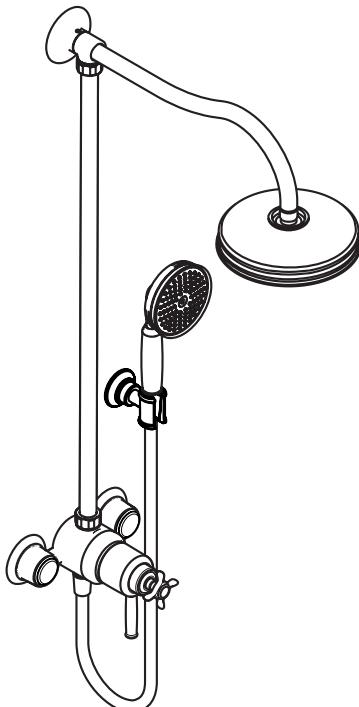
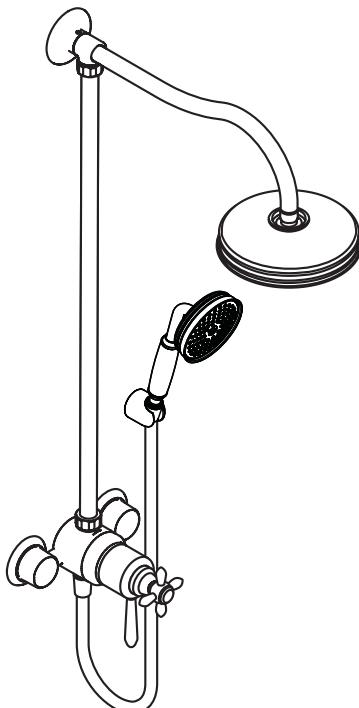


AXOR

D E / Gebrauchsanleitung / Montageanleitung	02
F R / Mode d'emploi / Instructions de montage	03
E N / Instructions for use / assembly instructions	04
I T / Istruzioni per l'uso / Istruzioni per Installazione	05
E S / Modo de empleo / Instrucciones de montaje	06
N L / Gebruiksaanwijzing / Handleiding	07
D K / Brugsanvisning / Monteringsvejledning	08
P T / Instruções para uso / Manual de Instalación	09
P L / Instrukcja obsługi / Instrukcja montażu	10
C S / Návod k použití / Montážní návod	11
S K / Návod na použitie / Montážny návod	12
Z H / 用户手册 / 组装说明	13
R U / Руководство пользователя / Инструкция по монтажу	14
H U / Használati útmutató / Szerelési útmutató	15
F I / Käyttöohje / Asennusohje	16
S V / Bruksanvisning / Monteringsanvisning	17
L T / Vartotojo instrukcija / Montavimo instrukcijos	18
H R / Upute za uporabu / Uputstva za instalaciju	19
T R / Kullanım kılavuzu / Montaj kılavuzu	20
R O / Manual de utilizare / Instrucțiuni de montare	21
E L / Οδηγίες χρήσης / Οδηγία συναρμολόγησης	22
S L / Navodilo za uporabo / Navodila za montažo	23
E T / Kasutusjuhend / Paigaldusjuhend	24
L V / Lietošanas pamācība / Montāžas instrukcija	25
S R / Uputstvo za upotrebu / Uputstvo za montažu	26
N O / Bruksanvisning / Montasjeweiledning	27
B G / Инструкция за употреба / Ръководство за монтаж	28
S Q / Udhæzes i pådrørimit / Udhæzime rreth montimit	29
A R / عیمجتلا تامیلعت / مادختسلا لیلد	30



AXOR Montreux Showerpipe
16570XXX



AXOR Carlton Showerpipe
17670XXX

INSTALLATION

△ SICHERHEITSHINWEISE

- △ Bei der Montage müssen zur Vermeidung von Quetsch- und Schnittverletzungen Handschuhe getragen.
- △ Das Produkt darf nur zu Bade-, Hygiene- und Körperreinigungszwecken eingesetzt werden.
- △ Der Kopfbrausearm ist nur für das Halten der Kopfbrause ausgelegt, er darf nicht mit weiteren Gegenständen belastet werden!
- △ Kinder, sowie Erwachsene mit körperlichen, geistigen und/oder sensorischen Einschränkungen dürfen das Produkt nicht unbeaufsichtigt benutzen. Personen, die unter Alkohol- oder Drogeneinfluss stehen, dürfen das Produkt nicht benutzen.
- △ Der Kontakt der Brausestrahlen mit empfindlichen Körperstellen (z. B. Augen) muss vermieden werden. Es muss ein ausreichender Abstand zwischen Brause und Körper eingehalten werden.
- △ Das Produkt darf nicht als Haltegriff benutzt werden. Es muss ein separater Haltegriff montiert werden.
- △ Große Druckunterschiede zwischen den Kalt- und Warmwasseranschlüssen müssen ausgeglichen werden.

MONTAGEHINWEISE

- / Vor der Montage muss das Produkt auf Transportschäden untersucht werden. Nach dem Einbau werden keine Transport- oder Oberflächenschäden anerkannt.
- / Die Leitungen und die Armatur müssen nach den gültigen Normen montiert, gespült und geprüft werden.
- / Die in den Ländern jeweils gültigen Installationsrichtlinien sind einzuhalten.
- / Die in der Montageanleitung angegebenen Montagemaße sind ideal für Personen von ca. 1800 mm Körpergröße und müssen gegebenenfalls angepasst werden. Hierbei ist darauf zu achten, dass sich bei geänderter Montagehöhe die Mindesthöhe ändert und die Änderung der Anschlussmaße berücksichtigt werden müssen.
- / Bei der Montage des Produktes durch qualifiziertes Fachpersonal ist darauf zu achten, dass die Befestigungsfläche im gesamten Bereich der Befestigung plan ist (keine vorstehenden Fugen oder Fliesenversatz), der Wandaufbau für eine Montage des Produktes geeignet ist und keine Schwachstellen aufweist.
- / Die der Brause beigeckte Siebdichtung muss eingebaut werden, um Schmutzeinspülungen aus dem Leitungsnets zu vermeiden. Schmutzeinspülungen können die Funktion beeinträchtigen und/oder zu Beschädigungen an Funktionsteilen der Brause führen, für hieraus ergebende Schäden haftet Hansgrohe nicht.
- / Das Produkt ist nicht für die Verwendung in Verbindung mit einem Dampfbad vorgesehen!
- / Im Notfall kann das Rohr zwischen Armatur und Kopfbrause im unteren Bereich mit einer feinen Säge gekürzt werden.

TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck:	max. 1 MPa
Empfohlener Betriebsdruck:	0,13 - 0,5 MPa
Prüfdruck:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Heißwassertemperatur:	max. 70°C
Empfohlene Heißwassertemperatur:	65°C
Anschlussmaße:	150±16mm
Anschlüsse G 1/2:	kalt rechts - warm links
Thermische Desinfektion:	max. 70°C / 4 min

Eigensicher gegen Rückfließen

Das Produkt ist ausschließlich für Trinkwasser konzipiert!

SYMBOLERKLÄRUNG



Kein essigsäurehaltiges Silikon verwenden!

max.

≈ 42 °C

SAFETY FUNCTION (siehe Seite 33)

Dank der Safety Function lässt sich die gewünschte Höchsttemperatur von z. B. max. 42 °C voreinstellen.



EINSTIEZIEREN (siehe Seite 33)

Nach erfolgter Montage muss die Auslauftemperatur des Thermostaten überprüft werden. Eine Korrektur ist erforderlich wenn die an der Entnahmestelle gemessene Temperatur von der am Thermostaten eingestellten Temperatur abweicht.



WARTUNG (siehe Seite 34)

- / Der Thermostat ist mit Rückflusshinderern ausgestattet. Rückflusshinderer müssen gemäß DIN EN 1717 regelmäßig in Übereinstimmung mit nationalen oder regionalen Bestimmungen auf ihre Funktion geprüft werden (mindestens einmal jährlich).
- / Um die Leichtgängigkeit der Regeleinheit zu gewährleisten, sollte der Thermostat von Zeit zu Zeit auf ganz warm und ganz kalt gestellt werden.



BEDIENUNG (siehe Seite 36)

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



MASSE (siehe Seite 37)



DURCHFLUSSDIAGRAMM (siehe Seite 37)

① Kopfbrause

② Handbrause



SERVICETEILE (siehe Seite 38)

XXX = Farbcodierung

000 = chrom

090 = chrom/gold-optik

820 = brushed nickel



REINIGUNG (siehe Seite 34) und beiliegende Broschüre



PRÜFZEICHEN (siehe Seite 39)

STÖRUNG

- / Wenig Wasser

URSACHE

- / Versorgungsdruck nicht ausreichend

ABHILFE

- / Leitungsdruck prüfen

- / Schmutzfangsieb der Regeleinheit verschmutzt

- / Schmutzfangsiebe vor dem Thermostat und auf der Regeleinheit reinigen

- / Siebdichtung der Brause verschmutzt

- / Siebdichtung zwischen Brause und Schlauch reinigen

- / Kreuzfluss, warmes Wasser wird bei geschlossener Armatur in die Kaltwasserleitung gedrückt oder umgekehrt

- / Ventil beschädigt (#96740000)

- / Ventil austauschen (#96740000)

- / Auslauftemperatur stimmt nicht mit der eingestellten Temperatur überein

- / Thermostat wurde nicht justiert

- / Thermostat justieren

- / Zu niedrige Warmwassertemperatur

- / Warmwassertemperatur erhöhen auf 42 °C bis 65 °C

- / Temperaturregelung nicht möglich

- / Regeleinheit verkalkt

- / Regeleinheit austauschen

- / Durchlauferhitzer schaltet bei Thermostatbetrieb nicht ein

- / Schmutzfangsiebe verschmutzt

- / Schmutzfangsieb reinigen/austauschen

- / Rückflusshinderer sitzt fest

- / Rückflusshinderer austauschen

- / Drossel in der Handbrause nicht ausgebaut

- / Drossel aus der Handbrause entfernen

⚠ CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- ⚠ Lors du montage, porter des gants de protection pour éviter toute blessure par écrasement ou coupure.
- ⚠ Le produit ne doit servir qu'à se laver et à assurer l'hygiène corporelle.
- ⚠ Le bras de la douchette n'est conçu que pour tenir la douchette et ne doit pas servir à la suspension d'autres objets !
- ⚠ Il est interdit aux enfants ainsi qu'aux adultes ayant des insuffisances physiques, psychiques et/ou motoriques d'utiliser la douche sans surveillance. De même, il est interdit à des personnes sous influence d'alcool ou de drogues d'utiliser la douche.
- ⚠ Éviter le contact du jet de la douchette avec les parties sensibles du corps (telles par ex. que les yeux). Veiller à respecter un écart suffisant entre la douchette et le corps
- ⚠ Le produit ne doit pas servir de poignée. Monter pour cela une poignée séparée.
- ⚠ Il est conseillé d'équilibrer les pressions de l'eau chaude et froide.

INSTRUCTIONS POUR LE MONTAGE

- / Avant son montage, s'assurer que le produit n'a subi aucun dommage pendant le transport. Après le montage, tout dommage de transport ou de surface ne pourra pas être reconnu.
- / Les conduites et la robinetterie doivent être montés, rincés et contrôlés selon les normes en vigueur.
- / Les directives d'installation en vigueur dans le pays concerné doivent être respectées.
- / Les dimensions d'installation indiquées dans la notice de montage sont idéales pour des personnes d'une taille de 1800 mm environ et doivent être ajustées selon le cas. Tenir compte pour cela du fait qu'un changement de hauteur modifie la hauteur minimum et que la modification des cotes de raccord doit entrer en ligne de compte.
- / Lors du montage de ce produit par du personnel qualifié, veiller à ce que la surface de fixation soit bien plane dans toute la zone de fixation (pas de dépassement de joints ou de déport de carreaux), à ce que le mur se prête au montage du produit et ne présente aucun point fragile.
- / Le joint à filtre fourni avec la pomme de douche à main doit être installé afin de retenir des impuretés du système de conduites. Ceux-ci pourraient influencer le fonctionnement de ce produit et même endommager des pièces mobiles. Des réclamations à la suite de l'usage de la pomme de douche sans joint-tamis de hansgrohe ne peuvent pas faire partie de notre garantie.
- / Le produit n'est pas prévu pour une utilisation en liaison avec un bain à vapeur
- / En cas d'urgence, il est possible de raccourcir, dans la partie inférieure, le tuyau reliant la robinetterie au pommeau de la douche à l'aide d'une scie fine.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Pression de service autorisée:	max. 1 MPa
Pression de service conseillée:	0,13 - 0,5 MPa
Pression maximum de contrôle:	1,6 MPa (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Température d'eau chaude:	max. 70°C
Température recommandée:	65°C
Dimension d'arrivée:	150±16mm
Raccordement G 1/2:	froide à droite - chaude à gauche
Désinfection thermique:	max. 70°C / 4 min

DYSFONCTIONNEMENT

DYSFONCTIONNEMENT	ORIGINE	SOLUTION
/ Pas assez d'eau	/ Pression d'alimentation insuffisante / Filtre de l'élément thermostatique encrassé / Joint-filtre de douchette encrassé	/ Contrôler la pression / Nettoyer les filtres devant le mitigeur thermostatique et sur la cartouche / Nettoyer le joint-filtre entre la douchette et le flexible
/ Circulation opposée, l'eau chaude est comprimée dans l'arrivée d'eau froide et vice versa avec robinet fermé	/ Vanne endommagée (#96740000)	/ Remplacer vanne (#96740000)
/ La température à la sortie ne correspond pas à la température de réglage	/ Le thermostat n'a pas été réglé / Température d'eau chaude trop basse, pas d'eau froide	/ Régler le thermostat / Augmenter la température d'eau chaude entre 42°C et 65°C
/ Le réglage de la température n'est pas possible	/ Cartouche thermostatique entartrée	/ Changer la cartouche thermostatique
/ Le chauffe-eau instantané ne s'allume pas lors de l'utilisation du thermostat	/ Filtres encrassés / Clapet anti-retour bloqué / Réducteur de débit non démonté	/ Nettoyez/changez le filtre / Changez le clapet anti-retour / Démontez le réducteur de débit de la douchette

Avec dispositif anti-retour

Le produit est exclusivement conçu pour de l'eau potable!

DESCRIPTION DU SYMBOLE

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

SAFETY FUNCTION (voir pages 33)

Grâce à la fonction Safety, il est possible de pré régler la température maximale par exemple max. 42°C souhaitée.

RÉGLAGE (voir pages 33)

Le montage terminé, contrôler la température de l'eau puisée au mitigeur thermostatique. Un étalonnage est nécessaire si la température de l'eau mitigée mesurée au point de puisage diffère sensiblement de celle affichée sur le thermostat.

ENTRETIEN (voir pages 34)

- / Le mitigeur thermostatique est équipé de clapets anti-retour. Les clapets anti-retour doivent être examinés régulièrement conformément à la norme EN 1717 ou conformément aux dispositions nationales ou régionales quant à leur fonction (au moins une fois par an).
- / Pour assurer le mouvement facile de l'élément thermostatique, le thermostat devrait être placé de temps en temps en position très chaude et très froide.

INSTRUCTIONS DE SERVICE (voir pages 36)

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

DIMENSIONS (voir pages 37)

DIAGRAMME DU DÉBIT (voir pages 37)

- ① pomme de douche
② Douchette

PIÈCES DÉTACHÉES (voir pages 38)

XXX = Couleurs
000 = chromé
090 = chromé/or l'optique
820 = brushed nickel

NETTOYAGE (voir pages 34) et brochure ci-jointe

CLASSIFICATION ACOUSTIQUE ET DÉBIT (voir pages 39)

△ SAFETY NOTES

- △ Gloves should be worn during installation to prevent crushing and cutting injuries.
- △ The product may only be used for bathing, hygienic and body cleaning purposes.
- △ The arm of the shower head is intended only to hold the shower head. Do not load it down with other objects!
- △ Children as well as adults with physical, mental and/or sensoric impairments must not use this product without proper supervision. Persons under the influence of alcohol or drugs are prohibited from using this product.
- △ Do not allow the streams of the shower touch sensitive body parts (such as your eyes). An adequate distance must be kept between the shower and you.
- △ The product may not be used as a holding handle. A separate handle must be installed.
- △ The hot and cold supplies must be of equal pressures.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

- / Prior to installation, inspect the product for transport damages. After it has been installed, no transport or surface damage will be honoured.
- / The pipes and the fixture must be installed, flushed and tested as per the applicable standards.
- / The plumbing codes applicable in the respective countries must be observed.
- / The installation dimensions stated in these installation instructions are ideal for people of approximately 1800 mm in body height. The dimensions can be altered if required. In this case, pay attention to the fact that a change of installation height will also change the minimum height, and that the altered mounting dimensions must be taken into consideration.
- / During installation of the product by qualified trained personnel, make sure that the entire fastening surface is even and smooth (no protruding seams or tile offset), that the finish of the wall is suitable to apply the product and has no weak points.
- / The mesh washer must be insert to protect the overhead shower against incoming dirt by pipework. Incoming dirt leads to defects or/and can damage parts of the shower; such caused faults voids all liability and guarantee claims.
- / The product is not designed to be used with steam baths!
- / If required, the bottom part of the pipe between the fixture and the shower head can be shortened with a fine-toothed saw.

TECHNICAL DATA

Operating pressure:
Recommended operating pressure:
Test pressure:

Hot water temperature:
Recommended hot water temp.:
Centre distance:
Connections G 1/2:
Thermal disinfection:

max. 1 MPa
0,13 - 0,5 MPa
1,6 MPa
(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
max. 70°C
65°C
150±16mm
cold right - hot left
max. 70°C / 4 min

Safety against backflow

The product is exclusively designed for drinking water!

SYMBOL DESCRIPTION

Do not use silicone containing acetic acid!

max. ≈ 42°C SAFETY FUNCTION (see page 33)
The desired maximum temperature for example max. 42°C can be pre-set thanks to the safety function.

ADJUSTMENT (see page 33)

After the installation, the output temperature of the thermostat must be checked. A correction is necessary if the temperature measured at the output differs from the temperature set on the thermostat.

M A I N T E N A N C E (see page 34)

- / The mixer is equipped with check valves. The check valves must be checked regularly according to DIN EN 1717 in accordance with national or regional regulations (at least once a year).
- / To guarantee the smooth running of the thermostat, it is necessary from time to time to turn the thermostat from total hot to total cold.

O P E R A T I O N (see page 36)

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

D I M E N S I O N S (see page 37)

FLOW DIAGRAM (see page 37)
① overhead shower
② Hand shower

S P A R E P A R T S (see page 38)

XXX = Colors
000 = chrome plated
090 = chrome plated/gold plated
820 = brushed nickel

C L E A N I N G (see page 34) and enclosed brochure

T E S T C E R T I F I C A T E (see page 39)

R E M E D Y

F A U L T	C A U S E	R E M E D Y
/ Insufficient water	/ Supply pressure inadequate	/ Check water pressure (If a pump has been installed check to see if the pump is working).
	/ Regulator filter dirty	/ Clean filter in front of the mixer and on the MTC-thermo cartridge
	/ Shower filter seal dirty	/ Clean filter seal between shower and hose
/ Crossflow, hot water being forced into cold water pipe, or vice versa, when mixer is closed	/ Valve damaged (#96740000)	/ Replace valve (#96740000)
/ Spout temperature does not correspond with temperature set	/ Thermostat has not been adjusted	/ Adjust thermostat
	/ Hot water temperature too low	/ Increase hot water temperature to 42 °C to 65 °C
/ Temperature regulation not possible	/ thermo cartridge calcified	/ Exchange thermo cartridge
/ Instantaneous heater didn't work with thermostat	/ Filters are dirty	/ Clean the filter/exchange filter
	/ check valve hasn't moved back	/ Exchange check valves
	/ Flow limiter in handshower isn't removed	/ Remove flow limiter

⚠ INDICAZIONI SULLA SICUREZZA

- ⚠ Durante il montaggio, per evitare ferite da schiacciamento e da taglio bisogna indossare guanti protettivi.
- ⚠ Il prodotto deve essere utilizzato esclusivamente per fare il bagno e per l'igiene del corpo.
- ⚠ Il braccio del soffione della doccia è progettato per sostenere solo quest'ultimo, non va sovraccaricato con altri oggetti!
- ⚠ I bambini e gli adulti affetti da menomazioni fisiche, psichiche e/o sensoriali devono utilizzare il sistema doccia solo sotto sorveglianza. Il prodotto non deve essere utilizzato da persone sotto l'effetto di droghe o alcolici.
- ⚠ Bisogna evitare il contatto fra il getto della doccia e parti del corpo delicate (ad es. gli occhi). Fra il soffione ed il corpo va mantenuta una distanza sufficiente.
- ⚠ Il prodotto non deve essere utilizzato come maniglia, questa deve essere montata separatamente.
- ⚠ Attenzione! Compensare le differenze di pressione tra i collegamenti dell'acqua fredda e dell'acqua calda.

ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO

- / Prima del montaggio è necessario controllare che non ci siano stati danni durante il trasporto. Una volta eseguito il montaggio, non verranno riconosciuti eventuali danni di trasporto o delle superfici.
- / Montare, lavare e controllare tubature e rubinetteria rispettando le norme correnti.
- / Vanno rispettate le direttive di installazione nazionali vigenti nel rispettivo paese.
- / Le quote di montaggio indicate nelle istruzioni di montaggio sono ideali per persone grandi circa 1800 mm e eventualmente vanno adattate. A ciò bisogna fare attenzione, che ad altezza di montaggio cambiata l'altezza minima necessaria indicata cambia e che bisogna considerare la modifica delle quote di collegamento.
- / Per il montaggio del prodotto da personale specializzato qualificato bisogna fare attenzione, che la superficie di fissaggio, in tutto il campo di fissaggio, sia piana (nessuna giunzione sporgente o sfalsamento di piastrella), la costruzione della parete sia adatta al montaggio del prodotto e che non presenti alcun punto debole.
- / Per proteggere la soffione doccia da eventuali impurità provenienti dalle tubazioni dell'acqua, deve essere inserito il filtro nell'impugnatura della doccia stessa. Tali impurità possono infatti causare difetti e/o danneggiare parti della doccia; in questo caso la Hansgrohe non risponde dei danni.
- / Il prodotto non è predisposto per l'impiego in combinazione con un bagno a vapore.
- / Se necessario il tubo può essere accorciato tra il raccordo e la doccetta nella parte inferiore usando un seghetto.

DATI TECNICI

Pressione d'uso:	max. 1 MPa
Pressione d'uso consigliata:	0,13 - 0,5 MPa
Pressione di prova:	1,6 MPa (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Temperatura dell'acqua calda:	max. 70°C
Temp. dell'acqua calda consigliata:	65°C
Distanza di raccordo:	150±16mm
Raccordi G 1/2:	fredda a destra - calda a sinistra
Disinfezione termica:	max. 70°C/4 min

PROBLEMA

PROBLEMA	POSSIBILE CAUSA	RIMEDIO
/ Scarsità d'acqua	/ Pressione di erogazione insufficiente / Filtro dell'unità di regolazione sporco / Guarnizione del filtro della doccia sporca	/ Provare la pressione di erogazione / Pulire/sostituire i filtri / Pulire la guarnizione del filtro tra doccia e flessibile
/ Flusso incrociato; l'acqua calda viene spinta nella tubatura acqua fredda a rubinetteria chiusa o viceversa	/ Valvola danneggiata (#96740000)	/ Sostituire la valvola (#96740000)
/ La temperatura di erogazione diversa da quella impostata	/ Il termostatico non è stato regolato / Temperatura dell'acqua calda	/ Regolare il termostatico / Aumentare la temperatura acqua calda tra 42 °C e 65 °C
/ Impossibile la regolazione temperatura	/ Unità di regolazione piena di calcare	/ Sostituire l'unità di regolazione
/ La caldaia istantanea non lavora con il termostato in funzione	/ Filtri sporchi / Valvola antiriflusso non funziona correttamente / Il limitatore di portata non è stato smontato dalla doccetta	/ Pulire/sostituire il filtro / Sostituire la valvola antiriflusso / Smontare il limitatore di portata dalla doccetta

Sicurezza antiriflusso

Il prodotto è concepito esclusivamente per acqua potabile!

DESCRIZIONE SIMBOLO

Non utilizzare silicone contenente acido acetico!

SAFETY FUNCTION (vedi pagg. 33)

Grazie alla funzione antiscottature Safety la temperatura massima per esempio max. 42° C desiderata è facilmente regolabile.

TARATURA (vedi pagg. 33)

Effettuata l'installazione del miscelatore termostatico bisogna controllare la temperatura di uscita. La taratura è necessaria quando la temperatura dell'acqua misurata sul punto di prelievo non corrisponde a quella fissata sul termostato.

MANUTENZIONE (vedi pagg. 34)

- / Il miscelatore termostatico è dotato di una valvola antiritorno. La valvola di non ritorno deve essere controllata regolarmente come da DIN EN 1717, secondo le normative nazionali e regionali (almeno una volta all'anno).
- / Per garantire la scorrevolezza dell'elemento di regolazione, di tanto in tanto si dovrebbe regolare il termostatico passando da tutto caldo a tutto freddo.

PROCEDURA (vedi pagg. 36)

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

INGOMBRIFI (vedi pagg. 37)

DIAGRAMMA FLUSSO (vedi pagg. 37)

- ① soffione doccia
② Doccetta

PARTI DI RICAMBIO

(vedi pagg. 38)

- XXX = Trattamento
000 = cromato
090 = cromo/dorato ottica
820 = brushed nickel

PULITURA (vedi pagg. 34) e brochure allegata

SEGNO DI VERIFICA (vedi pagg. 39)

△ INDICACIONES DE SEGURIDAD

- △ Durante el montaje deben utilizarse guantes para evitar heridas por aplastamiento o corte.
- △ El producto solo debe ser utilizado para fines de baño, higiene y limpieza corporal.
- △ El brazo del pulverizador de ducha solo está previsto para soportar el pulverizador de ducha y no debe cargarse con otros objetos!
- △ Niños, así como adultos con limitaciones corporales, mentales y/o sensoriales no deben utilizar el sistema de duchas sin vigilancia. Personas que se encuentran bajo el efecto de alcohol o drogas, no deben utilizar el sistema de duchas.
- △ Debe evitarse el contacto del chorro del pulverizador con partes sensibles del cuerpo (por ej. ojos). Debe mantenerse una distancia suficiente entre pulverizador y cuerpo.
- △ El producto no debe ser utilizado como un elemento de sujeción. Debe montarse un elemento de sujeción separado.
- △ Grandes diferencias de presión en servicio entre agua fría y agua caliente deben equilibrarse.

INDICACIONES PARA EL MONTAJE

- / Antes del montaje se debe 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.
- / Las medidas indicadas en las instrucciones de montaje resultan ideales para personas de 1800 mm de altura, por lo que deberán ajustarse siempre que sea necesario. En este sentido, es importante tener en cuenta que, en caso de modificación de la altura de montaje, cambia la altura mínima y habrá que adaptar las medidas de conexión.
- / Durante el montaje del producto, mediante personal especializado, se debe asegurar de que la superficie de sujeción en 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.
- / La junta de filtración que se suministra con la ducha mural evita que las partículas de suciedad procedentes de las tuberías lleguen a la ducha mural. Debe colocarse entre el flexo y la ducha mural. Infiltraciones de suciedad deterioran el funcionamiento de la ducha mural y pueden causar daños en el interior de la misma que no están cubiertas por la garantía de Hansgrohe.
- / ¡El producto no ha sido diseñado para uso en conexión con un baño de vapor!
- / En caso de necesidad, con una sierra fina puede recortarse por la parte de abajo el tubo entre el grifo y la ducha.

