

**D**

Montage- und Bedienungsanleitung

**GB**

Mounting- and operating instructions

**F**

Instructions de montage et d'utilisation

**E**

Instrucciones de montaje y de uso

[www.hansa.com](http://www.hansa.com)**I****N****DK****PL****NL****P****CZ****HU****S****FIN****GR****RUS**



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.

**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

**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)

**Elektroinstallation muß von einem Elektro-Fachmann erfolgen.**

Electrical installation must be undertaken by a qualified electrician.

L'installation électrique doit être effectuée par un électricien.

La instalación eléctrica debe encargarse a un electricista cualificado

**Elektrische Anschlüsse sind nach geltenden nationalen Vorschriften zu montieren.**

Electrical connections must be fitted in accordance with the national legislation applicable.

Les raccordements électriques doivent être réalisés conformément aux prescriptions nationales en vigueur.

El conexionado eléctrico debe montarse conforme a las normativas nacionales

**Fehlstromschutzeinrichtung ist dringend zu installieren (FI Schalter, N=30mA)**

It is essential to fit a fault current circuit-breaker (FC-switch, N=30mA).

Un dispositif de protection contre les courants de fuite (disjoncteur différentiel, N=30mA) doit absolument être installé

Es imprescindible instalar cuanto antes un dispositivo protector de corriente de defecto (interruptor FI, N=30mA)

**Das Produkt entspricht Schutzart IP 20, Schutzklasse I (5830 0100)**

The product corresponds to type of protection IP 20, protection class I (5830 0100)

Le produit est conforme au degré de protection IP 20, classe de protection I (5830 0100)

El producto cumple el grado de protección IP 20, clase de protección I (5830 0100)

**Das Produkt entspricht Schutzart IP 20, Schutzklasse II (5828 0100, 5829 0100)**

The product corresponds to type of protection IP 20, protection class II (5828 0100, 5829 0100)

Le produit est conforme au degré de protection IP 20, classe de protection II (5828 0100, 5829 0100)

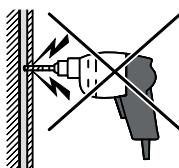
El producto cumple el grado de protección IP 20, clase de protección II (5828 0100, 5829 0100)

Bei der Elektro-Installation sind die entsprechenden VDE-, Landes- und EVU-Vorschriften in der jeweils gültigen Fassung einzuhalten. Die Installations- und Prüfarbeiten sind von zugelassenen Elektrofachleuten auszuführen, unter Berücksichtigung von VDE 0100 Teil 701. Sämtliche Arbeiten an der Leuchte dürfen nur im spannungsfreien Zustand unternommen werden.

When installing electrical systems, it is essential to comply with the relevant VDE, national and electrical regulations in the currently valid version. Installation and testing must be undertaken by approved electricians, taking account of VDE 0100 Part 701. Any work undertaken on the light must take place with no voltage present.

Pour l'installation électrique, les prescriptions correspondantes en vigueur VDE, régionales et de la société de distribution de l'électricité doivent être respectés. Les travaux d'installation et de contrôle doivent être exécutés par des électriciens qualifiés, dans le respect de la norme VDE 0100 partie 701. Tous les travaux sur le luminaire peuvent uniquement être exécutés lorsque celui-ci est hors tension.

Durante la instalación eléctrica es obligatorio atenerse a los reglamentos pertinentes de la asociación de ingenieros alemanes, las normativas nacionales y las de la asociación alemana de empresas abastecedoras de energía eléctrica en sus versiones vigentes. Los trabajos de instalación y control deberán encomendarse a técnicos electricistas autorizados, con arreglo a VDE 0100, sección 701. Todas las manipulaciones en la luminaria se han de realizar con la tensión cortada.



Vergewissern Sie sich vor dem Bohren, dass sich an den Bohrstellen keine Hausinstallation befindet. Bei Beschädigung von Gas-, Strom-, Wasser- und Abwasserleitungen kann Lebensgefahr oder Sachschaden entstehen.

Ensure before drilling that there are no domestic services located where you are drilling. If gas, electric, water and effluent pipelines are damaged, this can endanger life or cause damage to property.

Assurez-vous avant de forer qu'il n'y a pas d'installation domestique à l'endroit des points de forage. Danger de mort ou de dommages matériels en cas de détérioration de conduites de gaz, d'électricité, d'eau ou d'eaux usées.

Antes de taladrar, asegúrese de que no hay ninguna instalación doméstica en los puntos de perforación. Peligro de muerte o de daños materiales en caso de dañarse los conductos de gas, electricidad, agua y desagüe.

**Sicherheitshinweis für den Benutzer beziehungsweise Montage / Installationshinweis:****5828 0100**

Bei Unterputzmontage ist darauf zu achten, dass eine leicht zugängliche Netz Trennvorrichtung gemäß den nationalen Errichtungsbestimmungen eingebaut wird.

**5829 0100**

Beim Anschluss des Netzteils im Nebenraum ist darauf zu achten, dass die Steckdose zu jeder Zeit leicht zugänglich sein muss.

**5830 0100**

Bei Anschluss im Sicherungskasten ist darauf zu achten, dass eine leicht zugängliche Netz Trennvorrichtung gemäß den nationalen Errichtungsbestimmungen eingebaut wird.

**Safety information for the user and/or assembly/installation information****5828 0100**

If fitted under plaster, care must be taken that an easily accessible mains disconnection device is fitted which complies with the national legislation on installation

**5829 0100**

If the mains component is connected in an adjacent room, care must be taken that the socket is easily accessible at all times

**5830 0100**

If connected in the fuse box, care must be taken that an easily accessible mains disconnection device is fitted which complies with the national legislation on installation

**Consigne de sécurité pour l'utilisateur et indication de montage / installation:****5828 0100**

En cas de montage encastré, il faut veiller à installer un dispositif de coupure du réseau facilement accessible selon les prescriptions d'installation nationales.

**5829 0100**

Lors du raccordement du bloc d'alimentation dans le local annexe, il faut veiller à ce que la prise de courant doit être facilement accessible à tout moment.

**5830 0100**

En cas de montage dans l'armoire à fusibles, il faut veiller à installer un dispositif de coupure du réseau facilement accessible selon les prescriptions d'installation nationales.

**Indicación de seguridad para el usuario o bien montaje / indicación de instalación****5828 0100**

En el montaje bajo revoque se debe observar el montaje de un dispositivo de separación de red de fácil acceso conforme a las determinaciones nacionales de construcción

**5829 0100**

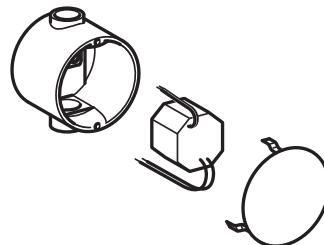
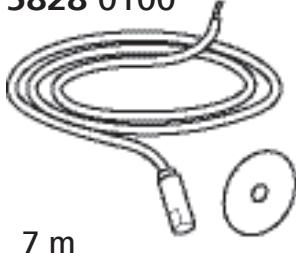
Para la conexión de la fuente de alimentación en la sala adyacente se debe observar el fácil acceso en cualquier momento de la caja de enchufe.

**5830 0100**

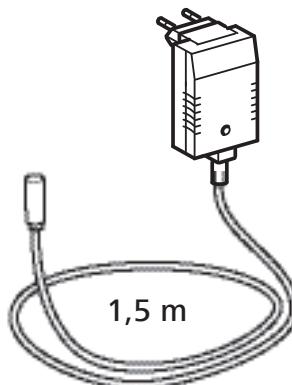
Para la conexión en la caja de fusibles se debe observar el montaje de un dispositivo de separación de red de fácil acceso conforme a las determinaciones nacionales de construcción



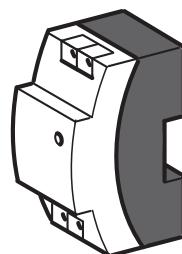
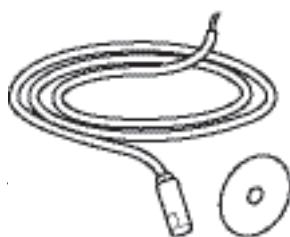
5828 0100



