

1

[01]x2



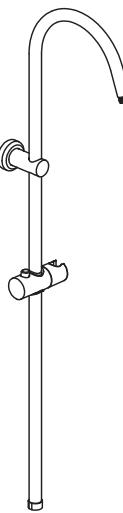
[02]x2



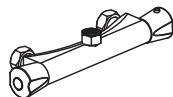
[03]x2



[07]x1



[04]x1



[05]x1



[06]x2



[08]x2



[09]x2



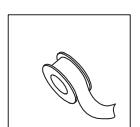
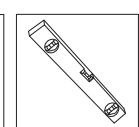
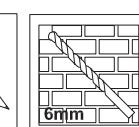
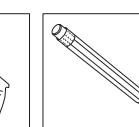
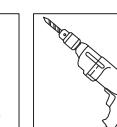
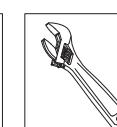
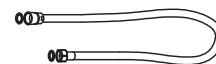
[10]x1



[11]x1



[12]x1

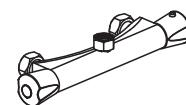


2

[01]x2



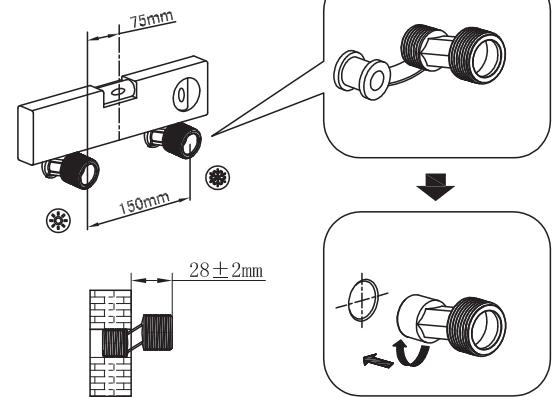
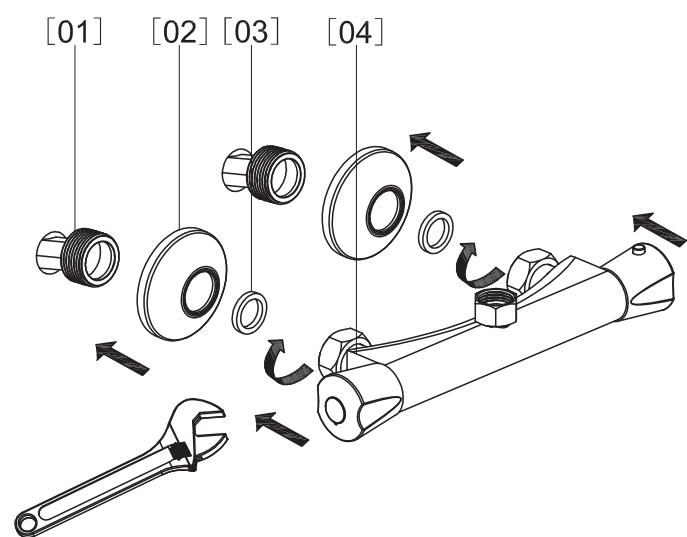
[02]x2