DATOS TÉCNICOS

Presión en servicio:	max. 1 MPa
Presión recomendada en servicio:	0,13 - 0,5 MPa
Presión de prueba:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Temperatura del agua caliente:	max. 70°C
Temp. recomendada del agua caliente:	65°C
Racores excéntricos:	150±16mm
Racores excéntricos G 1/2:	a la derecha frío - a la izquierda caliente
Desinfección térmica:	max. 70°C / 4 min

PROBLEMA

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
/ Sale poca agua	/ presión insuficiente / filtro del termostato sucio / Filtro de la teleducha sucio	/ comprobar presión / Limpiar filtros en las uniones a las tomas de agua caliente y fría y en el cartucho termostático / Limpiar/Cambiar filtro entre flexo y teleducha
/ Flujo de agua cruzada agua caliente entra en la tubería del agua fría o al revés	/ Válvula defectuosa (#96740000)	/ Cambiar válvula (#96740000)
/ Temperatura del agua no corresponde a lo marcado	/ termostato no ha sido ajustado / Temperatura del agua caliente demasiado baja	/ ajustar termostato / aumentar temperatura del agua caliente a 42° - 65° C.
/ No es posible regular la temperatura	/ Termostato calcificado o desgastado	/ cambiar termostato
/ Calentador instantáneo no se enciende cuando el termostato mezcla agua caliente con agua fría	/ Filtros sucios / válvula anti-retorno cerrada / no se ha quitado limitador de caudal de la teleducha	/ limpiar/cambiar el filtro / cambiar válvula anti-retorno / quitar limitador de caudal

Seguro contra el retorno

El producto ha sido concebido exclusivamente para agua potable.

DESCRIPCIÓN DE SÍMBOLOS



No utilizar silicona que contiene ácido acético

max.**≈ 42 °C**

SAFETY FUNCTION (ver página 33)

Gracias al tope de temperatura se puede graduar la temperatura máxima por ejemplo max. 42° C.



PUESTA A PUNTO (ver página 33)

Después del montaje deberá comprobarse la temperatura del agua del termostato, en la salida del caño. Una corrección se efectuará siempre y cuando la temperatura del agua tomada a la salida del caño, no corresponda con la indicada en el volante del termostato.



MANTENIMIENTO (ver página 34)

- / El termostato está equipado con válvula, la cual evita el retorno del agua a la tubería. Las válvulas anti-retorno tienen que ser controladas regularmente según la norma DIN EN 1717, en acuerdo con las regulaciones nacionales o regionales (una vez al año, por lo menos).
- / Para garantizar el funcionamiento duradero del termostato, el mando del mismo debería girarse de vez en cuando del extremo frío al extremo caliente.



MANEJO (ver página 36)

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



DIMENSIONES (ver página 37)



DIAGRAMA DE CIRCULACIÓN (ver página 37)

- ① Ducha fija
② Teleducha



REPUESTOS

(ver página 38)

- XXX = Acabados
000 = cromado
090 = cromo/oro óptica
820 = brushed nickel



LIMPIAR (ver página 34) y folleto anexo



MARCA DE VERIFICACIÓN (ver página 39)

△ VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

- △ Bij de montage moeten ter voorkoming van knel- en snijwonden handschoenen worden gedragen.
- △ Het product mag alleen voor het wassen, hygiënische doeleinden en voor de lichaamreiniging worden gebruikt.
- △ De arm van de hoofddouche is uitsluitend voor het vasthouden van de hoofddouche bedoeld en mag niet met verdere voorwerpen worden belast!
- △ Kinderen en volwassenen met lichamelijke, geestelijke en/of sensorische beperkingen mogen het douchesysteem niet zonder toezicht gebruiken. Personen onder invloed van alcohol of drugs mogen het douchesysteem niet gebruiken.
- △ Het contact van de douchestraal met gevoelige lichaamsdelen (bijv. ogen) moet worden voorkomen. Er moet voldoende afstand tussen douche en lichaam aangehouden worden.
- △ Het product mag niet als handgreep worden gebruikt. Er moet een aparte handgreep gemonteerd worden.
- △ Grote drukverschillen tussen de koud- en warmwatertoevoer dienen 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.
- / De in de handleiding aangegeven montagematen richten zich op personen van ca. 1800 mm groot en moeten indien nodig aangepast worden. Daarbij moet in acht genomen worden dat bij een gewijzigde montagehoogte ook de minimumhoogte verandert en dat de aansluitmaten overeenkomstig moeten worden aangepast.
- / Bij de montage van het product door gekwalificeerd vakpersoneel moet erop 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.
- / Het bij de hoofddouche verpakte zeefje moet worden ingebouwd om vuil uit de waterleiding te weren. Vuil uit de leidingen kan de werking van de hoofddouche negatief beïnvloeden en/of de hoofddouche beschadigen. Voor deze schade is Hansgrohe niet verantwoordelijk.
- / Het product is niet voorzien voor gebruik in combinatie met een stoombad!
- / In nood gevallen kan de buis tussen de armatuur en de hoofddouche onderaan met een fijne zaag verkort worden.

TECHNISCHE GEGEVENS

Werkdruk: max.	max. 1 MPa
Aanbevolen werkdruk:	0,13 - 0,5 MPa
Getest bij:	1,6 MPa
Temperatuur warm water:	(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Aanbevolen warm water temp.:	max. 70°C
Aansluitmaten:	65°C
Aansluitingen G 1/2:	150±16mm
Thermische desinfectie:	koud rechts - warm links max. 70°C/4 min

STORING

- / Weinig water
- / Kruisstroom, warm water stroomt in gesloten toestand in koud water leiding of omgekeerd
- / Uitstroomtemperatuur komt niet met ingestelde temperatuur overeen
- / Temperatuur niet regelbaar
- / Doorstroomtoestel schakelt tijdens gebruik van thermostaat niet in

OORZAAK

- / Druk te laag
- / Vuilzeef van thermo-element verstopt
- / Zeefdichting handdouche verstopt
- / Klep beschadigd (#96740000)
- / Thermostaat niet ingesteld
- / Temperatuur van warm water te laag
- / regeleenheid verkalkt
- / Vuilzeef verstopt
- / Terugslagklep zit vast
- / Begrenzer van handdouche niet verwijderd

OPLOSSING

- / Druk controleren
- / Vuilvanger en zeefjes van regeleenheid reinigen
- / Zeefdichting handdouche reinigen
- / Klep vervangen (#96740000)
- / Thermostaat instellen
- / Warmwater toevoer verhogen min. 42°C naar 65°C
- / regeleenheid uitwisselen
- / Vuilvanger en zeefjes van regeleenheid reinigen/uitwisselen
- / Terugslagklep uitwisselen
- / Begrenzer uit handdouche verwijderen

Beveiligd tegen terugstromen

Het product is uitsluitend ontworpen voor drinkwater!

SYMBOLESCHRIJVING

Gebruik geen zuurhoudende siliconen

SAFETY FUNCTION (zie blz. 33)

Dankzij de Safety Function kan de gewenste maximale temperatuur van bijv. max. 42°C van te voren worden ingesteld.

CORRECTIE (zie blz. 33)

Na montage dient de uitstroomtemperatuur van de thermostaat gecontroleerd te worden. Een correctie is noodzakelijk als de aan het tappunt gemeten temperatuur afwijkt van de op de thermostaat ingestelde temperatuur.

ONDERHOUDE (zie blz. 34)

- / De thermostaat is voorzien van terugslagkleppen. Keerkleppen moeten volgens DIN EN 1717 regelmatig en volgens plaatselijk geldende eisen op het functioneren gecontroleerd worden. (Tenminste een keer per jaar)
- / Om het soepel lopen van de regeleenheid te garanderen moet de thermostaat van tijd tot tijd op heel koud en heel warm worden ingesteld.

BEDIENING (zie blz. 36)

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

MATEN (zie blz. 37)

DOORSTROOMDIAGRAM (zie blz. 37)

- ① hoofddouche
- ② Handdouche

SERVICE ONDERDELEN

(zie blz. 38)

- XXX = Kleuren
- 000 = verchromd
- 090 = chroom/verguld-look
- 820 = brushed nickel

REINIGEN (zie blz. 34) en bijgevoegde brochure

KEURMERK (zie blz. 39)

△ SIKKERHEDSANVISNINGER

- △ Ved monteringen skal der bruges handsker for at undgå kvæstelser og snitsår.
- △ Produktet må kun bruges til bade-, hygiejne og kropsrensegøringsformål.
- △ Stangen til hovedbruseren er kun beregnet til at holde hovedbruseren. Den må ikke belastes med andre genstande!
- △ Børn som også voksne med fysiske, mentale og/eller sensoriske begrænsninger må ikke bruge brusersystemet uden opsyn. Personer som er under indflydelse af alkohol eller narkotika må ikke bruge brusersystemet.
- △ Bruserstrålens kontakt med sensitive områder (f.eks. øjne) skal undgås. Der skal være en tilstrækkelig afstand mellem bruseren og kroppen.
- △ Produktet må ikke bruges som håndtag. Der skal monteres et separat håndtag.
- △ Større trykforskelle mellem kaldt 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, skyldes og kontrolleres iht. de gældende standarder.
- / Installationsbestemmelserne, der gælder i det enkelte land, skal overholdes.
- / Målene i monteringsanvisningen er ideal til personer med en størrelse på 1800 mm og skal i givet fald tilpasses. Herved skal der tages hensyn til, at den mindste højde i tilfælde af en ændret monteringshøjde ændres og at der skal tages hensyn til de ændrede tilslutningsmål.
- / Ved montering af produktet igennem kvalificerede fagfolk skal der holdes øje med, at fastgørelseseoverfladen 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.
- / Den vedlagte smudsfangssi skal indsættes i bruseren for at undgå snavs fra rørsystemet. Indskyllet snavs kan have indflydelse på bruserens funktion og/eller føre til beskadigelser på håndbruserens funktionsdele.
- / Dette produkt er ikke beregnet til anvendelse i forbindelse med et dampbad!
- / I et nødstilfælde kan røret mellem armaturet og hovedbruseren afkortes med en finsav.

TEKNISKE DATA

Driftstryk:	max. 1 MPa
Anbefalet driftstryk:	0,13 - 0,5 MPa
Prøvetryk:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Varmtvandstemperatur:	max. 70°C
Anbefalet varmtvandstemperatur:	65°C
Tilslutningsmål:	150±16mm
Tilslutninger G 1/2:	Koldt højre - varmt venstre
Termisk desinfektion:	max. 70°C / 4 min

Med indbygget kontraventil

Produktet er udelukkende beregnet til drikkevand!

S Y M B O L E S K R I V E L S E

 Der må ikke benyttes eddikesyreholdig silikone!

max. SAFETY FUNCTION (se s. 33)

$\approx 42^\circ\text{C}$ Takket være Safety varmtvands-begrænsningen kan maksimaltemperaturen forudindstilles eksempel max. 42° C.

 J U S T E R I N G (se s. 33)

Efter monteringen skal termostatens udløbstemperatur kontrolleres. Såfremt den målte vandtemperatur afviger fra den på termostaten viste forindstilling er en korrigering af skalagrebet nødvendig.

 S E R V I C E (se s. 34)

- / Termostaten er forsynet med kontraventil. Ifølge DIN EN 1717 skal gennemstrømningsbegrænsere i overensstemmelse med nationale regler afprøves regelmæssigt (mindst en gang om året).
- / For at sikre optimal funktion af termostaten, bør termostaten fra tid til anden motioneres (stilles skiftevis helt varm og helt kold).

 B R U G S A N V I S N I N G (se s. 36)

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

 M Å L E N E (se s. 37)

 G E N N E M S T R Ø M N I N G S D I A G R A M (se s. 37)

① Hovedbruser

② Håndbruser

 R E S E R V E D E L E

(se s. 38)

XXX = Overflade

000 = Krom

090 = Krom/guld optic

820 = Brushed nickel

 R E N G Ø R I N G (se s. 34) og vedlagt brochure

 G O D K E N D E L S E (se s. 39)

F E J L

- / For lidt vand
- / Kryds-flow, varmt vand i koldtvandsledningen og omvendt
- / Udlobstemperaturen stemmer ikke overens med den indstillede temperatur
- / Temperaturregulering ikke mulig
- / Vandvarmeren går ikke i gang ved aktivering af termostat

Å R S A G

- / Forsyningstrykket er ikke højt nok
- / Smudsfangsen er snavset
- / Sien mellem bruser og slang er snavset
- / Ventil beskadiget (#96740000)
- / Termostaten er ikke justeret
- / For lav varmtvands-temperatur
- / katuschen er tilkalket
- / Smudsfangsen er snavset
- / Kontraventilen hænger
- / Vandsparen i håndbruseren er ikke fjernet

H JÆL P

- / Afprøv forsyningstrykket
- / Rengør smudsfangsi foran termsotaten og på termostatelementet
- / Rengør sien mellem bruser og slang
- / Ventil skiftes ud (#96740000)
- / Juster termostaten
- / Forhøj varmtvands-temperaturen fra 42°C til 65°C
- / Udskift katuschen
- / Rengør/udskift smudsfangsi
- / Udskift kontraventil
- / Afmonter vandsparen i håndbruseren

AVISOS DE SEGURANÇA

- ⚠ Durante a montagem devem ser utilizadas luvas de protecção, de modo a evitar ferimentos resultantes de entalamentos e de cortes.
- ⚠ O produto só pode ser utilizado para fins de higiene pessoal.
- ⚠ O braço do chuveiro foi concebido apenas para servir de apoio à cabeça do chuveiro, pelo que não pode ser sujeito a cargas de objectos adicionais!
- ⚠ Crianças e adultos com deficiências motoras, mentais e/ou sensoriais não podem utilizar o sistema de duche sem monitorização. Pessoas que estejam sob a influência de álcool ou drogas não podem utilizar o sistema de duche.
- ⚠ Deve-se evitar o contacto dos jactos de água com partes do corpo sensíveis (p. ex. olhos). É necessário manter uma distância suficiente entre o chuveiro e o corpo.
- ⚠ O produto não pode ser utilizado como pega de apoio. Tem que ser montada uma pega separada.
- ⚠ Grandes diferenças entre as pressões das águas quente e fria devem ser compensadas.

AVISOS DE MONTAGEM

- / Antes da montagem deve-se controlar o produto relativamente a danos de transporte. Após a montagem não são aceites quaisquer danos de transporte ou de superfície.
- / As tubagens e a torneira têm que ser montadas, enxaguadas e verificadas de acordo com as normas em vigor.
- / As prescrições de instalação válidas nos respetivos países devem ser respeitadas.
- / As dimensões de montagem indicadas nas instruções de montagem são ideais para pessoas com uma altura aprox. 1800 mm e têm que ser eventualmente adaptadas. Neste contexto deve ter-se em atenção que alterações na altura de montagem obrigam a alterações na altura mínima, bem como alterações nas dimensões de ligação.
- / Durante a montagem 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.
- / O filtro de rede deve ser colocado para proteger o chuveiro de areias e resíduos provenientes da tubagem. Resíduos e areias podem danificar componentes, ou provocar mau funcionamento do chuveiro; as avarias assim provocadas anulam a nossa responsabilidade e anulam a nossa garantia.
- / O produto não foi concebido para utilização em combinação com um banho de vapor!
- / Em caso de emergência é possível encurtar o tubo entre a torneira e a cabeça do chuveiro, na parte inferior, com uma serra fina.

DADOS TÉCNICOS

Pressão de funcionamento:	max. 1 MPa
Pressão de func. recomendada:	0,13 - 0,5 MPa
Pressão testada:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Temperatura da água quente:	max. 70°C
Temp. água quente recomendada:	65°C
Distância entre eixos:	150±16mm
Ligações G 1/2:	fria à direita - quente à esquerda
Desinfecção térmica:	max. 70°C / 4 min

Função anti-retorno e anti-vácuo

Este produto foi única e exclusivamente concebido para água potável!

DESCRICAÇÃO DO SÍMBOLO

Não utilizar silicone que contenha ácido acético!

SAFETY FUNCTION (ver página 33)

Graças à função de segurança pode-se regular a temperatura máxima por exemplo max. 42°C.

AFINAÇÃO (ver página 33)

É necessária correcção se a temperatura medida no ponto de saída diferir da temperatura marcada na escala.

MANTENÇÃO (ver página 34)

- / A misturadora está equipada com válvulas anti-retorno. As válvulas anti-retorno devem ser verificadas regularmente de acordo com a DIN EN 1717 segundo os regulamentos nacionais ou regionais (pelo menos uma vez por ano).
- / Para garantir um funcionamento suave do elemento termostático é necessário de vez em quando rodar totalmente o manípulo da termostática da posição quente para a fria.

FUNCIONAMENTO (ver página 36)

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

MEDIAS (ver página 37)

FLUXOGRAMA (ver página 37)

- ① Chuveiro fixo
- ② Chuveiro de mão

PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO (ver página 38)

XXX = Acabamentos
000 = cromado
090 = cromado/ouro ótica
820 = brushed nickel

LIMPEZA (ver página 34) e brochura em anexo

MARCA DE controlo (ver página 39)

FALHA

FALHA	CAUSA	SOLUÇÃO
/ Água insuficiente	/ Pressão não adequada / Filtro do regulador sujo / Filtro do vedante do chuveiro sujo	/ Verificar a pressão da água / Limpar o filtro nas ligações de água e no cartucho termostático / Limpar o filtro entre o chuveiro e o tubo flexível
/ Fluxos cruzados, água quente a ser forçada a entrar no tubo da água fria, ou vice-versa, quando a misturadora está fechada.	/ Válvula danificada (#96740000)	/ Substituir válvula (#96740000)
/ A temperatura da água não corresponde à temperatura seleccionada	/ A misturadora termos térmica não foi ajustada / Temperatura da água quente muito baixa	/ Ajustar a misturadora termos térmica / Aumentar a temperatura da água quente para 42°C a 65°C
/ Não é possível regular a temperatura	/ Regulador da temperatura calcificado	/ Limpar regulador da temperatura
/ Esquentador não funciona com a termostática	/ Filtro sujo / Válvula anti-retorno está presa / O limitador de caudal não foi retirado	/ Limpar/trocar o filtro / Trocar a válvula anti-retorno / Retirar o limitador de caudal

⚠ W S K A Z O W K I B E Z P I E C Z E N S T W A

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

W S K A Z O W K I M O N T A Ż O W E

- / Przed montażem należy skontrolować produkt pod kątem szkód transportowych. Po montażu nie widać żadnych szkód transportowych ani szkód na powierzchni.
- / Przewody i armatura muszą być montowane, płukane i kontrolowane według obowiązujących norm.
- / Należy przestrzegać wytycznych instalacyjnych obowiązujących w danym kraju.
- / Wymiary montażowe podane w instrukcji montażowej są idealne dla osób o wzroście sięgającym ok. 1800 mm i w razie konieczności należy je dostosować. Należy przy tym zwrócić uwagę na fakt, iż przy zmienionej wysokości montażu zmienia się minimalna wysokość, a także ulegają zmianie wymiary przyłączy.
- / Montaż produktu musi być wykonany przez wykwalifikowanego fachowca. Powierzchnia w miejscu montażu musi być równa (bez uskoków wzgl. wzajemnie przesuniętych płyt). Ściana w miejscu montażu musi być stabilna. Dołożone w komplecie śruby i kołki rozporowe są przeznaczone do betonu.
- / Znajdujące się przy prysznicu sitko musi zostać zainstalowane, aby zatrzymać zanieczyszczenia z instalacji. Przedostojące się zanieczyszczenia mogą mieć ujemny wpływ na działanie i/lub prowadzić do usterek w działaniu elementów prysznicu. Za powstałe z tego tytułu szkody firma Hansgrohe nie ponosi odpowiedzialności.
- / Produkt nie jest przewidziany do zastosowania w łazni parowej!
- / W razie konieczności rurę między armaturą a prysznicem sufitowym w dolnym obszarze można skrócić przy użyciu małej piły

D A N E T E C H N I C Z N E

Ciśnienie robocze:

maks. 1 MPa

Zalecane ciśnienie robocze:

0,13 - 0,5 MPa

Ciśnienie próbne:

1,6 MPa

Temperatura wody gorącej:

(1 MPa = 10 bary = 147 PSI)

maks. 70°C

Zalecana temperatura wody gorącej:

65°C

Wymiary przyłącza:

150±16mm

Przyłącza G 1/2:

Dezynfekcja termiczna:

Zimna z prawej - Ciepła z lewej

maks. 70°C / 4 min

U S T E R K A

- / Mała ilość wody

/ Przepływ krzyżowy, woda ciepła przy zamkniętej armaturze wpływa do przewodu wody zimnej lub odwrotnie

/ Temperatura wody nie zgadza się z ustawioną wartością

/ Brak możliwości regulacji temperatury

/ Po otwarciu armatury nie łączy się podgrzewacz przepłybowy

M O N T A Ż (patrz strona 31) 

P R Z Y C Z Y N A

- / Zbyt niskie ciśnienie zasilające
- / Zabrudzone sitko przy wkładzie termostatycznym
- / Zabrudzona uszczelka z sitkiem w prysznicu
- / Uszkodzony zawór (#96740000)
- / Termostat nie został wyregulowany
- / Za niska temperatura ciepłej wody
- / Wkład termostatyczny zakamieniony
- / Zabrudzone sitka
- / Zablokowane zabezpieczenie przed przepływem zwojnym
- / Dławik przepływu nie został usunięty z prysznicą ręczną

P O M O C

- / Sprawdzić ciśnienie w instalacji
- / Wyczyścić sitka przed termostatem i we wkładzie termostatycznym
- / Oczyścić uszczelkę z sitkiem pomiędzy prysznicem a wężem
- / Wymienić zawór (#96740000)
- / Przeprowadzić regulację termostatu
- / Podwyższyć temperaturę wody ciepłej na 42°C do 65°C
- / Wymienić wkład termostatyczny
- / Oczyścić/wymienić sitko
- / Wymienić zabezpieczenie przed przepływem zwojnym
- / Usunąć dławik z prysznicą ręczną

Zabezpieczony przed przepływem zwojnym

Produkt przeznaczony wyłącznie do wody pitnej!

O P I S S Y M B O L U

 Nie stosować silikonów zawierających kwas octowy!

max. SAFETY FUNCTION (patrz strona 33)
≈ 42 °C Dzięki funkcji zabezpieczającej można przestawić żądaną maksymalną temperaturę np. na maks. 42°C.

 R E G U L A C J A (patrz strona 33)

Po ukończeniu montażu należy sprawdzić temperaturę ciepłej wody na wylocie z termostatu. Korekta będzie konieczna wtedy, gdy zmierzona temperatura na wylocie różni się od temperatury nastawionej na termostacie.

K O N S E R W A C J A (patrz strona 34)

- / Termostat wyposażony został w zabezpieczenia przed przepływem zwojnym. Zgodnie z normą DIN EN 1717, krajowymi i miejscowymi przepisami, działanie zabezpieczeń przed przepływem zwojnym musi być kontrolowane (przynajmniej raz w roku).
- / Aby zachować łatwość obsługi termostatu, od czasu do czasu należy go przekręcić na całkiem zimną i na całkiem ciepłą wodę.

 O B S Ł U G A (patrz strona 36)

Do opróżniania prysznicu należy go po jego użyciu ustawić lekko na skos.

 W Y M I A R Y (patrz strona 37)

S C H E M A T P R Z E P Ł Y W U (patrz strona 37)

- ① Prysznic sufitowy
- ② Prysznic ręczny

C Z È S C I S E R W I S O W E (patrz strona 38)

- XXX = Kody kolorów
- 000 = chrom
- 090 = chrom/złoty szlachetna
- 820 = nikiel szorowany

 C Z Y S Z C Z E N I E (patrz strona 34) i dołączona broszura

 Z N A K J A K O Ś C I (patrz strona 39)

△ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- △ Pro zabránění řezným zraněním a pohmožděním je nutné při montáži nosit rukavice.
- △ Produkt smí být používán pouze ke koupání a za účelem tělesné hygieny.
- △ Držák sprchové hlavice je dimenzován pouze pro držení sprchové hlavice a nesmí se zatěžovat dalšími předměty!
- △ Děti a dospělé osoby s tělesným, duševním a/nebo smyslovým postižením nesmí produkt používat bez dozoru. Osoby pod vlivem alkoholu nebo drog nesmí produkt používat.
- △ Je nutné zabránit kontaktu vodních paprsků sprchy s měkkými částmi těla (např. očima). Je nutné dodržovat dostatečný odstup mezi sprchou a tělem.
- △ Produkt nesmí být používán jako madlo. Je nutné namontovat samostatné madlo.
- △ Je nutné vyrovnat velké rozdíly tlaku mezi přípoji studené a teplé vody.

POKYNY K MONTÁŽI

- / Před montáží je třeba produkt zkontrolovat, zda nebyl při transportu poškozen. Po zabudování nebudou uznány žádné škody způsobené transportem nebo poškození povrchu.
- / Vedení a armatura musí být namontovány, propláchnuty a otestovány podle platných norem.
- / Je třeba dodržovat montážní pravidla platné v dané zemi.
- / Montážní rozměry uvedené v návodu pro montáž jsou ideální pro osoby s výškou postavy přibližně 1800 mm a v případě potřeby je nutné je přizpůsobit. Při tom je zapotřebí dbát nato, že se při změněné výšce montáže změní požadovaná minimální výška a že je třeba brát ohled na připojovací rozměry.
- / Při montáži produktu kvalifikovanou osobou je třeba dbát na to, aby byla upevňovací plocha v celé oblasti upevnění rovná (žádné výčnívající spáry nebo zapuštění obkladů), aby struktura stěny byla vhodná pro montáž produktu a neměla žádná slabá místa.
- / Do přívodu musí být zabudováno se sprchou dodávané sítko, aby zachycovalo nečistoty vyplavené z vodovodní sítě. Vyplavené nečistoty mohou ovlivnit funkci sprchy a nebo mohou vést i k jejímu poškození. Na takto vzniklé škody se nevztahuje záruka firmy Hansgrohe.
- / Výrobek není určen k použití ve spojení s parní lázní!
- / V případě nutnosti lze trubku mezi armaturou a sprchovou hlavicí ve spodní oblasti zkrátit jemnou pilkou.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Provozní tlak:	max. 1 MPa
Doporučený provozní tlak:	0,13 - 0,5 MPa
Zkušební tlak:	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Teplota horké vody:	max. 70°C
Doporučená teplota horké vody:	65°C
Rozteč připojení:	150±16mm
Přípoje G 1/2:	studená vpravo - teplá vlevo
Tepelná desinfekce:	max. 70°C / 4 min

Vlastní jištění proti zpětnému nasáti.

Výrobky Hansgrohe jsou vhodné pro přímý kontakt s pitnou vodou.

POPIS SYMBOLOU

Nepoužívat silikon s obsahem kyseliny octové!

S A F E T Y F U N C T I O N (viz strana 33)

Díky Safety Function je možné předem nastavit nejvyšší požadovanou teplotu, např. max. 42°C.

N A S T A V E N Í (viz strana 33)

Po ukončení montáže se musí zkontrolovat teplota vody vytékající z termostatu. Pokud se teplota změřená v místě odběru liší od teploty nastavené na termostatu, je nutné provést korekci.

