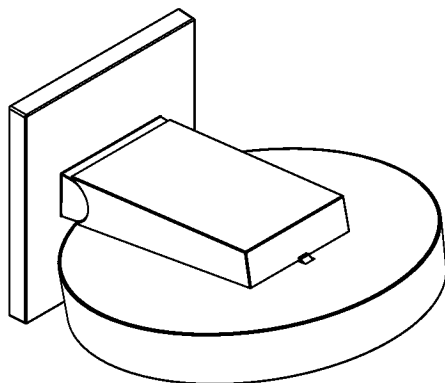


DE	Gebrauchsanleitung / Montageanleitung	2
FR	Mode d'emploi / Instructions de montage	3
EN	Instructions for use / Assembly instructions	4
IT	Istruzioni per l'uso / Istruzioni per Installazione	5
ES	Modo de empleo / Instrucciones de montaje	6
NL	Gebruiksaanwijzing / Handleiding	7
DK	Brugsanvisning / Monteringsvejledning	8
PT	Instruções para uso / Manual de Instalação	9
PL	Instrukcja obsługi / Instrukcja montażu	10
CS	Návod k použití / Montážní návod	11
SK	Návod na použitie / Montážny návod	12
ZH	用户手册 / 组装说明	13
RU	Руководство пользователя / Инструкция по монтажу	14
FI	Käyttöohje / Asennusohje	15
SV	Bruksanvisning / Monteringsanvisning	16
LT	Vartotojo instrukcija / Montavimo 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



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 utilisés avec des chauffe-eau instantané 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



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



Indicazioni sulla sicurezza

- ⚠ Durante il montaggio, per evitare 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.



Centro piatto doccia



Acqua calda



Acqua fredda



Pulitura (vedi pagg. 44)



Procedura (vedi pagg. 40)



Segno di verifica (vedi pagg. 48)

Problema

Doccia di testa non ermetica

Possibile causa

- Doccia di testa sporca / calcificata

Rimedio

- Pulire / decalcificare la doccia di testa



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 instantáneos mandados hidráulicamente 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.



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





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 warmwater-toevoer 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

Hoofdsproeier lekt sterk

Oorzaak

- Hoofdsproeier vuil / verkalkt

Oplossing

- 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)



Reserve dele (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 nødvendig.



Midt brusekar



Varmt vand



Kold vand



Rengøring (se s. 44)



Brugsanvisning (se s. 40)



Godkendelse (se s. 48)

Fejl

Bruser meget utæt

Årsag

- Bruser tilsmudset / kalket til

Hjælp

- Rengør / afkalk bruser



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

Cabeça do chuveiro com fuga acentuada

Causa

- Cabeça do chuveiro suja / calcificada

Solução

- Limpar / descalcificar a cabeça do chuveiro



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 siłka 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

Wypożyczenie 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.



Środek brodzika



Ciepła woda



Zimna woda



Czyszczenie (patrz strona 44)



Obsługa (patrz strona 40)



Znak jakości (patrz strona 48)

Usterka

Bardzo nieszczelny prysznic

Przyczyna

- Prysznic zanieczyszczony / pokryty kamieniem

Pomoc

- Oczyszczyć prysznic / usunąć z niego kamień



Bezpečnostní pokyny

- ⚠ Pro zabránění řezným zraněním a pohmožděním 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 připoji 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 platná 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.
- Síťka 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 ohřivači.

Popis symbolů



Nepoužívat silikon s obsahem kyseliny octové!



Rozměry (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.



Sířed sprchové vany



Teplá voda



Studená voda



Čištění (viz strana 44)



Ovládání (viz strana 40)



Zkušební značka (viz strana 48)

Porucha

Větší netěsnosti u hlavové sprchy

Příčina

- Znečištění / usazeniny vodního kamena na hlavové sprše

Odstranění

- Vyčistěte hlavovou sprchu / odstraňte vodní kámen



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.
- Sítka 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)



• Predĺženie 25 mm (viď strana 43)



• zarovnávací sada 1° (viď strana 43)



Priklady 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

Vrchná sprcha veľmi netesná

Príčina

- Vrchná sprcha znečistená /
zavápnená

Pomoc

- Vyčistíte / odvápnite vrchnú sprchu

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

工作压力:	最大 0,6 MPa
推荐工作压力	
26233XXX:	0,16 - 0,4 MPa
推荐工作压力	
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

花洒头严重泄露

原因

- 花洒头脏污/产生钙质垢

补救

- 清洁花洒头/去除钙质垢

安装 (参见第页 38)



Указания по технике безопасности

- ⚠ 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 давление холодной и горячей воды при помощи вентилей регулирующих подачу воды в квартиру.

Указания по монтажу

- Перед монтажом следует проверить изделие на предмет повреждений при перевозке. После монтажа претензии о возмещении ущерба за повреждения при перевозке или повреждения поверхностей не принимаются.
- Трубы и арматура должны быть установлены, промыты и проверены в соответствии с действующими нормами.
- Необходимо соблюдать требования по монтажу, действующие в соответствующих странах.
- Во время монтажа изделия квалифицированным персоналом поверхность крепления должна быть ровной по всей области крепления (не допускайте выступающих стыков или перекоса облицовочной плитки); для монтажа изделия следует использовать подходящую стену достаточной прочности.
- 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 данные

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.

Описание символов



Не применяйте силикон, содержащий уксусную кислоту.



Размеры (см. стр. 42)



Схема потока (см. стр. 42)



Комплект (см. стр. 43)

XXX = Цветная кодировка
 000 = Хром
 700 = Matt White

Специальные принадлежности
 (не включено в объем поставки!)



• Удлинение 25 мм (см. стр. 43)



• комплект для выравнивания 1°
 (см. стр. 43)



Важные указания (см. стр. 34)



В этой области требуется укрепление стены.



Середина душевой ванны



Теплая вода



Холодная вода



Очистка (см. стр. 44)



Эксплуатация (см. стр. 40)



Знак технического контроля
 (см. стр. 48)

Неисправность

Сильная течь в душевой головке

Причина

- Душевая головка засорилась /
 покрылась известковым налетом

Устранение неисправности

- Почистить душевую головку /
 удалить известковый налет





Turvallisuusohjeet

- ⚠ Asennuksessa on käytettävä käsiineitä puristumien ja viiltojen aiheuttamien tapaturmien estämiseksi.
- ⚠ Pääsuihkun varsi on tarkoitettu vain kannattamaan pääsuihkua. Sitä ei saa kuormittaa muilla esineillä!
- ⚠ Suuret paine-erot kylmä- ja kuumavesiliitännöjen 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.
- Likasidhit 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 höyrykyllyn kanssa!

Tekniset tiedot

Käyttöpaine:	maks. 0,6 MPa
Suosittelut käyttöpaine	
26233XXX:	0,16 - 0,4 MPa
Suosittelut 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 silikonial!



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

Pääsuihku erittäin epätiivis

Syy

- Pääsuihku likaantunut / kalkkeutunut

Toimenpide

- Pääsuihkun puhdistus / kalkinpoisto



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 ytskiktsskador.
- Ledningarna och blandaren måste monteras, spolas igenom och kontrolleras enligt de gällande normerna.
- De installationsriktlinjer som gäller i länderna ska följas.
- När kvalificerad fackpersonal monterar produkten är det viktigt att fästyten 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 fränsäger 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 būtiną sienos sutvirtinimas



Mitten av duschkaret



Varmvatten



Kallvatten



Rengöring (se sidan 44)



Hantering (se sidan 40)



Testsigill (se sidan 48)

Störning

Duschmunstycket mycket otät

Orsak

- Duschmunstycket smutsigt/förkalkat

Åtgärd

- Rengör/avkalka duschmunstycket



Saugumo technikos nurodymai

- ⚠️ Apsaugai nuo užspaudimo ir įsijovimo 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.
- Laikytis 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 gaminiiui 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 geroartyje!

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 regulatorius 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)



Eksplotacija (žr. psl. 40)



Bandymo pažyma (žr. psl. 48)

Gedimas

Labai nesandari dušo galva

Priežastis

- Užsiteršusi / užkalkėjusi dušo galva

Priemonė

- Išvalykite dušo galvą / pašalinkite iš jos kalkių nuosėdas



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 proizvođača 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 kupaćonicama!

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 dijelovi
(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



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.



În mijlocul căzii de duș



Apă caldă



Apă rece



Curățare (vezi pag. 44)



Utilizare (vezi pag. 40)



Certificat de testare (vezi pag. 48)

Deranșament

Capul de duș prezintă scurgeri masive

Cauza

- Capul de duș este înfundat / calcifiat

Măsurile de remediere

- Curățați / decalificați capul de duș

Montare (vezi pag. 38)





Ελληνικά

Υπ δείξεις σφ λεί ς

- Διαφορές της πίεσης μεταξύ της σύνδεσης κρύου και ζεστού νερού θα πρέπει να αντισταθμίζονται.

