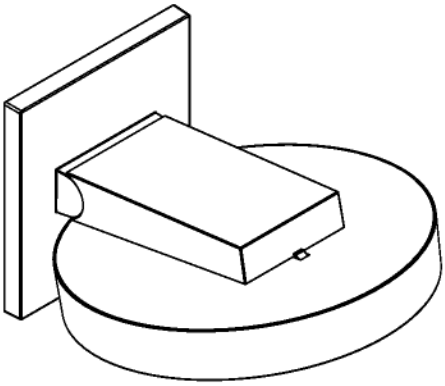
hansgrohe


| | | |
|---|---|---|
| DE | Gebrauchsanleitung / Montageanleitung | 2 |
| FR | Mode d'emploi / Instructions de montage | 3 |
| EN | Instructions for use / Assembly instructions | 4 |
| IT | Istruzioni per l'uso / Istruzioni per Installazione | 5 |
| ES | Modo de empleo / Instrucciones de montaje | 6 |
| NL | Gebruiksaanwijzing / Handleiding | 7 |
| DK | Brugsanvisning / Monteringsvejledning | 8 |
| PT | Instruções para uso / Manual de Instalación | 9 |
| PL | Instrukcja obsługi / Instrukcja montażu | 10 |
| CS | Návod k použití / Montážní návod | 11 |
| SK | Návod na použitie / Montážny návod | 12 |
| ZH | 用户手册 / 组装说明 | 13 |
| RU | Руководство пользователя / Инструкция по монтажу | 14 |
| FI | Käyttöohje / Asennusohje | 15 |
| SV | Bruksanvisning / Monteringsanvisning | 16 |
| LT | Vartotojo instrukcija / Montavimo instrukcijos | 17 |
| HR | Upute za uporabu / Uputstva za instalaciju | 18 |
| RO | Manual de utilizare / Instrucțiuni de montare | 19 |
| EL | Οδηγίες χρήσης / Οδηγία συναρμολόγησης | 20 |
| SL | Navodilo za uporabo / Navodila za montažo | 21 |
| ET | Kasutusjuhend / Paigaldusjuhend | 22 |
| LV | Lietošanas pamācība / Montāžas instrukcija | 23 |
| SR | Uputstvo za upotrebu / Uputstvo za montažu | 24 |
| NO | Bruksanvisning / Montasjeveiledning | 25 |
| BG | Инструкция за употреба / Ръководство за монтаж | 26 |
| JP | 取扱説明書 / 施工説明書 | 27 |
| UA | Інструкції з використання / Інструкція по збірці | 28 |
| AR | دليل الاستخدام / تعليمات التجميع | 29 |
| TR | Kullanım kılavuzu / Montaj kılavuzu | 30 |
| HU | Használati útmutató / Szerelési útmutató | 32 |
| HE | הוראות שימוש / הוראות הרכבה | 33 |

**Rainfinity 250 3jet EcoSmart**
26233XXX

**Rainfinity 250 3jet**
26232005

## Sicherheitshinweise

⚠ Bei der Montage müssen zur Vermeidung von Quetsch- und Schnittverletzungen Handschuhe getragen werden.
⚠ Der Kopfbrausearm ist nur für das Halten der Kopfbrause ausgelegt, er darf nicht mit weiteren Gegenständen belastet werden!
⚠ Große Druckunterschiede zwischen den Kalt- und Warmwasseranschlüssen müssen ausgeglichen werden.

## Montagehinweise

- Vor der Montage muss das Produkt auf Transportschäden untersucht werden. Nach dem Einbau werden keine Transport- oder Oberflächenschäden anerkannt.
- Die Leitungen und die Armatur müssen nach den gültigen Normen montiert, gespült und geprüft werden.
- Die in den Ländern jeweils gültigen Installationsrichtlinien sind einzuhalten.
- 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 Schmutzfangsiebe müssen eingebaut werden, um Schmutzeinspülungen aus dem Leitungsnetz zu vermeiden. Schmutzeinspülungen können die Funktion beeinträchtigen und/oder zu Beschädigungen an Funktionsteilen der Armatur führen, für hieraus ergebende Schäden haftet Hansgrohe nicht.
- Das Produkt ist nicht für die Verwendung in Verbindung mit einem Dampfbad vorgesehen!

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Betriebsdruck: | max. 0,6 MPa |
| Empfohlener Betriebsdruck 26233XXX: | 0,16 - 0,4 MPa |
| Empfohlener Betriebsdruck 26232005: | 0,20 - 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!
- Dieses Produkt kann nicht in Verbindung mit hydraulisch und thermisch gesteuerten Durchlauferhitzern eingesetzt werden.

## Symbolerklärung

Kein essigsäurehaltiges Silikon verwenden!

**Maße** (siehe Seite 42)

**Durchflussdiagramm** (siehe Seite 42)

**Serviceteile** (siehe Seite 43)

XXX = Farbcodierung
000 = Chrom
700 = Mattweiß

**Sonderzubehör**
(nicht im Lieferumfang enthalten)

- Verlängerung 25 mm (siehe Seite 43)
- Ausgleichsset 1° (siehe Seite 43)

**Montagebeispiele** (siehe Seite 34)

In diesem Bereich ist eine Wandverstärkung notwendig.

Mitte Duschwanne

Warmwasser

Kaltwasser

**Reinigung** (siehe Seite 44)

**Bedienung** (siehe Seite 40)

**Prüfzeichen** (siehe Seite 48)

| Störung | Ursache | Abhilfe |
|---|---|---|
| Kopfbrause stark undicht | - Kopfbrause verschmutzt / verkalkt | - Kopfbrause reinigen / entkalken |

**Montage** (siehe Seite 38)

## Consignes de sécurité

⚠ Lors du montage, porter des gants de protection pour éviter toute blessure par écrasement ou coupure.
⚠ 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 conseillé d'équilibrer les pressions de l'eau chaude et froide.

## Instructions pour le montage

- Avant son montage, s'assurer que le produit n'a subi aucun dommage pendant le transport Après le montage, tout dommage de transport ou de surface ne pourra pas être reconnu.
- Les conduites et la robinetterie doivent être montés, rincés et contrôlés selon les normes en vigueur.
- Les directives d'installation en vigueur dans le pays concerné doivent être respectées.
- 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.
- Les tamis doivent être mis en place pour éviter aux saletés de s'infiltrer dans le réseau de conduites. Les saletés peuvent porter préjudice au fonctionnement et/ou provoquer des endommagements au niveau des éléments fonctionnels de la robinetterie. En cas de dommages en résultant, la responsabilité de Hansgrohe ne pourra pas être mise en cause.
- Le produit n'est pas prévu pour une utilisation en liaison avec un bain à vapeur

## Informations techniques

| | |
|---|---|
| Pression de service autorisée: | max. 0,6 MPa |
| Pression de service conseillée 26233XXX: | 0,16 - 0,4 MPa |
| Pression de service conseillée 26232005: | 0,20 - 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!
- Les mitigeurs Hansgrohe ne doivent pas être utilisées avec des chauffe-eau instantanné à commande hydraulique ou thermique.

## Description du symbole

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

**Dimensions** (voir pages 42)

**Diagramme du débit** (voir pages 42)

**Pièces détachées** (voir pages 43)

XXX = Couleurs
000 = Chromé
700 = Matt White

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

- jeu de rallonge 25 mm (voir pages 43)
- Set d'égalisation 1° (voir pages 43)

**Exemples de montage** (voir pages 34)

Le mur n'a pas besoin d'être renforcé à cet endroit

Centre cuvette de douche

Eau chaude

Eau froide

**Nettoyage** (voir pages 44)

**Instructions de service** (voir pages 40)

**Classification acoustique et débit** (voir pages 48)

| Dysfonctionnement | Origine | Solution |
|---|---|---|
| Manque d'étanchéité important de la douchette | - Douchette encrassée / entartrée | - Nettoyer / détartrer la douchette |

**Montage** (voir pages 38)

## Safety Notes

⚠ Gloves should be worn during installation to prevent crushing and cutting injuries.
⚠ The arm of the shower head is intended only to hold the shower head. Do not load it down with other objects!
⚠ 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.
- 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 washers must be installed to protect against incoming dirt by pipework. Incoming dirt can impair the function and/or lead to damages on functional parts of the fixture; Hansgrohe will not be held liable for resulting damages.
- The product is not designed to be used with steam baths!

## Technical Data

| | |
|---|---|
| Operating pressure: | max. 0,6 MPa |
| Recommended operating pressure 26233XXX: | 0,16 - 0,4 MPa |
| Recommended operating pressure 26232005: | 0,20 - 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!
- This mixer cannot be used in conjunction with hydraulically, electronically or thermally controlled instantaneous heaters.

## Symbol description

Do not use silicone containing acetic acid!

**Dimensions** (see page 42)

**Flow diagram** (see page 42)

**Spare parts** (see page 43)

XXX = Colors
000 = Chrome Plated
700 = Matt White

**Special accessories**
(order as an extra)

- extension 25 mm (see page 43)
- levelling set 1 ° (see page 43)

**Installation example** (see page 34)

The wall must be reinforced in this area.

Center shower tub

Warm water

Cold water

**Cleaning** (see page 44)

**Operation** (see page 40)

**Test certificate** (see page 48)

| Fault | Cause | Remedy |
|---|---|---|
| Head shower extremely leaky | - Head shower soiled / scaled | - Clean / descale head shower |



**Assembly** (see page 38)

## Indicazioni sulla sicurezza

⚠ Durante il montaggio, per pevitare ferite da schiacciamento e da taglio bisogna indossare guanti protettivi.
⚠ Il braccio del soffione della doccia è progettato per sostenere solo quest'ultimo, non va sovraccaricato con altri oggetti!
⚠ Attenzione! Compensare le differenze di pressione tra i collegamenti dell'acqua fredda e dell'acqua calda.

## Istruzioni per il montaggio

- Prima del montaggio è necessario controllare che non ci siano stati danni durante il trasporto. Una volta eseguito il montaggio, non verranno riconosciuti eventuali danni di trasporto o delle superfici.
- Montare, lavare e controllare tubature e rubinetteria rispettando le norme correnti.
- Vanno rispettate le direttive di installazione nazionali vigenti nel rispettivo paese.
- Per 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.
- E' necessario montare i filtri per la raccolta della sporcizia per evitare che eventuali impurità provenienti dalla rete delle tubazioni causino danni. Queste possono infatti compromettere le funzioni e/o causare danni a parti funzionali della rubinetteria. La Hansgrohe non risponde di danni da ciò causati.
- Il prodotto non è predisposto per l'impiego in combinazione con un bagno a vapore.

## Dati tecnici

| | |
|---|---|
| Pressione d'uso: | max. 0,6 MPa |
| Pressione d'uso consigliata 26233XXX: | 0,16 - 0,4 MPa |
| Pressione d'uso consigliata 26232005: | 0,20 - 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!
- I miscelatori non sono compatibili con le caldaie istantanee.

## Descrizione simbolo

Non utilizzare silicone contenente acido acetico!

**Ingombri** (vedi pagg. 42)

**Diagramma flusso** (vedi pagg. 42)

**Parti di ricambio** (vedi pagg. 43)

XXX = Trattamento
000 = Cromato
700 = Matt White

**Accessori speciali**
(non contenuto nel volume di fornitura)

- Prolunga 25 mm (vedi pagg. 43)
- Elemento per la regolazione in altezza 1 ° (vedi pagg. 43)

**Esempio di installazione**
(vedi pagg. 34)

In questa zona è necessario un rinforzo della parete.

X Centro piatto doccia

Acqua calda

Acqua fredda

**Pulitura** (vedi pagg. 44)

**Procedura** (vedi pagg. 40)

**Segno di verifica** (vedi pagg. 48)

| Problema | Possibile causa | Rimedio |
|---|---|---|
| Doccia di testa non ermetica | - Doccia di testa sporca / calcificata | - Pulire / decalcificare la doccia di testa |

**Montaggio** (vedi pagg. 38)

## Indicaciones de seguridad

⚠ Durante el montaje deben utilizarse guantes para evitar heridas por aplastamiento o corte.
⚠ El brazo del pulverizador de ducha solo está previsto para soportar el pulverizador de ducha y no debe cargarse con otros objetos!
⚠ Grandes diferencias de presión en servicio entre agua fría y agua caliente deben equilibrarse.

## Indicaciones para el montaje

- Antes del montaje se debe examinarse el producto contra daños de transporte. Después de la instalación no se reconoce ningún daño de transporte o de superficie.
- Los conductos y la grifería deben montarse, lavarse y comprobarse según las normas vigentes.
- Es obligatorio el cumplimiento de las directrices de instalación vigentes en el país respectivo.
- 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.
- Los tamices recogelodos deben ser instalados para evitar las partículas de suciedad procedentes de las tuberías. Infiltraciones de suciedad pueden deteriorar el funcionamiento y/o pueden causar daños en los componentes de las válvulas que no están cubiertos por la garantía de Hansgrohe.
- ¡El producto no ha sido diseñado para uso en conexión con un baño de vapor!

## Datos técnicos

| | |
|---|---|
| Presión en servicio: | max. 0,6 MPa |
| Presión recomendada en servicio 26233XXX: | 0,16 - 0,4 MPa |
| Presión recomendada en servicio 26232005: | 0,20 - 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.
- Los mezcladores no pueden usarse con calentadores instantaneos mandados hidraulicamente o térmicamente.

## Descripción de símbolos

No utilizar silicona que contiene ácido acético!

**Dimensiones** (ver página 42)

**Diagrama de circulación** (ver página 42)

**Repuestos** (ver página 43)

XXX = Acabados
000 = Cromado
700 = Matt White

**Opcional** (no incluido en el suministro)

- Prolongación 25 mm (ver página 43)
- set de nivelación 1° (ver página 43)

**Ejemplos de montaje** (ver página 34)

En este sector es necesario un refuerzo del muro.

X Centro la plato de ducha

Agua caliente

Agua fría

**Limpiar** (ver página 44)

**Manejo** (ver página 40)

**Marca de verificación** (ver página 48)

| Problema | Causa | Solución |
|---|---|---|
| Ducha con muchas fugas | - Ducha sucia / calcificada | - Limpiar / descalcificar la ducha |

**Montaje** (ver página 38)

## Veiligheidsinstructies

⚠ Bij de montage moeten ter voorkoming van knel- en snijwonden handschoenen worden gedragen.
⚠ De arm van de hoofddouche is uitsluitend voor het vasthouden van de hoofddouche bedoeld en mag niet met verdere voorwerpen worden belast!
⚠ Grote drukverschillen tussen de koud- en warmwatertoevoer dienen vermeden te worden.

## Montage-instructies

- Vóór de montage moet het product gecontroleerd worden op transportschade. Na de inbouw wordt geen transport- of oppervlakteschade meer aanvaard.
- De leidingen en armaturen moeten gemonteerd, gespoeld en gecontroleerd worden volgens de geldige normen.
- De in de overeenkomstige landen geldende installatierichtlijnen moeten nageleefd worden.
- 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.
- De vuilzeefjes moeten ingebouwd worden om te vermijden dat vuil uit het leidingwater meekomt. Vuil uit de leidingen kan de werking negatief beïnvloeden en/of de armatuur beschadigen. Voor daaruit resulterende schade is Hansgrohe niet aansprakelijk.
- Het product is niet voorzien voor gebruik in combinatie met een stoombad!

## Technische gegevens

| | |
|---|---|
| Werkdruk: max. | max. 0,6 MPa |
| Aanbevolen werkdruk 26233XXX: | 0,16 - 0,4 MPa |
| Aanbevolen werkdruk 26232005: | 0,20 - 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!
- Hansgrohe kranen mogen niet in verbinding met hydraulische en thermisch gestuurde geisers geplaatst worden.

## Symboolbeschrijving

Gebruik geen zuurhoudende silicone!

**Maten** (zie blz. 42)

**Doorstroomdiagram** (zie blz. 42)

**Service onderdelen** (zie blz. 43)

XXX = Kleuren
000 = Verchroomd
700 = Matt White

**Toebehoren**
(behoort niet tot het leveringspakket)

- Verlengstuk 25 mm (zie blz. 43)
- nivelleerset 1 ° (zie blz. 43)

**Montagevoorbeelden** (zie blz. 34)

In dit bereik is een wandversterking noodzakelijk.

Midden Douchebak

Warm water

Koud water

**Reinigen** (zie blz. 44)

**Bediening** (zie blz. 40)

**Keurmerk** (zie blz. 48)

| Storing | Oorzaak | Oplossing |
|---|---|---|
| Hoofdsproeier lekt sterk | - Hoofdsproeier vuil / verkalkt | - Hoofdsproeier reinigen / ontkalken |

**Montage** (zie blz. 38)

## Sikkerhedsanvisninger

⚠ Ved monteringen skal der bruges handsker for at undgå kvæstelser og snitsår.
⚠ Stangen til hovedbruseren er kun beregnet til at holde hovedbruseren. Den må ikke belastes med andre genstande!
⚠ Større trykforskelle mellem koldt og varmt vand bør udjævnes.