Ú D R Ž B A (viz strana 34)

- / Termostat je vybaven omezovačem zpětného toku. U zpětných ventilů se musí podle DIN EN 1717 v souladu s národními nebo regionálními předpisy testovat jejich funkčnost (alespoň jednou ročně).
- / Aby byl zajištěn lehký chod regulační jednotky, měl by se termostat čas od času nastavit na úplně horkou a úplně studenou vodu.

O V L Á D Á N Í (viz strana 36)

Pro vyprázdnění sprchové hlavice, hlavici po použití nastavte do lehce šikmé polohy.

R O Z M Č R Y (viz strana 37)

D I A G R A M P RŮTOKU (viz strana 37)

- ① Horní sprcha
- ② Ruční sprcha

S E R V I S N Í DÍLY (viz strana 38)

- XXX = Kód povrchové úpravy
- 000 = chrom
- 090 = chrom/zlato ocel
- 820 = brushed nickel

Č I Š T Ě N Í (viz strana 34) a přiložená brožura

Z K U Š E B N Í Z N A Č K A (viz strana 39)

P O R U C H A

- / Málo vody
- / Křížení toků, teplá voda se při zavřené armatuře tlačí do přívodu studené vody nebo naopak
- / Teplota u výtoku nesouhlasí s nastavenou teplotou
- / Nelze regulovat teplotu
- / průtokový ohřívač v provozu s termostatem nezapne

P RÍČINA

- / Nízký tlak v přívodu.
- / Zanesený lapač nečistot v regulační jednotce
- / Sítko v těsnění u sprchy zanesené
- / Ventil je poškozený (#96740000)
- / Teplota u výtoku nesouhlasí s nastavenou teplotou
- / Nízká teplota teplé vody
- / regulační jednotka zanesena vodním kamenem
- / Sítko na zachycování nečistot je zanesené
- / Zpětný ventil je zablokován
- / Není odstraněn kroužek ze sprchy

O D S T R A N Ě N Ī

- / Zkontrolujte tlak v potrubí
- / Vyčistit lapače nečistot před termostatem a na regulační jednotce
- / Vyčistit sítko v těsnění mezi sprchou a hadicí
- / Vyměnit ventil (#96740000)
- / Nastavit termostat
- / Teplotu horké vody zvýšit na 42°C až 65°C
- / vyměnit regulační jednotku
- / vyčistit/vyměnit lapač nečistot
- / Vyměnit zpětný ventil
- / Odstranit kroužek ze sprchy

△ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

- △ Pri montáži musíte nosiť rukavice, aby ste predišli pomliaždeninám a rezným poraneniam.
- △ Produkt sa smie používať len na kúpanie a telesnú hygienu.
- △ Rameno držiaka hlavice sprchy je určené len na uchytanie hlavice sprchy a nesmie sa zaťažovať inými predmetmi!
- △ Produkt nesmú bez dozoru používať deti, ako aj dospelé osoby s telesným, duševným a/alebo zmyslovým postihnutím. Produkt nesmú používať ani osoby, ktoré sú pod vplyvom alkoholu alebo drog.
- △ Vyhýbajte sa kontaktu vodného lúča sprchy s citlivými miestami tela (napr. oči). Dodržiavajte dostatočnú vzdialenosť medzi sprchou a telom.
- △ Výrobok sa nesmie používať ako držadlo. K tomu účelu sa musí namontovať samostatné držadlo.
- △ Veľké rozdiely v tlaku medzi prípojkami studenej a teplej vody musia byť vyrovnané.

POKYNY PRE MONTÁŽ

- / Pred montážou musíte produkt skontrolovať, či neboli počas transportu poškodený. Po zabudovaní nebudú uznáne žiadne škody spôsobené transportom alebo poškodeniu povrchu.
- / Ledningarna och blandaren måste monteras, spolas igenom och kontrolleras enligt de gällande normerna.
- / Je potrebné dodržiavať smernice o inštalácii, ktoré sú práve teraz platné v krajinách.
- / Montážne rozmery uvedené v návode na montáž sú ideálne pre osoby s výškou postavy približne 1800 mm a v prípade potreby je nutné ich prispôsobiť. Pritom je nutné si uvedomiť, že pri zmenenej výške montáže sa mení minimálna výška a je nutné dbať na rozmery rozmiestnenia prípojok.
- / Pri montáži produktu kvalifikovanou osobou treba dávať pozor na to, aby bola upevňovacia plocha v celej oblasti upevnenia rovná (žiadne vyčnievajúce medzery alebo zapustenia obkladov), aby štruktúra steny bola vhodná pre montáž produktu a nemá žiadne slabé miesta.
- / Do prívodu musí byť zabudované so sprchou dodávané sítko, aby zachytilo nečistoty vyplavené z vodovodnej siete. Vyplavené nečistoty môžou ovlivniť funkciu sprchy, alebo spôsobiť jej poškodenie. Na takto vzniknuté škody sa nevztahuje záruka firmy Hansgrohe.
- / Výrobok nie je vhodný na použitie v spojení s parným kúpeľom!
- / V prípade potreby môžete trubku medzi armatúrou a sprchovou hlavicou v spodnej oblasti skrátiť jemnou pŕkou.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Prevádzkový tlak:

max. 1 MPa

Doporučený prevádzkový tlak:

0,13 - 0,5 MPa

Skúšobný tlak:

1,6 MPa

(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)

max. 70°C

65°C

150±16mm

studená vpravo - teplá vľavo

max. 70°C / 4 min

Teplota teplej vody:

Doporučená teplota teplej vody:

Pripájacie rozmery:

Prípoje G 1/2:

Termická dezinfekcia:

PRÍČINA

/ Málo vody	/ Nízky tlak v prívode.	POMOC
	/ Zanesený lapač nečistôt v regulačnej jednotke	/ Skontrolovať tlak v potrubí
	/ Sítko v tesnení sprchy je znečistené	/ Vyčistiť filter pred termostatom a na regulačnej jednotke
/ Kríženie tokov, teplá voda sa pri uzavretej armatúre tlačí do prívodu studenej alebo naopak	/ Ventil je poškodený (#96740000)	/ Vyčistiť sítko tesnení medzi sprchou a hadicou
/ Teplota na výtoku nesúhlasí s nastavenou teplotou	/ Nebol nastavený termostat	/ Nastaviť termostat
	/ Nízka teplota teplej vody	/ Teplotu teplej vody zvýšiť na 42°C až 65°C
/ Nie je možné regulaovať teplotu	/ Regulačná jednotka zanesená vodným kameňom	/ Vyčistiť regulačnú jednotku
/ Prietokový ohrievač sa počas prevádzky termostatu nezapína	/ Sítko v tesnení sprchy je znečistené	/ Vyčistiť alebo vymeniť filter
	/ Obmedzovač spätného nasitia je zablokovaný	/ Vymeniť obmedzovač spätného nasitia
	/ Nie je odstránený krúžok zo sprchy	/ Odstrániť krúžok zo sprchy

Vlastná poistka proti spätnému nasatiu.

Výrobok je koncipovaný výhradne pre pitnú vodu!

POPIS SYMBOLOV

 Nepoužívať silikón s obsahom kyseliny octovej!

max. SAFETY FUNCTION (viď strana 33)
≈ 42°C Vďaka Safety Function je možné vopred nastaviť najvyššiu požadovanú teplotu, napr. max. 42°C.

 NASTAVENIE (viď strana 33)

Po ukončení montáže sa musí skontrolovať teplota vody vytiekajúcej z termostatu. Pokiaľ sa teplota nameraná na mieste odberu líši od teploty nastavenej na termostate, je nutné vykonať korekciu.

ÚDRŽBA (viď strana 34)

- / Batéria je vybavená spätným uzáverom. Pri spätných ventiloch sa musí podľa DIN EN 1717 v súlade s národnými alebo regionálnymi predpismi testovať ich funkčnosť (aspoň raz ročne).
- / Aby bol zaistený ľahký chod regulačnej jednotky, mal by sa termostat z času čas nastaviť na maximálne horúcu a maximálne studenú vodu.

OBSLUHA (viď strana 36)

Na vyprázdenie vrchnej sprchy túto po použití nahnite do mierne šikmej polohy.

ROZMERY (viď strana 37)

DIAGRAM PRIETOKU (viď strana 37)

① Horná sprcha

② Ručná sprcha

SERVISNÉ DIELY (viď strana 38)

XXX = Farebné označenie

000 = chróm

090 = chróm/zlatá ocel

820 = brushed nickel

ČISTENIE (viď strana 34) a priložená brožúra



OSVEDČENIE O SKÚŠKE (viď strana 39)

PORUCHA

/ Málo vody

PRÍČINA

/ Nízky tlak v prívode.

/ Zanesený lapač nečistôt v regulačnej jednotke

/ Sítko v tesnení sprchy je znečistené

/ Kríženie tokov, teplá voda sa pri uzavretej armatúre tlačí do prívodu studenej alebo naopak

/ Ventil je poškodený (#96740000)

/ Teplota na výtoku nesúhlasí s nastavenou teplotou

/ Nebol nastavený termostat

/ Nízka teplota teplej vody

/ Nie je možné regulaovať teplotu

/ Regulačná jednotka zanesená vodným kameňom

/ Prietokový ohrievač sa počas prevádzky termostatu nezapína

/ Sítko v tesnení sprchy je znečistené

/ Obmedzovač spätného nasitia je zablokovaný

/ Nie je odstránený krúžok zo sprchy

POMOC

/ Skontrolovať tlak v potrubí

/ Vyčistiť filter pred termostatom a na regulačnej jednotke

/ Vyčistiť sítko tesnení medzi sprchou a hadicou

/ Vymeniť ventíl (#96740000)

/ Nastaviť termostat

/ Teplotu teplej vody zvýšiť na 42°C až 65°C

/ Vyčistiť regulačnú jednotku

/ Vyčistiť alebo vymeniť filter

/ Vymeniť obmedzovač spätného nasitia

/ Odstrániť krúžok zo sprchy

△ 安全技巧

- △ 装配时为避免挤压和切割受伤，必须戴上手套。
- △ 本产品只允许作为洗浴、卫生和洁身之用。
- △ 头顶花洒夹持杆只为夹持头顶花洒而设计，不得让其承载其它物品！
- △ 不得让儿童和肢体、精神和或意识有障碍的成人在不受监管的情况下使用淋浴系统。受酒精或毒品影响的人员不得使用淋浴系统。
- △ 必须避免让身体敏感部位（如眼睛）接触到莲蓬头喷水。必须保持莲蓬头与人头之间有足够的距离。
- △ 该产品不得作扶柄使用。必须安装单独的扶柄。
- △ 冷热水管间过大的压力差必须予以平衡。

安装提示

- / 安装前必须检查产品是否受到运输损害。安装后将不认可运输损害或表面损伤。
- / 管道和阀门必须根据通用标准进行安装、冲洗和检查。
- / 请遵守当地国家现行的安装规定。
- / 本安装说明中所规定的安装尺寸理想用于身高 1800 mm 左右的人士。尺寸可根据需要进行修改。在这种情况下，您必须留意，如果安装高度改变，则花洒到地板的最小高度也随之改变，且必须考虑到连接尺寸的改变。
- / 由有资格的专业人员进行产品安装时请注意：在所有加固区域中，加固表面是否平整（无突出的接缝或瓷砖），墙体结构是否适合产品安装且未显露出任何缺点。
- / 必须装上花洒所附带的滤网密封垫，以过滤管道里的杂质污物。杂质污物会影响花洒的功能和/或损坏花洒的功能部件，由此而产生的产品损坏不属干汉斯格雅的保修范围。
- / 本产品并非设计来与蒸气浴连接使用！
- / 紧急情况下可使用细的锯子将下方区域中阀门与头顶莲蓬头之间的管子锯短。

技术参数

工作压强:	最大 1 MPa 0,13 - 0,5 MPa 1,6 MPa
推荐工作压强:	(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
测试压强:	
热水温度:	最大 70°C 65°C
推荐热水温度:	150 ± 16mm
中心距离:	左热右冷
连接管线 G 1/2:	最大 70°C / 4 分钟
热力消毒:	

自动防止回流

该产品专为饮用水设计！

符号说明

请勿使用含有乙酸的硅胶！

安全功能 (参见第页 33)

恒温阀芯的安全功能可以预先设定所希望的最高出水温度，例如最高温度为 42°C

校准 (参见第页 33)

安装完成后必须检查调温器的出水温度。如在取水处测量所得的温度与调温器上设定的温度有偏差，那么必须进行调整。

保养 (参见第页 34)

- / 此恒温龙头带有单向阀。单向阀必须在符合国家或当地的情况下按照 DIN EN 1717 定期检查（至少一年一次）。
- / 为了保证恒温器的稳定运转，请务必定期从最热到最冷转动调温器。

操作 (参见第页 36)

请在使用喷头后略微倾斜，排空其中水分。

大小 (参见第页 37)

流量示意图 (参见第页 37)

- ① 顶置花洒
- ② 手持花洒

备用零件

(参见第页 38)

- XXX = 颜色代码
- 000 = 镀铬
- 090 = 镀铬黑色
- 820 = 镍拉丝

清洗 (参见第页 34) 并附有小手册

检验标记 (参见第页 39)

问题

/ 龙头出水量小

原因

- / 水压不足
- / 调压器过滤网脏污
- / 花洒滤网有垃圾堵塞

补救

- / 检查总水压
- / 清洁龙头前面和恒温阀芯的过滤网。
- / 清洗花洒和软管间的过滤网

/ 串水，在龙头关闭的状态下，热水被强迫流入冷水管路，或者相反

- / 阀门损坏 (#96740000)

- / 更换阀门 (#96740000)

/ 龙头出水温度和温度设定的不符

- / 恒温阀芯未被调节

- / 调节恒温器

- / 热水温度过低

- / 将热水温度从 42°C 升高到 65°C

/ 水温无法调节

- / 恒温阀芯表面结垢

- / 更换恒温阀芯

/ 使用恒温龙头后，燃气热水器不工作

- / 过滤网有垃圾堵塞

- / 清洁过滤网/更换过滤网

- / 单向阀装反

- / 正确安装单向阀

- / 手持花洒的流量限制器没有去除

- / 去除流量限制器

▲ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- ▲ Во время монтажа следует надеть перчатки во избежание прищемления и порезов.
- ▲ Изделие разрешается использовать только в гигиенических целях: для принятия ванны и личной гигиены.
- ▲ Кронштейн верхнего душа предназначен только для подсоединения верхнего душа. Запрещается подвешивать на него другие предметы!
- ▲ Дети, а также взрослые с физическими, умственными и/или сенсорными недостатками должны пользоваться изделием только под присмотром. Запрещается пользоваться изделием в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.
- ▲ Не допускайте попадания струи воды из разбрзгивателя на чувствительные части тела (например, на глаза). Разбрзгиватель следует устанавливать на достаточном расстоянии от тела.
- ▲ Изделие запрещается использовать в качестве рукоятки. Следует устанавливать специальную рукоятку.
- ▲ донного клапа. Перед установкой смесителя необходимо регулировочными кранами выровнятьavlение 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.
- / Указанные в монтажной инструкции монтажные размеры идеальны для лица ростом около 1800 мм. В случае необходимости монтажные размеры следует менять. При этом нужно учесть, что при изменившейся высоте монтажа меняется также и минимальная высота, а изменение установочных размеров нужно принять во внимание.
- / Во время монтажа изделия квалифицированным персоналом поверхность крепления должна быть ровной по всей области крепления (не допускайте выступающих стыков или перекоса облицовочной плитки); для монтажа изделия следует использовать подходящую стену достаточной прочности.
- / Для предотвращения попадания частиц грязи из водопроводной сети необходимо установить фильтр, прилагаемый к ручному душу. Частицы грязи могут нарушить отдельные функции и/или привести к повреждению функциональных деталей ручного душа, Hansgrohe не несет ответственность за повреждения вследствие отсутствия фильтра.
- / Изделие не предназначено для использования в паровой бане!
- / По мере необходимости лобзиком можно укоротить трубу между арматурой и верхним душем в нижней области.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочее давление:	не более. 1 МПа
Рекомендуемое рабочее давление:	0,13 - 0,5 МПа
Давлении:	1,6 МПа
	(1 МПа = 10 bar = 147 PSI)
Температура горячей воды:	не более. 70°C
Рекомендуемая темп. гор. воды:	65°C
Размеры подключения:	150±16mm
Подключение G 1/2:	холодная справа - горячая слева
Термическая дезинфекция:	не более. 70°C / 4 мин

НЕИСПРАВНОСТЬ

/ недостаточный давление [если устан напор воды]

ПРИЧИНА

/ Проблемы водоснабжения

/ Фильтр термоэлемента загрязнен

/ Фильтр душа загрязнен

/ Подмес воды, в закрытом положене горячая вода стримится в подводку холодной воды или наоборот

/ Вентиль поврежден (#96740000)

/ Температура смешанной воды не соответствует шкале

/ Термостат не настроен

/ Температура горячей воды слишком низкая

/ Регулировка температура не производится

/ Регулятор засорен накипью

/ Грязеулавливающие сите загрязнены

/ Клапан обратного тока заедает

/ Дроссель не удален из ручного душа

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТИ

/ Проверить овален насос проверить работу насоса

/ Очистите грязеулавливающие сите перед термостатом и на регуляторе

/ Очистить фильтр

/ Замените вентиль (#96740000)

/ Настройте термостат

/ Поднять температуру горячей воды с 42 град.С до 65 град.С

/ Замените регулятор

/ Очистите/замените грязеулавливающее сите

/ Замените клапаны обратного течения

/ Извлеките дроссель из ручного душа

укомплектован клапаном обратного тока воды

Изделие предназначено исключительно для питьевой воды!

ОПИСАНИЕ СИМВОЛОВ



Не применяйте силикон, содержащий уксусную кислоту.

max.

≈ 42°C SAFETY FUNCTION (см. стр. 33)

С помощью функции Safety Function может быть задана максимальная температура воды, например 42° С.



НАСТРОЙКА (см. стр. 33)

После монтажа следует проверить температуру на выходе из термостата. Скорректируйте температуру воды, если она отличается от установленной на термостате.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ (см. стр. 34)

- / Термостат оснащен клапанами обратного течения. Защита обратного тока должна регулярно проверяться (минимум один раз в год) по стандарту DIN EN 1717 или в соответствии с национальными или региональными нормативами
- / Для гарантии плавного изменения температуры и долгого срока службы необходимо периодически поворачивать ручку регулировки температуры из положение максимально горячая в положение максимально холодная вода.



ЭКСПЛУАТАЦИЯ (см. стр. 36)

Чтобы вода вытекла из верхнего душа, после использования поставьте его под небольшим наклоном.



РАЗМЕРЫ (см. стр. 37)



СХЕМА ПОТОКА (см. стр. 37)

① Верхний душ

② Ручной душ



КОМПЛЕКТ

(см. стр. 38)

XXX = Цветная кодировка

000 = хром

090 = хром/глянцевое золото

820 = brushed nickel



ОЧИСТКА (см. стр. 34) и прилагаемая брошюра



ЗНАК ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ (см. стр. 39)

△ BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

- △ A szerelésnél a zúzódások és vágási sérülések elkerülése érdekében kesztyűt kell viselni.
- △ A terméket csak fürdéshez, mosakodáshoz, és egészségügyi tisztálkodáshoz szabad használni.
- △ A zuhanyfej karja csak a zuhanyfej tartására alkalmas, és nem szabad más tárgyakkal megterhelni!
- △ Gyermeket, valamint testileg, szellemileg fogyatékos és/vagy érzékelésben korlátozott személyek nem használhatják felügyelet nélkül a terméket. Alkohol és kábítószer befolyása alatt álló személyek nem használhatják a terméket.
- △ Kerülni kell a zuhanysugár érintkezését érzékeny testrészekkel (pl. szemek). Be kell tartani a megfelelő távolságot a zuhanyfej és a test között.
- △ A terméket nem szabad kapaszkodónak használni. Ehhez külön kapaszkodót kell felszerelni.
- △ A hidegvíz- és a 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 szerelési útmutatóban megadott szerelési méretek kb. 1800 mm testmagasságú személyeknek alkalmasak, és ennek megfelelően átméretezendők. Itt arra kell ügyelni, hogy az átméretezett szerelési magasságnál meg változik a minimális magasság és figyelembe kell venni a csatlakozó méreteinek változását.
- / 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 kézi zuhanyhoz csomagolt szűrőtömítést be kell szerelni a vízhálózatból származó szennyeződések kiküszöbölésére. A beáramló szennyeződések akadályozhatják és/vagy teljesen tönkre is tehetik a zuhany funkcióit. Az ezekből adódó károkért a Hansgrohe nem felel.
- / A terméket nem gőzfürdővel együttes használatra tervezteki
- / Szükség esetén a csövet a csap és a zuhanyfej között, az alsó részen, egy finom fűrésszel le lehet rövidíteni.

MŰSZAKI ADATOK

Üzemi nyomás:	max. 1 MPa
Ajánlott üzemi nyomás:	0,13 - 0,5 MPa
Nyomáspróba:	1,6 MPa
Forróvíz hőmérséklet:	(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Forróvíz javasolt hőmérséklete:	max. 70°C
Csatlakozási méret:	65°C
G 1/2 csatlakozás:	150±16mm
Termikus fertőtlenítés:	hideg jobbra - meleg balra max. 70°C / 4 perc

HIBA

- / Kevés víz
- / Keresztfolyás, a melegvíz a csap zárt állapotában a hidegvíz vezetékbe áramlik és fordítva
- / A kifolyóvíz hőmérséklete nem egyezik a termosztáton beállított hőmérséklettel
- / Nem lehetséges a hőmérséklet-szabályozás
- / Az átfolyós melegítő nem kapcsol be a termosztát-üzem-módban

OK

- / a nyomás nem megfelelő
- / a szabályozóegység szennyeződéstelfogó szűrője koszos
- / A zuhany szűrőtömítése koszos
- / Szelep meghibásodott (#96740000)
- / a termosztát nem lett beszabályozva
- / túl alacsony melegvíz hőmérséklet
- / szabályozó egysége elvízkövesedett
- / A szennyfogó szűrő koszos.
- / A visszafolyásigátló beragadt.
- / Nincs kiszerelve a zuhanyrözsából a vízmennyiségg szabályozó.

MEGOLDÁS

- / a vezetékek nyomását ellenőrizni kell
- / A termosztát előtt és a szabályozó egységen lévő szennyfogó szűrők megtisztítása
- / A zuhany és a cső közötti szűrőt ki kell tisztítani
- / A szelepet cserélje ki. (#96740000)
- / a termosztátot be kell szabályozni
- / a melegvíz hőmérsékletét 65 fokra kell felemelni
- / szabályozó egysége kicserélése
- / Szennyfogó szűrő tisztítása/cseréje
- / A visszafolyásigátló kicserélése javasolt.
- / El kell távolítani a vízmennyiségg szabályozót.

Visszafolyás gátlóval

A terméket kizárolag ivóvízhez terveztek!

SZIMBOLUMOK LEÍRÁSA

Ne használjon ecetsavtartalmú szilikont!

SAFETY FUNCTION (Biztonsági funkció) (lásd a oldalon 33)

A biztonsági funkiónak köszönhetően a kívánt hőmérsékletet pl. 42 Celsius fokban maximálhatjuk.

BESZERELÉS (lásd a oldalon 33)

A sikeres felszerelést követően ellenőrizni kell a termosztát kifolyási hőmérsékletét. Helyesbítés szükséges, ha a vízkivétel helyén mért hőmérséklet eltér a termosztáton beállított hőmérséklettől.

KARBANTARTÁS (lásd a oldalon 34)

- / A termosztát visszafolyás-gátlóval van felszerelve. A visszafolyásigátlók működése a DIN EN 1717 szabványnak megfelelően, a nemzeti vagy területi rendelkezésekkel összhangban, évente egyszer ellenőrizendő!
- / Ahhoz, hogy a szabályozóegység jól működjön, a termosztátot időről időre teljesen melegre és teljesen hidegre kell állítani.

HASZNÁLAT (lásd a oldalon 36)

A fejzuhany kiürítéséhez ezt használat után állítsa enyhén fordén.

MÉRETET (lásd a oldalon 37)

ÁTFOLYÁSI DIAGRAMM (lásd a oldalon 37)

- ① Fejzuhany
- ② Kézi zuhany

TARTÓZÉKOK

(lásd a oldalon 38)

- XXX = Színkódolás
- 000 = króm
- 090 = króm/arany-hatású
- 820 = brushed nickel

TISZTÍTÁS (lásd a oldalon 34) és mellékelt brossúrával

VIZSGÁJEL (lásd a oldalon 39)

△ TURVALLISUUSOHJEET

- △ Asennuksessa on käytettävä käsineitä puristumien ja viiltojen aiheuttamien tapaturmien estämiseksi.
- △ Tuotetta saa käyttää ainoastaan kylpy-, hygienia- ja puhdistustarkoituksiin.
- △ Pääsuihun varsi on tarkoitettu vain kannattamaan pääsuihkuja. Sitä ei saa kuormittaa muilla esineillä!
- △ Lapset ja ruumiilisesti, henkisesti ja/tai aistillisesti rajoittuneet aikuiset eivät saa käyttää suihkujärjestelmää ilman valvontaa. Alkoholin tai huumeiden vaikutuksessa olevat henkilöt eivät saa käyttää suihkujärjestelmää.
- △ Suihkuveden kontaktia herkkien ruumiinosien (esim. silmien) kanssa on vältettävä. Suihku ja vartalon välissä on oltava riittävä väli.
- △ Tuotetta ei saa käyttää kädensijana. On asennettava erillinen kädensija.
- △ Suuret paine-erot kylmä- ja kuumavesiliitintöjen 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.
- / Asennusohjeessa annetut asennusmitat sopivat n. 180 cm:n pituiselle henkilölle, ja niitä on tarvittaessa muuttettava. Tässä on otettava huomioon, että asennuskorkeuden muuttuessa muuttuu myös vähimmäiskorkeus, ja muutos on otettava huomioon liitintöjen mitoissa.
- / 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.
- / Käsisuihun mukana toimitettu siittitiiviste on asennettava paikalleen, jotta lian huuhtoutuminen vesijohtoverkostosta käsisuihkuun estyy. Huuhtoutuvat likahiukkaset voivat häirittää suihkun toimintaa tai vahingoittaa toimintaosia, Hansgrohe ei vastaa tästä aiheutuneista vahingoista.
- / Tuotetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi yhdessä höyrykyllyn kanssa!
- / Tarvittaessa putken voi lyhentää hienolla sahalla hanan ja pääsuihun välillä alaosasta.

TEKNISTE TIEDOT

Käyttöaine:	maks. 1 MPa
Suositeltu käyttöaine:	0,13 - 0,5 MPa
Koestuspaine:	1,6 MPa (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Kuuman veden lämpötila:	maks. 70°C
Kuuman veden suosituslämpötila:	65°C
Liitintämitat:	150±16mm
Liittimet G 1/2:	kylmä oikealla - kuumaa vasemmalla
Lämpödesinfektiot:	maks. 70°C / 4 min

SYY

- / Syöttöaine ei ole riittävä
- / Lämpötilan säätöysikön likasihti likaantunut
- / Käsisuihun siittitiiviste likaantunut
- / Venttiili vahingoittunut (#96740000)
- / Termostaattia ei ole säädetty
- / Lämmintä veden lämpötila liian alhainen
- / Lämpötilan säätö ei ole mahdollista
- / Läpimenokuumennin ei kytkeydy pääälle termostaattikäytössä
- / lämpötilan säätöysikö kalkkeutunut
- / Likasihitit likaantuneet
- / Suuntasventtiili juuttunut
- / Käsisuihkussa olevaa kuristinta ei ole poistettu

TOIMENPIDE

- / Tarkasta putkiston paine
- / Puhdista termostaatin ja säätöysikön likasihdit
- / Puhdista suihkukahvan ja leikun välissä olevaa siittitiiviste
- / Vaihda venttiili (#96740000)
- / Säädä termostaatti
- / Kohda lämmintä veden lämpötila arvoon välillä 42°C ja 65°C
- / Vaihda lämpötilan säätöysikö
- / Puhdista/vaihda likasihit
- / Vaihda suuntasventtiili
- / Poista kuristin käsisuihusta

Estävä itsestään paluuvirtauksen

Tuote on suunniteltu käytettäväksi ainoastaan juomaveden kanssa!