Οδηγίες σ ν ρμ λόγησης

- Πριν τη συναρμολόγηση πρέπει να εξεταστεί το προϊόν για ζημιές μεταφοράς. Μετά την εγκατάσταση δεν αναγνωρίζονται ζημιές από τη μεταφορά ή επιφανειακές ζημιές.
- Οι σωλίνες 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 μέρη της μπαταρίας. Τέτοιου είδους ζημιές δεν καλύπτονται από την εγγύηση της Hansgrohe
- Το προϊόν δεν είναι κατάλληλο για χρήση σε ατμόλουτρο!

Τεχνικά Χ ρ κτηριστικά

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 ταχυθερμoσίφωνες.

Περιγρ φή σ μβόλων



Μην χρησιμοποιείτε σιλικόνη που περιέχει οξικό οξύ!



Δι στάσεις (βλ. Σελίδα 42)



Διάγρ μμ ρ ής (βλ. Σελίδα 42)



Αντ λλ κτικά (βλ. Σελίδα 43)

XXX = Χρώματα

000 = Επιχρωμωμένο

700 = Matt White

Ειδικά ξεσ άρ (δεν περιλαμβάνεται στον παραδοτέο εξοπλισμό)



• Επιμήκυνση 25 mm (βλ. Σελίδα 43)



• σετ οριζοντίωσης (αλφάδιασμα) 1° (βλ. Σελίδα 43)



Π ρ δείγμ τ σ ν ρμ λόγησης (βλ. Σελίδα 34)



Σε αυτήν την περιοχή είναι απαραίτητη μία ενίσχυση του τοίχου.



Μέσον της ντουσιέρας



Ζεστό νερό



Κρύο νερό



Κ θ ρισμός (βλ. Σελίδα 44)



Χειρισμός (βλ. Σελίδα 40)



Σήμ ελέγχ (βλ. Σελίδα 48)

Βλάβη

Ντους κεφαλιού ιδιαίτερα μη στεγανό

Ατί

- Ντους κεφαλιού ακάθαρτο / με άλατα

Διόρθωση

- Καθαρίστε το ντους κεφαλιού / αφαιρέστε τα άλατα





Varnostna opozorila

- ⚠ Pri montaži je treba nositi rokavice, da se preprečijo 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 umazanijske, da se prepreči naplakanje umazanijske iz vodovodne napeljave. Naplake umazanijske 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 42)



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

Prha zelo netesna

Vzrok

- Prha umazana / poapnena

Pomoč

- Prho očistite / odstranite apnenec



Ohutusjuhised

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

Paigaldamisjuhised

- Enne paigaldamist tuleb toodet kontrollida transpordikahjustuste osas. Pärast paigaldamist ei tunnustata enam transpordi- või pinnakahjustuste 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

Töörõhk	maks. 0,6 MPa
Soovitav töörõhk	
26233XXX:	0,16 - 0,4 MPa
Soovitav töörõhk	
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 hüdrautiliselt 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

Vihmadušš lekib tugevalt

Põhjus

- Vihmadušš määratud/katlakivine

Lahendus

- Puhastada vihmadušš/eemaldada katlakivi





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.
- Caurulvadi 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 nefīrums aizturēšanas filtrus, lai novērstu nefīrums ieplūšanu no ūdensvada. Ieskalotie nefīrums 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
leteicamais darba spiediens	
26233XXX:	0,16 - 0,4 MPa
leteicamais 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



Neizmantojot 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



Silta ūdens



Aukstais ūdens



Tīrīšana (skat. lpp. 44)



Lietošana (skat. lpp. 40)



Pārbaudes zīme (skat. lpp. 48)

Traucējums

Stipra sūce dušas galvā

Iemesls

- Dušas galva nefīra / pārkalķojusies

Bojājumu novēršana

- Noņemt nefīrums / kalķus

Montāža (skat. lpp. 38)





Sigurnosne napomene

- ⚠ Prilikom montaže se radi sprečavanja prignječenja i posekotine 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)



Diagram 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

Tuš iznad glave jako propušta

Uzrok

- Tuš iznad glave je prljav ili obložen naslagama kamenca

Pomoć

- Očistite tuš iznad glave odnosno uklonite kamenac





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 fagperson, 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 ledningsnett. 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 vegg forsterkes.



Midten på dusjkar



Varmtvann



Kaldtvann



Rengjøring (se side 44)



Betjening (se side 40)



Prøvemerk (se side 48)

Feil

Dusjhode meget utett

Årsak

- Dusjhode tilsmusset/forkalket

Feilrettelse

- Rengjør/kalkrens dusjhodet

Montasje (se side 38)



Ук з ния з безоп сност

- ⚠ При монтажа трябва да се носят ръкавици, за да се избегнат наранявания поради притискане или порязване.
- ⚠ Рамото на разпръсквателя за главата е разработено само, за да държи разпръсквателя за главата, то не бива да се натоварва с други предмети!
- ⚠ Големите разлики в налягането между изводите за студена и топла вода трябва да се изравняват.

Ук з ния з монт ж

- 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 fugи 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 получените се по този начин щети
- Продуктът не е предвиден за употреба във връзка с парна баня!

Технически д нни

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.

Опис ние н символите



Не използвайте силикон, съдържащ оцветна киселина!



Р змери (вижте стр. 42)



Ди гр м н поток
(вижте стр. 42)



Сервизни ч сти (вижте стр. 43)

XXX = Цветово кодиране

000 = Хром

700 = Matt White

Специ лни прин длежности

(не се съдържа в обема на доставка)



• Удължител 25 мм (вижте стр. 43)



• изравняваща система 1° (вижте стр. 43)



Примери з монт ж
(вижте стр. 34)



В тази област е необходимо подсилване на стената.



Среда на коритото на душ-кабината



Топла вода



Студена вода



Почиств не (вижте стр. 44)



Обслужв не (вижте стр. 40)



Контролен зн к (вижте стр. 48)

Неизпр вност

Разпръсквателят за главата е силно не уплътнен

Причин

- Разпръсквател за главата замърсен / покрит с варовик

Помощ

- Почистете / освободете от варовик разпръсквателя за главата



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いただきます。
- 配管と水栓は、関連法規に従って施工、洗浄、および試験を行ってください。
- 施工行う地域に適用される関連法規をお守りください。
- 適切な資格を持つ方が製品の施工を行ってください。施工面が平らであること(躯体の凹凸やタイル等の段差がないこと)、壁の構造が製品の施工に適しており必要な強度があることを確認してください。
- 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ウ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
推奨使用水压 26233XXX:	0,16 - 0,4 MPa
推奨使用水压 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。



シャワーパンの中心



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°С
Термічна дезінфекція: 70°С / 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

Душова лійка сильно протікає

Причин

- Верхній душ забруднений / має вапняний наліт

З соби пр вогого з хисту

- Очистіть / видаліть вапняний наліт з верхнього душу



- 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)

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 وخلطات المياه طبقاً للمعايير السارية.
- يجب مراعاة القواعد الخاصة بالتركيب وأعمال السباكة وفقاً للوائح الخاصة بكل بلد.
- عند التركيب بواسطة عمال تركيب متخصصين يجب الإنتباه إلى أن مساحة التثبيت في مكان التركيب بوجه عام مسطحة (لا توجد روابط أو فروق للربط بين البلاطات). لذا يجب التأكد من أن الحائط الذي سيتم تركيب المنتج عليه صالح لذلك وأنه لا يوجد به نقاط ضعف.
- 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 هانز جروه لا تتحمل مسؤولية هذه الأعطال.
- لا يستخدم المنتج مع حمام بخار!

المواصفات الفنية

- ضغط التشغيل: الحد الأقصى 0,6 ميجاباسكال
- ضغط التشغيل الموصى به: 0,4 - 0,16 ميجاباسكال
- 26233XXX
- ضغط التشغيل الموصى به: 0,4 - 0,20 ميجاباسكال
- 26232005
- (1 ميجاباسكال = 10 بار = 147 PSI)

العلاج والإصلاح

- قم بتنظيف / التخلص من الجير
برأس الدش

السبب

- رأس الدش متسخة / بها جير

المعطل

رأس الدش ينفث بشكل واضح.

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 bindirilmemelidir!
- ⚠ 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 bulunduğu (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

sebebi

yardım

Yağış duş başlığı çok sızdırıyor

- Yağış duş başlığı kirlili / kireçli

- Yağış duş başlığını temizleyin / kirecini temizleyin



**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

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

Malın

Markası:
Cinsi:
Garanti Süresi:
Azami Tamir Süresi:

Hansgrohe
Sihhi tesisat malzemesi
2 YIL
20 İş günü

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 kell egyenlíteni!

