



-  Montage- und Bedienungsanleitung
-  Mounting- and operating instructions
-  Instructions de montage et d'utilisation
-  Instrucciones de montaje y de uso

www.hansa.com

-    
-    
-    

Für den Installateur

For the Plumber

Pour l'installateur

Para el instalador



2

Zur Wahrung der Gewährleistungsrechte sind HANSA Produkte zwingend und ausschließlich durch einen sanitären Fachhandwerker zu montieren. Bei Reklamationen bzw. unerwartet auftretenden Mängeln wenden Sie sich an Ihren Installateur.

To maintain warranty entitlements, HANSA Products must be fitted exclusively by a specialist sanitary engineer.

In case of complaints or unexpected defects, contact your fitter.

Afin de préserver les droits de garantie, les produits HANSA doivent être montés exclusivement par un spécialiste sanitaire.

Veuillez vous adresser à votre installateur en cas de réclamations ou de défauts imprévus.

Para salvaguardar los derechos de garantía, los productos HANSA debe montarlos obligatoria y exclusivamente un artesano profesional en equipos sanitarios. Consulte a su instalador en caso de reclamaciones o de presentarse defectos inesperados.

Zur Einhaltung der Geräuschwerte nach DIN 4109 sind bei höheren Drücken als 6 bar Druckminderer in die Hauptleitung einzubauen.
Hohe Druckdifferenzen über ca. 1 bar zwischen Kalt- und Warmwasseranschluss sind zu vermeiden.

To comply with the noise emission figures required by DIN 4109, pressure reducers must be installed in the main pipe at higher pressures than 6 bar. High pressure differences of more than approx. 1 bar between the cold and hot water connection should be avoided.

Afin de respecter les valeurs de bruit prescrites par la norme DIN 4109, il convient de monter des réducteurs de pression dans la conduite principale lorsque les pressions sont supérieures à 6 bar.

Les différences de pression importantes supérieures à environ 1 bar entre les raccords eau froide et eau chaude doivent être évitées.

Para el cumplimiento de los valores de ruido conforme a la norma DIN 4109 en caso de presiones superiores a 6 bares, debe montarse un reductor de presión en el conducto principal.

Deben evitarse elevadas diferencias de presión, superiores a aprox. 1 bar, entre la conexión de agua fría y la conexión de agua caliente.

Schäden, die infolge unsachgemässer Behandlung, natürlicher Abnutzung oder zu grosser Inanspruchnahme entstanden sind, sind von unserer Gewährleistung ausgeschlossen

Damage resulting from improper handling, natural wear and tear or excessive use are excluded from our warranty.

Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages résultant d'un traitement non conforme, d'une usure naturelle ou d'une sollicitation trop importante

Los daños causados por un tratamiento inapropiado, el desgaste natural o una utilización excesiva, están excluidos de nuestra garantía

HANSA - Partner der www.handwerkermarke.de

Allgemein anerkannte Regeln der Technik sind einzuhalten. (insbesondere Beachtung von DIN EN 1717 empfohlen)

Generally accepted engineering practices should be applied. (In particular, compliance with DIN EN 1717 is recommended)

Les règles de la technique généralement reconnues doivent être respectées. (Il est notamment recommandé de respecter la norme DIN EN 1717)

Deben observarse las reglas técnicas reconocidas. (se recomienda observar especialmente la norma DIN EN 1717)

Vor Einbau der Armatur Rohrleitung gut spülen

Flush pipes well before installing mixer

Purger l'installation avant la pose de la robinetterie

Antes de colocar el monobloc purgar la instalación

Bei Frostgefahr Hausanlage entleeren.

Drain system completely if danger of frost.

En cas de risque de gel, vidanger l'installation d'immeuble.

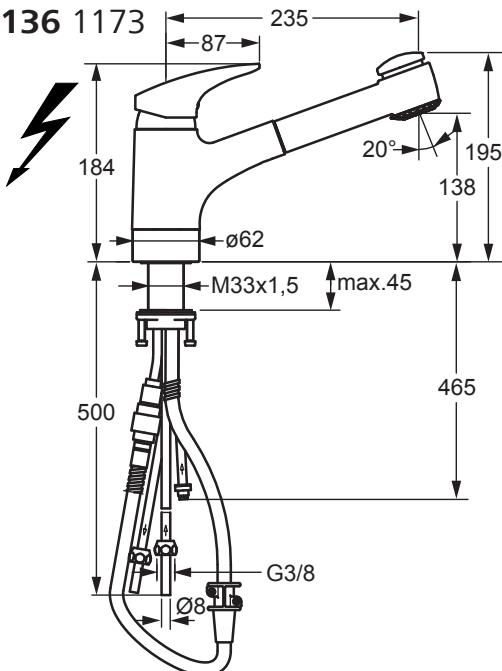
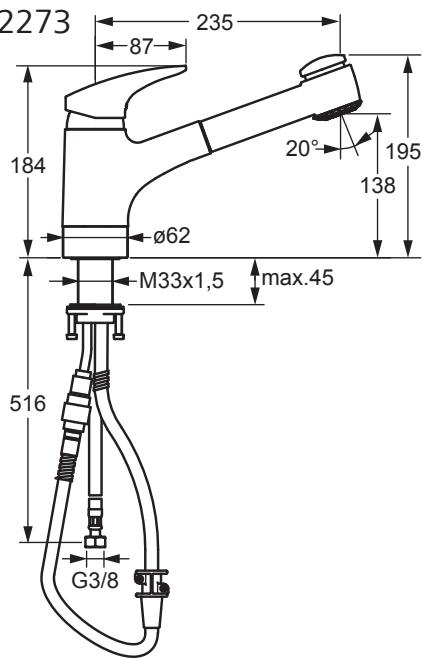
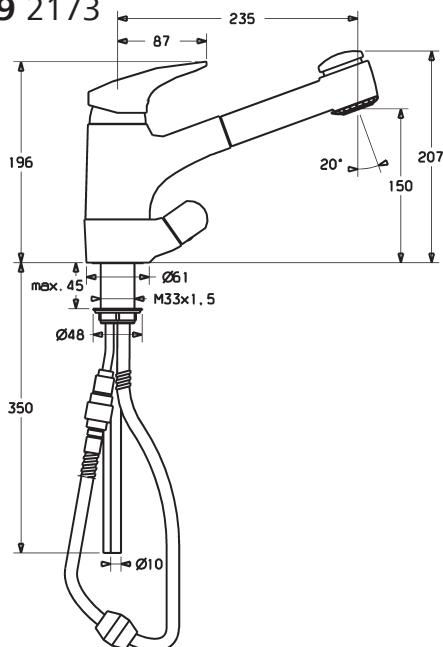
En caso de peligro de hielo, purgar la instalación de agua, o bien vaciar las tuberías.

Einbaumaße

Installation dimensions

Dimensions d'encastrement

Dimensiones de instalación

0136 1173

0138 2273

0139 2173

Hinweis:

Alle HANSA-Armaturen mit Schlauchanschluß sind mit DIN-DVGW geprüftem und zugelassenem Rückflußverhinderer ausgestattet, und gelten somit als eigensicher im häuslichen Gebrauch.

Note:

All HANSA taps with hose connection are tested according to DIN-DVGW and are equipped with permitted backflow preventers, so they are therefore classed as intrinsically safe for household use.

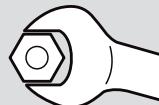
Remarque :

Toutes les robinetteries HANSA avec raccord de conduite sont équipées d'un clapet anti-retour homologué DIN-DVGW et sont par conséquent à sécurité intrinsèque.

Nota:

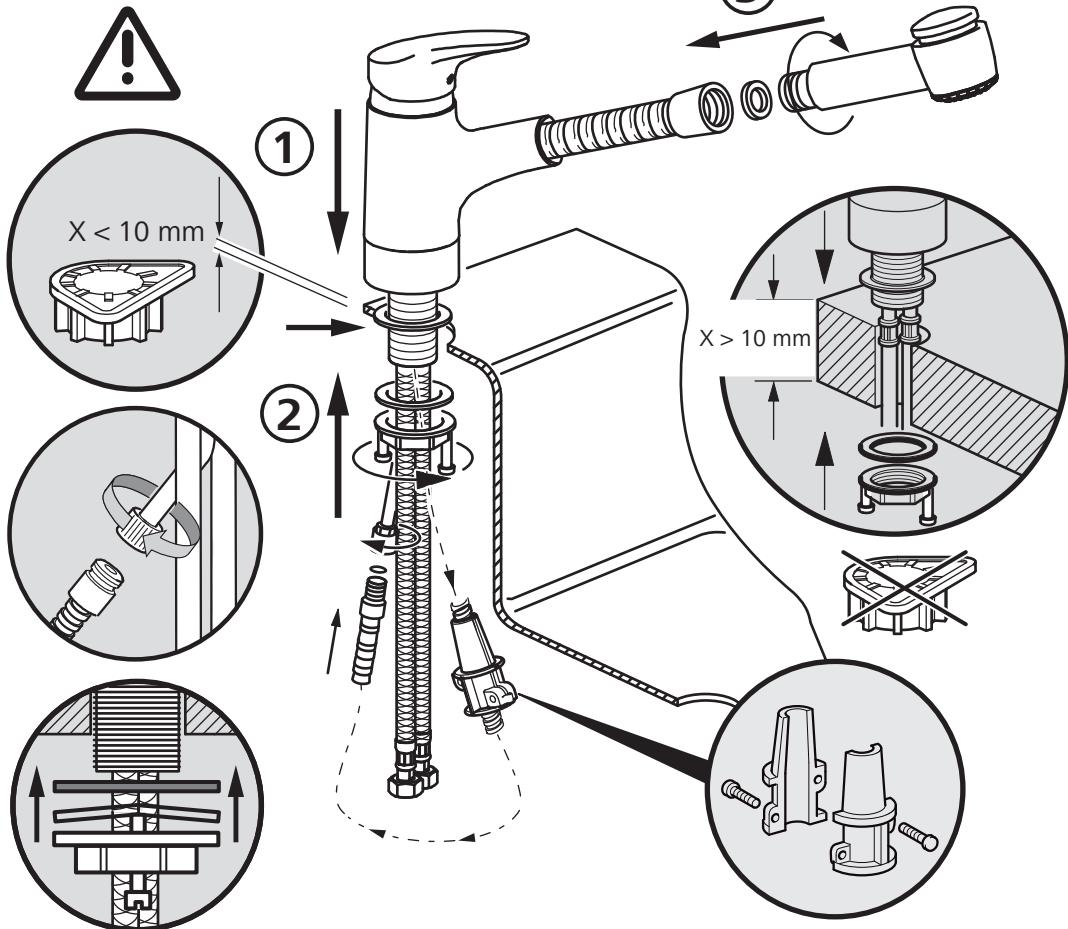
Todas las griferías HANSA con empalme de tubo flexible están provistas de una válvula de retención comprobada y homologada según DIN-DVGW, y están clasificadas por lo tanto como intrínsecamente herméticas para usos domésticos.

Montage
Mounting
Instructions
Instrucciones

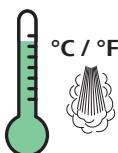


4

0138 2273



Technische Daten • Technical details • Dates techniques • Datos técnicos



opt. 40-65°C / 104-149°F
max. 90°C / 194°F

3 bar



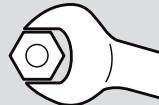
0,3 MPa
(3 bar/43,5 psi)
Typ 0138/0139: 13 l/min.
Typ 0136: 6 l/min.

10 bar

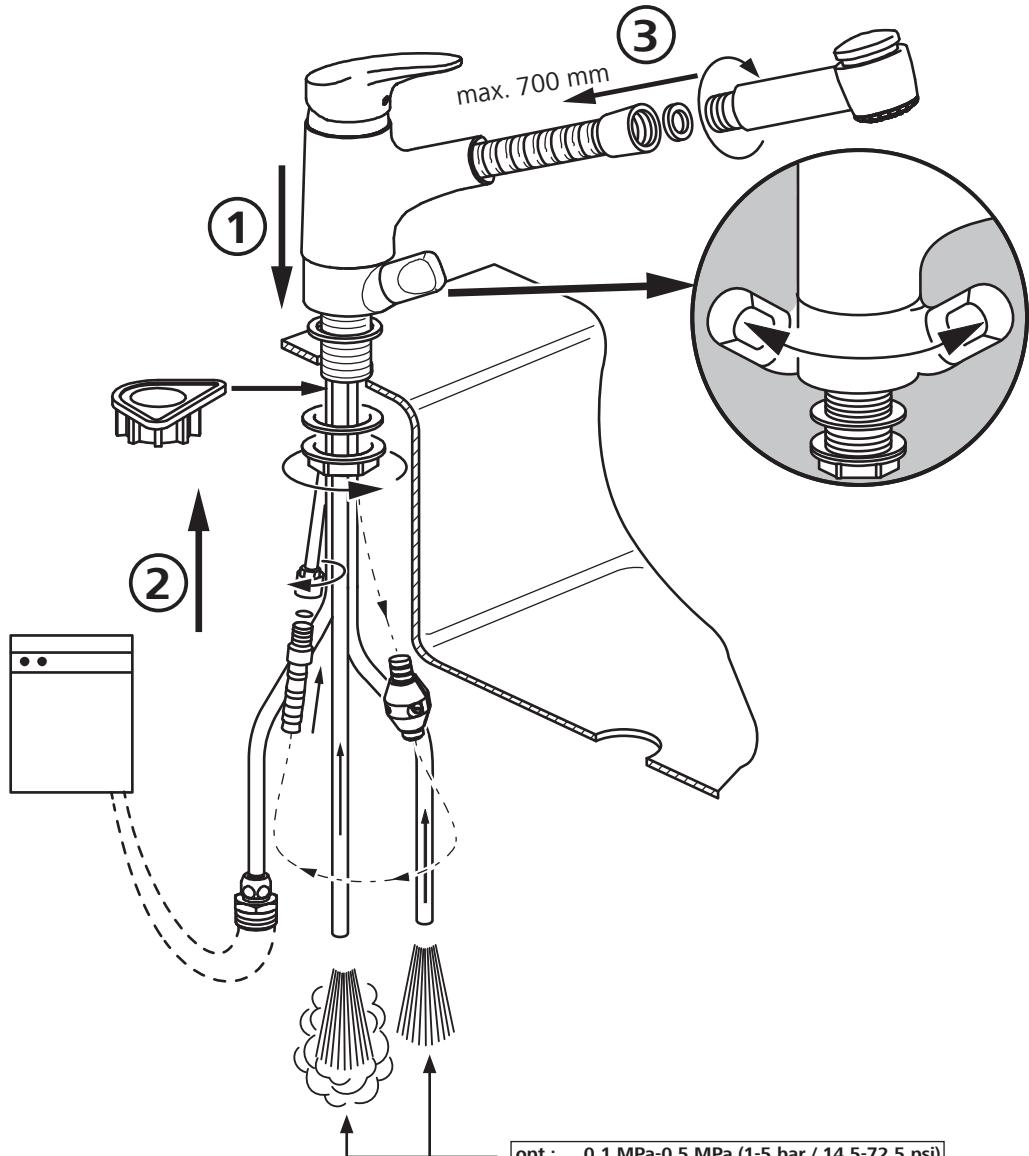


min. 0,1 MPa (1 bar / 14,5 psi)
opt. 0,3 MPa (3 bar / 43,5 psi)
max. 1,0 MPa (10 bar / 145 psi)