MERKIN KUVAUSS



Älä käytä etikkahappopitoista silikonia!

max.

≈ 42 °C

SAFETY FUNCTION (katso sivu 33)

Safety Function:sta johtuen haluttu maksimilämpötila voidaan esiasettaa, esimerkiksi maks. 42° C.



SÄÄTÖ (katso sivu 33)

Asennuksen jälkeen termostaatin ulostulolämpötila on tarkastettava. Säätö on tarpeen, jos käyttöpisteessä mitattu veden lämpötila eroaa termostaattiin säädetystä lämpötilasta.



HUOLTO (katso sivu 34)

- / Termostaatti on varustettu vastaventtiileillä. Vastaventtiilien toiminta on tarkastettava säännöllisesti paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti (DIN EN 1717, vähintään kerran vuodessa).
- / Säätöysikön kevytkäytöisyyden takaamiseksi, säädä säätöysikkö ajoitain täysin kylmälle ja täysin kuumalle.



KÄYTÖ (katso sivu 36)

Tyhjennä pääsuihu asettamalla se käytön jälkeen hieman vinoon.



MITAT (katso sivu 37)



VIRTAUSDIAGRAMMI (katso sivu 37)

① Pääsuihu

② Käsisuihku



VARAOSAT

(katso sivu 38)

XXX = Värikoodaus

000 = kromi

090 = kromi/kultaoptiikka

820 = harjattu nikkelি



PUHDISTUS (katso sivu 34) ja oheinen esite



KOESTUSMERKKI (katso sivu 39)

HÄIRÖ

- / Vähän vettä
- / Ristiinvirtaus, hanan ollessa kiinni lämmin vesi pääsee virtaamaan kylmänveden putkeen tai pääinvastoin.
- / Veden ulostulolämpötila ei vastaa säädettyä lämpötilaa
- / Lämpötilan säätö ei ole mahdollista
- / Läpimenokuumennin ei kytkeydy pääälle termostaattikäytössä

SY

- / Syöttöaine ei ole riittävä
- / Lämpötilan säätöysikön likasihti likaantunut
- / Käsisuihun siittitiiviste likaantunut
- / Venttiili vahingoittunut (#96740000)
- / Termostaattia ei ole säädetty
- / Lämmintä veden lämpötila liian alhainen
- / Lämpötilan säätö ei ole mahdollista
- / Läpimenokuumennin ei kytkeydy pääälle termostaattikäytössä
- / lämpötilan säätöysikö kalkkeutunut
- / Likasihitit likaantuneet
- / Suuntasventtiili juuttunut
- / Käsisuihkussa olevaa kuristinta ei ole poistettu

TOIMENPIDE

- / Tarkasta putkiston paine
- / Puhdista termostaatin ja säätöysikön likasihdit
- / Puhdista suihkukahvan ja leikun välissä olevaa siittitiiviste
- / Vaihda venttiili (#96740000)
- / Säädä termostaatti
- / Kohda lämmintä veden lämpötila arvoon välillä 42°C ja 65°C
- / Vaihda lämpötilan säätöysikö
- / Puhdista/vaihda likasihit
- / Vaihda suuntasventtiili
- / Poista kuristin käsisuihusta

⚠ SÄKERHETSANVISNINGAR

- ⚠ Handskar ska bäras under monteringsarbetet så att man kan undvika kläm- och skärskadorna werden.
- ⚠ Produkten får bara användas till kroppshygen med bad och dusch.
- ⚠ Armen som håller huvudduschen är bara konstruerad för detta; den får inte belastas med andra föremål!
- ⚠ Barn samt vuxna med fysiska, psykiska eller sensoriska funktionshinder får inte använda produkten ensamma. Personer som är påverkade av alkohol- eller droger får inte använda produkten.
- ⚠ Undvik att rikta duschrörerna mot känsliga kroppsdelar (t. ex. ögonen). Det måste finnas ett tillräckligt stort avstånd mellan duschen och kroppen.
- ⚠ Produkten får inte användas som handtag. Ett separat handtag måste monteras.
- ⚠ Stora tryckskillnader mellan anslutningarna för varmt och kallt vatten måste utjämnas.

MONTERINGSANVISNINGAR

- / Det måste undersökas om produkten har transportskador innan den monteras. Efter monteringen accepteras inga transport- eller ytskiktsskador.
- / Ledningarna och blandaren måste monteras, spolas igenom och kontrolleras enligt de gällande normerna.
- / De installationsriktlinjer som gäller i länderna ska följas.
- / De monteringsmått som anges i monteringsanvisningen passar 1,80 m långa personer och måste eventuellt anpassas. Det är då viktigt att tänka på att den minsta höjden ändras när monteringshöjden blir en annan och att hänsyn måste tas till de ändrade anslutningsmåttet.
- / När kvalificerad fackpersonal monterar produkten är det viktigt att fastytan 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.
- / Silpackningen som följer med duschen måste monteras för att undvika att smuts från ledningsnätet tränger in. Smuts som spolas in kan påverka funktionerna och/eller leda till skador på funktionsdelar i duschen. Hansgrohe frånsäger sig allt ansvar för skador som kan härledas till detta.
- / Produkten är inte avsedd att användas tillsammans med ett ångbad!
- / Om det behövs kan röret mellan blandare och huvuddusch kortas i den nedre delen med en fintändad såg.

TEKNISKA DATA

Driftstryck:	max. 1 MPa
Rek. driftstryck:	0,13 - 0,5 MPa
Tryck vid provtryckning:	1,6 MPa
Varmvattentemperatur:	(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Rek. varmvattentemp.:	max. 70°C
Anslutningsmått:	65°C
Anslutningar G 1/2:	150±16mm
Termisk desinfektion:	kallt höger - varmt vänster max. 70°C/4 min

Självspärr mot återflöde

Produkten är enbart avsedd för dricksvatten!

S Y M B O L F Ö R K L A R I N G

Använd inte silikon som innehåller ättiksyra!

S A F E T Y F U N C T I O N (se sidan 33)

Med hjälp av Safety Function kan du sätta in den önskade maximaltemperaturen till exempelvis 42°C och så förhindra skällningsrisk för barn.

I N S T Ä L L N I N G A V M A X T E M P E R A T U R (se sidan 33)

När monteringen är klar måste termostatens tömningstemperatur kontrolleras. En justering är nödvändig om den uppmätta temperaturen vid tappningsstället avviker från den som är inställt på termostaten.

S K Ö T S E L (se sidan 34)

- / Termostaten är utrustad med backventiler. Backventilers funktion måste kontrolleras regelbundet enligt nationella eller regionala bestämmelser i enlighet med DIN EN 1717 (minst en gång per år).
- / För att garantera att termostaten ej kalkar igen, ska den regelbundet, en gång per vecka, konditioneras. Det sker genom att man några gånger snabbt slår om temperaturen från hett till kallt och tillbaka.

H A N T E R I N G (se sidan 36)

Ställ huvudduschen lätt lutande efter användningen för att tömma den.

M Å T T E N (se sidan 37)

F L Ö D E S S C H E M A (se sidan 37)

- ① Huvuddusch
② Handdusch

R E S E R V D E L A R

(se sidan 38)

- XXX = Färgkodning
000 = krom
090 = krom/guld-optik
820 = borstad nickel

R E N G Ö R I N G (se sidan 34) och medföljande broschyr

T E S T S I G I L L (se sidan 39)

STÖRNING

STÖRNING	Ö R S A K	Å T G Ä R D
/ För lite vatten	/ Vattentrycket är för lågt / Smutsfilter i styrenheten igensatt / Silfiltret i duschen smutsigt	/ Kontrollera ledningstryck / Rengör smutsfiltren vid inloppen och på termosensorn / Rengör silfiltret mellan slangens och termostaten
/ Korsflöde - varmt vatten pressas vid avstängd ermostat in i kallvatten-inloppet, och vice versa	/ Ventil defekt (#96740000)	/ Byt ut ventil (#96740000)
/ Den faktiska vatten-temperaturen stämmer inte överens med den inställda	/ Termostaten ställdes inte in / Varmvattentemperaturen är för låg	/ Justera termostaten / Höj varmvattentemperaturen till mellan 42°C och 65°C
/ Temperaturen kan ej ställas in	/ Termosensorn är igenkalkad	/ Byt termosensorn
/ Varmvattenberedare slår ej på vid användning av termostaten	/ Smutsfiltren är igensmutsade / Backventil är defekt / Vattenbegränsare i handduschen har ej tagits bort	/ Rengör/byt ut smutsfilter / Byt backventil / Ta bort vattenbegränsaren

△ SAUGUMO TECHNIKOS NURODYMAI

- △ Apsaugai nuo užspaudimo ir įsipjovimo montavimo metu mūvėkite pirštines.
- △ Gaminys turi būti naudojamas tik maudymuisi, kūno higienai ir švarai palaikyti.
- △ Dušo laikiklis skirtas tik dušo galvutei laikyti, todėl neturi būti apkraunamas kitokiais daiktais!
- △ Gaminiu draudžiama naudotis vaikams, taip pat suaugusiems su fizine, dvasine negale ir (arba) sensorikos sutrikimais. Gaminiu taip pat draudžiama naudotis asmenims, apsuaugusiems nuo alkoholio arba narkotikų.
- △ Būtina vengti dušo vandens srovės kontakto su jautriomis kūno vietomis (pvz., akimis). Todėl būtina laikytis tinkamu atstumu nuo dušo.
- △ Gaminys neturi būti naudojamas kaip rankena. Rankena montuojama atskirai.
- △ Turi būti išlyginti šalto ir karšto slėgio nelygumai.

MONTAVIMO INSTRUKCIJA

- / Prieš montuojant būtina patikrinti, ar gaminys nebuvo pažeistas transportavimo metu. Sumontavus pretenzijos dėl transportavimo ir paviršiaus pažeidimų nepriimaoms.
- / Vamzdžiai ir sujungimai turi būti montuojami, plaunami ir tikrinami pagal galiojančias normas.
- / Laikykiteis atitinkamoje šalyje galiojančių direktyvų dėl įrengimo.
- / Montavimo instrukcijoje nurodyti išmatavimai idealiai tinka 1800 mm īgio žmonėms. Galima keisti aukštį, bet tuomet keičiasi minimalus rekomenduojamas patalpos aukštis ir turi būti atsižvelgta į vandens jungties matmenų pasikeitimą.
- / Atlidami montavimo darbus, kvalifikuoti darbuotojai turi atkreipti dėmesį, kad pritvirtinimo plokštuma būtų lygi (be išsikišusių siūlių ar perkreiptų plytelų), sienų konstrukcija tiktų gaminuiu montuoti ir neturėtų jokių trūkumų.
- / Tinklelis, kuris yra rankų dušass pakuočėje, privalo būti įstatytas, kad būtų apsaugota nuo išorės nešvarumų. Nešvarumai gali pakenkti rankų dušass funkcionalumui ir (arba) sugadinti rankų dušass funkcinės dalis. Tokiu atveju ""Hansgrohe"" atsakomybės nepriima.
- / Gaminis netinkamas naudoti garo pirtyje!
- / Ypatingais atvejais vamzdelis tarp jungčių ir dušo galvutės opatinėje dalyje gali būti patrumpintas plonu pjūkleliu.

TECHNINIAI DUOMENYS

Darbinis slėgis:

Rekomenduojamas slėgis:

Bandomasis slėgis:

Karšto vandens temperatūra:

Rekomenduojama karšto vandens temperatūra:

Atstumas tarp centrų:

Prijungimas G 1/2:

Terminis dezinfekavimas:

ne daugiau kaip 1 MPa
0,13 - 0,5 MPa
1,6 MPa
(1 MPa = 10 bary = 147 PSI)

ne daugiau kaip 70°C
65°C
150±16mm

Šaltas vanduo dešinėje, karštas - kairėje
ne daugiau kaip 70°C / 4 min

Su atbuliniu vožtuvu

Produktas skirtas tik geriamajam vandeniuil

SIMBOLIO APRAŠYMAS

Nenaudokite silikono, kurio sudėtyje yra acto rūgštis!

max. **APSAUGOS FUNKCIJA** (žr. psl. 33)
≈ 42 °C "Safety" funkcija karšto vandens temperatūra gali būti iš anksto ribota iki, pvz., ne aukštesnės kaip 42 °C.

NUSTATYMAS (žr. psl. 33)

Sumontavus, būtina patikrinti vandens, išeinančio iš termostato, temperatūrą. Pakoreguokite vandens temperatūrą, jei būtina.

TECHNINIS APTARNAVIMAS (žr. psl. 34)

- / Termostatas yra su grįžtamosios srovės sustabdymo vožtuva. Atbulinio vožtuvo apsauga privalo būti tikrinama reguliariai (mažiausiai kartą per metus) pagal DIN EN1717 arba pagal galiojančias nacionalines arba regioninės normas.
- / Tam, kad būtų garantuotas tolygas temperatūros reguliavimas ir ilgas naujodimasis, būtina periodiškai temperatūros rankenelę pasukti į karščiausios ir šalčiausios temperatūros padėtį.

EKSPLAUTACIJA (žr. psl. 36)

Kad ištuštintumėte dušo galvą, pasinaudojė nustatykite ją šiek tiek įstrižai.

IŠMATAVIMAI (žr. psl. 37)

PRALAIKUMO DIAGRAMA (žr. psl. 37)

- ① galvos dušas
- ② Rankų dušas

ATSARGINĖS DALYS (žr. psl. 38)

- XXX = Spalvos
- 000 = chrom
- 090 = chrominė (aukso optika)
- 820 = brushed nickel

VALYMAS (žr. psl. 34) ir pridedama brošiūra

BANDYMO PAŽYMA (žr. psl. 39)

GEDIMAS

- / Per mažą srovę

/ Kryžminis tekėjimas, uždarius maišytuvą, karštas vanduo papuola į šalto vandens vamzdži

/ Vandens temperatūra nesutampa su nustatyta temperatūra

/ Temperatūros reguliavimas neįmanomas

/ Momentinis pašildytojas neįsijungia, veikiant termostatui

PRIEŽASTIS

- / Slėgis nepakankamas
- / Užsikimšes temperatūros regulatoriaus filtras
- / Dušo galvos filtras užsikimšes
- / Pažeistas ventilius (#96740000)
- / Termostatas nesureguliuotas
- / Per mažą karšto vandens temperatūrą
- / temperatūros regulatorius apkalkėjes
- / Užsikimšes filtras
- / Abulinis vožtuvas neveikia
- / Neišimtas ribotuvas iš dušo galvutės

PRIEMONĖ

- / Patikrinti vamzdžių spaudimą
- / Išvalyti termostato ir temperatūros regulatoriaus filtrus
- / Išvalyti dušo galvos filtra
- / Pakeisti ventilių (#96740000)
- / Reguliuoti termostatą
- / Karšto vandens temperatūrą pakelti nuo 42 °C iki 65 °C
- / temperatūros regulatorių pakeisti
- / Išvalykite arba pakeiskite filtra
- / Pakeisti atbulinį vožtuvą
- / Išsimti ribotuvą iš dušo galvutės

△ SIGURNOSNE UPUTE

- △ Prilikom montaže se radi sprječavanja prgnjećenja i posjekotina moraju nositi rukavice.
- △ Proizvod se smije primjenjivati samo za kupanje, tuširanje i osobnu higijenu.
- △ Nosač tuša iznad glave je dimenzioniran samo za držanje danog tuša i ne smije se opterećivati drugim predmetima!
- △ Djeca, kao i tjelesno, mentalno i/ili senzorno hendikepirane odrasle osobe ne smiju se koristiti proizvodom bez nadzora. Osobe koje su pod utjecajem alkohola ili droga ne smiju se koristiti proizvodom.
- △ Mora se izbjegavati kontakt mlaza iz tuša s osjetljivim dijelovima tijela (npr. očima). Tijelo korisnika mora biti dovoljno udaljeno od tuša.
- △ Proizvod ne smije služiti za pridržavanje. U tu se svrhu mora postaviti zaseban rukohvat.
- △ Velika razlika u pritisku između vruće i hladne vode mora biti izbalansirana.

UPUTE ZA MONTAŽU

- / Prije montaže mora se provjeriti je li proizvod oštećen prilikom transporta. Nakon ugradnje se ne priznaju nikakve reklamacije koje se odnose na površinsku i transportnu 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.
- / Montažne dimenzije navedene u uputama za montažu idealne su za osobe visine oko 1800 mm te se prema potrebi moraju prilagoditi konkretnoj visini korisnika. Pritom valja uzeti u obzir da se u slučaju promjene montažne visine mijenja i minimalna visina kao i da se tada mora uvažiti i promjena priključnih dimenzija.
- / Kada proizvod montira kvalificirano stručno osoblje treba paziti da čitava površina na koju se učvršćuje bude ravna (bez istaknutih fuga ili krivuljenja pločica), da je zidna konstrukcija primjerena montaži proizvoda te da nema slabih mjesta.
- / Filter potrebno je ugraditi kako bi se regulirao protok vode i smanjio dotok prljavštine. Za eventualna oštećenja uzrokovanu prljavštinom proizvođač Hansgrohe nije odgovoran.
- / Proizvod nije predviđen za primjenu u parnim kupaonicama!
- / Cijev se u krajnjem slučaju između armature i tuša iznad glave može u donjem dijelu skratiti pilom sa sitnim zupcima.

TEHNIČKI PODACI

Najveći dopušteni tlak:

tlak 1 MPa

Preporučeni tlak:

0,13 - 0,5 MPa

Probni tlak:

1,6 MPa

(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)

tlak 70°C

Temperatura vruće vode:

65°C

Preporučena temperatura vruće vode:

150±16mm

Razmak od sredine:

hladna desno - topla lijevo

Spojevi G 1/2:

tlak 70°C / 4 min

Termička dezinfekcija:

Funkcije samo-čišćenja

Proizvod je koncipiran isključivo za pitku vodu!

OPIŠ SIMBOLA

Nemojte koristiti silikon koji sadrži octenu kiselinu!

S A F E T Y F U N K C I J A (pogledaj stranicu 33)

Zahvaljujući Safety funkciji može se podešiti željena maksimalna temperaturna, npr. i 42°C

R E G U L A C I J A (pogledaj stranicu 33)

Nakon instalacije treba ispitati izlaznu temperaturu termostata. Korekcija je neophodna, ako izmjerena temperatura na mjestu uzimanja odstupa od temperature koja je namještena na termostatu.

O D R Ž A V A N J E (pogledaj stranicu 34)

- / Termostat je opremljen nepovratnim ventilom Ispravnost nepovratnog ventila mora se redovito provjeravati prema standardu DIN EN 1717 i u skladu sa važećim propisima (najmanje jednom godišnje).
- / Kako bi se olakšala pruhodnost i produljio vijek trajanja regulacijske jedinice, potrebno je s vremenom na vrijeme podešiti termostat iz položaja maksimalno tople u položaj maksimalno hladne vode.

U P O T R E B A (pogledaj stranicu 36)

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

M J E R E (pogledaj stranicu 37)

D I J A G R A M P R O T O K A (pogledaj stranicu 37)

① tuš iznad glave

② Ručni tuš

R E Z E R V N I D J E L O V I

(pogledaj stranicu 38)

XXX = Boje

000 = krom

090 = optika krom/zlato

820 = brushed nickel

ČIŠĆENJE (pogledaj stranicu 34) i priložena brošura

O Z N A K A T E S T I R A N J A (pogledaj stranicu 39)

G R E Š K A

/ Nedovoljno vode

U Z R O K

/ Prenizak pritisak vode

/ Očistite rešetkasti filter regulacijske jedinice

/ Filter tuša je prljav

/ Križni tok vode, kod zatvorene armature vruća voda ulazi u cijev s hladnom vodom i obrnuto

/ Ventil je oštećen (#96740000)

/ Temperatura na slavini ne podudara se s podešenom temperaturom

/ Termostat nije podešen

/ Preniska temperatura tople vode

/ Reguliranje temperature nije moguće

/ Regulacijska jedinica začepljena je kamencem

/ Protočni bojler ne radi bez obzira na rad termostata

/ Filtri su prljavi

/ Nepovratni ventil se nije vratio u početni položaj

/ Limiter protoka u ručnom tušu nije odstranjena

O T K L A N J A N J E

/ Ispitajte tlak u cijevima

/ Očistite rešetkasti filter ispred termostata i na regulacijskoj jedinici

/ Zamijenite ventil (#96740000)

/ Podesite termostat

/ Povećajte temperaturu vruće vode na 42-65 °C

/ Zamijenite regulacijsku jedinicu

/ Očistite/zamijenite filter za skupljanje nečistoće

/ Zamijenite nepovratni ventil

/ Odstranite limiter protoka

△ GÜVENLİK UYARILARI

- △ Montaj esnasında ezilme ve kesilme gibi yaralanmaları önlemek için eldiven kullanılmalıdır.
- △ Ürün yalnızca banyo, hijyen ve beden temizliği amaçları doğrultusunda kullanılabilir.
- △ Başlıklı püskürtücü kolu yalnızca başlıklı püskürtüçünün tutulması için tasarlanmıştır, başka nesnelerle üzerine yük bindirilmemelidir.
- △ Bedensel, ruhsal ve/veya sensörök engelli çocuk ve yetişkinler gözetimsiz olarak duş sistemini kullanmamalıdır. Alkol veya uevaşırıcı etkisinde olanlar duş sistemini kullanmamalıdır.
- △ Püskürme başlıklarının hassas organlara teması (örn. gözler) önlenmelidir. Püskürtücü ile beden arasında yeterli mesafe bırakılmalıdır.
- △ Ürün tutma kolu olarak kullanılmamalıdır. Ayrı bir tutma kolu monte edilmelidir.
- △ Sıcak ve soğuk su bağlantıları arasında büyük basınç farklılıkların varsa, bu basınç farklılıklarının dengelenmesi gereklidir.

MONTAJ AÇIKLAMALARI

- / Montaj işleminden önce ürün nakliye hasarları yönünden kontrol edilmelidir. Montaj işleminden sonra nakliye veya yüzey hasarları için sorumluluk üstlenilmemektedir.
- / Boruların ve armatürün montajı, yıkaması ve kontrollü geçerli normlara göre yapılmalıdır.
- / Ülkelerde geçerli kurulum yönetmeliklerine riayet edilmelidir.
- / Montaj kılavuzunda belirtilen montaj ölçülerini, yaklaşık 1.800 mm boyundaki kişiler için idealdir ve gerekirse adapte edilmelidir. Bu sırada, montaj yüksekliğinin değişmesiyle birlikte minimum yüksekliğin de değiştiğine ve bağlantı ölçülerindeki değişikliğin göz önüne alınması gereklidine dikkat edilmelidir.
- / Ürünün yetkili uzman personel tarafından montajı yapılmırken, sabitleme yüzeyinin sabitleme planının tüm alanında bulunduğu (derz veya fayans kayması olmamalıdır), duvar yapısının ürünün montajı için uygun olduğunu ve zayıf noktaları bulunmadığını dikkat edilmelidir.
- / El duşu kafasına eklenmiş olan süzgeç contası, boru şebekesinden sızan kirlerin önüne geçmek için, yerine monte edilmelidir. İçeri sızan bu kirler duşun fonksiyonunu sekteleyebilir ve/veya duşun fonksiyon parçaları üzerinde hasarlarla sebe olabilir, bu yüzden meydana gelen hasarlardan Hansgrohe sorumlu tutulamaz.
- / Ürün bir buhar banyosu ile bağlantılı olarak kullanım için öngörülmemiştir
- / Boru acil durumda armatür ile püskürme başlığı arasında alt kısmından ince bir testere ile kısılabilir.

TEKNİK BİLGİLER

İşletme basıncı:

azami 1 MPa

Tavsiye edilen işletme basıncı:

0,13 - 0,5 MPa

1,6 MPa

(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)

azami 70°C

65°C

150±16mm

soğuk sağ - sıcak sol

azami 70°C / 4 dak

Sıcak su sıcaklığı:

Tavsiye edilen su ısısı:

Bağlantı ölçülerı:

G 1/2 bağlantılar:

Termik dezenfeksiyon:

Geri emme önleyici

Ürün sadece şebeke suyu için tasarlanmıştır!

SİMGESİ AÇIKLAMASI



Asetik asit içeren silikon kullanmayın!

max.

≈ 42 °C

SAFETY FUNCTION (bakınız sayfa 33)

Emniyet fonksiyonu sayesinde, istenen maksimum sıcaklık Örn; maks. 42° C önceden ayarlanabilir.



AYARLAMA (bakınız sayfa 33)

Montaj tamamlandıktan sonra, termostatların çıkış sıcaklığı kontrol edilmelidir. Alma noktasında ölçülen sıcaklık termostatta ayarlanan sıcaklıktan farklısa, bir düzeltme gereklidir.



BAKİM (bakınız sayfa 34)

- / Termostat, çek valfları donatılmıştır. DIN EN 1717 ve ulusal standartlar doğrultusunda Çek valfler düzenli olarak kontrol edilmelidir. (en az yılda bir kez)
- / Ayar ünitesinin kolay hareket etmesini sağlamak için, termostat belirli aralıklarla tamamen sıcak ve soğuk konuma getirilmelidir.



KULLANIMI (bakınız sayfa 36)

Kafa düşunu boşaltmak için kullanımından sonra hafif eğri durmasını sağlayın.



ÖLÇÜLERİ (bakınız sayfa 37)



AKIŞ DİYAGRAMI (bakınız sayfa 37)

① Baş duşu

② El duşu



YEDEK PARÇALAR (bakınız sayfa 38)

XXX = Renkler

000 = krom

090 = krom/altın-optik

820 = brushed nickel



TEMİZLEMELİ (bakınız sayfa 34) ve birlikte verilen broşür



KONTROL İŞARETİ (bakınız sayfa 39)

ARIZA

/ Az su geliyor

SEBEP

/ Besleme basıncı yeterli değil

/ Ayar ünitesinin filtresi kirlenmiş

/ Duşun süzgeci tıkanmış olabilir

YARDIM

/ Hat basıncını kontrol edin

/ Termostatin önündeki ve ayar ünitesindeki filtreleri temizleyin

/ Çapraz akış, baterya kapalyken sıcak su soğuk su hattına gönderiliyor ya da tam tersi

/ Valf hasarlı (#96740000)

/ Valfi değiştirin (#96740000)

/ Çıkış sıcaklığı ayarlanan sıcaklıklı aynı değil

/ Termostat ayarlanmadı

/ Termostati ayarlayın

/ Sıcak suyun derecesi çok düşük

/ Sıcak su sıcaklığını 42 °C ile 65 °C'ye yükseltin

/ Sıcaklık ayarı mümkün değil

/ ayar ünitesi kirlenmiş

/ ayar ünitesini değiştirin

/ Termostat modunda şofben devreye girmiyor

/ Filtre tıkanmış olabilir

/ Filtreyi temizleyin/değiştirin

/ Çek valf çalışmıyor olabilir

/ Çek valfi değiştirin

/ El duşunun içindeki akım limitleyici çıkartılmamış olabilir

/ Akım limitleyiciyi el duşundan çıkartın

△ INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

- △ La montare utilizați mănuși pentru evitarea contuziunilor și tăierii mâinilor.
- △ Produsul poate fi utilizat doar pentru spălarea, menținerea igienei și curățarea corpului.
- △ Brațul parei de duș este destinat doar pentru a susține para, acesta nu poate fi prevăzut cu alte obiecte.
- △ Copiii și adulții cu dizabilități corporale, mintale și senzoriale nu pot utiliza sistemul de duș nesupravegheajă. De asemenea este interzisă utilizarea sistemului de duș de către persoane, care se află sub influența alcoolului sau a drogurilor.
- △ Evitați contactul jetului de apă cu părțile de corp sensibile (de ex. ochii). Înțeț dușul la o distanță corespunzătoare de corp.
- △ Nu este permisă utilizarea produsului pe post de mâner. Este nevoie de montarea unui mâner corespunzător.
- △ Diferențele de presiune mari între alimentarea cu apă rece și apă caldă trebuie echilibrate.