Szerelési utasítások

- A szerelés előtt ellenőrizni kell, hogy a terméknek nincs-e szállítási sérülése. Beépítés után a szállítási-vagy felületi sérüléseket nem ismerik el.
- A vezetékeket és a 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 szűrőtömitéseket 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 szilikon!



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)



• színtező készlet 1 ° (lásd a oldalon 43)



Szerelési példák (lásd a oldalon 34)



Ezen a területen a fal megerősítésére van szükség.



Zuhanytálca közepe



Melegvíz



Hidegvíz



Tisztítás (lásd a oldalon 44)



Használat (lásd a oldalon 40)



Vizsgajel (lásd a oldalon 48)

Hiba

A fejuhany erősen szivárog

Ok

- A fejuhany szennyezett / vízköves

Megoldás

- A fejuhanyt kitisztítani / vízkőteleníteni



מקסימום 60°C
70°C / 4 דקות

טמפרטורת מים חמים
חיתוי תרמי

- המוצר מיועד אך ורק למי שתיה!
- לא ניתן להשתמש במנגנון ערבוב מים הזה ביחד עם מחממים מיידיים 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
Matt White = 700

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 חמים

מים קרים

ניקוי (ראה עמוד 44)

הפעלה (ראה עמוד 40)

תעודת בדיקה (ראה עמוד 48)

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 ושאינו 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: MPa 0,6
לחץ פעולה מומלץ: 26233XXX
לחץ פעולה מומלץ: 26232005
MPa 0,4 - 0,16
MPa 0,4 - 0,20
(MPa = 10 bar = 147 PSI 1)

אופן התיקון

סיבה

תקלה

דליפה חמורה מראש המקלחת - ראש המקלחת מלוכלך/יש בו אבנית - נקה/הרחק אבנית ממקלחת הראש



הרכבה (ראה עמוד 38)

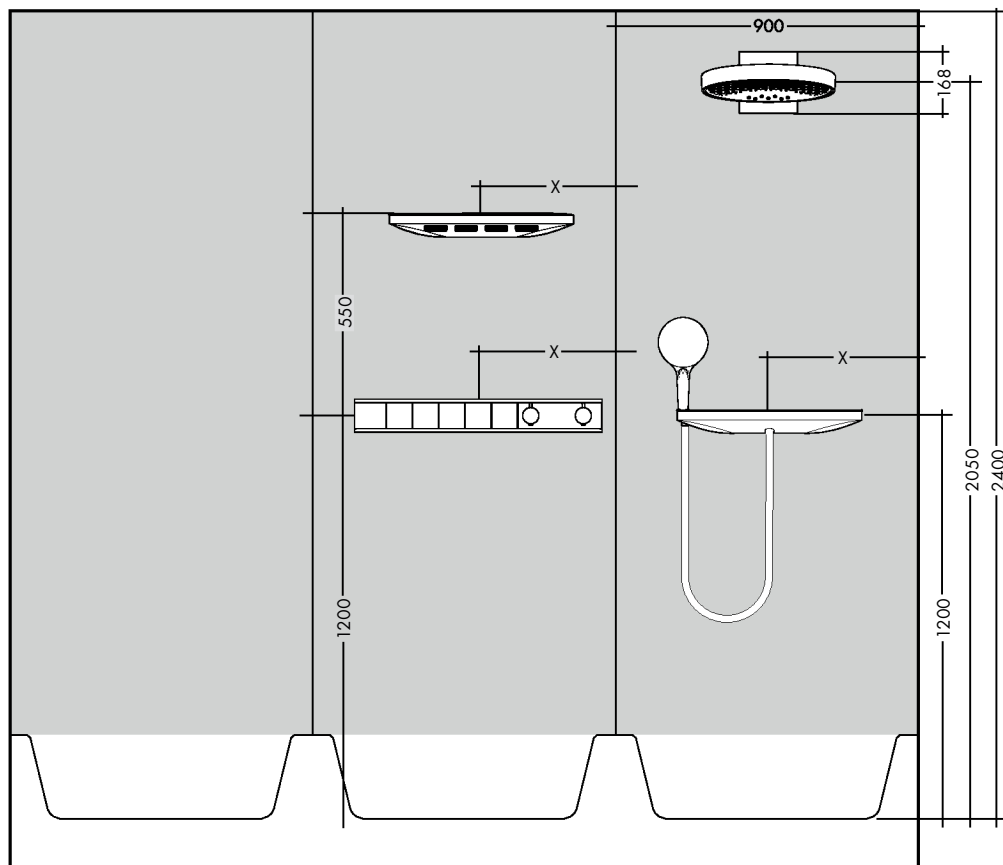


Rainfinity 250 3jet EcoSmart

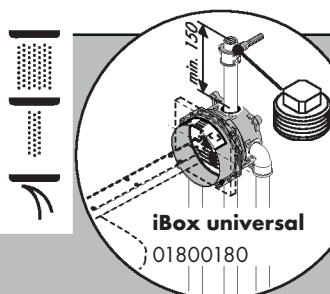
26233XXX

Rainfinity 250 3jet

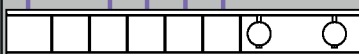
26232005



- ① PowderRain
- ② Intense PowderRain
- ③ RainStream



26243XXX



15313180 +
15384XXX



DN 20
(3/4")



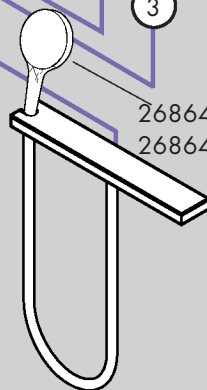
①

②

③

DN 15
(1/2")