[03]x2



[04]x1

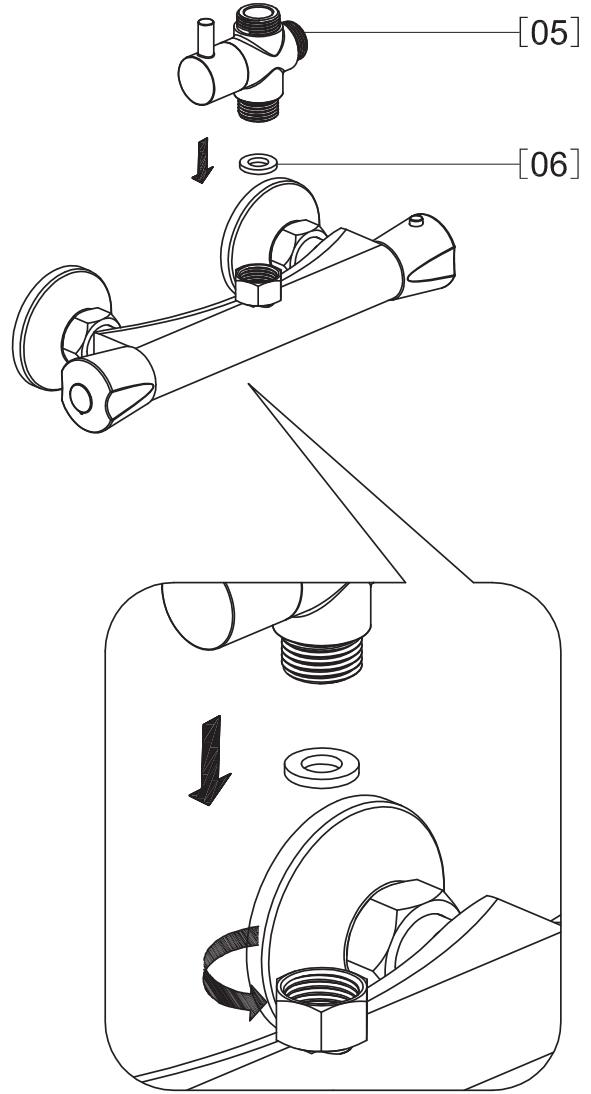


3

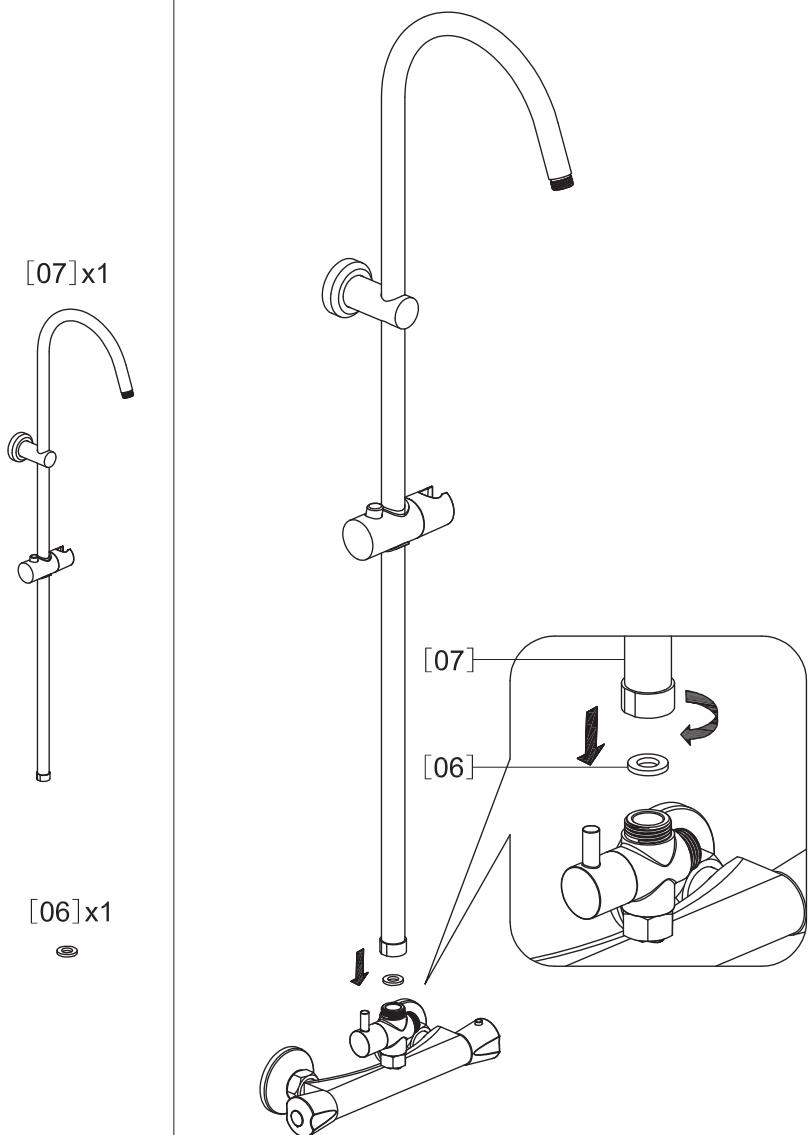
[05]x1



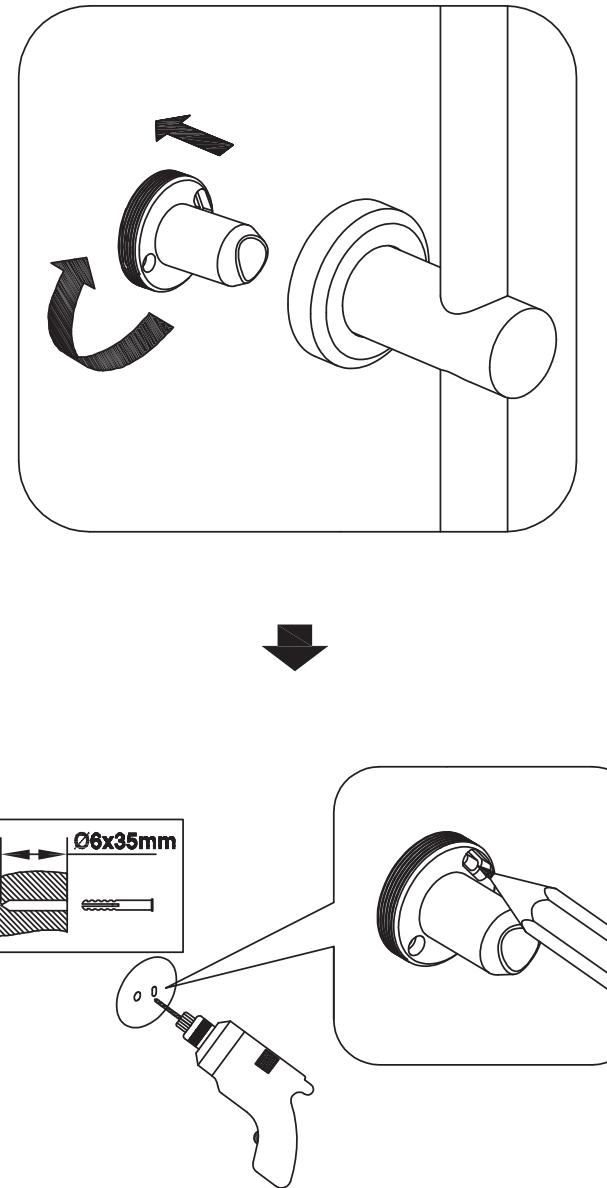
[06]x1



4



5

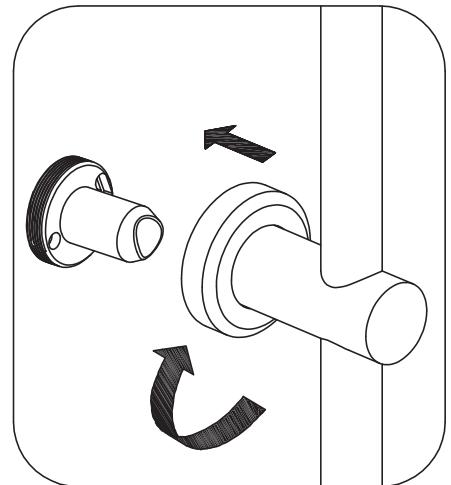
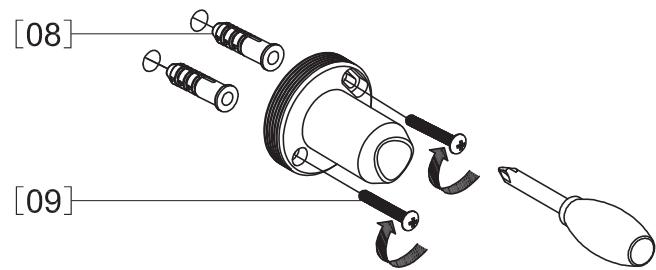


6

[08]x2



[09]x2



7

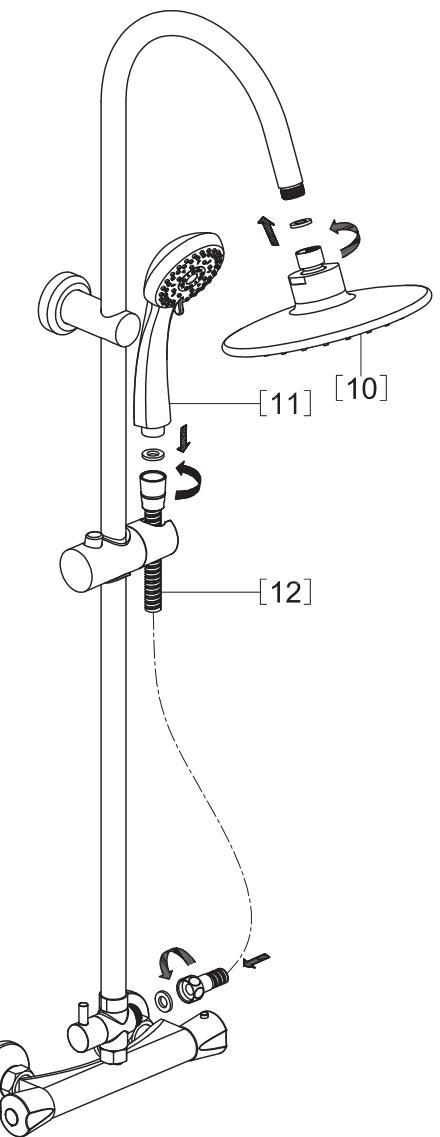
[10]x1



[11]x1



[12]x1



## DE Gebrauchsanweisung

Brause-Armatur

### Bevor Sie beginnen...

#### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Produkt ist ausschließlich für den Einsatz im Sanitärbereich vorgesehen.

Das Produkt ist nicht für den gewerblichen Gebrauch konzipiert. Jede andere Verwendung ist bestimmungswidrig. Durch bestimmungswidrige Verwendung, Veränderungen am Produkt oder durch den Gebrauch von Teilen, die nicht vom Hersteller geprüft und freigegeben sind, können unvorhersehbare Schäden entstehen!

Jede nicht bestimmungsgemäße Verwendung bzw. alle nicht in dieser Gebrauchsanweisung beschriebenen Tätigkeiten am Produkt sind unerlaubter Fehlgebrauch außerhalb der gesetzlichen Haftungsgrenzen des Herstellers.

#### Was bedeuten die verwendeten Symbole?

Gefahrenhinweise und Hinweise sind in der Gebrauchsanweisung deutlich gekennzeichnet. Es werden folgende Symbole verwendet:

**GEFAHR! Unmittelbare Lebens- oder Verletzungsgefahr!** Unmittelbar gefährliche Situation, die Tod oder schwere Verletzungen zur Folge haben wird.

**WARNUNG! Wahrscheinliche Lebens- oder Verletzungsgefahr!** Allgemein gefährliche Situation, die Tod oder schwere Verletzungen zur Folge haben kann.

**VORSICHT! Eventuelle Verletzungsgefahr!** Gefährliche Situation, die Verletzungen zur Folge haben kann.

**ACHTUNG! Gefahr von Produktschäden!** Situation, die Sachschäden zur Folge haben kann.

**Hinweis:** Informationen, die zum besseren Verständnis der Abläufe gegeben werden.

### Zu Ihrer Sicherheit

#### Allgemeine Sicherheitshinweise

- Für einen sicheren Umgang mit diesem Produkt muss der Benutzer des Produktes diese Gebrauchsanweisung vor der ersten Benutzung gelesen und verstanden haben.
- Beachten Sie alle Sicherheitshinweise! Wenn Sie die Sicherheitshinweise missachten, gefährden Sie sich und andere.
- Bewahren Sie alle Gebrauchsanweisungen und Sicherheitshinweise für die Zukunft auf.
- Wenn Sie das Produkt verkaufen oder weitergeben, händigen Sie unbedingt auch diese Gebrauchsanweisung aus.
- Das Produkt darf nur benutzt werden, wenn es einwandfrei in Ordnung ist. Ist das Produkt oder ein Teil davon defekt, muss es außer Betrieb genommen und fachgerecht entsorgt werden.
- Halten Sie Kinder vom Produkt fern! Bewahren Sie das Produkt sicher vor Kindern und unbefugten Personen auf.
- Überlasten Sie das Produkt nicht. Benutzen Sie das Produkt nur für Zwecke, für die es vorgesehen ist.
- Stellen Sie sicher, dass Kinder nicht mit dem Produkt spielen.
- Immer die gültigen nationalen und internationalen Sicherheits-, Gesundheits- und Arbeitsvorschriften beachten.

#### Produktspezifische Sicherheitshinweise

- Diese Gebrauchsanweisung ist für den Installateur bzw. eingewiesenen technisch versierten Endverbraucher bestimmt. Nach erfolgreicher Montage bitte diese Gebrauchsanweisung an den Endverbraucher/Benutzer weitergeben.
- Alle Wartungsarbeiten müssen von einer Fachkraft durchgeführt werden.
- Filter einbauen oder Eckventile mit Filter verwenden, um den Eingang von Fremdkörpern zu vermeiden.
- Wichtig bei Niederdrucksystemen: Vor Inbetriebnahme des Niederdruck- oder Elektrospeichers Wärmewasserhahn der Armatur öffnen, bis das Wasser blasenfrei herausströmt.
- Hinweis:** Eine Niederdruckarmatur tropft bei der Wassererwärmung, da sie wie ein Überdruckventil wirkt.
- Armatur zur Verwendung in Privathaushalten! Ausschließlich geeignet zur Verwendung in Räumen mit einer Temperatur über 0° C, bei Frostgefahr Wasserzufuhr unterbrechen und Armatur entleeren.
- Vorsicht bei Warmwassereinstellung: Verbrühungsgefahr!
- Wenn die Armatur längere Zeit nicht genutzt wurde, zunächst eine größere Wassermenge durchlaufen zu lassen, bevor Trinkwasser entnommen wird.

### Montage

**Hinweis:** Die Abbildungen zeigen Beispiele, die Armaturen können im Aussehen und Lieferumfang von den dargestellten abweichen. Beachten Sie die Artikelnummer auf der Verpackung!

**VORSICHT! Gefahr von Wasserschäden!** Die Montage muss von einem Installateur bzw. eingewiesenen technisch versierten Endverbraucher durchgeführt werden!

Vor der Montage und Demontage einer Armatur muss die allgemeine Wasserzuführung abgestellt werden.

Beachten Sie beim Einbau der neuen Armatur die richtige Lage der Dichtungen. Nach der Montage alle Anschlüsse auf Dichtheit und Armatur auf Funktion prüfen.

- Machen Sie sich vor der Installation mit allen Gegebenheiten vor Ort vertraut, z. B. Wasseranschlüsse und Absperrvorrichtung.
- Schläuche nicht verdrehen oder unter Spannung setzen!
- Rohrleitungssystem vor und nach der Installation gründlich spülen.
- Undichtigkeiten oder Wasseraustritt können zu erheblichen Sachschäden an Gebäude oder Hausrat führen. Alle Verbindungen sorgfältig auf Dichtigkeit prüfen.

**ACHTUNG! Gefahr von Produktschäden!** Anschlusschläuche nur handfest festziehen. Bei übermäßigem Festdrehen kann der Gewindeansatz abreißen.

### Reinigung

**ACHTUNG! Gefahr von Produktschäden!** Keine metallischen Reinigungsprodukte verwenden. Keine aggressiven Reinigungs- oder Lösemittel verwenden.