INSTRUCȚIUNI DE MONTARE

- / Înainte de instalare verificați, dacă produsul prezintă deteriorări de transport. După instalare garanția nu acoperă deteriorările de transport și cele de suprafață.
- / Conductele și bateriile trebuie montate, spălate și verificate conform normelor în vigoare.
- / Respectați reglementările referitoare la instalare valabile în țara respectivă.
- / Dimensiunile de montare din instrucțiunile de montare sunt ideale pentru persoane cu o înălțime de cca. 1800 mm și trebuie modificate dacă este cazul. Aici trebuie să țineți cont de modificarea înălțimii de montare, deoarece în acest caz se va modifica și înălțimea minimă de montare și astfel trebuie modificate toate dimensiunile de racordare.
- / La montarea produsului de către un personal calificat se va avea grijă ca suprafața de fixare să fie plană pe toată aria de fixare (fără proeminențe ale rosturilor sau îmbinări între plăcile de faianță) și ca structura peretelui să fie corespunzătoare pentru fixarea produsului, să nu prezinte locuri cu rezistență redusă.
- / Montați garnitura de filtru livrată împreună cu capătul de duș de mâna pentru evitarea pătrunderii impurităților din rețea de alimentare. Impuritățile pătrunse pot influența funcționarea aparatului și/sau provoca deteriorarea capătului de duș. Garanția nu acoperă aceste daune.
- / Produsul nu este prevăzut pentru a fi folosit în combinație cu o baie de abur!
- / În caz de nevoie puteți prescurta țeava dintre armătură și para de duș pe porțiunea inferioară cu un ferăstrău mic.

DATĂ TEHNICĂ

Presiune de funcționare:	max. 1 MPa
Presiune de funcționare recomandată:	0,13 - 0,5 MPa
Presiune de verificare:	1,6 MPa (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Temperatura apei calde:	max. 70°C
Temperatura recomandată a apei calde:	65°C
Interax racorduri:	150±16mm
Racorduri G 1/2 :	rece - dreapta/cald - stânga
Dezinfecție termică:	max. 70°C / 4 min

DERANJAMENT

DERANJAMENT	CAUZA	MĂSURI DE REMEDIERE
/ Prea puțină apă	/ Presiune de alimentare insuficientă. / Murdărie în sită de impurități a unității de reglare.	/ Verificați presiunea din conducte. / Curățați sitele de impurități la intrarea termostatului și în unitatea de reglare.
/ Curgere încucișată, apa caldă intră în conductă de apă rece sau invers, când bateria este închisă.	/ S-a murdărit garnitura de sită a capătului de dus. / Ventil deteriorat. (#96740000)	/ Curățați garnitura sită dintre capătul dus și furtun. / Înlocuiți ventilul. (#96740000)
/ Temperatura apei la ieșire nu corespunde cu temperatura reglată.	/ Termostatul nu a fost reglat. / Temperatura apei calde este prea mică	/ Reglați termostatul. / Ridicați temperatură apei calde la o temperatură între 42 °C și 65 °C.
/ Temperatura nu poate fi reglată.	/ Depunerile de calcar pe unitatea de reglare.	/ Schimbăți unitatea de reglare.
/ Boilerul instant nu funcționează cu termostat.	/ Sitele de impurități murdare. / S-a blocat supapa antiretur. / Reductorul nu a fost demontat din dușul de mâna.	/ Curățați/schimbăți sita de impurități / Schimbăți supapa antiretur. / Îndepărtați redactorul din dușul de mâna.

Asigurat contra scurgere înapoi

Produsul este destinat exclusiv pentru apă potabilă.

DESCRİEREA SIMBOLURILOR

Nu utilizați silicon cu conținut de acid acetic!

FUNCȚIA DE SIGURANȚĂ (vezi pag. 33)

Datorită funcției de siguranță puteți preregla temperatura maximă, de ex. 42° C.

REGLARE (vezi pag. 33)

După montare verificați temperatura de ieșire la termostat. În cazul în care există o diferență între temperatura măsurată la golire și temperatura reglată la termostat trebuie efectuată o corecție.

ÎNTRĂTINERE (vezi pag. 34)

- / Termostatul este dotat cu supape antiretur. Supapele antiretur trebuie verificate regulat conform DIN EN 1717 și standardele naționale sau regionale (cel puțin o dată pe an).
- / Pentru garantarea mișcării ușoare a unității de reglare, vă recomandăm să setați termostatul pe pozițiile limită cald și rece.

UTILIZARE (vezi pag. 36)

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

DIMENSIUNI (vezi pag. 37)

DIAGRAMA DE DEBIT (vezi pag. 37)

- ① Duș de tavan
- ② Duș de mâna

PIESE DE SCHIMB (vezi pag. 38)

- XXX = Coduri de culori
- 000 = crom
- 090 = crom/auriu optic
- 820 = nichel mat

CURĂȚARE (vezi pag. 34) și broșura alăturată

CERTIFICAT DE TESTARE (vezi pag. 39)

△ ΥΠΟΔΕΙΞΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- △ Για να αποφύγετε τραυματισμούς κατά τη συναρμολόγηση πρέπει να φοράτε γάντια.
- △ Το προϊόν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μόνο σαν μέσο λουτρού, υγιεινής και καθαρισμού του σώματος.
- △ Ο βραχίονας του ντους κεφαλιού έχει μελετηθεί μόνο για να κρατά το ντους κεφαλιού, δεν επιτρέπεται να φορτίζεται με άλλα αντικείμενα!

△ Παιδιά ή ενήλικες με μειωμένες σωματικές, διανοητικές και/ή αισθητήριες ανεπάρκειες δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιούν το προϊόν χωρίς επιτήρηση. Άτομα υπό την επήρεια οινοπνεύματος ή ναρκωτικών δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιούν σε καμία περίπτωση το προϊόν.

△ Η επαφή δέσμης νερού του ντους με ευαίσθητες περιοχές του σώματος (π.χ. μάτια) πρέπει να αποφύγεται. Διατηρείτε επαρκή απόσταση ανάμεσα στο ντους και το σώμα.

△ Το προϊόν δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται σαν λαβή στήριξης. Για τον σκοπό αυτό πρέπει να τοποθετηθεί ξεχωριστή λαβή στήριξης.

△ Οι διαφορές της πίεσης μεταξύ της σύνδεσης κρύου και ζεστού νερού θα πρέπει να αντισταθμίζονται.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ

- / Πριν τη συναρμολόγηση πρέπει να εξεταστεί το προϊόν για ζημιές μεταφοράς. Μετά την εγκατάσταση δεν αναγνωρίζονται ζημιές από τη μεταφορά ή επιφανειακές ζημιές.
- / Οι σωλήνες και η μπαταρία πρέπει να τοποθετηθούν σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα, να τεθούν υπό πίεση και να δοκιμαστούν.
- / Θα πρέπει να τηρούνται οι οδηγίες εγκατάστασης που ισχύουν σε κάθε κράτος.
- / Οι διαστάσεις που αναφέρονται στις οδηγίες συναρμολόγησης είναι ιδιαίτερα για άτομα με ύψος περ. 1800 mm και πρέπει, εάν χρειαστεί, να προσαρμοστούν. Στη φάση αυτή προσέξτε ότι με την αλλαγή του ύψους συναρμολόγησης τροποποιείται και το απαιτούμενο ελάχιστο ύψος, οπότε θα προκύψει αλλαγή και στις διαστάσεις σύνδεσης.
- / Κατά τη συναρμολόγηση του προϊόντος από ειδικό προσωπικό θα πρέπει να ελέγχεται με ιδιαίτερη προσοχή η επιφάνεια στερέωσης, αν είναι επίπεδη σε όλη της την επιφάνεια (δεν πρέπει να εξέχουν αρμοή ή πλακακία), αν η υποδομή του τοίχου είναι κατάλληλη για τη στερέωση του προϊόντος και αν παρουσιάζει ασθενή σημεία.
- / Πρέπει να εγκατασταθεί το παρέμβυσμα φίλτρου που συνοδεύει τον καταιονιστήρα κατά τέτοιο τρόπο, ώστε να αποφεύγονται ρύποι που προέρχονται από το δίκτυο ύδρευσης. Οι ρύποι από το δίκτυο ύδρευσης μπορούν να επηρεάσουν αρνητικά και/ή να προξενήσουν ζημιά στα λειτουργικά τμήματα του καταιονιστήρα (ντους). Τέτοιου είδους ζημιές δεν καλύπτονται από την εγγύηση Hansgrohe.
- / Το προϊόν δεν είναι κατάλληλο για χρήση σε ατμόλουτρο!
- / Αν χρειαστεί μπορεί να κοπεί και να κοντύνει ο σωλήνας ανάμεσα στη μπαταρία και την κεφαλή ντους, στο κάτω μέρος, με ένα λεπτό πριόνι.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Λειτουργία πίεσης:

έως 1 MPa

0,13 - 0,5 MPa

1,6 MPa

(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)

έως 70°C

65°C

150±16mm

κρύο δεξιά - ζεστό αριστερά

έως 70°C / 4 min

Θερμοκρασία ζεστού νερού:

έως 70°C

Συνιστώμενη θερμοκρασία ζεστού νερού:

65°C

Διαστάσεις σύνδεσης:

150±16mm

Συνδέσεις G 1/2:

Θερμική απολύμανση:

ΒΛΑΒΗ

/ Ανεπαρκές νερό

ΑΙΤΙΑ

/ Η πίεση παροχής δεν είναι επαρκής

/ Βρώμικο φίλτρο συλλογής ακαθαρσιών της μονάδας ρύθμισης

/ Βρώμικη στεγανοποιητική σήτα του καταιονιστήρα

/ Η σταυροειδής ροή και το ζεστό νερό ρυθμίζονται με κλειστή βάνα στον αγωγό κρύου νερού, πατώντας τη βάνα ή αντιστροφά

/ Η βαλβίδα φέρει βλάβη (#96740000)

/ Η θερμοκρασία εκρήξης δεν συμφωνεί με τη ρυθμισμένη θερμοκρασία

/ Ο θερμοστάτης δεν έχει ρυθμιστεί

/ Χαμηλή θερμοκρασία ζεστού νερού

/ Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση της θερμοκρασίας

/ Άλατα στη μονάδα ρύθμισης

/ Ο ταχυθερμοσιφωνάς δεν ενεργοποιείται σε ταυτόχρονη λειτουργία του θερμοστάτη

/ Τα φίλτρα συλλογής ακαθαρσιών είναι λεωραμένα

/ Η βαλβίδα αντεπιστροφής δεν γυρίζει πίσω.

/ Το στραγγαλιστικό πηνίο δεν έχει αποσυναρμολογηθεί από τον καταιονιστήρα χειρός

ΔΙΟΡΘΩΣΗ

/ Ελέγχετε την πίεση των αγωγών απογέτευσης/ύδρευσης

/ Καθαρίστε το φίλτρο συλλογής ακαθαρσιών προ του θερμοστάτη και επάνω στη μονάδα ρύθμισης

/ Καθαρίστε και, εάν χρειαστεί, αλλάξτε τη στεγανοποιητική σήτα μεταξύ καταιονιστήρα και σπιράλ

/ Αλλάξτε τη βαλβίδα (#96740000)

/ Ρυθμίστε το θερμοστάτη

/ Αυξήστε τη θερμοκρασία του ζεστού νερού μεταξύ των 42°C και των 65°C

/ Αλλάξτε τη φίλτρο συλλογής ακαθαρσιών

/ Αλλάξτε τη βαλβίδα αντεπιστροφής

/ Καθαρίστε το στραγγαλιστικό πηνίο από τον καταιονιστήρα χειρός

Περιλαμβάνει βαλβίδα αντεπιστροφής.

Το προϊόν έχει σχεδιαστεί αποκλειστικά για πόσιμο νερό!

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

 Μην χρησιμοποιείτε σιλικόνη που περιέχει οξικό οξύ!

max. SAFETY FUNCTION (Λειτουργία ασφαλείας) (βλ. Σελίδα 33)

≈ 42°C Χάρη στη λειτουργία ασφαλείας Safety Function, είναι δυνατή η προρρύθμιση της επιθυμητής μέγιστης θερμοκρασίας (π.χ. 42° C).

 ΡΥΘΜΙΣΗ (βλ. Σελίδα 33)

Αφότου πραγματοποιηθεί η συναρμολόγηση, θα πρέπει να ελεγχθεί η θερμοκρασία του στομίου εκρήξης του θερμοστάτη. Μία διόρθωση είναι απαραίτητη όταν η μετρούμενη στο σημείο λήψης θερμοκρασία αποκλίνει από τη ρυθμισμένη στο θερμοστάτη θερμοκρασία.

 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ (βλ. Σελίδα 34)

/ Ο θερμοστάτης είναι εξοπλισμένος με μια βαλβίδα αντεπιστροφής. Οι βαλβίδες αντεπιστροφής πρέπει να ελέγχονται τακτικά ως προς τη λειτουργία τους, σύμφωνα με το πρότυπο DIN EN 1717, σε σχέση με τους ισχύοντες εθνικούς ή τοπικούς κανόνες (το ελάχιστο μια φορά το χρόνο).

/ Για να διασφαλίσετε την καλή λειτουργία της μονάδας ρύθμισης, θα πρέπει να ρυθμίζετε το θερμοστάτη από καιρού εις καιρό σε εντελώς ζεστό ή εντελώς κρύο.

 ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ (βλ. Σελίδα 36)

Για να αδειάσει το ντους κεφαλιού τοποθετήστε το μετά τη χρήση λίγο λοξά.

 ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (βλ. Σελίδα 37)

 ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΡΟΗΣ (βλ. Σελίδα 37)

① Καταιονιστήρας κεφαλής

② Καταιονιστήρας χειρός

 ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (βλ. Σελίδα 38)

XXX = Χρώματα

000 = Επιχρωμιωμένο

090 = Επιχρωμιωμένο/οπτική χρυσού

820 = νίκελ ματ

 ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ (βλ. Σελίδα 34) και συνημμένο φυλλάδιο

 ΣΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ (βλ. Σελίδα 39)

VARNOŠTNA OPZOZORILA

- ⚠ Pri montaži je treba nositi rokavice, da se preprečijo poškodbe zaradi zmečkanja ali urezov.
- ⚠ Ta izdelek se sme uporabljati le z namenom umivanja, vzdrževanja higiene in telesne nege.
- ⚠ Nosilna roka naglavne prhe je konstruirana le za nošenje prhe in je ne smete obremeniti z drugimi predmeti!
- ⚠ Otroci kot tudi odrasle osebe z omejenimi telesnimi, duševnimi in/ali senzoričnimi sposobnostmi ne smejo nenadzorovano uporabljati tega izdelka. Osebe, ki so pod vplivom alkohola ali drog, tega izdelka ne smejo uporabljati.
- ⚠ Izogibati se je treba stiku prhalnega curka z občutljivimi deli telesa (npr. očmi). Med telesom in prho mora biti vedno zadosten razmik.
- ⚠ Proizvoda ne smete uporabljati kot držalnega ročaja. V ta namen je treba montirati poseben ročaj.
- ⚠ Velike razlike v tlaku med priključkom za mrzlo in priključkom za toplo vodo je potrebno izravnati.

NAVODILA ZA MONTAŽO

- / Pred montažo je treba izdelek preveriti glede morebitnih transportnih poškodb. Po vgradnji transportne ali površinske poškodbe ne bodo več priznane.
- / Cevi in armaturo je treba montirati, izprati in preveriti po veljavnih standardih.
- / Upoštevati je treba pravilnike o inštalacijah, ki veljajo v posamezni državi.
- / V navodilu za montažo navedene mere so idealne za osebe, visoke pribl. 1800 mm, in jih je treba po potrebi prilagoditi. Pri tem morate paziti na to, da se pri spremenjeni montažni višini spremeni tudi minimalna višina in je treba upoštevati spremembo priključnih mer.
- / 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.
- / Filter, ki je priložen ročni prhi, je potrebno vgraditi, da prho zaščitimo pred umazanjem iz vodovodne napeljave. Umazanija lahko okvari ali poškoduje dele ročne prhe. Za tako nastalo škodo Hansgrohe ne odgovarja.
- / Proizvod ni predviden za uporabo v povezavi s parno kopeljou!
- / V sili se lahko cev med armaturo in prho v spodnjem delu skrajša z drobno žago.

TEHNIČNI PODATKI

Delovni tlak:	maks. 1 MPa
Priporočeni delovni tlak:	0,13 - 0,5 MPa
Preskusni tlak:	1,6 MPa (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Temperatura tople vode:	maks. 70°C
Priporočena temperatura tople vode:	65°C
Razdalja od sredine:	150±16mm
Prisključki G 1/2:	mrzla desno - topla levo
Termična dezinfekcija:	maks. 70°C / 4 min

Zaščita proti povratnemu toku

Proizvod je zasnovan izključno za sanitarno vodol

OPIŠ SIMBOLA

Ne smete uporabiti silikona, ki vsebuje ocetno kislino!

VARNOSTNA FUNKCIJA

Varnostna funkcija omogoča, da vnaprej nastavimo najvišjo želeno temperaturo npr. 42° C.

NASTAVITEV

Po opravljeni montaži je treba preveriti iztočno temperaturo na termostatu. Če na odvzemnem mestu izmerjena temperatura odstopa od temperature, nastavljene na termostatu, je potreben popravek.

VZDREVA

- / Termostat je opremljen s protipovratnim ventilom. Delovanje protipovratnega ventila je potrebno v skladu z DIN EN 1717 in skladno z državnimi in regionalnimi določili redno testirati (najmanj enkrat letno).
- / Da bi zagotovili gladko delovanje enote za uravnavanje, je potrebno termostat občasno nastaviti popolnoma na toplo in popolnoma na mrzlo.

UPRAVLJANJE

Za praznjenje nadglavne prhe slednjo po uporabi namestite nekoliko poševno.

MERE

DIAGRAM PRETOKA

- ① Zidna prha
② Ročna prha

REZERVENI DELE

- (glejte stran 38)
XXX = Barve
000 = krom
090 = krom/pozlačena
820 = brushed nickel

ČIŠČENJE

PRESKUSNI ZNAK

NAPAKA

- / Malo vode

VZROK

- / Nezadosten oskrbovalni tlak

POMOČ

- / Preverite tlak in cevje

- / Filter enote za uravnavanje je umazan

- / Očistite filtre pred termostatom in na enoti za uravnavanje

- / Filtrirna mrežica prhe je umazana

- / Očistite filtrirno mrežico med prho in gibko cevjo

- / Križni tok, toplo vodo ob zaprti armaturi potiska v cevi mrzle vode ali obratno

- / Ventil je poškodovan (#96740000)

- / Zamenjajte ventil (#96740000)

- / Temperatura vode pri izlivu ne ustreza temperaturi, ki ste jo nastavili.

- / Termostat ni bil justiran

- / Justirajte termostat

- / Prenizka temperatura tople vode

- / Povišajte temperaturo tople vode na 42 °C do 65 °C

- / Uravnavanje temperature ni mogoče

- / Enota za uravnavanje je poapnenja

- / Zamenjajte enoto za uravnavanje

- / Pretočni grelnik se ob uporabi termostata ne vklopi

- / Filtri so umazani

- / Lovilnik umazanije očistite oz. zamenjajte

- / Protipovratni ventil je obtičal

- / Zamenjajte protipovratni ventil

- / Omejevalnik pretoka ni odstranjen iz ročne prhe

- / Odstranite omejevalnik pretoka iz ročne prhe

△ O H U T U S J U H I S E D

- △ Kandke paigaldamisel muljumis- ja löikevigastuste välimiseks kindaid.
- △ Toodet tohib kasutada ainult pesemis-, hügieeni- ja kehapanustamiseesmärikidel.
- △ Dušipea hoidik on mõeldud ainult dušipea hoidmiseks ja seda ei tohi muude esemetega koormata!

△ Lapsed, samuti kehaliste, vaimsete või tajupiirangutega täiskasvanud ei tohi dušisüsteemi järelvalveta kasutada. Alkoholi või narkootikumide mõju all olevad isikud ei tohi dušisüsteemi kasutada.

△ Duši veejoad ei tohi kokku puutuda tundlike kehaosadega (nt silmad). Jätke duši ja keha vahele piisav vahe.

△ Toodet ei tohi kasutada käepidemena. Paigaldage eraldi käepide.

△ Kui külma ja kuuma vee ühenduste surve on väga erinev, tuleb need tasakaalustada.

PAIGALDAMISJUHISED

- / Enne paigaldamist tuleb toodet kontrollida transpordikahjustuse osas Pärast paigaldamist ei tunnustata enam transpordi- või pinnakahjustuse kaebuseid.
- / Voolikute ja segisti paigaldamisel, loputamisel ja kontrollimisel tuleb lähtuda kehitavatest normatiividest
- / Vastavas riigis kehtivaid paigalduseeskirju tuleb järgida.
- / Paigaldusjuhendis esitatud paigaldusmõõdud on ideaalsed u. 1800 mm pikustele inimestele ning vajadusel tuleb neid kohandada. Seejuures tuleb silmas pidada, et muutunud paigalduskõrguse korral muutub ka minimaalne kõrgus ning tuleb arvestada, et erinevad on ka ühendumõõdud.
- / Toote paigaldamisel kvalifitseeritud spetsialistide poolt tuleb jälgida, et kinnituspind oleks kogu ulatuses ühtlaselt tasane (mitte ühtki üleseisvat vuuki või kaldus kahhelivi), seina ülesehitus toote paigaldamiseks sobiv ja ilma nõrkade kohtadeta.
- / Kaitsmaks duši torust tuleva mustuse eest, on vaja paigaldada dušiga kaasasolev mustusesöel. Sissetulev mustus võib funktsioneerimist kahjustada ja/või rikkuda duši detaile. Sellest tulenevate kahjude eest Hansgrohe ei vastuta.
- / Toode ei sobi kasutamiseks aurusaunas!
- / Vajadusel saab segisti ja dušipea vahelise toru alumist osa lühendada peeneteralise saega.

T E H N I L I S E D A N D M E D

Tööröhk

Soovitatav tööröhk:

Kontrollsurve:

Kuuma vee temperatuur:

Soovitatav kuuma vee temperatuur:

distanti keskelt:

ühendused G 1/2:

Termiline desinfektsioon:

maks. 1 MPa

0,13 - 0,5 MPa

1,6 MPa

(1 MPa = 10 baari = 147 PSI)

maks. 70°C

65°C

150±16mm

külm paremal, kuum vasakul

maks. 70°C / 4 min

Tagasivoooluklapp

Toode on ette nähtud eranditult joogivee jaoks!

S Ü M B O L I T E K I R J E L D U S

Ärge kasutage äädikhapet sisaldavat silikooni!

max. TURVAFUNKTSIOON (vt lk 33)

$\approx 42^\circ\text{C}$ Tänu ohutusfunktsioonile on võimalik soovitud maksimaaltemperatuuri eelnevalt sisestada (nt maks. 42 °C).

REGULEERIMINE (vt lk 33)

Paigaldamise järel tuleb kontrollida termostaadi väljundtemperatuuri. Kui väljavoolu kohas mõõdetud temperatuur erineb termostaadiga sisestatust, tuleb seda reguleerida.

H O O L D U S (vt lk 34)

- / Termostaat on varustatud tagasilöögiklappidega Tagasilöögiklappide toimimist tuleb kooskõlas riiklike ja regionaalse teadmistega regulaarselt kontrollida vastavalt standardile DIN EN 1717 (vähemalt kord aastas).
- / Termostaadi hea toimimise tagamiseks on tarvis termostaat keerata aegajalt päris kuuma ja päris külma peale.

K A S U T A M I N E (vt lk 36)

Dušipea tühjendamiseks tuleb see pärast kasutamist kergelt kaldu asetada.

M Ö Ö T U D E (vt lk 37)**LÄBIVOOLUDIAGRAMM (vt lk 37)**

① ülepeaduš

② Käsiduš

V A R U O S A D (vt lk 38)

XXX = Värvid

000 = kroom

090 = kroom/kuld optik

820 = brushed nickel

P U H A S T A M I N E (vt lk 34) ja kaasasolev brošür**K O N T R O L L S E R T I F I K A A T (vt lk 39)****R I K E**

/ Vähe vett

P Ö H J U S

/ Surve ebapiisav

L A H E N D U S

/ Kontrollige vee survet torudes (kui pump on installeeritud, kontrollige kas pump töötab)

/ Regulaatori filter on määrdunud

/ Puhastage termostaadi ees ja regulaatori peal olevad filtripidid

/ Duši sõelihend must

/ Puhastage duši ja vooliku vaheline sõelihend

/ Ristvool, soe vesi surutakse suletud segisti korral külma veetorrust või vastupidi, kui segisti on suletud

/ Klapp kahjustunud (#96740000)

/ Klapp välja vahetada (#96740000)

/ Väljavoolava vee temperatuur ei vasta seatud temperatuurile

/ Termostaati pole reguleeritud

/ Reguleerige termostaati

/ Sooja vee temperatuur liiga madal

/ Tööste sooja vee temperatuuri 42 °C kuni 65 °C

/ Termoregulatsioon pole võimalik

/ Termostaat tööelement on lubjastunud

/ Vahetage termostaat tööelement

/ Avatud süsteemi boiler ei hakka termostaadiga tööle

/ Filtripidid määrdunud

/ Mustusesöel puhastada/välja vahetada

/ Tagasilöögiklapp on kinni

/ Tagasilöögiklapp välja vahetada

/ Veehulga piirajat ei ole ära võetud

/ Eemaldage veehulga piiraja

△ D R O Š I B A S N O R Ā D E S

- △ Montāžas laikā, lai izvairītos no saspiedumiem un iegriezumiem, nepieciešams nēsāt cimdus.
- △ Šo produktu drīkst izmantot tikai, lai mazgātos, higiēnai un ķermeņa tīrišanai.
- △ Galvas dušas statīvs paredzēts vienīgi galvas dušas atbalstišanai, to nedrīkst noslogot ar ciemtiem priekšmetiem!
- △ Bērni, kā arī pieaugašie ar fiziskiem, garīgiem un/vai sensoriskiem ierobežojumiem nedrīkst lietot šo produktu bez uzraudzības. Personas, kas atrodas alkohola vai narkotisko vielu iespaidā, nedrīkst lietot šo dušas sistēmu.
- △ Nepieciešams izvairīties no dušas strūklas tieša kontakta ar jutīgām ķermeņa daļām (piem., acīm). Nepieciešams ievērot pietiekošu attālumu starp dušu un ķermenī.
- △ Šo produktu nedrīkst izmantot kā roku balstu. Nepieciešams uzmontēt atsevišķu roku balstu.
- △ Jāizlīdzina spiediena atšķirības starp aukstā un karstā ūdens pievadiem.