26864XXX
26864XX5



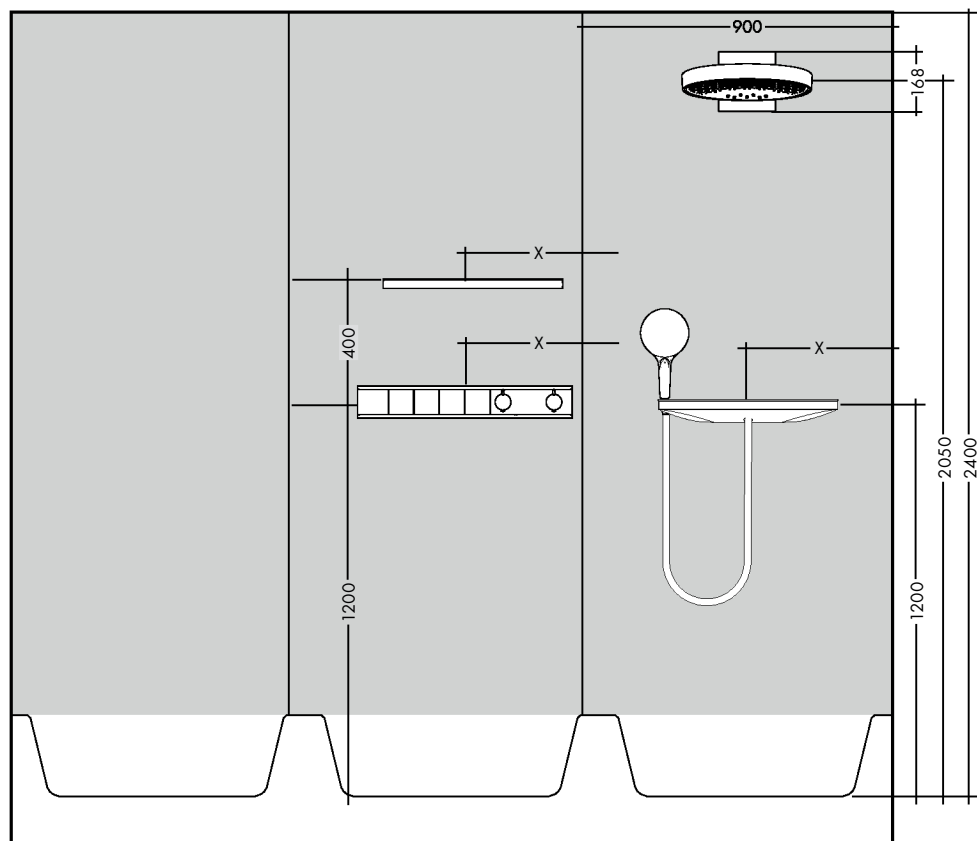


Rainfinity 250 3jet EcoSmart

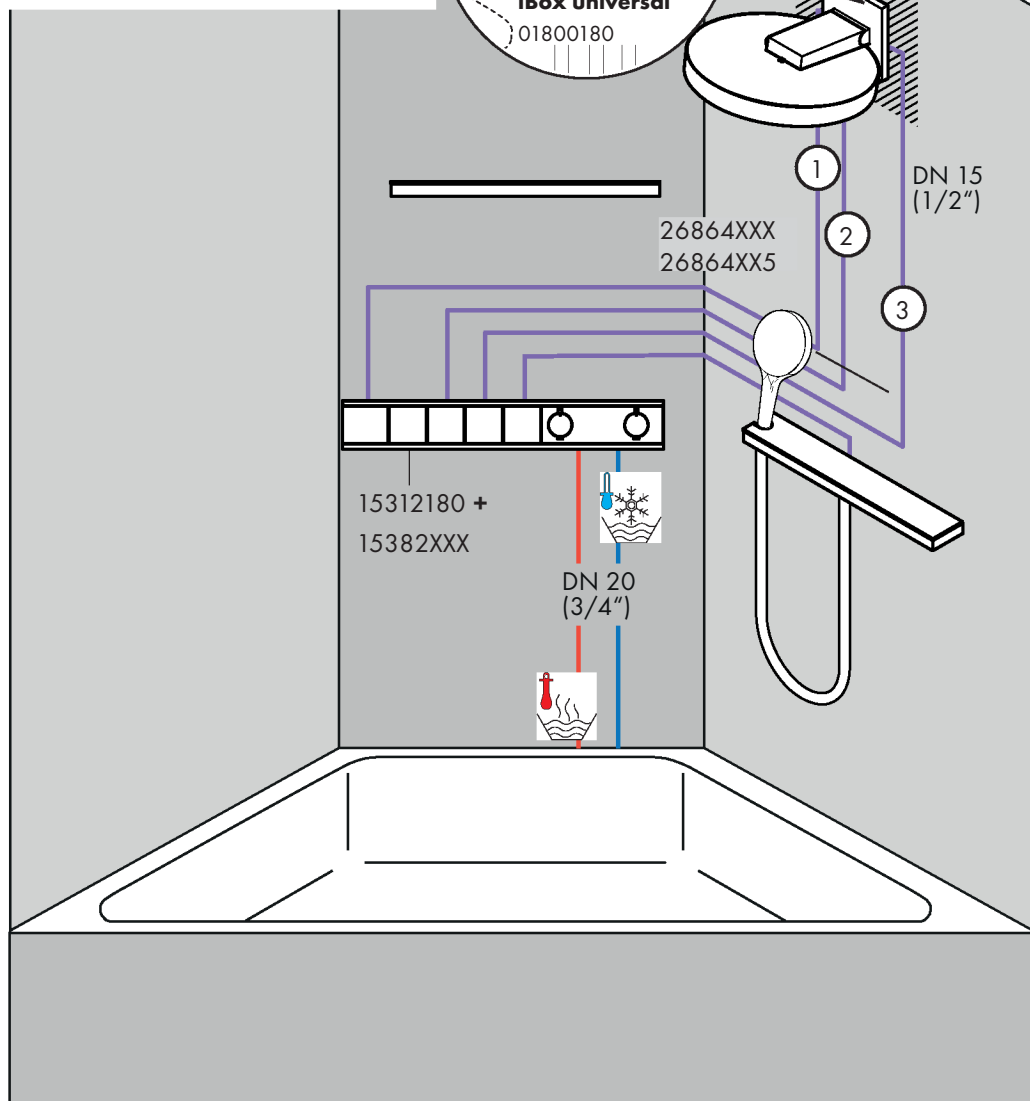
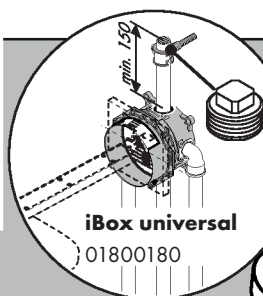
26233XXX

Rainfinity 250 3jet

26232005



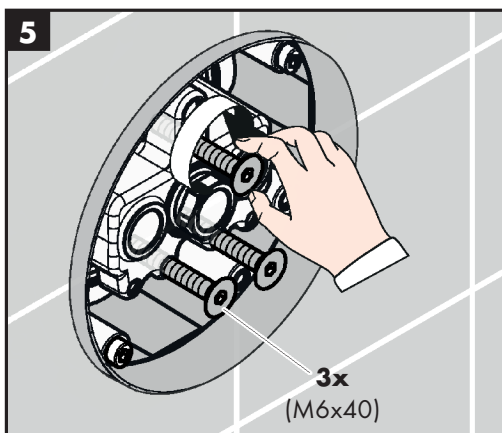
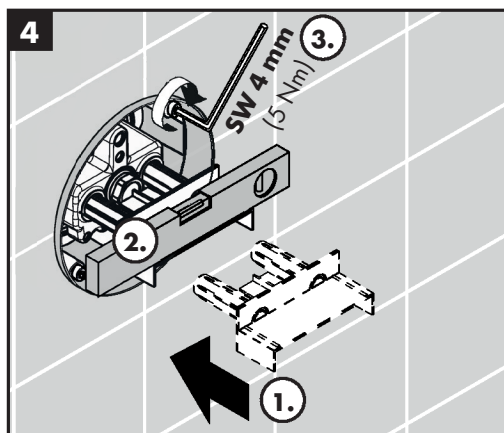
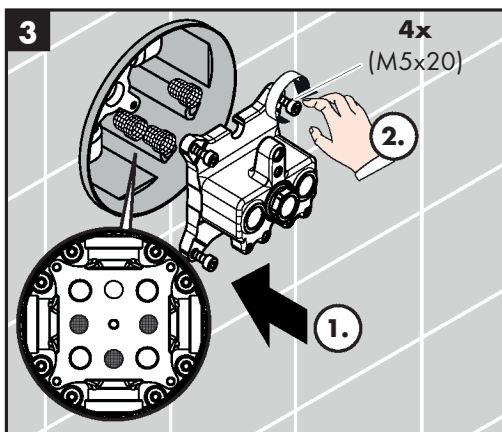
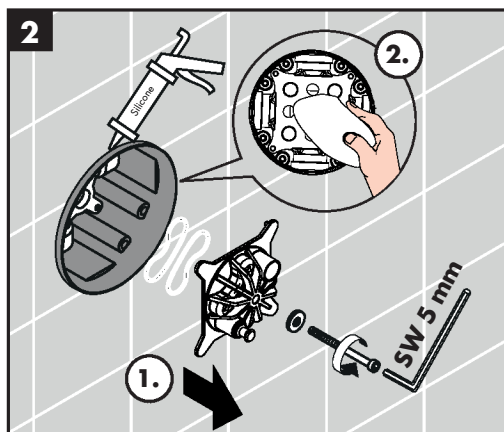
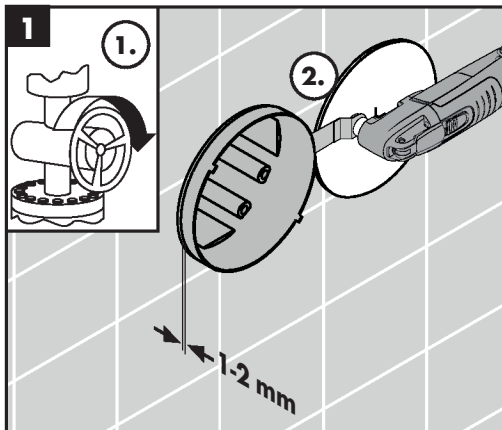
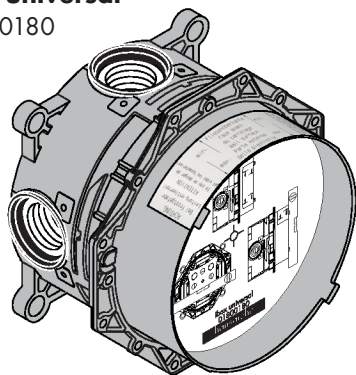
- ① PowderRain
- ② Intense PowderRain
- ③ RainStream

