKA (glejte stran 41)
-  REZERVNI DELI (glejte stran 40)
-  POSEBEN PRIBOR (glejte stran 39)  
Ni vključeno  
/ Podaljšek 90 mm
-  ČIŠČENJE (glejte stran 42)
-  V tem območju je potrebno ojačanje stene. (glejte stran 33/36)
-  PRESKUSNI ZNAK (glejte stran 46)

MONTAŽA NA STENO (glejte stran 33)



MONTAŽA NA STROP (siehe Seite 36)



## △ OHUTUSJUHISED

- △ Kandke paigaldamisel muljumis- ja löikevigastuste vältimiseks kindaid.
- △ Toodet tohib kasutada ainult pesemis-, hügieeni- ja kehapuhastamismärkidel.
- △ Dušipea hoidik on mõeldud ainult dušipea hoidmiseks ja seda ei tohi muude esemetega koormata!
- △ Lapsed, samuti kehaliste, vaimsete või tajupiirangutega täiskasvanud ei tohi dušisüsteemi järelvalveta kasutada. Alkoholi või narkootikumide mõju all olevad isikud ei tohi dušisüsteemi kasutada.
- △ Duši veejoad ei tohi kokku puutuda tundlike kehaosadega (nt silmad). Jätke duši ja keha vahele piisav vahe.

## PAIGALDAMISJUHISED

- / Enne paigaldamist tuleb toodet kontrollida transpordikahjustuste osas. Pärast paigaldamist ei tunnustata enam transpordi- või pinnakahjustuste kaebuseid.
- / Voolikute ja segisti paigaldamisel, loputamisel ja kontrollimisel tuleb lähtuda kehtivatest normatiividest.
- / Vastavas riigis kehtivaid paigalduseeskirju tuleb järgida.
- / Toote paigaldamisel kvalifitseeritud spetsialistide poolt tuleb jälgida, et kinnituspind oleks kogu ulatuses ühtlaselt tasane (mitte ühtki üleseisvat vuuki või kaldus kahhelkivi), seina ülesehitus toote paigaldamiseks sobiv ja ilma nõrkade kohtadeta.

## TEHNILISED ANDMED

|   |  |
|---|--|
| Töörõhk   | maks. 0,6 MPa                                  |
| Soovitav töörõhk:                               | 0,15 - 0,4 MPa<br>(1 MPa = 10 baari = 147 PSI) |
| Kuuma vee temperatuur:                          | maks. 60°C                                     |
| Terminline desinfektsioon:                      | 70°C / 4 min                                   |
| Toode on ette nähtud eranditult joogivee jaoks! |  |

## SÜMBOLITE KIRJELDUS



Ärge kasutage äädikhapet sisaldavat silikoonil!



MÕÕTUDE (vt lk 41)



LÄBIVOOLUDIAGRAMM (vt lk 41)



VARUOSAD (vt lk 40)



SPETSIAALNE LISAVARUSTUS  
(vt lk 39)

ei sisaldu komplektis  
/ Pikendus 90 mm



PUHASTAMINE (vt lk 42)



Selles alas tuleb seina tugevdada.  
(vt lk 33 / 36)



KONTROLLSERTIFIKAAT (vt lk 46)

SEINALE KINNITAMINE (vt lk 33)



LAKKE KINNITAMINE (siehe Seite 36)



## △ DROŠĪBAS NORĀDES

- △ Montāžas laikā, lai izvairītos no saspiedumiem un iegrīzumiem, nepieciešams nēsāt cimdus.
- △ Šo produktu drīkst izmantot tikai, lai mazgātos, higiēnai un ķermeņa tīrīšanai.
- △ Galvas dušas statīvs paredzēts vienīgi galvas dušas atbalstīšanai, to nedrīkst noslogot ar citiem priekšmetiem!
- △ Bērni, kā arī pieaugušie ar fiziskiem, garīgiem un/vai sensoriskiem ierobežojumiem nedrīkst lietot šo produktu bez uzraudzības. Personas, kas atrodas alkohola vai narkotisko vielu iespaidā, nedrīkst lietot šo dušas sistēmu.
- △ Nepieciešams izvairīties no dušas strūklas tieša kontakta ar jutīgām ķermeņa daļām (piem., acīm). Nepieciešams ievērot pietiekamu attālumu starp dušu un ķermeni.

## NORĀDĪJUMI MONTĀŽAI

- / Pirms montāžas nepieciešams pārbaudīt, vai produktam transportēšanas laikā nav radušies bojājumi. Pēc iebūvēšanas bojājumi, kas radušies transportēšanas laikā, vai virsmas bojājumi netiek atzīti.
- / Cauruļvadi un maisītājs ir jāuzstāda, jāizskalo un jāpārbauda saskaņā ar spēkā esošajiem standartiem.
- / Jāievēro attiecīgās valstīs spēkā esošās montāžas prasības.
- / Kvalificētiem speciālistiem, montējot produktu, jāpiegriež vērība tam, lai piestiprināšanas virsma visā piestiprināšanas zonā ir gluda (nav fūgu vai fližu iecirtumu), sienas uzbūve ir piemērota produkta montāžai un tajā nav nestabilu vietu.

## TEHNISKIE DATI

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Darba spiediens:             | maks. 0,6 MPa                                |
| leteicamais darba spiediens: | 0,15 - 0,4 MPa<br>(1 MPa = 10 bar = 147 PSI) |
| Karstā ūdens temperatūra:    | maks. 60°C                                   |
| Termiskā dezinfekcija :      | 70°C / 4 min                                 |

Izstrādājums ir paredzēts tikai dzeramajam ūdenim!

## SIMBOLU NOZĪME



Neizmantojot silikonu, kas satur etiķskābi!



IZMĒRUS (skat. lpp. 41)



CAURPLŪDES DIAGRAMMA  
(skat. lpp. 41)



REZERVES DAĻAS (skat. lpp. 40)



SPECIĀLI AKSESUĀRI  
(skat. lpp. 39)

komplektā netiek piegādāts

/ Pagarinājums 90 mm



TĪRĪŠANA (skat. lpp. 42)



Šajā zonā ir nepieciešams pastiprināt sienu.  
(skat. lpp. 33/36)



PĀRBAUDES ZĪME (skat. lpp. 46)

MONTĀŽA PIE SIENAS (skat. lpp. 33)



MONTĀŽA PIE GRIESTIEM (siehe Seite 36)



### ⚠ SIGURNOSNE NAPOMENE

- ⚠ Prilikom montaže se radi sprečavanja prignječenja i posekotina moraju nositi rukavice.
- ⚠ Proizvod sme da se koristi samo za kupanje, tuširanje i ličnu higijenu.
- ⚠ Nosač tuša iznad glave je dimenzioniran samo za držanje datog tuša i ne sme se opterećivati drugim predmetima!
- ⚠ Deca, kao i telesno, mentalno i/ili senzorno hendikepirane odrasle osobe ne smeju da koriste proizvod bez nadzora. Osobe koje su pod uticajem alkohola ili droga ne smeju da koriste proizvod.
- ⚠ Mora se izbegavati kontakt mlaza iz tuša sa osetljivim delovima tela (npr. očima). Telo korisnika mora biti na dovoljnom odstojanju od tuša.

### INSTRUKCIJE ZA MONTAŽU

- / Pre montaže se mora proveriti da li je proizvod oštećen pri transportu. Nakon ugradnje se ne priznaju nikakve reklamacije koje se odnose na površinska i transportna oštećenja.
- / Vodovi i armatura moraju biti postavljeni, isprani i testirani prema važećim normama.
- / Treba se pridržavati propisa koji u određenim zemljama važe za instalacije.
- / Kada proizvod montira kvalifikovano stručno osoblje treba paziti da čitava površina na koju se učvršćuje bude ravna (bez istaknutih fuga ili krivljenja pločica), da je zidna konstrukcija primerena montaži proizvoda i da nema slabih mesta.

### TEHNIČKI PODACI

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Radni pritisak:             | maks. 0,6 MPa                                |
| Preporučeni radni pritisak: | 0,15 - 0,4 MPa<br>(1 MPa = 10 bar = 147 PSI) |
| Temperatura vruće vode:     | maks. 60°C                                   |
| Termička dezinfekcija:      | 70°C/4 min                                   |

Proizvod je koncipiran isključivo za pijaću vodu!

### OPIS SIMBOLA



Nemojte koristiti sikon koji sadrži sirćetnu kiselinu!



MERE (vidi stranu 41)



DIJAGRAM PROTOKA  
(vidi stranu 41)



REZERVNI DELOVI (vidi stranu 40)



POSEBAN PRIBOR (vidi stranu 39)

Nije sadržano u isporuci

/ Produžetak 90 mm



ČIŠĆENJE (vidi stranu 42)



U ovoj oblasti je potrebno ojačanje zida.  
(vidi stranu 33/36)



ISPITNI ZNAK (vidi stranu 46)

MONTAŽA NA ZID (vidi stranu 33)



MONTAŽA NA PLAFON (siehe Seite 36)





## ⚠ SIKKERHETSHENVISNINGER

- ⚠ Bruk hansker under montasjen for å unngå klem- og kuttskader.
- ⚠ Produktet skal kun brukes for bade-, hygiene- og kroppshygiene.
- ⚠ Armen 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 dusjsystemet uten oppsyn. Personer som er påvirket av alkohol eller narkotika skal ikke bruke dusjsystemet.
- ⚠ Dusjstrålen skal ikke komme i kontakt med ømfintlige kroppsdeler (f.eks. øynene). Overhold en tilstrekkelig avstand mellom dusjen og kroppen.