## Monteringsanvisninger

- Før monteringen skal produktet kontrolleres for transportskader. Efter monteringen godkendes transportskader eller skader på overfladen ikke længere.
- Ledningerne og armaturerne skal monteres, skylles og kontrolleres iht. de gældende standarder.
- Installationsbestemmelserne, der gælder i det enkelte land, skal overholdes.
- 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.
- Smudsfangssierne skal sættes i for at undgå snavs fra rørsystemet. Tilsmudsningen kan påvirke funktionen og/eller føre til skader på armaturets funktionskomponenter. Hansgrohe er ikke ansvarligt for heraf resulterende skader.
- Dette produkt er ikke beregnet til anvendelse i forbindelse med et dampbad!

## Tekniske data

| | |
|---|---|
| Driftstryk: | max. 0,6 MPa |
| Anbefalet driftstryk 26233XXX: | 0,16 - 0,4 MPa |
| Anbefalet driftstryk 26232005: | 0,20 - 0,4 MPa |
| | (1 MPa = 10 bar = 147 PSI) |
| Varmtvandstemperatur: | max. 60 °C |
| Termisk desinfektion: | 70 °C / 4 min |

- Produktet er udelukkende beregnet til drikkevand!
- Hansgrohe armaturer kan ikke anvendes i forbindelse med hydraulisk og termisk styrede vandvarmere.

## Symbolbeskrivelse

Der må ikke benyttes eddikesyreholdig silikone!

**Målene** (se s. 42)

**Gennemstrømningsdiagram** (se s. 42)

**Reservedele** (se s. 43)

XXX = Overflade
000 = Krom
700 = Matt White

**Specialtilbehør**
(ikke med i leveringsomfang)

- Forlængersæt 25 mm (se s. 43)
- Nivelleringsæt 1° (se s. 43)

**Monteringseksempler** (se s. 34)

I dette område er en forstærkning af væggen nødvendigt.

Midt brusekar

Varmt vand

Kold vand

**Rengøring** (se s. 44)

**Brugsanvisning** (se s. 40)

**Godkendelse** (se s. 48)

| Fejl | Årsag | Hjælp |
|---|---|---|
| Bruser meget utæt | - Bruser tilsmudset / kalket til | - Rengør / afkalk bruser |



**Montering** (se s. 38)

## Avisos de segurança

⚠ Durante a montagem devem ser utilizadas luvas de protecção, de modo a evitar ferimentos resultantes de entalamentos e de cortes.

⚠ O 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!

⚠ Grandes diferenças entre as pressões das águas quente e fria devem ser compensadas.

## Avisos de montagem

- Antes da montagem deve-se controlar o produto relativamente a danos de transporte. Após a montagem não são aceites quaisquer danos de transporte ou de superfície.
- As tubagens e a torneira têm que ser montadas, enxaguadas e verificadas de acordo com as normas em vigor.
- A prescrições de instalação válidas nos respetivos países devem ser respeitadas.
- 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.
- Os colectores de sujidade/impurezas têm que ser montados, de modo a evitar o enxaguamento de sujidade proveniente da rede de água. A sujidade proveniente da rede pode influenciar o funcionamento e/ou provocar danos nas peças funcionais do equipamento. A Hansgrohe não se responsabiliza por danos daí resultantes.
- O produto não foi concebido para utilização em combinação com um banho de vapor!

## Dados Técnicos

| | |
|---|---|
| Pressão de funcionamento: | max. 0,6 MPa |
| Pressão de func. Recomendada 26233XXX: | 0,16 - 0,4 MPa |
| Pressão de func. Recomendada 26232005: | 0,20 - 0,4 MPa |
| | (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!
- As misturadoras não são compatíveis com o uso de esquentadores instantâneos hidráulicos, electrónicos ou térmicos.

## Descrição do símbolo

Não utilizar silicone que contenha ácido acético!

**Medidas** (ver página 42)

**Fluxograma** (ver página 42)

**Peças de substituição** (ver página 43)

XXX = Acabamentos
000 = Cromado
700 = Matt White

**Acessórios especiais**
(não incluído no volume de fornecimento)

- Crescente 25 mm (ver página 43)
- conjunto de nivelamento 1 ° (ver página 43)

**Exemplos de montagem** (ver página 34)

Nesta zona é necessário um reforço na parede.

Meio da base de duche

Água quente

Água fria

**Limpeza** (ver página 44)

**Funcionamento** (ver página 40)

**Marca de controlo** (ver página 48)

| Falha | Causa | Solução |
|---|---|---|
| Cabeça do chuveiro com fuga acentuada | - Cabeça do chuveiro suja / calcificada | - Limpar / descalcificar a cabeça do chuveiro |

**Montagem** (ver página 38)

## Wskazówki bezpieczeństwa

⚠ Aby uniknąć zranień na skutek zgniecenia lub przecięcia, podczas montażu należy nosić rękawice ochronne.

⚠ Ramię prysznica jest przystosowane do trzymania głowicy prysznica i nie może być obciążane innymi przedmiotami!

⚠ 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.
- 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.
- Należy zamontować sitka łapaczy, aby zatrzymać zanieczyszczenia przedostające się z sieci instalacyjnej. Przedostające się zanieczyszczenia mogą mieć negatywny wpływ na działanie i/lub prowadzić do usterek w działaniu akcesoriów; za powstałe z tego tytułu szkody firma Hansgrohe nie ponosi odpowiedzialności.
- Produkt nie jest przewidziany do zastosowania w łaźni parowej!

## Dane techniczne

| | |
|---|---|
| Ciśnienie robocze: | maks. 0,6 MPa |
| Zalecane ciśnienie robocze 26233XXX: | 0,16 - 0,4 MPa |
| Zalecane ciśnienie robocze 26232005: | 0,20 - 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!
- Armatura Hansgrohe może być wykorzystywana w połączeniu z hydraulicznie, elektronicznie i termicznie sterowanym ogrzewaczem przepływowym.

## Opis symbolu

Nie stosować silikonów zawierających kwas octowy!

**Wymiary** (patrz strona 42)

**Schemat przepływu** (patrz strona 42)

**Części serwisowe** (patrz strona 43)

XXX = Kody kolorów
000 = Chrom
700 = Matt White

**Wyposażenie specjalne**
(Nie jest częścią dostawy)

- Przedłużka 25 mm (patrz strona 43)
- zespół poziomujący 1° (patrz strona 43)

**Przykłady montażowe** (patrz strona 34)

W tym obszarze konieczne jest wzmocnienie ściany.

X Środek brodzika

Ciepła woda

Zimna woda

**Czyszczenie** (patrz strona 44)

**Obsługa** (patrz strona 40)

**Znak jakości** (patrz strona 48)

| Usterka | Przyczyna | Pomoc |
|---|---|---|
| Bardzo nieszczelny prysznic | - Prysznic zanieczyszczony / pokryty kamieniem | - Oczyścić prysznic / usunąć z niego kamień |



**Montaż** (patrz strona 38)

## Bezpečnostní pokyny

⚠ Pro zabránění řezným zraněním a pohmožděninám je nutné při montáži nosit rukavice.

⚠ Držák sprchové hlavice je dimenzován pouze pro držení sprchové hlavice a nesmí se zatěžovat dalšími předměty!

⚠ Je nutné vyrovnat velké rozdíly tlaku mezi přípoji studené a teplé vody.

## Pokyny k montáži

- Před montáží je třeba produkt zkontrolovat, zda nebyl při transportu poškozen. Po zabudování nebudou uznány žádné škody způsobené transportem nebo poškození povrchu.
- Vedení a armatura musí být namontovány, propláchnuty a otestovány podle platných norem.
- Je třeba dodržovat montážní pravidla platné v dané zemi.
- 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.
- Sítka na zachytávání nečistot je třeba zabudovat, aby se zabránilo nečistotám vyplaveným z vodovodní sítě. Vyplavené nečistoty mohou ovlivnit funkci sprchy a / nebo mohou vést k poškození funkčních částí armatury. Na takto vzniknuté škody se záruka firmy Hansgrohe nevztahuje.
- Výrobek není určen k použití ve spojení s parní lázní!

## Technické údaje

| | |
|---|---|
| Provozní tlak: | max. 0,6 MPa |
| Doporučený provozní tlak 26233XXX: | 0,16 - 0,4 MPa |
| Doporučený provozní tlak 26232005: | 0,20 - 0,4 MPa |
| | (1 MPa = 10 bar = 147 PSI) |
| Teplota horké vody: | max. 60 °C |
| Tepelná desinfekce: | 70 °C / 4 min |

- Výrobky Hansgrohe jsou vhodné pro přímý kontakt s pitnou vodou.
- Tento produkt nemůže být používán ve spojení s hydraulicky a teplotně řízenými průtokovými ohřívači.

## Popis symbolů


Nepoužívat silikon s obsahem kyseliny octové!


**Rozmìry** (viz strana 42)


**Diagram průtoku** (viz strana 42)


**Servisní díly** (viz strana 43)

XXX = Kód povrchové úpravy
000 = Chrom
700 = Matt White

**Zvláštní příslušenství**
(není součástí dodávky)


- prodloužení 25 mm (viz strana 43)


- vyrovnávací sada 1° (viz strana 43)


**Příklady montáže** (viz strana 34)


V této oblasti je potřebné zesílení stěny.


Střed sprchové vany


Teplá voda


Studená voda


**Čištění** (viz strana 44)


**Ovládání** (viz strana 40)


**Zkušební značka** (viz strana 48)

| Porucha | Příčina | Odstranění |
|---|---|---|
| Větší netěsnosti u hlavové sprchy | - Znečištění / usazeniny vodního kamena na hlavové sprše | - Vyčistěte hlavovou sprchu / odstraňte vodní kámen |

**Montáž** (viz strana 38)

## Bezpečnostné pokyny

⚠ Pri montáži musíte nosiť rukavice, aby ste predišli pomliaždeninám a rezným poraneniam.
⚠ Rameno držiaka hlavice sprchy je určené len na uchytenie hlavice sprchy a nesmie sa zaťažovať inými predmetmi!
⚠ Veľké rozdiely v tlaku medzi prípojkami studenej a teplej vody musia byť vyrovnané.

## Pokyny pre montáž

- Pred montážou musíte produkt skontrolovať, či nebol počas transportu poškodený. Po zabudovaní nebudú uznané žiadne škody spôsobené transportom alebo poškodenia povrchu.
- Potrubia a vybavenie musia byť namontované, prepláchnuté a vybavené v platnom normami.
- Je potrebné dodržiavať smernice o inštalácii, ktoré sú práve teraz platné v krajinách.
- 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.
- Sitká na zachytávanie nečistôt musíte zabudovať, aby ste zabránili nečistotám vyplaveným z vodovodnej siete. Vyplavené nečistoty môžu ovplyvniť funkciu sprchy a/alebo môžu viesť k poškodeniu funkčných častí armatúry. Na takto vzniknuté škody sa záruka firmy Hansgrohe nevzťahuje.
- Výrobok nie je vhodný na použitie v spojení s parným kúpeľom!

## Technické údaje

| | |
|---|---|
| Prevádzkový tlak: | max. 0,6 MPa |
| Doporučený prevádzkový tlak 26233XXX: | 0,16 - 0,4 MPa |
| Doporučený prevádzkový tlak 26232005: | 0,20 - 0,4 MPa |
| | (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!
- Tento produkt sa nesmie používať v spojení s hydraulicky a teplotne riadenými prietokovými ohrievačmi.

## Popis symbolov

Nepoužívať silikón s obsahom kyseliny octovej!

**Rozmery** (viď strana 42)

**Diagram prietoku** (viď strana 42)

**Servisné diely** (viď strana 43)

XXX = Farebné označenie
000 = Chróm
700 = Matt White

**Zvláštne príslušenstvo**
(nie je súčasťou dodávky)

- Predlženie 25 mm (viď strana 43)
- zarovnávacia sada 1° (viď strana 43)

**Príklady montáže** (viď strana 34)

V tejto oblasti je potrebné zosilnenie steny.

Stred sprchovej vane

Teplá voda

Studená voda

**Čistenie** (viď strana 44)

**Obsluha** (viď strana 40)

**Osvedčenie o skúške** (viď strana 48)

| Porucha | Príčina | Pomoc |
|---|---|---|
| Vrchná sprcha veľmi netesná | - Vrchná sprcha znečistená / zavápnená | - Vyčistite / odvápnite vrchnú sprchu |

**Montáž** (viď strana 38)

## 安全技巧

⚠ 装配时为避免挤压和切割受伤, 必须戴上手套.
⚠ 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!
⚠ 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.
- 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.
- 必须安装接污滤网, 以免从管网中冲入污物. 一旦污物冲入, 将会有碍功能和/或导致阀门功能部件的损坏, 由此而产生的各种损害汉斯格雅公司将不承担责任.
- 本产品并非设计来与蒸气浴连接使用!

## 技术参数

| | |
|---|---|
| 工作压强: | 最大 0,6 MPa |
| 推荐工作压强 | |
| 26233XXX: | 0,16 - 0,4 MPa |
| 推荐工作压强 | |
| 26232005: | 0,20 - 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!
- 该产品不可与液控和热控即热式热水器连接使用.

## 符号说明

请勿使用含有乙酸的硅胶!

**大小** (参见第页 42)

**流量示意图** (参见第页 42)

**备用零件** (参见第页 43)

XXX = 颜色代码
000 = 镀铬
700 = Matt White

**选装附件** (不在供货范围内)

- 加长 25 mm (参见第页 43)
- 调平装置 1° (参见第页 43)

**安装示意** (参见第页 34)

该区域需要一个加固边壁.

中心淋浴盆

热水

冷水

**清洗** (参见第页 44)

**操作** (参见第页 40)

**检验标记** (参见第页 48)

| 问题 | 原因 | 补救 |
|---|---|---|
| 花洒头严重泄露 | - 花洒头脏污/产生钙质垢 | - 清洁花洒头/去除钙质垢 |

安装 (参见第页 38)

## Ук з ния по технике безоп сности

⚠ Во время монтажа следует надеть перчатки во избежание прищемления и порезов.

⚠ Кронштейн верхнего душа предназначен только для подсоединения верхнего душа. Запрещается подвешивать на него другие предметы!

⚠ донного клапа. Перед установкой смесителя необходимо регулировочными кранами выровнять авление холодной и горячей воды при помощи вентмлей регулирующих подачу воды в квартиру.

## Ук з ния по монт жу

- 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.
- Для предотвращения попадания загрязнений из водопроводной сети необходимо устанавливать грязеуловители. Частицы грязи могут нарушить работу и/или привести к повреждению функциональных деталей арматуры. Компания Hansgrohe не несет ответственности за подобные повреждения.
- Изделие не предназначено для использования в паровой бане!

## Технические д нные

| | |
|---|---|
| Рабочее давление: | не более. 0,6 МПа |
| Рекомендуемое рабочее давление 26233XXX: | 0,16 - 0,4 МПа |
| Рекомендуемое рабочее давление 26232005: | 0,20 - 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!
- Применение этой продукции при наличии гидравлических и проточных нагревателей с тепловой регулировкой не допускается.

## Опис ние символов

Не применяйте силикон, содержащий уксусную кислоту.

**Р змеры** (см. стр. 42)

**Схем поток** (см. стр. 42)

**Комплект** (см. стр. 43)

XXX = Цветная кодировка
000 = Хром
700 = Matt White

**Специ льные прин длежности** (не включено в объем поставки!)

- Удлинение 25 мм (см. стр. 43)
- комплект для выравнивания 1° (см. стр. 43)

**в ри нты уст новки** (см. стр. 34)

В этой области требуется укрепление стены.

Середина душевой ванны

Теплая вода

Холодная вода

**Очистк** (см. стр. 44)

**Эксплу т ция** (см. стр. 40)

**Зн к технического контроля** (см. стр. 48)

| Неиспр вность | Причин | Устр нение неиспр вности |
|---|---|---|
| Сильная течь в душевой головке | - Душевая головка засорилась / покрылась известковым налетом | - Почистить душевую головку / удалить известковый налет |

**Монт ж** (см. стр. 38)

## Turvallisuusohjeet

⚠ Asennuksessa on käytettävä käsineitä puristumien ja viiltojen aiheuttamien tapaturmien estämiseksi.
⚠ Pääsuihkun varsi on tarkoitettu vain kannattamaan pääsuihkua. Sitä ei saa kuormittaa muilla esineillä!
⚠ Suuret paine-erot kylmä- ja kuumavesiliitäntöjen välillä on tasattava.

## 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.
- Likasihdit on asennettava, jotta lian huuhtoutuminen vesijohtoverkosta voidaan välttää. Huuhtoutuvat likahiukkaset voivat häiritä hanan toimintaa ja/tai vahingoittaa sen toimintaosia, Hansgrohe ei vastaa tästä aiheutuneista vahingoista.
- Tuotetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi yhdessä höyrykylvyn kanssa!