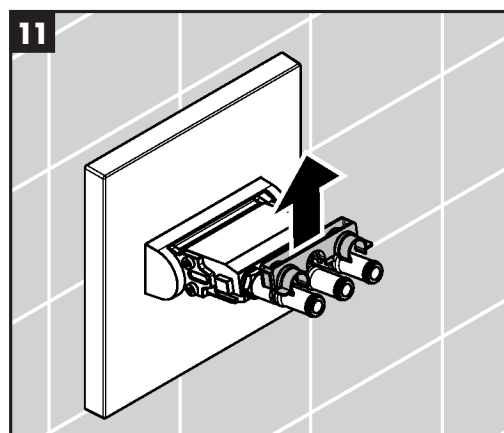
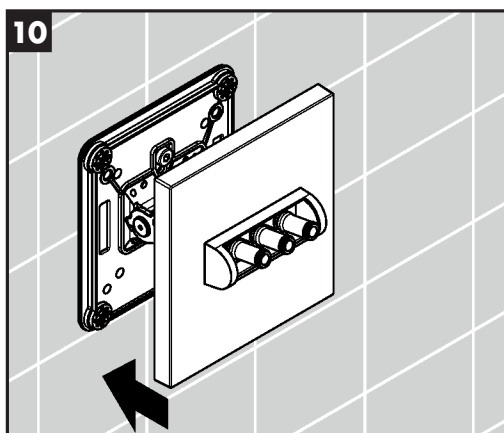
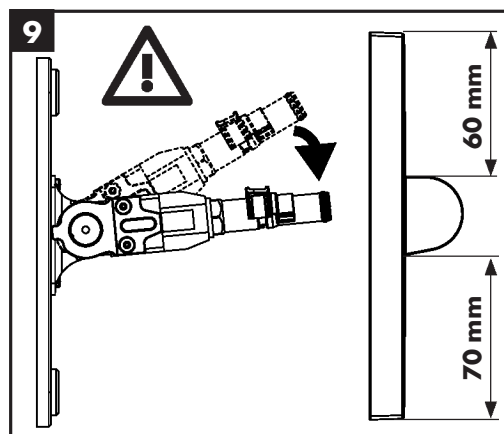
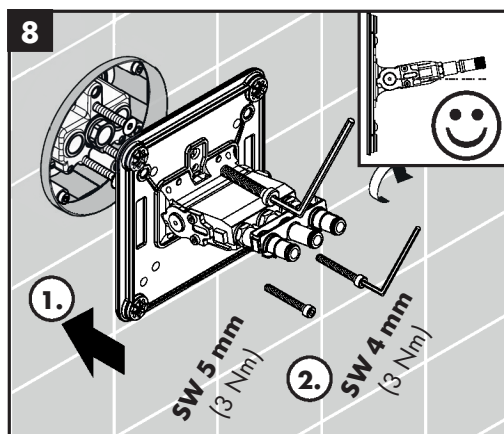
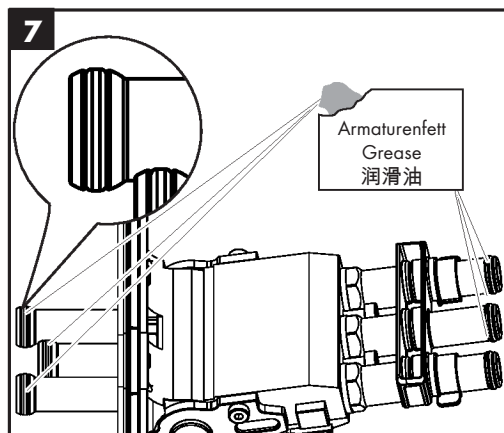
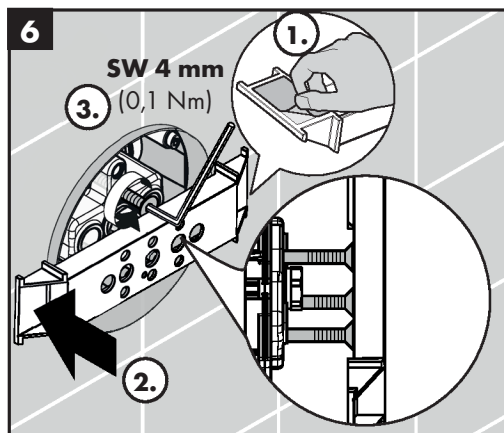


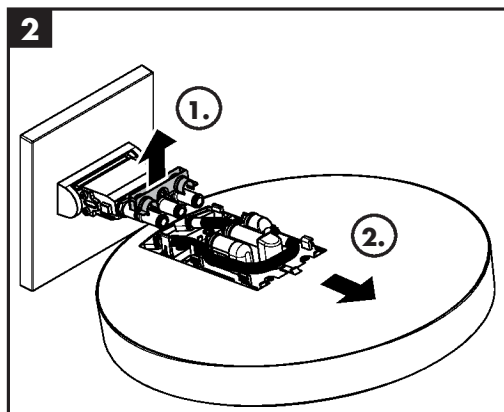
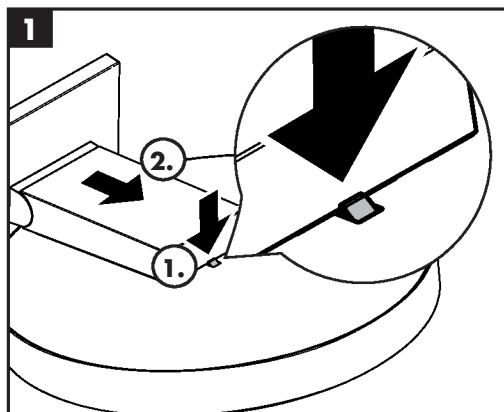
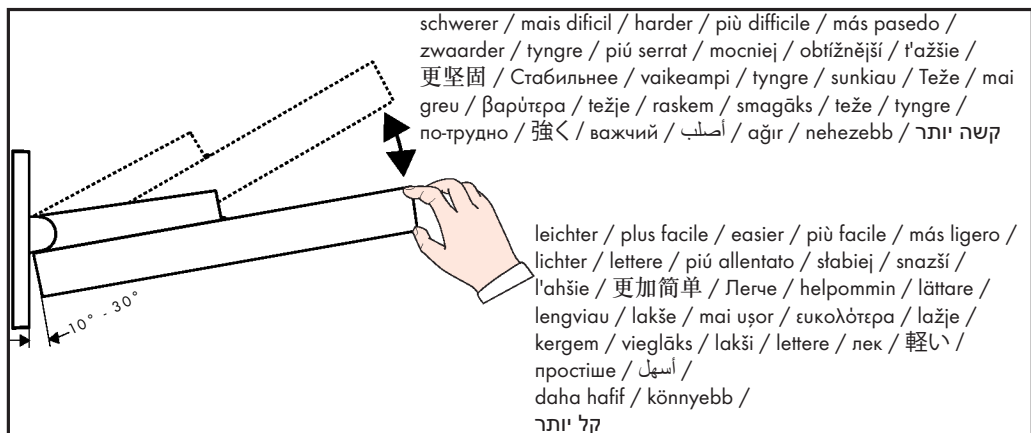
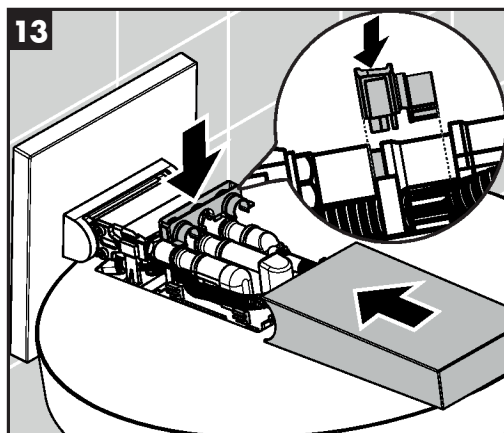
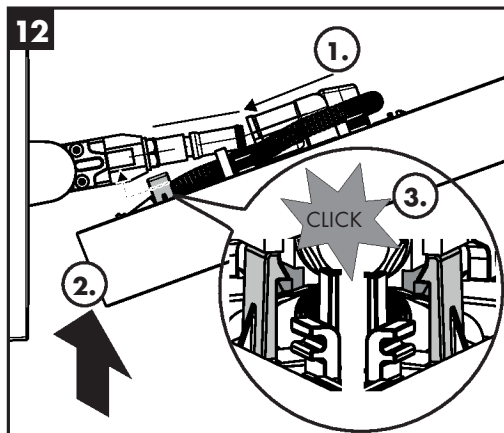


