



## BASIN MIXER TAP

(GB) (IE) (NI)

### **BASIN MIXER TAP**

Assembly, operating and safety instructions

(FR) (BE)

### **MITIGEUR DE LAVABO À LEVIER**

Instructions de montage, d'utilisation et consignes de sécurité

(DE) (AT) (CH)

### **EINHEBEL-WASCHTISCHMISCHER**

Montage-, Bedienungs- und Sicherheitshinweise

(DK)

### **ETGREBS BADEVÆRELSESARMATUR**

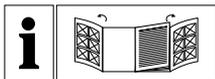
Monterings-, betjenings- og sikkerhedshenvisninger

(NL) (BE)

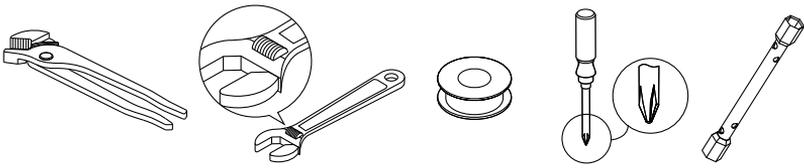
### **EÉNGREEPS WASTAFELMENGKRAAN**

Montage-, bedienings- en veiligheidsinstructies

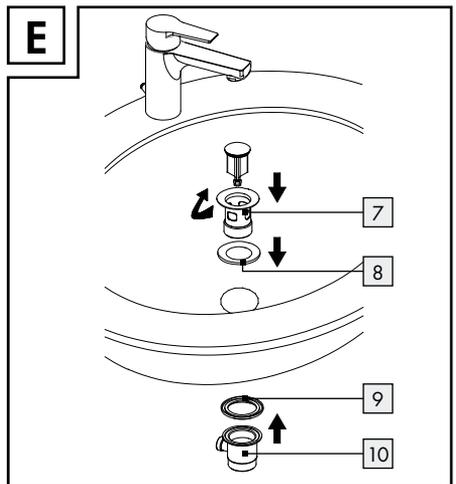
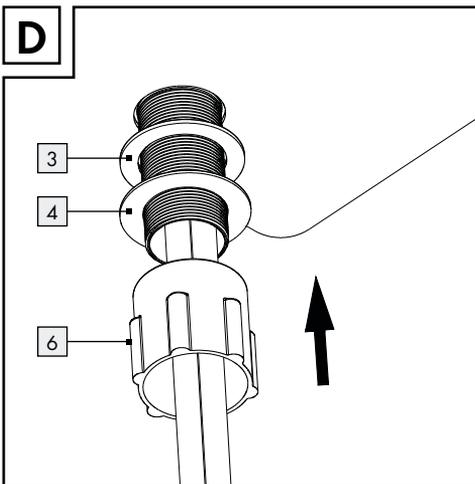
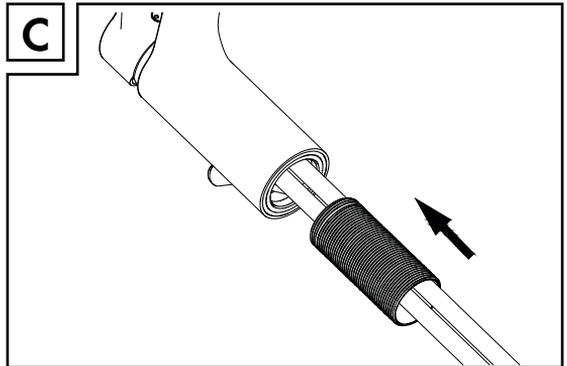
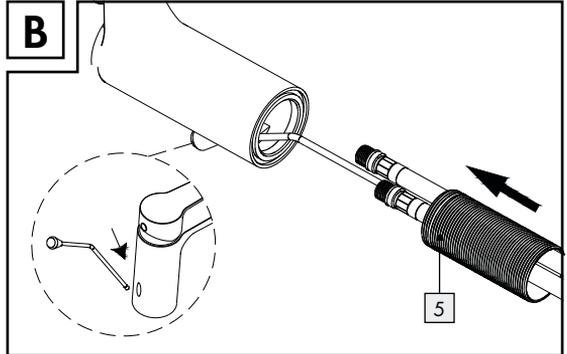
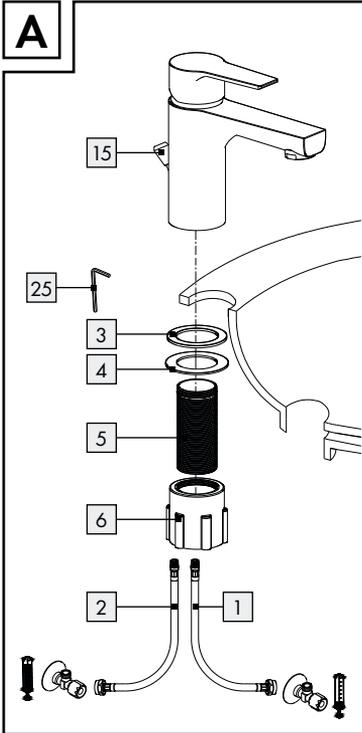
IAN 312113

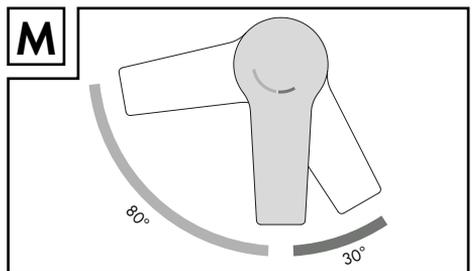
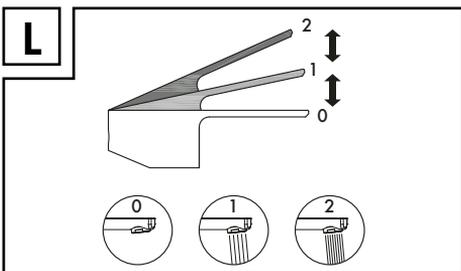
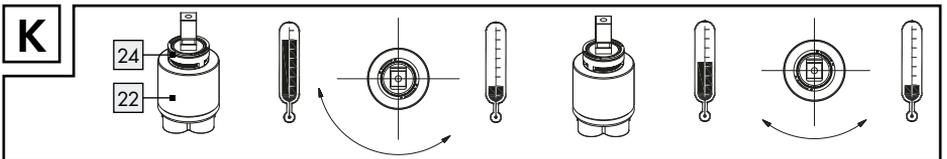
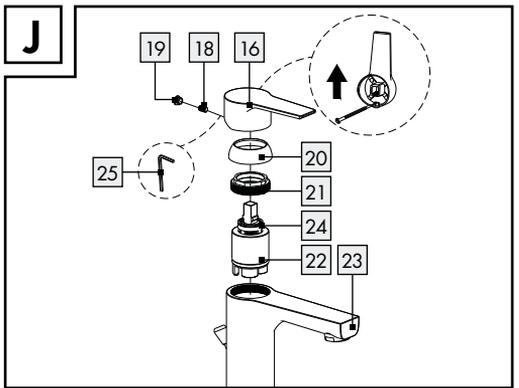
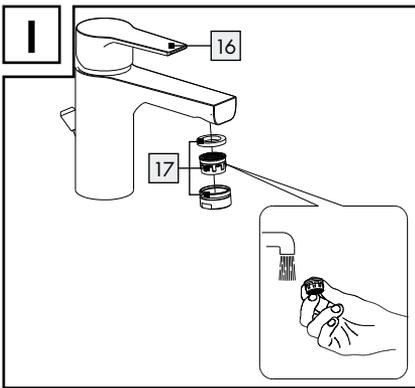
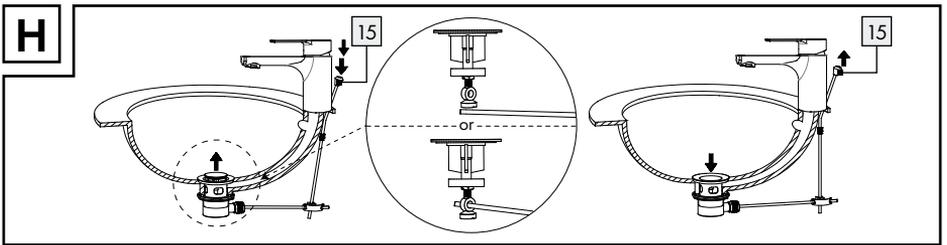
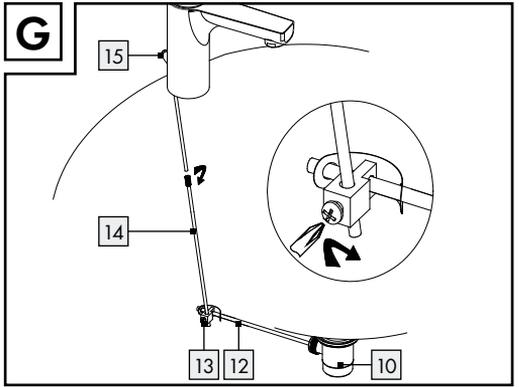
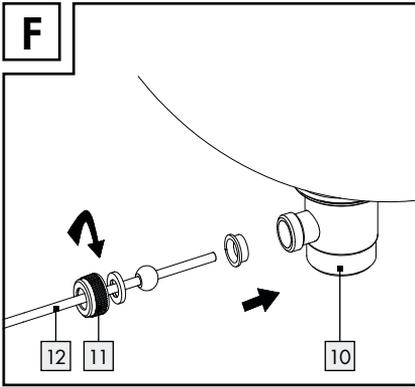