Montage
Mounting
Instructions
Instrucciones



5



Technische Änderungen vorbehalten

Subject to technical alteration

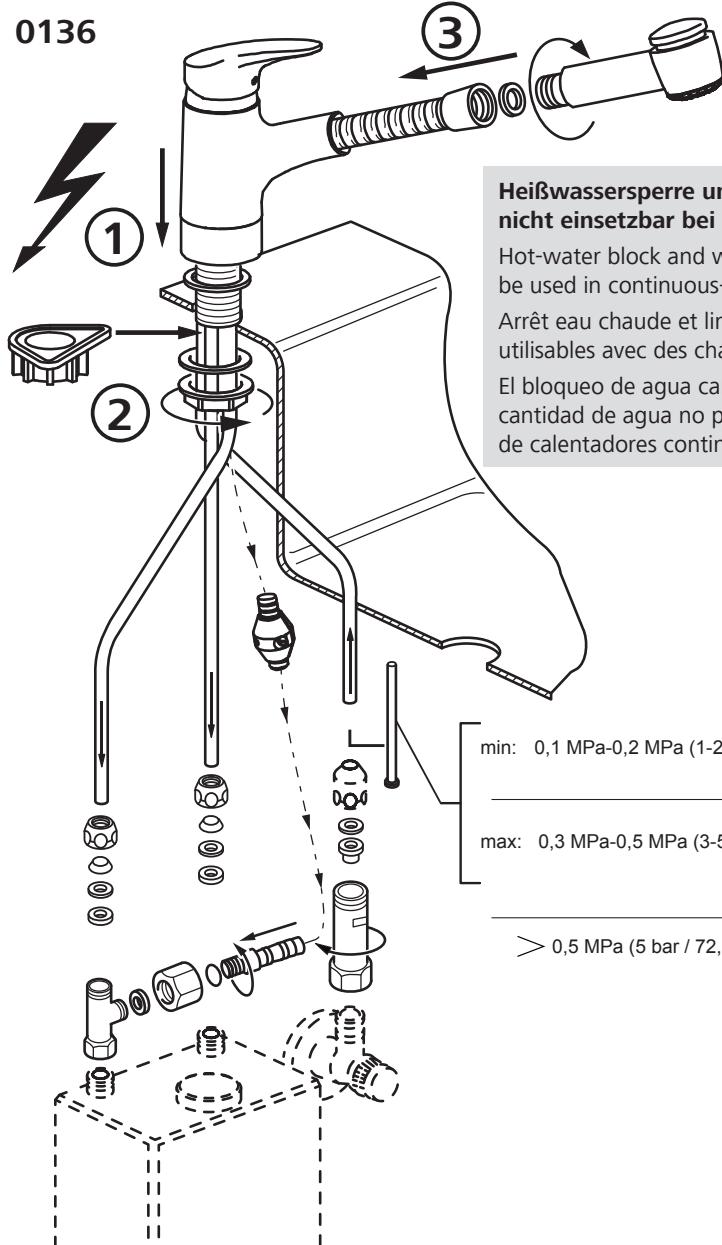
Sous réserve de modifications techniques

Derechos reservados para efectuar

modificaciones técnicas



0136



**Heißwassersperre und Wassermengenbegrenzung
nicht einsetzbar bei Durchlauferhitzern**

Hot-water block and water quantity restriction cannot be used in continuous-flow heaters

Arrêt eau chaude et limite de débit d'eau ne sont pas utilisables avec des chauffe-eau instantanés

El bloqueo de agua caliente y la limitación de la cantidad de agua no pueden ser aplicados en el caso de calentadores continuos.

min: 0,1 MPa-0,2 MPa (1-2 bar / 14,5-29,0 psi)



max: 0,3 MPa-0,5 MPa (3-5 bar / 43,5-72,5 psi)



> 0,5 MPa (5 bar / 72,5 psi) → □

Empfehlung: Eckventil mit Schmutzfangfilter einbauen.

Recommendation: install corner valve including particle filter.

Recommendation: installer robinet d'équerre avec filtre.

Recomendación: Instalar el grifo de esquina con filtro.

Bedienungsanleitung für den Benutzer

Operating instruction for the consumer

Mode d'emploi pour l'utilisateur

Modo de empleo para el usuario

7



Wichtig für den Benutzer bei

Type 0136 ⚡

D

Während der Aufheizzeit des Gerätes tropft Ausdehnungswasser am Auslauf ab. Dies ist ein natürlicher Vorgang, er kann und darf nicht unterbunden werden.

Es ist nicht zulässig, am Auslauf der Armatur eine Schlauchverlängerung, einen Luftsprudler oder Wassermengenregler anzubringen.

Erfahrungsgemäß läuft bei drucklosen Speichern mit Kunststoffbehältern nach dem Schließen der

Armatur mehr Wasser nach. Dies liegt nicht an der Armatur, sondern

ist durch den Speicher mit Kunststoffbehälter werkstoffbedingt.

Durchfluss nach DIN 44531 bzw. nach Angaben des Armaturenherstellers einstellen.

Durchfluss bei:
5 l - Gerät: 5 l/min
10 l - Gerät: 6 l/min

Important pour l'utilisateur du type 0136 ⚡

F

Pendant le temps de chauffage du chauffeau l'eau de dilation s'écoule du bec. Ceci est un procédé normal et ne doit pas être arrêté. Il est inadmissible qu'une rallonge de flexible, un aérateur ou un régulateur de débit soit monté.

Suivant l'expérience il y a plus d'eau qui coule de la robinetterie après la fermeture en utilisant un chauffe-eau à réservoir en plastique. Ceci n'est pas dû à la robinetterie, mais à la matière du réservoir.

Regler le débit selon la norme DIN 44531 ou selon les indications du fabricant de robinetterie.

Débit:
chauffe-eau 5 l = 5 l/mn
chauffe-eau 10 l = 6 l/mn

Important notice for consumer regarding

model 0136 ⚡

GB

During heating time of the apparatus, dilation water drips from the spout. This is quite normal and cannot and should not be suppressed. It is not permissible to fit a hose extension, an aerator or a volume control to the spout of the faucet.

Experience shows that water flows after closing the faucet when using unpressurized heaters with plastic tanks. This is due not to the faucet, but to the plastic material of the heater tank.

Set the flow rate as per DIN 44531 or according to the specifications of the fittings manufacturer.

The flow rates are as follows:
5 l - appliance: 5 l/min
10 l - appliance: 6 l/min

Importante para el usuario con respecto al modelo 0136 ⚡

E

Durante el calentamiento del aparato, el agua de dilatación escurre por el grifo. Esto es normal y no debe ser suprimido. No está permitido montar ni una alargadera de flexible, ni un aireador ni un regulador de caudal.

Según la experiencia, los calentadores sin presión con depósito de plástico gotean más después de cerrar el grifo. Esto no es debido a la grifería, sino al material plástico del calentador.

Regular el caudal según la norma DIN 44531 o según las indicaciones del fabricante de grifería.

Caudal:
calentador de agua 5 l = 5 l/mn
calentador de agua 10 l = 6 l/mn

Schonende Pflege für Ihre HANSA Armaturen

Gentle care for your HANSA fittings

Entretien en douceur des robinetteries HANSA

Cuidado de la grifería HANSA



59 913 577

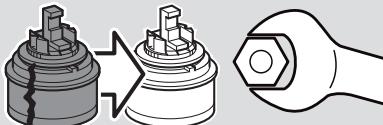
HANSASHINE

Polierpaste

Polishing paste

Pâte à polir

Pasta de pulir

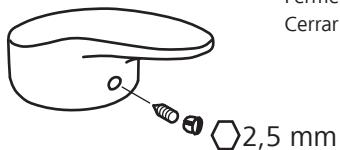


Auswechseln der Patrone

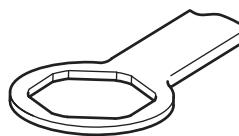
Replacing the control cartridge

Remplacement de la cartouche

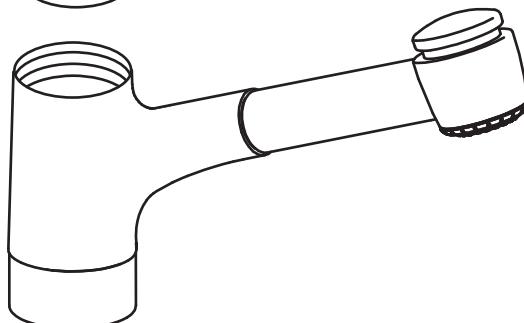
Cambio del cartucho



59 905 190



59 904 601



Mischer spülen (zuerst Brausesieb und Neoperl demontieren)

Rinse mixer (first dismantle shower strainer and neoperl)

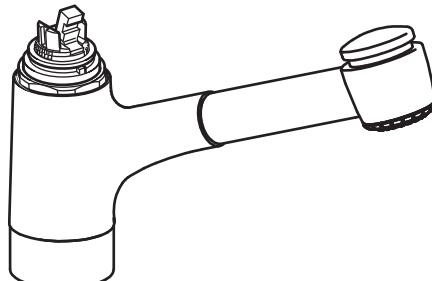
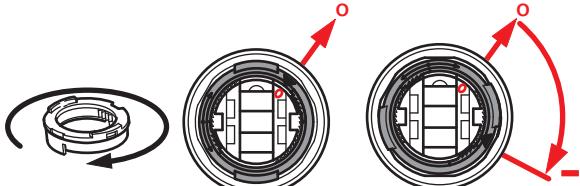
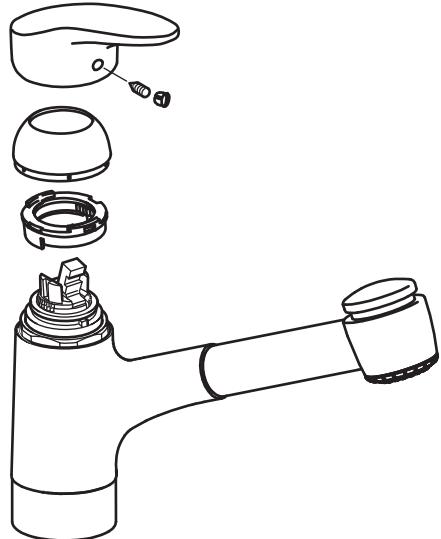
Rincer le mélangeur (d'abord le filtre de douche puis le Neoperl (démonter)

Enjuagar el mezclador (desmontar primeramente el tamiz de la ducha y el Neoperl)

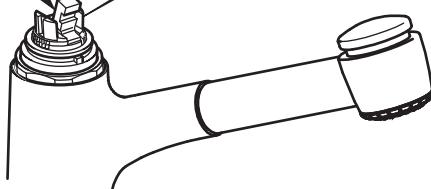
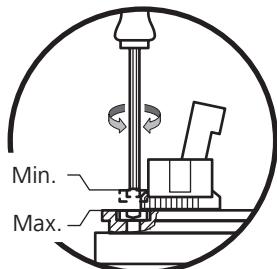
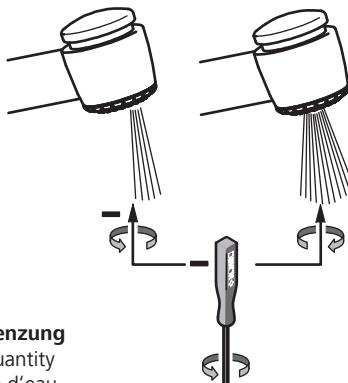
Montage
Mounting
Instructions
Instrucciones



Einstellung Heißwassersperre
Hot-water block setting
Réglage verrouillage de l'eau chaude
Ajuste - bloqueo del agua caliente



Einstellung Wassermengenbegrenzung
Adjustment - restriction of water quantity
Réglage de la limitation de quantité d'eau
Ajuste de la limitación de la cantidad de agua

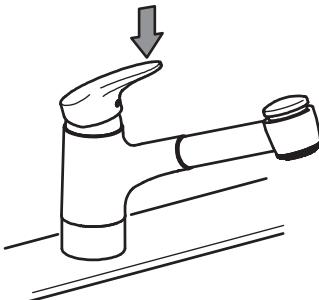
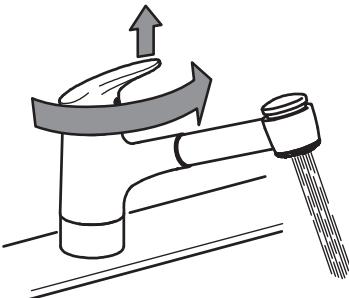
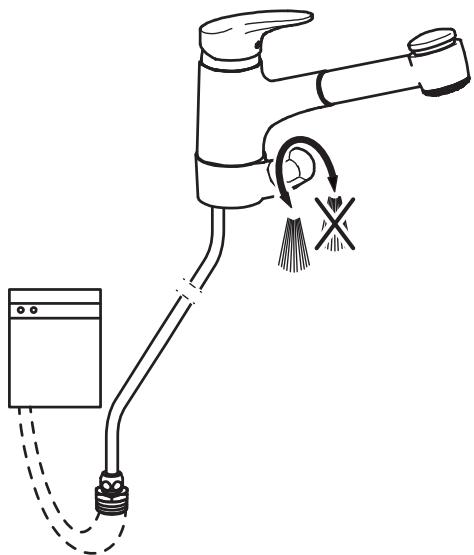
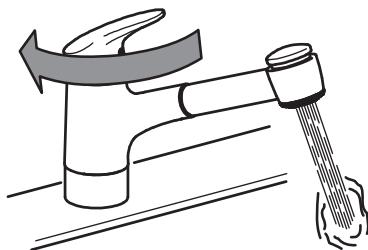
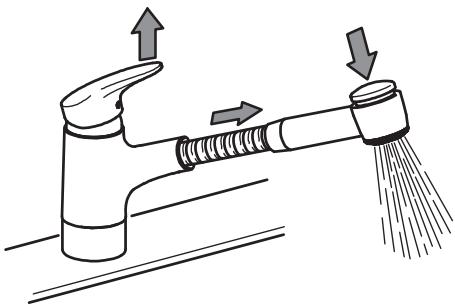
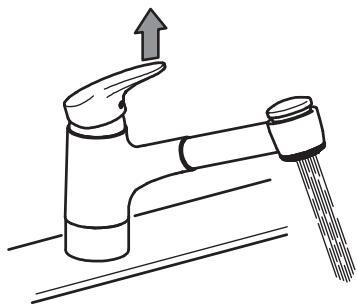


Bedienungsanleitung für den Benutzer

Operating instruction for the consumer

Mode d'emploi pour l'utilisateur

Modo de empleo para el usuario



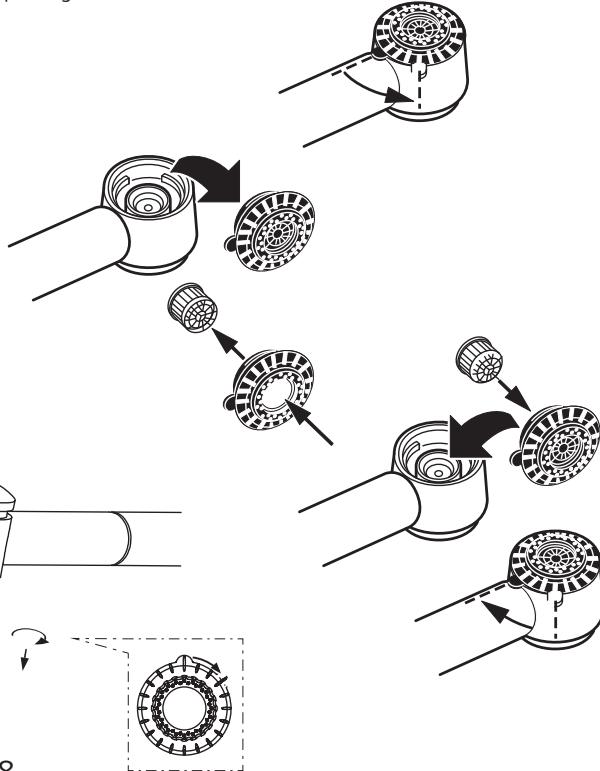


Reinigung in regelmäßigen Abständen vornehmen.

Clean in regular intervals.

Entretien régulier préconisé.

Aconsejable limpiar regularmente.



59 913 878

Bei nachlassender Wassermenge Luftsprudler bzw. Brausen entkalken.

Bei anderen Störungen Ihren Installateur anfordern.

If water volume decreases, decalcify aerator/nozzle.

In event of other failures, call your plumber.

En cas de diminution du débit, détartrer l'aérateur ou la douchette.

Pour d'autres dérangements appeler votre installateur.

En caso de disminución del caudal de agua, descalcificar el aireador y la teleducha.

En caso de otros fallos avisar al instalador.

Pflegeanleitung für Hansa-Armaturen**D**

Sehr geehrter Kunde,
mit dieser Hansa-Armatur haben Sie ein Qualitäts-Produkt erworben. Um die Schönheit der hochwertigen Oberfläche zu erhalten, sind folgende Hinweise zu beachten:
Chrome, chrom-edelmatt und farbbeschichtete Oberflächen sind empfindlich gegen säure- und sandhaltige Reinigungsmittel sowie kratzende Schwämme.

Achtung!