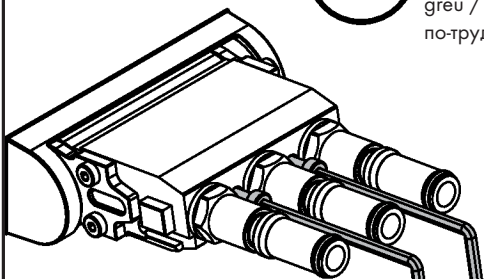
iBox universal

01800180

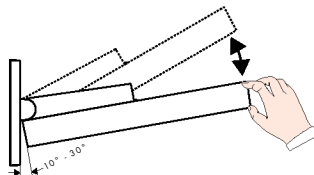




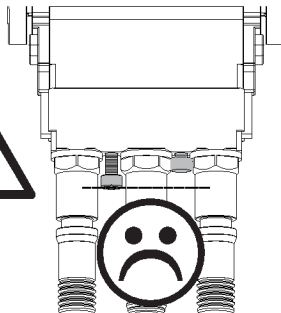
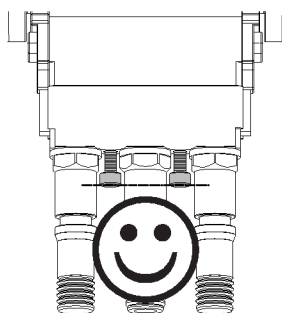
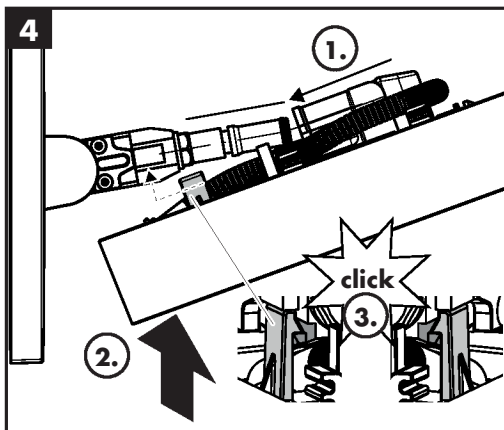
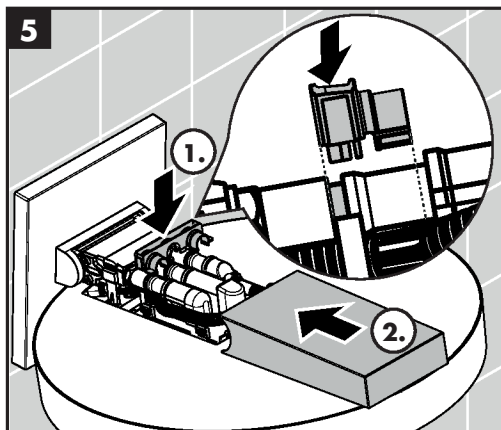


**3****SW 3 mm**

schwerer / mais difícil / harder / più difficile / más pesado /
 zwaarder / tyngre / piú serrat / mocniej / obtížnějši / t'ážšie /
 更坚固 / Стабильнее / vaikeampi / tyngre / sunkiau / Teže / mai
 greu / βαρύτερα / težje / raskem / smagāks / teže / tyngre /
 по-трудно / 強く / важный / 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 ușor /
 ευκολότερα / lažje / kergem / vieglāks / lakši / lettere / лек /
 軽し / простіше / أسهل / daha hafif / könnyebb / קל יותר

**4****5**

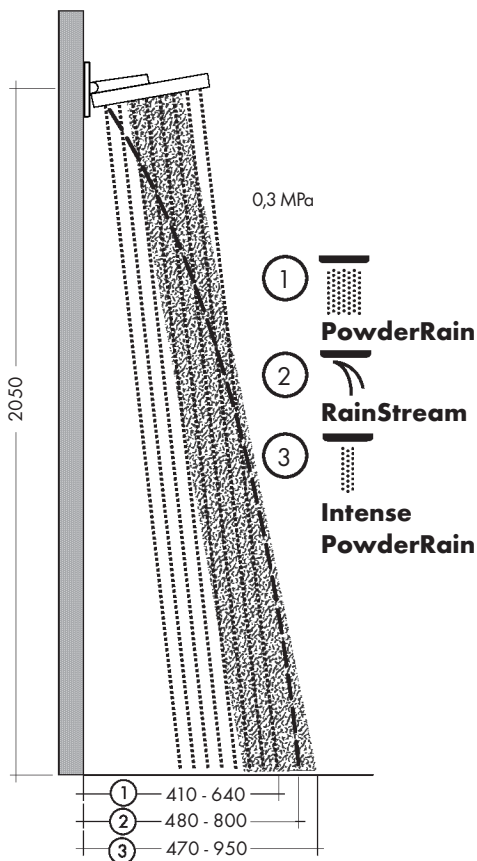
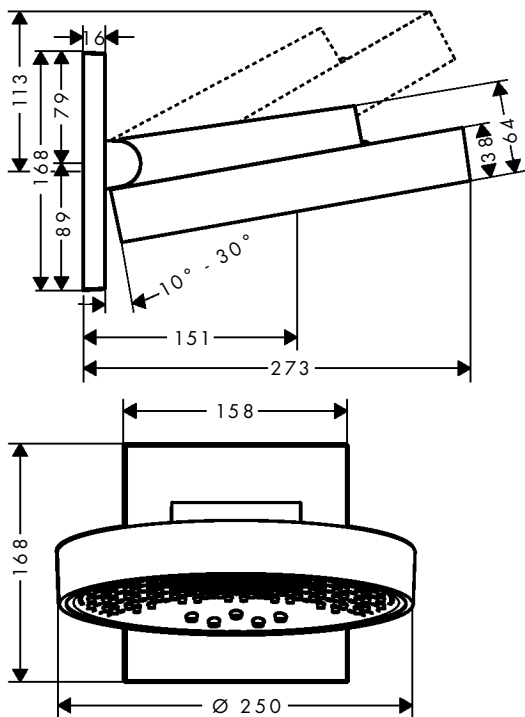


Rainfinity 250 3jet EcoSmart

26233XXX

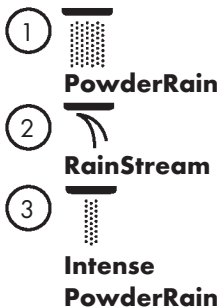
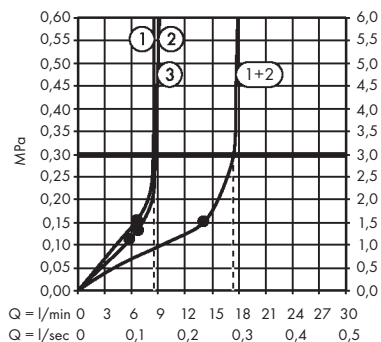
Rainfinity 250 3jet