N O R Ā D Ī J U M I M O N T Ā Ž A I

- / Pirms montāžas nepieciešams pārbaudit, vai produktam transportēšanas laikā nav radušies bojājumi. Pēc iebūvēšanas bojājumi, kas radušies transportēšanas laikā, vai virsmas bojājumi netiek atzīti.
- / Caurulvadi un armatūra ir jāuzsīda, jāizskalo un jāpārbauda saskaņā ar spēkā esošajiem standartiem.
- / Jāievēro attiecīgās valstis spēkā esošās montāžas prasības.
- / Montāžas instrukcijās dotie montāžas izmēri ir ideāli piemēroti personām, kuru augums ir apm. 1800 mm. Nepieciešamības gadījumā šie izmēri ir jāpielāgo. Šeit ir jāņem vērā, ka mainoties montāžas augstumam, mainās arī minimālais augstums, un jāņem vērā arī pieslēgšanas izmēru izmaiņas.
- / Kvalificētiem speciālistiem, montējot produktu, jāpiegriež vērība tam, lai piestiprināšanas virsma visā piestiprināšanas zonā ir gluda (nav fūgu vai fližu iecirtumu), sienas uzbūve ir piemērota produkta montāžai un tajā nav nestabilu vietu.
- / Jāiemontē dušas komplektā esošais filtrs, lai novērstu nefīru mu iepļūšanu no ūdens vada. Ieskalotie nefīri var traucēt dušas funkciju un/vai arī izraisīt rokas dušas daļu bojājumus, par kuriem Hansgrohe nenes atbildību.
- / Produkts nav paredzēts lietošanai kopā ar tvaika vannu!
- / Nepieciešamības gadījumā cauruli starp armatūru un galvas dušu lejasdaļā var saīsināt ar smalku zāgi.

T E H N I S K I E D A T I

Darba spiediens:	maks. 1 MPa
Ieteicamais darba spiediens:	0,13 - 0,5 MPa
Pārbaudes spiediens:	1,6 MPa (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Karstā ūdens temperatūra:	maks. 70°C
Ieteicamā karstā ūdens temperatūra:	65°C
Pieslēguma izmēri:	150±16mm
G 1/2 pieslēgumi:	aukstais pa labi - karstais pa kreisi
Termiskā dezinfekcija :	maks. 70°C / 4 min

D r o ū b a s v ā r s t s

Izstrādājums ir paredzēts tikai dzeramajam ūdenim!

S I M B O L U N O Z Ī M E

Neizmantot silikonu, kas satur etiķskābil

D R O Š I B A S F U N K C I J A (skat. lpp. 33)

Pateicoties drošības funkcijai, vēlamo augstāko temperatūru, piem., maks. 42°C, var iestātīt jau iepriekš.

I E R E G U L Ē Š A N A (skat. lpp. 33)

Pēc montāžas jāpārbauda termostata izteka temperatūra. Korektūra ir nepieciešama gadījumā, ja temperatūra izteka vietai atšķiras no termostatā iestātītās temperatūras.

A P K O P E (skat. lpp. 34)

- / Termostats ir aprikkots ar pretvārstu. Regulāri jāpārbauda pretvārsta funkcija saskaņā ar DIN EN 1717 saistībā ar nacionālojiem vai vietējiem noteikumiem (vismaz vienreiz gadā).
- / Lai nodrošinātu regulatora nevainojamu darbību, termostatu laiku pa laikam jāiestata uz maksimāli aukstu un maksimāli karstu ūdeni.

L I E T O Š A N A (skat. lpp. 36)

Lai no augšējās dušas izteku ūdens, pēc lietošanas, nedaudz noslieciet to.

I Z M Ē R U S (skat. lpp. 37)

C A U R P L Ü D E S D I A G R A M M A (skat. lpp. 37)

- ① Augšējā (galvas) duša
- ② Rokas duša

R E Z E R V E S D A Ł A S

(skat. lpp. 38)

- XXX = Krāsu kodi
- 000 = hroma
- 090 = hroma/zelta
- 820 = brushed nickel

T I R I Š A N A (skat. lpp. 34) un klāt pievienotais buklets

P Ā R B A U D E S Z Ī M E (skat. lpp. 39)

T R A U C Ē J U M S

- / Maz ūdens
- / Ūdens sajaušanās, karstais ūdens slēgtā stāvokli tiek spiests aukstā ūdens caurulvados un otrādi.
- / Ūdens temperatūra nesaskan ar iestātīto temperatūru
- / Nav iespējama temperatūras regulēšana
- / Caureces sildītājs neieslēdzas, darbojoties termostatam

I E M E S L S

- / Problēmas ar ūdens apgādi
- / Netīrs regulatora filtrs
- / Netīrs dušas filtra blīvējums
- / Ventilis ir bojāts (#96740000)
- / Termostats nav piereregulēts
- / Pārk zema ūdens temperatūra
- / regulators aizkalkojies
- / Filtri netiri
- / Pretvārsts ir iesprūdis
- / Rokas dušā nav demontēts vārsti

B O J Ą U M U N O V Ě R Š A N A

- / Pārbaudīt spiedienu ūdenvadā
- / Tīri filtri pirms termostata un uz regulatora
- / Iztīri filtra blīvējumu starp dušu un šķūteni
- / Nomainīt ventili (#96740000)
- / Piereregulēt termostatu
- / Paauļstīnāt karstā ūdens temperatūru no 42 °C līdz 65 °C
- / Nomainīt regulatoru
- / Iztīrit/nomainīt filtru
- / Nomainīt pretvārstu
- / Izņemt no rokas dušas vārstu

△ SIGURNOSNE NAPOMENE

- △ Prilikom montaže se radi sprečavanja prignjećenja i posekotina moraju nositi rukavice.
- △ Proizvod sme da se koristi samo za kupanje, tuširanje i ličnu higijenu.
- △ Nosač tuša iznad glave je dimenzioniran samo za držanje datog tuša i ne sme se opterećivati drugim predmetima!
- △ Deca, kao i telesno, mentalno i/ili senzorno hendikepirane odrasle osobe ne smiju da koriste proizvod bez nadzora. Osobe koje su pod uticajem alkohola ili droga ne smiju da koriste proizvod.
- △ Mora se izbegavati kontakt mlaza iz tuša sa osetljivim delovima tela (npr. očima). Telo korisnika mora biti na dovoljnom odstojanju od tuša.
- △ Proizvod se ne sme koristiti za kao ručka za pridržavanje. U tu svrhu se mora postaviti zaseban rukohvat.
- △ Velika razlika u pritisku između vruće i hladne vode mora biti izbalansirana.

INSTRUKCIJE ZA MONTAŽU

- / Pre montaže se mora proveriti da li je proizvod oštećen pri transportu. Nakon ugradnje se ne priznaju nikakve reklamacije koje se odnose na površinska i transportna oštećenja.
- / Vodovi i armatura moraju biti postavljeni, isprani i testirani prema važećim normama.
- / Treba se pridržavati propisa koji u određenim zemljama važe za instalacije.
- / Montažne dimenzije navedene u uputstvu za montažu idealne su za osobe visine oko 1800 mm, tako da se po potrebi moraju prilagoditi konkretnoj visini korisnika. Pri tome treba uzeti u obzir da se prilikom promene montažne visine menja i minimalna visina kao i da se u tom slučaju mora uvažiti i promena priključnih dimenzija.
- / Kada proizvod montira kvalifikovano stručno osoblje treba paziti da čitava površina na koju se učvršćuje bude ravna (bez istaknutih fuga ili krivljenja pločica), da je zidna konstrukcija primerena montaži proizvoda i da nema slabih mesta.
- / Obavezno ugradite mrežicu upakovani s tušem, čime sprečavate ulazak prljavštine iz vodovoda. Prljavština može dovesti do delimičnog ili potpunog oštećenja delova tuša. Za eventualna oštećenja uzrokovana prljavštinom proizvođač Hansgrohe nije odgovoran.
- / Proizvod nije predviđen za upotrebu u parnim kupatilima!
- / U krajnjem slučaju se cev između armature i tuša iznad glave može u donjem delu skratiti testerom sa sitnim zupcima.

TEHNIČKI PODACI

Radni pritisak:	maks. 1 MPa
Preporučeni radni pritisak:	0,13 - 0,5 MPa
Probni pritisak:	1,6 MPa
Temperatura vruće vode:	(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Preporučena temperatura vruće vode:	maks. 70°C
Rastojanje između centara priključaka:	65°C
Priklučci G 1/2:	150±16mm
Termička dezinfekcija:	hladna voda desno - topla levo maks. 70°C / 4 min

Zaštititi od povratnog toka

Proizvod je koncipiran isključivo za pijaču vodu!

OPIŠ SIMBOLA

 Nemojte koristiti silikon koji sadrži sirčetu kiselinu!

max. SAFETY FUNKCIJA (vidi stranu 33)

≈ 42 °C Zahvaljujući Safety funkciji, može se podešiti željena maksimalna temperatura, npr. maks. 42° C.

 PODEŠAVANJE (vidi stranu 33)

Nakon instalacije potrebno je ispitati izlaznu temperaturu termostata. Korekcija je neophodna, ako izmerena temperatura odstupa od temperature koja je nameštena na termostatu.

 ODRŽAVANJE (vidi stranu 34)

- / Termostat je opremljen nepovratnim ventilom. Ispravno funkcionisanje nepovratnog ventila se mora redovno proveravati prema standardu DIN EN 1717 i u skladu s važećim nacionalnim ili regionalnim propisima (najmanje jednom godišnje).
- / Kako bi se olakšala pruhodnost i produžio vek trajanja regulacione jedinice, potrebno je s vremenom na vreme podešiti termostat na položaje za maksimalno toplu i maksimalno hladnu vodu.

 RUKOVANJE (vidi stranu 36)

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

 MERE (vidi stranu 37)

 DIJAGRAM PROTOOKA (vidi stranu 37)

① Tuš iznad glave

② Ručni tuš

 REZERVNI DELOVI (vidi stranu 38)

XXX = Oznake boja

000 = hrom

090 = dezen hrom/zlatna

820 = brushed nickel

 ČIŠĆENJE (vidi stranu 34) i priložena brošura

 ISPITNI ZNAK (vidi stranu 39)

POMOĆ

SMETNJA	UZROK	POMOĆ
/ Nedovoljno vode	/ Prenizak pritisak vode	/ Ispitajte pritisak u cevima
	/ Očistite mrežicu za hvatanje prljavštine regulacione jedinice	/ Očistite mrežice za hvatanje prljavštine ispred termostata i na regulacionoj jedinici
	/ Mrežasta zapitvka tuša je prljava	/ Očistite mrežastu zapitvku između tuša i crijeva
/ Ukršteni tok vode, kod zatvorene armature vruća voda ulazi u cev s hladnom vodom i obrnuto	/ Ventil je oštećen (#96740000)	/ Zamenite ventil (#96740000)
/ Temperatura na slavini se ne podudara s podešenom temperaturom	/ Termostat nije podešen	/ Podesite termostat
/ Regulisanje temperature nije moguće	/ Preniska temperatura toplice vode	/ Povećajte temperaturu vruće vode na 42-65 °C
/ Protočni bojler ne radi iako je termostat uključen	/ regulaciona jedinica je začepljena kamencem	/ Zamenite regulacionu jedinicu
	/ Mrežice za hvatanje prljavštine su prljave	/ Očistite/zamenite mrežicu za hvatanje prljavštine
	/ Nepovratni ventil se nije vratio u početni položaj	/ Zamenite nepovratni ventil
	/ Prigušnica u ručnom tušu nije odstranjena	/ Odstranite prigušnicu iz ručnog tuša

△ SIKKERHETSHENVISNINGER

- △ Bruk hanske under montasjen for å unngå klem- og kuttskader.
- △ Produktet skal kun brukes for bade-, hygiene- og kroppshyggiene.
- △ Armen til hodedusjen er kun laget for å holde hodedusjen. Den må ikke belastes med andre gjenstander!
- △ Barn og voksne med fysiske og psykiske og/eller sensoriske handicap skal ikke bruke dusjsystemet uten oppsyn. Personer som er påvirket av alkohol eller narkotika skal ikke bruke dusjsystemet.
- △ Dusjstrålen skal ikke komme i kontakt med ømfintlige kroppsdel (f.eks. øynene). Overhold en tilstrekkelig avstand mellom dusjen og kroppen.
- △ Produktet skal ikke brukes som holdegrep. Det skal monteres en separat holdegrep.
- △ Store trykksføleringer mellom kaldt- og varmtvannstilkoblinger skal utlignes.

MONTASJEHENVISNINGER

- / 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.
- / Monteringsmål i monteringsveileddningen er beregnet for personer som er omrent 1800 mm høye, målene skal eventuell tilpasses om nødvendig. Her skal man passe på at ved endrede monteringsmålene blir minstehøyden endret, og det må tas hensyn til de endrede tilkoblingsmålene.
- / Under monteringen av produktet gjort av kvalifisert fagpersonal, skal man påse at monteringsoverflaten på hele festeområdet er plant (ingen utsikkende fuger eller flisekanter), at veggoppbyggingen eigner seg for produktmontasjen og ikke viser svake punkter.
- / Silpakningen som er levert med dusjen skal bygges inn for å forhindre at smuss spyles inn fra ledningsnettet. Innspilt smuss kan påvirke funksjonen negativt og/eller kan medføre skader på hånddusjens funksjonsdeler. Hansgrohe påtar seg inget ansvar for skader som resulteres av dette.
- / Produktet er ikke påtenkt for bruk sammen med et dampbad!
- / I en nødsituasjon kan røret kortes ned i området nedenfor, mellom armaturen og hodedusjen ved hjelp av en fin sag.

TEKNISKE DATA

Driftstrykk	maks. 1 MPa
Anbefalt driftstrykk:	0,13 - 0,5 MPa
Prøvetrykk	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Varmtvannstemperatur	maks. 70°C
Anbefalt temperatur for varmt vann	65°C
Tilkoblingsmål:	150±16mm
Tilkoblinger G 1/2	kaldt høyre - varm venstre
Termisk desinfisering:	maks. 70°C / 4 min

Egensikker mot tilbakeflyt

Produktet er utelukkende designet for drikkevann!

S Y M B O L E S K R I V E L S E

Ikke bruk silikon som inneholder eddiksyrel

S A F E T Y F U N C T I O N (se side 33)

Takket være egenskapen "Safety Function" kan det forhåndsinnstilles en ønsket maks. temperatur, f.eks. 42 °C.

J U S T E R I N G (se side 33)

Etter avsluttet montering skal termostatens utløpstemperatur kontrolleres. Det er nødvendig med korrektur når temperaturen målt ved uttaksstedet avviker fra temperaturen som er innstilt på termostaten.

V E D L I K E H O L D (se side 34)

- / Termostaten er utstyrt med returløpssperre. Funksjonen til returløpssperren skal iht. DIN EN 1717 og i samsvar med de nasjonale og lokale forskrifter sjekkes regelmessig (DIN 1988 en gang i året).
- / For å holde regulerings-enheten bevegelig, skal termostaten stilles fra tid til annen på helt varmt og helt kaldt.

B E T J E N I N G (se side 36)

Sett dusjhodet litt på skrå for å tømme det etter bruk.

M Å L (se side 37)

GJENNOMSTRØMNINGSDIAGRAM (se side 37)

- ① Hodedusj
- ② Hånddusj

S E R V I C E D E L E R

(se side 38)

- XXX = Fargekode
- 000 = krom
- 090 = krom/gull-optikk
- 820 = børstet nikkel

R E N G J Ø R I N G (se side 34) og vedlagt brosjyre

P R Ø V E M E R K E (se side 39)

F E I L

FEIL	ÅR SAK	FEILRETTELSE
/ Lite vann	/ Forsyningstrykk er ikke tilstrekkelig / Smussfangersil til reguleringseheten skitten. / Dusjens silpakning er skitten	/ Ledningstrykk sjekkes / Smussfangersil før termostaten og på reguleringseheten rengjøres / Silpakning mellom dusj og slangen rengjøres
/ Krysstrømning, varmt vann presses ved lukket armatur inn i kaldtvannsledning eller omvendt	/ Ventil er skadet (#96740000)	/ Ventil byttes (#96740000)
/ Utloppstemperatur samsvarer ikke med innstilt temperatur	/ Termostat ble ikke justert / For lav varmtvannstemperatur	/ Termostat justeres / Varmtvannstemperatur økes til mellom 42 °C og 65 °C
/ Temperaturregulering er ikke mulig	/ reguleringsenhet forkalket	/ reguleringsenhet byttes
/ gjennomstrømningsvannvarmer innkobler ikke under termostatdrift	/ Smussfangersil skitten / Returløpstopper sitter fast / Drossel til hånddusjen ikke fjernet	/ Smussfangersil rengjøres/byttes / Returløpstopper byttes / Drossel fjernes fra hånddusjen

▲ УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

- ▲ При монтажа трябва да се носят ръкавици, за да се избегнат наранявания поради притискане или порязване.
- ▲ Позволено е използването на продукта само за къпане, хигиена и цели на почистване на тялото.
- ▲ Рамото на разпръсквателя за главата е разработена само, за да държи разпръсквателя за главата, то не бива да се натоварва с други предмети!
- ▲ Не е позволено деца, както и възрастни с физически, умствени и/или сензорни ограничения да използват продукта без надзор. Не е позволено използването на системата на продукта от лица, употребили алкохол или дрога.
- ▲ Трябва да се избягва контакт на струите на разпръсквателя с чувствителни части на тялото (напр. очите). Между разпръсквателя и тялото трябва да се спазва достатъчно разстояние.
- ▲ Продуктът не бива да се използва като дръжка. Трябва да се монтира отделна дръжка.
- ▲ Големите разлики в налягането между изводите за студената и топлата вода трябва да се изравняват.

УКАЗАНИЯ ЗА МОНТАЖ

- / Преди монтажа продуктът трябва да се провери за транспортни щети. След монтажа не се признават транспортни или повърхностни щети.
- / Тръбопроводите и арматурата трябва да се монтират, промият и проверят в съответствие с валидните норми.
- / Трябва да бъдат спазвани валидните в съответните страни предписания за инсталациране.
- / Посочените в ръководството за монтаж монтажни мерки са идеални за лица с ръст от прибл. 1800 mm и трябва съответно да се пригодят. При това обрнете внимание на това, при променена монтажна височина се променя минималната височина и трябва да бъде взета под внимание промяната на присъединителните размери.
- / При монтаж на продукта от квалифицирани специалисти да се внимава за това, закрепващата повърхност в целия диапазон на закрепването да бъде равна (без изпъкнали фигури или изместване на плочки), конструкцията на стена да е подходяща за монтаж на продукта и да няма слаби места.
- / Опакованото заедно с разпръсквателя уплътнение с цедка трябва да се монтира, за да се избегне натрупване на замърсения от водопроводната мрежа. Натрупването на замърсения може да наруши функцията и/или да доведе до увреждания на функционалните части на разпръсквателя, Hansgrohe не носи отговорност за получулите се по този начин щети.
- / Продуктът не е предвиден за употреба във връзка с парна баня!
- / В случай на авария тръбата между арматурата и разпръсквателя за главата трябва да се скъси в долната си част с фин трион.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Работно налягане:	макс. 1 МПа
Препоръчително работно налягане:	0,13 - 0,5 МПа
Контролно налягане:	1,6 МПа
	(1 МПа = 10 bar = 147 PSI)
Температура на горещата вода:	макс. 70°C
Препоръчителна температура на горещата вода:	65°C
Присъединителни размери:	150±16mm
Изводи G 1/2:	студено отляво - топло отдясно
Термична дезинфекция:	макс. 70°C/4 мин

НЕИЗПРАВНОСТ

- / Малко вода
- / Кръстосване на потока, при затворена арматура топлата вода навлиза в линията на студената вода или обратно
- / Изходящата температура не съвпада с настроената температура
- / Не е възможно регулиране на температурата
- / Проточният нагревател не се включва при работа на терmostата

ПРИЧИНА

- / Захранващото налягане не е достатъчно
- / Цедката за улавяне на замърсенията на регулиращия елемент е замърсена
- / Замърсено е уплътнението с цедка на разпръсквателя
- / Повреден клапан (#96740000)
- / Терmostатът не е юстиран
- / Твърде ниска температура на водата
- / Покрит с варовик регулиращ елемент
- / Цедките за улавяне на замърсенията са замърсени
- / Здраво стоящо приспособление за предотвратяване на обратния поток
- / Дросель в ръчния разпръсквател не е демонтиран

ПОМОЩ

- / Проверете налягането на тръбопровода
- / Почистете цедките за улавяне на замърсенията преди терmostата и на регулиращия елемент
- / Почистете уплътнението с цедка между разпръсквателя и маркуча
- / Смяна на клапана (#96740000)
- / Юстиране на терmostата
- / Повишете ограничението за топлата вода на 42 °C до 65 °C
- / Смяна на регулиращия елемент
- / Почистете/сменете цедката за улавяне на замърсенията
- / Смяна на приспособлението за предотвратяване на обратния поток
- / Отстранете дросела от ръчния разпръсквател

МОНТАЖ (вжите стр. 31)



Самозащитен против обратно изтичане

Продуктът е разработен само за питейна вода!

ОПИСАНИЕ НА СИМВОЛИТЕ

Не използвайте силикон, съдържащ оцетна киселина!

max. ≈ 42 °C SAFETY FUNCTION (Функция за безопасност) (вжите стр. 33)
Благодарение на Safety Function (функция за безопасност) желаната максимална температура може да се настрои предварително напр. на макс. 42 °C.

ЮСТИРАНЕ (вжите стр. 33)

След извършен монтаж трябва да се провери температурата на на крайника на терmostата. Ако измерената температура на мястото на водовземане се различава от настроената на терmostата температура, е необходима корекция.

ПОДДРЪЖКА (вжите стр. 34)

/ Терmostатът е оборудван с предпазител за обратен поток. Съгласно DIN EN 1717 функционирането на приспособленията за предотвратяване на обратния поток трябва редовно да се проверява в съответствие с националните или регионални изисквания (поне веднъж годишно).

/ За да се гарантира лекоподвижността на регулиращото звено, от време на време терmostатът трябва да се поставя на максимално топло и на максимално студено.

ОБСЛУЖВАНЕ (вжите стр. 36)

За изправване на разпръсквателя на главата след употреба го поставете леко наклонен.

РАЗМЕРИ (вжите стр. 37)

ДИАГРАМА НА ПОТОКА (вжите стр. 37)

- ① Разпръсквател за главата
- ② Ръчен разпръсквател

СЕРВИЗНИ ЧАСТИ (вжите стр. 38)

XXX = Цветово кодиране
000 = хром
090 = хром/оптика за злато
820 = надраскан никел

ПОЧИСТВАНЕ (вжите стр. 34) и приложена брошура

КОНТРОЛЕН ЗНАК (вжите стр. 39)

МОНТАЖ (вжите стр. 31)



△ U D H Ė Z I M E S I G U R I E

△ Për të evituar lëndimet e pickimeve ose të prerjeve gjatë procesit të montimit duhet që të vishni doreza.

△ Produkti duhet të përdoret vetëm qëllimet e banjave, të higjenës dhe të larjes së trupit.

△ Mbajtësja e kokës së dushit është projektuar vetëm për mbajtjen e kokës së dushit dhe nuk duhet që të rëndohet me objekte të tjera!

△ Fëmijët dhe të rriturit me oftësi të kufizuar fizike, mendore dhe/ose ndijuese nuk duhet ta përdorin produktin pa qenë nën mbikëqyrje. Personat që janë nën ndikimin e drogave ose të alkoolit nuk duhet ta përdorin produktin.

△ Kontakti i valëve të dushit me pjesët e ndjeshme të trupit (p.sh. me sytë) duhet që të shmanget. Midis dushit dhe trupit duhet që të mbahet një distancë e mjaftueshme.

△ Produkti nuk duhet të përdoret si dorëze mbajtëse. Duhet të montohet një dorezë mbajtëse e veçantë

△ Ndryshimet e mëdha të presionit mes lidhjeve të ujit të ftohtë dhe atij të ngrohtë duhen ekilibruar.

U D H Ė Z I M E P É R M O N T I M I N

/ Përpresa montimit duhet që produkti të kontrollohet për dëmtim nga transporti. Pas instalimit nuk do të njihet asnjë dëmtim nga transporti ose dëmtim i sipërfaqes.

/ Tubacionet dhe rubinetet duhet që të montohen, të shpëlalten dhe të kontrollohen sipas standardeve në fuqi

/ Duhet të respektohen linjat udhëzuese të instalimit, të vlefshme për vendet respektive.

/ Përmasat e montimit të cekura në udhëzimin teknik të montimit janë ideale për persona me gjatësi afro 1800 mm (180 cm) dhe eventualisht duhen përshtatur. Këtu duhet pasur parasysh që me ndryshimin e lartësisë së montimit, ndryshon edhe lartësia e cekur minimale si dhe ndryshimi i përmasave të lidhjeve.

/ Gjatë montimit të produktit nga teknikët e specializuar duhet mbajtur parasysh që sipërfaqja e montimit gjendet brenda zonës së përgjithshme të planit të montimit (nuk ka vendbashkime të dala ose mospërpunje të pllakave), që struktura e murit është e përshtatshme për montimin e produktit dhe që nuk paraqet asnjë pikë të dobët.

/ Sita që i kemi bashkëngjitur spërkatëses duhet përdorur për të evitar thithjen e papastërtive nga rrjeti i ujësjellësit. Ndotjet mund të dëmitojnë pjesë funksionale të spërkatëses. Hansgrohe nuk merr përgjegjësinë për dëmet e shkaktuarët në këtë mënyrë.

/ Pajisja nuk është parashikuar për përdorim në lidhje me një banjë me avull!

/ Nëse është e nevojshme, tubi midis rubinetit dhe kokës së dushit mund të shkurtohet në pjesën e poshtme me një sharrë të imët.

TË D H Ë N A T E K N I K E

Presioni gjatë punës

maks. 1 MPa

Presioni i rekomanduar:

0,13 - 0,5 MPa

Presioni për provë:

1,6 MPa

(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)

maks. 70°C

Temperatura e ujit të ngrohtë

65°C

Temperatura e rekomanduar e ujit të ngrohtë:

150±16mm

Përmasat e lidhjeve:

Lidhjet G 1/2:

Dezinfektimi Termik:

i ftohtë djathtas - i ngrohtë majtas

maks. 70°C / 4 min

D E M T I M

Pak ujë

Rrjedhje e kryqezuar, uji i ngrohte do te cohet tek tubacioni i ujit te ftohte kur armatura eshte e myllur ose anasjelltas

Temperatura reale nuk perputhet me temperaturen e regjistruar

Rregullimi i temperaturave nuk eshte i mundur

Ngrohesi i ujit nuk ndizet kur termostati eshte ne pune

S H K A K U

/ Presioni ushqyes jo limjafueshem

/ Sita qe mbledh papasterite tek njesia rregulluese eshte me papasterti

/ Gomina hermetizuese e pajisjes me papasterti

/ Ventili i demtuar (#96740000)

/ Termostati nuk eshte rregulluar

/ Temperaturë e ulët e ujit të ngrohtë

/ Njesia rregulluese me kalk

/ Sita qe mbledh papasterite eshte e piset

/ Penguesi i rrjedhjes mbrapshi te ujit qendron i fiksuar

/ Rregulluesi i ujit në tubacione nuk është i hequr nga spërkatësja

N D I H M E

/ Kontrolloni presionin e tubacionit

/ Pastroni siten para termostatit dhe mbi njesine rregulluese

/ Pastroni gominen e sites midis pajisjes dhe tubit

/ Kembeni ventilin (#96740000)

/ Rregulloni termostatin

/ Rrisni temperaturen e ujit te ngrohte nga 42 °C deri 65 °C

/ Kembeni njesine rregulluese

/ Pastroni/këmbeni sitën

/ Kembeni penguesin e rrjedhjes mbrapshi te ujit

/ Hiqni rregulluesin e ujit në tubacione nga spërkatësja

Siguresa kundër rrjedhjes në drejtim të kundërt

Produkti është projektuar ekskluzivisht për ujë të pijshtëm!