## Tekniset tiedot

| | |
|---|---|
| Käyttöpaine: | maks. 0,6 MPa |
| Suositeltu käyttöpaine 26233XXX: | 0,16 - 0,4 MPa |
| Suositeltu käyttöpaine 26232005: | 0,20 - 0,4 MPa |
| | (1 MPa = 10 bar = 147 PSI) |
| Kuuman veden lämpötila: | maks. 60 °C |
| Lämpödesinfektio: | 70 °C / 4 min |

- Tuote on suunniteltu käytettäväksi ainoastaan juomaveden kanssa!
- Tätä tuotetta ei voi käyttää hydraulisesti tai termisesti ohjattujen läpivirtauskuumentimien yhteydessä.

## Merkin kuvaus

Älä käytä etikkahappopitoista silikonia!

**Mitat** (katso sivu 42)

**Virtausdiagrammi** (katso sivu 42)

**Varaosat** (katso sivu 43)

XXX = Värikoodaus
000 = Kromi
700 = Matt White

**Erityisvaruste** (ei kuulu toimitukseen)

- Pidennys 25 mm (katso sivu 43)
- suihkusäädin 1 ° (katso sivu 43)

**Asennusesimerkkejä** (katso sivu 34)

Tässä kohdassa seinää on vahvistettava

Suihkualtaan keskusta

Lämmin vesi

Kylmä vesi

**Puhdistus** (katso sivu 44)

**Käyttö** (katso sivu 40)

**Koestusmerkki** (katso sivu 48)

| Häiriö | Syy | Toimenpide |
|---|---|---|
| Pääsuihku erittäin epätiivis | - Pääsuihku likaantunut /kalkkeutunut | - Pääsuihkun puhdistus / kalkinpoisto |

**Asennus** (katso sivu 38)

## Säkerhetsanvisningar

⚠ Handskar ska bäras under monteringsarbetet så att man kan undvika kläm- och skärskador.
⚠ Armen som håller huvudduschen är bara konstruerad för detta; den får inte belastas med andra föremål!
⚠ 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 ytskiktskador.
- 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.
- Smutsfiltren måste monteras så att inte smuts från ledningsnätet kan tränga in. Smuts som spolas in kan påverka funktionen och/eller leda till skador på funktionsdelar i armaturen. Hansgrohe frånsäger sig allt ansvar för skador som kan härledas till detta.
- Produkten är inte avsedd att användas tillsammans med ett ångbad!

## Tekniska data

| | |
|---|---|
| Driftstryck: | max. 0,6 MPa |
| Rek. Driftstryck 26233XXX: | 0,16 - 0,4 MPa |
| Rek. Driftstryck 26232005: | 0,20 - 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!
- Denna produkt kan inte användas tillsammans med hydrauliskt och termiskt styrda varmvattenberedare.

## Symbolförklaring

Använd inte silikon som innehåller ättiksyra!

**Måtten** (se sidan 42)

**Flödesschema** (se sidan 42)

**Reservdelar** (se sidan 43)

XXX = Färgkodning
000 = Krom
700 = Matt White

**Specialtillbehör**
(medföljer ej leveransen)

- Förlängning 25 mm (se sidan 43)
- Utjämningsset 1 ° (se sidan 43)

**Monteringsexempel** (se sidan 34)

Šioje zonoje būtinas sienos sutvirtinimas

Mitten av duschkaret

Varmvatten

Kallvatten

**Rengöring** (se sidan 44)

**Hantering** (se sidan 40)

**Testsigill** (se sidan 48)

| Störning | Orsak | Åtgärd |
|---|---|---|
| Duschmunstycket mycket otätt | - Duschmunstycket smutsigt/förkalkat | - Rengör/avkalka duschmunstycket |



**Montering** (se sidan 38)

## Saugumo technikos nurodymai

⚠ Apsaugai nuo užspaudimo ir įsipjovimo montavimo metu mūvėkite pirštines.
⚠ Dušo laikiklis skirtas tik dušo galvutei laikyti, todėl neturi būti apkraunamas kitokiais daiktais!
⚠ Turi būti išlyginti šalto ir karšto slėgio nelygumai.

## Montavimo instrukcija

- Prieš montuojant būtina patikrinti, ar gaminys nebuvo pažeistas transportavimo metu. Sumontavus pretenzijos dėl transportavimo ir paviršiaus pažeidimų nepriimamos.
- Vamzdžiai ir sujungimai turi būti montuojami, 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.
- Turu būti įmontuoti tinkliniai filtrai:, jie apsaugo nuo kietųjų dalelių, kurios gali patekti iš vandentiekio. Kietosios dalelės gali sutrikdyti santechnikos jungčių darbą ir (arba) pakenkti jų funkcinėms dalims. „Hansgrohe“ neatsako už gedimus dėl neįmontuoto filtro.
- Gaminis netinkamas naudoti garo pirtyje!

## Techniniai duomenys

| | |
|---|---|
| Darbinis slėgis: | ne daugiau kaip 0,6 MPa |
| Rekomenduojamas slėgis 26233XXX: | 0,16 - 0,4 MPa |
| Rekomenduojamas slėgis 26232005: | 0,20 - 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!
- Šio produkto negalima naudoti kartu su hidrauliškai ir termiškai valdomu tekančio vandens šildytuvu.

## Simbolio aprašymas

Nenaudokite silikono, kurio sudėtyje yra acto rūgšties!

**Išmatavimai** (žr. psl. 42)

**Pralaidumo diagrama** (žr. psl. 42)

**Atsarginės dalys** (žr. psl. 43)

XXX = Spalvos
000 = Chrom
700 = Matt White

**Specialūs priedai** (nėra pridedama)

- Ilgiklis 25 mm (žr. psl. 43)
- lygio reguliatorius 1° (žr. psl. 43)

**Montavimo pavyzdžiai** (žr. psl. 34)

Šioje zonoje būtinas sienos sutvirtinimas

Dušo padėklo centras

Šiltas vanduo

Šaltas vanduo

**Valymas** (žr. psl. 44)

**Eksploatacija** (žr. psl. 40)

**Bandymo pažyma** (žr. psl. 48)

| Gedimas | Priežastis | Priemonė |
|---|---|---|
| Labai nesandari dušo galva | - Užsiteršusi / užkalkėjusi dušo galva | - Išvalykite dušo galvą / pašalinkite iš jos kalkių nuosėdas |

**Montavimas** (žr. psl. 38)

## Sigurnosne upute

⚠ Prilikom montaže se radi sprječavanja prignječenja i posjekotina moraju nositi rukavice.
⚠ Nosač tuša iznad glave je dimenzioniran samo za držanje danog tuša i ne smije se opterećivati drugim predmetima!
⚠ Velika razlika u pritisku između vruće i hladne vode mora biti izbalansirana.

## Upute za montažu

- Prije montaže mora se provjeriti je li proizvod oštećen prilikom transporta. Nakon ugradnje se ne priznaju nikakve reklamacije koje se odnose na površinska i transportna oštećenja.
- Cijevi i armatura moraju biti postavljeni, isprani i testirani prema važećim normama.
- Obvezno se moraju uvažiti propisi o instalacijama koji vrijede u dotičnoj zemlji.
- 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.
- Obvezno postavite mrežice za hvatanje prljavštine kako biste izbjegli prodiranje onečišćenja iz vodovoda. Prljavština može dovesti do djelomičnog ili potpunog oštećenja dijelova armature. Za eventualna oštećenja uzrokovana prljavštinom proizvođač Hansgrohe ne preuzima nikakvu odgovornost.
- Proizvod nije predviđen za primjenu u parnim kupaonicama!

## Tehnički podatci

| | |
|---|---|
| Najveći dopušteni tlak: | tlak 0,6 MPa |
| Preporučeni tlak 26233XXX: | 0,16 - 0,4 MPa |
| Preporučeni tlak 26232005: | 0,20 - 0,4 MPa |
| | (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!
- Ovaj proizvod se ne može rabiti uz hidraulički i termički regulirane protočne bojlere.

## Opis simbola

Nemojte koristiti silikon koji sadrži octenu kiselinu!

**Mjere** (pogledaj stranicu 42)

**Dijagram protoka** (pogledaj stranicu 42)

**Rezervni djelovi** (pogledaj stranicu 43)

XXX = Boje
000 = Krom
700 = Matt White

**Posebni pribor**
(Nije sadržano u isporuci!)

- Produljenje 25 mm (pogledaj stranicu 43)
- komplet za podešavanje 1° (pogledaj stranicu 43)

**Primjeri instalacija** (pogledaj stranicu 34)

U ovom je području potrebno ojačanje zida.

Sredina tuš-kada

Topla voda

Hladna voda

**Čišćenje** (pogledaj stranicu 44)

**Upotreba** (pogledaj stranicu 40)

**Oznaka testiranja** (pogledaj stranicu 48)

| Greška | Uzrok | Otklanjanje |
|---|---|---|
| Tuš iznad glave jako propušta | - Tuš iznad glave je onečišćen / ima naslaga kamenca | - Očistite odnosno uklonite kamenac s tuša iznad glave |



**Sastavljanje** (pogledaj stranicu 38)

## Instrucțiuni de siguranță

⚠ La montare utilizați mănuși pentru evitarea contuziunilor și tăierii mâinilor.
⚠ Brațul parei de duș este destinat doar pentru a susține para, acesta nu poate fi prevăzut cu alte obiecte.
⚠ Diferențele de presiune mari între alimentarea cu apă rece și apă caldă trebuie echilibrate.

## Instrucțiuni de montare

- Înainte de instalare verificați, dacă produsul prezintă deteriorări de transport. După instalare garanția nu acoperă deteriorările de transport și cele de suprafață.
- Conductele și bateriile trebuie montate, spălate și verificate conform normelor în vigoare.
- Respectați reglementările referitoare la instalare valabile în țara respectivă.
- 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.
- Sitele pentru reținerea impurităților trebuie montate pentru evitarea pătrunderii impurităților din rețeaua de alimentare. Impuritățile pătrunse pot influența funcționarea și/sau pot provoca deteriorarea părților funcționale ale armăturilor. Garanția Hansgrohe nu acoperă aceste daune.
- Produsul nu este prevăzut pentru a fi folosit în combinație cu o baie de aburi!

## Date tehnice

| | |
|---|---|
| Presiune de funcționare: | max. 0,6 MPa |
| Presiune de funcționare recomandată 26233XXX: | 0,16 - 0,4 MPa |
| Presiune de funcționare recomandată 26232005: | 0,20 - 0,4 MPa |
| | (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.
- Acest produs nu poate fi utilizat în combinație cu boilere cu flux continuu hidraulice sau comandate termic.

## Descrierea simbolurilor

Nu utilizați silicon cu conținut de acid acetic!

**Dimensiuni** (vezi pag. 42)

**Diagrama de debit** (vezi pag. 42)

**Piese de schimb** (vezi pag. 43)

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

**Accesorii opționale**
(nu este inclus în setul livrat)

- Prelungitor 25 mm (vezi pag. 43)
- Set sortimente 1° (vezi pag. 43)

**Exemple de montare** (vezi pag. 34)

În această zonă este nevoie de întărirea peretelui.

X În mijlocul căzii de duș

Apă caldă

Apă rece

**Curățare** (vezi pag. 44)

**Utilizare** (vezi pag. 40)

**Certificat de testare** (vezi pag. 48)

| Deranjament | Cauza | Măsuri de remediere |
|---|---|---|
| Capul de duș prezintă scurgeri masive | - Capul de duș este înfundat / calcifiat | - Curățați / decalcifiați capul de duș |

**Montare** (vezi pag. 38)

## Υποδείξεις σφαλείς

⚠ Για να αποφύγετε τραυματισμούς κατά τη συναρμολόγηση πρέπει να φοράτε γάντια.
⚠ Ο βραχίονας του ντους κεφαλιού έχει μελετηθεί μόνο για να κρατά το ντούς κεφαλιού, δεν επιτρέπεται να φορτίζεται με άλλα αντικείμενα!
⚠ Οι διαφορές της πίεσης μεταξύ της σύνδεσης κρύου και ζεστού νερού θα πρέπει να αντισταθμίζονται.

## Οδηγίες συναρμολόγησης

- 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.
- Οι σήτες συλλογής ρύπων πρέπει να τοποθετηθούν, για να αποφεύγονται ρύποι που προέρχονται από το δίκτυο ύδρευσης. Οι ρύποι από το δίκτυο ύδρευσης μπορούν να επηρεάσουν αρνητικά και/ ή να προξενήσουν ζημία στα λειτουργικά τμήματα της μπαταρίας. Τέτοιου είδους ζημίες δεν καλύπτονται από την εγγύηση της Hansgrohe
- Το προϊόν δεν είναι κατάλληλο για χρήση σε ατμόλουτρο!

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

| | |
|---|---|
| Λειτουργία πίεσης: | έως 0,6 MPa |
| Συνιστώμενη λειτουργία πίεσης 26233XXX: | 0,16 - 0,4 MPa |
| Συνιστώμενη λειτουργία πίεσης 26232005: | 0,20 - 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!.
- Αυτό το προϊόν δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με υδραυλικούς και θερμικά ελεγχόμενους ταχυθερμοσίφωνες.

## Περιγραφή συμβόλων

Μην χρησιμοποιείτε σιλικόνη που περιέχει οξικό οξύ!

**Διαστάσεις** (βλ. Σελίδα 42)

**Διάγραμμα ροής** (βλ. Σελίδα 42)

**Αντλητικά** (βλ. Σελίδα 43)

XXX = Χρώματα
000 = Επιχρωμιωμένο
700 = Matt White

**Ειδικά ξεσάρ** (δεν περιλαμβάνεται στον παραδοτέο εξοπλισμό)

- Επιμήκυνση 25 mm (βλ. Σελίδα 43)
- σετ οριζοντίωσης (αλφάδιασμα) 1° (βλ. Σελίδα 43)

**Πρόδειγμα συναρμολόγησης** (βλ. Σελίδα 34)

Σε αυτήν την περιοχή είναι απαραίτητη μία ενίσχυση του τοίχου.

X Μέσον της ντουσιέρας

Ζεστό νερό

Κρύο νερό

**Καθορισμός** (βλ. Σελίδα 44)

**Χειρισμός** (βλ. Σελίδα 40)

**Σήμα ελέγχου** (βλ. Σελίδα 48)

| Βλάβη | Αιτί | Διόρθωση |
|---|---|---|
| Ντους κεφαλιού ιδιαίτερα μη στεγανό | - Ντους κεφαλιού ακάθαρτο / με άλατα | - Καθαρίστε το ντους κεφαλιού / αφαιρέστε τα άλατα |

**Συναρμολόγηση** (βλ. Σελίδα 38)

## Varnostna opozorila

⚠ Pri montaži je treba nositi rokavice, da se prepečijo poškodbe zaradi zmečkanja ali urezov.
⚠ Nosilna roka naglavne prhe je konstruirana le za nošenje prhe in je ne smete obremeniti z drugimi predmeti!
⚠ Velike razlike v tlaku med priključkom za mrzlo in priključkom za toplo vodo je potrebno izravnati.

## Navodila za montažo

- Pred montažo je treba izdelek preveriti glede morebitnih transportnih poškodb. Po vgradnji transportne ali površinske poškodbe ne bodo več priznane.
- Cevi in armaturo je treba montirati, izprati in preveriti po veljavnih standardih.
- Upoštevati je treba pravilnike o inštalacijah, ki veljajo v posamezni državi.
- Pri montaži tega proizvoda s strani kvalificiranega strokovnega osebja je treba paziti na to, da je pritrdilna ploskev 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.
- Vgraditei je treba lovilnike umazanije, da se prepreči naplakovanje umazanije iz vodovodne napeljave. Naplake umazanije lahko ogrozijo delovanje in/ali povzročijo okvare na funkcionalnih delih armature. Za tako nastalo škodo podjetje Hansgrohe ne odgovarja.
- Proizvod ni predviden za uporabo v povezavi s parno kopeljo!

## Tehnični podatki

| | |
|---|---|
| Delovni tlak: | maks. 0,6 MPa |
| Priporočeni delovni tlak 26233XXX: | 0,16 - 0,4 MPa |
| Priporočeni delovni tlak 26232005: | 0,20 - 0,4 MPa |

(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!
- Tega proizvoda ni možno uporabiti v povezavi s hidravlično in termično krmiljenimi pretočnimi grelniki.

## Opis simbola

Ne smete uporabiti silikona, ki vsebuje ocetno kislino!

**Mere** (glejte stran 42)

**Diagram pretoka** (glejte stran 43)

**Rezervni deli** (glejte stran 43)

XXX = Barve
000 = Krom
700 = Matt White

**Poseben pribor** (Ni vključeno)

- Podaljšek 25 mm (glejte stran 43)
- Izravnalni komplet 1 ° (glejte stran 43)

**Primeri montaže** (glejte stran 34)

V tem območju je potrebno ojačanje stene.