GB/IE/NI	Assembly, operating and safety instructions	Page	5
DK	Monterings-, betjenings- og sikkerhedshenvisninger	Side	9
FR/BE	Instructions de montage, d'utilisation et consignes de sécurité	Page	13
NL/BE	Montage-, bedienings- en veiligheidsinstructies	Pagina	17
DE/AT/CH	Montage-, Bedienungs- und Sicherheitshinweise	Seite	21



You need · Du skal bruge · Il vous faut · U hebt nodig · Sie benötigen:





## Basin mixer tap

### ● Introduction

We congratulate you on the purchase of your new product. You have chosen a high quality product. Familiarise yourself with the product before using it for the first time. In addition, please carefully refer to the operating instructions and the safety advice below. Only use the product as instructed and only for the indicated field of application. Keep these instructions in a safe place. If you pass the product on to anyone else, please ensure that you also pass on all the documentation with it.

### ● Proper use

This product is suitable for all pressure-tight hot water systems such as central heating boilers, instantaneous water heaters, pressurised boilers and the like. It is not suitable for low-pressure water heaters such as wood or coal burning bath geysers, oil or gas bath geysers, open electrically heated water tanks. If in doubt please seek the advice of a plumber or heating engineer. Any use other than that described here or modification to the product is not permitted and may lead to damage to persons or property. There is also the risk of injury and loss of life. The product is intended for personal use only and not for medical or commercial use. The manufacturer accepts no liability for loss or damage arising from improper use.

### ● Description of parts

- 1 1 Flexible hose cold water
- 2 1 Flexible hose hot water
- 3 1 Plastic washer
- 4 1 Metal washer
- 5 1 Metal rod
- 6 1 Plastic nut
- 7 1 Upper eccentric section
- 8 1 Upper Eccentric seals (foam)
- 9 1 Lower Eccentric seals (plastic)
- 10 1 Lower eccentric section

- 11 1 Eccentric nut
- 12 1 Knee joint bar
- 13 1 Eccentric joint
- 14 1 Pull-rod (Part 2)
- 15 1 Pull-rod (Part 1)
- 16 1 Control lever
- 17 1 Mixer nozzle
- 18 1 Locking screw
- 19 1 Hot / cold label
- 20 1 Cartridge end ring
- 21 1 Cartridge locking ring
- 22 1 Cartridge
- 23 1 Tap body
- 24 1 Setting ring
- 25 1 Hexagon key

### ● Technical data

Connections: G $\frac{3}{8}$ " (approx. 17 mm)  
Water connection nut: approx. 19 mm



#### Safety advice

-  **⚠ WARNING! RISK OF LOSS OF LIFE OR ACCIDENT TO INFANTS AND CHILDREN!** Never leave children unsupervised with the packaging materials. Danger of suffocation. Keep the product away from children. The product is not a toy.
-  **CAUTION - RISK OF ELECTRIC SHOCK!** Leaks or the escape of water can lead to danger to life from electric shock. Check all connections for leaks carefully. In addition, ensure that all cables from electrical devices are correctly and safely installed.
- **CAUTION! RISK OF INJURY!** Please ensure that no parts are damaged and that all parts are correctly assembled. Incorrect assembly could lead to injury. Please note that seals are wear parts and therefore will require to be replaced from time to time. Damaged parts could adversely affect safety and proper function.
- **CAUTION! RISK OF DAMAGE TO PROPERTY!** Have the installation done by experienced persons only. Leaks or escape of

water can lead to serious damage to buildings or household fittings and furniture. Check all connections for leaks carefully.

- Ensure that all seals are correctly seated to prevent leakage of water.

### ■ **CAUTION! DANGER OF SCALDING!**

When making the hot water setting please ensure that the temperature of the water is not too high.

- Before installation, make yourself familiar with all the existing services, e.g. water connection and stopcocks.
- Please read carefully through these operating instructions before installing and using the product. Keep all the safety advice and instructions in a safe place for future reference!

## ● **Installation**

### ● **Installing the tap**

- Turn off the main water supply to prevent serious leakage of water. Allow any remaining water in the pipework to drain.
- Install the tap as shown in Figs. A–D.

**▲ CAUTION!** Do not bend the hoses or place them under tension. Otherwise material damage could result.

### ● **Attaching the pop-up waste**

- Install the pop-up waste as shown in Fig. E–G.

### ● **Using the pop-up waste**

- See Fig. H.

### ● **Flushing the tap**

- The tap must be flushed through before first use to remove any dirt. To do this, follow these steps (see Fig. I):
- Screw the mixer nozzle **17** off.

- Open the main water supply and allow the water to run for two minutes.
- Then screw the mixer nozzle on again.

## ● **Operation**

### ● **Bringing into use**

**Note:** If the tap has not been used for a long period flush the pipes through thoroughly in order to avoid stagnation and build-up of residues in the drinking water supply.

- Open the main water supply.
- Lift the control lever **16** and swivel it to the right or left to regulate the strength or temperature of the water flow.

#### **Hot water:**

- Swivel the control lever **16** to the left.

#### **Cold water:**

- Swivel the control lever **16** to the right.

- Check that the mixer tap is working properly. To do this, swivel the control lever **16** into all the possible positions. Please check the connections regularly for leaks.

### ● **Setting the temperature limiter**

The cartridge **22** in this unit has a temperature limiter. This function is not activated in the factory (neutral setting).

**▲ CAUTION!** Change the temperature limiter setting only after the tap has been installed.

- Turn off the main water supply.
- Remove the red/blue hot/cold label **19** carefully by a small flat screwdriver (see Fig. J).
- Release the locking screw **18** by turning it anti-clockwise using a hexagon socket screw key **25**.

**▲ CAUTION!** Do not take the screw completely out; just loosen it until the control lever **16** can be easily taken off.

- Take off the control lever **16**.
- Loosen the cartridge end ring **20** by hand, then screw off the cartridge locking ring **21** by using a pipe wrench.
- Now pull the setting ring **24** upwards with the help of a screwdriver.

**Note:** Do not remove the cartridge.

- Place the setting ring in the desired position as shown in Fig. K.
- Note:** The setting ring **24** can limit the turning angle of the handle, so that the amount of hot water can be limited.
- Tighten the cartridge locking ring **21** onto the tap body **23** again by using a pipe wrench, then tighten the cartridge end ring **20** by hand.
- Place the control lever **16** back on to the tap body **23** and tighten the locking screw **18** by turning it clockwise using a hexagon key **25**.
- Press the red / blue hot / cold label **19** into the opening.
- Turn on the main water supply and check the temperature limiter.

## ● Water-saving function

- The cartridge **22** in this tap has a water saving function. This feature limits the water flow through the tap. This means you can save up to 50 % water (see fig. L).
- Lift the control lever **16** until you notice a slight resistance. This resistance will cause a stop in case of partial opening and will therefore simply limit the flow of water.
- If you want to increase the flow rate, exert slight pressure on the control lever **16** until you overcome the resistance.

## ● Energy-saving function

- The cartridge **22** in this tap has an energy saving function.
- Only cold water will flow out when the control lever **16** is set to the middle position, and thus reduce energy consumption (see fig. M).

## ● Maintenance and cleaning

### ● Tap care and cleaning

Please note that sanitary fittings require special care and attention. Therefore you should follow the following advice:

- Never use corrosive or alcohol-based materials for cleaning, as these could damage the product.
- Clean your fittings with clean water, mild detergent and a soft cloth or leather only.
- Screw out the mixer nozzle **17** at regular intervals and remove lime deposits or foreign bodies.

Non-observance of the above care advice can be expected to result in damage to the surface of the fittings. In this event your rights under the warranty may be invalidated.

### ● Disposal

The packaging is made entirely of recyclable materials, which you may dispose of at local recycling facilities.

Contact your local refuse disposal authority for more details of how to dispose of your worn-out product.

### ● Information

#### ● Potability of mains water

- Find out about the potability of your mains water supply. Your local water authority or water supply company will be able to inform you.