## MONTAGEHENVISNINGER

- / Før montasjen skal produktet sjekkes for transportskader. Etter monteringen aksepteres ikke noen transport- eller overflateskader.
- / Ledningene og armaturen skal monteres, spyles og sjekkes iht. de gyldige normer.
- / Gjeldende retningslinjer for rørleggerarbeid i de enkelte land skal følges.
- / Under monteringen av produktet gjort av kvalifisert fagpersonell, skal man påse at monteringsoverflaten på hele festeområdet er plant (ingen utstikkende fuger eller flisekanter), at veggoppbyggingen egner seg for produktmontasjen og ikke viser svake punkter.

## TEKNISKE DATA

|   |  |
|---|--|
| Driftstrykk                                       | maks. 0,6 MPa                                |
| Anbefalt driftstrykk:                             | 0,15 - 0,4 MPa<br>(1 MPa = 10 bar = 147 PSI) |
| Varmtvannstemperatur                              | maks. 60°C                                   |
| Termisk desinfisering:                            | 70°C / 4 min                                 |
| Produktet er utelukkende designet for drikkevann! |  |

## SYMBOLBESKRIVELSE



Ikke bruk silikon som inneholder eddiksyre!



MÅL (se side 41)



GJENNOMSTRØMNINGSDIAGRAM  
(se side 41)



SERVICEDELER (se side 40)



EKSTRATILBEHØR (se side 39)

ikke med i leveransen  
/ Forlengelse 90 mm



RENGJØRING (se side 42)



I dette området skal veggen forsterkes.  
(se side 33 / 36)



PRØVEMERKE (se side 46)

VEGGMONTASJE (se side 33)

TAKMONTASJE (siehe Seite 36)



**УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

- ⚠ При монтажа трябва да се носят ръкавици, за да се избегнат наранявания поради притискане или порязване.
- ⚠ Позволено е използването на продукта само за къпане, хигиена и цели на почистване на тялото.
- ⚠ Рамото на разпръскателя за главата е разработено само, за да държи разпръскателя за главата, то не бива да се натоварва 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 струите на разпръскателя с чувствителни части на тялото (напр. очите). Между разпръскателя и тялото трябва да се спазва достатъчно разстояние.

**УКАЗАНИЯ ЗА МОНТАЖ**

- / Преди монтажа продуктът трябва да се провери за транспортни щети. След монтажа не се признават транспортни или повърхностни щети.
- / Тръбопроводите и арматурата трябва да се монтират, промият и проверят в съответствие с валидните норми.
- / Трябва да бъдат спазвани валидните в съответните страни предписания за инсталиране.
- / При монтаж на продукта 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.

**ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ**

|  |  |
|--|--|
| Работно налягане:                            | макс. 0,6 МПа                                |
| Препоръчително работно налягане:             | 0,15 - 0,4 МПа<br>(1 МПа = 10 bar = 147 PSI) |
| Температура на горещата вода:                | макс. 60°C                                   |
| Термична дезинфекция:                        | 70°C/4 мин                                   |
| Продуктът е разработен само за питейна вода! |  |

**ОПИСАНИЕ НА СИМВОЛИТЕ**

Не използвайте силикон, съдържащ оцетна киселина!



РАЗМЕРИ (вижте стр. 41)



ДИАГРАМА НА ПОТОКА  
(вижте стр. 41)



СЕРВИЗНИ ЧАСТИ (вижте стр. 40)



СПЕЦИАЛНИ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ  
(вижте стр. 39)

не се съдържа в обема на доставка  
/ Удължител 90 мм



ПОЧИСТВАНЕ (вижте стр. 42)



В тази област е необходимо подсилване на стената. (вижте стр. 33/36)



КОНТРОЛЕН ЗНАК (вижте стр. 46)

МОНТАЖ НА СТЕНА (вижте стр. 33)



МОНТАЖ НА ТАВАН (siehe Seite 36)



### △ 安全上の注意

- △ 施工の際は手を挟んだり怪我をしないように、手袋をはめてください。
- △ 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使用はできません。
- △ シャワー吐水を身体の敏感な部分(例えば、目など)に使用しないでください。シャワーと身体間に十分な距離をとってください。

### 施工上の注意

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

### 技術資料

- 使用圧力: 最大 0,6 MPa  
 推奨使用水圧: 0,15 - 0,4 MPa  
 (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
- 給湯温度: 最大 60°C  
 お湯による高温消毒: 70°C/4分
- この製品は飲料水での使用が前提となっています(日本においては水道法に適合する飲料水)!

### アイコンの説明



酢酸系シリコンをご使用にならないでください!



寸法(次のページを参照 41)



流量曲線図(次のページを参照 41)



スペアパーツ(次のページを参照 40)



スペシャルパーツ(次のページを参照 39)

別手配部品

/ 延長部材 90 mm



お手入れ方法(次のページを参照 42)



この範囲は、壁の補強が必要です。  
(次のページを参照 33/36)



認証について(次のページを参照 46)

壁取付(次のページを参照 33)



天井施工(siehe Seite 36)



### ⚠ ПРИМІТКИ З БЕЗПЕКИ

- ⚠ Під час встановлення слід надягати рукавички, щоб запобігти травмам та порізам.
- ⚠ Виріб можна використовувати лише для купання, гігієни 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 належного нагляду. Особам, які перебувають у стані алкогольного або наркотичного сп'яніння, забороняється використовувати цей продукт.
- ⚠ Не дозволяйте струменям душу потрапляти на чутливі частини тіла (наприклад, очі). Між душем і вами має бути достатня відстань.

### ІНСТРУКЦІЇ ЗІ ВСТАНОВЛЕННЯ

- / Перед встановленням перевірте виріб на наявність пошкоджень під час транспортування. Після встановлення транспортні пошкодження чи пошкодження поверхні не розглядаються.
- / Труби та кріплення повинні бути встановлені, проміти та перевірені відповідно до стандартів застосування.
- / Необхідно дотримуватися сантехнічних норм, які діють у відповідних країнах.
- / Під час встановлення виробу кваліфікованим навченим персоналом переконайтеся, що вся поверхня кріплення є рівною та гладкою (без виступаючих швів або зміщення плитки), що оздоблення стіни підходить для застосування продукту та не має слабких місць.

### ТЕХНІЧНІ ДАНІ

|   |  |
|---|--|
| Робочий тиск:                                 | макс. 0,6 МПа                                |
| Рекомендований робочий тиск:                  | 0,15 - 0,4 МПа<br>(1 МПа = 10 бар = 147 PSI) |
| Температура гарячої води:                     | макс. 60°C                                   |
| Термічна дезінфекція:                         | 70°C/4 мін                                   |
| Продукт призначений виключно для питної води! |  |

### ОПИС СИМВОЛУ



Не використовуйте силікон, що містить оцтову кислоту!



РОЗМІРИ (дивіться сторінку 41)



ДІАГРАМА ПОТОКУ  
(дивіться сторінку 41)



ЗАПЧАСТИНИ (дивіться сторінку 40)



СПЕЦІАЛЬНІ АКСЕСУАРИ  
(дивіться сторінку 39)

в комплект поставки не входить

/ подовження 90 мм



ЧИЩЕННЯ (дивіться сторінку 42)



У цій зоні стіна повинна бути зміцнена.  
(дивіться сторінку 33/36)



ТЕСТОВИЙ СЕРТИФІКАТ  
(дивіться сторінку 46)

НАСТІННЕ КРІПЛЕННЯ (дивіться сторінку 33)



СТЕЛЬОВЕ КРІПЛЕННЯ (siehe Seite 36)



## ⚠ تنبيهات الأمان

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

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

⚠ وظيفة ذراع دش الرأس هي فقط الإمساك بدش الرأس، ولذلك يجب عدم التحميل عليه بأشياء أخرى.

⚠ لا يسمح لأي أطفال أو أفراد بالغين يعانون من إعاقات بدنية أو ذهنية أو حسية أو يعانون من جميع هذه الإعاقات باستخدام المنتج إلا تحت إشراف آخرين. كما أنه لا يسمح لأي شخص تحت تأثير تناول الكحول أو المخدرات باستخدام نظام الدش.

⚠ يجب تجنب حدوث إتصال مباشر بين الماء الخارج من رأس الدش وبين أجزاء الجسم الحساسة (مثل العينين). يجب وجود مسافة كافية بين رأس الدش والجسم.

## 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 وعسيل واختبار التوصيلات وخلطات المياه طبقاً للمعايير السارية.

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

/ عند التركيب بواسطة عمال تركيب متخصصين يجب الإنتباه إلى أن مساحة التثبيت في مكان التركيب بوجه عام

مسطحة (لا توجد روابط أو فروق للربط بين البلاطات). لذا يجب التأكد من أن الحائط الذي سيتم تركيب المنتج عليه صالح لذلك وأنه لا يوجد به نقاط ضعف.

## المواصفات الفنية

ضغط التشغيل: الحد الأقصى 0,6 ميجاباسكال

ضغط التشغيل الموصى به: 0,15 - 0,4 ميجاباسكال


(1 ميجاباسكال = 10 بار = 147 PSI)


درجة حرارة الماء الساخن: الحد الأقصى 60°C

تقييم حراري: 4/70°C الدقيقة


المنتج مخصص فقط لماء الشرب!

## وصف الرمز

هام! لا تستخدم السليكون الذي يحتوي على أحماض! 