Das Produkt bedarf einer besonderen Pflege. Beachten Sie daher bitte folgende Hinweise:

- Verchromte Oberflächen sind empfindlich gegen kalklösende Mittel, säurehaltige Putzmittel und alle Arten von Scheuermitteln.
- Farbige Oberflächen dürfen auf keinen Fall mit scheuernden, ätzenden oder alkoholhaltigen Mitteln gereinigt werden.
- Reinigen Sie das Produkt nur mit klarem Wasser und einem weichen Tuch oder einem Leder.
- Duschköpfe regelmäßig mit einer Essiglösung reinigen.
- Bei Nichtbeachtung der Pflegeanleitung muss mit Schäden der Oberfläche gerechnet werden.
- Mischdüse in regelmäßigen Abständen ausschrauben und evtl. kalkhaltige Rückstände oder Fremdkörper entfernen. Bei sehr hoher Verschmutzung Mischdüse erneuern.

#### Produkt entsorgen

Dieses Produkt gehört nicht in den Hausmüll! Entsorgen Sie es fachgerecht. Informationen dazu erhalten Sie beim zuständigen Abfallbeseitigungsverband.

#### Verpackung entsorgen

Die Verpackung besteht aus Karton und entsprechend gekennzeichneten Kunststoffen, die wiederverwertet werden können.



– Führen Sie diese Materialien der Wiederverwertung zu.

#### Technische Daten

**Artikelnummer** 303912

Fließdruck (empfohlen)\* 1,5 bar

Wassertemperatur max. 80°C

\* ) bei mehr als 2 bar Druckminderer installieren!

### IT Manuale di istruzioni

#### Rubinetto doccia

#### Prima di iniziare...

##### Impiego appropriato

Questo prodotto è previsto soltanto per l'impiego nel settore igienico-sanitario.

Questo prodotto non è destinato all'impiego industriale.

Qualsiasi altro impiego è da considerarsi non conforme alla destinazione d'uso. L'impiego non conforme alla destinazione d'uso, le modifiche al prodotto o l'utilizzo di pezzi non collaudati né autorizzati dal costruttore possono causare danni imprevedibili.

Il produttore è esonerato dalla sua responsabilità legale in caso di impiego non appropriato e non consentito del prodotto o qualsiasi operazione che non sia descritta nelle presenti istruzioni per l'uso.

##### Cosa significano i simboli usati?

Nelle presenti istruzioni per l'uso, le indicazioni sui pericoli e le avvertenze vengono indicate con chiarezza. I simboli utilizzati sono i seguenti:

**PERICOLO! Incorribile pericolo di lesioni o di morte!** Incorribile situazione pericolosa, che può causare per conseguenza gravi lesioni, perfino letali.



**AVVERTENZA! Probabile pericolo di lesioni o di morte!** Situazione generalmente pericolosa, che può causare per conseguenza gravi lesioni, perfino letali.



**ATTENZIONE! Eventuale pericolo di lesioni!** Situazione pericolosa, che può avere per conseguenza delle lesioni.



**AVVISO! Pericolo di danni al prodotto!** Situazione pericolosa, che può avere per conseguenza dei danni materiali.



**Nota:** informazioni che contribuiscono a migliorare la comprensione dei cicli di lavoro.

### Per la vostra sicurezza

#### Avvertenze generali sulla sicurezza

- Per poter utilizzare il prodotto in sicurezza, l'utente deve aver letto e compreso le presenti istruzioni per l'uso prima di utilizzarlo per la prima volta.
- Osservare tutte le avvertenze sulla sicurezza! Se tali avvertenze non vengono osservate si mette a rischio l'incolumità propria e quella degli altri.
- Conservare tutte le istruzioni per l'uso e le avvertenze di sicurezza per poterle consultare in seguito.
- Nel caso si intenda vendere o cedere a terzi il prodotto, esso dovrà essere sempre assolutamente accompagnato dalle rispettive istruzioni per l'uso.
- Il prodotto può essere utilizzato esclusivamente se si trova in perfette condizioni operative. Se il prodotto, o parti di esso, dovessero essere difettosi, occorre metterli fuori servizio e smaltrirli in modo corretto.
- Tenere il prodotto lontano dalla portata dei bambini! Conservare il prodotto fuori dalla portata dei bambini e delle persone non autorizzate.
- Non sovraccaricare mai il prodotto. Non utilizzare mai il prodotto per eseguire dei lavori per cui essi non sono stabiliti.
- Fare in modo che i bambini non giochino con il prodotto.
- Osservare sempre le normative nazionali e internazionali in vigore e inerenti alla sicurezza, alla salute e al lavoro.

#### Informazioni sulle sicurezza specifiche per il prodotto

- Le presenti istruzioni per l'uso sono destinate all'installatore o al consumatore finale informato e tecnicamente competente. Una volta eseguito correttamente il montaggio si prega di consegnare le presenti istruzioni per l'uso al consumatore/utente finale.
- Tutti gli interventi di manutenzione devono essere effettuati da un tecnico specializzato.
- Montare il filtro o utilizzare rubinetti sottolavabo con filtri onde evitare l'ingresso di corpi estranei.
- Importante nei sistemi a bassa tensione: prima di mettere in funzione l'accumulatore a bassa tensione o l'accumulatore elettrico si deve aprire il rubinetto dell'acqua calda finché l'acqua non fuoriesce senza bolle.



**Nota:** un rubinetto a bassa pressione gocciola quando l'acqua si riscalfa poiché agisce come valvola di sovrappressione.

- Rubinetto per l'impiego in ambienti domestici! Adatto esclusivamente per l'impiego in locali con temperatura superiore a 0° C. In caso di rischio di gelo interrompere l'alimentazione idrica e svuotare il rubinetto.
- Procedere con prudenza nella regolazione dell'acqua calda: pericolo di scottature!
- Se il rubinetto non viene usato per un lungo periodo di tempo, fare scorrere una certa quantità d'acqua prima di prelevare l'acqua potabile.

### Montaggio



**Nota:** le figure sono solo degli esempi, i rubinetti possono scostarsi da quelli raffigurati nell'aspetto e nel contenuto della confezione! Osservare il codice prodotto sulla confezione!



**ATTENZIONE! Pericolo di danni di ordine idrico!** Il montaggio deve essere eseguito da un installatore o un consumatore finale informato e tecnicamente competente!

Prima del montaggio e smontaggio di un rubinetto si deve chiudere l'alimentazione idrica generale.

Durante il montaggio del nuovo rubinetto fare attenzione alla corretta posizione delle guarnizioni. Al termine del montaggio controllare che tutti gli attacchi siano ermetici e che il rubinetto funzioni correttamente.

- Prima dell'installazione ci si deve familiarizzare con tutte le condizioni del luogo, ad es. attacchi dell'acqua e dispositivi di intercettazione.
- Non torcere i tubi flessibili né metterli sotto tensione!
- Siacquare accuratamente il sistema di tubazioni prima e dopo l'installazione.
- Eventuali perdite o fuoriuscite di acqua possono provocare gravi danni materiali all'edificio o alla mobilia domestica. Controllare accuratamente che tutte le connessioni siano ermetiche.



**AVVISO! Pericolo di danni al prodotto!** I tubi flessibili di collegamento si devono avvitare con la forza della mano. Un serraggio eccessivo potrebbe provocare la rottura del risalto del filetto.

### Pulizia



**AVVISO! Pericolo di danni al prodotto!** Non usare prodotti detergenti metallici. Non utilizzare detergenti o solventi aggressivi.

Questo prodotto necessita di una cura particolare. Si raccomanda quindi di osservare le seguenti indicazioni:

- Le superfici cromate sono sensibili alle sostanze anticalcare, ai detergenti contenenti acidi e a tutti i tipi di sostanze abrasive.
- Le superfici colorate non si devono mai pulire con detergenti abrasivi, aggressivi o contenenti alcol.
- Pulire soltanto con acqua pulita e un panno morbido o una pelle di daino.
- Pulire regolarmente i soffioni con una soluzione all'aceto.
- La mancata osservanza delle istruzioni sulla cura può provocare danni alle superfici.
- Svitare il rompigetto ad intervalli di tempo regolari e rimuovere eventuali residui di calcare o corpi estranei. In caso di sporco eccessivo sostituire il rompigetto.

### Smaltimento del prodotto

Questo prodotto non va smaltito tra i rifiuti domestici! Smaltitelo in modo ecologico. Informazioni a proposito sono disponibili presso l'associazione per lo smaltimento rifiuti competente.

### Smaltimento dell'imballaggio

L'imballaggio è composto da cartone e particolari in plastica adeguatamente contrassegnati per essere riciclati.



– Si raccomanda di inviare questi materiali al riciclaggio.

### Dati tecnici

**Codice articolo** 303912

Pressione di erogazione (consigliata)\* 1,5 bar

Temperatura dell'acqua max. 80°C

\* ) se superiore a 2 bar, installare un riduttore di pressione!

### FR Manuel d'utilisation

#### Robinet de douche

#### Avant de commencer...

##### Utilisation conforme

Le produit est destiné exclusivement au domaine sanitaire.

Le produit n'a pas été conçu pour être utilisé industriellement.

Toute autre utilisation est contraire à l'intention du fabricant. Un usage non conforme, des modifications du produit ou l'utilisation de pièces non contrôlées et homologuées par le fabricant peuvent entraîner des dommages imprévisibles !

Toute utilisation non conforme, dans un but non prévu par les présentes instructions d'utilisation, sera considérée comme un abus et dégagera le fabricant de toute responsabilité.

##### Que signifient les symboles utilisés ?

Les dangers et les mises en garde sont indiqués clairement dans les instructions d'utilisation. On a utilisé les symboles suivants :



**DANGER ! Danger de mort ou de blessure imminent !** Situation dangereuse immédiate qui va conduire au décès ou à des blessures graves.