5829 0100

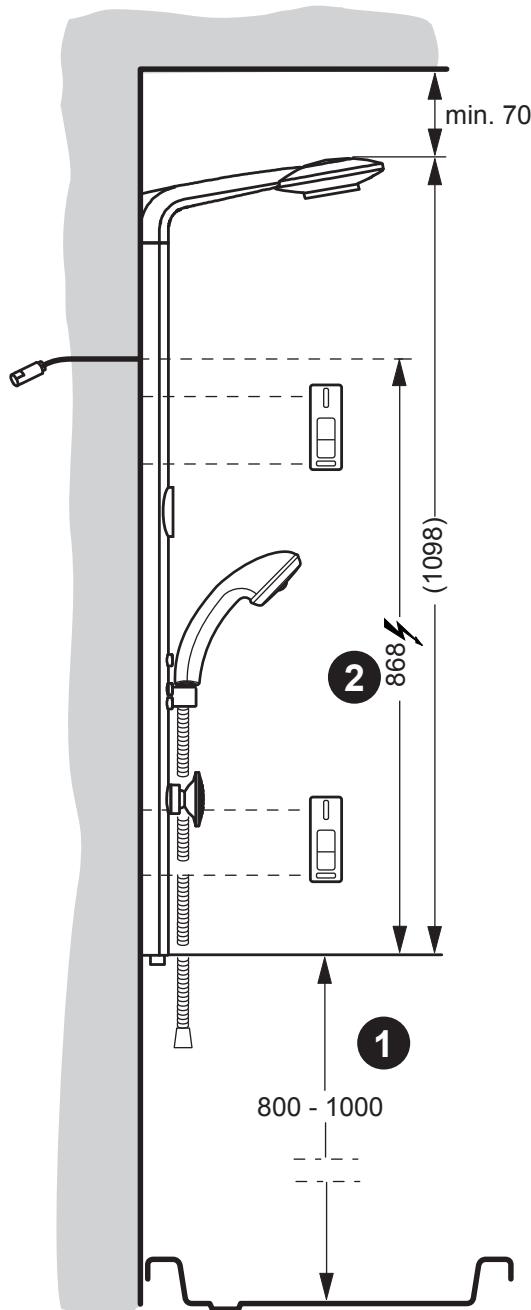


5830 0100





**5826 0100**



**Technische Änderungen vorbehalten**

Subject to technical alteration

Sous réserve de modifications techniques

Derechos reservados para efectuar  
modificaciones técnicas

**Einbaumaß**

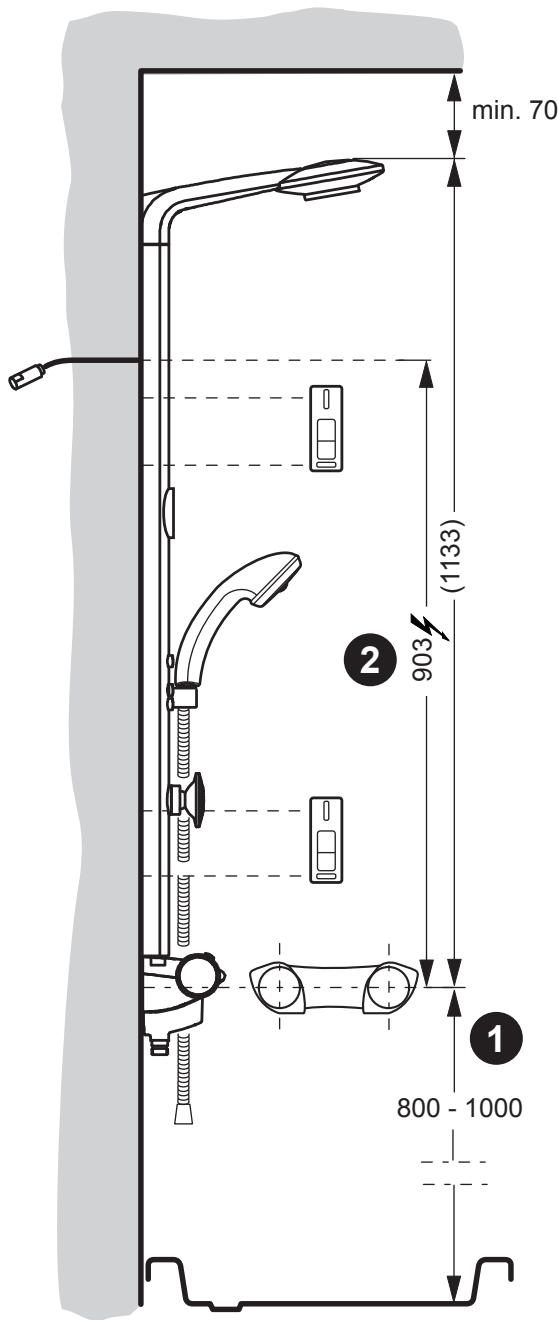
Installation dimensions

Dimensions d'encastrement

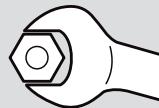
Dimensiones de instalación



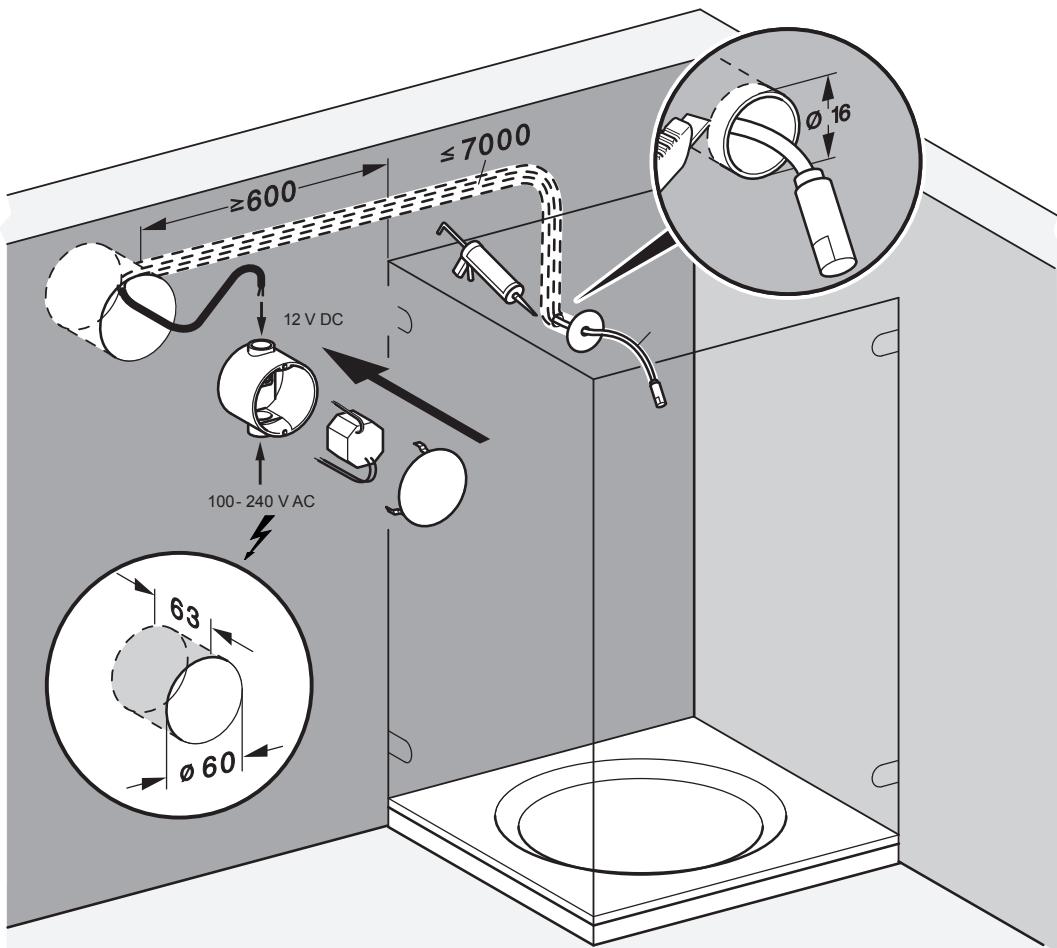
7

**5827 0900**

**Montagebeispiel**  
Example of assembly  
Exemple de montage  
Ejemplo de montaje

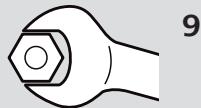


**5828 0100**

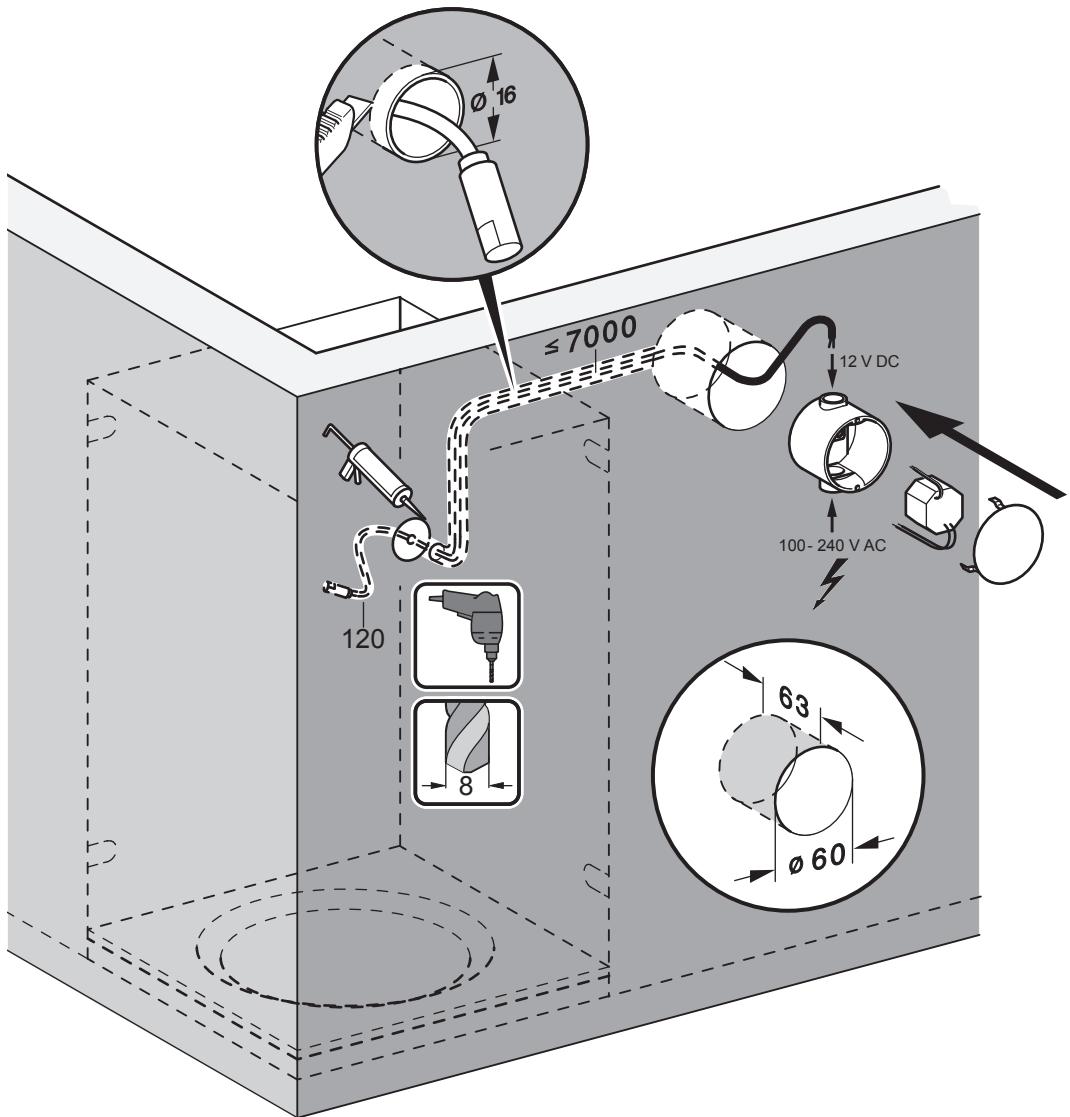


**Unterputzmontage im Badezimmer**  
Fitting under plaster in the bathroom  
Montage encastré dans la salle de bains  
Montaje empotrado en el cuarto de baño

**Montagebeispiel**  
Example of assembly  
Exemple de montage  
Ejemplo de montaje



**5828 0100**



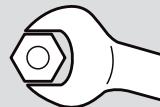
**Unterputzmontage im Nebenraum, z. B. im Flur**

Fitting under plaster in an adjoining room, e.g. in the hall

Montage encastré dans un local annexe, p. ex. dans le couloir

Montaje empotrado en la habitación vecina, p.ej. en el pasillo

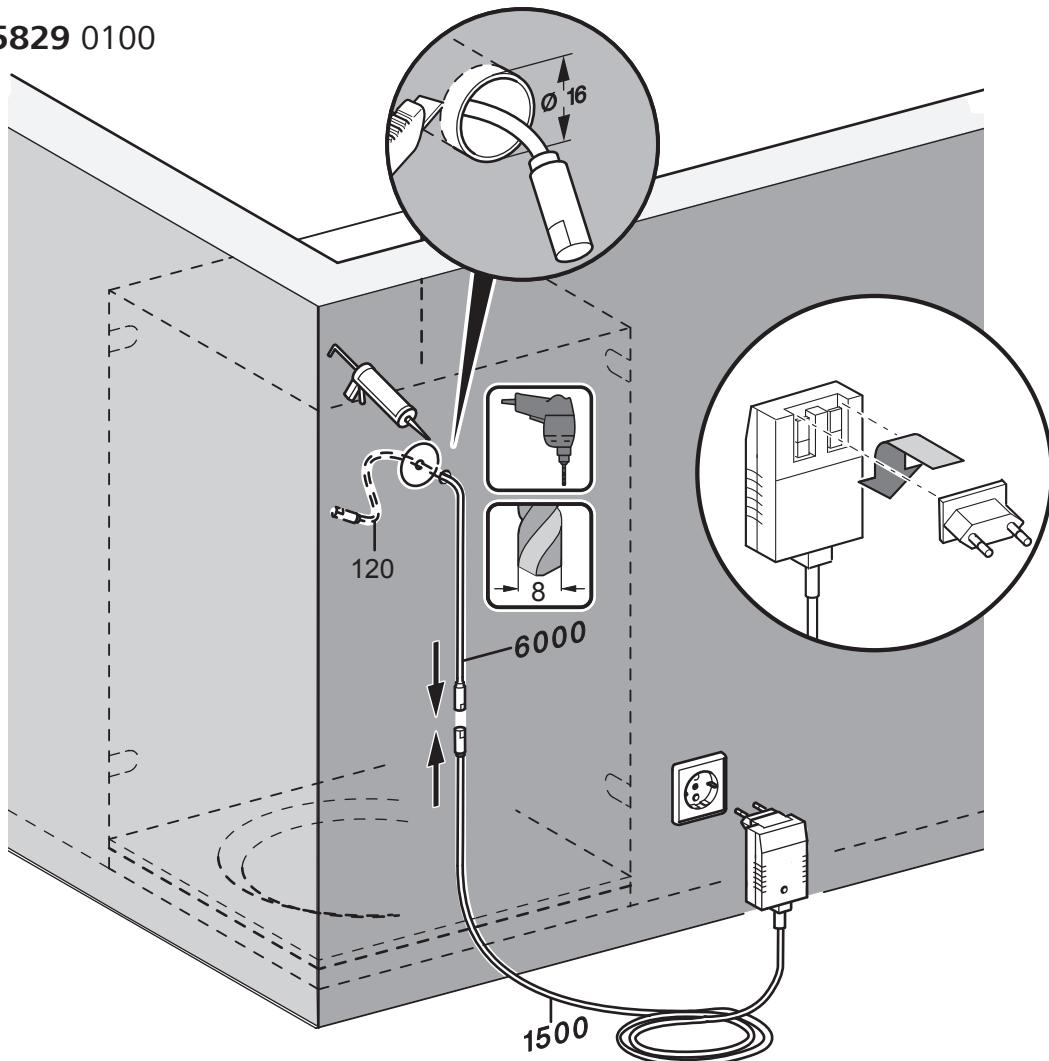
**Montagebeispiel**  
Example of assembly  
Exemple de montage  
Ejemplo de montaje



Have been Investigated by Underwriters Laboratories Inc. ®  
in accordance with the Standard(s) Indicated on this Certificate.