P É R S H K R I M I I S I M B O L I T

Mos përdorni silikon që në përbërje ka acid acetik.

F U N K S I O N E T E S I G U R I S Ë (shih faqen 33)

Falë Safety Function mund të përcaktohet temperatura maksimale e dëshiruar, p.sh. 42 °C.

J U S T I M I (shih faqen 33)

Pas montimit duhet kontrolluar temperatura në dalje e termostatit. Korrigimet janë të nevojshme, nëse temperatura e matur në pikën e rrjedhjes së ujit nuk është e njëjtë me temperaturën e përcaktuar në termostat.

M I R Ë M B A J T J A (shih faqen 34)

/ Termostati është i pajisur me pengues të rrjedhjes në drejtim të kundërt. Penguesit e rrjedhjes në drejtim të kundërt duhen kontrolluar rregullisht në bazë të normave DIN EN 1717 konform normave nationale dhe regionale (së paku një herë në vit).

/ Për të lehtësuar përdorimin e njësisë rregulluese, termostati do të duhej çuar herë pas here nga shumë i ngrohtë në shumë të ftohtë.

P É R D O R I M I (shih faqen 36)

Për të zbrazur kreun e dushit/rubinetes, pas përdorimit vendoseni lehtë anash.

P É R M A S A T (shih faqen 37)

D I A G R A M I I Q A R K U L L I M I T (shih faqen 37)

① Spërkatësja për kokën

② Spërkatësja e dorës

P J E S Ë T E S E R V I S I T

(shih faqen 38)

XXX = Kodimi me anë të ngjyrave

000 = krom

090 = krom/i arte-optike

820 = nikel i furçuar

P A S T R I M I (shih faqen 34) dhe broshura bashkëngjitur

S H E N J A E K O N T R O L L I T (shih faqen 39)

٤ تبيهات الأمان

- △ يجب إرتداء قفازات لليد أثناء التركيب لتجنب حدوث أخطار الإنشار أو الجروح.
- △ لا يجب استخدام المنتج إلا في أغراض الاستحمام والأغراض الصحية وأغراض تنظيف الجسم.
- △ وظيفة ذراع دش الرأس هي فقط لإمساك بش الرأس، ولذلك يجب عدم التحميل عليه بأشياء أخرى.
- △ لا يسمح لأيأطفال أو أفراد بالغيرين من إعاقات بدنية أو ذهنية أو حسية أو يعانون من جميع هذه الإعاقات باستخدام المنتج إلا تحت إشراف آخرين. كما أنه لا يسمح لأي شخص تحت تأثير تناول الكحول أو المخدرات باستخدام نظام الدش.
- △ يجب تجنب حدوث اتصال مباشر بين الماء الخارج من رأس الدش وبين أجزاء الجسم الحساسة (مثل العينين). يجب وجود مسافة كافية بين رأس الدش والجسم.
- △ منوع استخدام المنتج كمقبض. يجب تركيب مقبض منفصل.
- △ يجب أن يكون تيار الماء الساخن والماء البارد متوازدين في الضغط.

تعليمات التركيب

- / قبل القيام بعملية التركيب، يجب فحص المنتج للتأكد من خلوه من أي تلفيات ناتجة عن النقل. بعد القيام بعملية التركيب، لن يتم الاعتراف بوجود أي تلفيات سطحية أو تلفيات ناتجة عن عملية النقل.
- / يجب تركيب غسيل واختبار التوصيات وخلافات المياه طبقاً للمعايير السارية.
- / يجب مراعاة القواعد الخاصة بالتركيب وأعمال السباكة وفقاً للوائح الخاصة بكل بلد.
- / تعد أبعاد التركيب الواردة في إرشادات التركيب هذه مثالية بالنسبة للأشخاص الذين يبلغ طولهم حوالي 1800 مم، ويمكن تعديل الأبعاد عند الحاجة. وبالتالي سيتغير الحد الأدنى للارتفاع في حالة تغيير ارتفاع التركيب، مما يعني الأخذ في الاعتبار تغيير أبعاد التوصيل.
- / عند التركيب بواسطة عمال تركيب متخصصين يجب الانتباه إلى أن مساحة التثبيت في مكان التركيب بوجه عام مسطحة (لا توجد روابط أو فروق للربط بين البلاطات). لذا يجب التأكد من أن الحاطن الذي سيتم تركيب المنتج عليه صالح لذلك وأنه لا يوجد به نقاط ضعف.
- / يجب إدخال الحلقه الشبكية لحماية الدش اليدوي من الأوساخ التي تحملها شبكة المواسير. حيث تؤدي الأوساخ الواردة إلى حدوث أعطال أو وقد تسبب في تلف أجزاء من من الدش، ومثل هذه الأعطال تلغي كافة المطالبات الخاصة بالمسؤولية أو الضمان.
- / لا يستخدم المنتج مع حمام بخار!
- / عندضرورة يمكن تقصير الماسورة بين خلط المياه ودش الرأس في الجزء السفلي باستخدام منشار دقيق.

المواصفات الفنية

ضغط التشغيل:

ضغط التشغيل الموصى به:

ضغط الاختبار:

درجة حرارة الماء الساخن:

درجة الحرارة الموصى بها للماء الساخن:

المسافة المركزية:

الوصلات ½:

تعقيم حراري:

الحد الأقصى 1 ميجابسكال

0,5 - 0,13 ميجابسكال

1,6 ميجابسكال

(1 ميجابسكال = 10 بار = 147 PSI)

الحد الأقصى 70°C

65°C

16mm±150

الماء البارد جهة اليمين . الماء الساخن جهة اليسار

الحد الأقصى 70°C / 4 الدقيقة

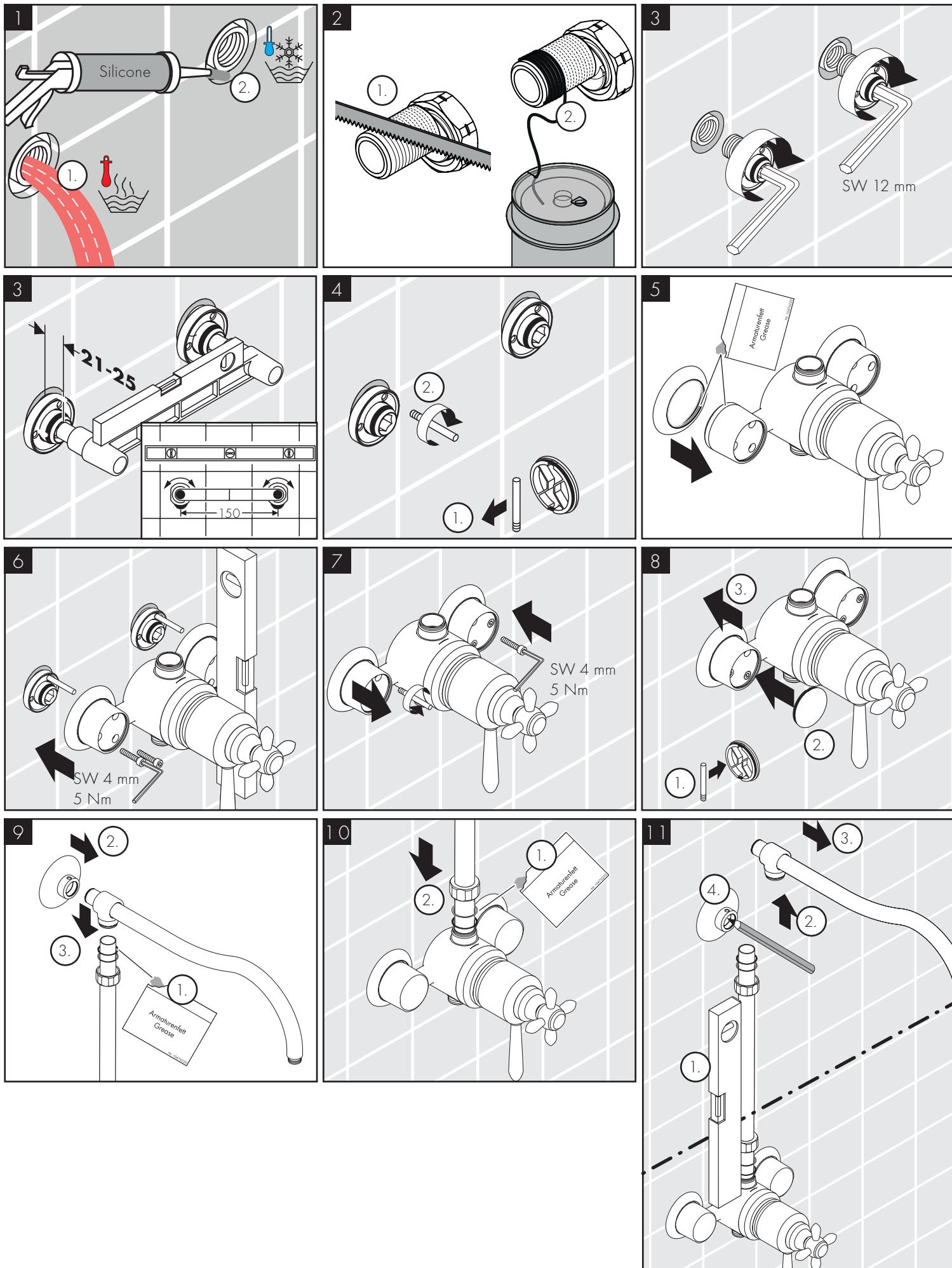
التنظيف (راجع صفحة 34) والكتيب المرفق

شهادة اختبار (راجع صفحة 39)

العطل

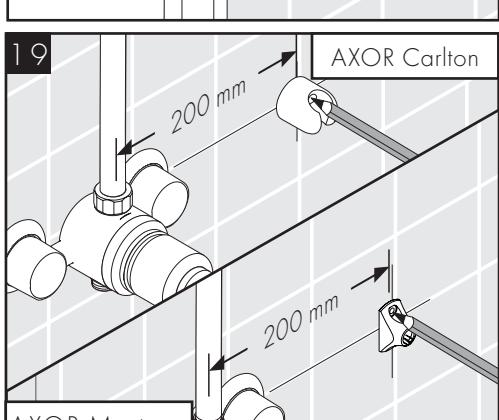
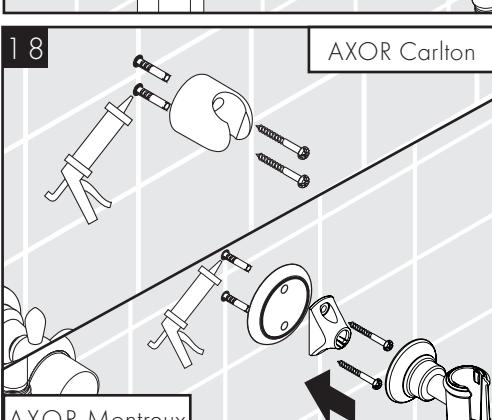
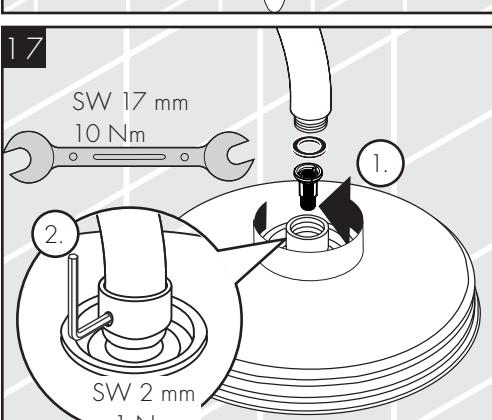
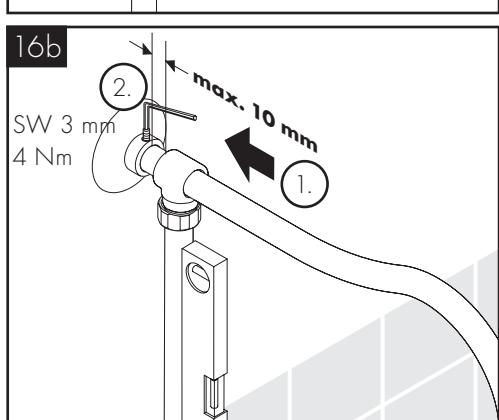
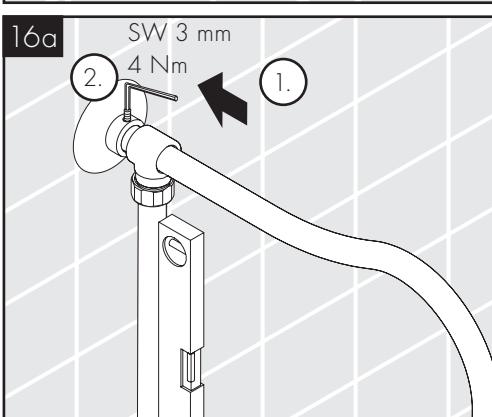
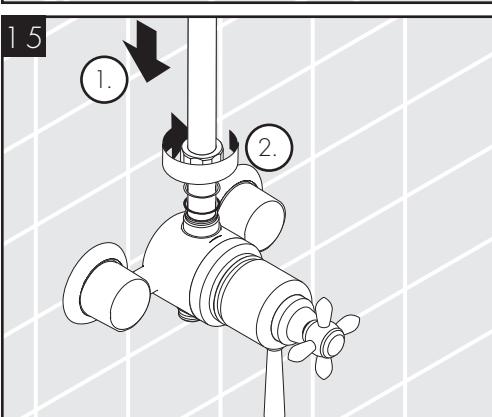
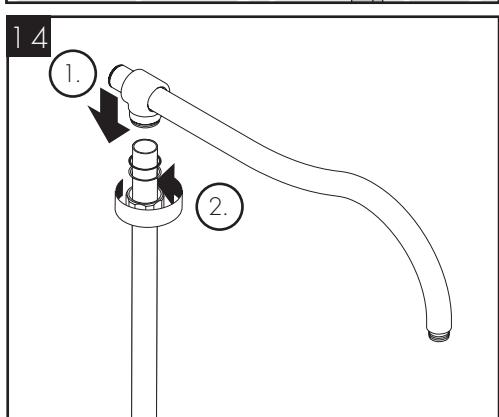
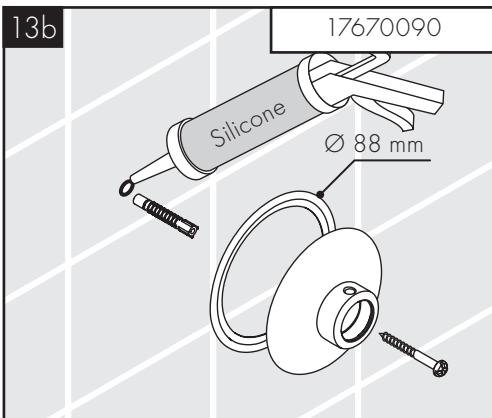
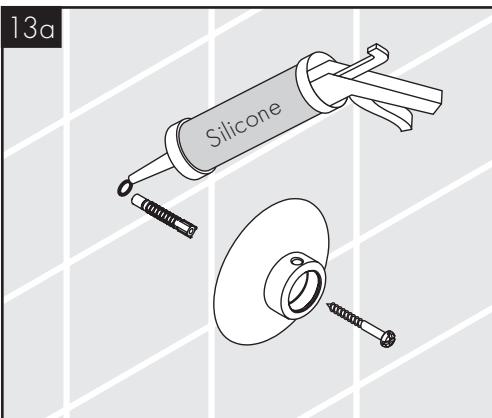
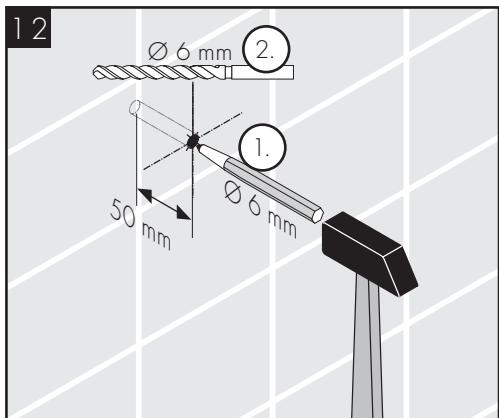
/ الماء غير كافٍ

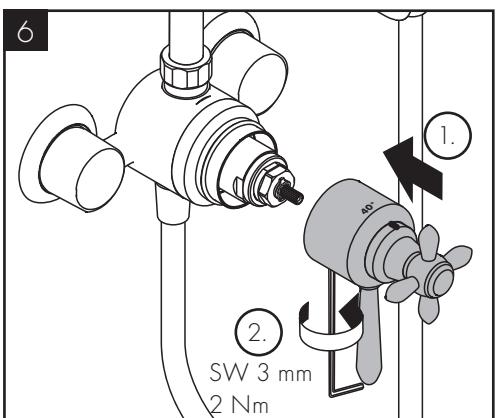
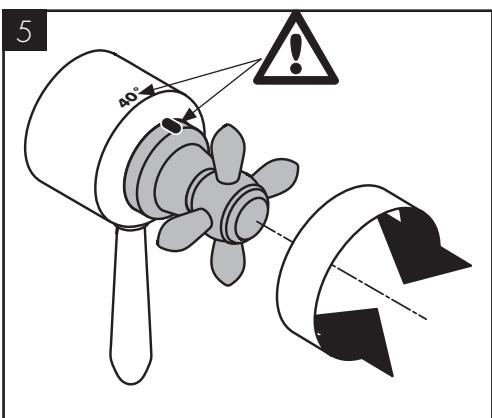
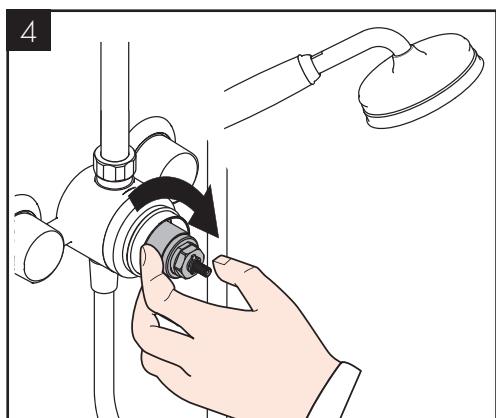
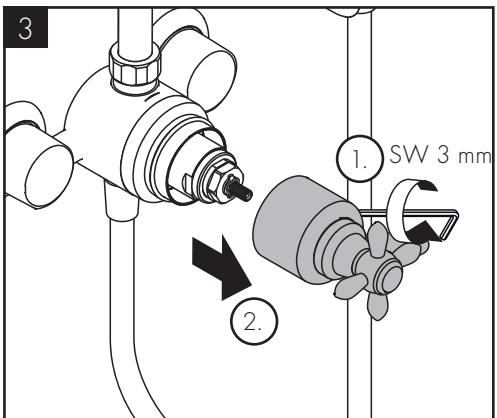
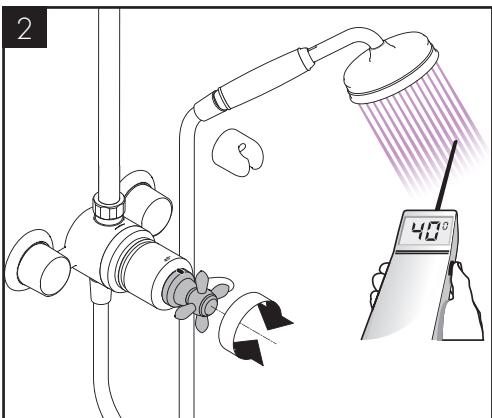
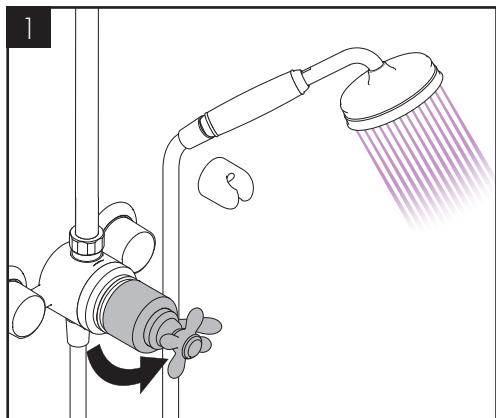
/ أفحص ضغط المواسير	/ ضغط الإمداد ليس كافياً
/ نظف مرشحات الاتساحات إلى الترمومترات والمنظم	/ مرشح الاتساحات الخاص بالمنظم متنسخ
/ نظف سدادة المصفاة بين الدش والخرطوم	/ سدادة مصفاة الدش متنسخة
/ قم بتغيير الصمام (#96740000)	/ تدفق منعكس للمياه! الماء الساخن يندفع في ماسورة البارد أو العكس والخلط مغلق.
/ اضبط الترمومترات	/ حرارة المياه لا تتوقف مع درجة الحرارة المضبوطة
/ ارفع حد الماء الساخن إلى 65° - 42° درجة مئوية	/ درجة حرارة الماء الساخن منخفضة للغاية
/ قم بتغيير منظم	/ منظم متراكم عليه الجير
/ قم بتنظيف/ تغيير مرشح الاتساحات	/ الفلتر متنسخ
/ قم بتغيير صمام منع الرجوع	/ صمام منع الرجوع ثابت ولا يتحرك
/ انزع محدد التدفق غير مخلوع من الدش	/ محدد التدفق غير مخلوع من الدش



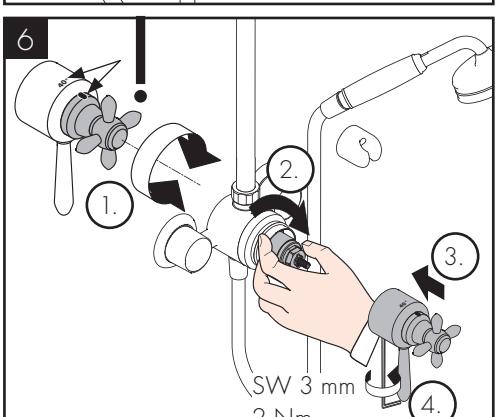
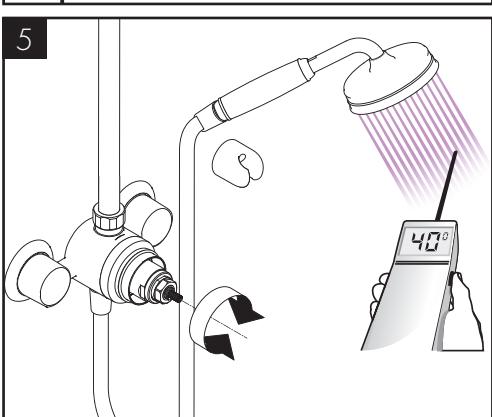
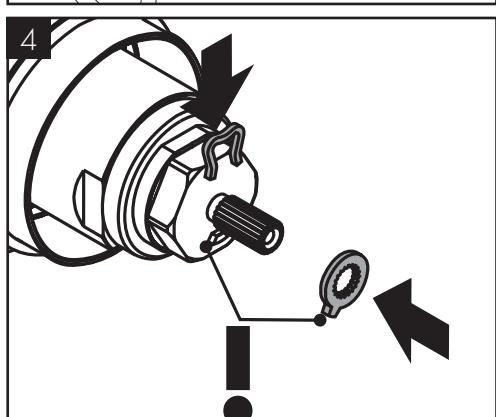
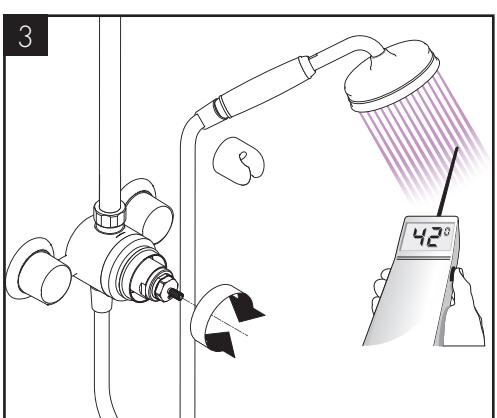
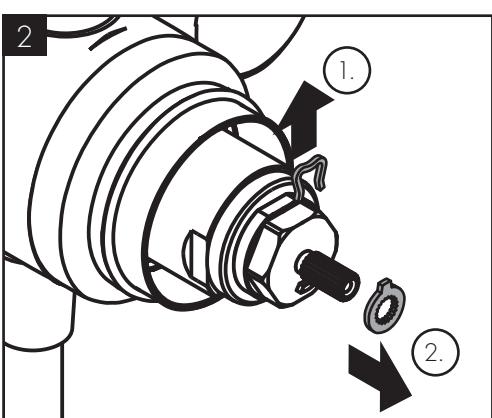
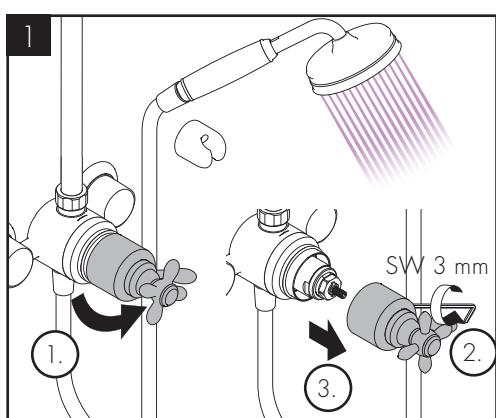