أبعاد (راجع صفحة 41) 


رسم للصرف (راجع صفحة 41) 

قطع الغيار (راجع صفحة 40) 


ملحقات خاصة (راجع صفحة 39) 

غير مدرج مع المحتويات المسلمة

/ وصلة إطالة 90 مم

التنظيف (راجع صفحة 42) 

يلزم هذا في النطاق وجود تقوية للحائط.

(راجع صفحة 33/36) 

شهادة اختبار (راجع صفحة 46) 



تركيب على الحائط (راجع صفحة 33)

تركيب على السقف (36 siehe Seite)

**Δ GÜVENLİK UYARILARI**

- Δ Montaj esnasında ezilme ve kesilme gibi yaralanmaları önlemek için eldiven kullanılmalıdır.
- Δ Ürün yalnızca banyo, hijyen ve beden temizliği amaçları doğrultusunda kullanılabilir.
- Δ Başlıklı püskürtücü kolu yalnızca başlıklı püskürtücünün tutulması için tasarlanmıştır, başka nesnelere üzerine yük bindirilmemelidir!
- Δ Bedensel, ruhsal ve/veya sensörük engelli çocuk ve yetişkinler gözetimsiz olarak duş sistemini kullanmamalıdır. Alkol veya uyuşturucu etkisinde olanlar duş sistemini kullanmamalıdır.
- Δ Püskürtme başlıklarının hassas organlara teması (örn. gözler) önlenmelidir. Püskürtücü ile beden arasında yeterli mesafe bırakılmalıdır.

**MONTAJ AÇIKLAMALARI**

- / Montaj işleminden önce ürün nakliye hasarları yönünden kontrol edilmelidir. Montaj işleminden sonra nakliye veya yüzey hasarları için sorumluluk üstlenilmemektedir.
- / Boruların ve armatürün montajı, yıkanması ve kontrolü geçerli normlara göre yapılmalıdır.
- / Ülkelerde geçerli kurulum yönetmeliklerine riayet edilmelidir.
- / Ürünün yetkili uzman personel tarafından montajı yapılırken, sabitleme yüzeyinin sabitleme planının tüm alanında bulunduğu (derz veya fayans kayması olmamalıdır), duvar yapısının ürünün montajı için uygun olduğuna ve zayıf noktaları bulunmadığına dikkat edilmelidir.

**TEKNİK BİLGİLER**

İşletme basıncı: azami 0,6 MPa  
Tavsiye edilen işletme basıncı: 0,15 - 0,4 MPa  
(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)

Sıcak su sıcaklığı: azami 60°C  
Termik dezenfeksiyon: 70°C/4 dak  
Ürün sadece şebeke suyu için tasarlanmıştır!

**SİMGE AÇIKLAMASI**

Asetik asit içeren silikon kullanmayın!



ÖLÇÜLERİ (bakınız sayfa 41)



AKIŞ DİYAGRAMI (bakınız sayfa 41)



YEDEK PARÇALAR (bakınız sayfa 40)

ÖZEL AKSESUARLAR

(bakınız sayfa 39)

Teslimat kapsamına dahil değildir

/ Uzatma 90 mm



TEMİZLEME (bakınız sayfa 42)



Bu alanda duvarın kalınlaştırılması gereklidir.

(bakınız sayfa 33/36)



KONTROL İŞARETİ

(bakınız sayfa 46)

**GARANTİ BELGESİ****ÜRETİCİ VEYA İTHALATÇI FIRMANIN**

Unvanı: Hansgrohe Armatür Ltd. Şti

Adresi: Fulya Mahallesi Bahçeler Sokak Efe han 20/C

Mecidiyeköy Şişli İstanbul

Telefonu: (0-212) 273 07 30

Faks: (0-212) 273 07 40

web adresi: www.hansgrohe.com.tr

**MALİN**

Markası:

Hansgrohe

Cinsi:

Sihhi tesisat malzemesi

Garanti Süresi:

2 YIL

Azami Tamir Süresi:

20 İş günü

GENEL MÜDÜR

ALBERT EMLEK

Satıcı Firmamız:

Unvanı:

Adresi:

Telefonu:

Faks:

e-posta:

Fatura Tarih ve Sayısı:

Marka ve Modeli:

Teslim Tarihi ve Yeri:

Yetkilinin İmzası:

Firmanın Kaşesi:

Bu bölümü, ürünü aldığınız Yetkili Satıcı imzalayacak

ve kaşeyecektir.

DUVARA MONTAJ (bakınız sayfa 33)



TAVANA MONTAJ (siehe Seite 36)



### ⚠ BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

- ⚠ A szerelésnél a zúzódások és vágási sérülések elkerülése érdekében kesztyűt kell viselni.
- ⚠ A terméket csak fürdéshez, mosakodáshoz, és egészségügyi tisztálkodáshoz szabad használni.
- ⚠ A zuhanyfej karja csak a zuhanyfej tartására alkalmas, és nem szabad más tárggyal megterhelni!
- ⚠ Gyermekek, valamint testileg, szellemileg fogyatékos és/vagy érzékelésben korlátozott személyek nem használhatják felügyelet nélkül a terméket. Alkohol és kábítószer befolyása alatt álló személyek nem használhatják a terméket.
- ⚠ Kerülni kell a zuhany sugár érintkezését érzékeny testrészekkel (pl. szemek). Be kell tartani a megfelelő távolságot a zuhanyfej és a test között.



TARTOZÉKOK (lásd a oldalon 40)



EGYÉB TARTOZÉK

(lásd a oldalon 39)

a szállítási egység nem tartalmazza  
/ Hosszabbítás 90 mm



TISZTÍTÁS (lásd a oldalon 42)



Ezen a területen a fal megerősítésére van szükség. (lásd a oldalon 33/36)



VIZSGAJEL (lásd a oldalon 46)

### SZERELÉSI UTASÍTÁSOK

- / A szerelés előtt ellenőrizni kell, hogy a terméknek nincs-e szállítási sérülése. Beépítés után a szállítási- vagy felületi sérüléseket nem ismerik el.
- / A vezetékeket és a csaptelepet az érvényes szabványoknak megfelelően kell felszerelni, öblíteni és ellenőrizni
- / Az egyes országokban érvényes installációs irányelveket be kell tartani.
- / A termék képzett szakember általi felszerelése esetén ügyelni kell arra, hogy a rögzítési felület teljesen sima legyen (ne legyen kiálló fuga vagy csempe), a fal szerkezete a termék felszerelésére alkalmas legyen, és ne legyen gyenge pontja.

### MŰSZAKI ADATOK

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Üzemi nyomás:           | max. 0,6 MPa               |
| Ajánlott üzemi nyomás:  | 0,15 - 0,4 MPa             |
|                         | (1 MPa = 10 bar = 147 PSI) |
| Forróvíz hőmérséklet:   | max. 60°C                  |
| Termikus fertőtlenítés: | 70°C/4 perc                |

A terméket kizárólag ivóvízhez tervezték!

### SZIMBÓLUMOK LEÍRÁSA



Ne használjon ecetsavtartalmú szilikon!



MÉRETET (lásd a oldalon 41)



ÁTFOLYÁSI DIAGRAM

(lásd a oldalon 41)

FALRA SZERELÉS (lásd a oldalon 33)



MENNYEZETRE SZERELÉS (siehe Seite 36)



בולטים או הסטה של האריחים), שגימור הקיר מתאים ליישום המוצר ושאינו בו נקודות חולשה

### נתונים טכניים

מקסימום 0,6 MPa

MPa 0,4 - 0,15

(MPa = 10 bar = 147 PSI 1)

מקסימום 60°C

70°C / 4 דקות

לחץ הפעלה:

לחץ פעולה מומלץ:

טמפרטורת מים חמים

חיטוי תרמי

המוצר מיועד אך ורק למי שתיה!

### תיאור הסמל

אסור להשתמש בסיליקון המכיל חומצה אצטית!



מידות (ראה עמוד 41)



דיאגרמת זרימה (ראה עמוד 41)



חלקי חילוף (ראה עמוד 40)



אביזרים מיוחדים (ראה עמוד 39)



הזמנה של פריט אקסטרה

/ הארכה 90 מ"מ

ניקוי (ראה עמוד 42)



יש לחזק את הקיר באזור זה (ראה עמוד 33/36)



תעודת בדיקה (ראה עמוד 46)



### ⚠ הערות בטיחות

⚠ יש להשתמש בכפפות בזמן ההתקנה כדי למנוע פציעות וחתכים

⚠ המוצר מיועד לשימוש למטרות רחצה, היגיינה ושטיפת הגוף בלבד

⚠ הזרוע של ראש המקלחת מיועדת להחזקת ראש המקלחת בלבד! אל תתלה עליה חפצים אחרים

⚠ אסור לילדים ומבוגרים בעלי קשיים פיזיים, מנטליים ואו תחושתיים להשתמש במוצר זה ללא השגחה. אנשים הנמצאים תחת השפעה של אלכוהול או תרופות אינם רשאים להשתמש במוצר זה

⚠ יש למנוע מגע של זרמי המקלחת באיברי גוף רגישים (כמו העיניים). יש לשמור על מרחק בטוח מהמקלחת