**AVERTISSEMENT ! Danger de mort ou de blessure probable !** Situation généralement dangereuse qui peut conduire au décès ou à des blessures graves.



**ATTENTION ! Risques éventuels de blessure !** Situation dangereuse qui peut provoquer des blessures.



**AVIS ! Risque de dommages sur le produit !** Situation dangereuse qui peut provoquer des dégâts matériels.



**Remarque :** Informations données pour une meilleure compréhension.

### Pour votre sécurité

#### Conseils généraux de sécurité

- Afin de garantir une manipulation sûre de ce produit, l'utilisateur doit avoir lu et compris ces instructions d'utilisation avant la première utilisation.
- Observez toutes les consignes de sécurité ! Si vous négligez les consignes de sécurité vous vous mettez vous-mêmes et les autres en danger.

- Conservez ces instructions d'utilisation et les consignes de sécurité pour tout usage ultérieur.
- Si vous vendez ou donnez ce produit, joignez-y toujours les présentes instructions d'utilisation.
- Le produit peut uniquement être utilisé lorsqu'il est en parfait état. Si le produit ou une partie du produit est défectueux, il faut le mettre hors service et l'éliminer comme il se doit.
- Tenez les enfants à distance du produit ! Conservez le produit dans un lieu sûr hors de portée des enfants et des personnes non autorisées.
- Ne soumettez pas le produit à des surcharges. Utilisez uniquement le produit aux fins pour lesquelles il a été conçu.
- Veillez à ce que les enfants ne jouent pas avec le produit.
- Respectez toujours les règles de sécurité, d'hygiène et de travail nationales et internationales en vigueur.

#### Consignes de sécurité spécifiques au produit

- Ces instructions d'utilisation s'adressent à l'installateur et aux utilisateurs finaux ayant des connaissances techniques. Une fois le montage effectué, merci de transmettre ces instructions d'utilisation au consommateur final/à l'utilisateur.

- Tous les travaux d'entretien doivent être confiées à du personnel spécialisé.
- Monter un filtre ou utiliser un robinet équerre avec filtre pour éviter que des corps étrangers.

- Important dans le cas des systèmes à basse pression : Avant la mise en service d'un accumulateur basse pression ou électrique, ouvrir le robinet d'eau chaude de la robinetterie jusqu'à ce que l'eau s'écoule sans faire de bulles.

**Remarque :** Une robinetterie basse pression goutte lors du chauffage de l'eau étant donné qu'elle fonctionne comme une souape de surpression.

- Robinetterie à utiliser dans le domaine des habitations privées ! Adapté exclusivement aux pièces d'une température supérieure à 0°C, en cas de risques de gel, fermer l'arrivée d'eau et vider la robinetterie.
- Attention lors du réglage de l'eau chaude : Risque de brûlures !
- Si on n'utilise pas la robinetterie pendant un certain temps, laisser tout d'abord couler une grande quantité d'eau avant d'en consommer.

#### Montage

**Remarque :** Les illustrations représentent des exemples, l'aspect et le contenu de la livraison des robinetteries peuvent varier. Reportez-vous au numéro d'article indiqué sur l'emballage !

**ATTENTION ! Risque de dégâts causés par l'eau !** Le montage doit être effectué par un installateur ou par un consommateur final ayant des connaissances techniques suffisantes ! Couper l'arrivée d'eau avant de monter ou de démonter une robinetterie.

Lors du montage d'une nouvelle robinetterie, veillez à mettre les joints en place correctement. Après le montage, contrôler que tous les raccords sont étanches et que la robinetterie fonctionne correctement.

– Familiarisez-vous avec la situation sur place, les raccordements à l'eau et les installations de verrouillage par exemple, avant d'effectuer l'installation.

– Ne pas tordre ni tendre trop fortement les tuyaux !

– Rincer à fond le système de tuyauterie avant et après l'installation.

– Les fuites ou les écoulements d'eau peuvent provoquer de graves dégâts dans les bâtiments ou les ménages. Contrôler avec soin l'étanchéité de tous les raccords.

**AVIS ! Risque de dommages sur le produit !** Ne visser les tuyaux du raccord qu'à la main. Serrez trop fort, le filetage peut se briser.

#### Nettoyage

**AVIS ! Risque d'endommager le produit !** Ne pas utiliser de produits nettoyage métalliques. Ne pas utiliser de produits de nettoyage ou de solvants agressifs.

Le produit nécessite un entretien spécial. Par conséquent, merci de bien vouloir respecter les indications suivantes :

- Les surfaces chromées sont sensibles aux produits détartrants, aux nettoyants acides et à tous les types de récurants.
- Les surfaces colorées ne doivent en aucun cas être nettoyées avec des produits récurants, caustiques ou alcoolisés.
- Nettoyez le produit uniquement à l'eau claire et avec un chiffon doux ou une peau.
- Nettoyez les pommeaux de douche régulièrement avec une solution vinaigrée.
- En cas de non respect des instructions d'entretien, attendez-vous à une détérioration des surfaces.
- Dévisser régulièrement le mélangeur et en retirer les restes éventuels calcaires ou les corps étrangers. Echanger le mélangeur si celui-ci est fortement encrassé.

#### Éliminer le produit

Ne jetez pas ce produit dans les ordures ménagères ! Éliminez-le conformément aux lois en vigueur. Vous obtiendrez des informations à ce sujet auprès de l'association pour l'élimination des déchets responsables.

#### Éliminer l'emballage

L'emballage est composé de carton et de plastiques portants les marquages correspondants pour pouvoir être recyclés.

– Éliminez ces matériaux en conséquence pour leur permettre d'être récupérés.



#### Données techniques

##### Numeró d'article 303912

Pression d'écoulement (recommandée)\* 1,5 bar  
Température de l'eau 80°C max.

\*) installer un détendeur de pression si elle est supérieure à 2 bars !

#### GB Operating instructions

##### Shower fitting

#### Before you begin...

##### Intended use

This product is designed for sanitary use only.

The product is not designed for commercial use.

Any other type of use is inappropriate. Improper use or modifications to the product or the use of components that are not tested and approved by the manufacturer may result in unforeseen damage!

Any unintended use or any activities on the product not described in these operating instructions are an unauthorized misuse outside the manufacturer's legal liability limits.

##### What are the meanings of the symbols used?

Notes indicating danger and other notes are clearly identified in the instructions. The following symbols are used:

**DANGER! Immediate risk to life or risk of injury!** A directly dangerous situation which may lead to death or serious injuries.

**WARNING! Potential risk to life or risk of injury!** A generally dangerous situation which may lead to death or serious injuries.

**CAUTION! Potential risk of injury!** A dangerous situation which may lead to injuries.

**NOTICE! Risk of damage to the product!** Situation which may lead to damage to property.

**Note:** Information that will help you to better understand the processes at hand.

#### For your safety

##### General safety information

- The user of the product must have read and understood these operating instructions prior to its first use to ensure the safe handling of this product.
- Please comply with all safety instructions! If you disregard any of the safety instructions, you may place yourself and others at risk.
- Store all operating information and safety instructions for future reference.
- If you sell or pass on the product, you must also pass on these operating instructions.
- The product may only be used when it functions properly. If the product or part of the product is defective, take it out of operation and ensure that it is disposed of correctly.
- Keep children away from the product! Keep the product away from children and unauthorised persons.
- Do not overload the product. Only use the product for its intended purpose.
- Ensure that children are not able to play with the product.
- Always comply with the all applicable domestic and international safety, health, and working regulations.

##### Product-specific safety information

- These operating instructions are designed for the installer or for qualified technically capable end users. After installing successfully, please pass these operating instructions on to the end user/user.
- All maintenance work must be completed by a specialist.
- Install a filter or use a corner valve with filter in order to prevent the entry of foreign bodies.
- Important when using in low pressure systems: Before starting up the low pressure or electrical storage heater open the hot water faucet of the faucet unit until the water flows without bubbles.



**Note:** A low pressure faucet drips when heating water since it functions like a pressure control valve.

- Faucet for use in private households! Only suitable for use in rooms with a temperature above 0°C. In the event of a risk of frost, interrupt the water supply and empty the faucet.
- Be careful when setting the hot water: Risk of scalding!
- If the faucet is not used for a longer period of time, first run a large amount of water through it before taking water for drinking.

#### Installation



**Note:** The images show examples, the fittings may differ from those depicted in terms of appearance and scope of delivery. Pay attention to the article number on the packaging!



**CAUTION! Risk of water damage!** These installation must be carried out by an installer or qualified technically capable end user!

Prior to the installation and disassembly of a faucet, the general water supply should be switched off.

When installing the new faucet ensure that the seals are positioned correctly. After installation, check all connections to ensure that they are sealed and test the faucet for functionality.

- Familiarise yourself prior to installation with all the on-site features, for example, water connections and shut-off mechanisms.
- Do not twist or tension hoses.
- Thoroughly rinse the pipe system before and after installation.
- Leaks or water cuts may cause considerable damages to the building or to the contents of your home. Check all connections carefully to ensure that they are sealed.



**NOTICE! Risk of damage to the product!** Only hand tighten the connection hoses. If tightened excessively, the threaded section may break off.

#### Cleaning



**NOTICE! Risk of damage to the product!** Do not metallic cleaning products. Do not use aggressive cleaning agents or solvents.

The product requires special care. For this reason, please observe the following notes:

- Chrome-plate surfaces are sensitive to lime scale removal products, acidic cleaning agents and all types of scouring agents.
- Coloured surfaces may not be cleaned with scouring or corrosive agents or those containing alcohol.
- Clean your product with clean water and a soft cloth or chamois leather only.
- Regularly clean shower heads with a vinegar solution.
- If you do not observe the cleaning instructions, the surface of your product will be damaged.
- Unscrew the mixer jet at regular intervals and remove any lime scale deposits or foreign bodies. In the event of extreme contamination, replace the mixer jet.