Farbige Oberflächen erfordern eine besonders sorgfältige Behandlung bei Einbau und Benutzung. Farbabweichungen bei farbbeschichteten Oberflächen sind verfahrensbedingt.

Pflege:

Bei Verschmutzung oder Verkalkung, Armaturen mit Seifenwasser oder verdünntem Haushaltssessig reinigen, mit klarem Wasser nachspülen und trockenreiben.

Farbige Oberflächen nicht mit alkoholhaltigen- oder Desinfektionsmitteln behandeln. Pflege wie oben.

Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung entstehen, unterliegen nicht der Hansa-Gewährleistung.

Conseils d'entretien de notre robinetterie**F**

Cher client,
avec cette robinetterie, vous avez acquis un produit de qualité, et afin de préserver la beauté de la surface, veuillez bien suivre nos conseils.

Surfaces chromée, chromée-mat et traitements de couleur:

Eviter les acides et les produits contenant du sable, ainsi que les éponges rugueuses.

Attention!

Les traitements en couleur demandent une manipulation très soignée au montage et lors de l'utilisation.

Une légère différence de nuance est possible lors du traitement.

Entretien:

En cas de salissure ou de dépôt de calcaire, nettoyer avec de l'eau savonneuse. Rincer avec de l'eau tiède et essuyer. Les pièces traitées ne doivent pas être nettoyées avec des produits contenant de l'alcool, ou des produits désinfectants. Entretien comme décrit ci-dessus.

Les dommages dû à une utilisation non conforme à ces conseils ne sont pas couverts par la garantie.

Care and maintenance instructions for Hansa faucets**GB**

Dear Customer,
you have purchased a high quality product, and to maintain its beautiful appearance for a long time to come, we suggest that you care for it as follows:

Chrome, velvet chrome and colour coated surfaces

are sensitive to cleaning agents containing acids or abrasives as well as abrasive sponges.

Important!

Colour coated surfaces require extra care during installation and use. Slight colour variations can occur with colour coated faucets as a result of unavoidable process variations.

Maintenance:

Dirt and surface calcination are best removed with soapy water, followed by rinsing with plain water and drying.

Avoid exposure of colour coated surfaces to disinfectants or cleaning agents containing alcohol, and treat such surfaces as described above. Careless treatment of faucets invalidates Hansa guarantee provisions.

Consejos para el mantenimiento de nuestra grifería**E**

Con esta grifería, Ud. ha adquirido un producto de calidad. Para conservar impecable su superficie, deberá seguir nuestras instrucciones:

Superficies cromada, cromada-mate y tratamiento de color:

Evitar los ácidos y los productos que contienen arena, así como las esponjas ásperas.

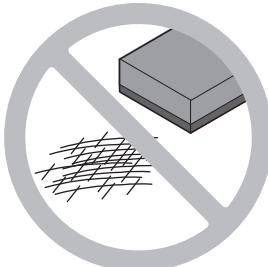
¡Atención!

Los tratamientos en color requieren una manipulación muy cuidadosa en el montaje y en su empleo.

Limpieza:

En caso de suciedad o sedimento calcáreo, lavar con agua jabonosa. Enjuagar con agua tibia y secar. Las piezas en color no deben limpiarse con productos que contengan alcohol o acetona, ni con productos desinfectantes.

Los daños o averías debidos a una utilización no conforme con estas instrucciones no están cubiertos por la garantía.





 Istruzioni di montaggio e d'uso

 Montage- en bedieningshandleiding

www.hansa.com

 Montasje- og betjeninganvisning

 Instruções de montagem e de uso

 Monterings- och bruksanvisning

 Asennus- ja käyttöohje

 D

 GB

 DK

 PL

 F

 E

 CZ

 HU

 GR

 RUS



Per l'installatore
Voor de installateur
For installatøren

Para o instalador
För installatören
Asentajalle

Per conservare i diritti di garanzia, i prodotti Hansa devono essere montati obbligatoriamente ed esclusivamente da un installatore specializzato nel settore dei sanitari. In caso di reclami o di difetti inaspettati rivolgersi all'installatore.
Det er tvingende nødvendig at Hansa-produktene kun monteres av en håndverker som er spesialisert på sanitært utstyr, for at garantien ikke skal gå tapt. Henvend deg til montøren ved reklamasjoner eller uventede som måtte oppstå.
Om de garantierechten te behouden, moeten Hansa producten beslist en uitsluitend door een sanitairvakman worden gemonteerd. Bij reclamatie resp. onverwacht optredende gebreken, dient u contact op te nemen met uw installateur.
Para a salvaguarda dos direitos de garantia, os produtos Hansa devem ser montados única e exclusivamente por um técnico sanitário. Em caso de reclamações ou de defeitos inesperados, dirija-se ao seu instalador.
För att bibehålla garantispråk måste Hansa produkter ovillkorligen och uteslutande monteras av en utbildad installatör. Vid reklamationer resp. brister skall Ni vända Er till Er installatör.
Takuuoikeuksien säilyttämiseksi Hansa-tuotteet saa ehdottomasti asentaa yksinomaan LVI-alan ammattilainen. Reklamaatiotapaussissa tai yllättäen esiintyvissä puutteissa pyydämme käyntymään asentajan puoleen.

Per rispettare valori di rumorosità conformi alla norma DIN 4109, è necessario montare un riduttore di pressione nella tubazione principale in caso di pressioni superiori ai 6 bar. Evitare differenze di pressione elevate (oltre 1 bar ca.) tra il raccordo acqua fredda e acqua calda.

For å overholde støyemisjonsverdiene iht. DIN 4109, må det monteres en trykkredusjonsventil i hovedledningen ved trykk på mer enn 6 bar. Store trykkforskjeller på mer enn ca. 1 bar må unngås mellom koplingene for kaldt og varmt vann.

Om de geluidswaarden overeenkomstig DIN 4109 aan te houden, moeten bij hogere drukken dan 6 bar drukreduceerkleppen in de hoofdleiding worden gemonteerd. Hoge drukverschillen boven ca. 1 bar tussen koudwater- en warmwateraansluiting moeten worden vermeden.

Para o cumprimento dos valores de ruído segundo DIN 4109, no caso de pressões superiores a 6 bar deve ser instalado um redutor de pressão no tubo principal. Devem ser evitadas grandes diferenças de pressão, superiores a aprox. 1 bar, entre a ligação da água fria e da água quente.

För att hålla bullervärdena enligt DIN 4109 skall man montera in en tryckregulator i huvudledningen vid tryck över 6 bar. Tryckdifferenser över ca 1 bar mellan kall- och varmvattenanslutning skall undvikas.

Jos paine on yli 6 baria, DIN 4109 mukaisten meluarojen noudatamiseksi on pääjohtoon asennettava paineenvähennin. Yli noin 1 barin paine-erotusta kylmä- ja lämmönvesiliitännän välillä on vältettävä.

I danni causati dal trattamento inappropriate, dall'usura naturale o da un utilizzo eccessivo sono esclusi dalla nostra garanzia
Skader som uppstår pga. ukorrekt behandling, naturlig slitasje eller for store belastninger, dekkes ikke av garantien.
Schade die resulteert uit onvakkundige behandeling, natuurlijke slijtage of te grote belasting, is uitgesloten van onze garantie.
Danos provocados por manuseamento inadequado, desgaste natural ou utilização excessiva estão excluídos da nossa garantia
Skador på grund av osäklig behandling, naturligt slitage eller större belastning är utesluten från vår garanti
Vahingot, jotka syntyvät epäasiallisesta käsitteilyn, luonnonlisen kulumisen tai liian suuren rasituksen seurauksena, eivät sisälly takuuseimme.

HANSA - Partner der www.handwerkermarke.de

Attenerci alle norme tecniche generalmente riconosciute (in particolare si consiglia di rispettare la norma DIN EN 1717).

Teknikkens generelt anerkjente regler skal overholdes. (særlig anbefales det å overholde DIN EN 1717)

De algemeen erkende regels van de techniek moeten worden aangehouden. (in het bijzonder wordt de inachtneming van DIN EN 1717 aanbevolen)

Devem ser respeitadas as regras geralmente reconhecidas da tecnologia (recomenda-se em especial o cumprimento da DIN EN 1717).

Gällande erkända regler för teknik skall följas. (speciellt rekommenderas följandet av DIN EN 1717)

Yleisesti hyväksyttyjä teknikan säädöjä on noudataettava. (suosittelemme ottamaan huomioon erityisesti DIN EN 1717)

Prima di installare il miscelatore spurge bene le condutture

Voor het inbouwen van de kraan, waterleiding goed doorspoelen

Gjennomspyl rørledningene godt før montering av armaturen

Antes de colocar o monocomando, limpar a instalação

Spola rörledningen noga före installationen av armaturen

Vesijohdot on huuhdeltava huollettavasti ennen hanan asennusta.

Con pericolo di gelo togliere la cartuccia e vuotare l'impianto.

Bij bevriezingsgevaar de patroon verwijderen en de installatie aftappen.

Ved frostfare fjernes patronen og amlegget tömmes.

Em caso de perigo de gelo, tirar o cartucho e esvaziar a instalação.

Vid frostrisk ska anläggningen i huset tömmas.

Pakkasvaurioiden estämiseksi koko järjestelmä on tyhjennettävä.

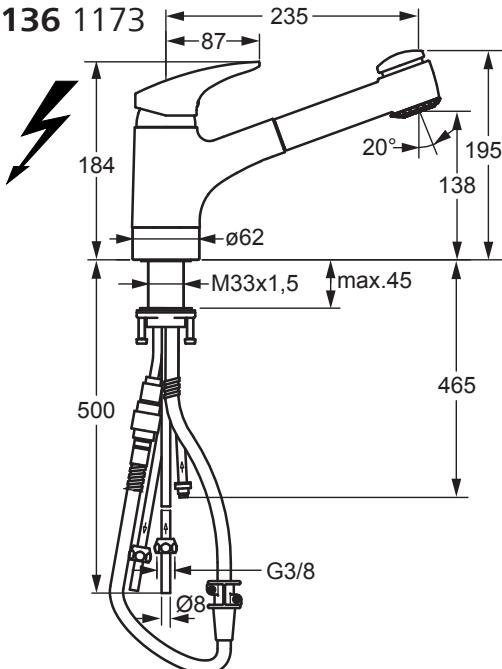
Dimensioni d'ingombro
Inbouwmaten
Byggemål

Dimensões de instalação
Monteringsmått
Asennusmitat

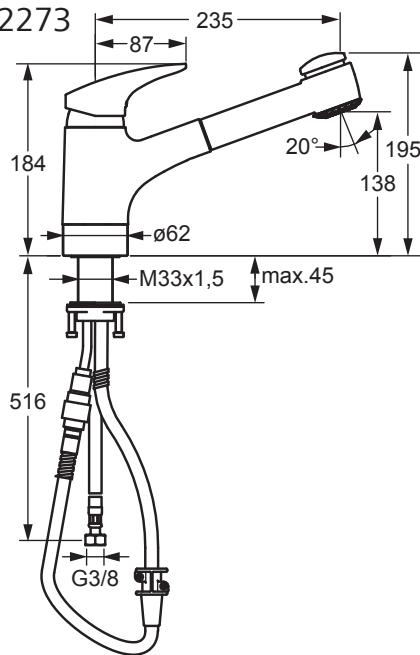


3

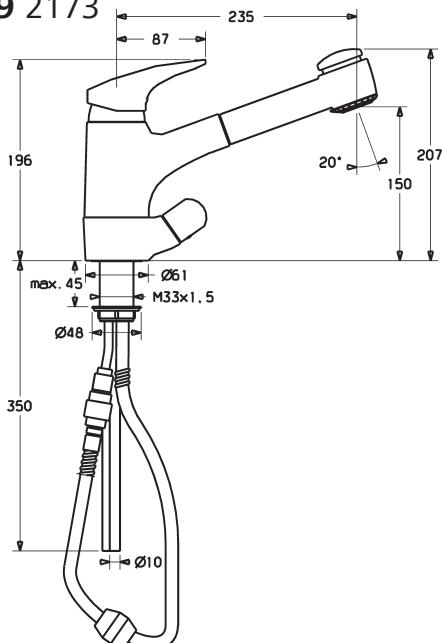
0136 1173



0138 2273



0139 2173



Nota:

Tutte le rubinetterie HANSA con collegamento di tubo flessibile sono dotate di valvola antiritorno omologata e collaudata secondo DIN-DVGW e sono quindi considerate a sicurezza intrinseca per l'uso domestico.

Aanwijzing:

Alle HANSA-armaturen met slangenaansluiting zijn van DIN-DVGW geteste en toegelaten terugstroomblokkeerders voorzien, en gelden daarmee als zelfbeveiligd in huishoudelijk gebruik.

Merk:

Alle HANSA-armaturer med slangekoppling er utstyrt med DIN-DVGW-kontrollert og godkjent tilbakeslagsventil, og dermed gjelder de som egensikker i bruk i husholdningen.

Nota:

Todas as torneiras HANSA com ligação de mangueira estão equipadas com uma válvula de retenção testada e aprovada segundo a norma DIN-DVGW, pelo que são consideradas como tendo segurança própria no uso doméstico.

Hänvisning:

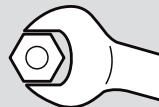
Alle HANSA-armaturer med slangetillslutning är försedda med DIN-DVGW kontrollerade och godkända backventiler, och betraktas därför som egensäkra vid användning i hushåll.

Henvisning:

Alle HANSA-armaturer med slangetilslutning er udstyret med DIN-DVGW kontrollerede og godkendte kontraventiler, og regnes derfor som selvsikrende ved almindelig brug i huset.

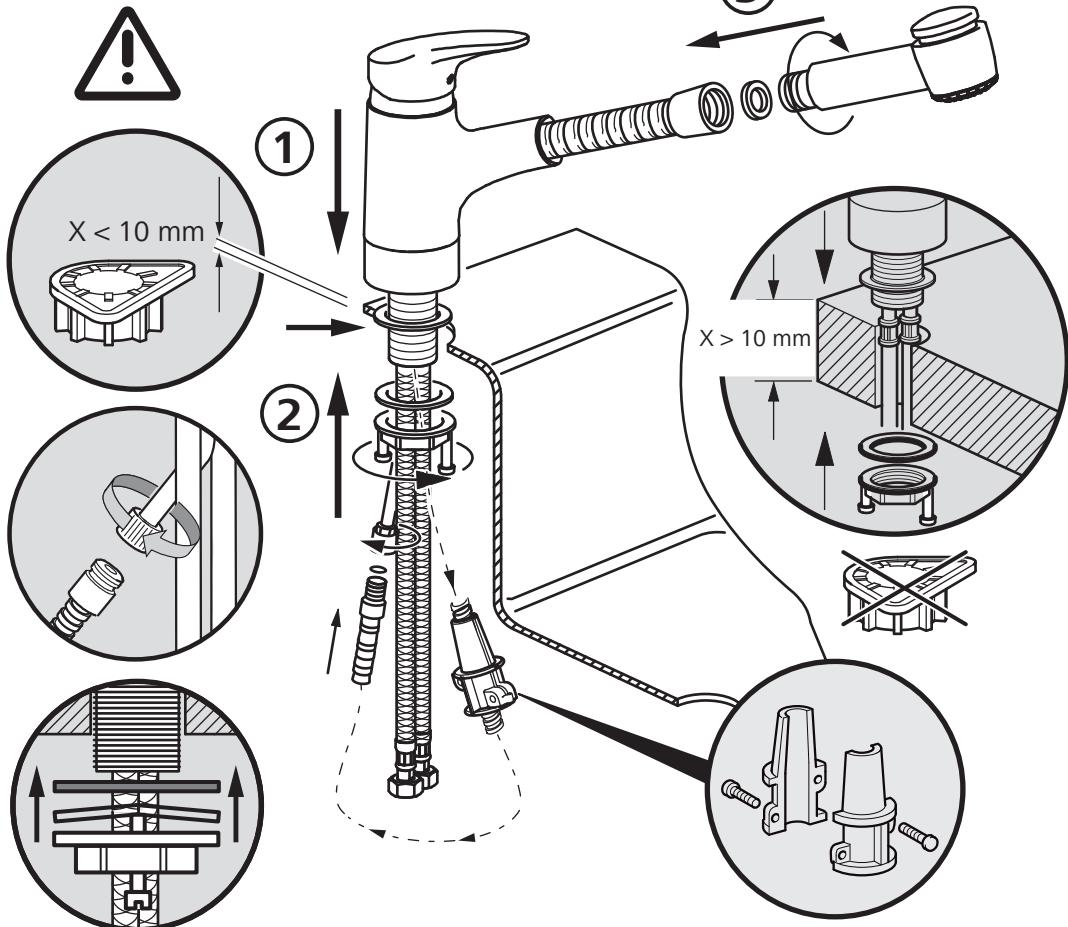
Instruzione
Montage
Montaje

Instruções
Montering
Asennus

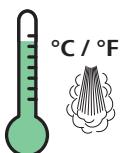


4

0138 2273



Dati tecnici • Technische gegevens • Tekniske data • Dados técnicos • Tekniska data • Tekniset tiedot



opt. 40-65°C / 104-149°F
max. 90°C / 194°F

3 bar

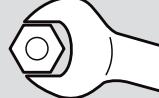


0,3 MPa
(3 bar/43,5 psi)
Typ 0138/0139: 13 l/min.
Typ 0136: 6 l/min.