### הוראות התקנה

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

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

/ צריך לפעול על פי חוקי השרברבות הישימים במדינת ההתקנה

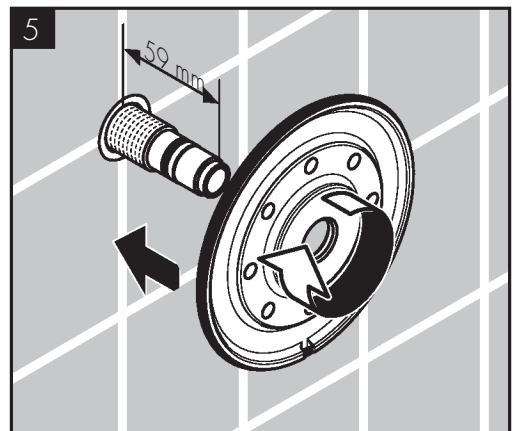
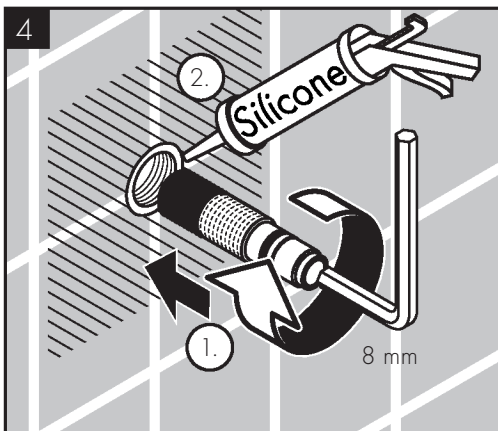
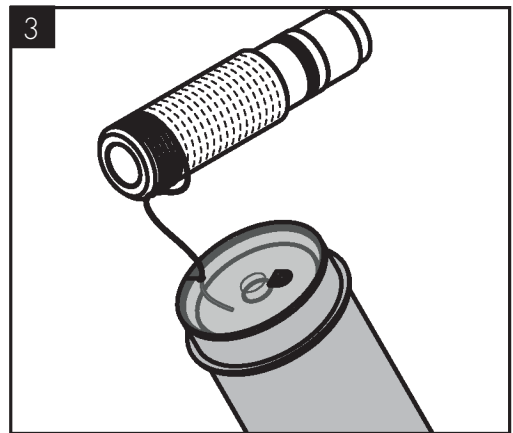
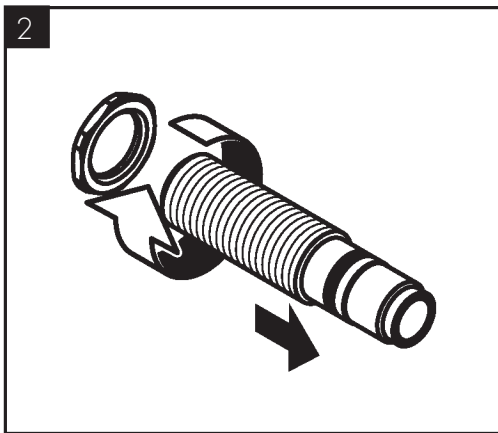
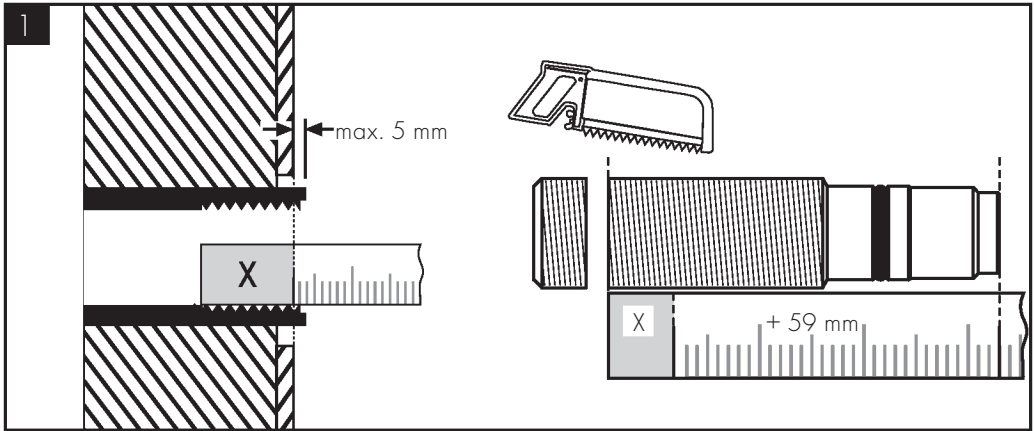
/ בזמן התקנת המוצר על ידי עובדים מורשים, צריך להבטיח שמשטח ההתקנה ישר וחלק (ללא תפרים)

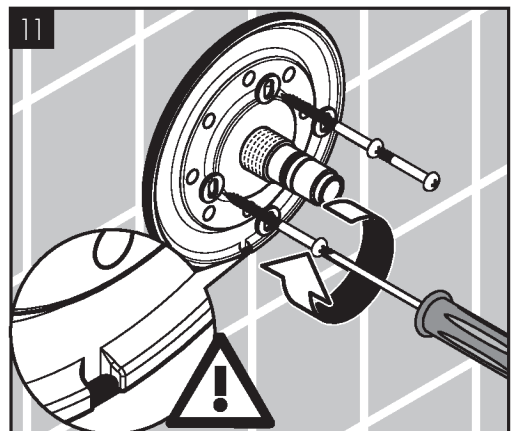
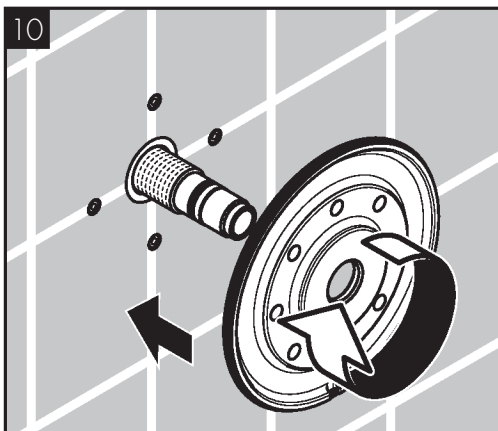
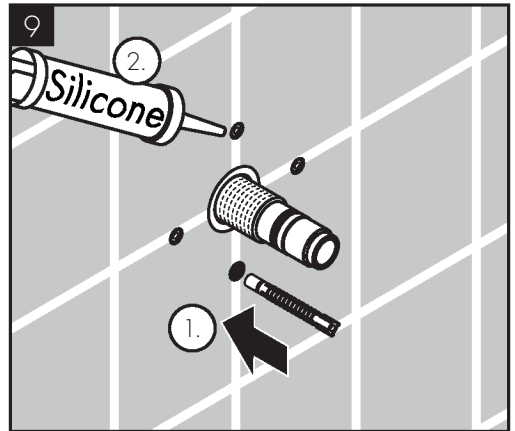
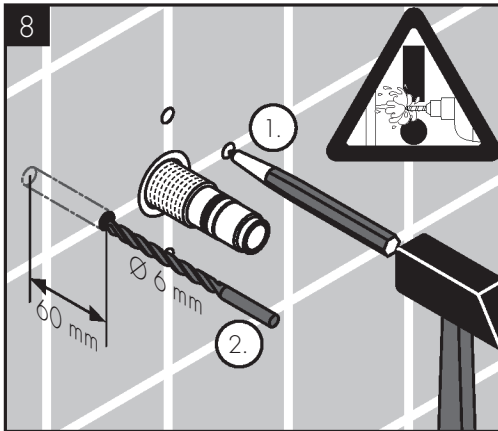
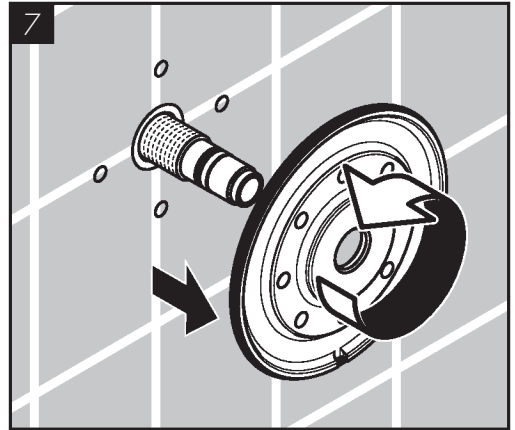
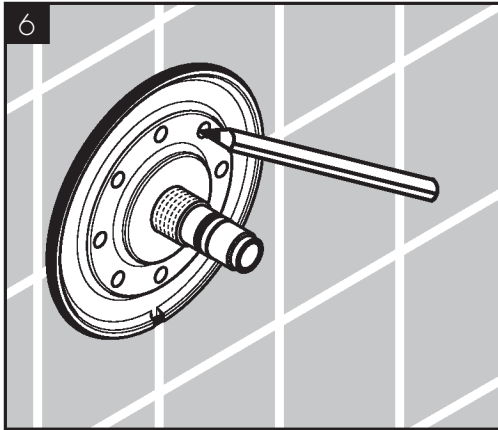