Standard(s) for safety:    UL 60950 - Safety of Information Technology Equipment  
   CSA C22.2 No. 60950 - Safety of Information Technology Equipment

**5829 0100**



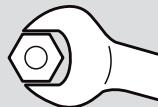
**Anschluss mit Steckernetzteil im Nebenraum**

Connection with mains plug component in an adjoining room

Raccordement avec bloc secteur dans un local annexe

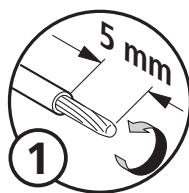
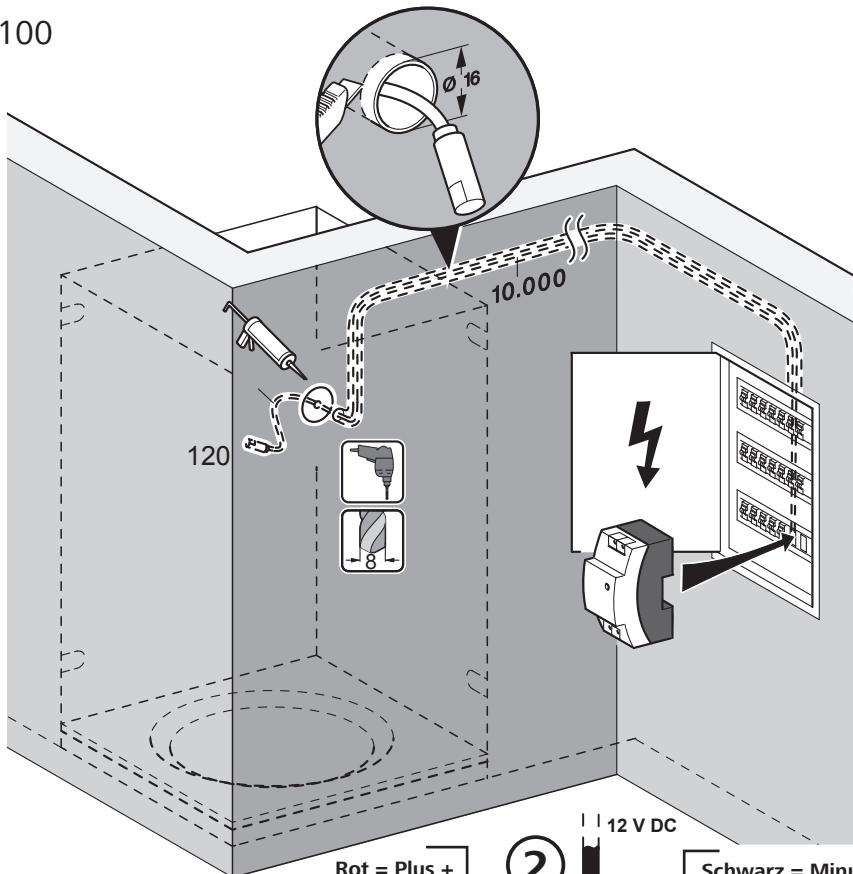
Conexión con adaptador de red enchufable en la habitación vecina

**Montagebeispiel**  
Example of assembly  
Exemple de montage  
Ejemplo de montaje



11

5830 0100

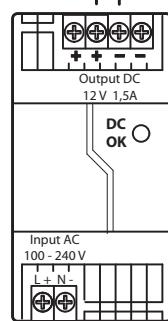


Rot = Plus +  
Red = Positive +  
Rouge = Plus +  
Rojo = positivo +

②

12 V DC

Schwarz = Minus -  
Black = Negative -  
Noir = Moins -  
Negro = negativo -



100 - 240 VAC



**Anschluss im Sicherungskasten**

Connection in the fuse box

Raccordement dans la boîte à fusibles

Conexión en caja de fusibles

**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.

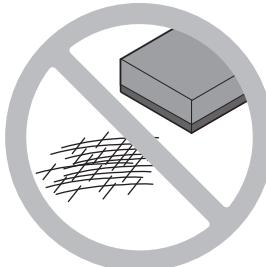
**¡Atención!**

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](http://www.hansa.com)

 Montasje- og betjeninganvisning

 Instruções de montagem e de uso

 Monterings- och bruksanvisning

 Asennus- ja käyttöohje



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 monøren ved reklamasjoner eller uventede som måtte oppstå.

Om de garantieretten te behouden, moeten Hansa producten beslist en uitsluitend door een sanitairvakman worden geïnstalleerd. Bij reclamaties resp. onverwacht optredende gebreken, dient u contact op te nemen met uw installateur.

Para 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 garantianspråk måste Hansa produkter ovillkorligen och uteslutande monteras av en utbildad installatör. Vid reklamationer resp. brister skall Ni vända Er till Er installatör.

Takuuoikeuksien säälyttämiseksi Hansa-tuotteet saa ehdottomasti asentaa yksinomaan LVI-alan ammattilainen.

Reklamaatiotapaauksissa tai yllättäen esiintyvissä puutteissa pyydämme käännytämään asentajan puoleen.

I danni causati dal trattamento inappropriato, 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 osaklig behandling, naturligt slitage eller större belastning är utesluten från vår garanti

Vahingot, jotka syntyvät epäasiallisesta käsittelystä, luonnonlisen kulumisen tai liian suuren rasituksen seurauksena, eivät sisälly takuuseemme.

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 följanget av DIN EN 1717)

Yleisesti hyväksyttyjä tekniikan sääntöjä on noudataettava. (suosittelemme ottamaan huomioon erityisesti DIN EN 1717)

L'installazione elettrica deve essere eseguita da parte di un elettricista specializzato.

Elektrische installatie moet door een elektricien plaatsvinden.

Elektroinstallasjonen må utføres av en elektro-fagmann.

A instalação eléctrica deverá ser levada a cabo por um electricista.

Elinstallationen måste utföras av en behörig elektriker.

Sähkötyöt saa tehdä ainostaan ammattitaitoisen sähköasentaja.

Gli allacciamenti elettrici devono essere stabiliti conformemente alle prescrizioni nazionali vigenti.

Elektrische aansluitingen moet volgens de geldende nationale voorschriften gemonteerd worden.

Elektriske koplinger skal monteres i samsvar med gjeldende nasjonale forskrifter.

As ligações eléctricas deverão ser efectuadas de acordo com os respectivos regulamentos nacionais aplicáveis. Elanslutningar ska monteras enligt gällande nationella föreskrifter.

Sähkötekniiset liittännät voimassa olevien, maakohtaisen määräysten mukaan

È assolutamente necessario installare un dispositivo per la protezione contro corrente di guasto (interruttore automatico, N=30mA)

Er moet absoluut een aardlekinstallatie geïnstalleerd worden (aardlekschakelaar, N=30mA)

Det er tvingende nødvendig å installeres feilstrømsikkerhetsinnretninger (FI-brytere, N=30mA)

É imprescindível a montagem de um disjuntor de corrente de defeito (N=30mA)

Jordfelsbrytare måste absolut installeras (FI-brytare, N=30mA)

Suositamme ehdottomasti vikavirtasuojan asennusta (vikavirtakytkin, N=30mA)

Per l'installatore  
Voor de installateur  
For installatøren

Para o instalador  
För installatören  
Asentajalle



3

Il prodotto corrisponde al tipo di protezione IP 20, classe di protezione I (**5830 0100**)

Het product voldoet aan beschermklasse IP 20, beschermklasse I (**5830 0100**)

Produktet tilsvarer IP-grad IP 20, beskyttelseskasse I (**5830 0100**)

O produto corresponde à categoria de protecção IP 20, classe de protecção I (**5830 0100**)

Produkten uppfyller kapslingsklass IP 20, skyddsklass I (**5830 0100**)

Tuotteen suojaus: kotelointiluokka IP 20, suojausluokka I (**5830 0100**)

Il prodotto corrisponde al tipo di protezione IP 20, classe di protezione II (**5828 0100, 5829 0100**)

Het product voldoet aan beschermklasse IP 20, beschermklasse II (**5828 0100, 5829 0100**)

Produktet tilsvarer IP-grad IP 20, beskyttelseskasse II (**5828 0100, 5829 0100**)

O produto corresponde à categoria de protecção IP 20, classe de protecção II ((**5828 0100, 5829 0100**))

Produkten uppfyller kapslingsklass IP 20, skyddsklass II (**5828 0100, 5829 0100**)

Tuotteen suojaus: kotelointiluokka IP 20, suojausluokka II (**5828 0100, 5829 0100**)

Per l'installazione elettrica sono da rispettare le relative prescrizioni VDE, nazionali e EVU vigenti nella rispettiva stesura. I lavori di installazione e controllo devono essere eseguiti esclusivamente da parte di elettricisti specializzati e autorizzati, nella considerazione della norma VDE 0100 parte 701. Tutti i lavori alla lampada devono essere eseguiti solo in assenza di tensione elettrica.

Bij de elektrische installatie moeten de betreffende VDE-, land- en EVU-voorschriften in de steeds geldige versie aangehouden worden. De installatie- en controlewerkzaamheden moeten door erkende elektriciens uitgevoerd worden, onder inachtneming van VDE 0100 deel 701. Alle werkzaamheden aan de lamp mogen alleen in spanningsvrije toestand uitgevoerd worden

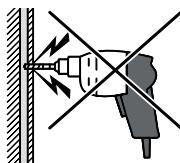
Under elektroinstallasjonene skal VDE-, gjeldende nasjonale og EVU-forskriftene, i den til enhver tid gyldige utgave, overholdes. Installasjons- og kontrollarbeidene skal utføres av autoriserte elektrikere, og VDE 0100 del 701 skal følges. Alle arbeider på lampen skal kun utføres når denne er i spenningslös tilstand.

Durante os trabalhos nas instalações eléctricas deverão ser respeitados os regulamentos nacionais aplicáveis na versão então em vigor. Os trabalhos de instalação e inspecção deverão estar a cargo de electricistas devidamente credenciados, tendo presente o disposto na norma técnica VDE 0100 parte 701 (no caso da Alemanha). Todos os trabalhos na luminária deverão ser realizados com a corrente eléctrica desligada no quadro.

Vid elinstallationen ska tillämpliga föreskrifter från el säkerhetsverket, strömleverantören eller andra nationella föreskrifter i respektive gällande utgåva följas. Installations- och provningsarbeten ska utföras av auktoriserad elektriker samtidigt som VDE 0100 del 701, eller motsvarande nationella regler följs. Arbeten på lampan får endast utföras när denna är i spänningslöst tillstånd.

Sähköteknisissä asennuksissa on noudata tiettyjä sähköasennustavoihin ja standardeja (mm. VDE- ja makohtaiset standardit).

Asennuksen ja tarkastuksen saa tehdä ainostaan ammattitaitoinen sähköasentaja voimassa olevia standardeja noudataan (vrt. VDE 0100, osa 701). Valaisimen kunnostus- ja tarkastustöiden aikana siihen ei saa tulla virtaa.



Prima di praticare i fori, è necessario accertarsi che sotto i punti previsti non si trovino alcune linee dell'installazione domestica. In caso di un danneggiamento delle condotte del gas, delle linee elettriche, dell'acqua o di scarico, può persistere un imminente pericolo di morte o di danni materiali.

Controleer voor het boren of zich bij de boorplaatsen geen huisinstallatie bevindt. Bij beschadiging van gas-, stroom-, water- en rioolleidingen kan levensgevaar of schade ontstaan.

Før du borer, må du forvisse deg om at det ikke befinner seg husinstallasjoner i borepunktene. Ved skader på gass-, strøm-, vann- og avløpsledninger kan det oppstå livsfare eller materielle skader.

Antes de começar a furar a parede, certifique-se de que não existe no ponto pretendido qualquer instalação. Se forem danificados condutores eléctricos ou então canalizações de gás, água ou esgotos poderão dar resultado danos materiais ou até mesmo perigo de vida.

Förvissa dig om innan du börjar borra att ingen husinstallation befinner sig vid det tänkta borrhållet. Vid skador på gas-, ström-, vatten- och avloppsledningar kan livsfara eller materiella skador uppstå.

Ennen porauksen ryhtymistä on varmistettava, että kohdalle ei osu sähköjohtoja tai kaasut-, vesi- tai viemäriputkia. Jos niitä vioitetaan, siitä voi seurata aineellisten vahinkojen ohella jopa hengenvaaraa.



Per l'installatore  
Voor de installateur  
For installatøren

Para o instalador  
För installatören  
Asentajalle

#### **Nota di sicurezza per l'utente ovvero nota per il montaggio / installazione:**

##### **5828 0100**

Per il montaggio sotto intonaco è necessario accertarsi che venga montato un dispositivo di separazione dalla rete facilmente accessibile conformemente alle norme di costruzione nazionali.

##### **5829 0100**

Nel collegamento dell'alimentatore di rete nel locale secondario è necessario accertarsi che la presa di corrente sia in qualsiasi momento ben accessibile.

##### **5830 0100**

Per il collegamento nella scatola dei fusibili è necessario accertarsi che venga montato un dispositivo di separazione dalla rete facilmente accessibile conformemente alle norme di costruzione nazionali.