**The following general recommendations apply to the potability of the water from your pipework:**

- Let the water run freely for a short time if it has been stagnating in the pipework for more than four hours. Do not use any of this stagnant water in the preparation of food or for drinking. This applies particularly as far as babies and infants

are concerned. Failure to observe this advice may result in risks to health. Fresh water can be readily distinguished from stagnant as fresh water is noticeably cooler.

- Do not use stagnant water from chromium-plated pipework for the preparation of food or for drinking or for personal hygiene if you are allergic to nickel. This water may contain high quantities of nickel and trigger an allergic reaction.
- Do not use water from lead pipework for preparing food or drink for babies or infants. Do not use it for preparing food or drink during pregnancy. Lead dissolves in drinking water and is particularly damaging to the health of babies and young children.

## ● **Warranty**

The product has been manufactured to strict quality guidelines and meticulously examined before delivery. In the event of product defects you have legal rights against the retailer of this product. Your legal rights are not limited in any way by our warranty detailed below.

The warranty for this product is 5 years from the date of purchase. Should this product show any fault in materials or manufacture within 5 years from the date of purchase, we will repair or replace it – at our choice – free of charge to you.

The warranty period begins on the date of purchase. Please keep the original sales receipt in a safe location. This document is required as your proof of purchase. This warranty becomes void if the product has been damaged, or used or maintained improperly.

The warranty applies to defects in material or manufacture. This warranty does not cover product parts subject to normal wear, thus possibly considered consumables (e.g. batteries) or for damage to fragile parts, e.g. switches, rechargeable batteries or glass parts.

## Etgrebs badeværelsesarmatur

### ● Indledning

Hjerteligt tillykke med købet af deres nye produkt. Du har besluttet dig for et produkt af høj kvalitet. Gør Dem fortrolig med apparatet inden første ibrugtagning. Læs derfor den efterfølgende brugsvejledning og sikkerhedsanvisningerne omhyggeligt. Brug kun produktet som beskrevet og kun til de angivne anvendelsesområder. Opbevar denne vejledning på et sikkert sted. Hvis De giver produktet videre til andre, skal alle dokumenter følge med.

### ● Formålsbestemt anvendelse

Dette produkt er egnet til alle tryksikre varmtvandsystemer som centralvarme, gennemstrømningsvandvarmere, trykboilere o.l. Produktet kan ikke bruges til lavtryks-vandvarmere som fx træ- eller kulbadeovne, olie- eller gasbadeovne, åbne elektriske lagerenheder. I tvivlstilfælde henvend dig venligst til en installatør eller fagmand. En anden anvendelse end før beskrevet eller ændring af produktet er ikke tilladt og fører til skader. Derudover kan der opstå risiko for livstruende situationer og tilskadekomst. Produktet er kun beregnet til privat anvendelse og ikke til medicinsk eller kommerciel brug. Producenten fralægger sig ethvert ansvar for skader som følge af u hensigtsmæssig anvendelse.

### ● Beskrivelse af de enkelte dele

- 1 1 fleksslange til koldt vand
- 2 1 fleksslange til varmt vand
- 3 1 mellemlægsskive i kunststof
- 4 1 mellemlægsskive i metal
- 5 1 metalstav
- 6 1 kunststofmøtrik
- 7 1 øvre del af excenteren
- 8 1 øvre excenter-pakning (skumstof)
- 9 1 nedre excenter-pakning (plastic)
- 10 1 nedre del af excenteren
- 11 1 excentermøtrik
- 12 1 kuglestang

- 13 1 excenterforbindelse
- 14 1 trækstang (del 2)
- 15 1 trækstang (del 1)
- 16 1 indstillingshåndtag
- 17 1 blandingsdyse
- 18 1 låseskrue
- 19 1 varm- / kold-mærkat
- 20 1 patron-afdækningsring
- 21 1 patronsikringsring
- 22 1 patron
- 23 1 armaturlegeme
- 24 1 indstillingsring
- 25 1 unbraconøgle

### ● Tekniske data

Tilslutninger: G $\frac{3}{8}$ " (ca. 17 mm)  
Møtrik (vandtilslutning): ca. 19 mm



### Sikkerhedshenvisninger

- **ADVARSEL! LIVS- OG ULYKKEFARE FOR SMÅBØRN OG BØRN!** Lad aldrig børn være uden opsyn med emballagen. Der er fare for kvælning. Produktet skal opbevares utilgængeligt for børn. Produktet er ikke legetøj.
- **PAS PÅ ELEKTRISK STØD!** Utætheder eller udtrædende vand kan medføre livsfare gennem elektrisk stød. Kontrollér derfor alle samlinger omhyggeligt for tæthed. Kontrollér ligeledes, at alle ledninger af elektriske apparater er installeret korrekt og sikkert.
- **ADVARSEL! FARE FOR TILSKADEKOMST!** Kontrollér at alle dele er ubeskadigede og monteret korrekt. Ved u hensigtsmæssig montering er der fare for personskader. Bemærk, at mellemlægsskiverne og pakningerne er sliddele, som skal skiftes ud fra tid til anden. Beskadigede dele kan have indflydelse på sikkerheden og funktionen.
- **OBS! RISIKO FOR MATERIEL SKADE!** Lad montagen kun udføres af fagkyndige personer. Lækager og vandudslip kan medføre betydelige materielle skader på bygning og

indbo. Kontrollér derfor alle samlinger omhyggeligt for tæthed.

- Vær opmærksom på at alle pakninger sidder korrekt, for at forhindre vandudslip på grund af lækage.
- **ADVARSEL! RISIKO FOR SKOLDNING!** Sørg for, at vandet ikke er for varmt, når du indstiller det varme vand.
- Sæt dig ind i alle forholdene på stedet inden installationen, fx vandtilslutninger og lukkeme-kanismer.
- Læs denne betjeningsvejledning grundigt igen inden montering og brug. Opbevar alle sikkerhedshenvisninger og vejledninger til fremtiden!

## ● Montage

### ● Installation af armaturet

- Sluk for hovedvandtilførslen for at undgå vandudslip på grund af lækage. Lad det resterende postevand løbe ud.
- Installér armaturet, som vist i afbildning A–D.
- ▲ **ADVARSEL!** Flexslangerne må ikke bøjes eller sættes under spænding. Ellers er der risiko for materiel skade.

### ● Anbringelse af excenter-afløbsgarnituret

- Installér trækstang-afløbet, som vist på afbildning E-G.

### ● Anvendelse af excenter-afløbet

- Se afbildning H.

### ● Gennemskylning af armaturet

- For at fjerne eventuel forurening, skal armaturet skylles inden første ibrugtagning. Gå dertil frem på følgende måde (se afbildning I):

- Skru blandingsdysen [17] af.
- Åbn for hovedvandtilførslen, og lad vandet løbe i to minutter.
- Skru derefter blandingsdysen på igen.

## ● Betjening

### ● Ibrugtagning

**Bemærk:** Skyl efter længere tids manglende brug af armaturet ledningerne grundigt igennem, for at opløse aflejringer fra drikkevandet og rester.

- Åbn for hovedvandtilførslen.
- Løft indstillingshåndtaget [16] og sving det mod højre eller venstre for at regulere styrken, henholdsvis vandgennemstrømningens temperatur.

#### **Varmt vand:**

- Sving indstillingshåndtaget [16] til venstre.

#### **Koldt vand:**

- Sving indstillingshåndtaget [16] til højre.
- Kontrollér blandingsbatteriets drift. Sving til dette formål indstillingshåndtaget [16] i alle tilladte positioner. Kontrollér regelmæssigt tilslutningerne for tæthed.

### ● Indstilling af temperaturbegrænsning

Dette armaturs patron [22] er udstyret med en temperaturbegrænsning. Denne funktion er ikke aktiveret fra fabrikken (neutral indstilling).

- ▲ **ADVARSEL!** Foretag først en ændring på indstillingen af temperaturbegrænsningen, når du har monteret armaturet.
- Sluk for hovedvandtilførslen.
- Fjern den rød/blå varm-/kold-mærkat [19] forsigtigt med en lille, flad skruetrækker (se afbildning J).
- Låseskruen [18] løsnes med en unbraconøgle [25] ved at dreje mod urets retning.

- ⚠ ADVARSEL!** Drej ikke skruen helt ud, bare løs den, indtil indstillingshåndtaget [16] kan tages nemt af.
- Tag indstillingshåndtaget [16] af.
  - Patron-afdækningsringen [20] løsnes med hånden og patronsikringsringen [21] skrues af med hjælp af en rørtang.
  - Træk nu indstillingsringen [24] opad ved hjælp af en skruetrækker.
- Bemærk:** Fjern ikke patronen.
- Anbring indstillingsringen i den ønskede position som vis i afbildning K.
- Bemærk:** indstillingsringen [24] kan indskrænke drejevinklen af håndtaget, så at gennemstrømningsmængden af det varme vand begrænses.
- Spænd patronsikringsringen [21] igen fast på armaturlegemet [23] ved hjælp af rørtangen. Fastgør patronafdækningsringen [20] med hånden.
  - Sæt igen indstillingshåndtaget [16] på armaturlegemet [23], og fastspænd låseskruen [18] med en unbraconøgle [25] ved at dreje i retning med uret.
  - Tryk den rød/blå varm-/kold-mærkat [19] ind i åbningen.
  - Tænd for hovedvandtilførslen, og kontrollér temperaturbegrænsningen.