Sredina pršne kadi

Topla voda

Mrzla voda

**Čiščenje** (glejte stran 44)

**Upravljanje** (glejte stran 40)

**Preskusni znak** (glejte stran 48)

| Napaka | Vzrok | Pomoč |
|---|---|---|
| Prha zelo netesna | - Prha umazana / poapnena | - Prho očistite / odstranite apnenec |

**Montaža** (glejte stran 38)

## Ohutusjuhised

⚠ Kandke paigaldamisel muljumis- ja lõikevigastuste vältimiseks kindaid.
⚠ Dušipea hoidik on mõeldud ainult dušipea hoidmiseks ja seda ei tohi muude esemetega koormata!
⚠ Kui külma ja kuuma vee ühenduste surve on väga erinev, tuleb need tasakaalustada.

## Paigaldamisjuhised

- Enne paigaldamist tuleb toodet kontrollida transpordikahjustuste osas Pärast paigaldamist ei tunnustata enam transpordi- või pinnakahjustuste kaebuseid.
- Voolikute ja segisti paigaldamisel, loputamisel ja kontrollimisel tuleb lähtuda kehtivatest normatiividest
- Vastavas riigis kehtivaid paigalduseeskirju tuleb järgida.
- 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.
- Mustusesõelad tuleb paigaldada selleks, et eemaldada veevõrgust tulevaid mustuseosakesi. Mustuseosakesed võivad tööd segada ja/või segistit kahjustada ning sellest tulenevate kahjude eest Hansgrohe ei vastuta.
- Toode ei sobi kasutamiseks aurusaunas!

## Tehnilised andmed

| | |
|---|---|
| Tööröhk | maks. 0,6 MPa |
| Soovitatav tööröhk 26233XXX: | 0,16 - 0,4 MPa |
| Soovitatav tööröhk 26232005: | 0,20 - 0,4 MPa |
| | (1 MPa = 10 baari = 147 PSI) |
| Kuuma vee temperatuur: | maks. 60 °C |
| Termiline desinfektsioon: | 70 °C / 4 min |

- Toode on ette nähtud eranditult joogivee jaoks!
- Seda toodet ei saa kasutada koos hüdrauliliselt ja termiliselt juhitava läbivoolusoojendiga.

## Sümbolite kirjeldus


Ärge kasutage äädikhapet sisaldavat silikooni!


**Mõõtude** (vt lk 42)


**Läbivooludiagramm** (vt lk 42)


**Varuosad** (vt lk 43)

XXX = Värvid
000 = Kroom
700 = Matt White

**Spetsiaalne lisavarustus**
(ei sisaldu komplektis)


- pikendus 25 mm (vt lk 43)


- tasanduskomplekt 1 ° (vt lk 43)


**Paigalduse näited** (vt lk 34)


Selles alas tuleb seina tugevdada.


Dušivanni kese


Soe vesi


Külm vesi


**Puhastamine** (vt lk 44)


**Kasutamine** (vt lk 40)


**Kontrollsertifikaat** (vt lk 48)

| Rike | Põhjus | Lahendus |
|---|---|---|
| Vihmadušš lekib tugevalt | - Vihmadušš määrdunud/katlakivine | - Puhastada vihmadušš/eemaldada katlakivi |



**Paigaldamine** (vt lk 38)

## Drošības norādes

⚠ Montāžas laikā, lai izvairītos no saspiedumiem un iegriezumiem, nepieciešams nēsāt cimdus.

⚠ Galvas dušas statīvs paredzēts vienīgi galvas dušas atbalstīšanai, to nedrīkst noslogot ar citiem priekšmetiem!

⚠ Jāizlīdzina spiediena atšķirības starp aukstā un karstā ūdens pievadiem.

## Norādījumi montāžai

- Pirms montāžas nepieciešams pārbaudīt, vai produktam transportēšanas laikā nav radušies bojājumi. Pēc iebūvēšanas bojājumi, kas radušies transportēšanas laikā, vai virsmas bojājumi netiek atzīti.
- 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 flīžu iecirtumu), sienas uzbūve ir piemērota produkta montāžai un tajā nav nestabilu vietu.
- Nepieciešams iemontēt netīrumu aizturēšanas filtrus, lai novērstu netīrumu ieplūšanu no ūdensvada. Ieskalotie netīrumi var traucēt maisītāja darbību un / vai arī izraisīt rokas dušas daļu bojājumus, par kuriem Hansgrohe nenes atbildību.
- Produkts nav paredzēts lietošanai kopā ar tvaika vannu!

## Tehniskie dati

| | |
|---|---|
| Darba spiediens: | maks. 0,6 MPa |
| Ieteicamais darba spiediens 26233XXX: | 0,16 - 0,4 MPa |
| Ieteicamais darba spiediens 26232005: | 0,20 - 0,4 MPa |
| | (1 MPa = 10 bar = 147 PSI) |
| Karstā ūdens temperatūra: | maks. 60 °C |
| Termiskā dezinfekcija : | 70 °C / 4 min |

- Izstrādājums ir paredzēts tikai dzeramajam ūdenim!
- Šo izstrādājumu nevar uzstādīt kopā ar hidrauliski un termiski vadītu caurplūdes sildītāju.

## Simbolu nozīme


Neizmantot silikonu, kas satur etiķskābi!


**Izmērus** (skat. lpp. 42)


**Caurplūdes diagramma** (skat. lpp. 42)


**Rezerves daļas** (skat. lpp. 43)

XXX = Krāsu kodi
000 = Hroma
700 = Matt White

**Speciāli aksesuāri**
(komplektā netiek piegādāts)


- Pagarinājums 25 mm (skat. lpp. 43)


- nolīdzināšanas komplekts 1° (skat. lpp. 43)


**Montāžas piemēri** (skat. lpp. 34)


Šajā zonā ir nepieciešams pastiprināt sienu.


Dušas paliktņa vidus


Siltais ūdens


Aukstais ūdens


**Tīrīšana** (skat. lpp. 44)


**Lietošana** (skat. lpp. 40)


**Pārbaudes zīme** (skat. lpp. 48)

| Traucējums | Iemesls | Bojājumu novēršana |
|---|---|---|
| Stipra sūce dušas galvā | - Dušas galva netīra / pārkaļķojusies | - Noņemt netīrumus / kaļķus |

**Montāža** (skat. lpp. 38)

## Sigurnosne napomene

⚠ Prilikom montaže se radi sprečavanja prignječenja i posekotina moraju nositi rukavice.
⚠ Nosač tuša iznad glave je dimenzioniran samo za držanje datog tuša i ne sme se opterećivati drugim predmetima!
⚠ Velika razlika u pritisku između vruće i hladne vode mora biti izbalansirana.

## Instrukcije za montažu

- Pre montaže se mora proveriti da li je proizvod oštećen pri transportu. Nakon ugradnje se ne priznaju nikakve reklamacije koje se odnose na površinska i transportna oštećenja.
- Vodovi i armatura moraju biti postavljeni, isprani i testirani prema važećim normama.
- Treba se pridržavati propisa koji u određenim zemljama važe za instalacije.
- 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.
- Obavezno ugradite mrežice za hvatanje prljavštine, čime sprečavate ulazak prljavštine iz vodovoda. Prljavština može dovesti do delimičnog ili potpunog oštećenja delova armature. Za eventualna oštećenja prouzrokovana prljavštinom proizvođač Hansgrohe nije odgovoran.
- Proizvod nije predviđen za upotrebu u parnim kupatilima!

## Tehnički podaci

| | |
|---|---|
| Radni pritisak: | maks. 0,6 MPa |
| Preporučeni radni pritisak 26233XXX: | 0,16 - 0,4 MPa |
| Preporučeni radni pritisak 26232005: | 0,20 - 0,4 MPa |
| | (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!
- Ovaj proizvod se ne može koristiti uz hidraulički i termički regulisane protočne bojlere.

## Opis simbola

Nemojte koristiti silikon koji sadrži sirćetnu kiselinu!

**Mere** (vidi stranu 42)

**Dijagram protoka** (vidi stranu 42)

**Rezervni delovi** (vidi stranu 43)

XXX = Oznake boja
000 = Hrom
700 = Matt White

**Poseban pribor**
(Nije sadržano u isporuci)

- Produžetak 25 mm (vidi stranu 43)
- set za nivelisanje 1 ° (vidi stranu 43)

**Primeri montaže** (vidi stranu 34)

U ovoj oblasti je potrebno ojačanje zida.

Sredina tuš-kada

Topla voda

Hladna voda

**Čišćenje** (vidi stranu 44)

**Rukovanje** (vidi stranu 40)

**Ispitni znak** (vidi stranu 48)

| Smetnja | Uzrok | Pomoć |
|---|---|---|
| Tuš iznad glave jako propušta | - Tuš iznad glave je prljav ili obložen naslagama kamenca | - Očistite tuš iznad glave odnosno uklonite kamenac |

**Montaža** (vidi stranu 38)

## Sikkerhetshenvisninger

⚠ Bruk hansker under montasjen for å unngå klem- og kuttskader.
⚠ Armen til hodedusjen er kun laget for å holde hodedusjen. Den må ikke belastes med andre gjenstander!
⚠ Store trykkdifferanser mellom kaldt- og varmtvannstilkoblinger skal utlignes.

## Montagehenvisninger

- Før montasjen skal produktet sjekkes for transportskader. Etter monteringen aksepteres ikke noen transport- eller overflateskader.
- Ledningene og armaturen skal monteres, spyles og sjekkes iht. de gyldige normer.
- Gjeldende retningslinjer for rørleggerarbeid i de enkelte land skal følges.
- Under monteringen av produktet gjort av kvalifisert fagpersonal, 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.
- Smussiler skal bygges inn for å forhindre at smuss spyles inn fra ledningsnettet. Innspylt smuss kan påvirke funksjonen negativt og/eller kan medføre skader på funksjonsdeler til armaturer. Hansgrohe påtar seg inget ansvar for skader som resulteres av dette.
- Produktet er ikke påtenkt for bruk sammen med et dampbad!

## Tekniske data

| | |
|---|---|
| Driftstrykk | maks. 0,6 MPa |
| Anbefalt driftstrykk 26233XXX: | 0,16 - 0,4 MPa |
| Anbefalt driftstrykk 26232005: | 0,20 - 0,4 MPa |
| | (1 MPa = 10 bar = 147 PSI) |
| Varmtvannstemperatur | maks. 60 °C |
| Termisk desinfisering: | 70 °C / 4 min |

- Produktet er utelukkende designet for drikkevann!
- Dette produktet kan ikke brukes i forbindelse med hydraulisk og termisk styrte gjennomstrømningovner.

## Symbolbeskrivelse

Ikke bruk silikon som inneholder eddiksyre!

**Mål** (se side 42)

**Gjennomstrømningsdiagram** (se side 42)

**Servicedeler** (se side 43)

XXX = Fargekode
000 = Krom
700 = Matt White

**Ekstratilbehør** (ikke med i leveransen)

- Forlengelse 25 mm (se side 43)
- Utligningssett 1° (se side 43)

**Montasje-eksempel** (se side 34)

I dette området skal veggen forsterkes.

Midten på dusjkar

Varmtvann

Kaldtvann

**Rengjøring** (se side 44)

**Betjening** (se side 40)

**Prøvemerke** (se side 48)

| Feil | Årsak | Feilrettelse |
|---|---|---|
| Dusjhode meget utett | - Dusjhode tilsmusset/forkalket | - Rengjør/kalkrens dusjhodet |

**Montasje** (se side 38)

## Указания за безопасност

⚠ При монтажа трябва да се носят ръкавици, за да се избегнат наранявания поради притискане или порязване.

⚠ Рамото на разпръсквателя за главата е разработена само, за да държи разпръсквателя за главата, то не бива да се натоварва с други предмети!

⚠ Големите разлики в налягането между изводите за студената и топлата вода трябва да се изравняват.

## Указания за монтаж

- Преди монтажа продуктът трябва да се провери за транспортни щети. След монтажа не се признават транспортни или повърхностни щети.
- Тръбопроводите и арматурата трябва да се монтират, промият и проверят в съответствие с валидните норми.
- Трябва да бъдат спазвани валидните в съответните страни предписания за инсталиране.
- 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.
- Трябва да се монтират цедките за улавяне на замърсяванията, за да се избегне натрупването на замърсявания от водопроводната мрежа. Натрупването на замърсявания може да наруши функцията и/или да доведе до увреждания на функционалните части на арматурата, Hansgrohe не носи отговорност за получилите се по този начин щети
- Продуктът не е предвиден за употреба във връзка с парна баня!

## Технически данни

| | |
|---|---|
| Работно налягане: | макс. 0,6 МПа |
| Препоръчително работно налягане 26233XXX: | 0,16 - 0,4 МПа |
| Препоръчително работно налягане 26232005: | 0,20 - 0,4 МПа |
| | (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!
- Този продукт не може да се използва във връзка с хидравлично и термично управляеми проточни нагреватели.

## Описание на символите

Не използвайте силикон, съдържащ оцетна киселина!

**Размери** (вижте стр. 42)

**Динамичен поток** (вижте стр. 42)

**Сервизни части** (вижте стр. 43)

XXX = Цветово кодиране
000 = Хром
700 = Matt White

**Специални принадлежности** (не се съдържа в обема на доставка)

- Удължител 25 мм (вижте стр. 43)
- изравняваща система 1° (вижте стр. 43)

**Примери за монтаж** (вижте стр. 34)

В тази област е необходимо подсилване на стената.

Среда на коритото на душ-кабината

Топла вода

Студена вода

**Почистване** (вижте стр. 44)

**Обслужване** (вижте стр. 40)

**Контролен знак** (вижте стр. 48)

| Неизправност | Причина | Помощ |
|---|---|---|
| Разпръсквателят за главата е силно не уплътнен | - Разпръсквател за главата замърсен / покрит с варовик | - Почистете / освободете от варовик разпръсквателя за главата |

**Монтаж** (вижте стр. 38)

## 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.
⚠ 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.
⚠ 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.
- 配管からのゴミ等を防ぐため, シーブパッキンをご利用ください. ゴミなどが入ると, 製品の機能を損なったり, 機能部品に損傷を与えたりする可能性があります. これらの不具合に関してハンスグローエは責任を一切負いません.
- この製品は, スチーム (ミスト) バス, サウナ等の高温, 多湿になる場所では使用できません!

## 技術資料

| | |
|---|---|
| 使用圧力: | 最大 0,6 MPa |
| 推奨使用水圧 26233XXX: | 0,16 - 0,4 MPa |
| 推奨使用水圧 26232005: | 0,20 - 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) !
- この製品は, 給湯器 (電気・ガス) で使用できません.

## 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 42)

**流量曲線図** (次のページを参照 42)

**スペアパーツ** (次のページを参照 43)

XXX = 仕上げ色
000 = Chrome
700 = Matt White

**スペシャルパーツ** (別手配部品)

- 25 mm延長部材 (次のページを参照 43)
- レベル調整部材セット 1° (次のページを参照 43)

**施工例** (次のページを参照 34)

この範囲は, 壁の補強が必要です.

シャワーパンの中点

温

水

**お手入れ方法** (次のページを参照 44)

**使用方法** (次のページを参照 40)

**認証について** (次のページを参照 48)

| 症状 | 原因 | 対応策 |
|---|---|---|
| オーバーヘッドシャワーから多くの水が漏れる | - オーバーヘッドシャワーの汚れ/カルキによる故障 | - オーバーヘッドシャワーを清掃/カルキを除去してください |

**施工方法** (次のページを参照 38)

## Примітки з безпеки

⚠ Під час встановлення слід надягати рукавички, щоб запобігти травмам та порізам.

⚠ Ручка душової лійки призначена лише для утримання душової лійки. Не навантажуйте її іншими предметами!

⚠ Гаряча і холодна подачі води повинні мати однаковий тиск.

## Інструкції зі вст новлення

- 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, промиті 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.
- Сітчасті шайби повинні бути встановлені для захисту від потрапляння бруду через труби. Бруд, що надходить, може погіршити роботу та/або призвести до пошкодження функціональних частин приладу; Hansgrohe не несе відповідальності за спричинені збитки.
- Продукт не призначений для використання в парових лазнях!

## Технічні д ні

| | |
|---|---|
| Робочий тиск: | макс. 0,6 МПа |
| Рекомендований робочий тиск 26233XXX: | 0,16 - 0,4 МПа |
| Рекомендований робочий тиск 26232005: | 0,20 - 0,4 МПа |
| | (1 МПа = 10 бар = 147 PSI) |
| Температура гарячої води: | макс. 60 °C |
| Термічна дезінфекція: | 70 °C / 4 мін |

- Продукт призначений виключно для питної води!
- Цей змішувач не можна використовувати в поєднанні з проточними нагрівачами з гідравлічним, електронним або термічним керуванням.

## Опис символу

Не використовуйте силікон, що містить оцтову кислоту!

**Розміри** (дивіться сторінку 42)

**Ді гр м потоку** (дивіться сторінку 42)

**З пч стини** (дивіться сторінку 43)

XXX = Кольори
000 = Хром
700 = Matt White

**Спеці льні ксесу ри**
(в комплект поставки не входить)

- подовження 25 мм (дивіться сторінку 43)
- набір для вирівнювання 1° (дивіться сторінку 43)

**Прикл д уст новки** (дивіться сторінку 34)

У цій зоні стіна повинна бути зміцнена.