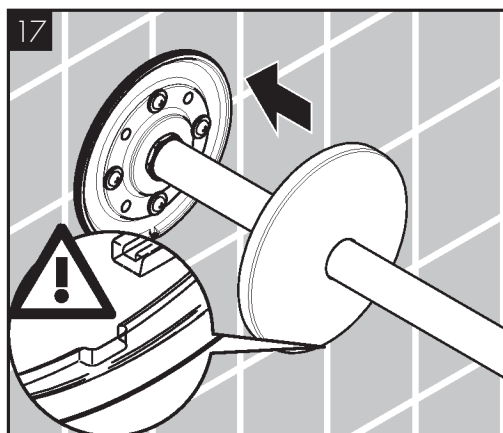
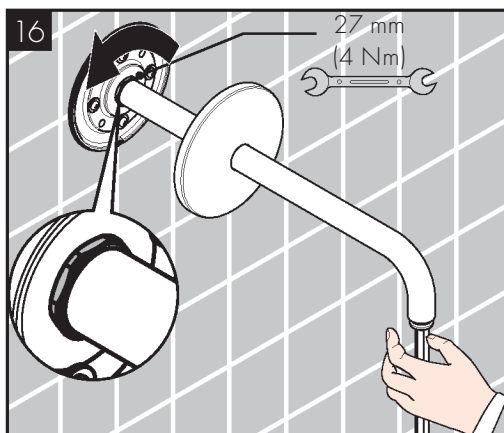
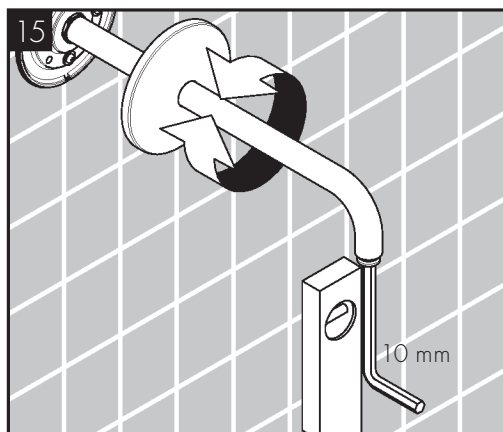
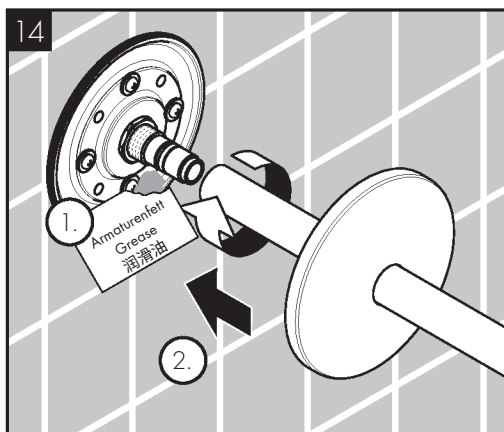
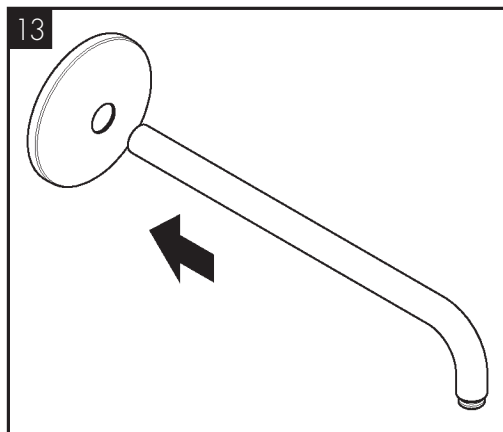
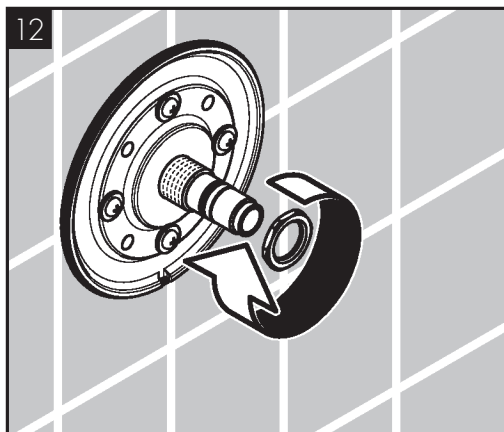
התקנה על קיר (ראה עמוד 33)

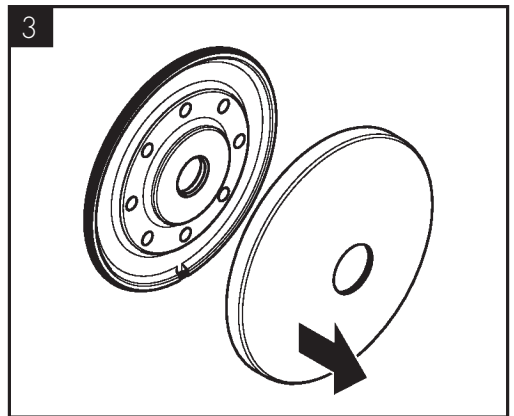
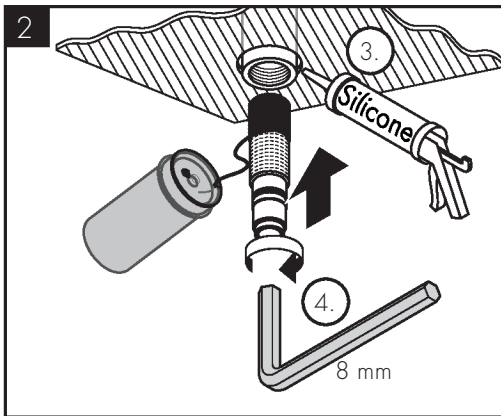
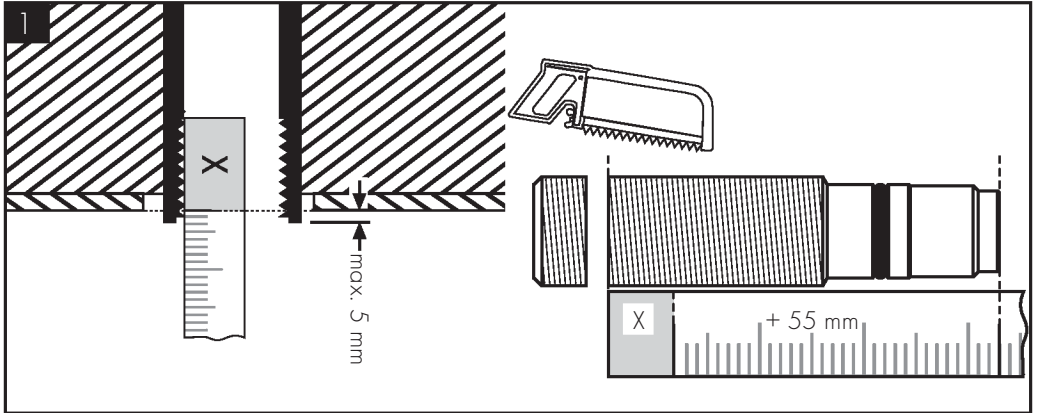
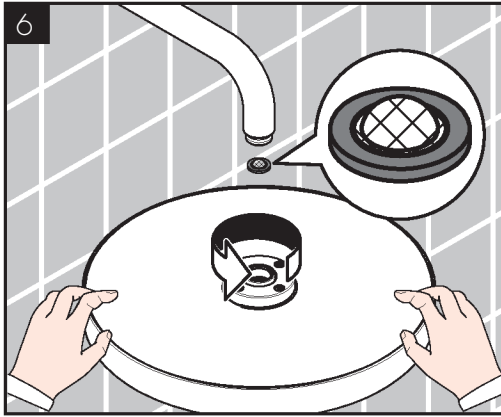
התקנה על תקרה (36 siehe Seite)

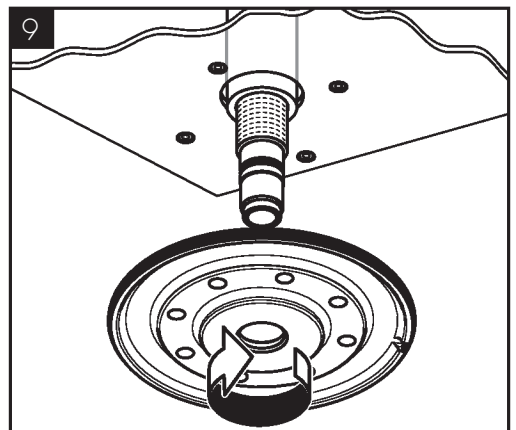
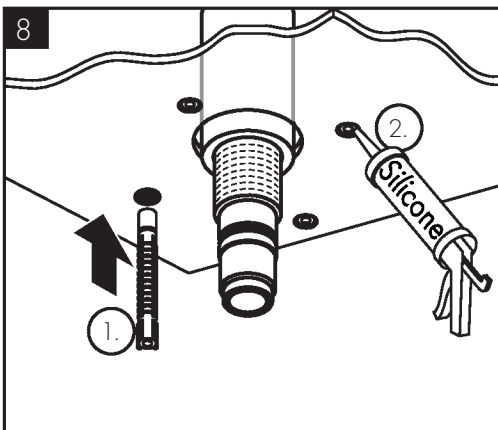
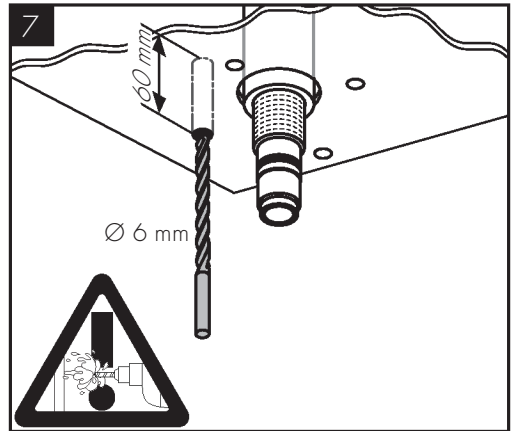
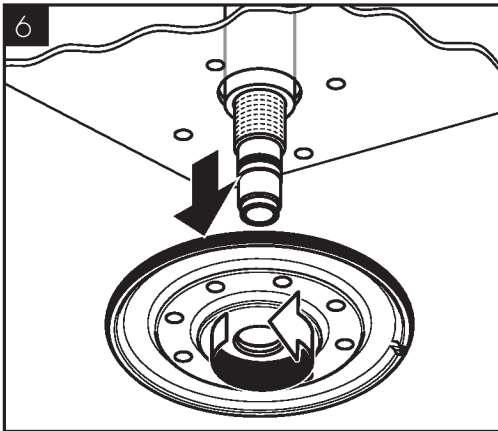
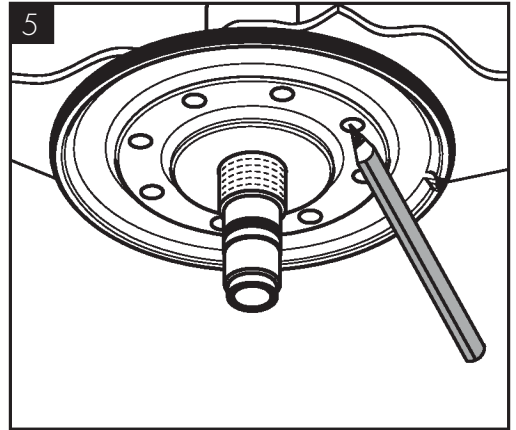
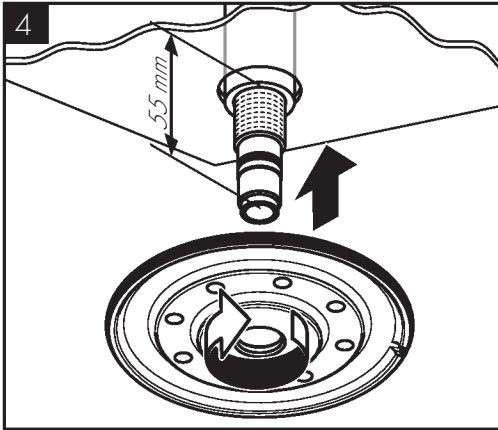