## ● Vandspare-funktion

- Dette armaturs patron [22] har en vandspare-funktion. Denne funktion begrænser mængden af det gennemstrømmende vand. Derigennem kan du spare op til 50% vand (se figur L).
- Løft indstillingshåndtaget [16] indtil du mærker en let modstand. Denne modstand sørger for et stop ved halv åbning og begrænser således ganske enkelt vandgennemstrømningen.
- Hvis du vil øge vandgennemstrømningen, skal du bevæge indstillingshåndtaget [16] med et let tryk henover modstanden.

## ● Energispare-funktion

- Dette armaturs patron [22] har en energispare-funktion.

- Der løber kun koldt vand, når indstillingshåndtaget [16] er indstillet til den midterste position. Energiforbruget reduceres derigennem (se figur M).

## ● Vedligeholdelse og rengøring

### ● Pleje og rengøring af armaturet

Vær opmærksom på, at sanitetsinstallationer kræver en særlig pleje. Vær derfor opmærksom på følgende henvisninger:

- Anvend ingen ætsende eller alkoholholdige midler til rengøringen, da disse kan beskadige produktet.
- Rens armaturet kun med klart vand, milde rengøringsmidler og en blød klud hhv. læder.
- Skru blandingsdysen [17] af i regelmæssige intervaller og fjern kalkholdige rester eller fremmedlegemer.

Ved ikke-overholdelse af plejevejledningen må man forvente skader på overfladen. Garantikrav kan i dette tilfælde ikke gøres gældende.

### ● Bortskaffelse

Indpakningen består af miljøvenlige materialer, som De kan bortskaffe over de lokale genbrugssteder.

De får oplyst muligheder til bortskaffelse af det udtjente produkt hos deres lokale myndigheder eller bystyre.

### ● Informationer

#### ● Postevandets drikkevandskvalitet

- Informer dig hos din lokale kommune om drikkevandskvaliteten.

## **Generelt gælder følgende anbefalinger for drikkevandskvalitet af postevand:**

- Lad vandet løbe i kort tid, hvis det har stået stille i ledningerne i mere end fire timer. Brug ikke stagnationsvand til tilberedning af fødevarer og drikkevarer, især ikke til ernæring af spædbørn. Ellers kan det resultere i sundhedsmæssige problemer. Du kan kende frisk vand på, at det er mærkbart koldere end stagnationsvand, når det kommer ud af ledningen.
- Brug ikke stagnationsvand fra forkromede ledninger til ernæring og / eller kropspleje, hvis du er allergisk overfor nikkel. Dette vand kan være stærkt nikkelholdigt og resultere i allergiske reaktioner.
- Brug ikke drikkevand fra blyholdige ledninger til tilberedning af spædbørnsmad og / eller under graviditeten til tilberedning af fødevarer. Bly afgives til drikkevandet og er meget sundhedsskadeligt for spædbørn og småbørn.

## **● Garanti**

Produktet blev produceret omhyggeligt efter de strengeste kvalitetskrav og kontrolleret grundigt inden levering. Hvis der forekommer mangler ved dette produkt, så har de juridiske rettigheder over for sælgeren af dette produkt. Disse juridiske rettigheder indskrænkes ikke af vores garanti, der beskrives i det følgende.

De får 5 års garanti fra købsdatoen på dette produkt. Garantifristen begynder med købsdatoen. Opbevar den originale kassebon på et sikkert sted. Denne kassebon behøves som dokumentation for købet.

Hvis der inden for 5 år fra købsdatoen af for dette produkt opstår en materiale- eller fabriktionsfejl, bliver produktet repareret eller erstattet – efter vores valg – af os uden omkostninger for dem. Garantien bortfalder, hvis produktet bliver beskadiget eller ikke anvendes eller vedligeholdes korrekt.

Garantien gælder for materiale- eller fabriktionsfejl. Denne garanti dækker ikke produktdele, som er udsat for normalt slid og derfor kan betragtes som normale sliddele (f.eks. batterier) eller ved skader på skrøbelige dele; f.eks. kontakter, akkumulatører som er fremstillet af glas.

## Mitigeur de lavabo à levier

### ● Introduction

Nous vous félicitons pour l'achat de votre nouveau produit. Vous avez opté pour un produit de grande qualité. Avant la première mise en service, vous devez vous familiariser avec toutes les fonctions du produit. Veuillez lire attentivement le mode d'emploi ci-dessous et les consignes de sécurité. N'utilisez le produit que pour l'usage décrit et les domaines d'application cités. Conserver ces instructions dans un lieu sûr. Si vous donnez le produit à des tiers, remettez-leur également la totalité des documents.

### ● Utilisation conforme

Ce produit convient à tout type de système d'eau chaude résistant à la pression tel que le chauffage central, un chauffe-eau instantané, un chauffe-eau à pression, etc. Il ne convient pas aux chauffe-eau à basse pression tels que les chauffe-eau pour bains à bois ou à charbon, les chauffe-eau pour bains à mazout ou à gaz, les fourneaux électriques à accumulation ouverts. En cas de doute, veuillez consulter un installateur ou un spécialiste. Toute autre utilisation que celle décrite plus haut et toute modification de ce produit est interdite et peut causer des dégradations sur celui-ci. Cela peut en outre conduire à des risques mortels ou des blessures. Le produit est uniquement destiné à un usage domestique, il n'est pas prévu pour une utilisation médicale ou commerciale. Le fabricant décline toute responsabilité quant aux dommages survenant suite à une utilisation non conforme à l'usage prévu.

### ● Descriptif des pièces

- 1 1 flexible d'eau froide
- 2 1 flexible d'eau chaude
- 3 1 rondelle en plastique
- 4 1 rondelle en métal
- 5 1 tige métallique
- 6 1 écrou en plastique
- 7 1 partie supérieure de bonde

- 8 1 joint supérieur de bonde (Mousse)
- 9 1 joint inférieur de bonde (Plastique)
- 10 1 partie inférieure de bonde
- 11 1 écrou de bonde
- 12 1 barre à boule
- 13 1 raccord de bonde
- 14 1 pince de traction (partie 2)
- 15 1 pince de traction (partie 1)
- 16 1 poignée de réglage
- 17 1 buse de mélange
- 18 1 vis de serrage
- 19 1 indicateur chaud / froid
- 20 1 cartouche de bague de recouvrement
- 21 1 circlip de cartouche
- 22 1 cartouche
- 23 1 corps de robinetterie
- 24 1 bague de réglage
- 25 1 clé à vis à six pans creux

### ● Caractéristiques techniques

Raccords : G $\frac{3}{8}$ " (env. 17 mm)  
Écrou (raccord d'eau) : env. 19 mm



### Consignes de sécurité

-  **AVERTISSEMENT ! DANGER DE MORT ET D'ACCIDENT POUR LES ENFANTS EN BAS ÂGE ET LES ENFANTS !** Ne jamais laisser les enfants sans surveillance avec le matériel d'emballage. Risque d'étouffement. Tenir hors de portée des enfants. Cet article n'est pas un jouet !
-  **ATTENTION AU RISQUE D'ÉLECTROCUTION !** Toute fuite ou écoulement d'eau peut représenter un danger de mort par décharge électrique. Contrôlez minutieusement l'étanchéité de tous les raccords. Il faut en outre s'assurer que tous les câbles des appareils électriques sont installés correctement et en toute sécurité.
- **PRUDENCE ! RISQUE DE BLESSURES !** Vérifiez que toutes les pièces sont en parfait état et sont correctement montées. Risque de blessures en cas de montage incorrect.

N'oubliez pas que les rondelles et les joints sont des pièces d'usure qui doivent être remplacées de temps en temps. Les pièces endommagées peuvent affecter la sécurité et le fonctionnement.

#### ■ **ATTENTION ! RISQUE DE DÉGÂTS**

**MATÉRIELS !** Confiez exclusivement le montage à des techniciens qualifiés. Les fuites ou ruptures de conduites d'eau peuvent occasionner d'importants dégâts matériels du bâtiment ou des équipements ménagers. Veuillez donc contrôler soigneusement l'étanchéité de tous les raccords.

- Veuillez à ce que les joints soient correctement placés pour éviter que de l'eau ne s'écoule par les zones non étanches.