Центральна душова кабіна

Тепла вода

Холодна вода

**Чищення** (дивіться сторінку 44)

**Експлу т ція** (дивіться сторінку 40)

**Тестовий сертифік т** (дивіться сторінку 48)

| Неспр вність | Причин | З соби пр вового з хисту |
|---|---|---|
| Душова лійка сильно протікає | - Верхній душ забруднений / має вапняний наліт | - Очистіть / видаліть вапняний наліт з верхнього душу |

**Монт жний** (дивіться сторінку 38)

## تنبيهات الأمان

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

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

⚠ يجب أن يكون تيار الماء الساخن والماء البارد متعادلين في الضغط.

## تعليمات التركيب

- قبل القيام بعملية التركيب، يجب فحص المنتج للتأكد من خلوه من أية تلفيات ناتجة عن النقل. بعد القيام بعملية التركيب، لن يتم الاعتراف بوجود أية تلفيات سطحية أو تلفيات ناتجة عن عملية النقل.
- يجب تركيب وغسيل واختبار التوصيلات وخلاطات المياه طبقاً للمعايير السارية.
- يجب مراعاة القواعد الخاصة بالتركيب وأعمال السباكة وفقًا للوائح الخاصة بكل بلد.
- عند التركيب بواسطة عمال تركيب متخصصين يجب الإنتباه إلى أن مساحة التثبيت في مكان التركيب بوجه عام مسطحة (إلا 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.
- يتعين تركيب شبكة تجميع الأوساخ من أجل تفادي خروج الأوساخ الواردة من شبكة المواسير. قد تتسبب الأوساخ الواردة في حدوث أعطال أو تلف أجزاء من الوحدة أو كليهما. وبالتالي، فإن هانزجروهه لا تتحمل مسئولية هذه الأعطال.
- لا يستخدم المنتج مع حمام بخار!

## المواصفات الفنية

| | |
|---|---|
| ضغط التشغيل: | الحد الأقصى 0,6 ميجابسكال |
| ضغط التشغيل الموصى به XXX26233: | 0,16 - 0,4 ميجابسكال |
| ضغط التشغيل الموصى به 26232005: | 0,20 - 0,4 ميجابسكال |

(1 ميجابسكال = 10 بار = 147 PSI)

| | |
|---|---|
| درجة حرارة الماء الساخن: | الحد الأقصى 60°C |
| تعقيم حراري: | 70°C / 4 الدقيقة |

- المنتج مخصص فقط لماء الشرب!
- لا يمكن إستعمال هذا المنتج مع سخانات الماء الفورية الهيدروليكية أو الحرارية.

## وصف الرمز

هام! لا تستخدم السليكون الذي يحتوي على أحماض!

**أبعاد** (راجع صفحة 42)

**رسم للصرف** (راجع صفحة 42)

**قطع الغيار** (راجع صفحة 43)

XXX = الألوان
000= كروم
Matt White =700

**ملحقات خاصة**

(غير مدرج مع المحتويات المسلمة)

- وصلة إطالة 25 مم (راجع صفحة 43)
- عدة التسوية °1 (راجع صفحة 43)

**مثال على التركيب** (راجع صفحة 34)

يلزم هذا في النطاق وجود تقوية للحائط.

بانيو مزود بدش في المنتصف

ماء دافئ

ماء بارد

**التنظيف** (راجع صفحة 44)

**التشغيل** (راجع صفحة 40)

**شهادة اختبار** (راجع صفحة 48)

| العطل | السبب | العلاج والإصلاح |
|---|---|---|
| رأس الدش ينفث بشكل واضح. | - رأس الدش متسخة / بها جير | - قم بتنظيف / التخلص من الجير برأس الدش |

**التركيب** (راجع صفحة 38)

## Güvenlik uyarıları

⚠ Montaj esnasında ezilme ve kesilme gibi yaralanmaları önlemek için eldiven kullanılmalıdır.
⚠ Başlıklı püskürtücü kolu yalnızca başlıklı püskürtücünün tutulması için tasarlanmıştır, başka nesnelerle üzerine yük bindirilmemelidirn!
⚠ 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.
- Ürünün yetkili uzman personel tarafından montajı yapılırken, sabitleme yüzeyinin sabitleme planının tüm alanında bulunduğuna (derz veya fayans kayması olmamalıdır), duvar yapısının ürünün montajı için uygun olduğuna ve zayıf noktaları bulunmadığına dikkat edilmelidir.
- Şebeke borusunda kir oluşumunu önlemek için kir toplama eleklerinin takılması gereklidir. Kirlenmeler işlevi olumsuz etkileyebilir ve/veya armatürün işlev parçalarında hasarlara yol açabilir. Hansgrohe, bundan dolayı kaynaklanabilecek hasarlara karşı sorumluluk üstlenmez.
- Ürün bir buhar banyosu ile bağlantılı olarak kullanım için öngörülmemiştir!

## Teknik bilgiler

| | |
|---|---|
| İşletme basıncı: | azami 0,6 MPa |
| Tavsiye edilen işletme basıncı 26233XXX: | 0,16 - 0,4 MPa |
| Tavsiye edilen işletme basıncı 26232005: | 0,20 - 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!
- Bu ürün hidrolik ve termik kumandalı akış ısıtıcılarıyla bağlantılı olarak kullanılmamalıdır.

## Simge açıklaması

Asetik asit içeren silikon kullanmayın!

**Ölçüleri** (bakınız sayfa 42)

**Akış diyagramı** (bakınız sayfa 42)

**Yedek Parçalar** (bakınız sayfa 43)

XXX = Renkler
000 = Krom
700 = Matt White

**Özel aksesuarlar**
(Teslimat kapsamına dahil değildir)

- Uzatma 25 mm (bakınız sayfa 43)
- tesfiye ayarlı 1° (bakınız sayfa 43)

**Montaj Örneği** (bakınız sayfa 34)

Bu alanda duvarın kalınlaştırılması gereklidir.

Duş küvetinin ortası

Sıcak su

Soğuk su

**Temizleme** (bakınız sayfa 44)

**Kullanımı** (bakınız sayfa 40)

**Kontrol işareti** (bakınız sayfa 48)

| arıza | sebep | yardım |
|---|---|---|
| Yağış duş başlığı çok sızdırıyor | - Yağış duş başlığı kirli / kireçli | - Yağış duş başlığını temizleyin / kirecini temizleyin |



**Montajı** (bakınız sayfa 38)

## Garanti Belgesi

### Üretici veya İthalatçı Firmanın

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

**Genel Müdür**
Albert Emlek

### Malın

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

Satıcı Firmanın:
Unvanı:
Adresi:
Telefonu:
Faks:
e-posta:

Fatura Tarih ve Sayısı:
Marka ve Modeli:
Teslim Tarihi ve Yeri:
Yetkilinin İmzası:
Firmanın Kaşesi:

Bu bölümü, ürünü aldığınız Yetkili Satıcı imzalayacak ve kaşeleyecektir.

## Biztonsági utasítások

⚠ A szerelésnél a zúzódások és vágási sérülések elkerülése érdekében kesztyűt kell viselni.
⚠ A zuhanyfej karja csak a zuhanyfej tartására alkalmas, és nem szabad más tárgyakkal megterhelni!
⚠ A hidegvíz- és a melegvíz-csatlakozások közötti nagy nyomáskülönbséget kikell egyenlíteni!

## Szerelési utasítások

- A szerelés előtt ellenőrizni kell, hogy a terméknek nincs-e szállítási sérülése. Beépítés után a szállítási- vagy felületi sérüléseket nem ismerik el.
- A vezetékeket és a csaptelepet az érvényes szabványoknak megfelelően kell felszerelni, öblíteni és ellenőrizni
- Az egyes országokban érvényes installációs irányelveket be kell tartani.
- A 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.
- A szűrőtömítéseket be kell szerelni a vízhálózatból származó szennyeződések kiküszöbölésére. A beáramló szennyeződések akadályozhatják és /vagy teljesen tönkre is tehetik a csaptelep funkcióit. Az ezekből adódó károkért a Hansgrohe nem felel.
- A terméket nem gőzfürdővel együttes használatra tervezték!

## Műszaki adatok

| | |
|---|---|
| Üzemi nyomás: | max. 0,6 MPa |
| Ajánlott üzemi nyomás 26233XXX: | 0,16 - 0,4 MPa |
| Ajánlott üzemi nyomás 26232005: | 0,20 - 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!
- Ha a zuhany működik, akkor ennek a zuhanykarral együtt kb. 10 kg a tömege. Ezért csak a falnak megfelelő rögzítő anyagot szabad használni! A mellékelt csavarok és tiplik csak tömör falakhoz használhatók.

## Szimbólumok leírása

Ne használjon ecetsavtartalmú szilikont!

**Méretet** (lásd a oldalon 42)

**Átfolyási diagramm** (lásd a oldalon 42)

**Tartozékok** (lásd a oldalon 43)

XXX = Színkódolás
000 = Króm
700 = Matt White

**Egyéb tartozék**
(a szállítási egység nem tartalmazza)

- Hosszabbítás 25 mm (lásd a oldalon 43)
- szintező készlet 1° (lásd a oldalon 43)

**Szerelési példák** (lásd a oldalon 34)

Ezen a területen a fal megerősítésére van szükség.

X Zuhanytálca közepe

Melegvíz

Hidegvíz

**Tisztítás** (lásd a oldalon 44)

**Használat** (lásd a oldalon 40)

**Vizsgajel** (lásd a oldalon 48)

| Hiba | Ok | Megoldás |
|---|---|---|
| A fejzuhany erősen szivárog | - A fejzuhany szennyezett / vízköves | - A fejzuhanyt kitisztítani / vízkőtelenítteni |

**Szerelés** (lásd a oldalon 38)

## הערות בטיחות

⚠ יש להשתמש בכפפות בזמן ההתקנה כדי למנוע פציעות וחתכים
⚠ הזרוע של ראש המקלחת מיועדת להחזקת ראש המקלחת בלבד! אל תתלה עליה חפצים אחרים
⚠ למערכת המים החמים והקרים צריכים להיות לחצים שווים

## הוראות התקנה

- לפני ההתקנה, בדוק אם נגרמו למוצר נזקים בהובלה אחרי ההתקנה, לא נכיר בנזקים שנגרמו בהובלה או בנזקים במשטחים
- חובה להתקין את הצינורות והאביזרים, לשטוף אותם ולבדוק אותם על פי התקנים הישימים
- צריך לפעול על פי חוקי השרברבות הישימים במדינת ההתקנה
- בזמן התקנת המוצר על ידי עובדים מורשים, צריך להבטיח שמשטח ההתקנה ישר וחלק (ללא תפרים בולטים או הסטה של האריחים), שגימור הקיר מתאים ליישום המוצר ושאין בו נקודות חולשה
- יש להתקין את אטמי הרשת כדי להגן מפני חדירת לכלוך דרך הצנרת. הלכלוך החודר יכול לפגוע בתפקוד ו/או לגרום לנזקים לאביזרים; הנס גרואה לא תישא באחריות לנזקים מעין אלה
- מוצר זה לא מיועד לשימוש עם אמבטיות אדים

## נתונים טכניים

| | |
|---|---|
| לחץ הפעלה: | מקסימום 0,6 MPa |
| לחץ פעולה מומלץ: | |
| 26233XXX: | 0,4 - 0,16 MPa |
| לחץ פעולה מומלץ: | |
| 26232005: | 0,4 - 0,20 MPa |
| | (MPa = 10 bar = 147 PSI 1) |
| טמפרטורת מים חמים | מקסימום 60°C |
| חיטוי תרמי | 70°C / 4 דקות |

- המוצר מיועד אך ורק למי שתיה!
- לא ניתן להשתמש במנגנון ערבוב מים הזה ביחד עם מחממים מיידים מבוקרים באופן הידראולי, תרמי או אלקטרוני

## תיאור הסמל

אסור להשתמש בסיליקון המכיל חומצה אצטית!

**מידות** (ראה עמוד 42)

**דיאגרמת זרימה** (ראה עמוד 42)

**חלקי חילוף** (ראה עמוד 43)

XXX = צבעים
000= מצופה כרום
700= Matt White

**אביזרים מיוחדים**
(הזמנה של פריט אקסטרה)

- הארכה 25 מ"מ (ראה עמוד 43)
- סט פילוס °1 (ראה עמוד 43)

**דוגמה להתקנה** (ראה עמוד 34)

יש לחזק את הקיר באזור זה

מרכז המקלחת באמבטיה

מים חמימים

מים קרים

**ניקוי** (ראה עמוד 44)

**הפעלה** (ראה עמוד 40)

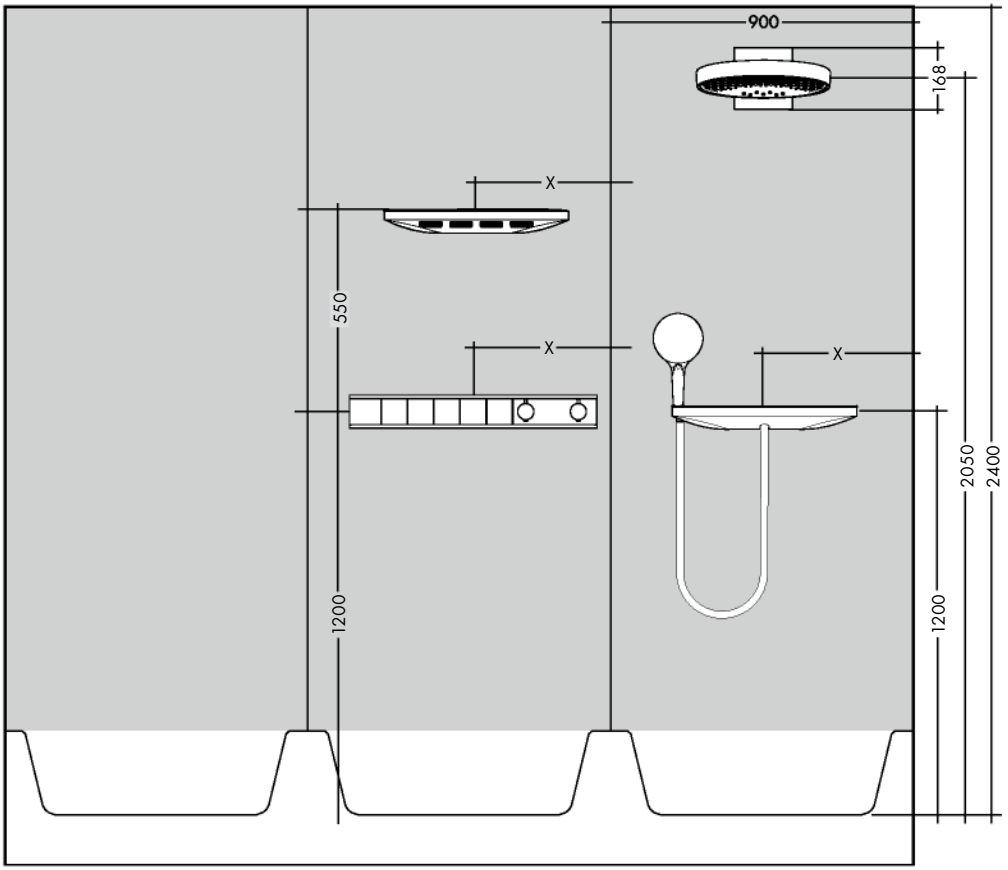
**תעודת בדיקה** (ראה עמוד 48)