#### Disposal of the product

This product may not be disposed of with the household waste! Ensure it is disposed of professionally. Information can be obtained from the relevant waste disposal authorities.

#### Disposing of the packaging

The packaging consists of cardboard and marked plastics that can be recycled.

– Take these materials to a recycling centre.

#### Technical data

##### Part number 303912

Flow pressure (recommended)\* 1,5 bar  
Water temperature Maximum 80°C

\*) If the pressure is greater than 2 bar install a pressure reducer!

#### CZ Návod k použití

##### Sprchová baterie

#### Než začnete...

##### Použití podle stanoveného účelu

Produkt je určen výlučně k použití v sanitární oblasti.

Produkt není koncipován pro komerční použití.

Každé jiné použití je v rozporu se stanoveným účelem. Použití, které je v rozporu s určením, změnami na produktu nebo použitím dílu, které nebyly přezkoušeny a schváleny výrobcem, mohou vzniknout nepředvídatelné škody!

Produkt je určen výlučně k použití v sanitární oblasti.

Produkt není koncipován pro komerční použití.

Každé jiné použití je v rozporu se stanoveným účelem. Použití, které je v rozporu s určením, změnami na produktu nebo použitím dílu, které nebyly přezkoušeny a schváleny výrobcem, mohou vzniknout nepředvídatelné škody!

Jakékoliv použití v rozporu se stanoveným účelem použití, příp. všechny činnosti na výrobku, které nejsou v tomto návodu na použití uvedeny, se považují za nepovolené a nevhodné použití mimo zákonné limity ručení výrobcem.

#### Co znamenají použité symboly?

Upozornění na nebezpečí a pokyny jsou v návodu k použití viditelně označeny. Používají se následující symboly:

**NEBEZPEČÍ Bezprostřední ohrožení života a nebezpečí zranění!** Bezprostředné nebezpečné situace, která může mít za následek úmrť nebo vážné zranění.

**VAROVÁNÍ! Pravděpodobné ohrožení života nebo nebezpečí zranění!** Všeobecně nebezpečné situace, která může mít za následek úmrť nebo vážné zranění.

**UPOZORNĚNÍ! Připadné nebezpečí zranění!** Nebezpečná situace, která může mít za následek zranění.

**OZNAMENÍ! Nebezpečí poškození výrobku!** Situace, která může mít za následek věcné škody.

**Poznámka:** Informace, které slouží lepšímu porozumění postupu.

#### Pro vaši bezpečnost

##### Všeobecné bezpečnostní pokyny

- Pro bezpečné zacházení s tímto výrobkem si musí uživatel přistojí před prvním použitím přečíst tento návod k použití a porozumět mu.
- Dodržujte všechny bezpečnostní pokyny! Nerespektováním bezpečnostních pokynů ohrožujete sebe i ostatní.
- Uschovejte všechny návody na použití a bezpečnostní pokyny pro použití v budoucnu.
- Pokud výrobek prodáte nebo odevzdáte další osobě, bezpodmínečně přiložte i tento návod na použití.
- Produkt se smí používat pouze tehdy, pokud je bez závady. Je-li produkt nebo díl přístroje vadný, musí se vyřadit z provozu a odborně zlikvidovat.
- Zabráňte přístupu dětí k produktu! Produkt bezpečně uložte mimo dosah dětí a nepovolaných osob.
- Produkt nepřetěžujte. Produkt používejte pouze na účely, na které je určený.
- Zajistěte, aby si děti nehrály s výrobkem.
- Dodržujte vždy platné národní a mezinárodní bezpečnostní, zdravotní a pracovní předpisy.

##### Specifická bezpečnostní upozornění pro daný výrobek

- Tento návod k použití je určen pro instalatéry, příp. vyskoleného, technicky zkoušeného konečného spotřebitele. Po úspěšné montáži odevzdaje tento návod k použití konečnému spotřebiteli/uživateli.
- Všechny údržbové práce musí provést odborník.
- Namontujte filtry nebo nárožní ventily s filtrem k zabránění vstupu cizích těles.
- Důležitý u nízkotlakých systémů: Než uvedete nízkotlaký nebo elektrický zásobník ohřívání vody do provozu, otevřete vodovodní kohoutek armatury, dokud nebude vytékávat voda bez bublin.

**Poznámka:** Nízkotlaká armatura při ohřívání vody kape, protože působí jako přetlakový ventil.

– Armatura k použití v soutěrných domácích stoch! Vhodná pouze k použití v místnostech s teplotou nad 0°C, při riziku výskytu mrazu přeřuďte přívod vody a armaturu vyprázdněte.

– Požor při nastavení teplé vody: Nebezpečí opaření!

– Pokud se armatura delší dobu nepoužívala, nechte jejíž vodostavbu větší množství vody, než budete pitnou vodu oddebírat k pití.

#### Montáž

**Poznámka:** Obrázky znázorňují příklady; vzhled a obsah dodávky armatury se od zobrazených příkladů může lišit. Řídte se čísly výrobků na obale!

**UPOZORNĚNÍ! Nebezpečí škod způsobených vodou!** Montáž musí provést instalátor, příp. vyskolený, technicky zkoušený konečný spotřebitel!

Před montáží a demontáží armatury se musí odstavit centrální přívod vody.

Při montáži nové armatury dodržte správnou polohu těsnění. Po montáži zkontrolujte utěsnění všech připojek a funkčnost armatury.

– Před instalací se obeznamte se všemi místními danostmi, např. s připojkami vody a uzavíracím zařízením.

– Hadice nepřetěžujte a nenapínajte!

– Potrubní systém před instalací a po ní důkladně propláchněte.

– Netěsností nebo únik vody může vést ke značným věcným škodám na budově nebo domácím vybavení. Důkladně zkontrolujte utěsnění všech spojů.

**OZNAMENÍ!** **Nebzepečí poškození výrobku!** Přípojné hadice dotáhněte jen rukou. V případě nadměrného dotáhnutí se může závit strhnout.

## Cíštění

**OZNAMENÍ!** **Nebzepečí poškození výrobku!** Nepoužívejte žádné kovové čističe prostředky. Nepoužívejte agresivní čističe prostředky nebo rozpouštědla.

Produkt vyžaduje zvláštní péči. Dodržujte proto následující pokyny:

- Pochromované povrchy jsou citlivé na prostředky odstraňující výpentě usazeny, čističe prostředky s obsahem kyselin a na všechny druhy prostředků na dřívut.
- Barevné povrchy se v žádém případě nesměj čistit abrazivními, lepátnatými prostředky nebo prostředky s obsahem alkoholu.
- Produkt čistěte len čistotu vodu a jemnou utěrkou nebo kůží.
- Sprchové hlavice čistěte pravidelně octovým roztokem.
- Při nerespektování návodu na osetrování se musí počítat s poškozením povrchu.
- Mísici trysky v pravidelných intervalech vyšroubujte a odstraňte případné výpenaté usazeny nebo cizí tělesa. V případě nadměrného znečištění vyměňte míscí trysku.

## Zlikvidovat produkt

Tento produkt nepatří do domácího odpadu! Odborně zlikvidovat. Informace k tomu obdržíte od příslušného svazu na odstraňování odpadu.

## Likvidace obalu

Obal se skládá z kartonu a odpovídající označení plastů, které se dají recyklovat.



– Tyto materiály odevzdějte k recyklaci.

## Technické údaje

**Číslo výrobku** 303912

Hydraulický tlak (doporučený)\* 1,5 bar  
Teplota vody max. 80°C

\* pokud převyšuje hodnotu 2 bar nainstalujte redukční ventil!

## SK Návod na použitie

### Skôr ako začnete...

#### Používanie v súlade s určením

Tento výrobok je určený výlučne na používanie v sanitárnych oblastiach. Výrobok nie je určený na priemyselné používanie.

Každé iné použitie je v rozporu s určením. Pri nesprávnom používaní, zmenách na prístroji alebo pri použíti dielov, ktoré výrobca neskontroloval a neschválili, môžu vzniknúť nepredvídateľné škody!

Akékoľvek používanie v rozporu s určením, resp. všetky činnosti týkajúce sa výrobku, ktoré nie sú opísané v tomto návode na použitie, sú považované za nepovolené a nevhodné použitie mimo zákonných limitov ručenia výrobku.

#### Co znamenajú použité symboly?

Upozornenia na nebezpečenstvá a pokyny sú v návode na použitie zre馻ne vyzačené. Použité sú nasledujúce symboly:

**NEBEZPEČENSTVO!** **Bezprostredné ohrozenie života alebo zdravia!** Príama nebezpečná situácia, ktorá bude mať za následok usmrtenie alebo ľahké zranenia.

**VAROVANIE!** **Pravdepodobné ohrozenie života alebo nebezpečenstvo zranenia!** Všeobecne nebezpečná situácia, ktorá môže mať za následok smrť alebo ľahké poranenia.

**POZOR!** **Pripradné nebezpečenstvo zranenia!** Nebezpečná situácia, ktorá môže mať za následok vecné škody.

**POZOR!** **Nebezpečenstvo poškodenia výrobku!** Situácia, ktorá môže mať za následok vecné škody.

**Upozornenie:** Informácie, ktoré sú poskytované za účelom lepšieho pochopenia postupov.

### Pre vašu bezpečnosť

#### Všeobecné bezpečnostné upozornenia

- Prie bezpečné zaobchádzanie s týmto produkтом si musí užívateľ produktu pred prvým použitím prečítať tento návod na použitie a porozmiet' mu.
- Dodržiavajte všetky bezpečnostné pokyny! Ak nebudete rešpektovať bezpečnostné pokyny, ohrozíte sami seba aj iných.
- Všetky návody na použitie a bezpečnostné pokyny uschovajte pre neskôršie použitie.
- Ak produkt predáte alebo odovzdáte ďalšej osobe, bezpodmiennečne priložte aj tento návod na použitie.