#### ■ **PRUDENCE ! RISQUE D'ÉBOUILLANTE-**

**MENT !** Veuillez lors du réglage de l'eau chaude à ce que la température de celle-ci ne soit pas trop chaude.

- Familiarisez-vous avant l'installation avec toutes les particularités sur place, par ex. avec les raccords d'eau et les dispositifs d'arrêt.
- Veuillez lire attentivement le mode d'emploi avant le montage et l'utilisation du produit. Conservez toutes les consignes de sécurité et instructions pour consultation ultérieure !

## ● Montage

### ● **Installation du robinet**

- Coupez l'alimentation principale en eau pour éviter que de l'eau ne s'écoule par les zones non étanches. Laissez s'écouler l'eau restée dans les canalisations.
- Installez le robinet comme indiqué sur les illustrations A-D.

**⚠ PRUDENCE !** Ne tordez pas les flexibles et ne les mettez pas sous tension. Dans le cas contraire, il existe un risque de dégâts matériels.

### ● **Mise en place de la bonde d'évacuation excentrique**

- Installez la pince de traction du robinet comme indiqué sur l'illustration E-G.

### ● **Utilisation de la bonde d'évacuation excentrique**

- Voir ill. H.

### ● **Rinçage du robinet**

- Afin d'éliminer les éventuelles impuretés, il convient de rincer le robinet avant la première utilisation. Procédez comme suit (voir ill. I):
- Dévissez la buse de mélange **17**.
- Ouvrez l'alimentation principale en eau et laissez l'eau couler pendant deux minutes.
- Revissez la buse de mélange.

## ● Utilisation

### ● **Mise en service**

**Remarque :** si le robinet n'est pas utilisé pendant une période prolongée, commencez par laisser couler l'eau un certain temps pour éliminer les résidus et l'eau stagnante accumulés dans les conduites.

- Ouvrez l'alimentation principale en eau.
- Remontez le levier de réglage **16** et le tourner à droite ou à gauche pour régler l'intensité du jet et la température de l'eau.

#### **Eau chaude :**

- Tournez le levier de réglage **16** vers la gauche.

#### **Eau froide :**

- Tournez le levier de réglage **16** vers la droite.
- Contrôlez le fonctionnement du mitigeur. Tournez le levier de réglage **16** dans toutes les positions possibles. Contrôlez régulièrement l'étanchéité de tous les raccords.

## ● Réglage de la limitation de la température

La cartouche [22] de cette robinetterie est équipée d'une limitation de la température. Cette fonction n'est pas activée d'usine (réglage neutre).

**⚠ ATTENTION !** Le réglage de la limitation de la température ne doit être effectué qu'après avoir monté la robinetterie.

- Coupez l'arrivée d'eau principale.
- Retirez la plaquette rouge/bleu chaud/froid [19] avec précautions à l'aide d'un petit tournevis plat (voir im. J).
- Retirez la vis d'arrêt [18] en tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre avec une clé Allen [25].

**⚠ ATTENTION !** Ne dévissez pas complètement la vis, desserrez-la seulement jusqu'à ce que le levier de réglage [16] puisse être retiré facilement.

- Retirez le levier de réglage [16].
- Desserrez la bague de recouvrement de la cartouche à la main [20] et dévissez ensuite le circlip de la cartouche [21] à l'aide d'une pince à tubes.
- Tirez maintenant l'anneau d'ajustement [24] vers le haut à l'aide d'un tournevis.

**Remarque :** Ne retirez pas la cartouche.

- Placez l'anneau d'ajustement dans la position souhaitée comme montré sur l'illustration K.

**Remarque :** La bague de réglage [24] peut restreindre l'angle de rotation de la poignée permettant ainsi une limitation du débit d'eau chaude.

- Resserrez les circlips des cartouches [21] sur le bras de levier [23] à l'aide de la clé serre-tubes. Fixez les anneaux de couvercle des cartouches [20] à la main.
- Remplacez le levier de réglage [16] sur le corps de la robinetterie [23] et resserrez la vis de blocage [18] à l'aide d'une clé à six pans creuse [25], en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.
- Poussez la plaquette rouge/bleu chaud/froid [19] dans l'ouverture.
- Ouvrir l'alimentation principale en eau et vérifier la limitation de température.

## ● Fonction d'économie d'eau

- La cartouche [22] de cette robinetterie est équipée d'une fonction d'économie d'eau. Cette fonction réduit le débit d'eau. Elle vous permet d'économiser jusqu'à 50 % d'eau (voir Fig. L).
- Levez le levier de réglage [16] jusqu'à ce que vous sentiez une légère résistance. Cette résistance assure l'arrêt à demi-ouverture et limite en toute simplicité le débit d'eau.
- Pour augmenter le débit, levez le levier [16] en exerçant une légère pression pour passer la résistance.

## ● Fonction d'économie d'énergie

- La cartouche [22] de cette robinetterie est équipée d'une fonction d'économie d'énergie.
- Uniquement de l'eau froide coule lorsque le levier de réglage [16] est en position centrale. La consommation d'énergie en est ainsi réduite (voir Fig. M).

## ● Maintenance et nettoyage

### ● Entretien et nettoyage du robinet

Les robinets sanitaires requièrent un entretien particulier. Veuillez pour cela respecter les instructions suivantes :

- N'utilisez aucun produit corrosif ou à base d'alcool pour le nettoyage, car ces produits peuvent endommager les robinets.
- Nettoyez uniquement votre robinet à l'eau claire avec un détergent neutre et un chiffon doux ou une peau de chamois.
- Dévissez régulièrement la buse de mélange [17] et éliminez les dépôts de calcaire ou les corps étrangers.

Le non-respect des instructions d'entretien peut entraîner des dommages sur la surface. Il est alors impossible de faire valoir ses droits de garantie.

## ● Mise au rebut

L'emballage se compose de matières recyclables pouvant être mises au rebut dans les déchetteries locales.

Votre mairie ou votre municipalité vous renseigneront sur les possibilités de mise au rebut des produits usagés.

## ● Informations

### ● Potabilité de l'eau du robinet

- Informez-vous auprès des autorités locales sur la potabilité de l'eau dans votre ville / commune.

### **D'une façon générale, pour la potabilité de l'eau du robinet, nous recommandons :**

- Laissez couler l'eau un bref moment si elle a stagné plus de quatre heures dans les tuyaux. N'utilisez pas l'eau stagnante pour préparer les repas et les boissons, et surtout pas dans la préparation des aliments pour nourrissons. Dans le cas contraire, il existe des risques pour la santé. L'eau qui sort du robinet est bonne lorsqu'elle est nettement plus fraîche que l'eau stagnante.
- Ne pas utiliser d'eau stagnante venant de tuyauteries chromées pour la nourriture et / ou les soins corporels si vous êtes allergique au nickel. Une telle eau peut contenir une grande quantité de nickel et provoquer des réactions allergiques.
- N'utilisez pas d'eau potable venant de tuyauteries de plomb pour la préparation d'aliments pour nourrisson et / ou pendant la grossesse pour la préparation des aliments. Le plomb pénètre dans l'eau potable, ce qui est particulièrement dangereux pour la santé des nourrissons et des jeunes enfants.

## ● Garantie

Le produit a été fabriqué selon des critères de qualité stricts et contrôlé consciencieusement avant sa livraison. En cas de défaillance, vous êtes en droit de retourner ce produit au vendeur. La présente garantie ne constitue pas une restriction de vos droits légaux.

Ce produit bénéficie d'une garantie de 5 ans à compter de sa date d'achat. La durée de garantie débute à la date d'achat. Veuillez conserver le ticket de caisse original. Il fera office de preuve d'achat.

Si un problème matériel ou de fabrication devait survenir dans 5 ans suivant la date d'achat de ce produit, nous assurons à notre discrétion la réparation ou le remplacement du produit sans frais supplémentaires. La garantie prend fin si le produit est endommagé suite à une utilisation inappropriée ou à un entretien défaillant.

La garantie couvre les vices matériels et de fabrication. Cette garantie ne s'étend ni aux pièces du produit soumises à une usure normale (p. ex. des piles) et qui, par conséquent, peuvent être considérées comme des pièces d'usure, ni aux dommages sur des composants fragiles, comme des interrupteurs, des batteries ou des éléments fabriqués en verre.

# Eéngreeps wastafelmengkraan

## ● Inleiding

Hartelijk gefeliciteerd met de aankoop van uw nieuwe product. U hebt voor een hoogwaardig product gekozen. Maak u voor de eerste ingebruikname vertrouwd met het product. Lees hiervoor aandachtig de volgende gebruiksaanwijzing en de veiligheidsvoorwaarden. Gebruik het product alleen zoals beschreven en voor de aangegeven toepassingsgebieden. Bewaar deze gebruiksaanwijzing op een veilige plek. Geef, wanneer u het product doorgeeft aan derden, ook alle documenten mee.