10 bar

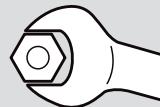


min. 0,1 MPa (1 bar / 14,5 psi)
opt. 0,3 MPa (3 bar / 43,5 psi)
max. 1,0 MPa (10 bar / 145 psi)

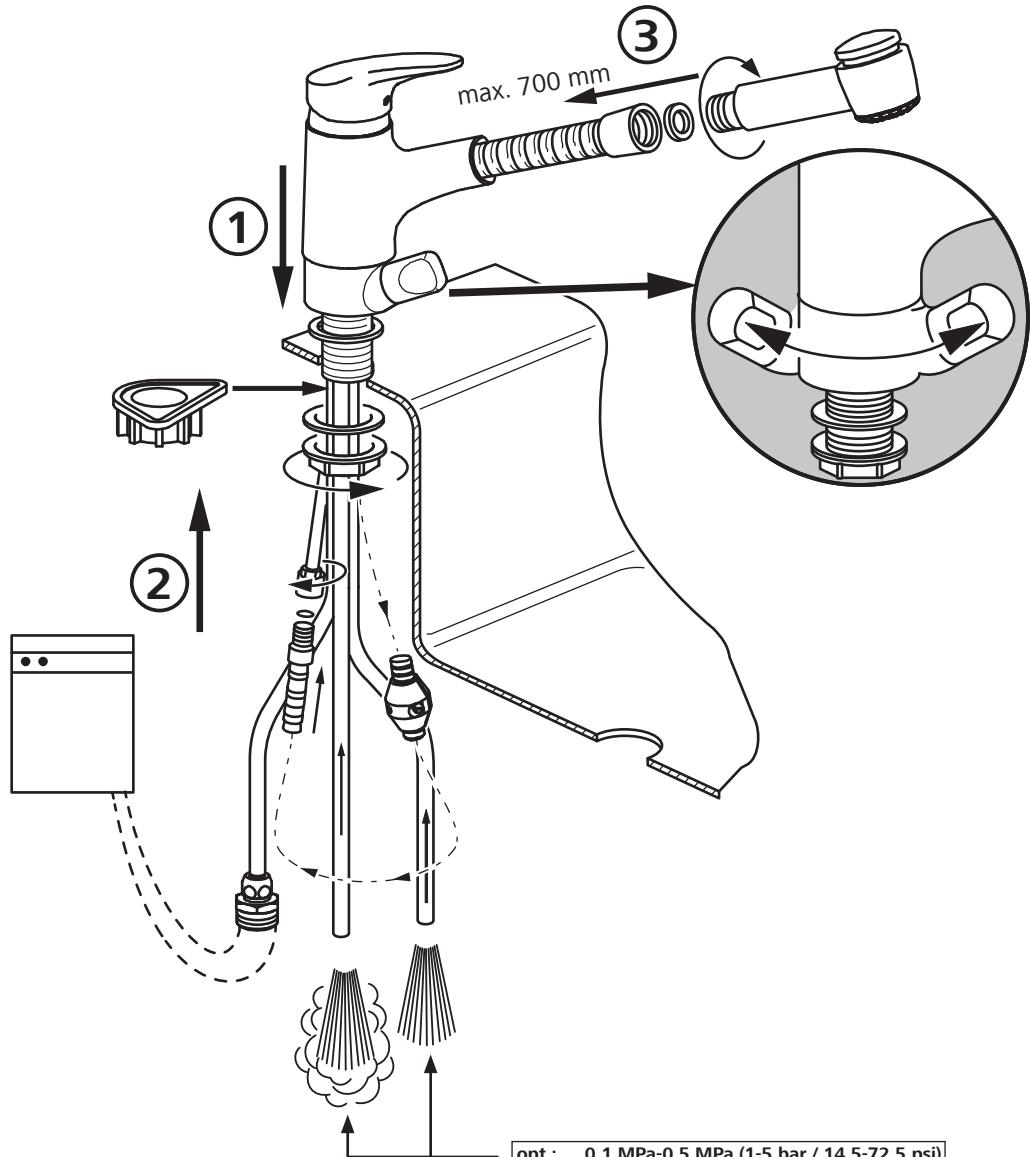


Instruzione
Montage
Montasje

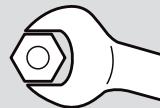
Instruções
Montering
Asennus



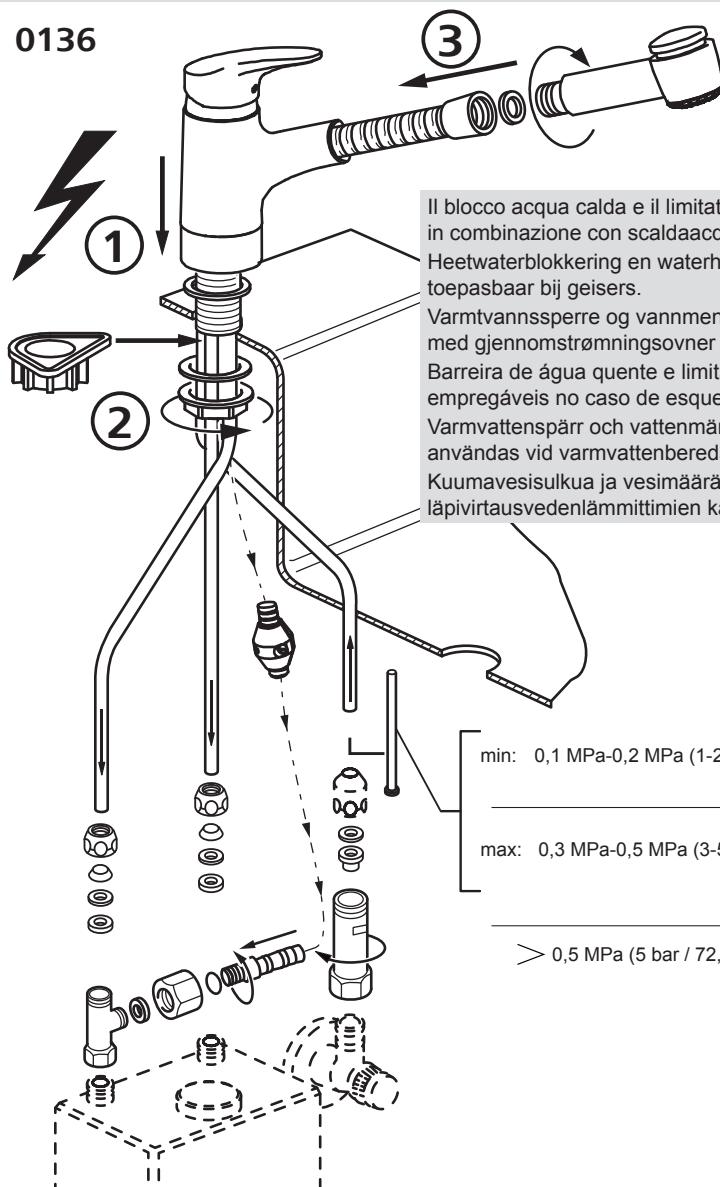
5



Salvo cambiamenti tecnici
Technische wijzigingen voorbehouden
Forbehold om tekniske endringer
Sujeito a alterações técnicas
Tekniska ändringar förbehålls
Oikeus teknisiin muutoksiin pidätetään



0136



Raccomandazione: montare rubinetti a aquadra con filtro.

Aanbeveling: hoekstopkraan met vuilvanger (zeef)

Aanbefales: Monter inn vinkelventil med sil.

Recomendação: Instalar torneira de esquadria.

Rekommendation: Montera vinkelventil med smutsfångare.

Suositus: Asenna kulmaventtiiliin roskasiivilä.



Importante per l'utente coi mod. 0136 ⚡

I

Durante il riscaldamento dell'apparecchio gocciola acqua di dilatazione dalla bocca. Si tratta di un procedimento normale ehe non può e non deve venir arrestato. Non è consentito montare sulla bocca del rubinetto un flessibile, un rompigetto od un regolatore automatico di portata. **Secondo esperienza, nei boiler senza pressione con serbatoio in plastica esce più acqua dopo la chiusura del rubinetto.** Ciò non è dovuto al rubinetto, ma al materiale plastico del boiler.

Registrare la portata in base a DIN 44531 o in base alle indicazioni del costruttore del rubinetto.

Portata con apparecchio di: 5 l = 5 l/min
10 l = 6 l/min

Viktig for brukeren av modell 0136 ⚡

N

Under oppvarmingen av beholderen drypper utvidelsesvannet ut av utløpet. Dette er et naturlig forløp og kan ikke og må ikke endres (underbindes). Det er ikke tillatt å anbringe på utløpet av armaturen hverken en slangeforlengelse, en luftsprudle (Neoper) eller vannmengderegulator. **Erfaringsmessig kommer del ved trykkløse beholder med kunststoffbeholder mer vann etter at armaturen er lukket.** Dette ligger ikke i armaturen, men betinges av beholderen med kunststoffbeholder.

Gjennomstrømning innstilles etter henholdsvis DIN 44531 og armaturprodusentens angivelse.

Gjennomstrømning ved: 5 l - utstyr: 5 l/min
10 l - utstyr: 6 l/min

Viktigt för användaren vid typ 0136 ⚡

S

Under apparatens uppvärmtid droppar expansionsvattnet ut vid utloppet. Detta är naturligt och får inte förhindras. Det är inte tillåtet att montera en slangförlängning, en luftsprudlare eller vattenmångderegulator på armaturens utlopp.

Vid trykklösa ackumulatorer med plastbehållare. efterdroppar det av erfarenhet vatten när armaturen har stängts. Detta beror inte på armaturen, utan på materialet i ackumulatorn med plastbehållare.

Genomströmning enligt DIN 44531 resp. enligt armaturtillverkarens uppgifter.

Genomströmning vid 5 l - apparat: 5 l/min
10 l - apparat: 6 l/min

Belangrijk voor de gebruiker van type 0136 ⚡

NL

Tijdens de opwarmtijd van het apparaat druppelt expansiewater uit de uitloop. Dit is een natuurlijk proces en kan en mag niet verhinderd worden. Het is niet toegestaan aan de uitloop van de kraan een slangverlengstuk, een perlator of een waterhoeveelheids-regelaar aan te brengen. **Uit ervaring loopt bij drukloze boilers na het sluiten van de kraan, meer water na.** Dit ligt niet aan de kraan, echter is noodzakelijk door het gebruik van kunststof boilers. De doorstroming volgens DIN 44531 c.q. volgens de opgaven van de fabrikant van het armatuur instellen.

Doorstromingshoeveelheid bij:
5 l - apparaat: 5 l/min
10 l - apparaat: 6 l/min

Importante para o uso para o respectivo modelo 0136 ⚡

P

Durante o aquecimento do aparelho, a água de dilatação escorre pela torneira. Isto é normal e não deve ser suprimido. Não é permitido montar nem uma mangueira de bicha, nem um filtro, nem regulador de caudal. **Segundo a experiência, os esquentadores sem pressão, com depósito de plástico liberta mais depois de fechar a torneira.**

Isto não se deve à torneira, mas sim ao material plástico do esquentador.

Regular o caudal de água segundo a norma DIN 44531 ou segundo as indicações do fabricante.

Caudal: esquentador 5 l = 5 l/mn
esquentador 10 l = 6 l/mn

Tärkeää laitetypin 0136 ⚡ käyttäjälle

FIN

Laitteen kuumennusvaiheen aikana tippuu laajenemisessa syntyvä vettä pistoliittästä. Tämä on luonnonlinainen tapahtuma, sitä ei voi eikä saa estää. **Hanari pistoliittään ei saa asentaa letkujatketta, ilmasulkuja tai vesimääränsäädintä. Kokemusten mukaan juoksee muovisäiliöllä varustetuissa paineettomissa varaajissa enemmän vettä perästää, kun hanra on suljettu.** Tämä ei joudu hanasta, vaan muovisäiliöllä varustetusta varaajasta.

Säädää virtausnopeus standardin DIN 44531 tai valmistajan ohjeiden mukaan.

Virtausnopeus: 5 l laite : = 5 l/min
10 l laite : = 6 l/min

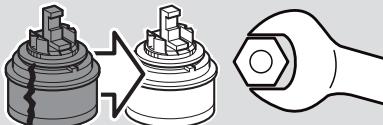
Cura delicata per le valvole HANSA
Skånsamt stell av dine HANSA-armaturen
Milde verzorging van uw HANSA armaturen
O cuidado suave para as suas torneiras HANSA
Skonsam vård för Era HANSA armaturer
HANSA-armatuurien hellävaraiseen hoitoon



HANSASHINE
Pasta lucidante
Poleringspasta
Polijstpasta
Massa de polir
Poleringspasta
Kiillotustahna

Instruzione
Montage
Montasje

Instruções
Montering
Asennus



8

Cambio della cartuccia

Verwisselen van het stuurpatroon

Utskifting av patronen

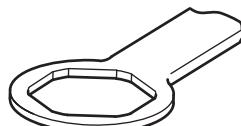
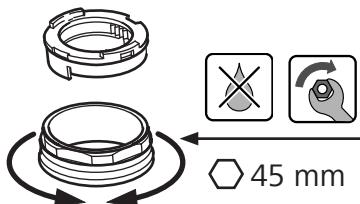
Substituição do cartucho

Byte av partonen

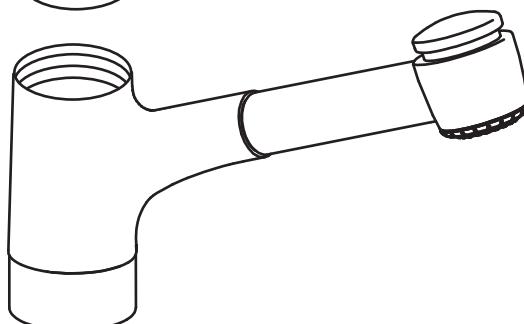
Patruunan vaihto



59 905 190



59 904 601



Siacquare il miscelatore (salvo la rete della doccia e smontare il Neoperl)

Mengkraan spoelen (eerst sproeierzeef en neoperl demonteren)

Spyl blanderen (først demonteres dusjsil og Neoperl)

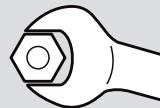
Lavar o misturador (primeiramente desmontar a peneira do duche e o Neoperl)

Spola blandaren (demontera först duschsilen och Neoperl)

Sekoittajan huuhtelu (irrota ensin poresuutin ja Neoperl)

Instruzione
Montage
Montasje

Instruções
Montering
Asennus



9

Regolazione dell'arresto acqua calda

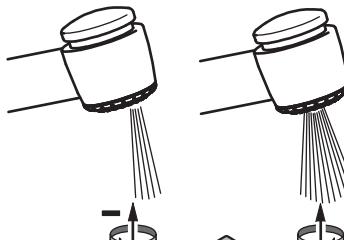
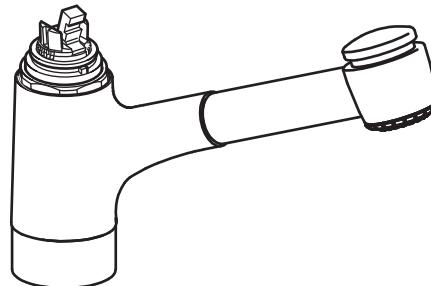
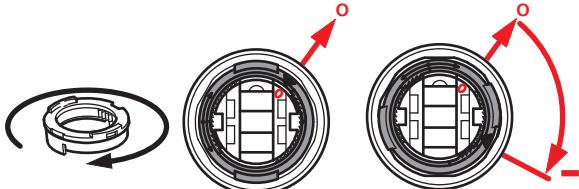
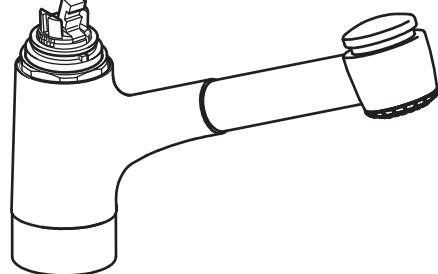
Instelling heetwaterblokkering