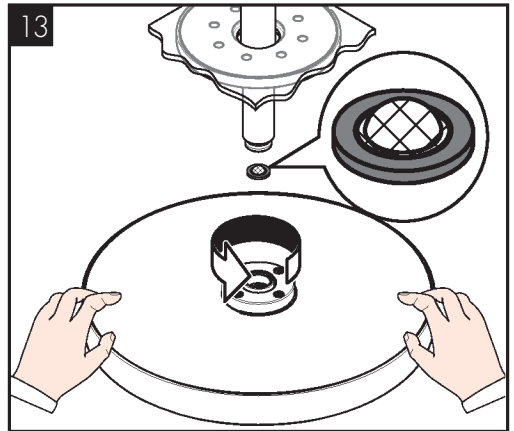
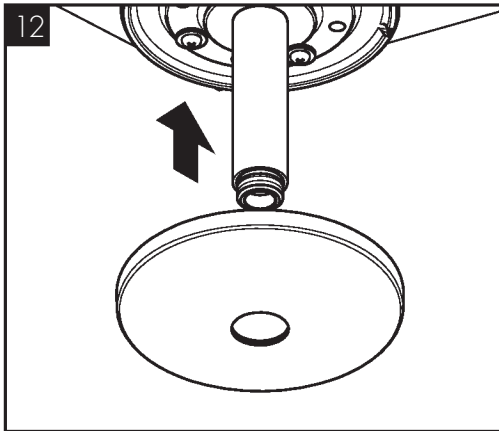
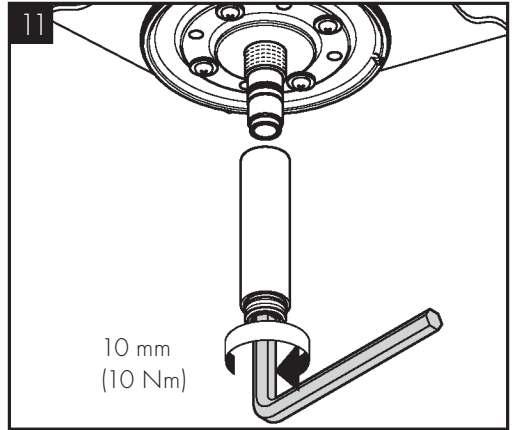
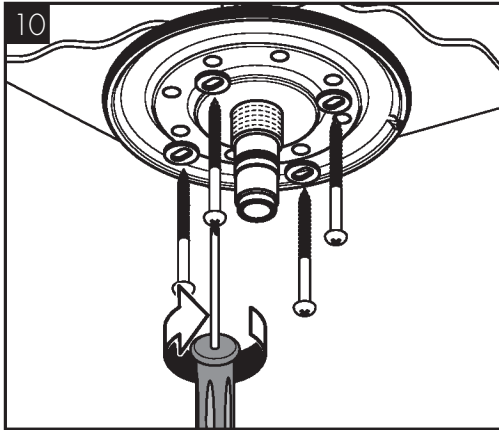






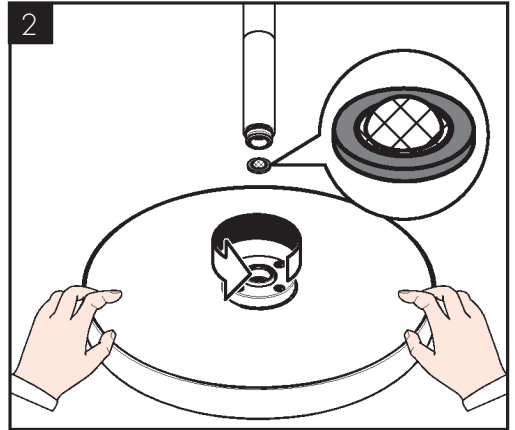
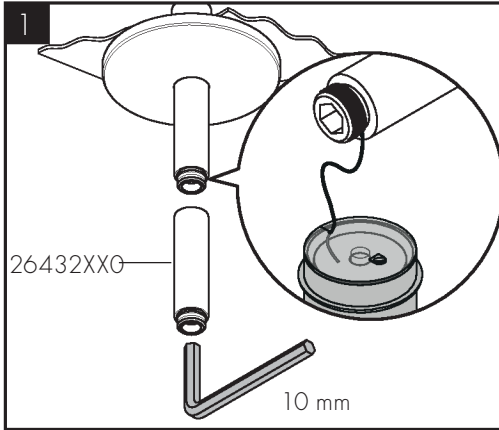
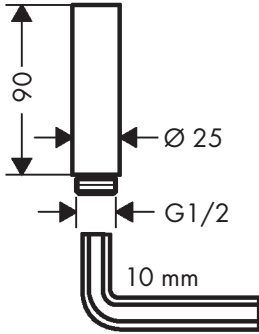