## ● Correct gebruik

Dit product is geschikt voor alle warmwatersystemen met constante druk zoals centrale verwarmingen, geisers, doorstroombouilers e.d. Het product is niet geschikt voor lagedruk-waterboilers zoals bijv. hout-, kolen-, olie- of gasgestookte badboilers en drukloze elektrische boilers. Neem in geval van twijfel contact op met een installateur of een deskundige. Een ander gebruik dan het tevoren beschreven gebruik of een verandering aan het product is niet toegestaan en leidt tot schade aan het product. Bovendien kan dit leiden tot levensgevaar en letsel. Het product is alleen bedoeld voor eigen gebruik, niet voor medische of commerciële doeleinden. De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade die terug te voeren is op ondeskundig gebruik.

## ● Beschrijving van de onderdelen

- 1 1 flexibele slang koud water
- 2 1 flexibele slang warm water
- 3 1 kunststof tussenring
- 4 1 metalen tussenring
- 5 1 metalen buis
- 6 1 kunststof moer
- 7 1 bovenste gedeelte van de excenter
- 8 1 bovenste excenterafdichting (Schuimstof)

- 9 1 onderste excenterafdichting (Plastic)
- 10 1 onderste gedeelte van de excenter
- 11 1 excentermoer
- 12 1 kogelstang
- 13 1 excenterverbinding
- 14 1 trekstang (deel 2)
- 15 1 trekstang (deel 1)
- 16 1 mengarm
- 17 1 perlator
- 18 1 borgschroef
- 19 1 warm-/koud-plaatje
- 20 1 afdekking cartouche
- 21 1 borging cartouche
- 22 1 cartouche
- 23 1 kraanarmatuur
- 24 1 instelring
- 25 1 binnenzeskantsleutel

## ● Technische gegevens

Aansluitingen: G $\frac{3}{8}$ " (ca. 17 mm)  
Moer (wateraansluiting): ca. 19 mm



## Veiligheidsinstructies

-  **WAARSCHUWING! LEVENSGEVAAR EN KANS OP ONGEVALLEN BIJ KLEUTERS EN KINDEREN!** Laat kinderen nooit zonder toezicht bij het verpakkingsmateriaal. Er bestaat verstikkingsgevaar. Houd het product buiten bereik van kinderen. Dit product is geen speelgoed.
-  **PAS OP VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN!** Ondichtheden of waterlekkages kunnen tot levensgevaar door elektrische schokken leiden. Controleer alle verbindingen zorgvuldig op dichtheid. Zorg er bovendien voor, dat alle kabels van elektrische apparaten correct en veilig geïnstalleerd zijn.
- **VOORZICHTIG! GEVAAR VOOR LETSEL!** Zorg ervoor dat alle onderdelen intact en deskundig gemonteerd zijn. Bij ondeskundige montage bestaat gevaar voor letsel.

Houd er rekening mee dat de onderleggingen en de afdichtingen aan slijtage onderhevig zijn en regelmatig moeten worden vervangen. Beschadigde delen kunnen de veiligheid en de werking beïnvloeden.

#### ■ **ATTENTIE! KANS OP MATERIËLE SCHADE!**

Laat de montage uitsluitend door deskundige personen uitvoeren. Ondichtheden of waterlekkages kunnen aanzienlijke materiële schade aan bouwwerken of inboedel veroorzaken. Controleer daarom alle verbindingen zorgvuldig op dichtheid.

- Let erop, dat alle borgmiddelen correct gemonteerd zijn, om te voorkomen dat water door een ondichte verbinding kan lekken.

- **VOORZICHTIG! GEVAAR VOOR VERBRANDINGEN!** Let er bij de warmwaterinstelling op dat u de watertemperatuur niet te heet instelt.

- Maak uzelf vóór de montage vertrouwd met alle omstandigheden ter plekke, bijv. wateraansluitingen en afsluitinrichtingen.

- Lees de gebruiksaanwijzing alstublieft voorafgaande aan montage en het gebruik aandachtig door. Bewaar alle veiligheidsinstructies en aanwijzingen voor later gebruik!

## ● Montage

### ● **Armatuur installeren**

- Draai de hoofdkraan dicht, om het vrijkomen van water door ondichte plekken te voorkomen. Laat het in de leiding achtergebleven water wegvloeden.
- Installeer de armatuur zoals weergegeven in afbeeldingen A-D.

- ▲ **VOORZICHTIG!** Verbuig de flexibele slangen niet en zet deze niet onder spanning. Anders bestaat gevaar voor materiële schade.

### ● **Excenter-afloopgarnituur aanbrengen**

- Installeer de trekstang-afloopgarnituur zoals weergegeven op afbeelding E-G.

### ● **Excenter-afloopgarnituur gebruiken**

- Zie afb. H.

### ● **Armatuur doorspoelen**

- Om mogelijke verontreinigingen te verwijderen, moet de armatuur voor het eerste gebruik worden doorspoeld. Ga hiervoor als volgt te werk (zie afb. I):
- Schroef de perlator **17** eraf.
- Open de hoofdwaterkraan en laat het water twee minuten lang lopen.
- Schroef de perlator vervolgens weer vast.

## ● **Bediening**

### ● **Ingebruikname**

**Opmerking:** wanneer u de armatuur gedurende een langere periode niet heeft gebruikt, dient u de leidingen eerst goed door te spoelen om drinkwaterstagnatie en resten op te lossen.

- Open de hoofdkraan.
- Til de mengarm **16** omhoog en zwenk deze naar rechts of links, om de hoeveelheid water c.q. de temperatuur van het water te regelen.

#### **Warm water:**

- Draai de mengarm **16** naar links.

#### **Koud water:**

- Draai de mengarm **16** naar rechts.
- Controleer de functie van de mengkraan. Draai hiervoor de mengarm **16** in alle toegestane richtingen. Controleer alstublieft alle aansluitingen regelmatig op dichtheid.

## ● Temperatuurbegrenzing instellen

Het binnenwerk [22] van deze armatuur bezit een temperatuurbegrenzing. Deze functie is fabrieksmatig niet geactiveerd (neutrale instelling).

**⚠ VOORZICHTIG!** Verander de instelling van de temperatuurbegrenzing pas nadat u de armatuur heeft gemonteerd.

- Draai de hoofdkraan dicht.
- Verwijder voorzichtig het rood/blauwe warm-/koud-plaatje [19] met een kleine, platte schroevendraaier (zie afb. J).
- Draai de borgschroef [18] met een binnenzeskantsleutel [25] los door deze tegen de klok in te draaien.

**⚠ VOORZICHTIG!** Draai de schroef er niet volledig uit, maar alleen zo ver totdat de mengarm [16] gemakkelijk kan worden verwijderd.

- Verwijder de mengarm [16].
- Maak de afdekking van het binnenwerk [20] met de hand los en schroef vervolgens de borgring van het binnenwerk [21] met behulp van een pijptang los.
- Trek nu de instelring [24] met behulp van een schroevendraaier naar boven.

**Opmerking:** De cartouche niet verwijderen.

- Zet de instelring in de gewenste positie, zoals getoond in afbeelding K.

**Opmerking:** de instelring [24] kan de draaihoek van de greep beperken, zodat de debiet van warm water kan worden begrensd.

- Draai de borgring van de cartouche [21] met behulp van de pijptang weer vast op de kraanarmatuur [23]. Bevestig de cartouche-afdekking [20] met de hand.
- Plaats de mengarm [16] weer op de kraanarmatuur [23] en draai de borgschroef [18] met een binnenzeskantsleutel [25] vast door deze met de klok mee te draaien.
- Druk het rood/blauwe warm-/koud-plaatje [19] in de opening.
- Draai de hoofdwater toevoer open en controleer de temperatuurbegrenzing.

## ● Waterspaarfunctie

- De cartouche [22] van deze kraan beschikt over een waterspaarfunctie. Deze functie begrenst de hoeveelheid water die kan doorstromen. Daardoor kunt u tot 50% water besparen (zie afb. L).
- Duw de kraanhendel [16] omhoog tot u een lichte weerstand voelt. Deze weerstand zorgt voor een stop bij half geopende kraan en begrenst zo heel eenvoudig de doorstroom van het water.
- Indien u de doorstroom wilt verhogen, beweegt u de kraanhendel [16] met lichte druk door de weerstand heen.

## ● Energiespaarfunctie

- De cartouche [22] van deze kraan beschikt over een energiespaarfunctie.
- Er stroomt alleen koud water uit de kraan als de kraanhendel [16] in de middelste positie staat. Het energieverbruik wordt daardoor gereduceerd (zie afb. M).

## ● Onderhoud en reiniging

### ● Armatuur onderhouden en reinigen

Houd er a.u.b. rekening mee dat sanitaire armaturen speciaal onderhoud vergen. Neem daarom de volgende instructies in acht:

- Gebruik geen bijtende of alcoholhoudende middelen voor de reiniging, omdat deze het product kunnen beschadigen.
- Reinig uw armaturen alleen met schoon water, een mild reinigingsmiddel en een zachte doek c.q. zeem.
- Schroef de perlator [17] regelmatig eraf en verwijder kalkhoudende resten of vreemde voorwerpen.