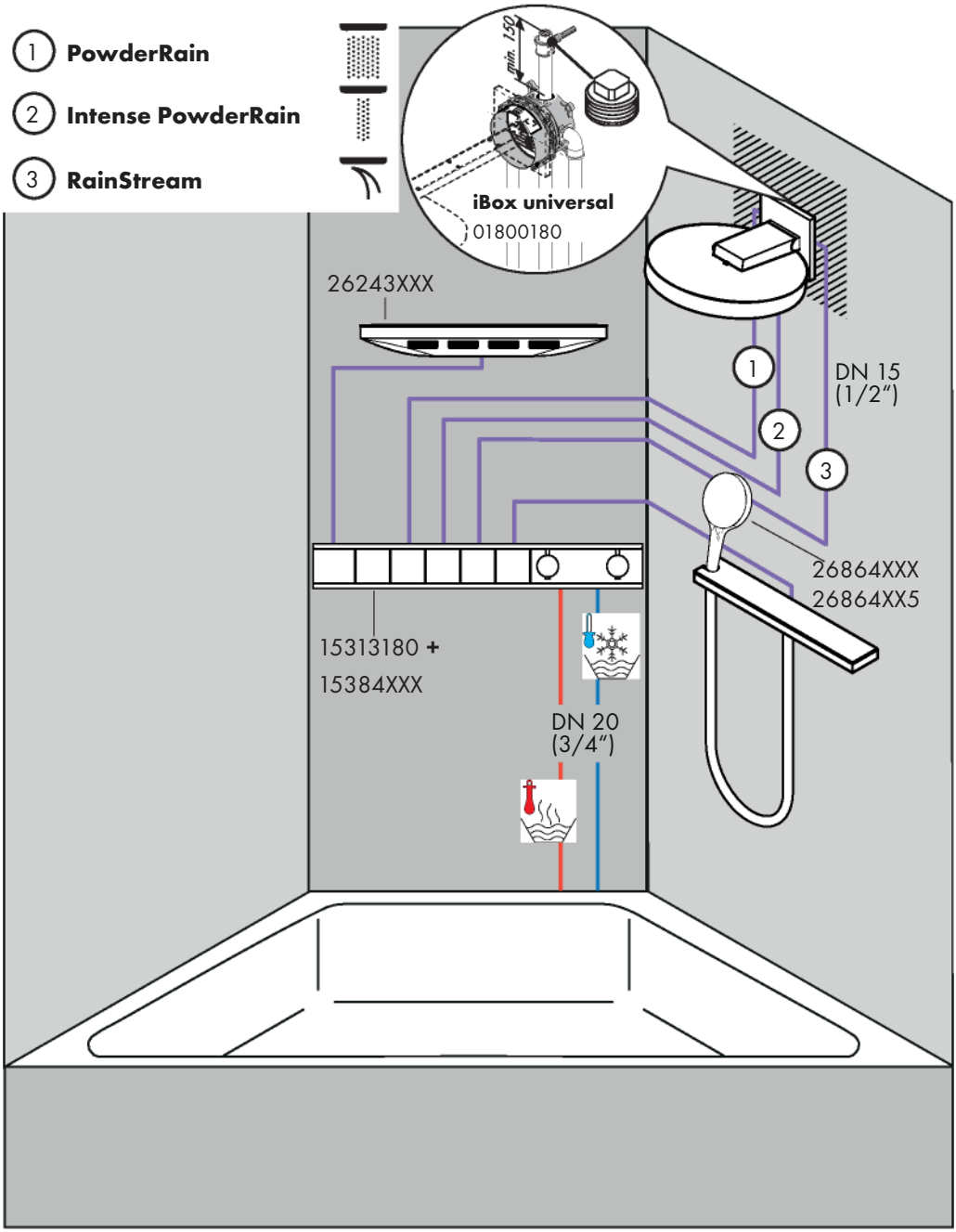
| תקלה | סיבה | אופן התיקון |
|---|---|---|
| דליפה חמורה מראש המקלחת | - ראש המקלחת מלוכלך/יש בו אבנית | - נקה/הרחק אבנית ממקלחת הראש |

**הרכבה** (ראה עמוד 38)

**Rainfinity 250 3jet EcoSmart**
26233XXX

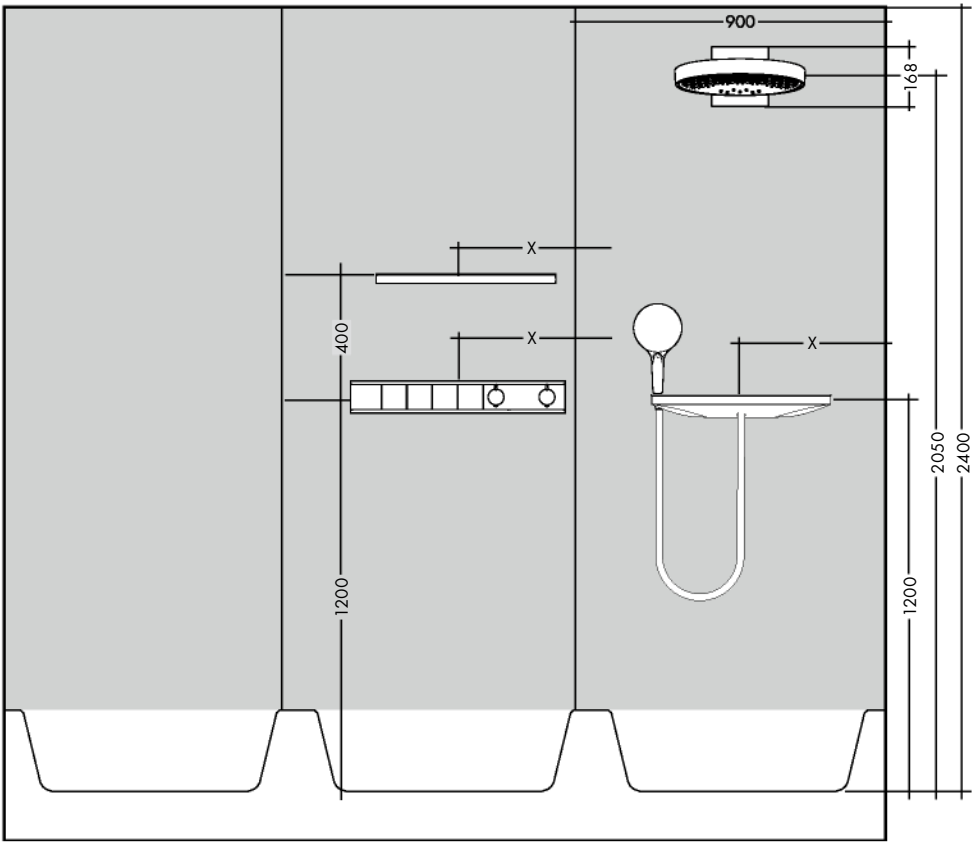
**Rainfinity 250 3jet**
26232005

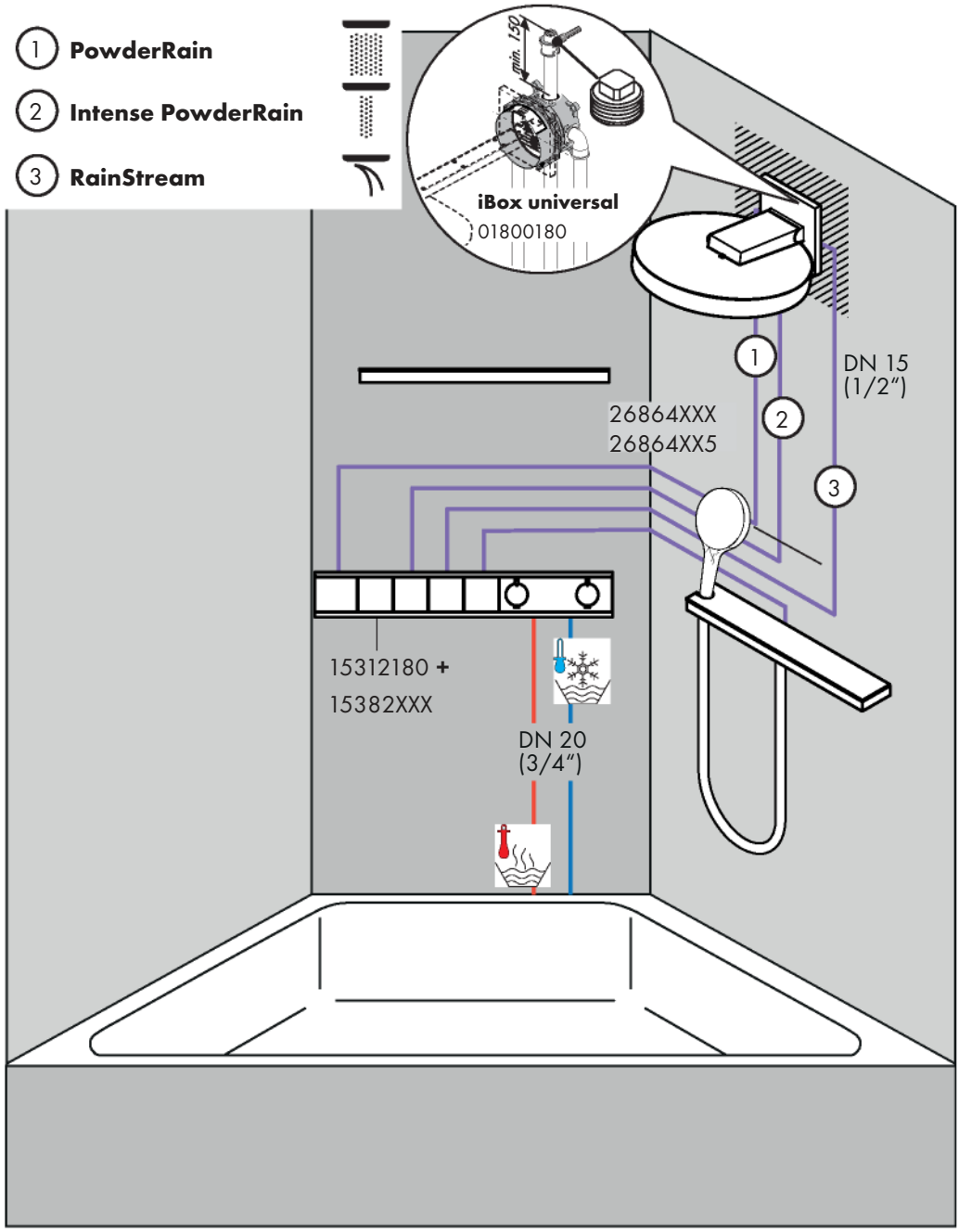



1 PowderRain
2 Intense PowderRain
3 RainStream
min. 150
iBox universal
01800180
26243XXX
1
2
3
DN 15
(1/2")
26864XXX
26864XX5
15313180 +
15384XXX
DN 20
(3/4")

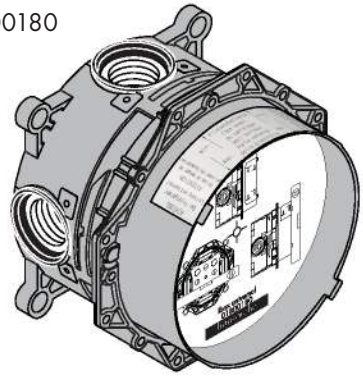
**Rainfinity 250 3jet EcoSmart**
26233XXX

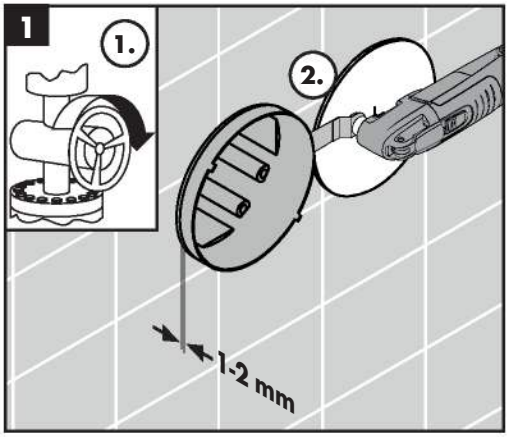
**Rainfinity 250 3jet**
26232005

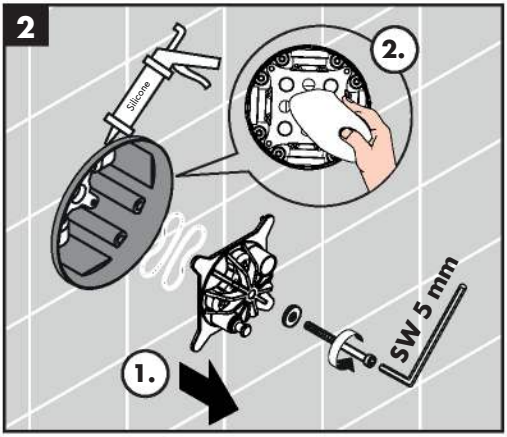


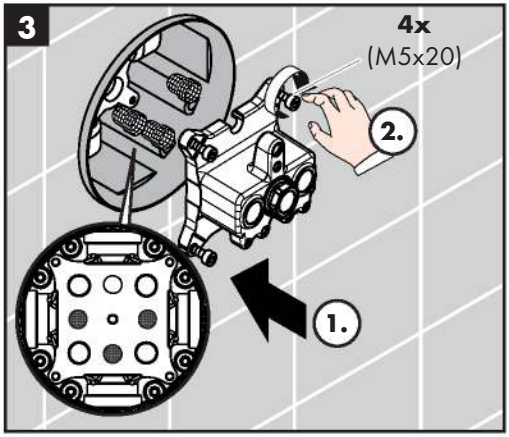

1 PowderRain
2 Intense PowderRain
3 RainStream
min. 150
iBox universal
01800180
1
2
3
DN 15
(1/2")
26864XXX
26864XX5
15312180 +
15382XXX
DN 20
(3/4")