- Výrobok sa smie používať len vtedy, keď je v bezchybnom stave. Ak je výrobok alebo jeho časť chybá, musí sa vyraďť z prevádzky a náležite zneškodniť.
- Zabráňte prístupu detí k výrobku! Uschovajte produkt mimo dosahu detí a neoprávněných osôb.
- Výrobok nepotrejujte. Výrobok používajte len na účely, na ktoré bol určený.
- Zabráňte, aby sa s produkтом nehrali deti.
- Vždy dodržiavajte platné národné a medzinárodné bezpečnostné predpisy, predpisy na ochranu zdravia a pracovné predpisy.

#### Špecifické bezpečnostné upozornenie pre daný produkt

- Tento návod na použitie je určený inštalátorom príp. zaškolenému, technicky zdatnému konečnému spotrebiteľovi. Po úspešnej montáži odovzdáte návod na použitie konečnému spotrebiteľovi/používateľovi.
- Všetky údržbárske práce musí vykonáť odborník.
- Zabudujte filter alebo používajte rohové ventily s filtrom, aby ste zabránili vniknutiu cudzích telies.
- Dôležité v prípade nízkotlakových systémov: Pred uvedením nízkotlakového alebo elektrického zásobníka kolútik s teplou vodou otvorte a nechajte tieč, ktorú nevyteká voda bez bublin.

**Upozornenie:** Nízkotlaková batéria pri ohrevе vody kvapká, pretože sa správa ako pretlakový ventil.

- Batéria na použitie v domácnostach! Vyhradne na použitie v mestostach s teplotou nad 0 °C, v prípade nebezpečenstva mrazu prevršte prívod vody a batériu vyprázdnite.
- Budete opatrní pri nastavovaní teplej vody: Nebezpečenstvo obarenia! V prípade, že batéria nebolá dlho použitá, najprv nechajte odtečť väčšie množstvo vody, kým si odoberete vodu na pitie.

#### Montáž

**Upozornenie:** Obrázky ukazujú príklady, batérie sa vzhľadom a objemom podobajú môžu od zobrazených výrobkov odlišovať. Rieštejte číslo výrobku na obale!

**POZOR!** **Nebezpečenstvo škôd spôsobených vodom!** Montáž musí vykonať inštalátor príp. zaškolený, technicky zdatný konečný spotrebiteľ!

Pred montážou a demontážou batérie musí byť odstavený hlavný prívod vody.

Pri inštalácii novej batérie dbajte na správnu polohu tesnení. Po montáži skontrolujte všetky prípojky, či tesnia a batériu, či funguje.

- Pred inštaláciou sa oboznámte so všetkými miestnymi danosťami, napr. vodovodné prípojky a uzaváracie mechanizmy.
- Hadicu nepretáčajte a nevynevážte napäťu!
- Potrubný systém pred a po inštalácii dôkladne prepláchnite.
- Netesnosť alebo vteky vody môžu viesť k značným materiálnym škodám na budove alebo predmetoch v domácnosti. Dôkladne skontrolujte tesnosť všetkých spojov.

**POZOR!** **Nebezpečenstvo poškodenia výrobku!** Prípojné hadice utiahnite pevné rukou. Nadmerné uťahovanie môže strhnúť závit.

#### Cíštění

**POZOR!** **Nebezpečenstvo poškodenia výrobku!** Nepoužívajte žiadne kovové čistiace výrobky. Nepoužívajte žiadne agresívne čistiace prostriedky alebo rozpúšťadlá.

Produkt vyžaduje špecifickú starostlivosť. Dbajte preto na nasledujúce upozornenia:

- Pochromované povrchy sú citlivé na prostriedky určené na rozpúšťanie výpenatých usadenín, čistiace prostriedky obsahujúce kyselinu a všetky druhy abrazívnych prostriedkov.
- Barevné povrchy sa v žiadnom prípade nesmú čistiť abrazivními, lepátnatými prostriedky alebo prostriedky s obsahem alkoholu.
- Výrobek čistíte len čistotu vodu a mäkkou handičkou alebo kožou.
- Na čistenie sprchovacej hlavice používajte pravidelný octový roztok.
- Pri nedodržiavaní pokynov na osetrovanie treba počítať s poškodením povrchu armátr.
- Zmiešavaciu dýzu v pravidelných časových intervaloch odskrutkujte a odstraňte výpenaté usadeniny alebo cudzé tělesa. V prípade veľmi znečistenia zmiešavaciu dýzu vymenite.

#### Likvidácia obalu

Obal sa skladá z kartonu a plastov s príslušným označením, ktoré sa dajú recyklovať.

– Tieto materiály odovzdajte na recykláciu.

## Technické údaje

Číslo výrobku	303912
Tlak prietoku (doporučený)*	1,5 bar
Teplota vody	max. 80°C

\*) Pri viac ako 2 baroch nainstalujte redukčný ventil!

## PL Instrukcie obslugi

### Armatura do natyskov

#### Przed rozpoczęciem użytkowania...

##### Stosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt jest przewidziany wyłącznie do stosowania w instalacjach sanitarnych.

Produkt nie jest przewidziane do użytku komercyjnego.

Każde inne zastosowanie jest niezgodne z przeznaczeniem. Zastosowanie niezgodne z przeznaczeniem, wprowadzanie zmian w produkcji lub stosowanie części, które nie są sprawdzane i dopuszczone przez producenta, może być przyczyną nieprzewidywalnych uszkodzeń!

Każde użycie niezgodne z przeznaczeniem bądź wykonywanie przy produkcji wszelkich czynności nieopisanych w niniejszej instrukcji użytkowania jest niedozwolonym błędnym użyciem poza określonym prawem granicami odpowiedzialności producenta.

##### Co oznaczają zastosowane symbole?

Informacje o niebezpieczeństwach i wskazówkach są w instrukcji obsługi wyraźnie oznaczone. W instrukcji wykorzystano następujące symbole:

**NIEBEZPEČENSTVO!** **Bezpośrednie zagrożenie życia i zdrowia!** Bezpośrednio niebezpieczna sytuacja, która może spowodować śmierć lub ciężkie obrażenia.

**OSTRZEŻENIE!** **Prawdopodobne zagrożenie życia i zdrowia!** Ogólnie niebezpieczna sytuacja, która może spowodować śmierć lub ciężkie obrażenia.

**PRZESTROGA!** **Możliwe niebezpieczeństwo zranienia!** Niebezpieczna sytuacja, która może spowodować obrażenia.

**UWAGA!** **Niebezpieczeństwo uszkodzenia produktu!** Sytuacja, która może spowodować straty materialne.

**Wskazówka:** Informacje mające służyć lepszemu zrozumieniu opisywanych procesów.

#### Dla Twego bezpieczeństwa

##### Ogólne wskazówki bezpieczeństwa

- Aby zapewnić bezpieczne korzystanie z urządzenia, użytkownik musi przed pierwszym użyciem przeczytać ze zrozumieniem niniejszą instrukcję obsługi.
- Przestrzegać wszystkich wskazówek bezpieczeństwa narażają użytkownika i osoby trzeciej.
- Wszystkie instrukcje użytkowania i wskazówki dotyczące bezpieczeństwa należą zachować na przyszłość.
- W przypadku sprzedaży urządzenia lub przekazania go innym osobom, należy koniecznie dołączyć do niego także niniejszą instrukcję obsługi.
- Produkt wolno używać tylko w nienagannym stanie technicznym. Jeśli produkt lub jedna z jego części jest uszkodzona, należy zaprzestać użytkowania urządzenia i podać je właściwej utylizacji.
- Przechowywać poza zasięgiem dzieci i osób nieuprawnionych.
- Urządzenia nie przeciązać. Produkt używać tylko do celów zgodnych z jego przeznaczeniem.
- Nad dziećmi należy sprawować opiekę, aby nie bawiły się produktem.
- Należy zawsze przestrzegać obowiązujących krajowych i międzynarodowych przepisów BHP i pracy.

##### Wskazówki bezpieczeństwa dla danego produktu

- Ta instrukcja użytkowania jest przeznaczona dla instalatora lub finalnych użytkowników obejmanych z techniką. Po udanym montażu przekazać finalnemu użytkownikowi instrukcję użytkowania.
- Wszelkie prace konserwacyjne muszą być wykonane przez specjalistę.
- Należy zamontować filtry lub zawory kątowe z filtrami, aby uniemożliwić przedostanie się obcych ciał.
- Ważne w układach niskociśnienniowych: Przed uruchomieniem niskociśnienniowych lub elektrycznych zasobników wody otworzyć kurek piepiek wody armatury, až wypływająca woda nie będzie zawierać pęcherzyków powietrza.

**Wskazówka:** Podczas podgrzewania z armatury kapije wody, ponieważ armatura ta działa jak zawór nadciśnieniowy.

• Tylko do stosowania w gospodarstwach domowych! Przeznaczona wyłącznie do stosowania w pomieszczeniach, w których temperatura przekracza 0 °C, podczas mrozów odciąż dopływ wody i ochronić armaturę.

- Regulując ciępł wodę należy zachować ostrożność: Niebezpieczenstwo oparzenia!
- Jeżeli armatura nie była używana przez dłuższy czas, to przed pobraniem wody pitnej należy przepuścić przez nią większą ilość wody.

## Montaż

**Wskazówka:** Na ilustracjach przedstawione przykłady; rzeczywisty wygląd armatury i zakres dostawy może odbiegać od tu przedstawionych. Przestrzegać numeru artykułu na opakowaniu!

**PRZESTROGA!** **Niebezpieczeństwo zalania wodą!** Montaż musi wykonać instalator lub finalny użytkownik obeznaný z techniką!

Przed montażem i demontażem armatury należy odciąż główny dopływ wody.