Bij het niet in acht nemen van de onderhoudsinstructies dient u rekening te houden met beschadigingen aan het oppervlak. In dit geval komen garantieclaims te vervallen.

## ● Afvoer

De verpakking bestaat uit milieuvriendelijke grondstoffen die u via de plaatselijke recyclingcontainers kunt afvoeren.

Informatie over de mogelijkheden om het uitgediende product na gebruik te verwijderen, verstrekt uw gemeentelijke overheid.

## ● Informatie

### ● Drinkbaarheid van leidingwater

- Informeer bij uw gemeente over de drinkbaarheid van het water in uw stad/gemeente.

### **Principieel gelden de volgende adviezen voor de drinkbaarheid van leidingwater:**

- Laat water uit leidingen even lopen wanneer het langer dan vier uur in de leidingen heeft stil gestaan. Gebruik geen stagnatiewater voor het bereiden van voeding en drank, vooral niet voor de voeding van zuigelingen. Anders kan gevaar voor de gezondheid ontstaan. Vers water kunt u daaraan herkennen dat het duidelijk kouder uit de leiding komt dan stagnatiewater.
- Gebruik geen stagnatiewater uit verchromde leidingen voor de voeding en/of lichamelijke verzorging wanneer u allergisch op nikkel reageert. Dergelijk water kan sterk nikkelhoudend zijn en een allergische reactie veroorzaken.
- Gebruik geen drinkwater uit loden leidingen voor de bereiding van voeding voor zuigelingen en/of voor de bereiding van levensmiddelen tijdens het zwangerschap. Lood wordt aan het drinkwater afgegeven en is vooral voor zuigelingen en kleine kinderen uiterst schadelijk voor de gezondheid.

## ● Garantie

Het product wordt volgens strenge kwaliteitsrichtlijnen zorgvuldig geproduceerd en voor levering grondig getest. In geval van schade aan het product kunt u rechtmatig beroep doen op de verkoper van het product. Deze wettelijke rechten worden door onze hierna vermelde garantie niet beperkt.

Op dit product verlenen wij 5 jaar garantie vanaf aankoopdatum. De garantieperiode start op de dag van aankoop. Bewaar de originele kassabon alstublieft. Dit document is nodig als bewijs voor aankoop.

Wanneer binnen 5 jaar na de aankoopdatum van dit product een materiaal- of productiefout optreedt, dan wordt het product door ons – naar onze keuze – gratis voor u gerepareerd of vervangen. Deze garantie komt te vervallen als het product beschadigd wordt, niet correct gebruikt of onderhouden wordt.

De garantie geldt voor materiaal- en productiefouten. Deze garantie is niet van toepassing op productonderdelen, die onderhevig zijn aan normale slijtage en hierdoor als aan slijtage onderhevige onderdelen gelden (bijv. batterijen) of voor beschadigingen aan breekbare onderdelen, zoals bijv. schakelaars, accu's of dergelijke onderdelen, die gemaakt zijn van glas.

# Einhebel-Waschtischmischer

## ● Einleitung

Wir beglückwünschen Sie zum Kauf Ihres neuen Produkts. Sie haben sich damit für ein hochwertiges Produkt entschieden. Machen Sie sich vor der ersten Inbetriebnahme mit dem Produkt vertraut. Lesen Sie hierzu aufmerksam die nachfolgende Bedienungsanleitung und die Sicherheitshinweise. Benutzen Sie das Produkt nur wie beschrieben und für die angegebenen Einsatzbereiche. Bewahren Sie diese Anleitung an einem sicheren Ort auf. Händigen Sie alle Unterlagen bei Weitergabe des Produktes an Dritte mit aus.

## ● Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt ist für alle druckfesten Warmwassersysteme wie Zentralheizung, Durchlauferhitzer, Druckboiler o.ä. geeignet. Nicht geeignet ist es für Niederdruck-Warmwasserbereiter wie z.B. Holz- oder Kohlebadöfen, Öl- oder Gasbadöfen, offene Elektrospeicher. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an einen Installateur oder Fachberater. Eine andere Verwendung als zuvor beschrieben oder eine Veränderung des Produkts ist nicht zulässig und führt zur Beschädigung. Darüber hinaus können weitere lebensgefährliche Gefahren und Verletzungen die Folgen sein. Das Produkt ist nur zur Eigenanwendung, nicht für den medizinischen oder kommerziellen Gebrauch vorgesehen. Für durch unsachgemäße Verwendung entstandene Schäden übernimmt der Hersteller keine Haftung.

## ● Teilebeschreibung

- 1 1 Flexschlauch Kaltwasser
- 2 1 Flexschlauch Warmwasser
- 3 1 Kunststoffunterlegscheibe
- 4 1 Metall-Unterlegscheibe
- 5 1 Metall-Stab
- 6 1 Kunststoffmutter
- 7 1 Oberer Teil des Exzenters

- 8 1 Obere Exzenterdichtung (Schaumstoff)
- 9 1 Untere Exzenterdichtung (Plastik)
- 10 1 Unterer Teil des Exzenters
- 11 1 Exzentermutter
- 12 1 Kugelstange
- 13 1 Exzenterverbindung
- 14 1 Zugstange (Teil 2)
- 15 1 Zugstange (Teil 1)
- 16 1 Einstellhebel
- 17 1 Mischdüse
- 18 1 Arretierungsschraube
- 19 1 Warm-/ Kalt-Plakette
- 20 1 Kartuschen-Abdeckring
- 21 1 Kartuschen-Sicherungsring
- 22 1 Kartusche
- 23 1 Armaturenkörper
- 24 1 Einstellring
- 25 1 Innensechskantschlüssel

## ● Technische Daten

Anschlüsse: G $\frac{3}{8}$ " (ca. 17 mm)  
Mutter (Wasseranschluss): ca. 19 mm



## Sicherheitshinweise

-  **! WARNUNG! LEBENS- UND UNFALLGEFAHR FÜR KLEINKINDER UND KINDER!**  
Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt mit dem Verpackungsmaterial. Es besteht Ersticken- gefahr. Halten Sie das Produkt von Kindern fern. Das Produkt ist kein Spielzeug.
-  **VORSICHT VOR ELEKTRISCHEM SCHLAG!** Undichtigkeiten oder Wasseraustritt können zu Lebensgefahr durch elektrischen Schlag führen. Prüfen Sie alle Verbindungen sorgfältig auf Dichtigkeit. Stellen Sie zudem sicher, dass alle Leitungen von elek- trischen Geräten korrekt und sicher installiert sind.
- **VORSICHT! VERLETZUNGSGEFAHR!** Stellen Sie sicher, dass alle Teile unbeschädigt und sachgerecht montiert sind. Bei unsache- ge- mäßer Montage besteht Verletzungsgefahr.

Bitte beachten Sie, dass Unterlegscheiben und Dichtungen Verschleißteile sind, welche von Zeit zu Zeit ausgetauscht werden müssen. Beschädigte Teile können die Sicherheit und Funktion beeinflussen.

- **ACHTUNG! GEFAHR DER SACHBESCHÄDIGUNG!** Lassen Sie die Montage nur durch fachkundige Personen durchführen. Undichtigkeiten oder Wasseraustritt können zu erheblichen Sachschäden an Gebäude oder Hausrat führen. Prüfen Sie daher alle Verbindungen sorgfältig auf Dichtigkeit.
- Achten Sie darauf, dass alle Dichtungen den korrekten Sitz haben, um Wasseraustritt durch Undichtigkeit zu verhindern.
- **VORSICHT! VERBRÜHUNGSGEFAHR!** Achten Sie bei der Warmwassereinstellung darauf, dass die Temperatur des Wassers nicht zu heiß eingestellt ist.
- Machen Sie sich vor der Installation mit allen Gegebenheiten vor Ort vertraut, z.B. Wasseranschluss und Absperrvorrichtung.
- Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor Montage und Gebrauch aufmerksam durch. Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf!

## ● Montage

### ● **Armatur installieren**

- Stellen Sie die Haupt-Wasserzufuhr ab, um Wasseraustritt durch Undichtigkeit zu verhindern. Lassen Sie das restliche Leitungswasser ablaufen.
- Installieren Sie die Armatur, wie in Abbildung A–D dargestellt.
- ⚠ **VORSICHT!** Verbiegen Sie die Flexschläuche nicht und bringen Sie sie nicht unter Spannung. Ansonsten besteht die Gefahr der Sachbeschädigung.

### ● **Excenter-Ablaufgarnitur anbringen**

- Installieren Sie die Zugstangen-Ablaufgarnitur, wie in Abbildung E–G dargestellt.

### ● **Excenter-Ablaufgarnitur verwenden**

- Siehe Abb. H.