32



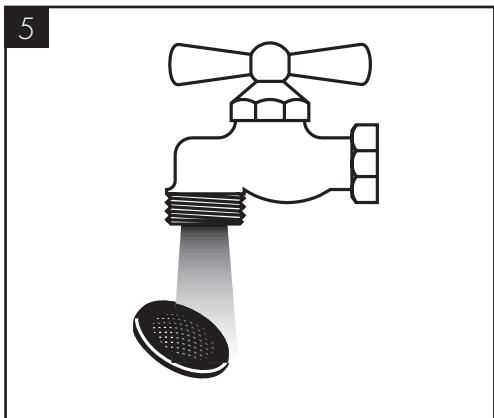
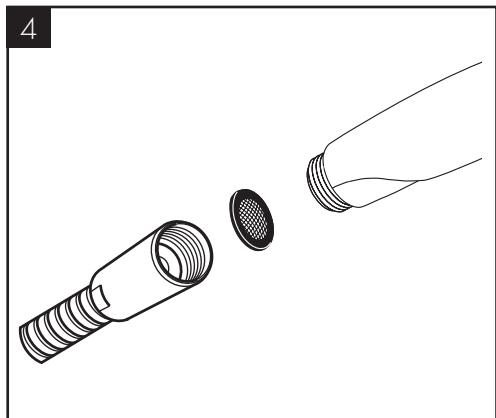
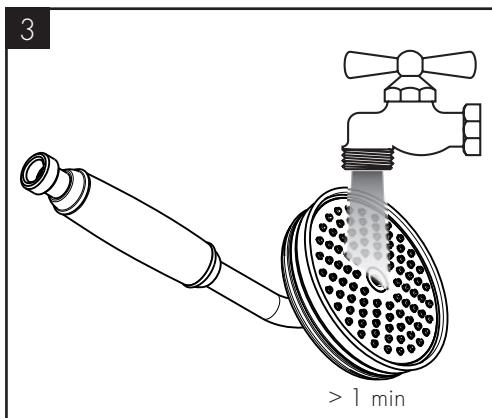
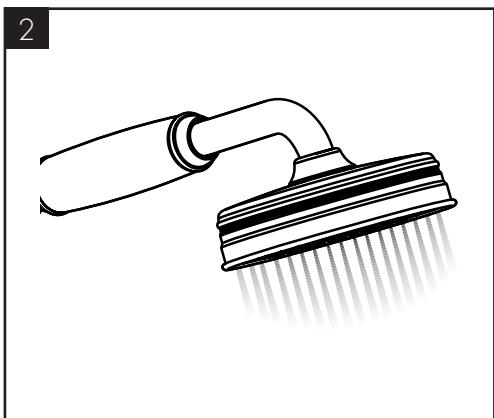
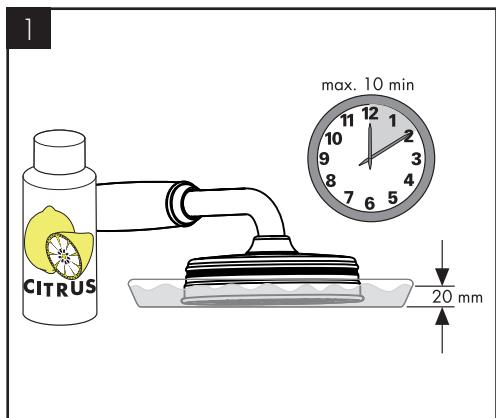
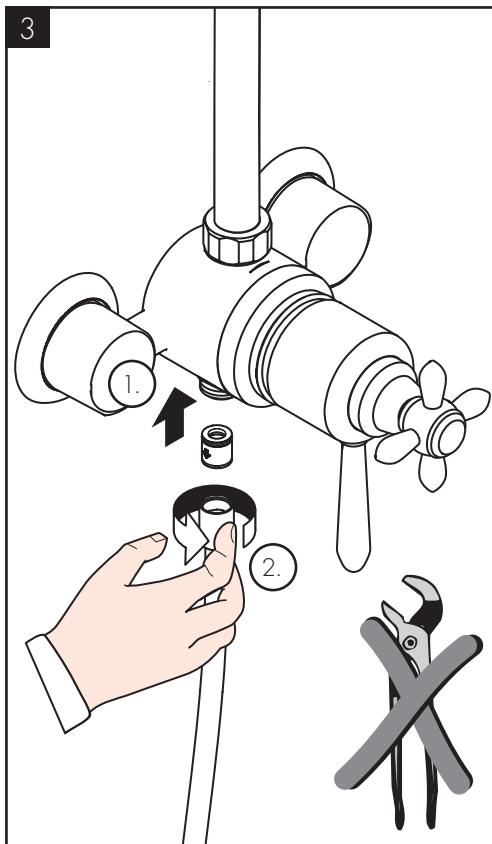
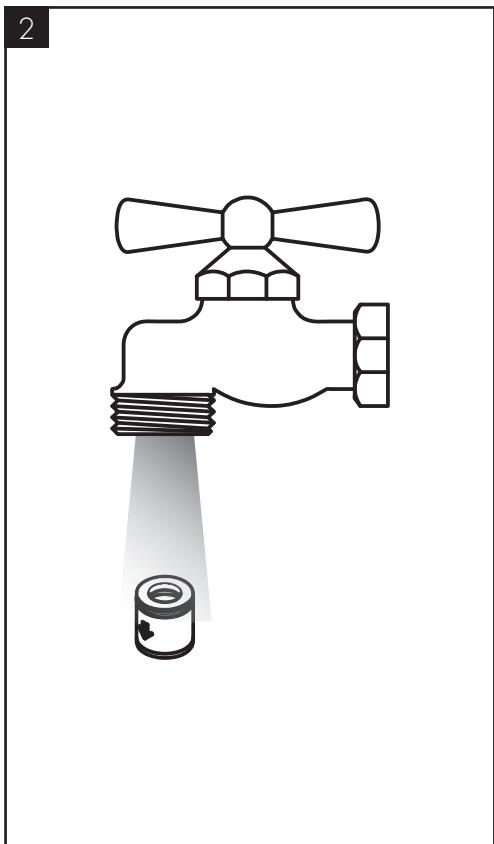
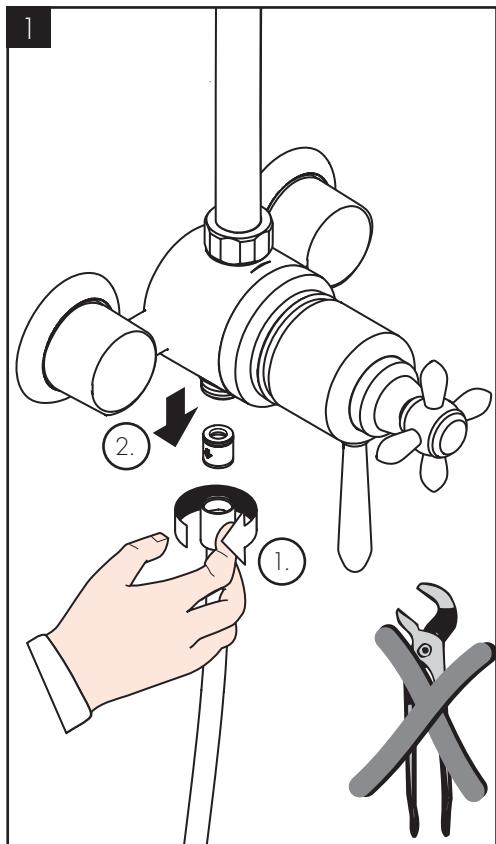


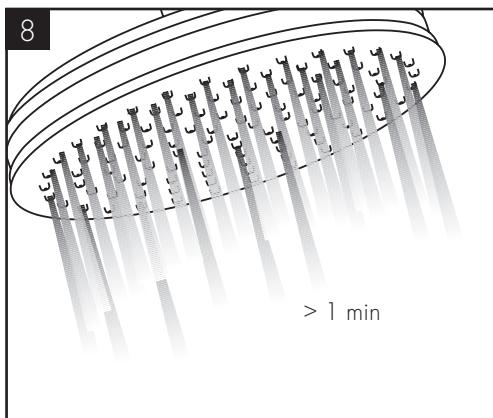
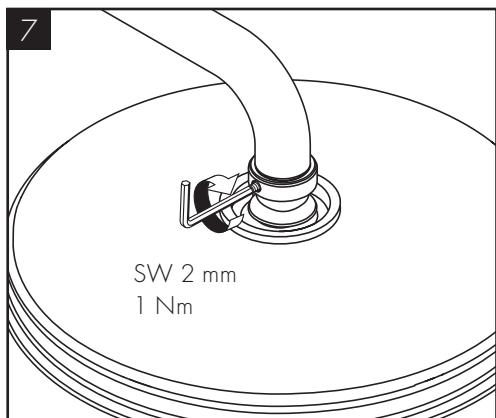
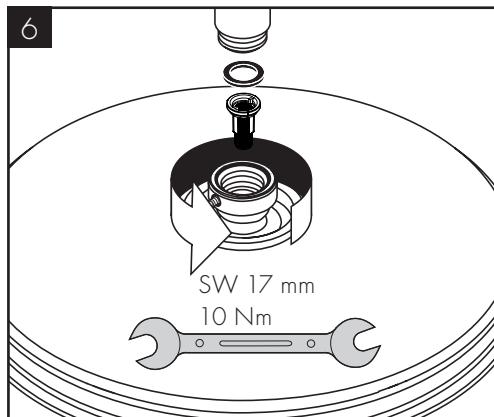
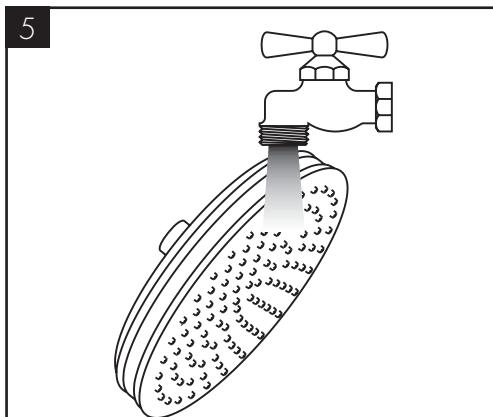
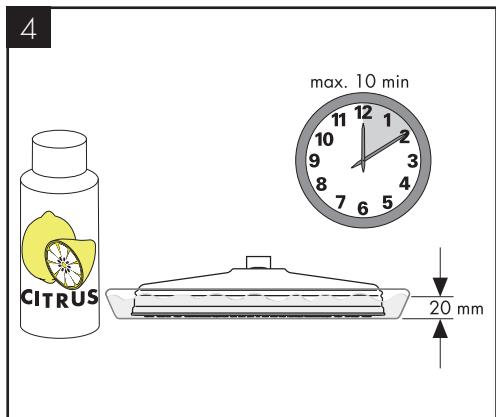
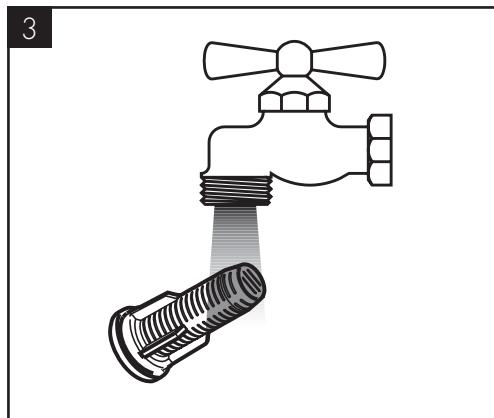
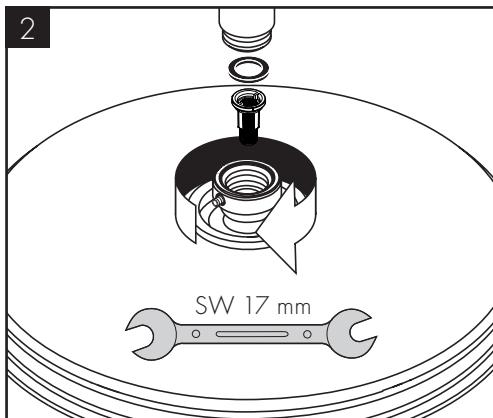
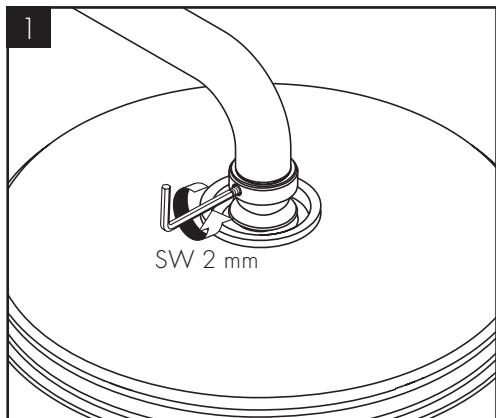
max.
≈42°C

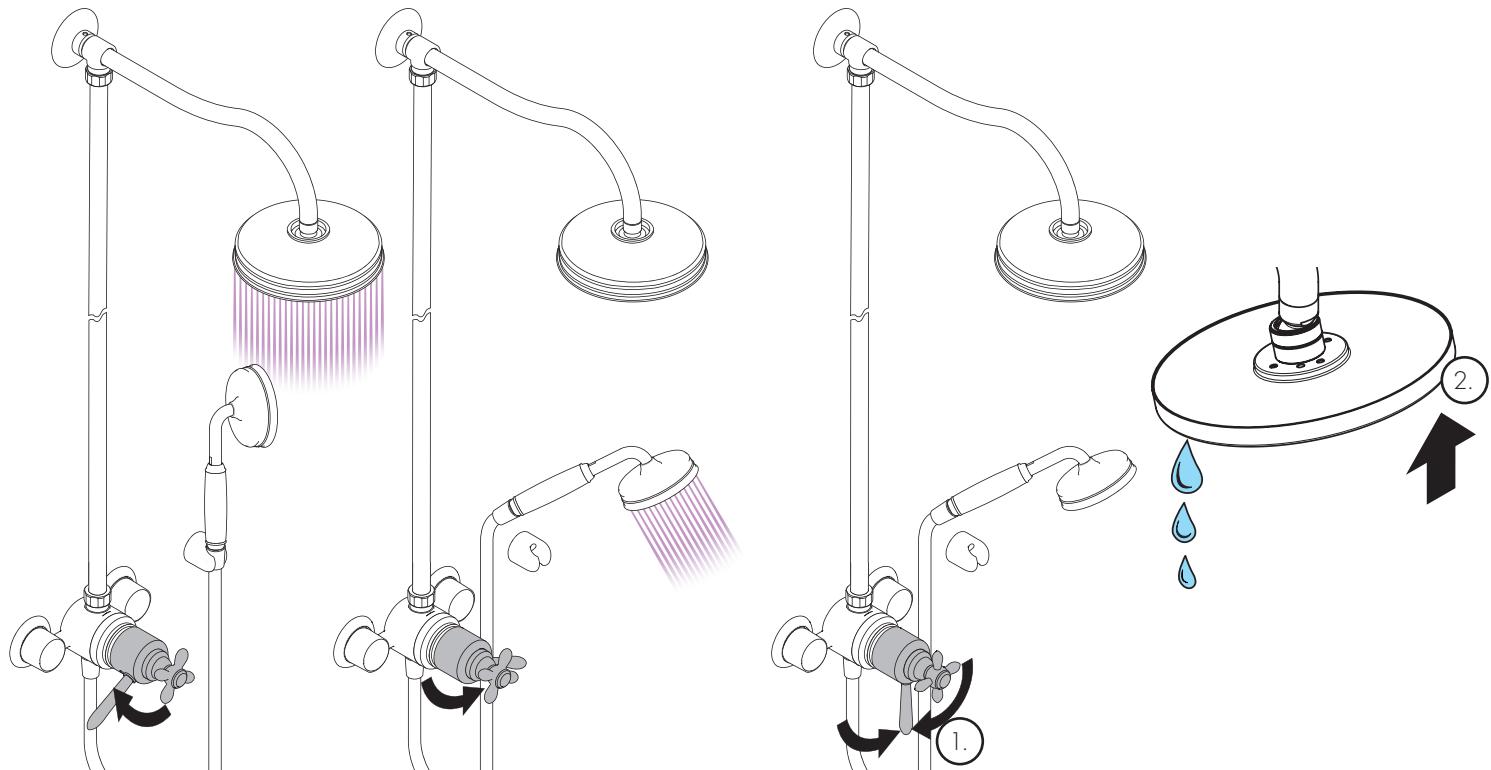




3 4

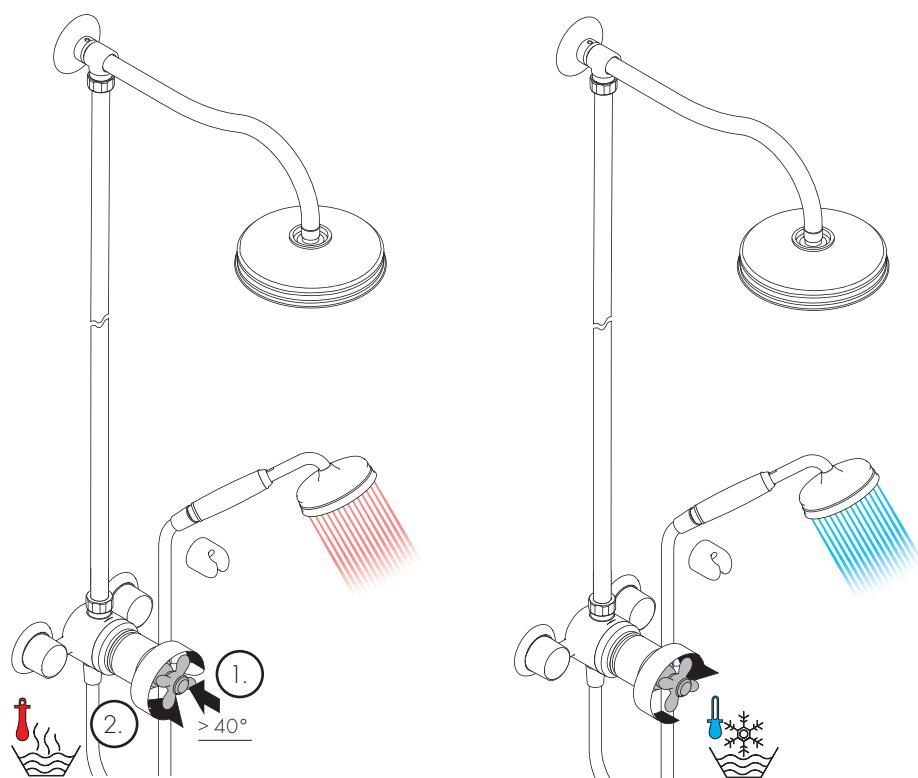






öffnen/ouvert/open/aperto/open/ābne/abrir/otworzyć/otevřít/otvoríť/开/
открыть/nyitás/avaaminen/öppna/atidaryti/Otvaranje/açmak/deschide/авоіктó/
odpreti/avage/atvērt/otvoriť/āpne/отваряне/hape/فتح

schließen/fermé/close/chiudere/cerrar/sluiten/lukke/fechar/zamknúť/zavřít/
uzavrieť/关/закрыть/bezárás/sulkeminen/stänga/uždaryti/Zatvaranje/kapatmak/
inchide/клειστό/zapreti/sulgege/aizvērt/zatvori/lukke/затваряне/mbylle/
غلق!



warm/chaud/calido/caliente/warm/
varmt/quente/ciepła/teplá/teplá/热/горячая/meleg/
lämmrin/varmt/karštas/Vruća voda/sicak/cald/Чєтő/
toplo/kuum/karsts/topla/varm/топло/i ngrohtë/
ساخن/

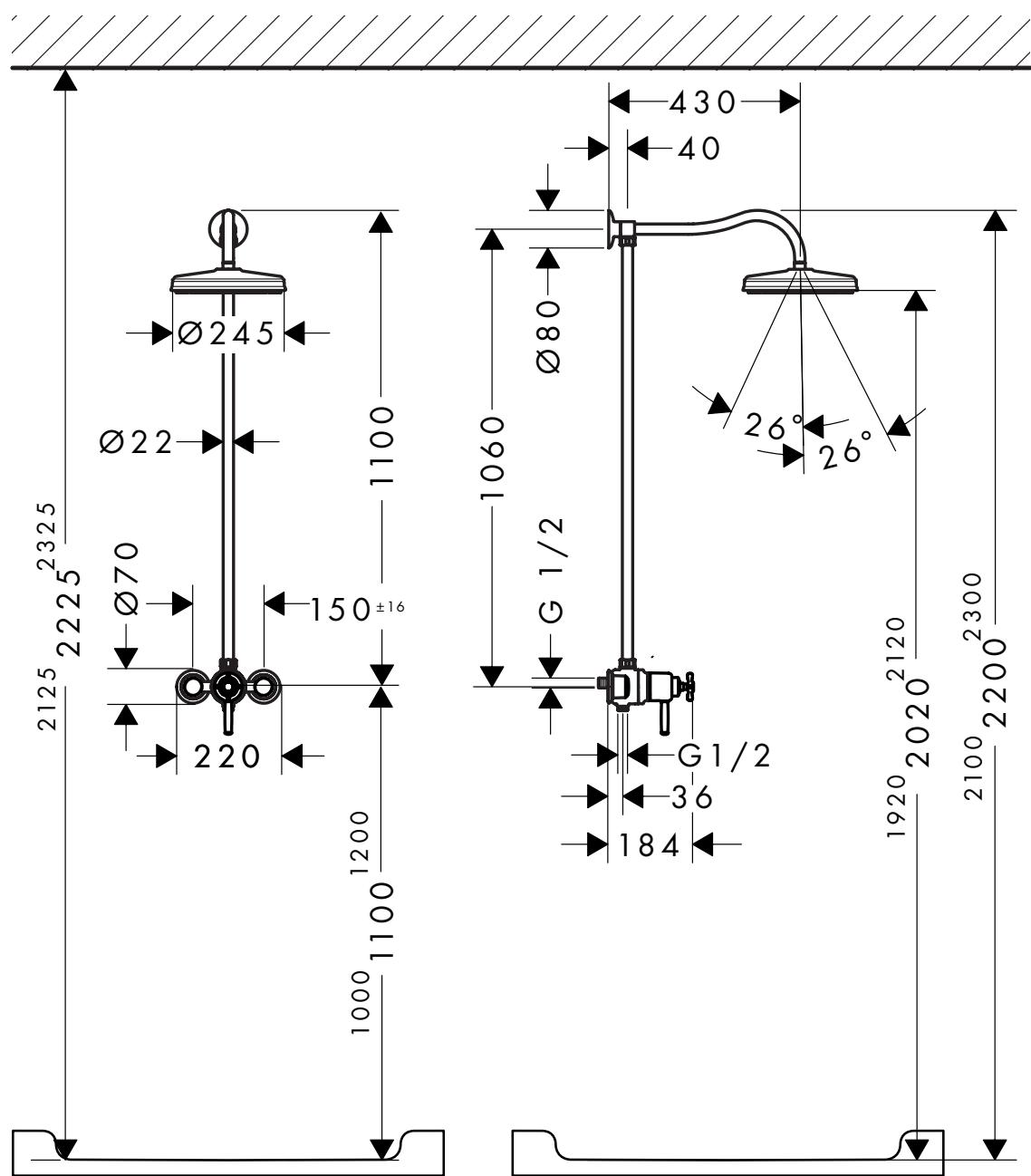
kalt/froid/cold/freddo/frío/koud/koldt/fria/zimna/
studená/studená/冷/холодная/hideg/kylmä/kallt/
šaltas/Hladno/soğuk/rece/кρύο/mrzlo/külm/aukssts/
hladno/kaldt/студено/i ftóhtë/بارد/

AXOR Carlton Showerpipe

17670XXX

AXOR Montreux Showerpipe

16570XXX

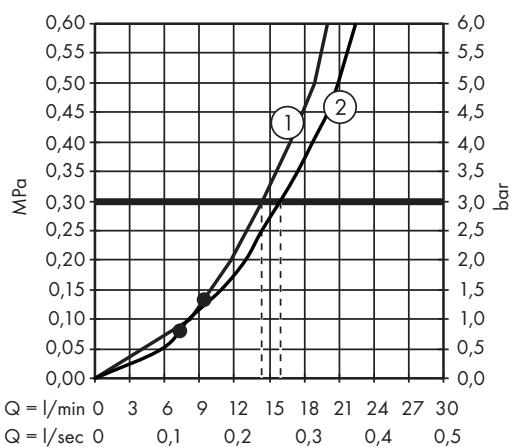
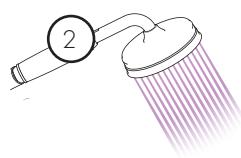
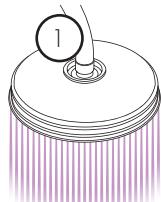


AXOR Carlton Showerpipe

17670XXX

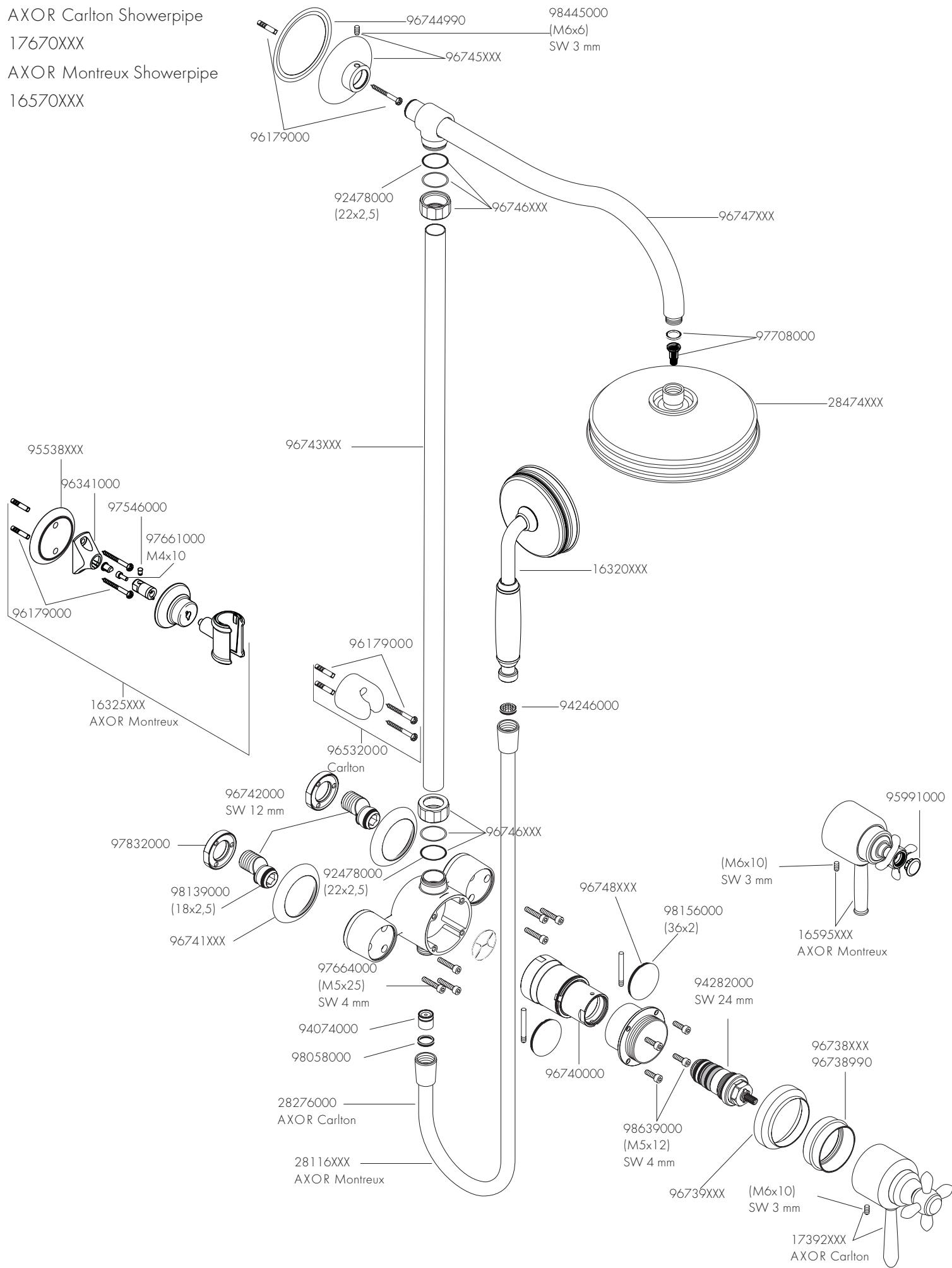
AXOR Montreux Showerpipe

16570XXX



AXOR Carlton Showerpipe
17670XXX

AXOR Montreux Showerpipe
16570XXX





	P-IX	DVGW	SVGW	ACS	WRAS	NF	KIWA
16570XXX	PA-IX 18462/IOB		X		X		
17670XXX	PA-IX 18462/IOB		X				



AXOR

AXOR / Hansgrohe SE

Auestraße 5–9

77761 Schiltach

Deutschland

info@axor-design.com

axor-design.com

07/2017
9.09838.07