#### **Veiligheidsaanwijzingen voor de gebruiker resp. montage-/installatieaanwijzing:**

##### **5828 0100**

Bij raaplaagmontage moet erop gelet worden dat er een gemakkelijk toegankelijke netscheidingsinrichting conform de nationale bouwbepalingen wordt ingebouwd.

##### **5829 0100**

Bij de aansluiting van de voeding in de nevenruimte moet erop gelet worden dat het stopcontact te allen tijde toegankelijk moet zijn.

##### **5830 0100**

Bij aansluiting in de zekerkast moet erop gelet worden dat er een gemakkelijk toegankelijke netscheidingsinrichting conform de nationale bouwbepalingen wordt ingebouwd..

#### **Sikkerhetsinstruks for bruker eller instruks om montering/installasjon:**

##### **5828 0100**

Ved innfelt montering må man passe på at det monteres en lett tilgjengelig nettbrytermekanisme i samsvar med gjeldende nasjonale byggeforskrifter.

##### **5829 0100**

Når nettdelen koples til i siderommet, må man passe på at stikkontakten til enhver tid må være lett tilgjengelig.

##### **5830 0100**

Ved tilkopling i sikringsboksen må man passe på at det monteres en lett tilgjengelig nettbrytermekanisme i samsvar med gjeldende nasjonale byggeforskrifter.

#### **Instruções de segurança para o utilizador ou instruções de montagem/installação:**

##### **5828 0100**

Para a montagem embutida há que assegurar a montagem de um dispositivo de corte da rede eléctrica de fácil acesso, de acordo com as disposições nacionais em matéria de construção.

##### **5829 0100**

Para a ligação da ficha de alimentação na sala contígua há que assegurar o fácil acesso à tomada, a qualquer altura.

##### **5830 0100**

Para a ligação da caixa de fusíveis há que assegurar a montagem de um dispositivo de corte da rede eléctrica de fácil acesso, de acordo com as disposições nacionais em matéria de construção.

#### **Säkerhetsanvisning för användaren resp. anvisning för montering/installation:**

##### **5828 0100**

Vid infälld montering måste man ge akt på att en lättåtkomlig nätbrytare installeras i enlighet med de nationella bestämmelserna för elsäkerhet.

##### **5829 0100**

Ansluts nätdelen i brytmme måste man ge akt på att vägguttaget alltid är lättåtkomligt.

##### **5830 0100**

När anslutning görs till säkringskåp måste man ge akt på att en lättåtkomlig nätbrytare installeras i enlighet med de nationella bestämmelserna för elsäkerhet.

#### **Turvallisuusohje käyttäjälle ja asennusohje:**

##### **5828 0100**

Jos laite asennetaan rappauksen alle, on asennettava verkkoerotin, johon voidaan päästää helposti käsiksi, kansallisten asennusmääräysten mukaan.

##### **5829 0100**

Jos verkkolaite asennetaan viereiseen huoneeseen, pistorasia on asennettava siten, että siihen päästäään helposti käsiksi.

##### **5830 0100**

Jos laite liitetään sulakekoteloon, on asennettava verkkoerotin, johon voidaan päästää helposti käsiksi, kansallisten asennusmääräysten mukaan.

Per l'installatore  
Voor de installateur  
For installatøren

Para o instalador  
För installatören  
Asentajalle



5

**5828 0100**

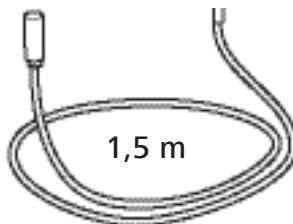


7 m

**5829 0100**

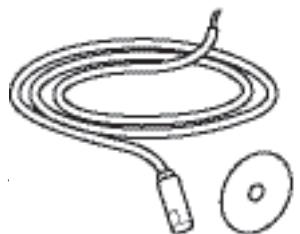


6 m



1,5 m

**5830 0100**



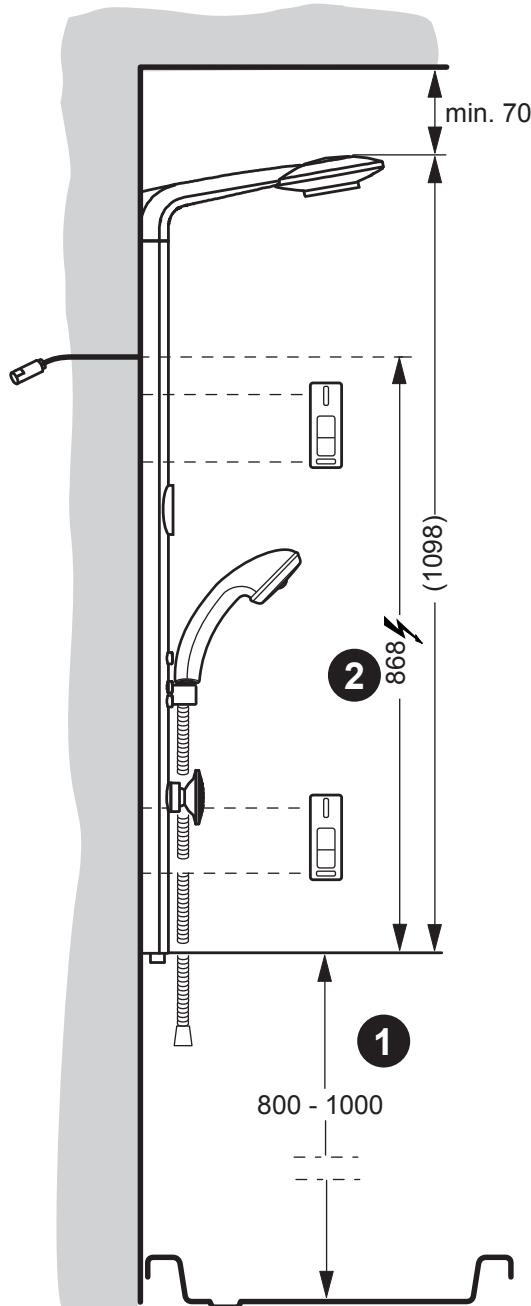
Dimensioni d'ingombro  
Inbouwmaten  
Byggemål

Dimensões de instalação  
Monteringsmått  
Asennusmitat



6

**5826 0100**



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

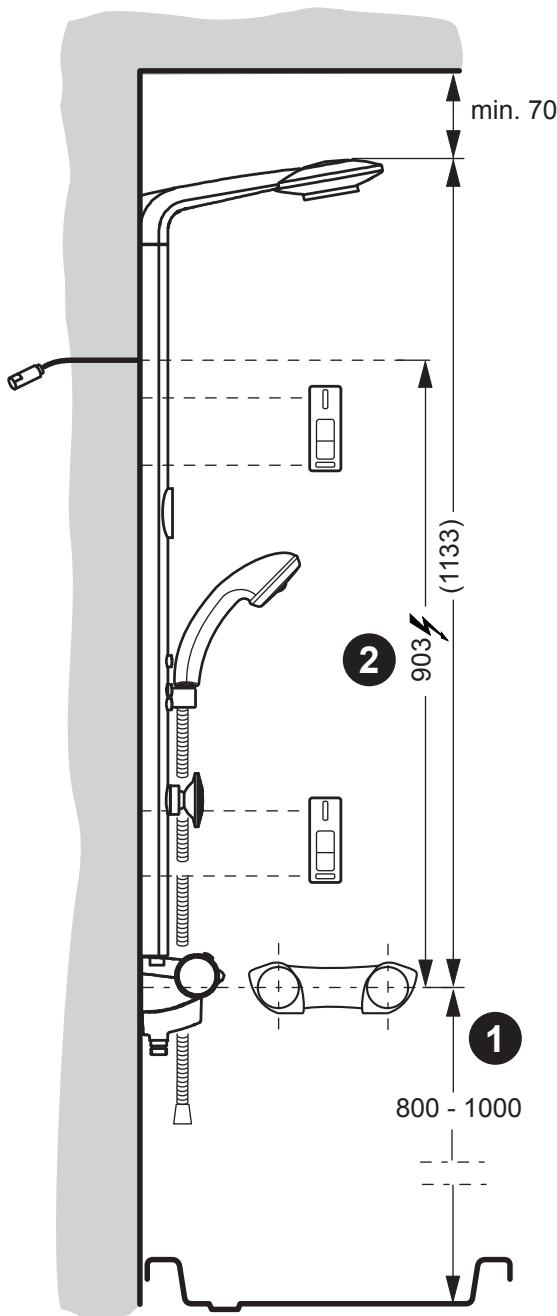
Dimensioni d'ingombro  
Inbouwmaten  
Byggemål

Dimensões de instalação  
Monteringsmått  
Asennusmitat



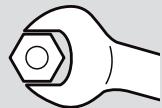
7

**5827 0900**



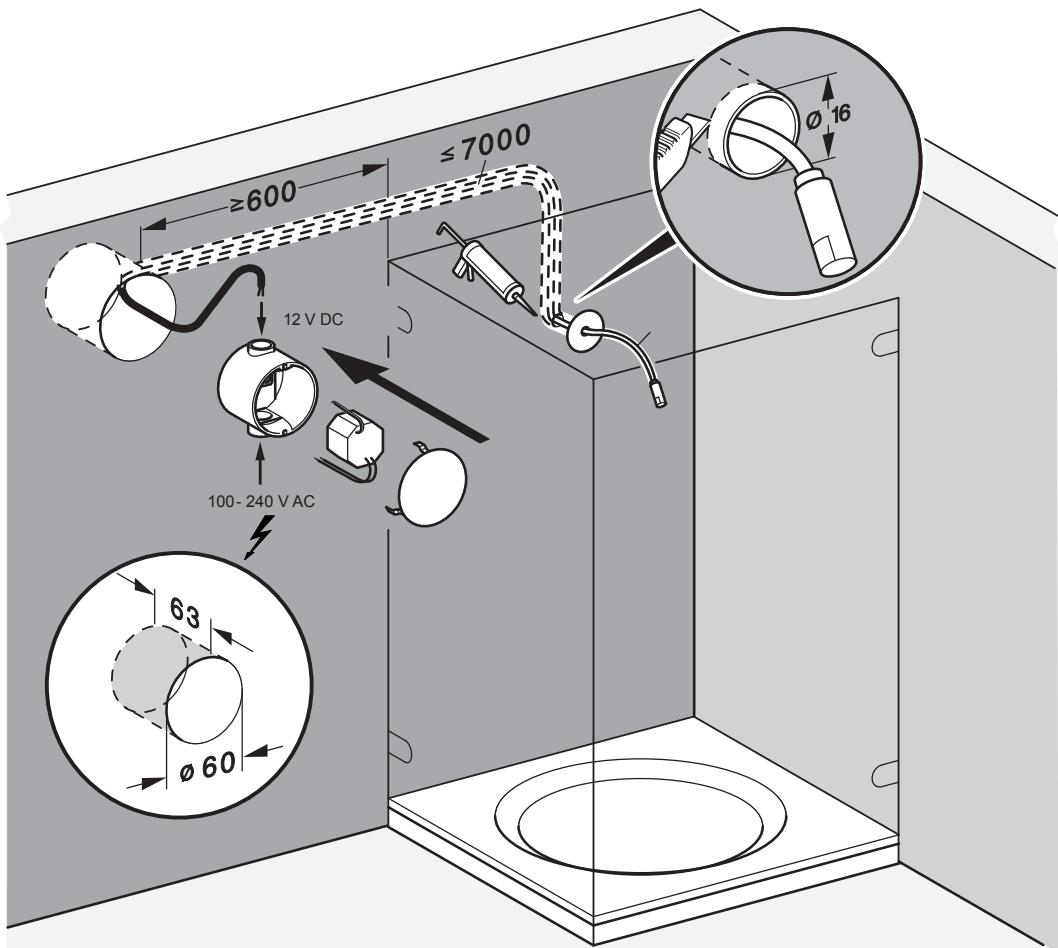
Esempio di montaggio  
Montagevoorbeeld  
Monteringseksempel

Exemplo de montagem  
Monteringsexempel  
Esimerkki asennuksesta



8

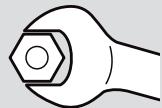
**5828 0100**



Montaggio sotto intonaco in bagno  
Raaplaagmontage in de badkamer  
Skjult montering i baderommet  
Montagem embutida na casa de banho  
Infäld montering i badrum  
Uppoasennus kylpyhuoneessa