Innstilling varmvannsperre

Ajuste barreira de água quent

Inställning varmvattenspär

Kuumavesisulun sääto



Regolazione della limitazione di portata dell'acqua

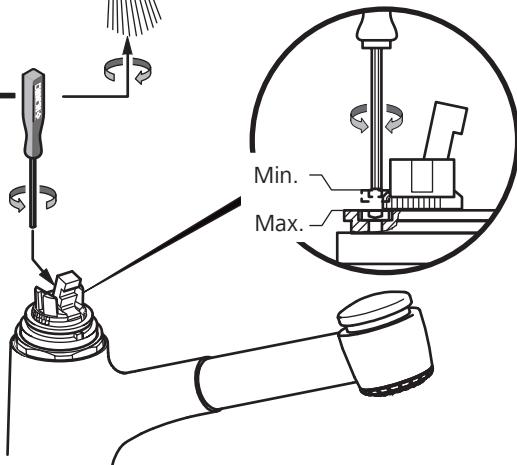
Instelling begrenzing waterhoeveelheid

Innstilling vannmengdebegrensning

Regulação da limitação da quantidade de água

Inställning av vattenmängdsbegränsning

Vesimäärän rajoituksen sääto

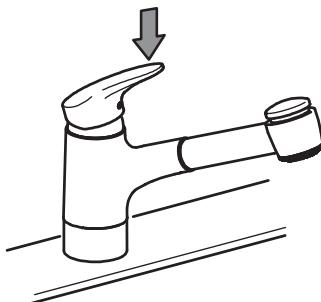
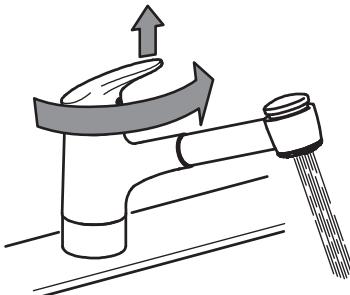
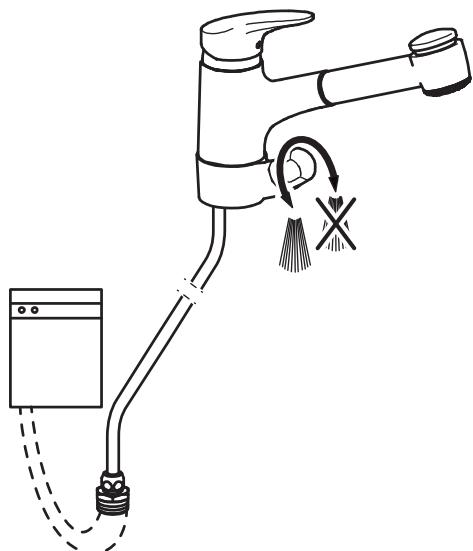
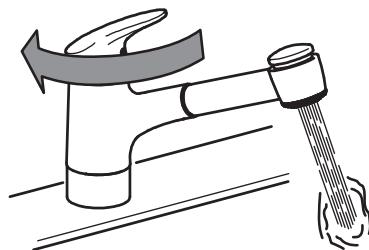
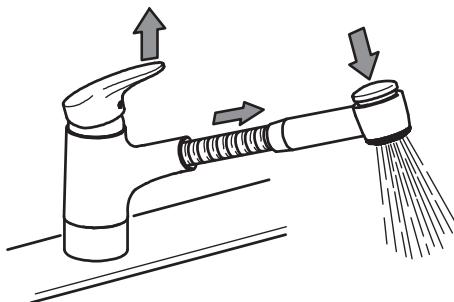
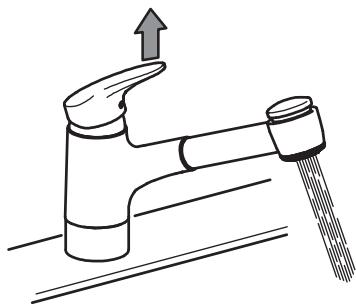


Instruzioni d'uso per l'utente
Bedieningshandleiding voor de gebruiker
Betjeningsanvisning for forbrukeren

Modo de emprego para o usuário
Bruksanvisning för användaren
Käyttöohje



10





Provvedere periodicamente alla pulizia.

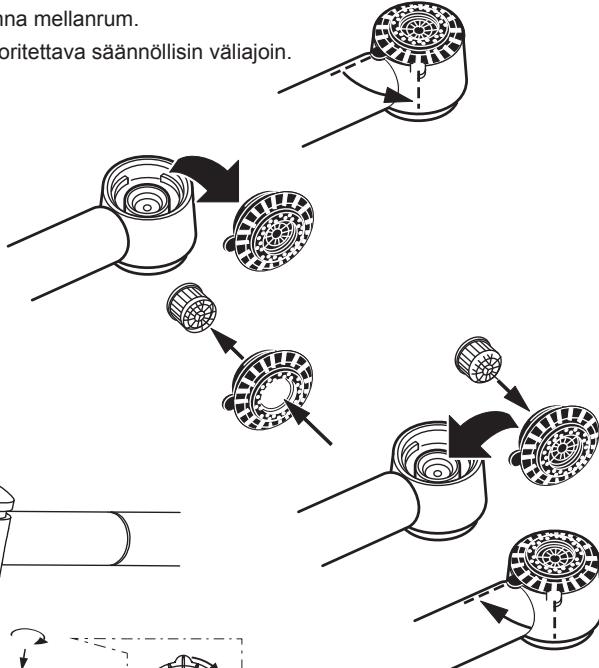
Regelmatig reinigen.

Rengjøring med jevne mellomrom.

Aconselhavel limpar com regularidade.

Rengör med jämna mellanrum.

Puhdistus on suoritettava säännöllisin välajoin.



59 913 878

Se la portata d'acqua diminuisce togliere il calcare dal rompigetto o dalla doccia.
In caso di altri disturbi interpellare l'installatore.

Bij het geringer worden van de waterhoeveelheid, perlator resp. douche ontkalken.
Bij andere storingen uw installateur raadplegen.

Hvis vannmengden minskes avkalkes luftsprudleren hhv dusjen rengjøring.
Ved andre forstyrrelser hentes rørlegger.

Em caso de diminuição do caudal de água, descalcificar o filtro e o chuveiro.
Em caso de outras falhas avisar ao instalador.

Avkalka luftbubblaren resp. duscharna om vattenmängden avtar.
Kontakta Er installatör vid andra störningar.

Jos vesimäärä vähenee, poista kalkki ilmasuihkuistista tai suihkuista.
Käytä muissa häiriöissä asentajaa.

Rubinetteria Hansa Manutenzione delle superfici

Egregio Cliente,

Lei ha acquistato un rubinetto Hansa di alta qualità. Per mantenere inalterata nel tempo la bellezza della superficie dovrà osservare alcune norme:

superficie cremeate lucide, cremeate opache e colorate

sono sensibili ai detersivi acidi e granulosi, nonché alle spugne ruvide.

Attenzione!

Le superfici colorate devono essere trattate con particolare cura nel montaggio e nell'uso. Variazioni di tonalità nelle superfici colorate sono dovute alla tecnica di lavorazione.

Manutenzione:

Per togliere sporcizia o calcare, pulire i rubinetti con acqua e sapone, sciacquare con acqua pulita ed asciugare con un panno asciutto.

Non trattare le superfici colorate con detersivi a base di alcool o disinfettanti.

Usare la medesima cura come sopra, Le Hansa non assume alcuna garanzia per danni conseguenti a trattamenti impropri.


I

Onderhoudsvoorschriften voor Hansa-kranen


NL

Beste Klant,

Met deze Hansa-kranen heeft u een kwaliteitsproduct aangeschaft. Om de schoonheid van het hoogwaardige oppervlak te behouden, moet men de volgende voorschriften inachtnemen.

Verchroomde, chroom-edelmat en kleurbehandelte oppervlakken,
zijn niet bestand tegen bijtende en schurende reinigingsmiddelen, alsook niet tegen krassende poetsdoeken.

Opgeloeft!

Kleurovervlakken vereisen een zorgvuldige behandeling bij montage en gebruik. Kleurovervlakken bij kleurbehandelde oppervlakken zijn steeds mogelijk.

Onderhoud:

Bij vervuiling of kalkafzetting, de kraan met zachte zeep of zeepoplossing reinigen, met zuiver water afspoelen en droogwrijven.

Gekleurde oppervlakken niet met alcoholhoudende of desinfekterende middelen behandelen. Behandeling als boven aangegeven.

Beschadigingen ontstaan door een niet aangepaste behandeling vallen buiten de garantie van Hansa.


N

Conselhos para a conservação da nossa gama de torneiras


P

Com esta gama de torneiras, você adquiriu um produto de qualidade. Para conservar a sua superfície impecável, deverá seguir as nossas instruções:

Superfície cromada, cromada-mate e tratamento de cér:

Evitar os ácidos e os produtos que contenham areia, assim como, as esponjas ásperas.

Atenção!

Os tratamentos em cér requerem uma manipulação muito cuidadosa na montagem e no seu emprego.

Limpeza:

No caso de sujidade e sedimento calcário, lavar com água com sabão.

Enxaguar com água límpida e secar. As pegas em cér não devem limpar-se com produtos que contenham álcool ou acetona, nem com produtos desinfetantes.

Os danos ou avarias devidos a uma utilização que não se coaduna com estas instruções, não estão cobertos pela garantia.


S

Hansa-hanojen hoito-ohje


FIN

Arvoisa asiakas,

ostamalla tamän Hansa-hanan olet ostanut laatuututeen. Jotta korkealaatuinen

pinta pysyy kauniina, ota huimoon seuraavat ohjeet:

Kromi, mattakromi ja värilliset pinnat ovat herkkiä happo- ja hiovia ainesosia sisältäville puhdistusaineille sekä naarmuttaville pesusienille.

Huomio!

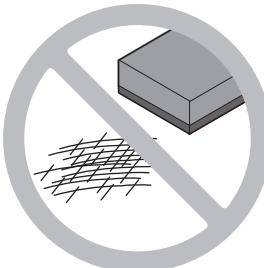
Värilliset pinnat vaativat erityisen huolellista käsittelyä asennuksen ja käytön yhteydessä. Värillisten pintojen väripoikkeamat johtuvat valmistust menetelmästä.

Hoito:

Puhdistusta likainen tai kalkkeutunut hana saippuaudella, huuhtele puhtaalla vedellä ja pyhi kuivaksi.

Älä käsitlee värillisiä pintoja alkoholipitoisella tai desinfointiaineella. Hoito kuten edellä.

Epäasiallisesta käsittelystä johtuvat vahingot eivät kuulu Hansa-takun piiriin.





Monterings- og betjeningsvejledning



Instrukcja montażu i obsługi

www.hansa.com



Montážní návod a návod k použití



Szerelési és kezelési leírás



Οδηγίες συναρμολόγησης και λειτουργας



Руководство монатажу и эксплуатации





Til opretholdelse af garantien må Hansa produkter kun og udelukkende monteres af en autoriseret VVS-installatør. Kontakt installatøren i tilfælde af reklamationer eller uventet opstående mangler.

Koniecznym warunkiem zachowania uprawnień gwarancyjnych jest montaż produktów Hansa wyłącznie przez wykwalifikowanego montera urządzeń sanitarnych. W razie reklamacji albo nieoczekiwanej wystąpienia wad należy się zwrócić do instalatora.

Výrobky Hansa musí být vždy instalovány výhradně odborným členem sanitní techniky, pouze tehdy zůstávají zachována záruční práva. V případě reklamaci resp. neodekávané se vyskytujícími nedostatkům kontaktujte svého instalátéra.

A szavatossági jogok fenntartása érdekében a Hansa termékeket kötelező módon kizárolag csak vízvezeték-szerelő szakember szerezheti be. Reklamációk, illetve váratlan hibák esetén forduljon szerelőjéhez.

Για διατήρηση των δικαιωμάτων εκ της εγγύησεως πρέπει η εγκατάσταση των προϊόντων της Hansa να γίνεται απαραίτητως από εξειδικευμένο υδραυλικό. Σε περίπτωση παραπόνων ή μη αναμενόμενων βλαβών θα πρέπει να επικοινωνείτε με τον υδραυλικό σας.

Для сохранения прав, связанных с гарантией, продукты фирмы Hansa в обязательном и исключительном порядке должны устанавливаться только специалистом по сантехнике. По вопросам, связанным с рекламациями или неожиданно возникшими недостатками, обращайтесь к Вашему слесарю.

Til overholdelse af støjværdierne iht. DIN 4109 skal der indbygges end trykreduktionsventil i hovedledningen ved højere tryk end 6 bar. Højre trykforskelle over ca. 1 bar mellem koldt- og varmtvandsflislutningen skal undgås.

W celu zachowania parametrów akustycznych zgodnych z normą DIN 4109 przy ciśnieniach większych od 6 bar w przewodzie głównym muszą być zainstalowane reduktory ciśnienia. Należy unikać dużych różnic ciśnienia powyżej ok. 1 bar między przyłączem zimnej i cieplej wody.

Pro dodržení hodnot tlaku dle normy DIN 4109, je u tlaků vyšších než 6 bar nutná instalace redukčního ventilu do hlavního potrubí. Zabraňte velkým tlakovým rozdílům nad cca 1 bar mezi přípojkou studené a teplé vody.

A DIN 4109 szerinti zajszint-értékek betartása céljából 6 bar nyomás fölött a fővezetékbe nyomáscsökkentő kell beépíteni. Kerülni kell a kb. 1 bar-nál magasabb nyomáskülönbséget a hűdeg- és melegvíz csatlakozás között.

Για την πτροτη των τιμών θούρου κατά DIN 4109 πρέπει να τοποθετούται, όταν επικρατούν πιέσεις άνω των 6 bar, μειωτήρες πίεσης στην κύρια γραμμή. Θα πρέπει να αποφεύγονται οι μεγάλες διαφορές πίεσης περ. άνω του 1 bar ανάμεσα στη σύνδεση κρύου και ζεστού νερού.

С целью соблюдения значений уровня шума согласно DIN 4109 при значениях давления, превышающих 6 бар, в главный трубопровод необходимо монтировать редукционный клапан. Не допускать значительной разности давлений, превышающей прибл. 1 бар, между местами подключения холодной и горячей воды.

Skader, der skyldes ukorrekt behandling, naturlig slitage eller for stor belastning, dækkes ikke af vores garanti.

Szkody powstałe wskutek nieprawidłowego obchodzenia się z produktem i nieprawidłowej obsługi, naturalnego zużycia oraz nadmiernych obciążień są wykluczone z zakresu gwarancji

Škody vzniklé neodbornou manipulací, přirozeným opotřebením nebo nadměrným používáním jsou ze záruky vyloučeny.

A szakszerűtlen kezelés, a természetes kopás, illetve a túlzott igénybevétel miatt keletkezett károkért nem vállalunk szavatosságot. Влάβες που προκύπτουν από κακή χρήση, φυσική φθορά ή υπερβολικά μεγάλη καταπόνηση αποκλείονται από την παρεχόμενη εγγύηση.

Наша гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате ненадлежащего обслуживания, естественного износа или слишком большой нагрузки.

HANSA - Partner der www.handwerkermarkte.de

Teknikkens alment anerkendte regler skal overholdes (det anbefales især at overholde DIN EN 1717).