26232005



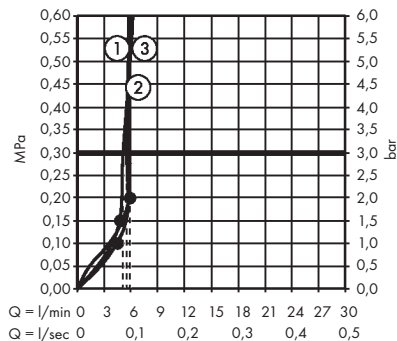
Rainfinity 250 3jet EcoSmart

26233XXX



Rainfinity 250 3jet

26232005

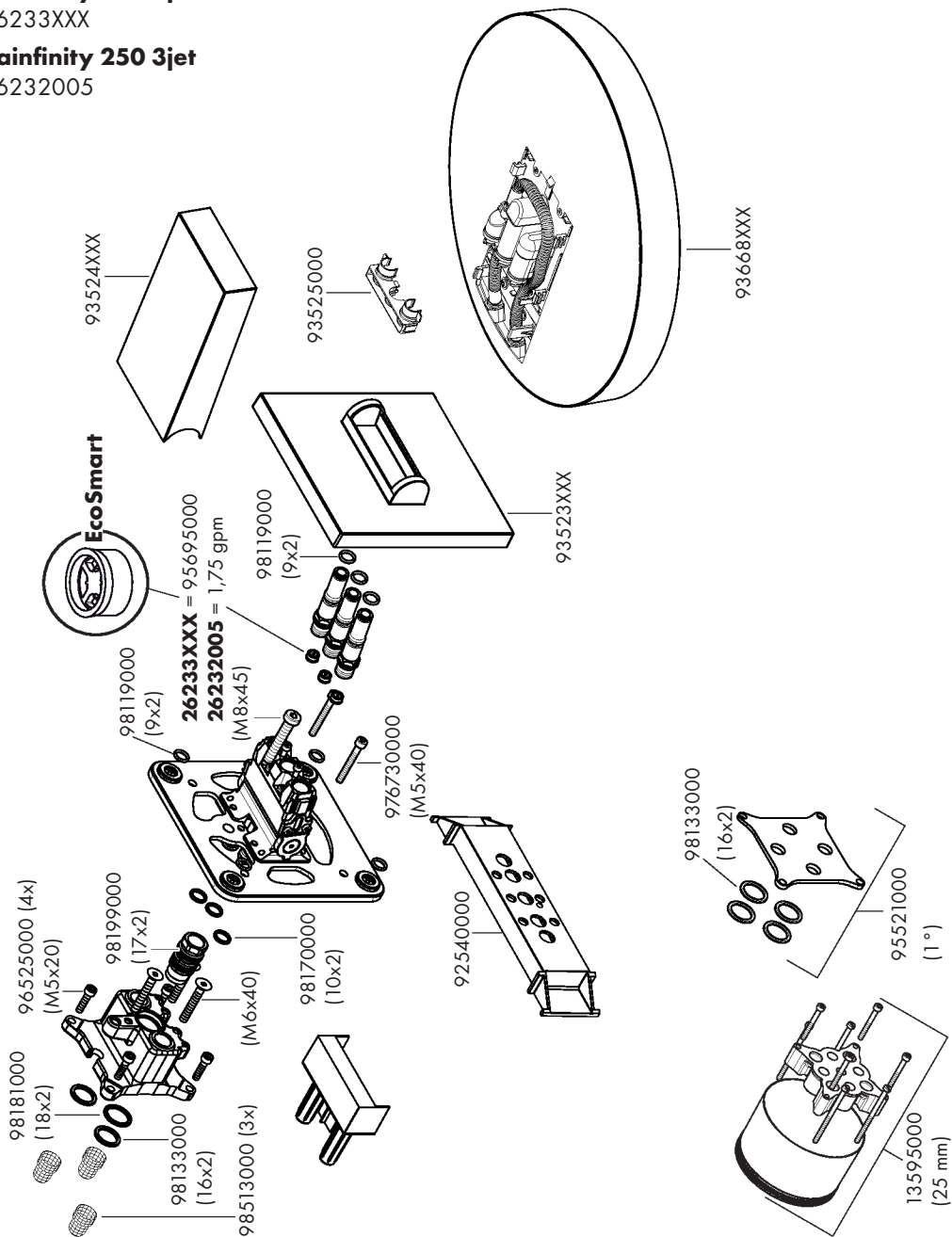


Rainfinity 250 3jet EcoSmart

26233XXX

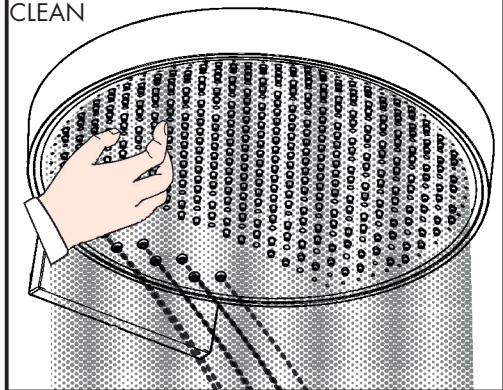
Rainfinity 250 3jet

26232005





QUICK CLEAN



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 aseó: La cal se puede retirar sencillamente frotando con los dedos de las toberas elásticas de silicona.

NL Eenvoudig schoon: Kalk kan eenvoudig van de noppen worden gewreven.

DK Enkel rengøring: Det er let at fjerne kalkaflejringer fra stråledyserne.

PT Simplesmente limpo: o calcário pode ser simplesmente retirado das saliências através de fricção.

PL Po prostu czysto: Pęczki można całkiem łatwo oczyścić z kamienia.

CS Jednoduše čistě: Vapenné usazeniny můžete z noplek snadno odstranit otřením.

SK Jednoducho čistý: Vodný kameň sa dá zo štetín celkom ľahko odstrániť.

ZH 清洁: 只需要揉搓花洒表面的出水孔即可去除水垢。

RU Простота чистки: известь очень легко стирается с утолщений.

FI Yksinkertaisesti puhdas: kalkin voi helposti hieroa irti nypystä.

SV Enkelt att göra rent: det är lätt att ta bort kalk från nopporna.

LT Paprasta švara: kalkės lengvai nugrądomos 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 άλματα μπορούν να αφαιρεθούν με μεγάλη ευκολία από τα στόμια.

SL Preprosto čisto: arpenec se z lahkoto podrgne z vozličkov.

ET Lihtsalt puhas: lupja saab nuppu delt lihtsalt maha hõõruda.

LV Vienkārša tīrīšana: kaļķis no izvirzījumiem ir viegli norubināms.

SR Jednostavno čisto: Kamenac se sasvim lako skida sa izbočina.

NO Simpel rengjøring: Ved å gnikke er det lett å fjerne kalk fra nuppene.

BG Просто чисто: Варовикът лесно може да се изтърси от удебеленията.

JP 簡単に清掃: カルキはノズル部をこすることで簡単に除去できます。

UA Просте очищення: потріть розпилювальні форсунки, щоб видалити вапняний наліт.

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

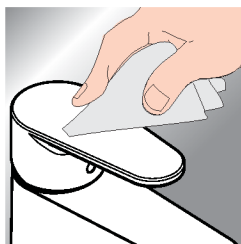
TR Sadece temiz: Kireç, düğümlemlerle kolayca ovalanabilir.

HU Egyszerűen tisztá: a vízkő egészen könnyen ledörzsölhető a csomóról.

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

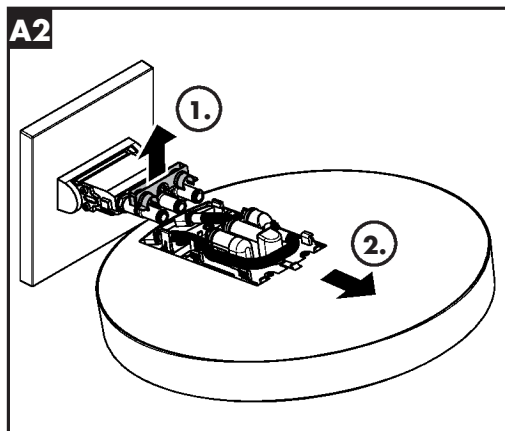
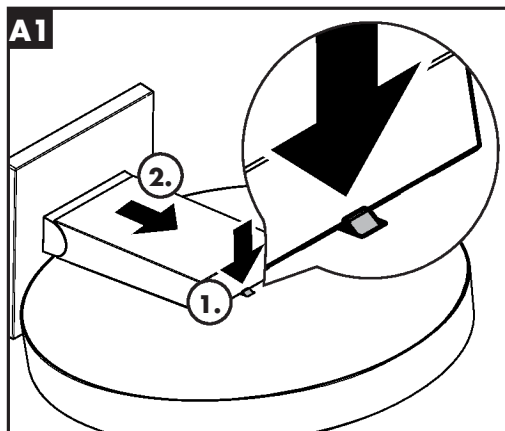


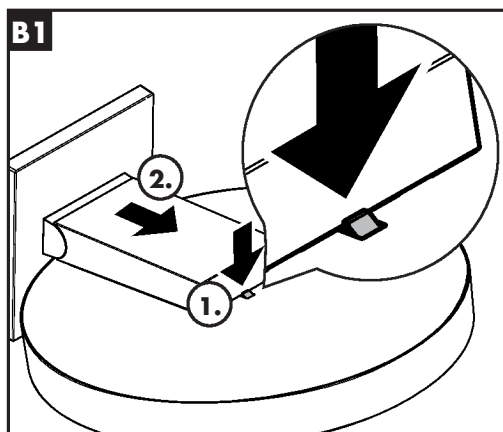
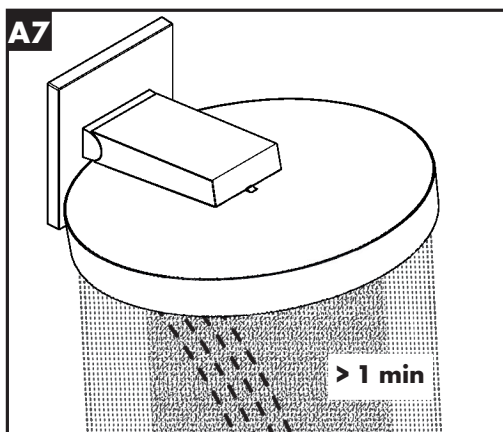
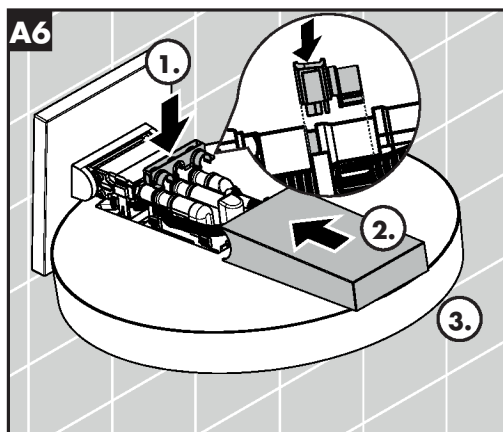
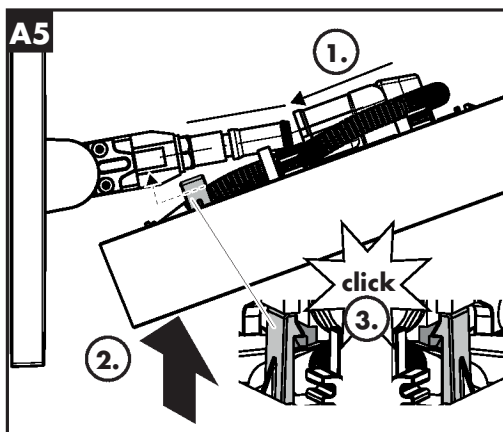
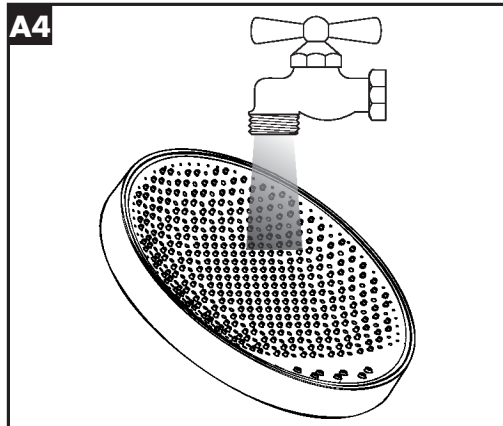
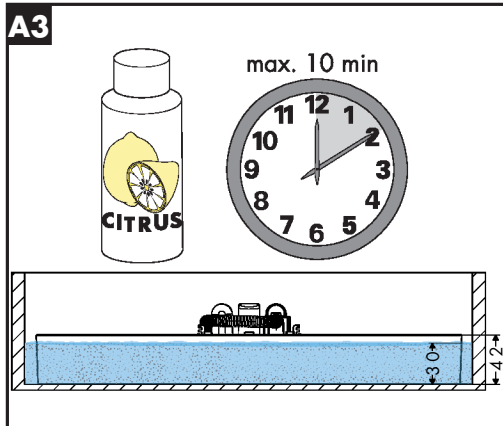
www.hansgrohe.com/cleaning-recommendation