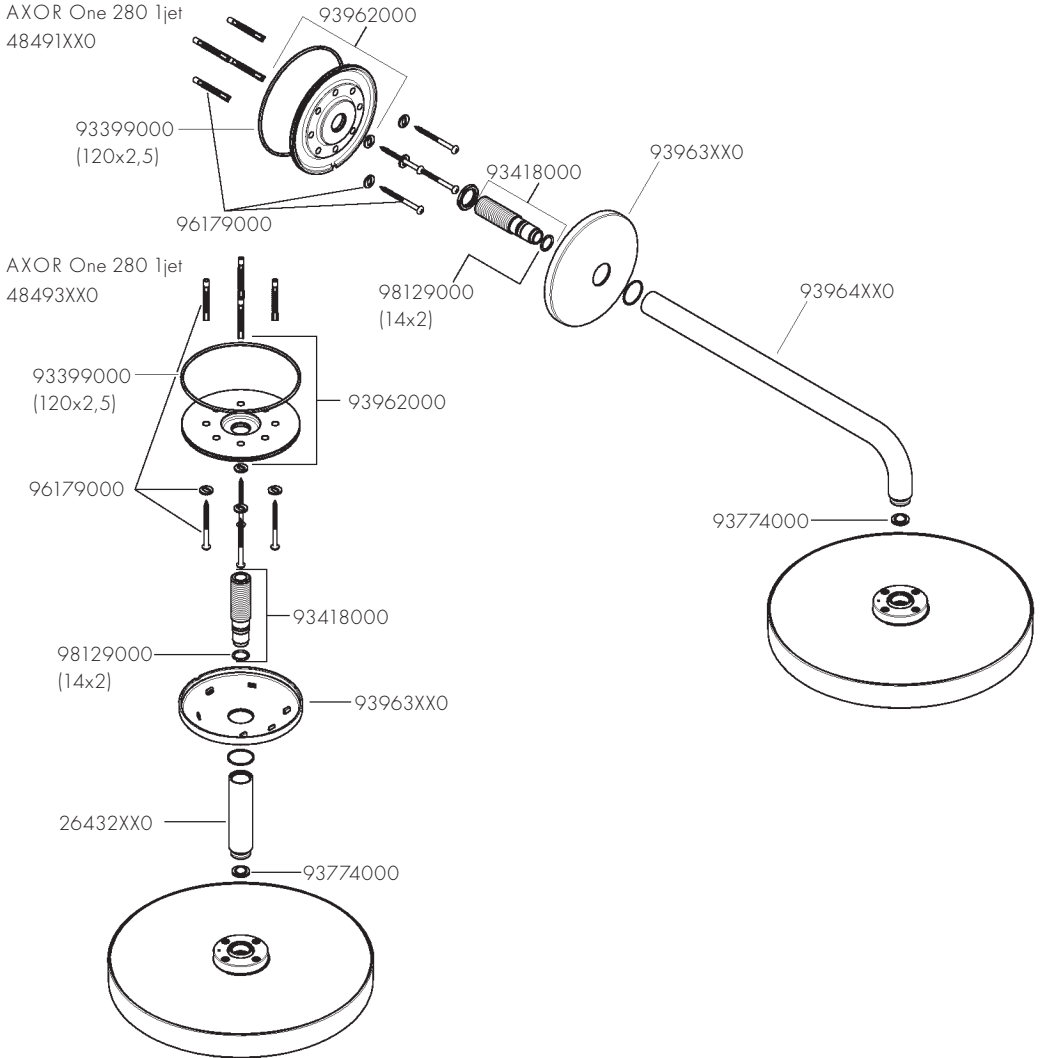






26432XX0





XX= Farbcodierung / Couleurs / Colors / Trattamento / Acabados / Kleuren / Overflade / Acabamentos / Kody kolorów /  
Kód povrchové úpravy / Farebné označenie / 颜色代码 / Цветная кодировка / Värikoodaus / Färgkodning / Spalvos /  
Boje / Coduri de culori / Χρώματα / Barve / Värvid / Krásu kodi / Označe boja / Fargekode / Цветово кодиране /  
仕上げ色 / Кольори / الألوان / Renkler / Színkódolás / צבעים

00 = Chrome Plated

14 = Brushed Bronze

25 = Brushed Gold-Optic

30 = Polished Redgold

31 = Brushed Redgold

33 = Polished Black Chrome

34 = Brushed Black

67 = Matt Black

70 = Matt White

80 = Stainless Steel Optic

83 = Polished Nickel

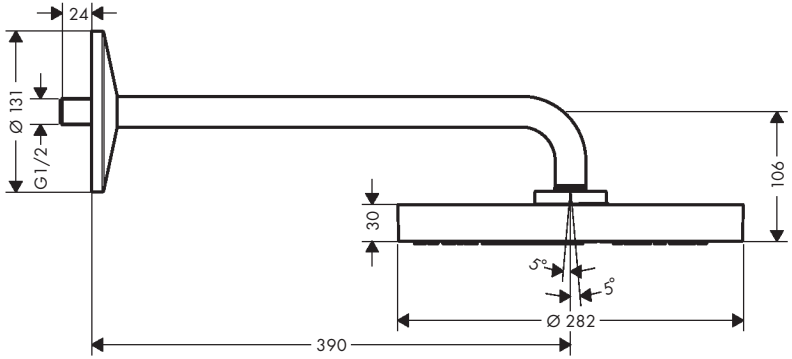
95 = Brushed Brass

99 = Polished Gold-Optic

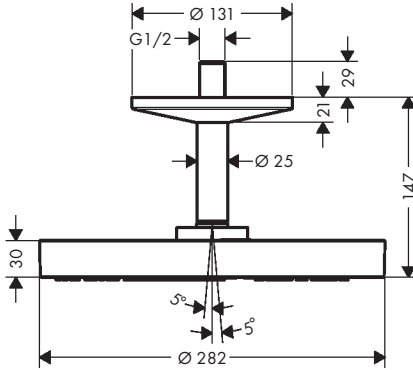




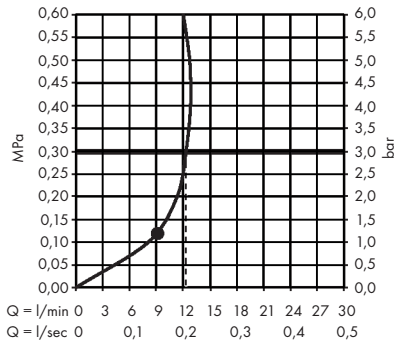
AXOR One 280 1jet  
48491XX0



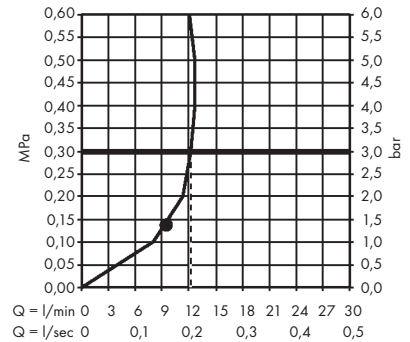
AXOR One 280 1jet  
48493XX0



AXOR One 280 1jet  
48491XX0

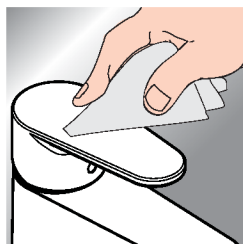


AXOR One 280 1jet  
48493XX0





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

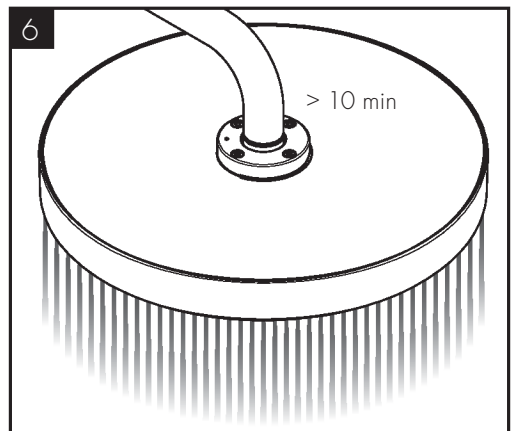
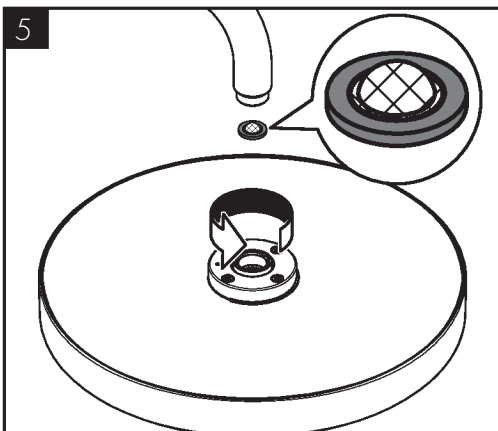
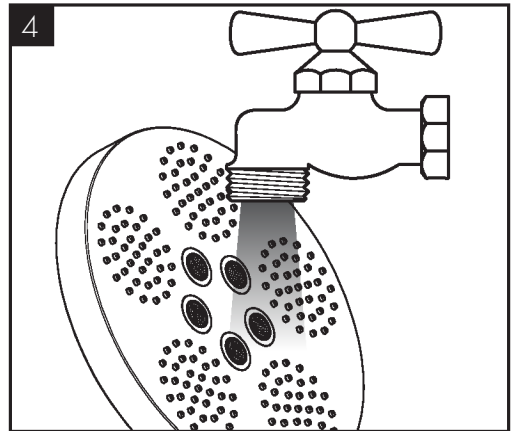
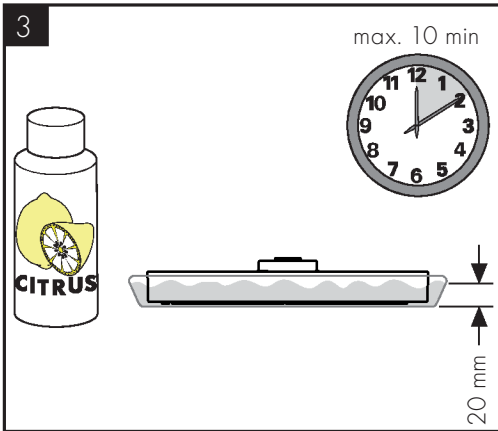
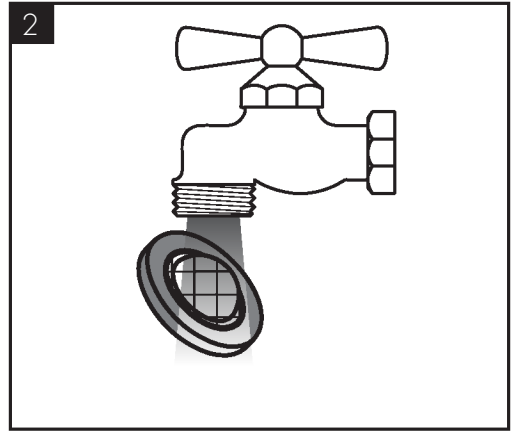
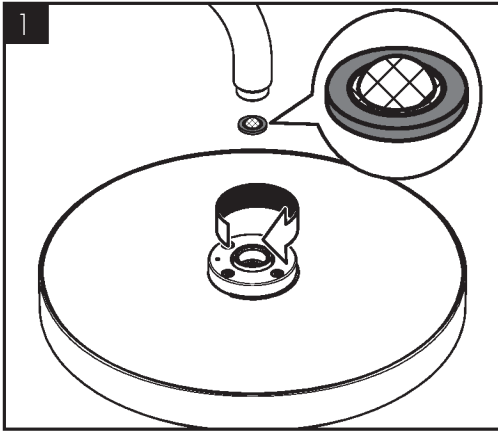


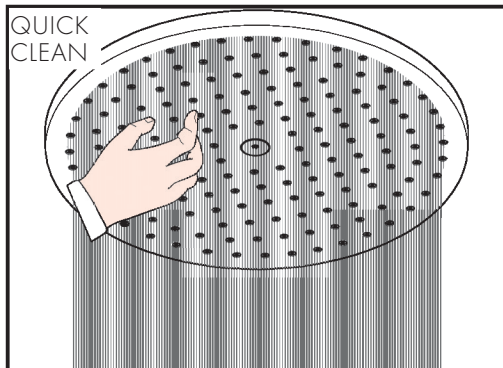
\*[www.hansgrohe.com/warranty](http://www.hansgrohe.com/warranty)