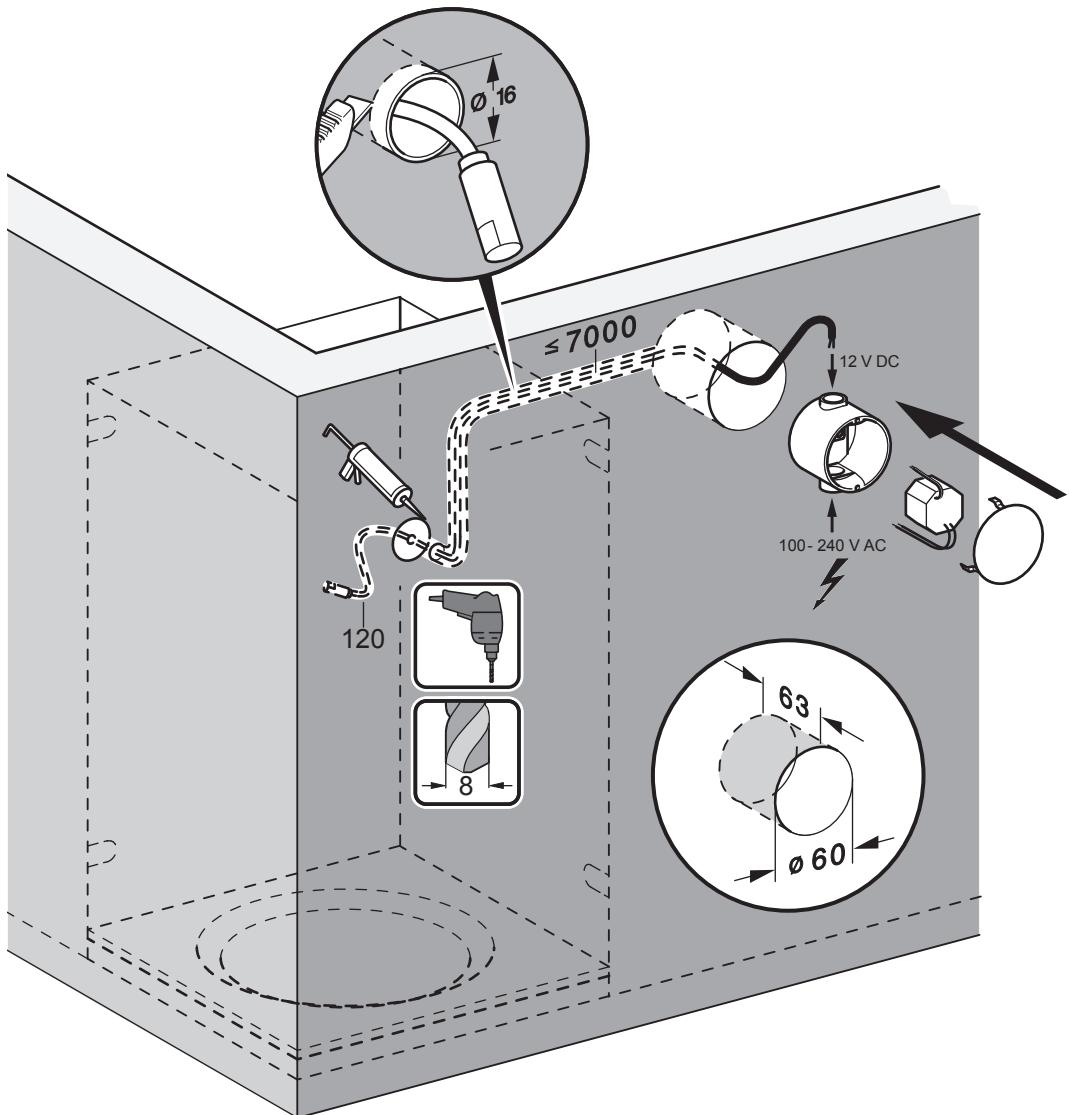
Esempio di montaggio  
Montagevoorbeeld  
Monteringseksempel

Exemplo de montagem  
Monteringsexempel  
Esimerkki asennuksesta



9

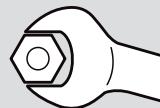
**5828 0100**



Montaggio sotto intonaco in bagno  
Raaplaagmontage in de badkamer  
Skjult montering i baderommet  
Montagem embutida na casa de banho  
Infälld montering i badrum  
Uppoasennus kylpyhuoneessa

Esempio di montaggio  
Montagevoorbeeld  
Monteringseksempel

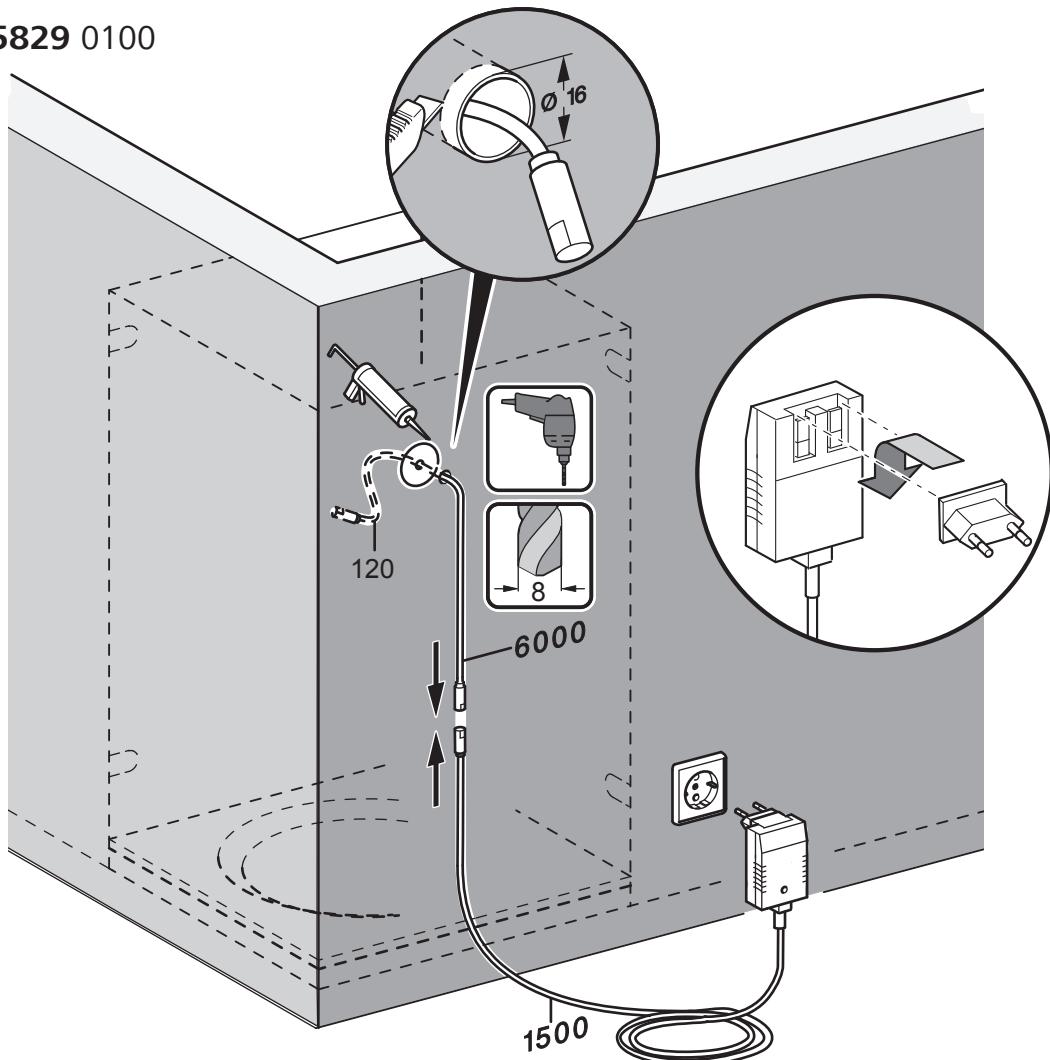
Exemplo de montagem  
Monteringsexempel  
Esimerkki asennuksesta



Have been Investigated by Underwriters Laboratories Inc. ®  
in accordance with the Standard(s) Indicated on ths Certificate.

Standard(s) for safety:    UL 60950 - Safety of Information Technology Equipment  
                                  CSA C22.2 No. 60950 - Safety of Information Technology Equipment

**5829 0100**

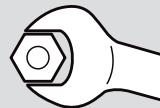


Collegamento con alimentatore di rete nel locale secondario  
Aansluiting met stekkervoedingsapparaat in nevenruimte  
Tilkoppling med veggstikkontakt i naborommet  
Ligaçao com ficha de alimentação na sala contígua  
Anslutning med nätaggregat i biutrymme  
Liitintä verkkolaitteen väliksellä viereisessä tilassa

**10**

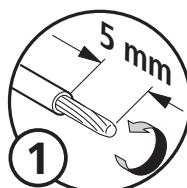
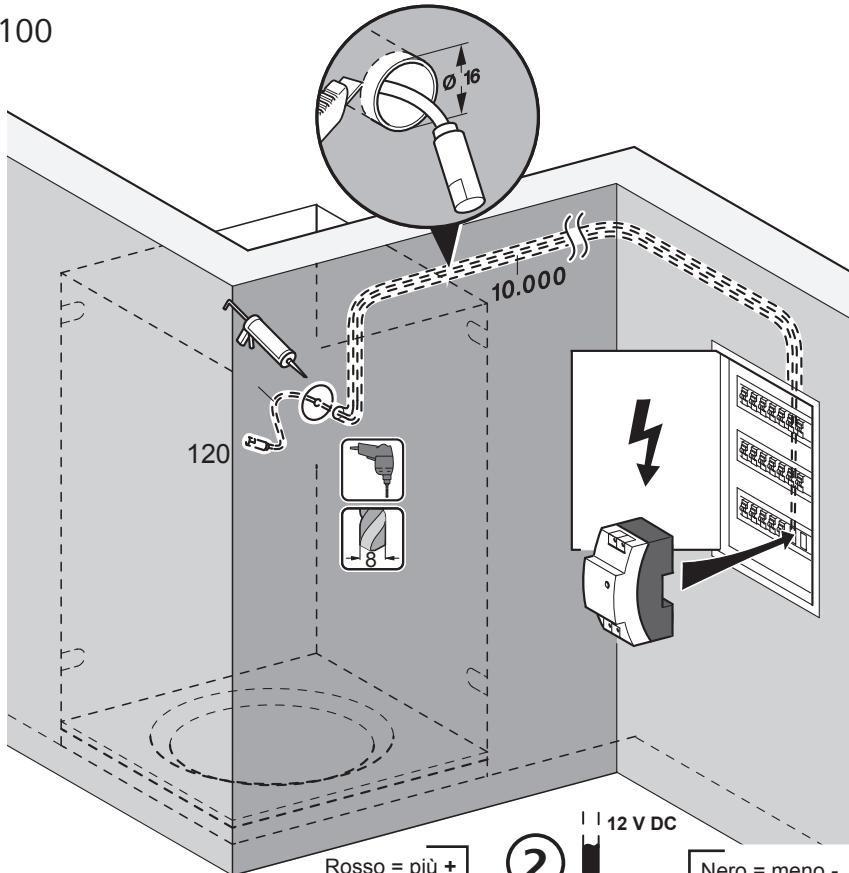
Esempio di montaggio  
Montagevoorbeeld  
Monteringsexempel  
Esimerkki asennuksesta

Exemplo de montagem  
Monteringsexempel  
Esimerkki asennuksesta



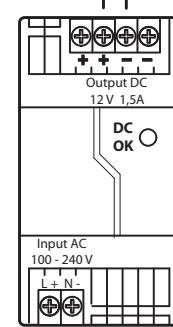
11

5830 0100



1  
5 mm  
Rosso = più +  
Rood = plus +  
Rød = pluss +  
Vermelho = positivo +  
Röd = Plus +  
Punainen = plus +

2  
12 V DC



Nero = meno -  
Zwart = min -  
Svart = minus -  
Preto = negativo -  
Svart = Minus -  
Musta = miinus -

Collegamento nella scatola dei fusibili  
Aansluiting in zekeringkast  
Tilkoppling i sikringsboksen  
Ligaçao à caixa de fusíveis  
Anslutning till säkringskåp  
Liittäntä sulaketauluun

100 - 240 VAC



## 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 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**

## 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 byttservice.

Fargeaviklinger ved fargebelagte overflater er betinget av metoden.

### Vedlikehold:

Ved urenhetter eller forkalkning rengjør armaturen med såpevann spyl etterpå med rent vann og tørk med bløt klut.

Farvede overflater må ikke behandles med alkoholdelige midler eller desinfeksjonsmidler. Stell sør overfor.