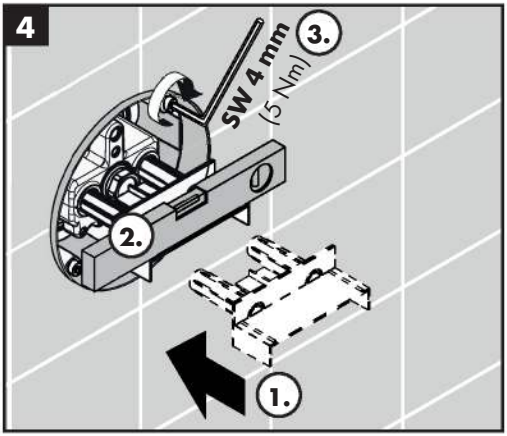
**iBox universal**
01800180

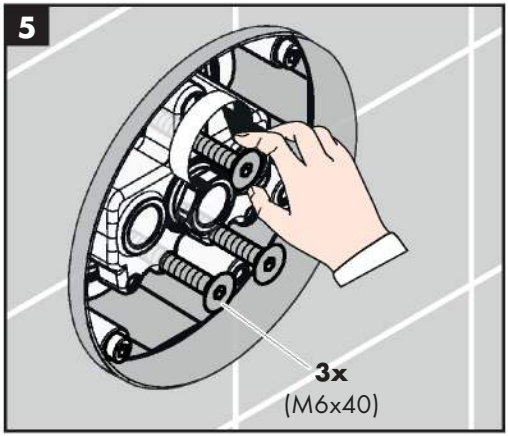


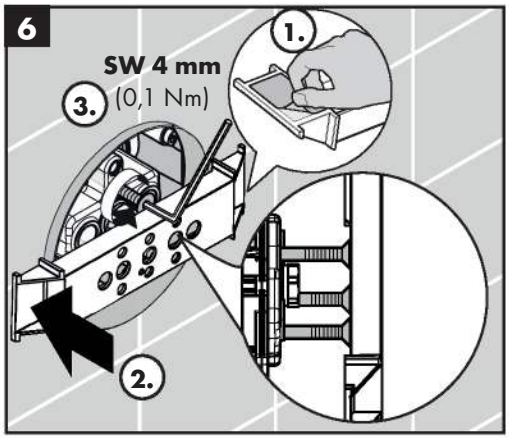


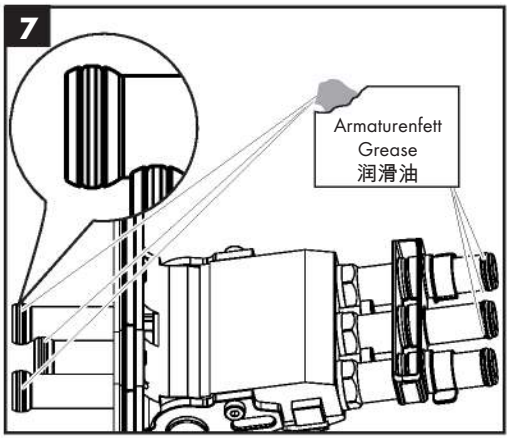



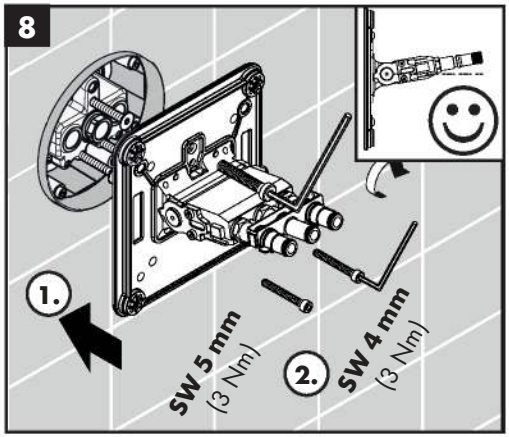



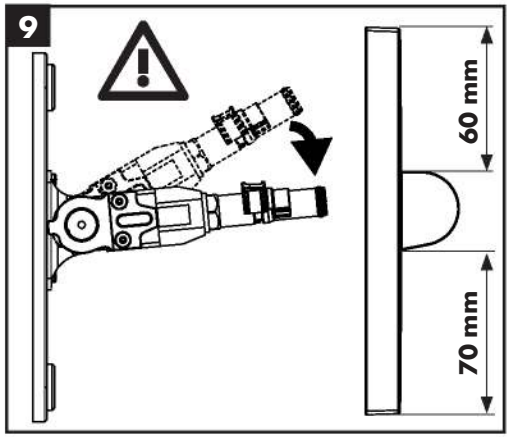



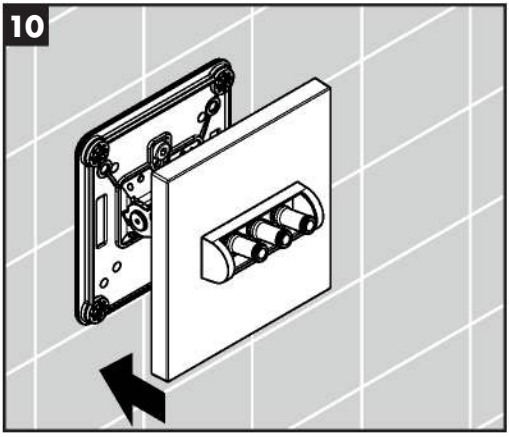



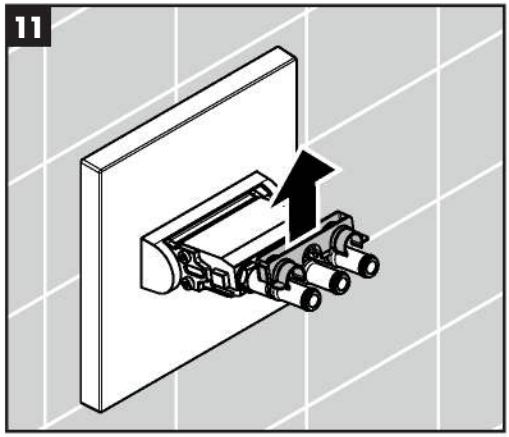

6
SW 4 mm
(0,1 Nm)
1.
2.
3.

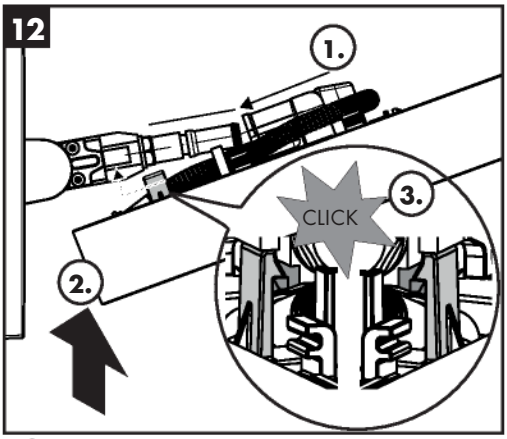

7
Armaturenfett
Grease
润滑油

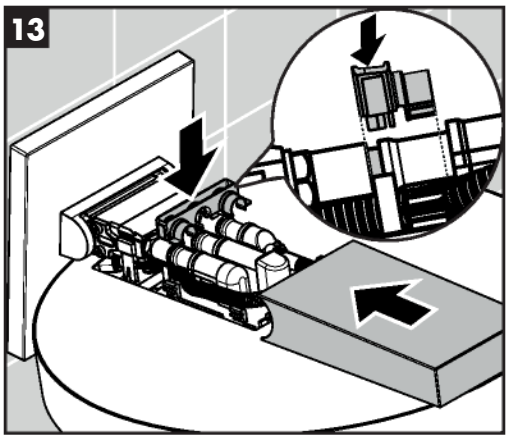

8
1.
SW 5 mm
(3 Nm)
2.
SW 4 mm
(3 Nm)

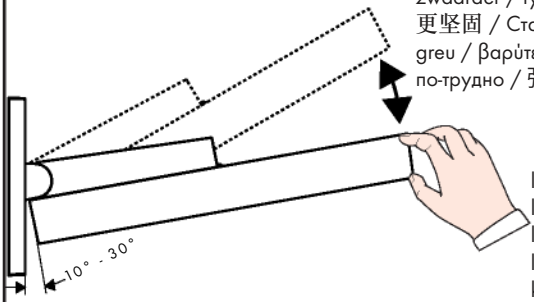

9
60 mm
70 mm


10


11

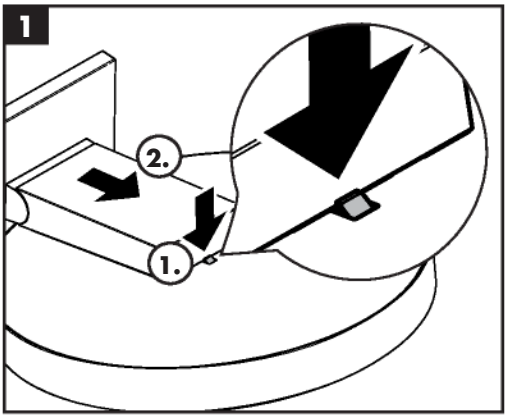


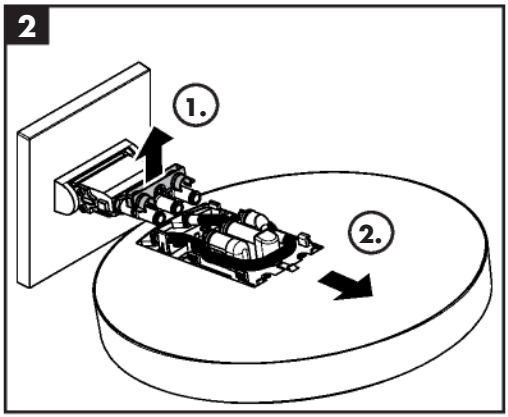




schwerer / mais dificil / harder / più difficile / más pasedo / zwaarder / tyngre / pió serrat / mocniej / obtížnější / ťažšie / 更坚固 / Стабильнее / vaikeampi / tyngre / sunkiau / Teže / mai greu / βαρύτερα / težje / raskem / smagāks / teže / tyngre / по-трудно / 強く / важчий / أصلب / ağır / nehezebb / קשה יותר

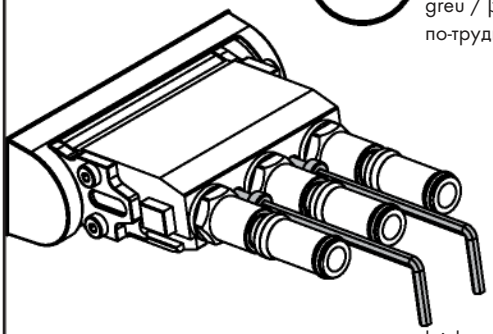
leichter / plus facile / easier / più facile / más ligero / lichter / lettere / pió allentato / słabiej / snazší / l'ahšie / 更加简单 / Легче / helpommin / lättare / lengviau / lakše / mai uşor / ευκολότερα / lažje / kergem / vieglāks / lakši / lettere / лек / 軽い / простіше / أسهل / daha hafif / könnyebb / קל יותר



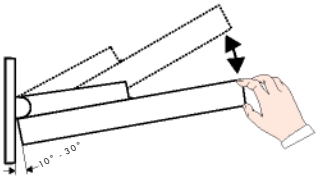



**3**

**SW 3 mm**

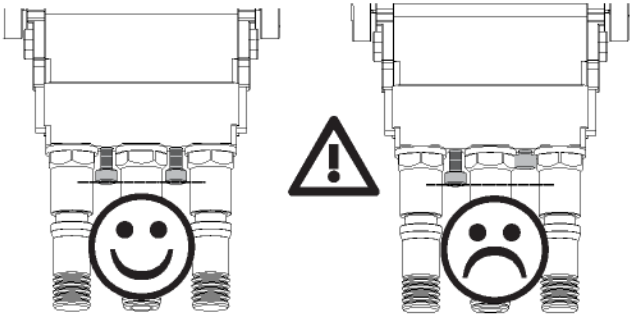


schwerer / mais dificil / harder / più difficile / más pasedo / zwaarder / tyngre / piú serrat / mocniej / obtížnější / t'ažšie / 更坚固 / Стабильнее / vaikeampi / tyngre / sunkiau / Teže / mai greu / βαρύτερα / težje / raskem / smagāks / teže / tyngre / по-трудно / 強く / важчий / أصلب / ağır / nehezebb / קשה יותר

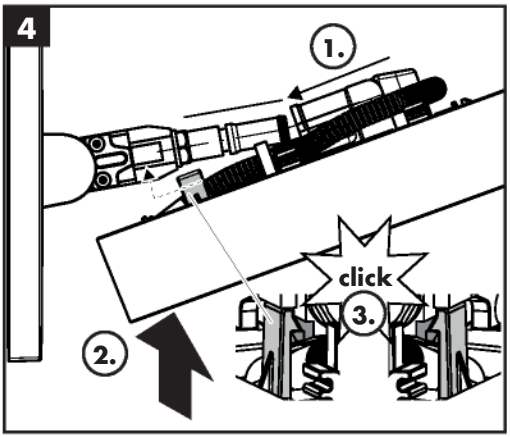




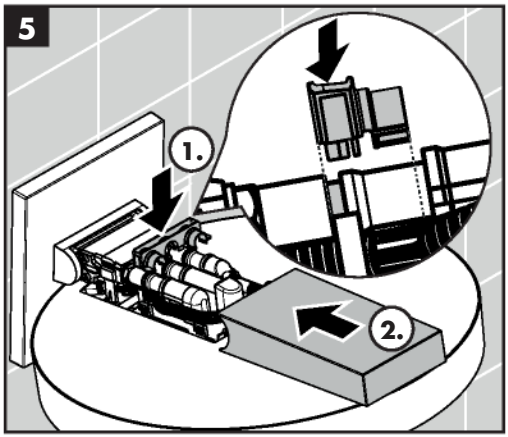

leichter / plus facile / easier / più facile / más ligero / lichter / lettere / piú allentato / słabiej / snazší / l'ahšie / 更加简单 / Легче / helpommin / lättare / lengviau / lakše / mai uşor / ευκολότερα / lažje / kergem / vieglāks / lakši / lettere / лек / 軽い / простіше / أسهل / daha hafif / könnyebb / קל יותר



**4**

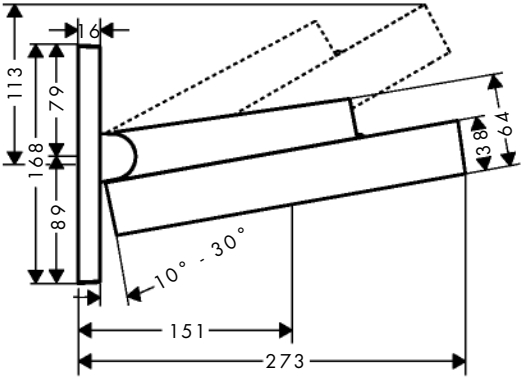


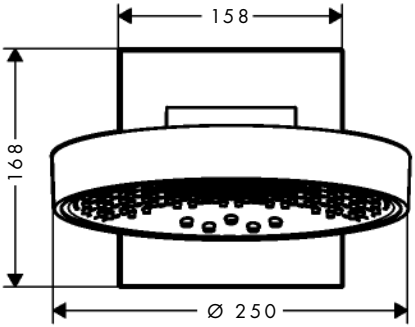

**5**

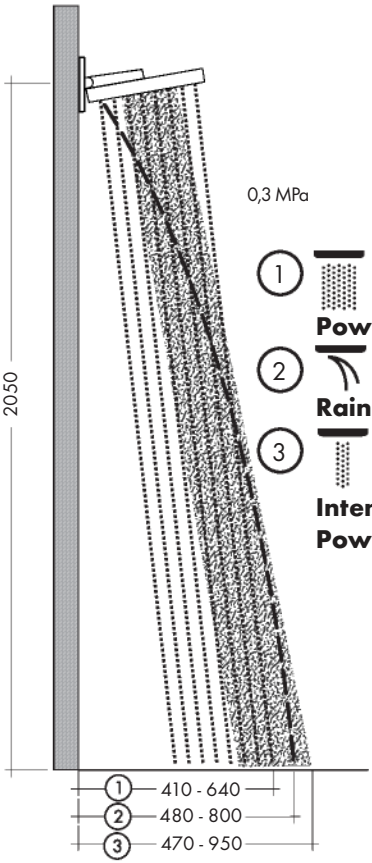


**Rainfinity 250 3jet EcoSmart**
26233XXX

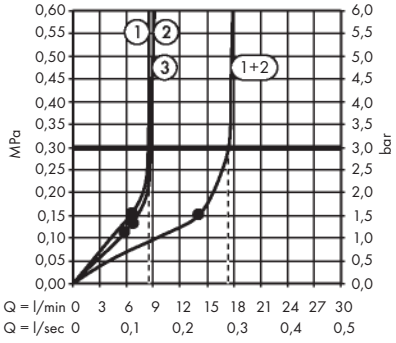
**Rainfinity 250 3jet**
26232005

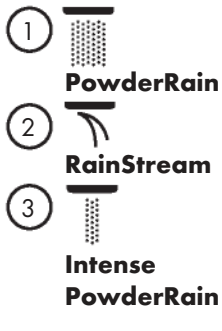


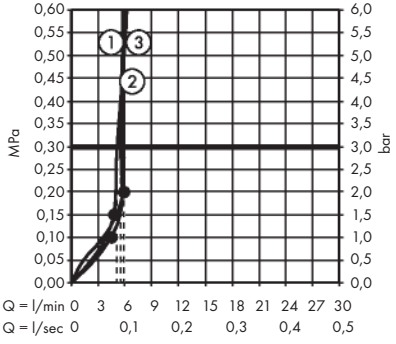




**Rainfinity 250 3jet EcoSmart**
26233XXX



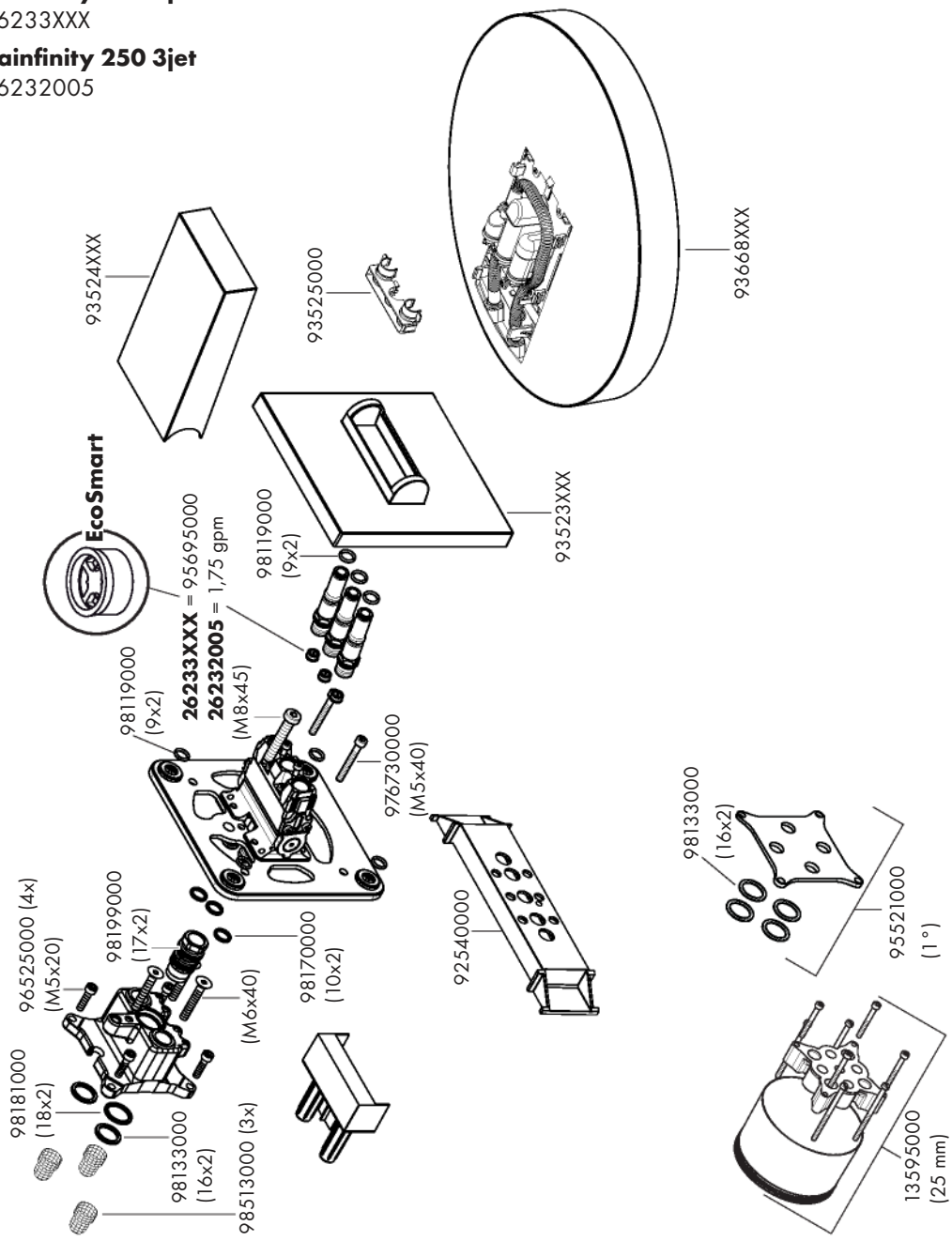



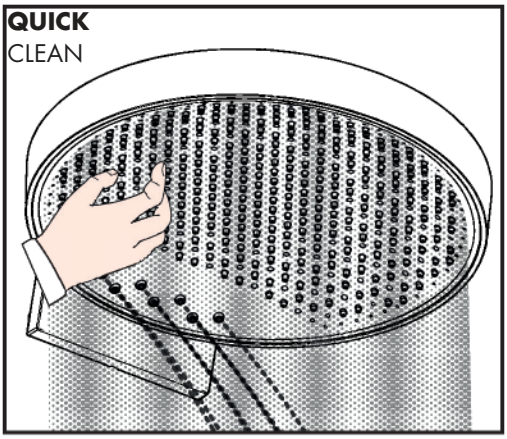

**Rainfinity 250 3jet**
26232005



**Rainfinity 250 3jet EcoSmart**
26233XXX

**Rainfinity 250 3jet**
26232005






**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 aseo: 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 čisté: 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 nypyistä.