Należy przestrzegać uznanych reguł techniki. (zaleca się szczególnie przestrzeganie przepisów normy DIN EN 1717)

Dodržujte obecně známá pravidla techniky. (doporučujeme věnovat zvláštní pozornost normě DIN EN 1717)

Az általánosan elfogadott műszaki szabványok betartása kötelező. (különösen az DIN EN 1717 szabvány figyelembevétele ajánlatos)

Θα πρέπει να τηρούνται οι γενικά ισχύοντες κανόνες της τεχνικής. (ιδιάίτερη προσοχή πρέπει να δίνεται στο DIN EN 1717)

Необходимо соблюдать общепринятые технические нормы. (В частности, рекомендуется соблюдать норму DIN EN 1717.)

Skyl rørledningen godt inden montering af armaturet

Przed zamontowaniem armatury należy dokładnie wyplukać instalację.

Před montáží armatury potřebí dobře propláchněte

A szerelvény beszerelése előtt jól öblítjük a csővezetéket

Πριν την τοποθέτηση της μπαταρίας να ξεπλύνετε καλά τον αγωγό

Перед установкой арматуры хорошо промойте трубопровод

Ved risiko for frost skal husets anlæg tømmes.

Przy zagrożeniu mrozem należy opróżnić instalację domową.

V případě nebezpečí mrazu vypřázdňte vodovodní rozvody.

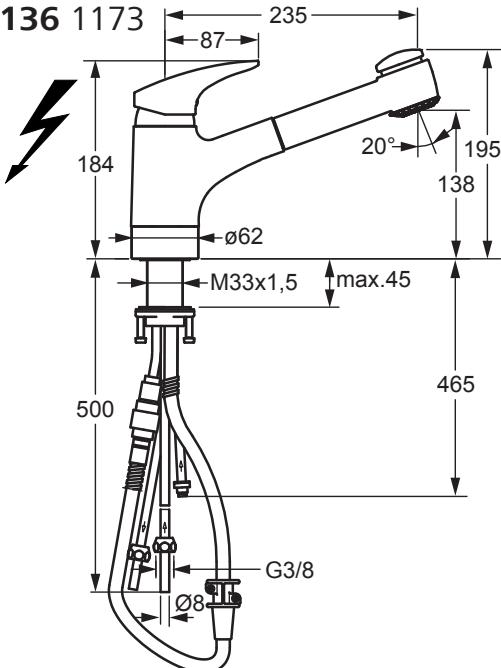
Fagyveszély esetén víztelenítse a házi berendezést!

Σε περίπτωση παγετού εκκενώστε το οικιακό σύστημα.

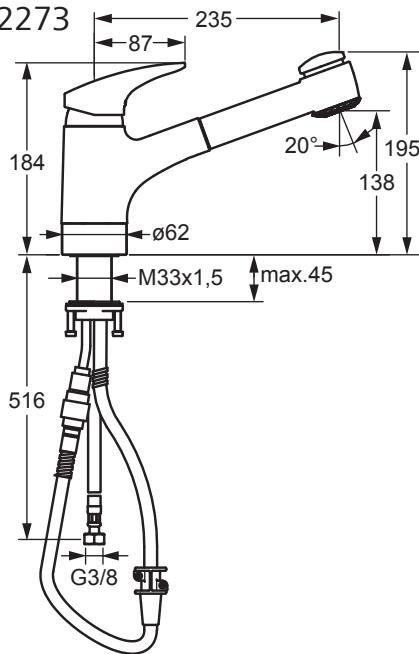
Если есть вероятность замерзания труб, то необходимо удалить всю воду из системы.



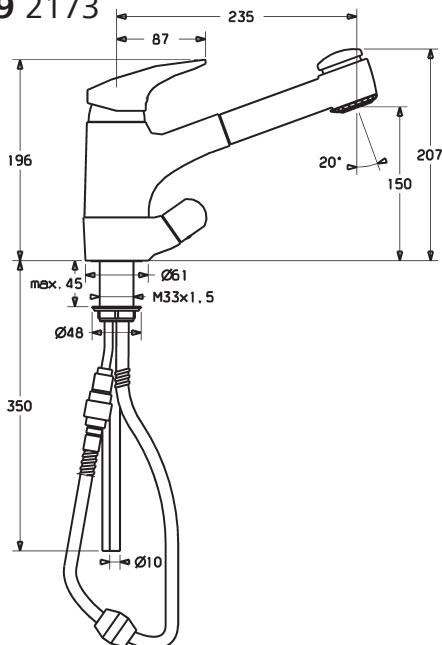
0136 1173



0138 2273



0139 2173



Huomautus:

Kaikesta letkuliittimillä varustetuissa HANSA-putkivarausteissa on DIN-DVGW-tarkastettu ja -hyväksytty paluuvirtauksen estoelin, joten kotitalouskäytössä ne luokitellaan itsevarmavaksi.

Wskazówka:

Wszystkie baterie firmy HANSA z węzłem przyłączeniowym wyposażone są w zabezpieczenie przed przepływem zwotnym, posiadającym atest i dopuszczenie DIN-DVGW. Dzięki temu uważa się je za samozabezpieczające w użytkowaniu domowym.

Poznámka:

Všechen armatury HANSA s hadicovými připojkami jsou vybaveny blokovačem zpětného toku testovaným a schváleným podle DIN-DVGW, a tedy platí tedy jako vhodné pro domácí použití.

Megjegyzés:

Minden tömlőcsatlakozós HANSA szerelvény a Német Szabványügyi Intézet (DIN) és a Német Gáz- és Vízügyi Szövetség (DVGW) által bevizsgált és engedélyezett visszafolyásátólval van ellátva, így a háztartásokban való használatban öntörítőnek számít.

Υπόδειξη:

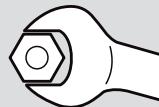
Όλες οι μπαταρίες (όργανα φραγής) HANSA με σύνδεση ευκαμπτού σωλήνα είναι εξοπλισμένες με ελεγμένη και εγκεκριμένη κατά DIN-DVGW βαθιδιά αντεπιστροφής, και ισχύουν έτσι ως εγγενώς στεγανές στην οικιακή χρήση.

Указание:

Вся арматура HANSA с шланговым подключением оснащена обратным клапаном, прошедшим испытания и имеющим сертификат допуска по DIN-DVGW, и, тем самым, оборудована самозащитой для бытового использования.

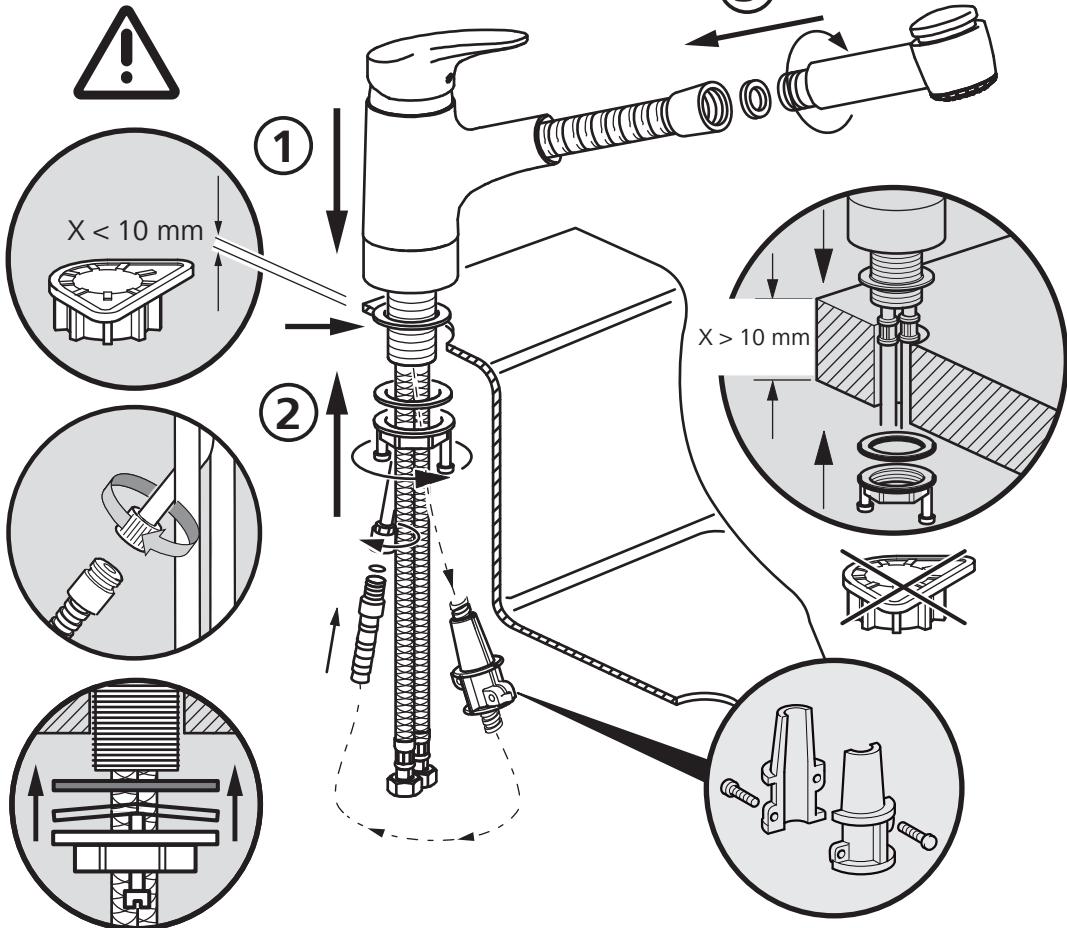
Montering
Montaż
Montaż

Szerelés
Συναρμολόγηση
Монтаж

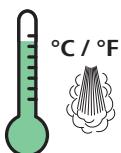


4

0138 2273



Tekniske data • Dane techniczne • Technické údaje • Műszaki adatok
Τεχνικά στοιχεία • Технические характеристики



opt. 40-65°C / 104-149°F
max. 90°C / 194°F



0,3 MPa
(3 bar/43,5 psi)
Typ 0138/0139: 13 l/min.
Typ 0136: 6 l/min.



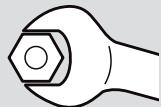
min. 0,1 MPa (1 bar / 14,5 psi)
opt. 0,3 MPa (3 bar / 43,5 psi)
max. 1,0 MPa (10 bar / 145 psi)



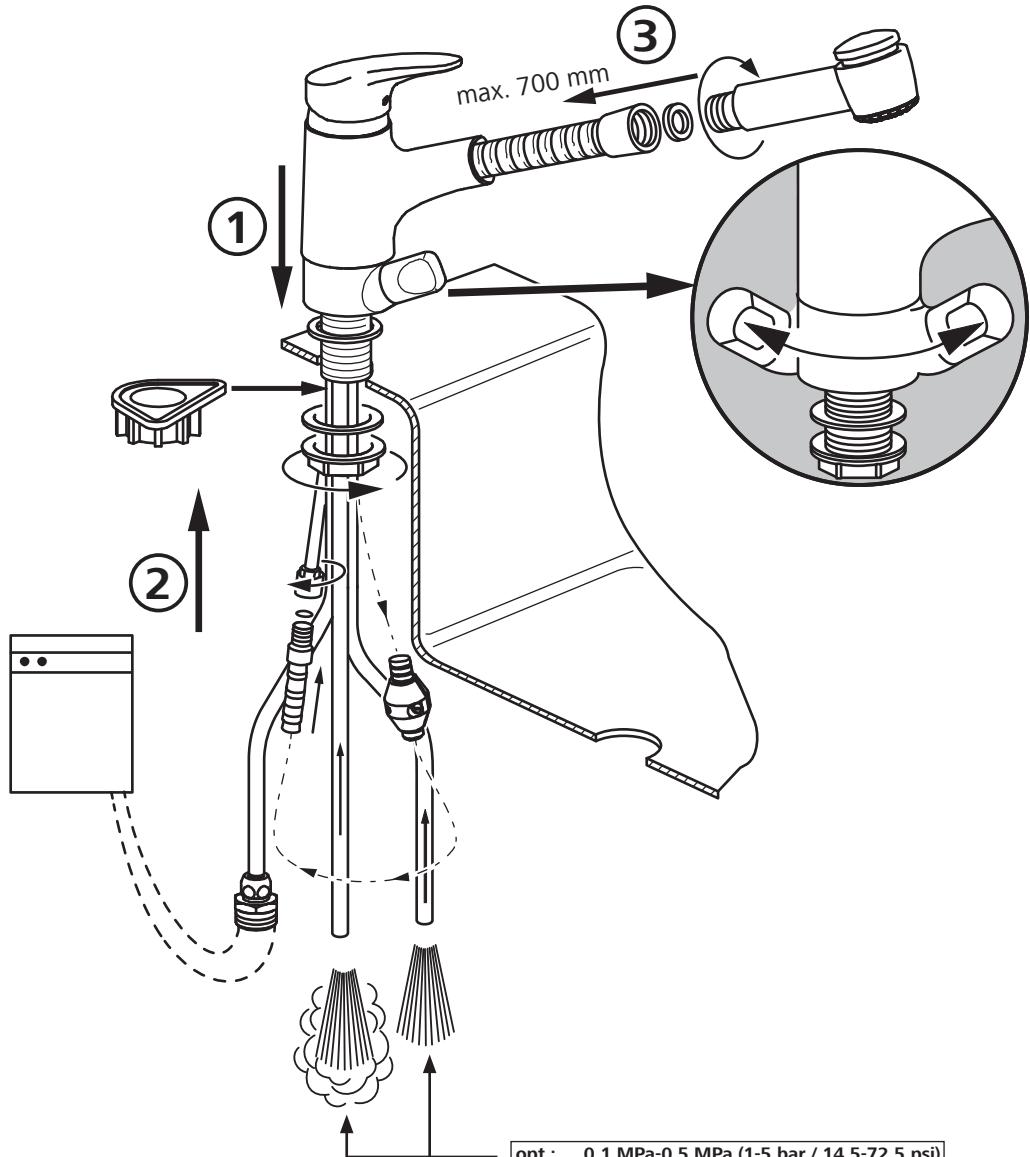
10 bar

Montering
Montaż
Montáž

Szerelés
Συναρμολόγηση
Монтаж



5



Ret til tekniske ændringer forbeholdes

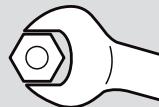
Zmiany techniczne zastrzeżone

Technické změny vyhrazeny

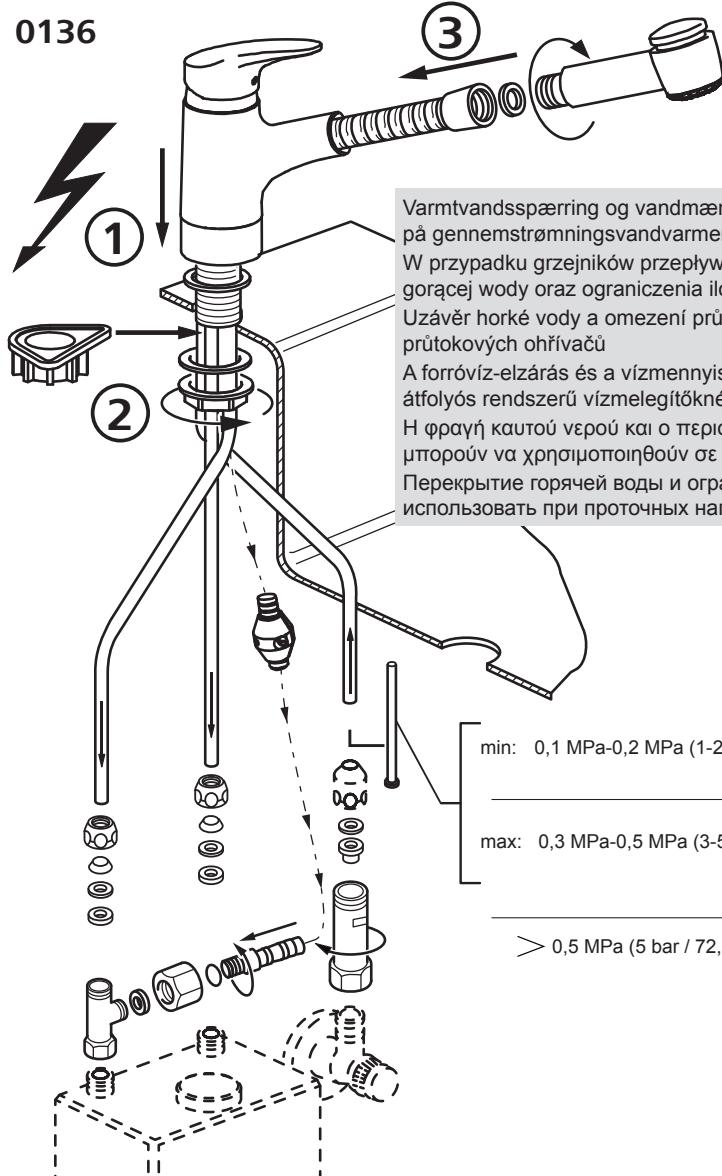
A műszaki módosítások jogára fenntartva

Με κάθε επιφύλαξη για τεχνικές αλλαγές

Право на технические изменения сохраняется



0136



Varmtvandsspærring og vandmængdebegrænsing kan ikke anvendes på gennemstrømningsvandvarmere

W przypadku grzejników przepływowych nie stosować blokady gorącej wody oraz ograniczenia ilości wody.