Skader, som oppstår ved usaklig behandling, kommer ikke inn under Hansagaranteri.


**N**

## Anvisningar för rengöring av Hansa-armaturer

Bästa kund,

Med den här Hansa-armaturen har Ni förvärvat en verklig kvalitetsprodukt. För att behålla den vackra ytan i hög kvalitet är det viktigt att följa dessa hävnisvisningar:

### Krom, krom-ädelmatt och ytter med färgskikt är känsliga mot syra- och sandhaltiga rengöringsmedel samt skrapande tvättsvampar.

### Observera!

Ytor med färgskikt kräver speciellt noggrann behandling vid montering och skötsel. Avvikeler i färgen på ytter med färgskikt ytter beror på tillverkningsprocessen.

### Skötsel:

Rengör armaturen med tvålvattnet för att avlägsna smuts och kalkavlagringar, spola med rent vatten och torra torrt.

Behandla inte ytter med färgskikt med alkoholhaltiga lösningar eller desinfektionsmedel. Skötsel enligt ovan.

Skador som uppstår genom osaklig behandling täcks inte av Hansa-garantin.


**S**

## 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.

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

### Opgeløft!

Kleuropverflakken vereisen een zorgvuldige behandeling bij montage en gebruik. Kleurafwijkende 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.

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


**NL**

## Conselhos para a conservação da nossa gama de torneiras

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.


**P**

## Hansa-hanojen hoito-ohje

Arvoisa asiakas,

ostamalla tamän Hansa-hanan olet ostanut laatuututeen. Jotta korkealaatuinen

pinta pysyy kauniina, ota huomiota seuraavat ohjeet:

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

### Huomio!

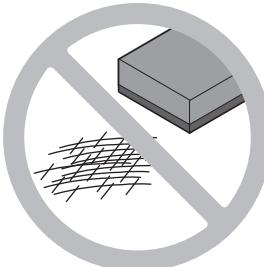
Värilliset pinnat vaativat erityisen huolellista käsittelyä asennuksen ja käytön yhteydessä. Värillisten pintojen väripoikkeamat johtuvat valmistus menetelmästä.

### Hoito:

Puhdistusta likainen tai kalkkeutunut hana saippuaiedellä, 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.


**FIN**




- DK** Monterings- og betjeningsvejledning
- PL** Instrukcja montażu i obsługi
- CZ** Montážní návod a návod k použití
- HU** Szerelési és kezelési leírás
- GR** Οδηγίες συναρμολόγησης και λειτουργας
- RUS** Руководство монтажу и эксплуатации

[www.hansa.com](http://www.hansa.com)



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 sítě technik. Pouze tehdy zůstávají zachována záruční práva. V případě reklamací resp. neočekávané se vyskytujících nedostatků kontaktujte svého instalatéra.

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

Για διατήρηση των δικαιωμάτων εκ της εγγυήσεως πρέπει η εγκατάσταση των προϊόντων της Hansa να γίνεται απαραιτήτως 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 reklamaciami или неожиданно возникшими недостатками, обращайтесь к Вашему слесарю.

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

Βλάβες 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.

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

Należy przestrzegać uznanych reguł techniki. (zaleca się szczegółowo 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. (ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δίνεται στο DIN EN 1717)

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

El-installationen skal udføres af en elektriker. Instalacjē elektrycznej musi wykonać fachowiec elektryk.

Elektrickou instalaci musí provést odborný elektromechanik.

A villanyszerelési munkát kizárolag villanyszerelő szakember végezheti!

Η ηλεκτρική εγκατάσταση πρέπει να γίνει από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο.

Электроустановочные работы должны выполняться специалистом-электриком.

El-tislutninger skal monteres i overensstemmelse med de gældende nationale bestemmelser.

Przyłącza elektryczne należą zamontować zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi.

Elektrické pripojení musí byť namontované v souladu s platnými národními předpisy.

Az elektromos csatlakozásokat az érvényes nemzeti előírások szerint kell kialakítani.

Οι ηλεκτρικές συνδέσεις πρέπει να γίνονται σύμφωνα με τις ισχύουσες εθνικές οδηγίες.

Электрические соединения следует выполнять в соответствии с действующими национальными правилами.

Der skal ubetinget installeres en fejlstrømsbeskyttelsesanordning (FI afbryder, N=30mA)

Koniecznie należy zainstalować urządzenie zabezpieczające prądu niedziałania (Wyłącznik prądu niedziałania, N=30mA)

Velmi důležité je nainstalovať proudový chránič (spínač FI, N=30mA)

A hibaáram-védőegységet a lehető leggyorsabban be kell szerelni (hibaáram-védőkapcsoló, N=30mA)

Πρέπει να εγκατασταθεί άμεσα μονάδα προστασίας ρεύματος διαρροΐς (Διακόπτης FI, N=30mA)

Необходимо обязательно установить устройство защиты от избыточного тока (FI-выключатель, N=30mA)



Til installatøren  
Dla instalatora  
Pro instalatéra

A szerelőnek  
Για τον υδραυλικό<sup>1</sup>  
Для слесаря-сантехника

Produktet opfylder kapslingsklasse IP 20, beskyttelsesklasse I (**5830 0100**)

Produkt odpowiada sposobowi ochronnemu IP 20 i klasie ochronnej I (**5830 0100**)

Produkt vyhovuje druhu ochrany IP 20, třídě ochrany I (**5830 0100**)

A termék az IP 20 villamos védettségi fokozatnak, és az I védelmi osztálynak felel meg. (**5830 0100**)

To προϊόν ανταποκρίνεται στο είδος προστασίας IP 20, κατηγορία προστασίας I (**5830 0100**)

Продукт соответствует типу защиты IP 20, классу защиты I (**5830 0100**)

Produktet opfylder kapslingsklasse IP 20, beskyttelsesklasse II (**5828 0100, 5829 0100**)

Produkt odpowiada sposobowi ochronnemu IP 20 i klasie ochronnej II (**5828 0100, 5829 0100**)

Produkt vyhovuje druhu ochrany IP 20, třídě ochrany II (**5828 0100, 5829 0100**)

A termék az IP 20 villamos védettségi fokozatrak, és az II védelmi osztálynak felel meg. (**5828 0100, 5829 0100**)

To προϊόν ανταποκρίνεται στο είδος προστασίας IP 20, κατηγορία προστασίας II (**5828 0100, 5829 0100**)

Продукт соответствует типу защиты IP 20, классу защиты II (**5828 0100, 5829 0100**)

Ved el-installationen skal du tilsvarende VDE-forskrifter, forskrifterne i landet og el-værkets forskrifter i den gældende udgave overholdes. Installations- og prøvningssarbejdet må kun udføres af autoriserede elektrikere under overholdelse af VDE 0100 del 701. Ved ethvert arbejde på lampen skal denne være spændingsfri.

Instalację elektryczną należy wykonać zgodnie z odpowiednimi ważnymi przepisami krajowymi, towarzyszącymi zawodowych i bezpieczeństwa pracy. Instalację i jej sprawdzenie musi wykonać uprawniony fachowiec elektryk zgodnie z przepisami VDE 0100 część 701. Wszystkie prace przy lampie należy wykonywać w stanie bezogniowym.

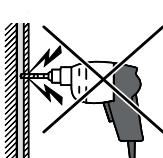
Při provádění elektrické instalace je třeba dodržovat příslušné předpisy VDE, místní předpisy a předpisy EVU v jejich platném znění. Práce spojené s montáží a zkoušením musí provádět odborný elektromechanik s oprávněním, a to s přihlédnutím k VDE 0100 část 701. Veškeré práce na osvětlení smí být prováděny jen ve stavu bez proutu.

A villanyszerelési munka során be kell tartani a VDE, illetve az árumszolgáltató vállalatnak az előírásait, valamint a vonatkozó nemzeti előírásokat a mindenkor érvényes szövegváltozatban! A szerelési munkát és az ellenőrzést kizárolag arra felhatalmazott villanyszerelő végezheti a VDE 0100 előírás 701. részének figyelembevételével. A világítótesten minden munkát csak feszültségmentes állapotban szabd elvégezni.

Katά την ηλεκτρική εγκατάσταση πρέπει να τηρηθούν οι σχετικές εθνικές προδιαγραφές, οι προδιαγραφές VDE και EVU στην εκάστοτε ισχύουσα έκδοση. Οι εργασίες εγκατάστασης και ελέγχου πρέπει να εκτελούνται από αρχιτεχνίτες λαμβάνοντας υπόψη τις οδηγίες VDE 0100 μέρος 701. Όλες οι εργασίες στο λαμπτήρα επιτρέπεται να εκτελούνται μόνο εφόσον δεν υπάρχει ηλεκτρική τάση.

Во время электроустановочных работ необходимо выполнять соответствующие действующие правила VDE, EVU и страны применения. Установочные и проверочные работы должны выполняться электротехниками, допущенными к выполнению соответствующих работ, с учетом VDE 0100, часть 701. Все работы с освещением разрешается производить только при отключеннем электропитания.

Inden De borer, skal De sikre Dem, at der ikke befinner sig nogen husinstallation ved borestederne. Ved beskadigelse af gas-, strøm-, vand- og spildevandsledninger kan der opstå livsfare eller materielle skader.  
Przed wiercieniem należy się upewnić, że w miejscach do wiercenia nie ma instalacji domowej. Przy uszkodzeniach przewodów sieci gazu, prądu, wody i kanalizacji mogą powstać zagrożenia dla życia albo szkody materialne.  
Před vrtáním se přesvědčte, že se v místě vrtání nenachází žádná domovní instalace. Při poškození plynového, elektrického, vodovodního a kanalizačního vedení hrozí nebezpečí ohrožení života nebo věcné škody.



A fúrás megkezdése előtt bizonyosodjon meg róla, hogy a fúrás helyén nincsenek-e vezetékek. Élıveszélyt okozhat, illetve anyagi károk keletkezhetnek, amennyiben a fúrás során megsérül a gáz-, villany-, víz- vagy a szennyvízvezeték.

Βεβαιωθείτε πριν τρυπήσετε ότι στα σημεία τρυπήματος δεν υπάρχουν οικιακές εγκαταστάσεις. Σε περίπτωση βλάβης αγγώνων αερίου, ρεύματος και αποχέτευσης μπορεί να προκληθούν υλικές ζημιές και κίνδυνος για τη ζωή.

Перед сверлением убедитесь, что в точках сверления отверстий отсутствуют какие-либо линии. Повреждение газовых, водопроводных, канализационных труб и электропроводки может вызвать материальный ущерб или создать угрозу для жизни.



Til installatøren  
Dla instalatora  
Pro instalatéra

A szerelőnek  
Για τον υδραυλικό<sup>1</sup>  
Для слесаря-сантехника

### Sikkerhedshenvisning for brugeren og montage- / installationshenvisning:

#### 5828 0100

Ved skjult montage skal man sørge for, at der indbygges en let tilgængelig net-skilleanordning i overensstemmelse med de nationale bestemmelser for montage.

#### 5829 0100

Når netdelen tilsluttes i rummet ved siden af, skal man være opmærksom på, at stikkontakten til enhver tid skal være let tilgængelig.

#### 5830 0100

Når sikringeskassen tilsluttet, skal man sørge for, at der indbygges en let tilgængelig net-skilleanordning i overensstemmelse med de nationale bestemmelser for montage.

### Wskazówka dotycząca bezpieczeństwa dla użytkownika względnie wskazówki odnośnie do montażu / instalacji:

#### 5828 0100

Przy montażu podtynkowym należy zwrócić uwagę, aby zamontowany został łatwo dostępny rozłącznik sieciowy zgodnie z krajowymi przepisami na temat wykonywania instalacji.

#### 5829 0100

Przy podłączaniu zasilacza sieciowego w sąsiednim pomieszczeniu należy zwrócić uwagę, aby gniazdko sieciowe było zawsze łatwo dostępne

#### 5830 0100

Przy podłączaniu w skrzynce z bezpiecznikami należy zwrócić uwagę, aby zamontowany został łatwo dostępny rozłącznik sieciowy zgodnie z krajowymi przepisami na temat wykonywania instalacji.

### Bezpečnostní pokyn pro uživatele, popř. pro provádění montáže a instalace

#### 5828 0100

V případě podomítkové instalace je třeba dbát na to, aby byl zabudován snadno přístupný přípravek pro odpojení od napájecí sítě v souladu s instalacními předpisy příslušné země.

#### 5829 0100

V případě připojení napáječe ve vedlejší místnosti je třeba dbát na to, aby síťová zásuvka byla vždy snadno přístupná.