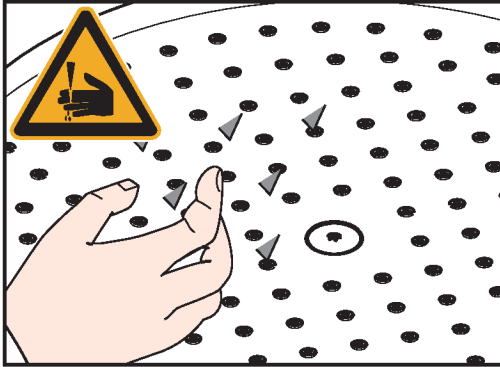
DE / Reinigungsempfehlung / Garantie / Kontakt  
 FR / Recommendation pour le nettoyage / Garanties / Contact  
 EN / Cleaning recommendation / Warranty / Contact  
 IT / Raccomandazione di pulizia / Garanzia / Contatto  
 ES / Recomendaciones para la limpieza / Garantía / Contacto  
 NL / Aanbevelingen inzake reiniging / Garantie / Contact  
 DK / Rengøringsvejledning / Garanti / Kontakt  
 PT / Recomendações de limpeza / Garantia / Contacto  
 PL / Zalecenie dotyczące pielęgnacji / Gwarancja / Kontakt  
 CS / Doporučení k čištění / Záruka / Kontakt  
 SK / Odporúčania pre čistenie / Záruka / Kontakt  
 ZH / 清洁指南 / 担保 / 接触  
 RU / Рекомендации по очистке / Гарантия / Контакты  
 FI / Puhdistussuositus / Takuu / Kosketus

SV / Rengöringsrekommendationer / Garanti / Kontakt  
 LT / Valymo rekomendacijos / Garantija / Kontaktai  
 HR / Preporuke za čišćenje / Garancija / Kontakt  
 RO / Recomandări pentru curățare / Garanție / Contact  
 EL / Σύσταση καθαρισμού / Εγγύηση / επαφή  
 SL / Priporočilo za čiščenje / Garancija / Kontakt  
 ET / Puhastussuositused / Garantii / Kontakt  
 LV / Tīrīšanas ieteikumi / Garantija / Kontakti  
 SR / Preporuke za čišćenje / Garancija / Kontakt  
 NO / Anbefaling for rengjøring / Garanti / Kontakt  
 BG / Препоръка за почистване / Гаранция / Контакт  
 JP / お手入れの方法 / 保証について / ご連絡先  
 UA / Рекомендації з чищення / Гарантія / контакт  
 AR / توصيات التنظيف / الضمان / اتصال  
 TR / Temizleme önerisi / Garanti / Temas  
 HU / Tisztítási tanácsok / Garancia / érintkezés  
 HE / המלצות לניקוי / אחריות / איש קשר





- DE / Einfach sauber: Kalk lässt sich von den Noppen ganz leicht abrubbeln.
- FR / La propreté en toute simplicité: les dépôts formés sur les buses élastiques en silicone s'éliminent par un simple passage de la main.
- EN / Just clean: simply rub over the spray nozzles to remove lime scale.
- IT / Facile da pulire: Il calcare viene eliminato semplicemente dagli ugelli elastici in silicone.
- ES / Fácil 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 saliências através de fricção.
- PL / Po prostu czysto: Pęczki można całkiem łatwo oczyścić z kamienia.
- CS / Jednoduše čistě: Vapenné usazeniny můžete z nopků snadno odstranit otřením.
- 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 / Yksinkertaisesti puhdas: kalkin voi helposti hieroa irti nypystä.
- SV / Enkelt att göra rent: det är lätt att ta bort kalk från nopporna.
- LT / Paprasta švara: kalkės lengvai nugrandomos nuo kilpos.
- HR / Jednostavno čisto: Kamenac se sasvim lako uklanja s izbočina.
- RO / Pur și simplu curat: Calcarul se îndepărtează ușor de pe noduri prin frecare.
- EL / Απλά τέλεια καθαριότητα: Τα άλατα μπορούν να αφαιρεθούν με μεγάλη ευκολία από τα στόμια.
- SL / Preprosto čisto: arnenec se z lahkoto podrgne z vozličkov.
- ET / Lihtsalt puhas: lupja saab nuppuheldet lihtsalt maha hõõruda.
- LV / Vienkārša tīrīšana: kaļķis no izvirzījumiem ir viegli norubināms.
- 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 / Просто чисто: Варовикът лесно може да се изтърси 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: потріть розпилювальні форсунки, щоб видалити вапняний наліт.
- AR / إنه سهل التنظيف، حيث يسقط الجير بسهولة شديدة من الأجزاء الناتئة.
- TR / Sadece temiz: Kireç, düğümlemlerle kolayca ovalanabilir.
- HU / Egyszerűen tisztá: a vízkő egészen könnyen ledörzsölhető a csomókról.
- HE / צריך פשוט לנקות: שפשוף את פיות ההתזה כדי להרחיק אבנית



- DE / Achtung! Bauteile mit beschädigten Oberflächen müssen ausgetauscht werden, ansonsten besteht Verletzungsgefahr.
- FR / Attention! Les pièces qui présentent un défaut de revêtement doivent être échangées, si non il existe un risque de blessure.
- EN / Important! Components with damaged surfaces must be exchanged, otherwise there could be an injury danger.
- IT / Attenzione! Componenti con superfici danneggiate devono essere sostituiti, in caso contrario c'è il rischio di ferirsi.
- ES / ¡Atención! Los componentes con superficies dañadas deberán cambiarse, en otro caso se corre el peligro de lesionarse.
- NL / Attentie! Onderdelen met beschadigde oppervlakken moeten uitgewisseld worden, anders is er gevaar voor verwonding.
- DK / Advarsel! Komponenter med beskadigede overflader skal udskiftes, da der ellers vil være fare for skader.
- PT / Atenção! Componentes com superfícies danificadas devem ser mudados, caso contrário pode haver o perigo de lesão.
- PL / Uwaga! Części z uszkodzoną powierzchnią muszą zostać wymienione, w przeciwnym wypadku istnieje niebezpieczeństwo zranienia.
- CS / Pozor! Díly s poškozeným povrchem musí být vyměněny, jinak hrozí nebezpečí úrazu.
- SK / Pozor! Diely s poškodeným povrchom musia byť vymenené, inak hrozí nebezpečenstvo úrazu.
- ZH / 注意! 表面损坏的部件必须更换, 否则会有受伤的危險。
- RU / ВНИМАНИЕ! Элементы с поврежденной поверхностью подлежат замене, иначе возможны поломки.
- FI / Huomio! Osat, joissa on vahingoittunut pinta, on vaihdettava, muuten on olemassa loukkaantumisen vaara.
- SV / OBS! Delar med skadat ytskikt måste bytas ut, eftersom annars risk för personskador föreligger.
- LT / Dėmesio! Dalys su pažeistu paviršiumi turi būti pakeistos, nes galima susižeisti.
- HR / Pažnja! Sastavne dijelove s oštećenom površinom potrebno je zamijeniti, kako ne biste bili izloženi opasnosti od ozljeda.
- RO / Atenție! Schimbati piesele cu suprafata deteriorată, în caz contrar există pericol de accidentare.
- EL / Προσοχή! Τα εξαρτήματα με φθαρμένες επιφάνειες πρέπει να αντικατασταθούν, διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού.
- SL / Pozor! Sestavne dele s poškodovano površino je potrebno zamenjati, ker v nasprotnem primeru obstaja nevarnost poškodb.
- ET / Tähelepanu! Vigastatud pindadega komponendid tuleb välja vahetada, vastasel korral tuleb arvestada põletusohuga.
- LV / Uzmanību! Detaļas ar bojātām virsmām ir jānomaina, pretējā gadījumā pastāv savainošanās risks.
- SR / Pažnja! Delove sa oštećenom površinom treba zameniti, jer u suprotnom postoji opasnost od povređivanja.
- NO / Obs! Komponenter som er skadet skal byttes. Ellers er det fare for skader.
- BG / Внимание! Елементите с повредени повърхности трябва да се сменят, в противен случай съществува опасност от нараняване.
- JP / 注意! 表面が損傷した部品・製品は交換してください。けが等の危険があります。
- UA / Важливо! Компоненти з пошкодженими поверхнями необхідно замінити, інакше може виникнути травма.
- AR / تنبيه! يجب تبديل المكونات ذات الأسطح التالفة، بخلاف ذلك قد يكون هناك خطر التعرض للإصابة.
- TR / Önemli! Yüzeyleri zarar görmüş bileşenler değiştirilmelidir, aksi takdirde yaralanma tehlikesi bulunmaktadır.
- HU / Figyelem! Az építőelemek felületi karcolására esetén a sérült elemet cserélni kell, elkerülendő a sérüléses veszélyét!
- HE / חשובו יש להחליף רכיבים שהמשטחים שלהם לא תקינים, מאחר והם מהווים סכנת פציעה.



DVGW



ETA

---

48491XX0 DL0538

---

48493XX0 DL0538

---



# AXOR

Axor / Hansgrohe SE  
Austraße 5-9  
77761 Schiltach  
Deutschland

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

09/2024  
9.08048.01