Uzávěr horké vody a omezení průtoku vody nelze použít u průtokových ohříváčů

A forróvíz-elzárás és a vízmennyisésg-korlátozó nem alkalmazható átfolyós rendszerű vízmelegítőknél.

Η φραγή καιτού νερού και ο περιορισμός ποσότητας νερού δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε θερμαντήρες

Перекрытие горячей воды и ограничитель расхода воды нельзя использовать при проточных нагревателях

Anbefaling: Monter en hjørneventil med snavsfangesi.

Zaleczenie: wbudować zawór kątowy z sitem do wyłupywania brudu.

Doporučení: Namontujte rohový ventil se sítem pro zachycení nečistot.

Javaslat: Sarokszelepes szennyfogó szitát építünk be.

Σύσταση: Τοποθετήστε γωνιακή βαλβίδα με σίτα παρακράτησης ακαθαρσιών

Рекомендация: установите угловой клапан с грязеуловителем.



Vigtigt for brugeren ved type 0136

DK

Under apparalets opvarmningstid drypper der trykvand ud af udlobet. Dette er en naturlig proces, det kan og må ikke forhindres. Det er ikke tilladt at montere en slangeforlænger, en luftblænder eller en vandmængderegulator på armaturet udlobeh. Erfaringsmæssigt løber der ved tryklesse tanke med plastbeholderne mere vand efter, når armaturet afbrydes. Dette forårsages ikke af armaturet, men er materialbatingel på grund af tanken med plastbeholder. Indstil gennemstrømmingen iht. DIN 44531 eller armaturproducentens anbefalinger.

Gennemstrømnning ved:
5 liters enhed: 5 l/min
10 liters enhed: 6 l/min

Ważne informacje dla użytkownika typów 0136

PL

W czasie nagrzewania urządzenia woda dylatacyjna ścieka na wylocie. Jest to naturalny proces, którego nie należy wstrzymywać. Zabrania się umieszczenia na wylocie armatury przedłużacz y przewodu gietkowego, wirników powietrza czy regulatora ilości wody. Z doświadczenia wiadomo, że w przypadku zasobników beczkienniowych ze zbiornikami z tworzywa sztucznego po zamknięciu armatury wypływa jeszcze więcej wody. Nie jest to zależne od armatury, lecz jest to uwarunkowane tworzywem z którego wykonano zasobnik ze zbiornikiem z tworzywa sztucznego. Nastawienie natężenia przepływu według DIN 44531 lub według informacji producenta. Natężenie przepływu przy:
5 l - urządzenie : 5 l/min
10 l - urządzenie : 6 l/min

Důležité pro uživatele typů 0136

CZ

Během zahřívání přístroje odkapává expanzní voda u výstu. Je to přirozený proces, nemůže a nesmí být znemožněn. Není případné, přípevnit na výtok armatury hadicové prodloužení, provzdušňovač nebo regulátor průtoku vody. Podle zkušenosti odtéká u beztlačkových akumulátorů s plastovými nádržemi po uzavření armatury více vody. To nezpůsobuje armaturu, ale je to podmíněno materiálem akumulátoru s plastovými nádržemi. Průtok nastavíte podle DIN 44531 resp. podle údajů výrobce armatur. Průtok u:
přístroje 5 l : 5 l/min
přístroje 10 l : 6 l/min

Fontos tudnivaló az 0136 típusú készülékek használóinak

H

Mialatt a készülék üzemi hőmérsékletére melegszik, a kifolyón tágulási víz csepég ki. Ez természetes jelenség és nem lehet, de nem szabad megakadályozni. A szervelvény kifolyójára nem szabad rátni tömlőhosszabbítót, levegőztetőt vagy vízmennyiségszabályozót. A tapasztalat azt mutatja, hogy ha a műanyag tartály melegvíztárolóban nincs nyomás, a szervelvén elzárása után még bizonyos mennyiségek víz tud folyni. Ennek nem a szervelvény, hanem a műanyag tartály melegvíztároló anyagfüggő tulajdonsága az oka. Átfolyó mennyiséget a DIN 44531 ill. a szerelvénygyártó adatai alapján beállítani. Átfolyó mennyiségek: 5 l es készüléknél = 5 l/min
10 l es készüléknél = 6 l/min

Σημαντικό για τον χρήστη σχετικά με τους τύπους 0136

GR

Στη διάρκεια χρόνου δέρμασης της συσκευής σταζει στην εκροή νερό εκτόνωσης. Πρόκειται για συνηθισμένη φαινόμενο που δεν επιπρέπεται ούτε μπορει να αποφευχθει. Απαγορεύεται δε, να εφαρμοστει στην εκροή της εξαρτήματος επεκτατική μάνικα, ρυθμιστής ποσότητας νερού ή αεροστροβιλοτής. Βάσει εμπειρίας σε άνευ πιέσεως ρεζέρβουαρ με πλαστικά δοχεία παρουσιάζεται στην εκροή νερού μετά το κλείσιμο του εξαρτήματος, καθώς δεν οφελεται στο εξάρτημα αλλά στην υλικό σε ρεζέρβουαρ με πλαστικό δοχείο. Ρύθμιση διαπέρασης βάσει DIN 44531 ή βάσει σποιχών του κατασκευαστή εξαρτήματων. Διαπέραση για:
5 λίτρων συσκευή : 5 λίτρα ανά λεπτό
10 λίτρων συσκευή : 6 λίτρα ανά λεπτό

Важно для пользователя в случае типов 0136

RUS

Bo время разогрева прибора на выходе капает вода, образующаяся в результате расширения. Это - естественный процесс, его невозможно остановить и ему нельзя препятствовать. На выходе арматуры не допускается устанавливать удлинительный шланг, аэратор или регулятор количества воды. Опыт показывает, что в случае аккумуляторов с пластмассовыми резервуарами, используемыми без давления, после закрывания арматуры вытекает больше воды. Причина этого заключается не в арматуре, а обусловлена материалом аккумулятора с пластмассовыми резервуарами. Отрегулировать расход по DIN 44531 или по данным изготовителя арматуры. Расход в случае: 5-литрового прибора: = 5 л/мин
10-литрового прибора: = 6 л/мин

Skånsom pleje til dine HANSA armaturer

Delikatna pielęgnacja armatur HANSA

Šetrna péče pro Vaše armatury HANSA

Az Ön HANSA szelrvényeinek kíméletes ápolására

Ήπια φροντίδα για τις μπαταρίες σας της HANSA

Бережный уход за Вашей арматурой от HANSA



59 913 577

HANSASHINE

Polerpasta

Pasta do polerowania

Leštící pasta

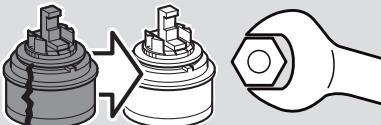
Fényezőpaszta

Αλοιφή στίλβωσης

Полировальная паста

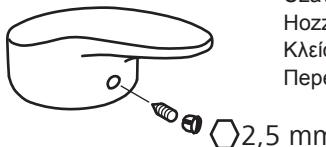
Montering
Montaż
Montáz

Szerelés
Συναρμολόγηση
Монтаж

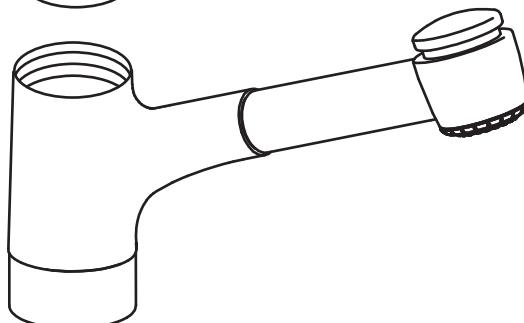
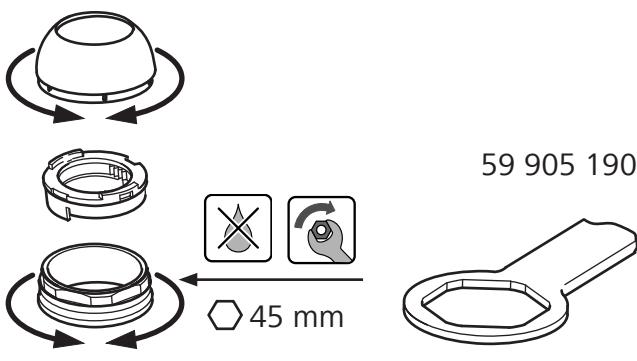


8

Udskiftning af patron
Wymiana wkładu
Výměna vložky
A patron cseréje
Αντικατάσταση του στοιχείου
Замена катида



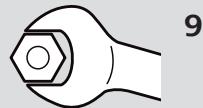
Spærring af tilførselsledninger
Odcięcie przewodu zasilającego
Uzavřít přítokové potrubí
Hozzáfoljó vezetékek elzárása
Клеίστε την παροχή
Перекрыть подводящие трубы



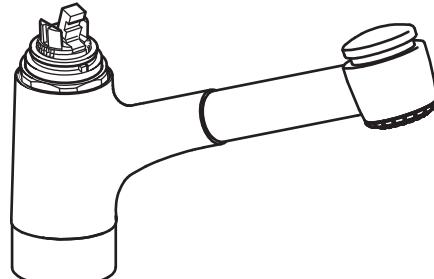
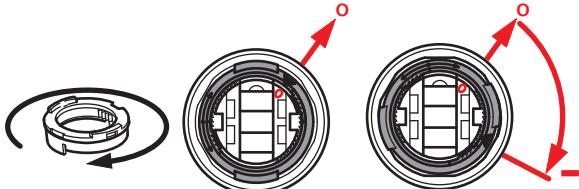
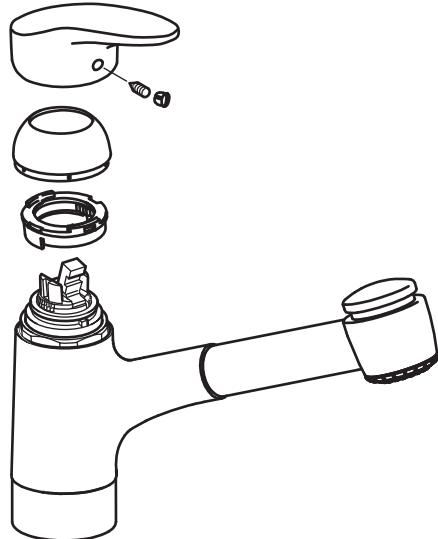
Skyl blandingsbatteriet (afmonter først brusesi og neoperl)
Wypłykać mieszalnik (najpierw zdemontować sito natrysku oraz neoperl)
Propláchnutí směšovače (nejdříve odmontujte sítko sprchy a zařízení Neoperl)
A keverőt öblítjük (először a zuhanyszitát, majd a Neoperl szerejük le)
Ξέπλυμα του μείκτη (αποσυναρμολογήστε πρώτα τη σίτα του ντους και το Νεοπερλ)
Промыть смеситель (сначала демонтировать душевую сетку и Neoperl)

Montering
Montaż
Montaż

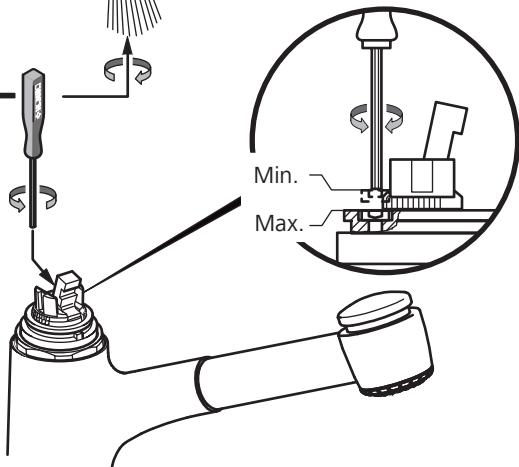
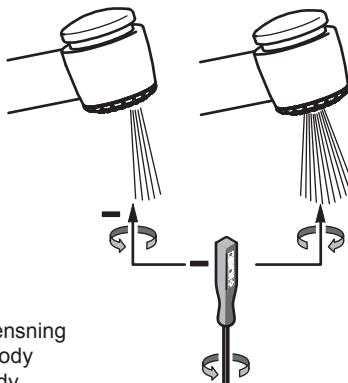
Szerelés
Συναρμολόγηση
Монтаж



Indstilling af varmtvandsspærring
Ustawienie blokady gorącej wody
Nastavení uzávěru horké vody
Beállítás forróvíz-elzárás
Ручное регулирование горячей воды
Регулировка перекрытия горячей воды



Indstilling af vandmængdebegrænsning
Ustawienie ograniczenia ilości wody
Nastavení omezení množství vody
A vízmennyiségi korlátozás beállítása
Ручное регулирование расхода воды
Настройка ограничителя расхода воды

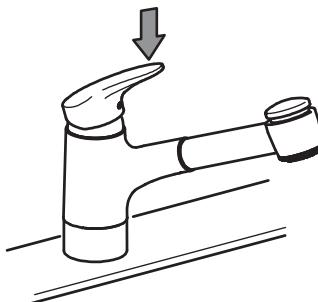
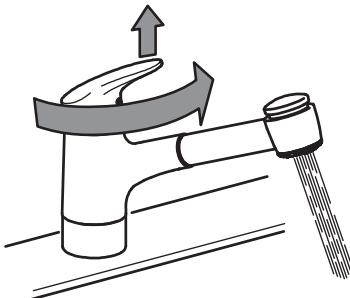
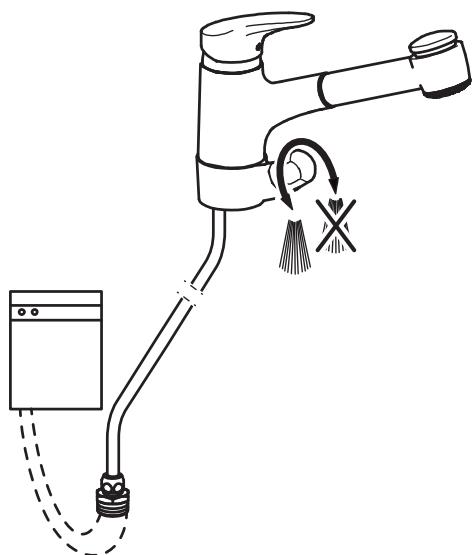
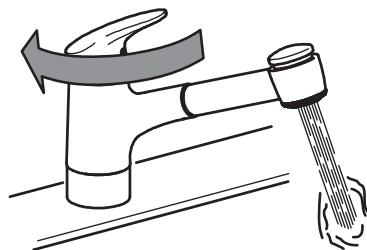
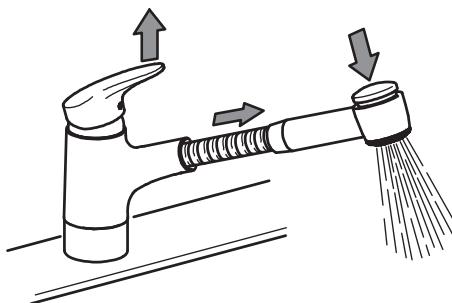
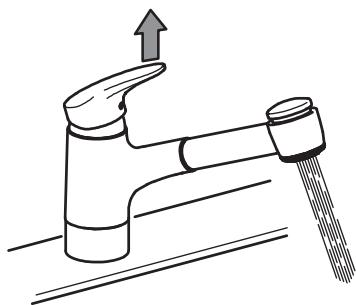


Brugervejledning
Instrukja obslugi dla uzytkownika
Návod k použití pro uživatele

Kezelési leírás a felhasználónak
Οδηγίες λειτουργίας για τον χρήστη
Указания для пользователя



10





Foretag rengøring med regelmæssige mellemrum.