#### 5830 0100

V případě připojení v pojistkové skříně je třeba dbát na to, aby byl zabudován snadno přístupný přípravek pro odpojení od napájecí sítě v souladu s instalacními předpisy příslušné země.

### Biztonsági utasítás a felhasználó számára

#### 5828 0100

Amennyiben a falba süllyeszte kerül beszerelésre, ügyelni kell arra, hogy a szerelésre vonatkozó mindenkor nemzeti rendelkezések szerint könnyen hozzáférhető helyen egy hálózati bontó berendezést építsenek be.

#### 5829 0100

Amennyiben a tápegység szabályozót a mellékelyiségen csatlakoztatják, ügyelni kell arra, hogy a dugaszoló aljzat mindenkor könnyen hozzáférhető legyen.

#### 5830 0100

A biztosító doboz csatlakoztatószakor ügyelni kell arra, hogy a szerelésre vonatkozó mindenkor nemzeti rendelkezések szerint könnyen hozzáférhető helyen egy hálózati bontó berendezést építsenek be.

### Υπόδειξη ασφάλειας για το χρήστη

#### 5828 0100

Σε περίπτωση ενδοτοίχιας εγκατάστασης θα πρέπει να ενσωματωθεί προσβάσιμη διάταξη αποσύνδεσης δικτύου σύμφωνα με τις εθνικές προδιαγραφές εγκατάστασης.

#### 5829 0100

Κατά τη σύνδεση του τροφοδοτικού δικτύου σε παραπλήσιο χώρο θα πρέπει ανά πάσα στιγμή να είναι εύκολη η πρόσβασης προς την πρίζα.

#### 5830 0100

Κατά τη σύνδεση στην ασφαλειοθήκη θα πρέπει να ενσωματωθεί προσβάσιμη διάταξη αποσύνδεσης δικτύου σύμφωνα με τις εθνικές προδιαγραφές εγκατάστασης.

### Указания по безопасности для пользователей

#### 5828 0100

При выполнении скрытого монтажа необходимо следить за тем, чтобы было установлено легкодоступное размыкающее устройство в соответствии с национальными строительными нормами.

#### 5829 0100

При подключении блока питания в подсобном помещении необходимо учитывать, что доступ к розетке должен быть свободен в любое время.

#### 5830 0100

При подключении в коробке предохранителей необходимо следить за тем, чтобы было установлено легкодоступное размыкающее устройство в соответствии с национальными строительными нормами.

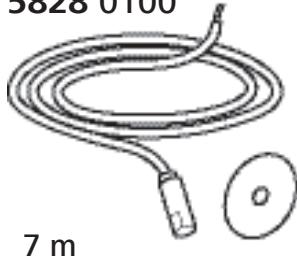
Til installatøren  
Dla instalatora  
Pro instalatéra

A szerelőnek  
Για τον υδραυλικό<sup>1</sup>  
Для слесаря-сантехника



5

**5828 0100**

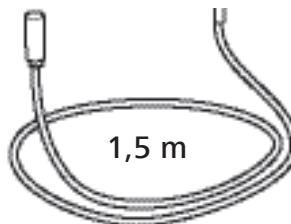


7 m

**5829 0100**

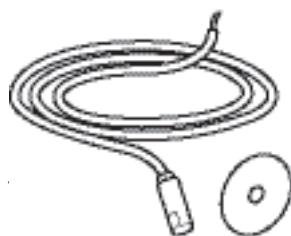


6 m



1,5 m

**5830 0100**



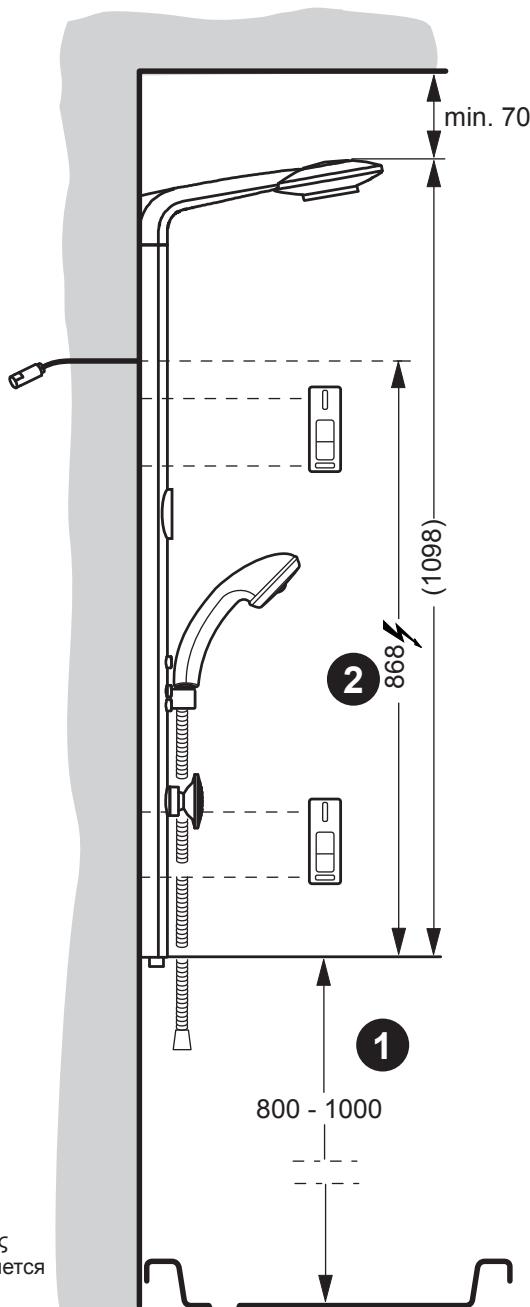
Montagemål  
Wymiary wbudowania  
Montážní rozměry

Beszerelési méretek  
Διαστάσεις  
Установочные размеры



6

**5826 0100**



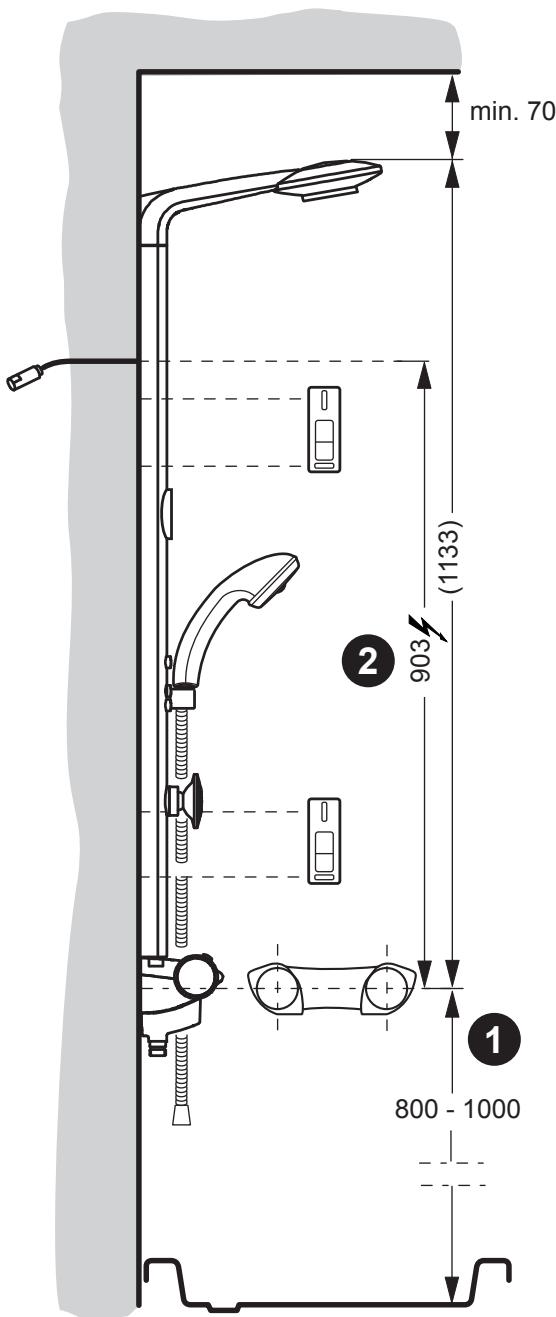
Ret til tekniske ændringer forbeholdes  
Zmiany techniczne zastrzeżone  
Technické změny vyhrazeny  
A műszaki módosítások jog a fenntartva  
Με κάθε επιφύλαξη για τεχνικές αλλαγές  
Право на технические изменения сохраняется

Montagemål  
Wymiary wbudowania  
Montážní rozměry

Beszerelési méretek  
Διαστάσεις  
Установочные размеры

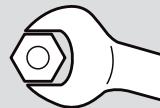


**5827 0900**



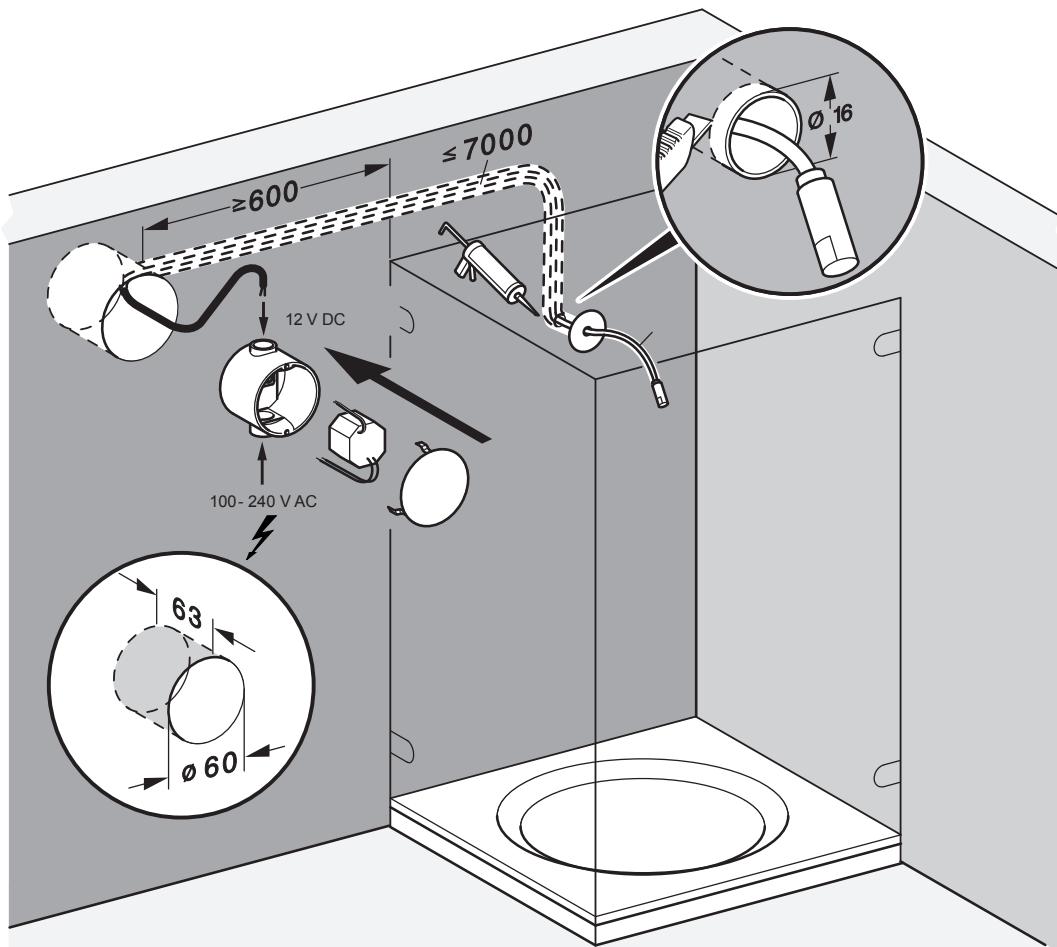
Eksempel på montage  
Przykład montażu  
Příklad montáže