W trakcie montażu armatury należy zwrócić uwagę na prawidłowe ułożenie uszczelek. Po zakończeniu montażu należy sprawdzić szczelność i poprawne funkcjonowanie armatury.

- Przed instalacją należy zapoznać się ze wszystkimi warunkami na miejscu, np. z przyłączami wody i mechanizmami oddzielającymi.
- Weźmy nie skrajać ani nie naprawać!
- Przed i po instalacji dokładnie wypłukać przewody rudoive.
- Nieszczelności i wypływy wody mogą spowodować znaczne szkody w budynku o gospodarstwie domowym. Starannie sprawdzać szczelność wszystkich połączeń.

**UWAGA!** **Niebezpieczeństwo uszkodzenia produktu!** Węzeł przykrać tylko ręcznie. Zbyt mocne przykrajenie może spowodować utratę gwintowanej końcówki.

**Czyszczanie**

**UWAGA!** **Niebezpieczeństwo uszkodzenia produktu!** Nie używać metalowych środków czystości. Nie stosować agresywnych środków czyszczących ani rozpuszczalników.

Produkt wymaga szczególnej pielęgnacji. Dlatego prosimy o przestrzeganie następujących wskazówek:

- Powierzchnie chromowane są wrażliwe na środki usuwające kamień, środki czystości zawierające kwasy i wszystkie rodzaje środków szorujących.
- Powierzchnie kolorowych nie wolno w żadnym wypadku czyścić preparatami szorującymi, žrączkami lub zawierającymi alkohol.
- Produkt należy czyszczyć tylko czystą wodą i miękką szmatką lub skórą.
- Powierzchnie natryskowe regularnie czyszczyć roztworem octu.
- W razie nieprzestrzegania instrukcji pielęgnowania należy się liczyć z uszkodzeniem powierzchni zewnętrznej.
- W regularnych odstępach czasu odkrętać perlator i usuwać z niego resztki kamienia i zanieczyszczenia. Bardzo zanieczyszczone perlator należy wymieścić na nowe.

**Utylizacja produktu**

Produkt tego nie usuwać z odpadami domowymi! Należy go poddać właściwej utylizacji. Informacje na temat utylizacji można uzyskać w odpowiednim zakładzie utylizacji odpadów.

**Utylizacja opakowania**

Opakowanie składa się z kartonu i odpowiednio oznakowanych tworzyw sztucznych, które poddają się recyklingowi.

– Materiały te należy przekazać do ponownego przetworzenia.

## Dane techniczne

Numer artykułu	303912
Cisnienie przepływu (zalecane)*	1,5 bar
Temperatura wody:	maks. 80°C

\*) jeżeli przekracza 2 bar, to należy zainstalować zawór redukcyjny!

## SI Priročník za uporabo

### Armatura za prho

#### Preden začnete...

##### Pravilna uporaba

Izdelek je predviđen izključno za uporabo v sanitarijih. Izdelek ni namenjen za obrtno uporabo.

Kakršnakoli druga uporaba je nenamenska. Zaradi nenamenske uporabe, spreminjanja izdelka ali uporabe delov, ki jih proizvajalec ne preveri in odobri, lahko pride do nepredviđljivih poškodb!

Vsaka nenamenska uporaba oz. vse dejavnosti na napravi, ki niso navedene v teh navodilih za uporabo, so nedovoljena napačna uporaba izven zakonskih mej jamstva proizvajalca.





- Οι χρωματιστές επιφάνειες δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να καθαρίζονται με ακληρά, διαβρωτικά ή αλκοολούχα μέσα.
- Καθαρίζετε το προϊόν μόνο με καθαρό νερό και ένα μαλακό πανί ή δέρμα.
- Καθαρίζετε τακτικά τις κεφαλές ντους με διάλυμα ξυδιού.
- Σε περίπτωση μη τήρησης των οδηγιών φροντίδας να αναμένετε ότι θα προκληθούν ζημιές στην επιφάνεια.
- Εξεινώνετε το ακροφύσιο ανάμιξη ανά τακτικά χρονικά διαστήματα και αφαίρετε τυχόν καταλόπιτα που περιέχουν άλατα ή ξένα σώματα. Εάν είναι πολύ βρύσικο, αντικαταστήστε το ακροφύσιο ανάμιξης.

#### Διάθεση του προϊόντος

Αυτό το προϊόν δεν ανήκει στα οικιακά απορρίμματα! Διαθέστε το με τον κατάλληλο τρόπο. Μπορείτε να λάβετε σχετικές πληροφορίες από τον αρμόδιο σύνδεσμο διάθεσης απορρίμματων.

#### Διάθεση της συσκευασίας

Η συσκευασία αποτελείται από χαρτόνι και πλαστικά με αντίστοιχη σήμανση, τα οποία μπορούν να ανακυκλωθούν.

- Διαθέτετε αυτά τα υλικά προς ανακύκλωση.

#### Τεχνικά στοιχεία

Αριθμός προϊόντος 303912

Πίεση ροή (συνιστώμενη)\* 1,5 bar  
Υεροκράτια ύερου μέγ. 80 °C

\* εγκαταστήστε σε ρυθμιστή πίεσης άνω των 2 bar!

## NL Gebruiksaanwijzing

### Douchekraan

#### Voordat u begint...

##### Reglementair gebruik

Het product is uitsluitend voor het gebruik op het gebied van sanitair voorzien.

Het product is niet ontwikkeld voor beroepsmatig gebruik.

Ieder andere toepassing is niet-reglementair. Door oneigenlijk gebruik, veranderingen aan het product of door het gebruik van onderdelen die niet door de fabrikant zijn getest en vrijgegeven, kan onvoorzienbare schade ontstaan!

Ieder oneigenlijk gebruik c.q. alle niet in deze gebruiksaanwijzing beschreven werkzaamheden aan het product is ongoedoorloofd misbruik buiten de wettelijke aansprakelijkheid van de fabrikant.

##### Wat betekenen de gebruikte symbolen?

In de gebruiksaanwijzing worden de gevarenwaarschuwingen en aanwijzingen duidelijk aangegeven. Onderstaande symbolen worden gebruikt:

**GEVAAR! Direct levens- of letselgevaar!** Direct gevaarlijke situatie die de dood of ernstig letsel tot gevolg zal hebben.

**WAARSCHUWING! Waarschijnlijk levens- of letselgevaar!** Algemeen gevaarlijke situatie die de dood of ernstig letsel tot gevolg kan hebben.

**VOORZICHTIG! Eventueel letselgevaar!** Gevaarlijke situatie die letsel tot gevolg kan hebben.

**LET OP! Gevaar voor schade aan het product!** Situatie die materiële schade tot gevolg kan hebben.

**Aanwijzing:** Informatie die voor een beter begrip van het verloop wordt gegeven.

#### Voor uw veiligheid

##### Algemene veiligheidsinstructies

- Om veilig met dit product om te gaan, moet de gebruiker van het product deze gebruiksaanwijzing vóór het eerste gebruik hebben gelezen en begrepen.
- Neem altijd alle veiligheidsinstructies in acht! Wanneer u de veiligheidsinstructies niet in acht neemt, brengt u zichzelf en anderen in gevaar.
- Bewaar alle gebruiksaanwijzingen en veiligheidsinstructies voor toekomstig gebruik.
- Als u het product verkoopt of doorgeeft, overhandig dan ook in ieder geval deze gebruiksaanwijzing.
- Het product mag alleen worden gebruikt, wanneer het perfect in orde is. Als het product of een deel daarvan defect is, moet het buiten bedrijf gesteld worden en volgens de voorschriften worden afgeweerd.
- Kinderen uit de buurt houden van het product! Bewaar het product op een veilige plaats voor kinderen en onbevoegde personen.
- Overbelast het product niet. Gebruik het product alleen voor doeleinden, waarvoor het voorzien is.
- Zorg ervoor dat kinderen niet met het product spelen.

- Steeds de geldende nationale en internationale veiligheids-, gezondheids- en arbeidsvoorschriften volgen.

##### Productspecifieke veiligheidsinstructies

- Deze gebruiksaanwijzing is voor de installateur c.q. onderwezen technisch ervaren eindverbruiker bedoeld. Als de montage voltooid is, gelieve deze gebruiksaanwijzing aan de eindverbruiker/gebruiker door te geven.
- Alle onderhoudswerkzaamheden moeten door een vakman worden uitgevoerd.
- Filter monteren of haakse afsluiters met filter gebruiken om het binnegaan van vreemde voorwerpen te vermijden.
- Belangrijk bij lagedruksystemen: vóór de gebruiknaam van het lagedrukreservoir of de accumulator de warmwaterkraan van de armatuur openen, tot het water zonder bellen eruit stroomt.

**Aanwijzing:** Een lagedrukarmatuur druppelt bij de waterverwarming, aangezien hij als een overdrukventiel werkt.

- Armatuur voor gebruik in privé-huishoudens! Uitsluitend geschikt voor het gebruik in ruimtes met een temperatuur boven 0°C; bij vorstgevaar de watertoevoer onderbreken en armatuur ledigen.
- Voorzichtig met warmwaterinstelling: gevaar voor brandwonden!
- Als de armatuur langere tijd niet is gebruikt, eerst een grotere hoeveelheid water laten doorlopen, alvorens drinkwater te gebruiken.

#### Montage

**Aanwijzing:** Op de afbeeldingen worden voorbeelden getoond; de armaturen kunnen er anders uitzien en de leveringsomvang kan afwijken van de afbeelding. Let op het artikelnummer op de verpakking!

**VOORZICHTIG! Gevaar voor waterschade!** De montage moet door een installateur c.q. onderwezen technisch ervaren eindverbruiker worden uitgevoerd!

Vóór de montage en demontage van een armatuur moet de algemene waternaarover worden afgezet. Let bij de inbouw van de nieuwe armatuur op de juiste positie van de afdichtingen. Na de montage alle aansluitingen op dichtheid en de armatuur op working controleren.