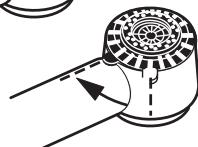
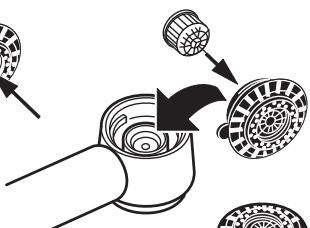
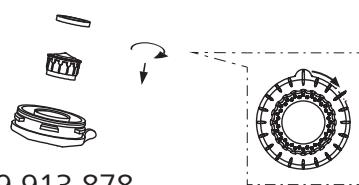
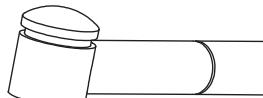
Czyścić w regularnych odstępach czasowych.

Provádějte čištění v pravidelných intervalech.

Rendszeres időközönként tisztítást végezünk.

Na γίνεται καθαρισμός σε τακτικά χρονικά διαστήματα

Периодически проводите очистку



59 913 878

Hvis vandmængden aftager, afkalk luftblanderen resp. bruseren.

Bestil en installatør i tilfælde af andre fejl.

W razie zmniejszenia się ilości wody, należy usunąć kamień z perlatora lub słuchawski.

W razie wystąpienia innych zakłóceń należy wezwać serwis.

Sniží-li se množství vytékající vody, odstraňte z nástavců na výtoku kohoutků příp. ze sprch usazený vodní kámen.

V případě jiných závad se obrátte na svého instalatéra.

Csökkenő vízmennyiséggel esetén a vízpezsgetőt illetve a zuhanyt mentesítjük a vízkötől.

Egyéb zavarok esetén kérdezze meg vízvezeték-szerelőjét.

Αν η ταχύτητα του νερού μειωθεί σημαντέο το υπάρχει συγκέντρωση αλάτων, τα οποία θα πρέπει να αφαιρεθούν.

Για άλλες βλάβες καλέστε τον υδραυλικό.

В случае снижения количества протекающей воды очистить рассекатель либо душевую сетку от известки. В случае других неполадок вызывать слесаря-сантехника.



Plejevejledning for Hansa-armaturer

Kære kunde!

Med dette Hansa-armatur har De købt et kvalitetsprodukt. For at påne og fine overflader ikke bliver grå, skal følgende henvisninger følges:

Chrom, mat chrom og farvebelagte overflader er følsomme over for syre- og sandholde rengøringsmidler samt skuresvampe.

Bemærk!

Farvede overflader har brug for særliges omhyggelig behandling under montering og brug. Farveafvigeler på farvebelagte overflader er produktionsbetinget.

Pleje:

Ved tilsnidning eller forskalkning rengøres armaturerne med sæbevand, spules med klart vand og grides tørre.

Farvede overflader må ikke behandles med desinfektions- eller alkoholholdige desinfektionsmidler. De skal rengøres som oppe beskrevet.

Skader, der opstår på grund af ukorrekt behandling, dækkes ikke af Hansagarantien.

DK

Návod k ošetrování armatury Hansa

Vážený zákazníku,

nákupem této armatury firmy Hansa jste získali kvalitní výrobek. Pro zachování překrásného kvalitního povrchu je třeba se řídit následujícími pokyny:

Chromované povrchy, chromované povrchy s jemným matem a barevné povrchové úpravy jsou citlivé vůči čisticím prostředkům obsahujícím kyselinu a písek a vůči drsným čisticím houbičkám, které mohou zapříčinit jejich poškrábání.

Pozor!

Barevné povrchy vyžadují při montáži i při používání obzvlášť pečlivé zacházení. Barevné odchylky u plach s barevnou povrchovou úpravou jsou podmíněny danou technologií.

Ošetrování:

Zněčistěné armatury či armatury s usazeninami vodního kamene očistěte mydlovou vodou, oplochněte čistou vodou a utřete dosušou.

K ošetření barevných povrchů nepoužívejte prostředky obsahující alkohol nebo dezinfekční prostředky. Při ošetrování postupujte, jak je uvedeno výše.

Na škody vzniklé v důsledku nesprávného zacházení se záruka společnosti Hansa nevztahuje.

CZ

Οδηγίες συντήρησης των μπαταριών Hansa

Προς την αξιότιμη πλετερεία μας.

Με τη μπαταρία αυτή της Hansa αποκτήστε ένα προϊόν υψηλής ποιότητας. Για να διατηρηθεί η ομορφιά της εξωτερικής της επιφάνειας θα πρέπει να προσέξετε τις ακόλουθες σημειώσεις:

Οι επιφάνειες χρωμίου, χρωμίου ματ και με επίστρωση βαρφής είναι πολύ ευαίσθητες σε απορρυπαντικά με οξεία ή σε σκόνη όπως επίσης σε σφουγγαράκια που χρησίζουν.

Προσοχή!

Επιφάνειες με επίστρωση βαρφής απαιτούν διαίτερη προσοχή και φροντίδα κατά την τοποθέτηση και χρήση των μπαταριών. Χρωματικές αποκλίσεις σε επιφάνειες με επίστρωση βαρφής οφείλονται στη μεθόδο παραγωγής.

Συντήρηση:

Σε τερήσιμη συγκέντρωση ακαθαρίσιων ή αλάτων κοθαρίζετε τις μπαταρίες με νερό και σταπούνι, ζεπτίνετε με καθαρό νερό και στεγνώνετε με ένα πανί.

Μην κοθαρίζετε τις επιφάνειες που έχουν επίστρωση βαρφής με αλκοολούχα ή απολυμαντικά μέσα. Συντήρηση όπως περιγράφηκε προηγουμένως.

Βλέπετε που μπορούν να προκληθούν από κακή συντήρηση δεν αναγνωρίζονται από την εγγύηση της Hansa.

GR

Instrukcja pielęgnacji armatury Hansa

PL

Szanowny klient!

Nabywając armaturę Hansa wybrałeś Państwo wysokogatunkowy produkt. Aby utrzymać estetyczny wygląd jakościowej powierzchni, należy przestrzegać następujących wskazówek:

Powierzchnie chromowane, chromowanono-matowe i barwne są wrażliwe na środki czyszczące zawierające kwasy i piasek oraz na szorujące gąbki.

Uwaga!

Barwne powierzchnie wymagają, szczególnie starannego zabiegów podczas montażu i użytkowania. Odbarwienia powierzchni kolorowych są wynikiem procesu produkcyjnego.

Pielęgnacja:

W razie zanieczyszczenia lub osadzenia się kamienia, wyczyścić armaturę wodą z mydłem, splukać czystą wodą i wycierać do sucha. Nie czycić barwnych powierzchni środkami dezynfekującymi lub zawierającymi alkohol. Pielęgnacja według powyższego opisu.

Szkoły, które powstały w wyniku nieprzepisowej pielęgnacji, nie podlegają gwarancji producenta Hansa.

Ápolási leírás Hansa-szerelvényekhez

H

Tisztelettel Vevőnk!

Ezzel a Hansa-szerelvényvel minőségi termékét vásárolt. A kiváló minőségű felület szépségének megterápása érdekében kérjük következő tájékoztató figyelembevételét:

Króm, króm matt és színes felületek

Figyelem!

A színes felületek a beszerelés és a használat során különösen gondos kezelést igényelnek. A festett felületek esetében felépő színátartékést az eljárás indokolja.

Apolás:

Szemnyeződések illetve vizkóvesedés esetén a szerelvényeket szappanos vizsel tisztítják, tisztító vizsel öblítjük, majd szárazra töröljük.

A színes felületek nem kezelhetők alkoholtartalmú illetve fertőtlenítő szerekkel.

Apolást lássd fent.

A szakszerűen kezelésből eredő károkat a Hansa-szavatosság nem fedi le.

Указания по уходу за арматурой Hansa

RUS

Многоуважаемый клиент,

приобретая данную арматуру Hansa, Вы получили высококачественный продукт. Чтобы сохранить красоту высококачественной поверхности, следует соблюдать следующие указания:

Поверхности из хрома, матового хрома и с красочным покрытием чувствительны к кислотосодержащим и абразивосодержащим моющим средствам, а также к царапающим губкам.

Внимание!

Цветные поверхности требуют особо бережного обращения при монтаже и использовании. Отклонения в цвете в случае поверхностей с красочным покрытием обусловлены технологическим процессом.

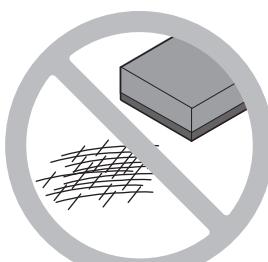
Уход:

При загрязнении или образовании известкового налета очистить арматуру мыльной водой, начисто промыть чистой водой и вытереть насухо.

Не обрабатывать цветные поверхности спиртосодержащими или

дезинфицирующими средствами. Уход, как описано выше.

На повреждения, возникающие вследствие ненадлежащего обращения, гарантийные обязательства фирмы Hansa не распространяются.



D Pflegeanleitung für Hansa-Armaturen

Sehr geehrter Kunde, mit dieser Hansa-Armatur haben Sie ein Qualitäts-Produkt erworben. Um die Schönheit der hochwertigen Oberfläche zu erhalten, sind folgende Hinweise zu beachten: **Chrom, chrom-edelmatt und farbbeschichtete Oberflächen sind empfindlich** gegen säure- und sandhaltige Reinigungsmittel sowie kratzende Schwämme.

Achtung! Farbige Oberflächen erfordern eine besonders sorgfältige Behandlung bei Einbau und Benutzung. Farbabweichungen bei farbbeschichteten Oberflächen sind verfahrensbedingt.

Pflege: Bei Verschmutzung oder Verkalkung, Armaturen mit Seifenwasser oder verdünntem Haushaltsspray reinigen, mit klarem Wasser nachspülen und trocknenreiben. Farbige Oberflächen nicht mit alkoholhaltigen- oder Desinfektionsmitteln behandeln. Pflege wie oben.

Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung entstehen, unterliegen nicht der Hansa-Gewährleistung.

F Conseils d'entretien de notre robinetterie

Cher client, avec cette robinetterie, vous avez acquis un produit de qualité, et afin de préserver la beauté de la surface, veuillez bien suivre nos conseils. **Surfaces chromée, chrom-mat et traitements de couleur:** Eviter les acides et les produits contenant du sable, ainsi que les éponges rugueuses.

Attention! Les traitements en couleur demandent une manipulation très soignée au montage et lors de l'utilisation. Une légère différence de nuance est possible lors du traitement.

Entretien: En cas de salissure ou de dépôt de calcaire, nettoyer avec de l'eau savonneuse. Rincer avec de l'eau tiède et essuyer. Les pièces traitées ne doivent pas être nettoyées avec des produits contenant de l'alcool, ou des produits désinfectants. Entretien comme décrit ci-dessus.

Les dommages dus à une utilisation non conforme à ces conseils ne sont pas couverts par la garantie.

N Onderhoudsvoorschriften voor Hansa-kranen

Beste klant, met deze Hansa-kranen heeft u een kwaliteitsproduct aangeschaft. Om de schoonheid van het hoogwaardige oppervlak te behouden, moet men de volgende voorschriften inachtnemen. **Verchromde, chroom-edelmat en kleurbehandelde oppervlakken,** zijn niet bestand tegen bijtende en schurende reinigingsmiddelen, alsook niet tegen krassende poetsdoeken.

Opgellet! Kleuroppervlakken vereisen een zorgvuldige behandeling bij montage en gebruik. Kleurafwijking bij kleurbehandelde oppervlakken zijn steeds mogelijk.

Onderhoud: Bij vervulling van kalkafzetting, de kraan met zachte zeep of zeepplossing reinigen, met zuiver water afspoelen en droogrijven. Gekleurde oppervlakken niet met alcoholhoudende of desinfecterende middelen behandelen. Behandeling als boven aangegeven.

Beschadigingen ontstaan door een niet aangepaste behandeling vallen buiten de garantie van Hansa.

E Consejos para el mantenimiento de nuestra grifería

Con esta grifería, Ud. ha adquirido un producto de calidad. Para conservar impecable su superficie, deberá seguir nuestras instrucciones: **Superficies cromada, cromada-mate y tratamiento de color:** Evitar los ácidos y los productos que contienen arena, así como las esponjas ásperas.

jAtención! Los tratamientos en color requieren una manipulación muy cuidadosa en el montaje y en su empleo.

Limpieza: En caso de suciedad o sedimento calcáreo, lavar con agua jabonosa. Enjuagar con agua tibia y secar. Las piezas en color no deben limpiarse con productos que contengan alcohol o acetona, ni con productos desinfectantes.

Los daños o averías debidos a una utilización no conforme con estas instrucciones no están cubiertos por la garantía.

Hansa Armaturen GmbH

P. O. BOX 81 02 40 • D-70519 Stuttgart
Sigmaringer Strasse 107 • D-70567 Stuttgart
Phone +49 (0)711 16 14 - 0 • Telefax +49 (0)711 16 14 - 368
info@hansa.de • www.hansa.com

GB Care and maintenance instructions for Hansa faucets

Dear Customer, you have purchased a high quality product, and to maintain its beautiful appearance for a long time to come, we suggest that you care for it as follows: **Chrome, velvet chrome and colour coated surfaces** are sensitive to cleaning agents containing acids or abrasives as well as abrasive sponges.

Important! Colour coated surfaces require extra care during installation and use. Slight colour variations can occur with colour coated faucets as a result of unavoidable process variations.

Maintenance: Dirt and surface calcination are best removed with soapy water, followed by rinsing with plain water and drying. Avoid exposure of colour coated surfaces to disinfectants or cleaning agents containing alcohol, and treat such surfaces as described above.

Careless treatment of faucets invalidates Hansa guarantee provisions.

I Rubinetteria Hansa Manutenzione delle superfici

Egregio Cliente, lei ha acquistato un rubinetto Hansa di alta qualità. Per mantenere inalterata nel tempo la bellezza della superficie dovrà osservare alcune norme: **superficie cromate lucide, cromate opache e colorate** sono sensibili ai detergivi acidi e granulosi, nonché alle spugne ruvide.

Attenzione! Le superfici colorate devono essere trattate con particolare cura nel montaggio e nell'uso. Variazioni di tonalità nelle superfici colorate sono dovute alla tecnica di lavorazione.

Manutenzione: Per togliere sporcizia o calcare, pulire i rubinetti con acqua e sapone, sciacquare con acqua pulita ed asciugare con un panno asciutto. Non trattare le superfici colorate con detergivi a base di alcool o disinfettanti.

Usare la medesima cura come sopra, Le Hansa non assume alcuna garanzia per danni conseguenti a trattamenti impropri.

N Vedlikehold av Hansa-armatur

Med denne Hansa-armatur har de fått et kvalitetsprodukt. For å beholde skjønnheten av den høyverdige overflatene, må det tas hensyn til følgende: **Krom, krom-edelmatt** ndholdige rengjøringsmidler såvel som svamper som riper.

Obs! Fargebelagte overflater fordrer en særlig forsiktig behandling ved montering og benytteelse. Fargeavvikeler ved fargebelagte overflater er betinget av metoden.

Vedlikehold: Ved urenheter eller forkalkning renjer armaturen med såpevann spyly etterpå med rent vann og tork med blott klut. Farvede overflater må ikke behandles med alkoholdelige midler eller desinfeksjonsmidler. Stell som ovenfor.

Skader, som oppstår ved usiklig behandling, kommer ikke inn under Hansagarantien.

P Conselhos para a conservação da nossa gama de torneiras

Com esta gama de torneiras, você adquiriu um produto de qualidade. Para conservar sua superfície impecável, deverá seguir nossas instruções: **Superfícies cromada, cromada-mate e tratamento de cor:** Evitar os ácidos e os produtos que contenham areia, assim como, as esponjas ásperas.

Atenção! Os tratamentos em cor requerem uma manipulação muito cuidadosa na montagem e no seu emprego.

Limpeza: Em caso de suidade e sedimento calcário, lavar com água sabão. Enxáguar com água tibia e secar. As peças em cor não devem limpar-se com produtos que contenham álcool ou acetona, nem com produtos desinfetantes.

Os danos ou avarias devidos a uma utilização que não se coaduna com estas instruções, não estão cobertos pela garantia.