Példa a szerelésre  
Παράδειγμα εγκατάστασης  
Пример установки



8

**5828 0100**



Skjult montage i badeværelset

Montaż podtynkowy w łazience

Podomítková instalace v koupelně

A fürdőszobában a falba süllyeszítve kerül beszerelésre

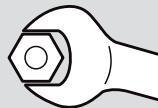
Ενδοτοίχια εγκατάσταση στο λουτρό

Скрытый монтаж в ванной комнате

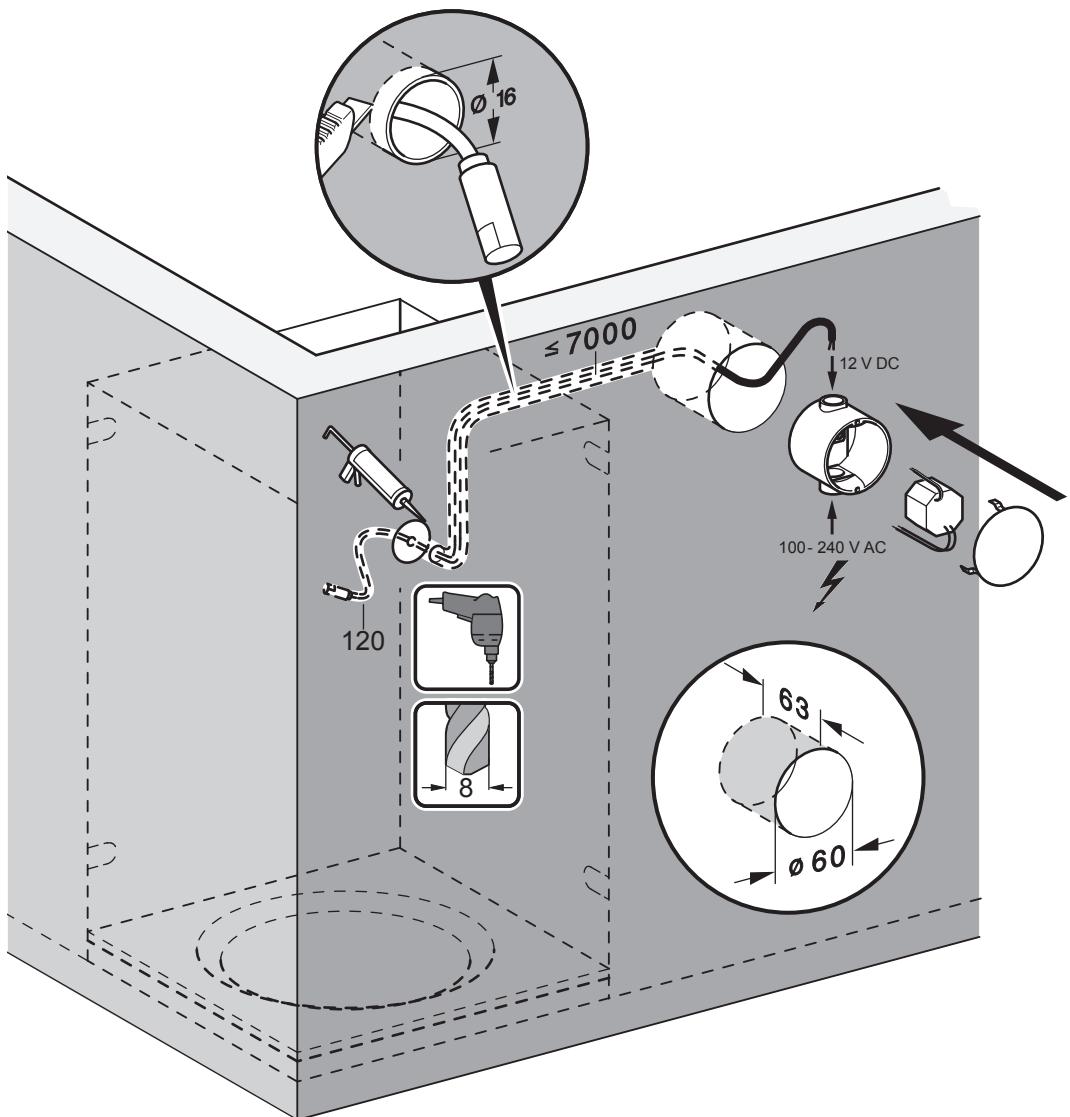
Eksempel på montage  
Przykład montażu  
Příklad montáže

Példa a szerelésre  
Παράδειγμα εγκατάστασης  
Пример установки

9



**5828 0100**



Skjult montage i badeværelset

Montaż podtynkowy w łazience

Podomítková instalace v koupelně

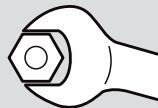
A fürdőszobában a falba süllyeszítve kerül beszerelésre

Ενδοτοίχια εγκατάσταση στο λουτρό

Скрытый монтаж в ванной комнате

## Eksempel på montage Przykład montażu Příklad montáže

Példa a szerelésre  
Παράδειγμα εγκατάστασης  
Пример установки

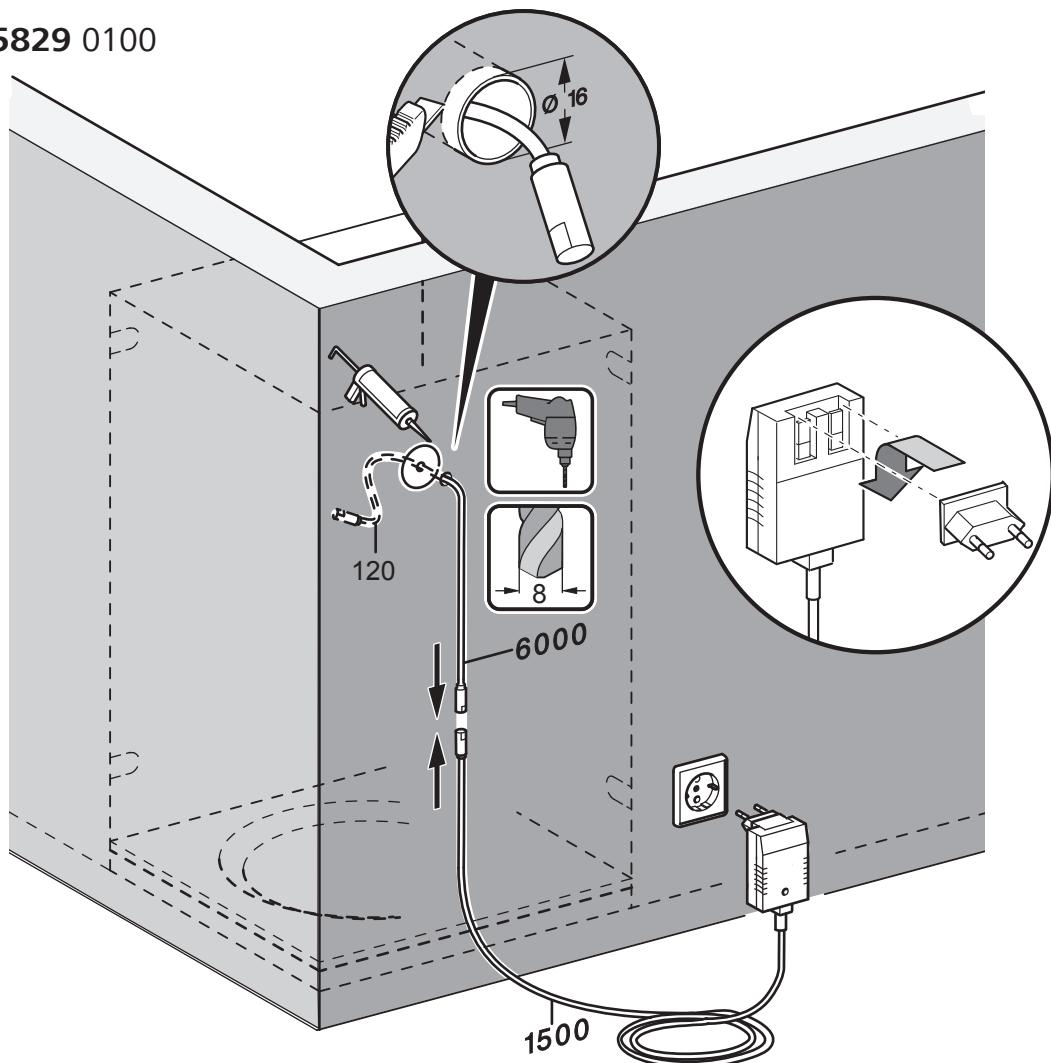


10

Have been Investigated by Underwriters Laboratories Inc. ®  
in accordance with the Standard(s) Indicated on the Certificate.

Standard(s) for safety: UL 60950 - Safety of Information Technology Equipment  
CSA C22.2 No. 60950 - Safety of Information Technology Equipment

**5829 0100**



#### Tilslutning med stiknetdel i andet rum

Przyłączenie z zasilaczem wtykowym w pomieszczeniu bocznym

#### Připojení pomocí síťové zásuvky ve vedlejší místnosti

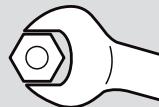
A mellékhelyiségekben csatlakozás tápegeység szabálvozóval

Σύνδεση με τροφοδοτικό δικτύου σε παραπλήσιο χώρο

Подключение с штекерным блоком питания в соседнем помещении

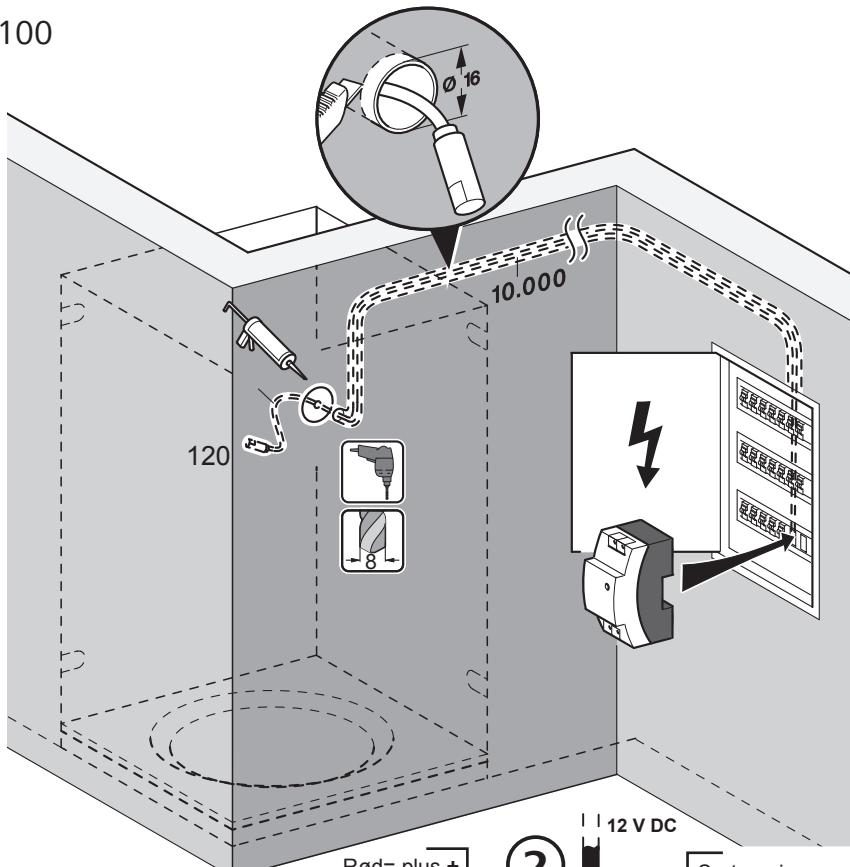
Eksempel på montage  
Przykład montażu  
Příklad montáže

Példa a szerelésre  
Παράδειγμα εγκατάστασης  
Пример установки

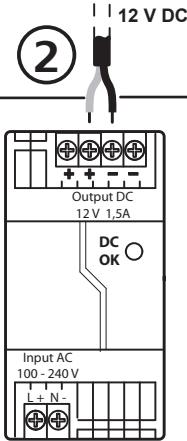


11

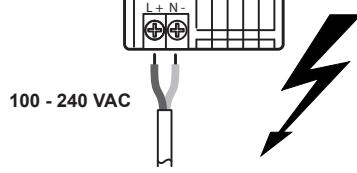
5830 0100



Rød = plus +  
Czerwony = plus +  
Červená = Plus +  
Piros = plusz +  
Kókkivo = θετικό +  
Красный = Плюс +



Tilslutning i sikringskassen  
Przyłączenie w szafce z bezpiecznikami  
Připojení v pojistkové skříni  
Csatlakozás biztosító dobozban  
Σύνδεση στην ασφαλειοθήκη  
Подключение в предохранительной коробке





## 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 καθαρίζετε τις μπαταρίες με νερό και σαπούνι, ζεπτίνετε με καθαρό νερό και στεγνώνετε με ένα πανί.

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

Βλέπετε που μπορούν να προκληθούν από κάκι 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 felülő színeltérést 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 szakszerűtlen 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.

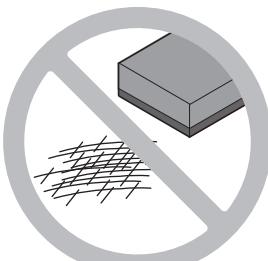
### Уход:

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.