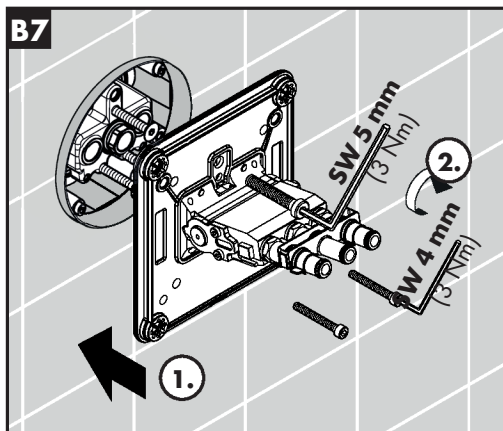
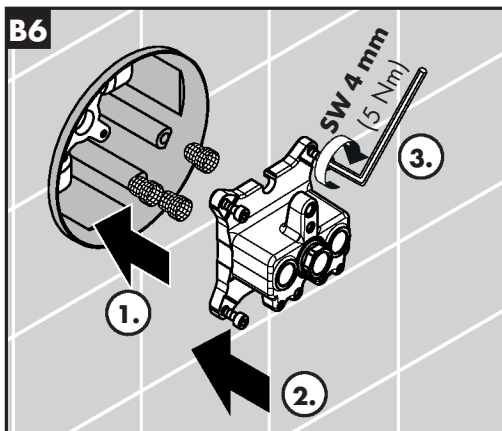
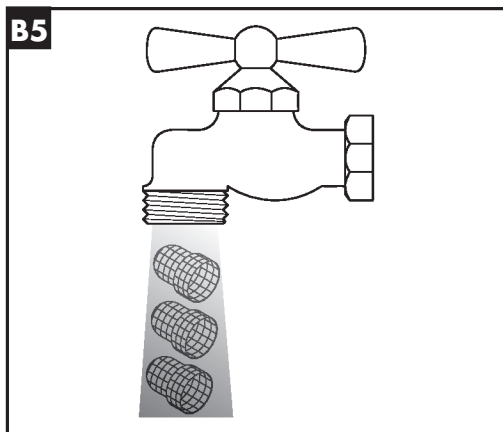
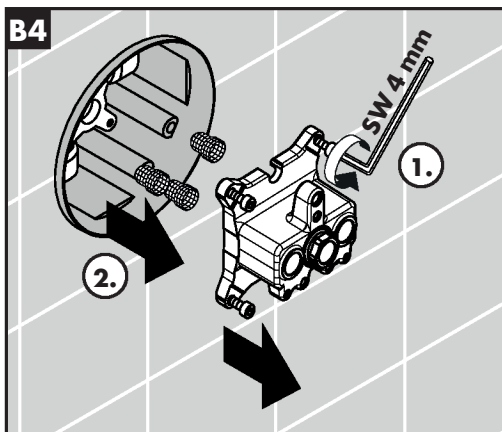
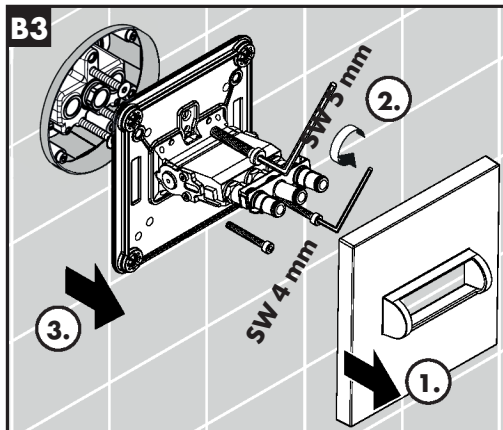
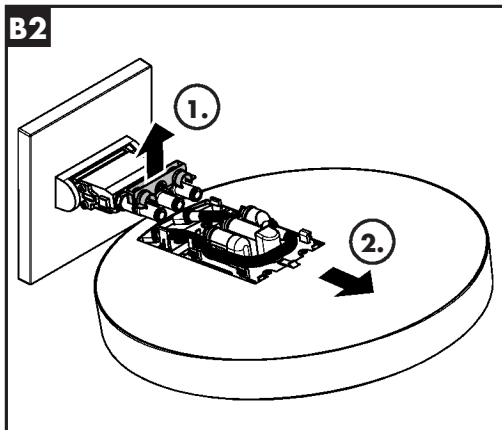


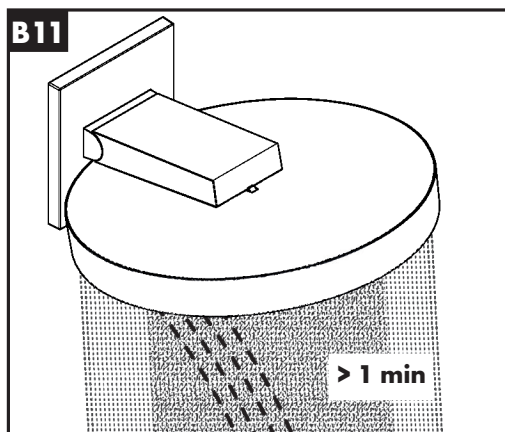
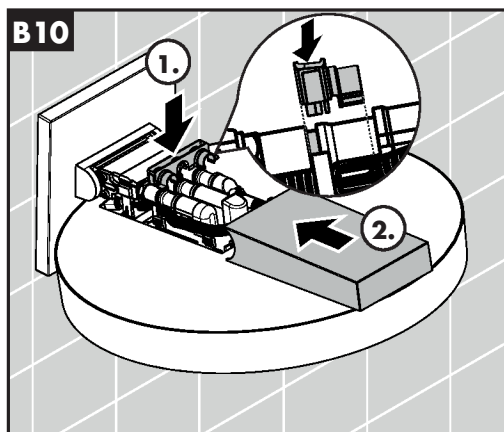
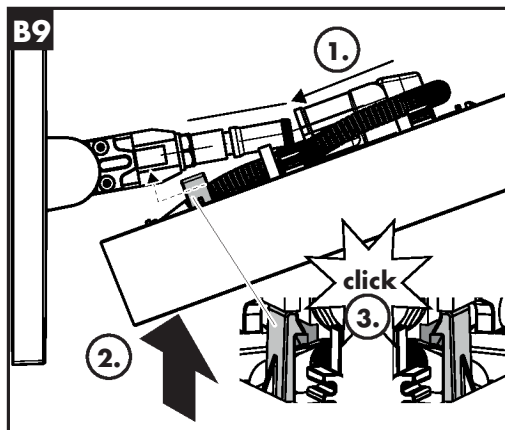
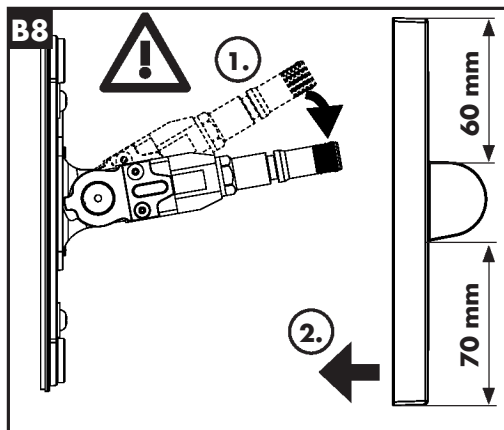
DE Reinigungsempfehlung / Garantie / Kontakt
FR Recommendation pour le nettoyage / Garanties / Contact
EN Cleaning recommendation / Warranty / Contact
IT Raccomandazione di pulizia / Garanzia / Contatto
ES Recomendaciones para la limpieza / Garantía / Contacto
NL Aanbevelingen inzake reiniging / Garantie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

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









P-IX

DVGW SINTEF NF



ETA



GODKENDT
TIL DRIKKEVAND

26233XXX

DL0546

26232005