**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: apnenec se z lahkoto podrgne z vozličkov.

**ET** Lihtsalt puhas: lupja saab nuppudelt 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.

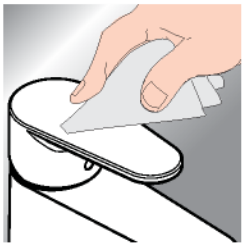
**AR** إنه سهل التنظيف، حيث يسقط الجير بسهولة شديدة من الأجزاء الناتئة.

**TR** Sadece temiz: Kireç, düğümlerle kolayca ovalanabilir.

**HU** Egyszerűen tiszta: a vízkő egészen könnyen ledörzsölhető a csomókról.

**HE** צריך פשוט לנקות: שפשף את פיות ההתזה כדי להר־חיק אבנית

www.hansgrohe.com/cleaning-recommendation

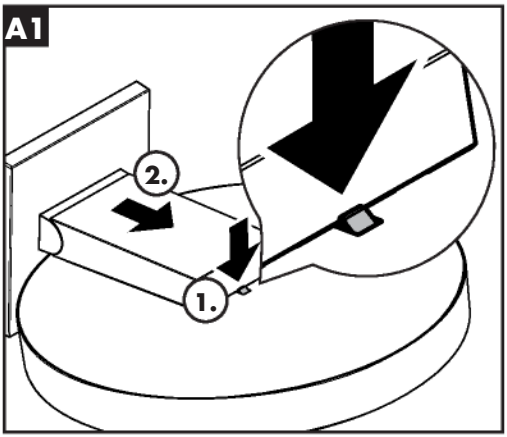




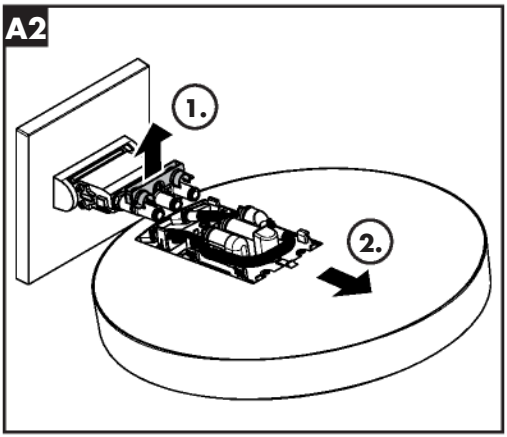


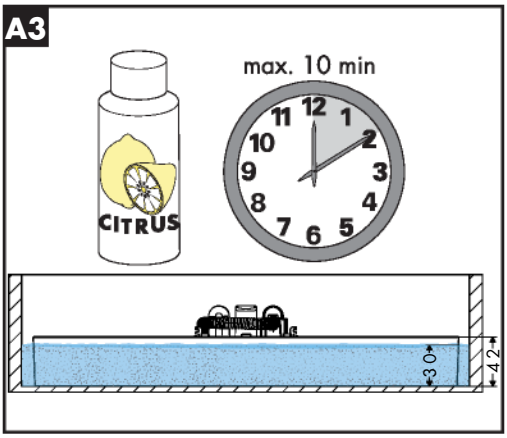

**DE** Reinigungsempfehlung / Garantie / Kontakt
**FR** Recommandation pour le nettoyage / Garanties / Contact
**EN** Cleaning recommendation / Warranty / Contact
**IT** Raccomandazione di pulizia / Garanzia / Contatto
**ES** Recomendaciones para la limpieza / Garantía / Contacto
**NL** Aanbevelingen inzake reiniging / Garantie / Contact
**DK** Rengøringsvejledning / Garanti / Kontakt
**PT** Recomendações de limpeza / Garantia / Contacto
**PL** Zalecenie dotyczące pielęgnacji / Gwarancja / Kontakt
**CS** Doporučení k čistění / Záruka / Kontakt
**SK** Odporúčania pre čistenie / Záruka / Kontakt
**ZH** 清洁指南 / 担保 / 接触
**RU** Рекомендации по очистке / Гарантия / Контакты
**FI** Puhdistussuositus / Takuu / Kosketus
**SV** Rengöringsrekommendationer / Garanti / Contacto
**LT** Valymo rekomendacijos / Garantija / Kontaktai
**HR** Preporuke za čišćenje / Garancija / Kontakt
**RO** Recomandări pentru curățare / Garanție / Contact
**EL** Σύσταση καθαρισμού / Εγγύηση / επαφή
**SL** Priporočilo za čiščenje / Garancija / Kontakt
**ET** Puhastussoovitused / 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

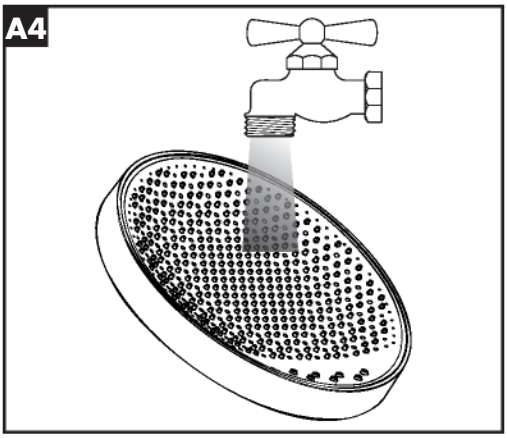
**A1**

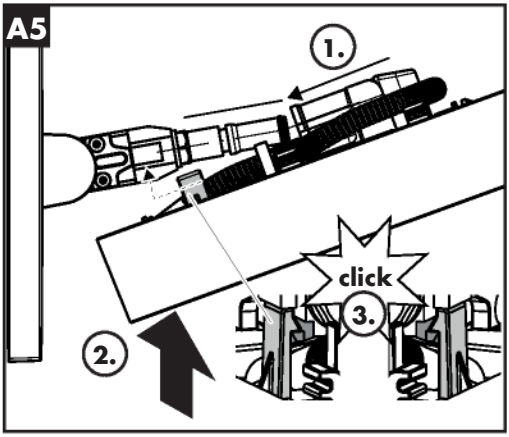


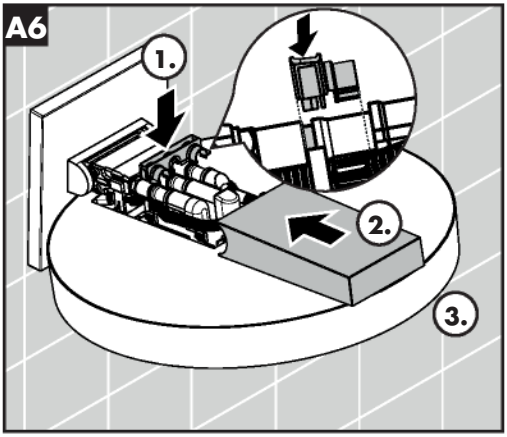

**A2**

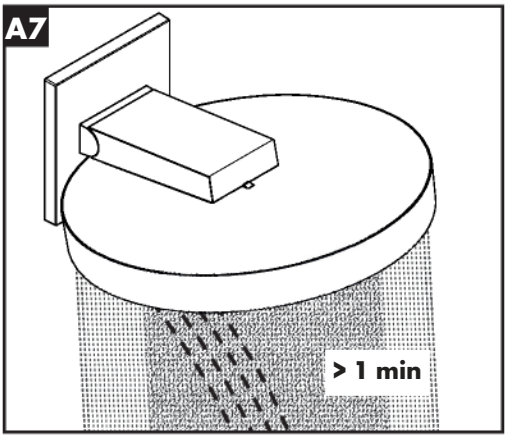


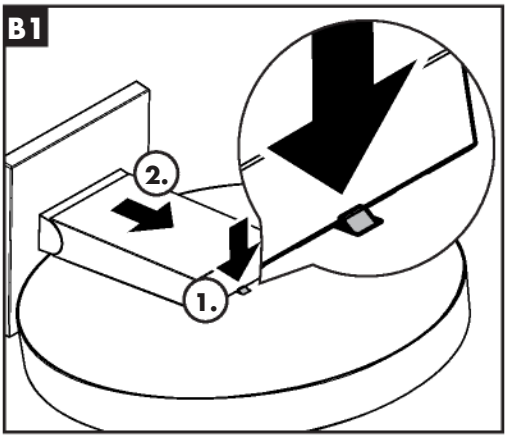

A3
max. 10 min
CITRUS
30
42

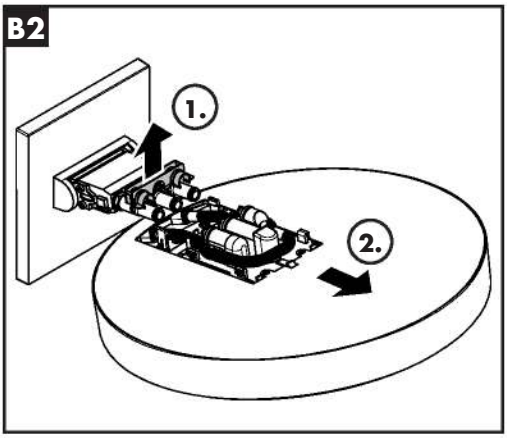

A4

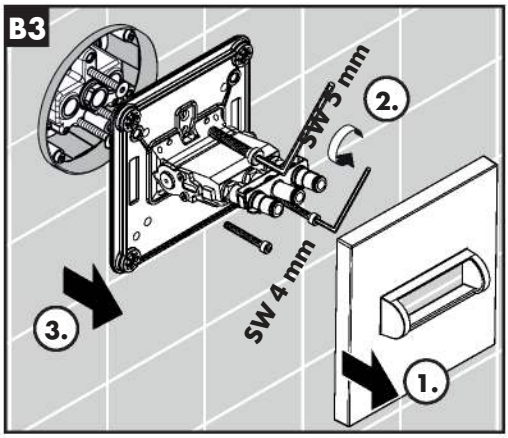

A5
1.
click
3.
2.

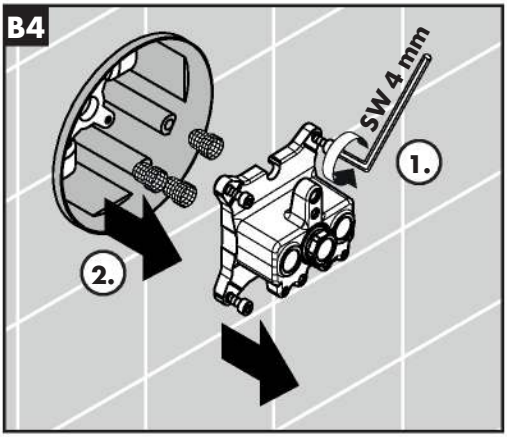

A6
1.
2.
3.

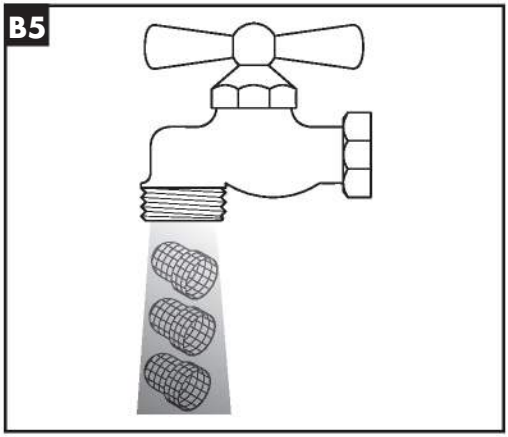

A7
> 1 min

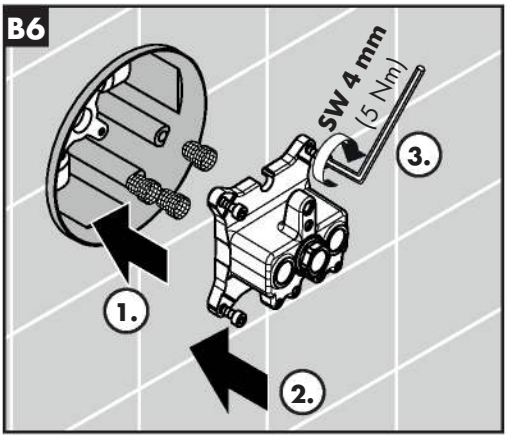

B1
2.
1.

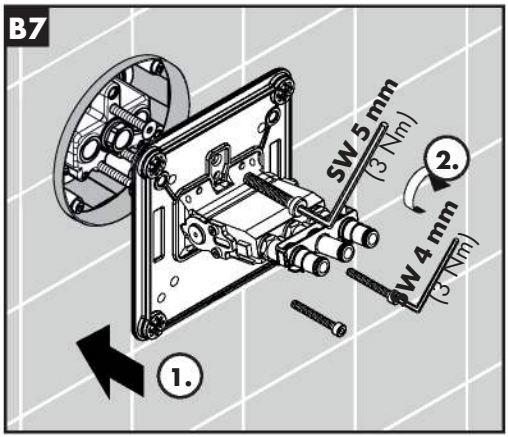

B2
1.
2.

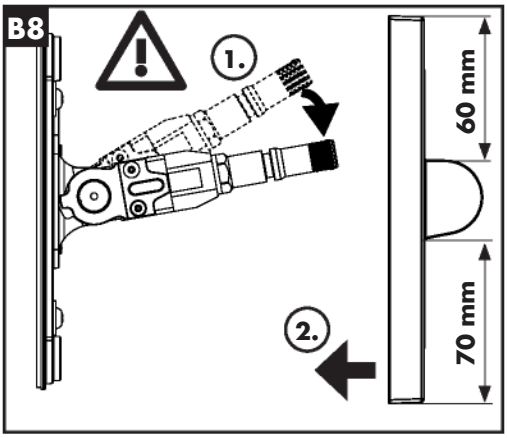

B3
SW 5 mm
2.
SW 4 mm
3.
1.

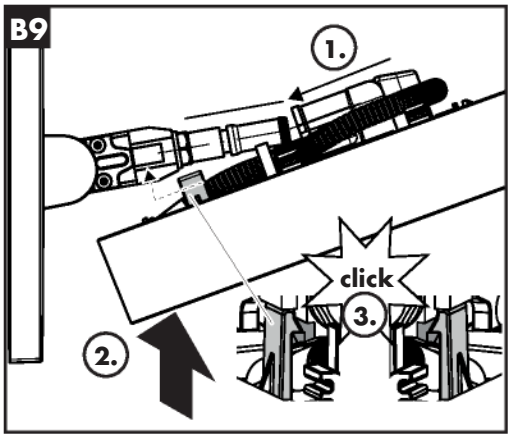

B4
SW 4 mm
1.
2.

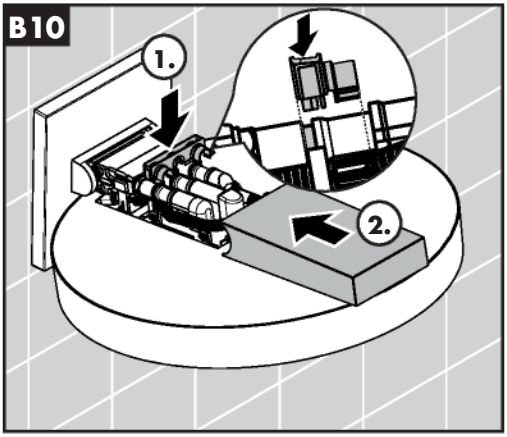

B5

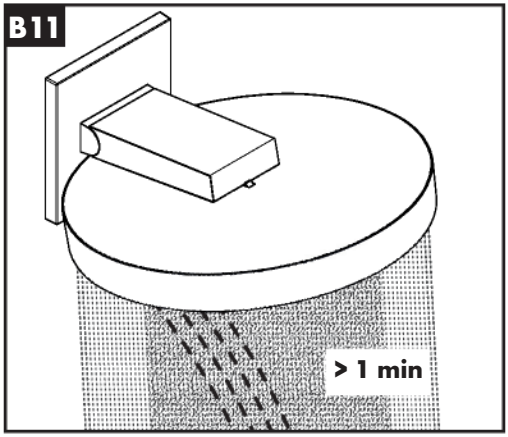

B6
SW 4 mm
(5 Nm)
3.
1.
2.


B7
SW 5 mm
(3 Nm)
2.
W 4 mm
(3 Nm)
1.




☑

| | P-IX | DVGW | SINTEF | NF | | ETA | GODKENDT TIL DRIKKEVAND |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **26233XXX** | | DL0546 | | | | | |
| **26232005** | | | | | | | |



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

07/2023
9.06778.03