- Maak uzelf vóór de installatie vertrouwd met alle factoren ter plekke, bv. wateraansluitingen en afsluitinrichting.
- Slangen niet draaien of onder spanning zetten!
- Pipelijdsysteem vóór en na de installatie grondig spoelen.
- Ondachtenden of waterlekage kunnen leiden tot aanzienlijke materiële schade aan gebouwen of huisraad. Alle verbindingen zorgvuldig op dichtheid controleren.

**LET OP! Gevaar voor schade aan het product!** Aansluitingen alleen met de hand vastschroeven. Bij overmatig vastdraaien kan de Schroefdraadaanzet scheuren.

#### Reiniging

**LET OP! Gevaar voor schade aan het product!** Geen metaalhoudende reinigingsproducten gebruiken. Geen agressieve reinigings- of oplosmiddelen gebruiken.

Het product heeft een speciale verzorging nodig. Let daarom op de volgende aanwijzingen:

- Verchromde oppervlakken zijn gevoelig voor kalkoplossende middelen, zuurhoudende poetsmiddelen en allerlei soorten schuurmiddelen.
- Gekleurde oppervlakken mogen in geen geval met schurende, bijtende of alcoholhoudende middelen gereinigd worden.
- Reinig uw product alleen met helder water en een zachte doek of een stuk leer.
- Douchekoppen regelmatig met een azijnoplossing reinigen.
- Bij niet-naleving van de onderhoudshandeling moet er rekening worden gehouden met schade aan het oppervlak.
- Mengmondstuk met regelmatige tussenpozen eruit schroeven en evt. kalkhoudende resten of vreemde voorwerpen verwijderen. Bij zeer hoge verontreiniging mengmondstuk vervangen.

#### Product verwijderen

Dit product hoort niet in het huisvuil thuis! Verwijder het deskundig. Informatie hierover verkrijgt u bij de bevoegde afvalverwerkingsinstantie.

#### Verpakking weggooien

De verpakking bestaat uit karton en overeenkomstig gekenmerkte kunststoffen, die hergebruikt kunnen worden.

- Zorg ervoor dat dit materiaal wordt hergebruikt.

#### Technische gegevens

Artikelnummer 303912

Stromingsdruck (aanbevolen)\* 1,5 bar

Watertemperatuur max. 80 °C

\*) bij meer dan 2 bar drukregelaar installeren!

## SE Bruksanvisning

### Duscharmatur

#### Innan du börjar...

##### Ändamålsenlig användning

Produkten är endast avsedd för användning i hygienutrymmen.

Produkten är avsedd endast för icke-kommersiell användning.

Produkten får inte användas för några andra ändamål. Vid förbjuden användning, förändringar av produkten eller användning av delar som är testade och godkända av tillverkaren kan oröntsebara sakkador uppstå! All icke-ändamålsenlig användning resp. alla åtgärder på produkten som inte beskrivs i denna bruksanvisning är otillåtet felanvändning utanför tillverkarens lagstadgade ansvarsgränser.

##### Vad betyder de symboler som används?

Faroanvisningar och övriga anvisningar markeras tydligt i bruksanvisningen. Följande symboler används:

**FARA! Omedelbar livsfara eller risk för personskador!**  
Omedelbart farlig situation som medför dödsfall eller svåra personskador.

**VARNING! Sannolik livsfara eller risk för personskador!**  
Allmänt farlig situation som kan medföra dödsfall eller svåra personskador.

**SE UPP! Eventuell risk för personskador!** Farlig situation som kan ha personskador till följd.

**OBS! Risk för produktkador!** Situation som kan medföra sakkador.

**OBS:** Information som ska ge en bättre förståelse av olika processer.

#### För din säkerhet

##### Allmänna säkerhetshänvisningar

- För en säker hantering av produkten måste användaren av produkten ha läst och förstått denna bruksanvisning före den första användningen.
- Beakta alla säkerhetsanvisningar! Om säkerhetsanvisningarna inte beaktas utsätter du dig själv och andra personer för fara.
- Spara alla brugs- och säkerhetsanvisningar för framtida bruk.
- Om du säljer eller lämnar produkten vidare skall denna bruksanvisningen ovilkorigt följas.
- Produkten får användas endast när den är i felfritt skick. Om produkten eller en del av den är defekt måste den tas ur bruk och bortsättas korrekt.
- Håll barn borta från produkten. Förvara produkten utom räckhåll för barn eller obehöriga personer.
- Överbelasta inte produkten. Använd produkten endast för de ändamål som den är avsedd för.
- Barn får inte leka med produkten.
- Beakta alltid gällande nationella och internationella säkerhets-, hälsos- och arbetsföreskrifter.

##### Produktspecifika säkerhetshänvisningar

- Denna bruksanvisning riktar sig till installatör resp. instruerad teknisk erfaren sluttionskonsument. Efter korrekt montering skall denna bruksanvisning lämnas över till sluttionskonsumenten/användaren.
- Alt underhållsarbete måste genomföras av specialist.
- Montera filter eller använd hörnväsentiler med filter för att undvika inträngande av framhållande partiklar.
- Viktigt vid lågtryckssystem: Före idräfttagning av lågtrycks- eller elackumulator måste man öppna armaturens varmvattenkran tills att vattnet strömmar ut från bubbler.
- OBS: En lågtryckssarmatur droppar vid uppvärmning av vatten efter som den fungerar som en övertrycksventil.
- Armatur för användning i privatbushåll! Får användas endast i utrymmen med en temperatur över 0°C, stäng av vattentillförseln vid risk för frost och tön armaturen.
- Var försiktig vid inställningen av varmvatten: Risk för skälningsskador!
- Om armaturen inte har använts på ett längre tag måste man först spola igenom en större mängd vatten innan dricksvattnet tappas.

#### Montering

**OBS:** Bilderna utgör exempel, armaturerna kan avvika i utseende och leveransomfattning från de illustrerade. Beakta artikelnumret på förpackningen!



**SE UPP! Risk för vattenskador!** Montering skall genomföras av installatör resp. instruerad teknisk erfaren sluttionskonsument!

Före montering och demontering av armatur måste den allmänna vattentillförseln stängas av.

Vid montering av den nya armaturen måste man beakta tätningarnas läge. Efter montering skall alla anslutningar tätthetskontrolleras samtidigt med att armaturen funktionsläges.

- Gör dig förtrogen med alla förhållanden på platsen före installationen, t.ex. vattenanslutningar och avståndningsanordningar.
- Vrid inte slangar och sträck dem inte!
- Spola igenom rörledningssystemet grundligt före och efter installationen.
- Läckor eller utträffande vatten kan medföra omfattande sakkador på byggnader och inredning. Kontrollera noggrant att alla förband är tätta.

**OBS! Risk för produktkador!** Dra åt anslutningsslängorna endast med handkraft. Vid alltför hård åtdrägning kan gängorna skadas.

#### Rengöring

**OBS! Risk för produktkador!** Använd inga metalliska rengöringsprodukter. Använd inga aggressiva rengörings- eller lösningsmedel.

Produkten kräver inget särskilt underhåll. Beakta därför följande information:

- Kromade ytor är känsliga mot kalklösande medel, syrahaltiga putsmedel och alla slags skurmedel.
- Färgsatta ytor får aldrig rengöras med skurande, frätande eller alkoholhaltiga medel.
- Rengör produkten med enbart rent vatten och en mjuk trasa eller smäkskin.
- Rengör regelbundet duschkoppen med en ättikalösning.
- Om skötselanvisningen inte följs, måste man räkna med skador på ytan.
- Skruva ur blandarmunstycket då och då, och avlägsna kalkhaltiga rester eller framhållande partiklar. Bety ut blandarmunstycket vid mycket kraftiga föreningar.

#### Bortskaffande av produkten

Denna produkt får inte kastas i hushållssoporna! Bortskaffa den korrekt. Information om detta erhålls från ansvarig avfallshanteringsorganisation.

#### Bortskaffning av förpackningen

Förpackningen består av kartong och uppmärkt plaster som kan återvinnas.

- Lämna dessa material till återvinningen.

#### Tekniska data

Artikelnummer 303912

Flödestryck (rek.)\* 1,5 bar

Vattentemperatur max. 80°C

\*) Inställa tryckreduceringssventil vid mer än 2 bar!

## FI Käyttöohje

### Sulkuuhana

#### Ennen kuin aloitat...

##### Määristyksen mukainen käyttö

Tämä hana on tarkoitettu käytettäväksi ainoastaan saniteettitoiloissa.

Tuotetta ei ole tarkoitettu kaupalliselle teolliseen käyttöön.

Kaikki muu käyttö on määristyksen vastaisista. Määristyksen mukainen käyttö, tuotteeseen tehdyt muutokset tai sellaisia osien käyttö, joita valmistaja ei hyväksynyt, voi aiheuttaa ennakkoilmatömiä vahinkoja.

Kaikki määristyksen mukainen käyttö ja tuotteen parissa suoritetut työt, joita tässä käyttöohjeessa ei ole kuvattu, ovat kiellettyä väärinkäytöitä ja valmistajan laikisäteilijöiden vastuunrajojen ulkopuolella.

##### Mitä käytetään symbolit tarkoittavat?

Vaaroihin viitataan huomautukset on merkity selvästi käyttöohjeeseen. Käytetään seuraavia symboluja:

**VAARAI Välttää hengen- ja tapaturmavaara!** Välttämästä vaarallinen tilanne, joka voi aiheuttaa kuoleman tai vakavia loukkauksia.

**VAROITUS! Mahdollinen hengen- tai tapaturmavaara!** Yleisesti vaarallinen tilanne, joka voi aiheuttaa vakavia loukkauksia.

**VARO! Mahdollinen tapaturmavaara!** Vaarallinen tilanne, joka voi aiheuttaa loukkauksia.