### ● **Armatur durchspülen**

- Um mögliche Verunreinigungen zu beseitigen, muss die Armatur vor dem ersten Gebrauch gespült werden. Gehen Sie dazu wie folgt vor (s. Abb. I):
- Schrauben Sie die Mischdüse 17 ab.
- Öffnen Sie die Haupt-Wasserzufuhr und lassen Sie das Wasser zwei Minuten lang laufen.
- Schrauben Sie die Mischdüse anschließend wieder an.

## ● Bedienung

### ● **In Betrieb nehmen**

**Hinweis:** Spülen Sie nach längerem Nichtgebrauch der Armatur die Leitungen zunächst gründlich durch, um Trinkwasser-Stagnation und Rückstände aufzulösen.

- Öffnen Sie die Haupt-Wasserzufuhr.
- Heben Sie den Einstellhebel 16 an und schwenken Sie ihn nach rechts oder links, um die Stärke bzw. Temperatur des Wasserflusses zu regulieren.

#### **Heißwasser:**

- Schwenken Sie den Einstellhebel 16 nach links.

#### **Kaltwasser:**

- Schwenken Sie den Einstellhebel 16 nach rechts.
- Prüfen Sie den Betrieb der Mischbatterie. Schwenken Sie dafür den Einstellhebel 16 in

alle erlaubten Positionen. Bitte prüfen Sie die Anschlüsse regelmäßig auf Dichtigkeit.

## ● Temperaturbegrenzung einstellen

Die Kartusche **22** dieser Armatur verfügt über eine Temperaturbegrenzung. Diese Funktion ist werksseitig nicht aktiviert (neutrale Einstellung).

**⚠ VORSICHT!** Verändern Sie die Einstellung der Temperaturbegrenzung erst, nachdem Sie die Armatur montiert haben.

- Stellen Sie die Haupt-Wasserzufuhr ab.
- Entfernen Sie die rot-/blaue Warm-/Kalt-Plakette **19**, vorsichtig mit einem kleinen, flachen Schraubendreher (s. Abb. J).
- Lösen Sie die Arretierungsschraube **18** mit einem Innensechskantschlüssel **25** durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn.

**⚠ VORSICHT!** Schraube nicht vollständig herausdrehen, nur lösen, bis sich der Einstellhebel **16** leicht abnehmen lässt.

- Entnehmen Sie den Einstellhebel **16**.
- Lösen Sie den Kartuschen-Abdeckring **20** von Hand und schrauben Sie dann den Kartuschen-Sicherungsring **21** mit Hilfe einer Rohrzanze ab.
- Ziehen Sie nun den Einstellring **24** mit Hilfe eines Schraubendrehers nach oben.

**Hinweis:** Entfernen Sie nicht die Kartusche.

- Platzieren Sie den Einstellring in gewünschter Position, wie in Abbildung K dargestellt.

**Hinweis:** Der Einstellring **24** kann den Drehwinkel des Griffs einschränken, sodass die Durchflussmenge von Warmwasser begrenzt werden kann.

- Ziehen Sie den Kartuschen-Sicherungsring **21** mit Hilfe der Rohrzanze wieder auf dem Armaturenkörper **23** fest. Befestigen Sie den Kartuschen-Abdeckring **20** von Hand.
- Setzen Sie den Einstellhebel **16** wieder auf den Armaturenkörper **23** und ziehen Sie die Arretierungsschraube **18** mit einem Innensechskantschlüssel **25** durch Drehen im Uhrzeigersinn fest.
- Drücken Sie die rot-/blaue Warm-/Kalt-Plakette **19** in die Öffnung.

- Stellen Sie die Haupt-Wasserzufuhr an und überprüfen Sie die Temperaturbegrenzung.

## ● Wasserspar-Funktion

- Die Kartusche **22** dieser Armatur verfügt über eine Wasserspar-Funktion. Diese Funktion begrenzt die Menge des Wasserdurchflusses. Dadurch können Sie bis zu 50% Wasser einsparen (siehe Abb. L).
- Heben Sie den Einstellhebel **16**, bis Sie einen leichten Widerstand spüren. Dieser Widerstand sorgt für einen Stopp bei halber Öffnung und begrenzt so ganz einfach den Wasserdurchfluss.
- Wenn Sie die Durchflussmenge erhöhen wollen, bewegen Sie den Einstellhebel **16** mit leichtem Druck über den Widerstand hinaus.

## ● Energiespar-Funktion

- Die Kartusche **22** dieser Armatur verfügt über eine Energiespar-Funktion.
- Es fließt nur kaltes Wasser, wenn der Einstellhebel **16** auf die mittlere Position eingestellt ist. Der Energieverbrauch wird dadurch reduziert (siehe Abb. M).

## ● Wartung und Reinigung

### ● Armatur pflegen und reinigen

Beachten Sie, dass Sanitärarmaturen einer besonderen Pflege bedürfen. Beachten Sie daher die folgenden Anweisungen:

- Verwenden Sie keine ätzenden oder alkoholhaltigen Mittel zur Reinigung, da diese das Produkt beschädigen könnten.
- Reinigen Sie Ihre Armaturen nur mit klarem Wasser, milden Reinigungsmitteln und einem weichen Tuch bzw. Leder.
- Schrauben Sie die Mischdüse **17** in regelmäßigen Abständen heraus und entfernen Sie kalkhaltige Rückstände oder Fremdkörper.

Bei Nichtbeachtung der Pflegeanleitung muss mit Schäden an der Oberfläche gerechnet werden. Garantieansprüche können dann nicht geltend gemacht werden.

## ● Entsorgung

Die Verpackung besteht aus umweltfreundlichen Materialien, die Sie über die örtlichen Recyclingstellen entsorgen können.

Möglichkeiten zur Entsorgung des ausgedienten Produkts erfahren Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.

## ● Informationen

### ● **Trinkbarkeit von Leitungswasser**

- Informieren Sie sich bei Ihren örtlichen Behörden über die Trinkbarkeit des Wassers in Ihrer Stadt/ Gemeinde.

### **Generell gilt für die Trinkbarkeit von Leitungswasser folgende Empfehlung:**

- Lassen Sie Wasser aus Leitungen eine kurze Zeit laufen, wenn es länger als vier Stunden in den Leitungen stagniert hat. Verwenden Sie kein Stagnationswasser zur Zubereitung von Speisen und Getränken, besonders nicht bei der Ernährung von Säuglingen. Andernfalls können gesundheitliche Beschwerden auftreten. Frisches Wasser können Sie daran erkennen, dass es spürbar kühler die Leitung verlässt, als Stagnationswasser.
- Verwenden Sie kein Stagnationswasser aus verchromten Leitungen zur Ernährung und/ oder zur Körperpflege, wenn Sie gegen Nickel allergisch sind. Solches Wasser kann stark nickelhaltig sein und eine allergische Reaktion hervorrufen.
- Nutzen Sie kein Trinkwasser aus Bleileitungen für die Zubereitung von Säuglingsnahrung und/ oder während der Schwangerschaft für die

Zubereitung von Lebensmitteln. Blei wird ins Trinkwasser abgegeben und ist für Säuglinge und Kleinkinder besonders gesundheitsschädlich.

## ● Garantie

Das Produkt wurde nach strengen Qualitätsrichtlinien sorgfältig produziert und vor Anlieferung gewissenhaft geprüft. Im Falle von Mängeln dieses Produkts stehen Ihnen gegen den Verkäufer des Produkts gesetzliche Rechte zu. Diese gesetzlichen Rechte werden durch unsere im Folgenden dargestellte Garantie nicht eingeschränkt.

Sie erhalten auf dieses Produkt 5 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Die Garantiefrist beginnt mit dem Kaufdatum. Bitte bewahren Sie den Original-Kassenbon gut auf. Diese Unterlage wird als Nachweis für den Kauf benötigt.

Tritt innerhalb von 5 Jahren ab dem Kaufdatum dieses Produkts ein Material- oder Fabrikationsfehler auf, wird das Produkt von uns – nach unserer Wahl – für Sie kostenlos repariert oder ersetzt. Diese Garantie verfällt, wenn das Produkt beschädigt, nicht sachgemäß benutzt oder gewartet wurde.

Die Garantieleistung gilt für Material- oder Fabrikationsfehler. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Produktteile, die normaler Abnutzung ausgesetzt sind (z. B. Batterien) und daher als Verschleißteile angesehen werden können oder Beschädigungen an zerbrechlichen Teilen, z. B. Schalter, Akkus oder die aus Glas gefertigt sind.

**OWIM GmbH & Co. KG**

Stiftsbergstraße 1  
DE-74167 Neckarsulm  
GERMANY

Model-No.: HG04589  
Version: 11 / 2018

Last Information Update · Tilstand af  
information · Version des informations · Stand  
van de informatie · Stand der Informationen:  
10 / 2018 · Ident.-No.: HG04589102018-6

IAN 312113

