



- *INSTRUCCIONES Y GARANTIA*
- *INSTRUCTIONS AND WARRANTY*
- *GEBRAUCHSANLEITUNG UND GARANTIE*
- *UTASÍTÁSOK ÉS GARANCIA*
- *INSTRUCTIONS ET GARANTIE*
- *ISTRUZIONI E GARANZIA*
- *ИНСТРУКЦИИ И ГАРАНТИЯ*
- *INSTRUÇÕES E GARANTIA*
- *ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΕΓΓΥΗΣΗ*
- *INSTRUKCJA I GWARANCJA*
- *INSTRUÇIUNI ȘI GARANTIE*
- *INSTRUKEJOS IR GARANTIIA*
- *ІНСТРУКЦІЇ ТА ГАРАНТИЯ*
- *ИНСТРУКЦИИ И ГАРАНЦИЯ*
- *INSTRUKSJON OG GARANTI*
- *INSTRUKTIONER OCH GARANTI*
- 說明與保修
- تعلیمات و保証

# ► ESPAÑOL

## ► INSTALACIÓN

Antes de empezar verificar que toda la herramienta necesaria para la instalación esté disponible.

Cerrar la alimentación del agua antes de realizar cualquier intervención.

Es importante leer las instrucciones antes de instalar el producto. Es imprescindible drenar las tuberías antes de instalar y utilizar el grifo, para asegurarla ausencia de virutas o restos de la instalación de las tuberías.

En caso de grifos empotradós con inversor, es recomendable realizar la comprobación de la instalación hidráulica sin montar el inversor, para evitar que reciba una solicitud demasiado elevada con consecuencias que comprometerán su funcionamiento correcto.

## ► DATOS TÉCNICOS

### Grifería convencional:

- Presión de Funcionamiento: 1 – 10 bar (kg/cm<sup>2</sup>)
- Presión recomendada del agua: 2 – 5 bar (kg/cm<sup>2</sup>)
- Temperatura recomendada del agua caliente: 45°C – 65°C
- Temperatura máxima del agua caliente: 90°C

La presión del agua caliente debe ser similar a la presión del agua fría.

### Grifería de baja presión (Niederdruk):

- Presión de funcionamiento: Max 10 bar (kg/cm<sup>2</sup>)

- Presión recomendada del agua: 5 bar

Durante el tiempo de calentamiento del depósito gotea agua por el caño (producido por la expansión del agua). No se tiene que impedir. El goteo del grifo no es un fallo del mezclador, esto es producido por las características del grifo en combinación con el calentador. En el caño no se puede montar otro dispositivo que el que sale de origen (ni areadores, etc.). En ningún caso se tiene que tapar el caño.

## ► MANTENIMIENTO

### Cleaning:

Es nuestro deseo que nuestro usuario final disfrute de largo tiempo de la grifería TEKA. Por lo cual le rogamos siga usted las recomendaciones de limpieza de nuestros productos para preservar la máxima calidad de acabado superficial.

- Se recomienda limpiar el producto con una solución jabonosa de carácter neutro.
- Las manchas de cal se pueden evitar secando la grifería después de su uso o limpieza periódica.
- Después de todo proceso de limpieza conviene aclarar con agua abundante para la total eliminación de detergente.

# ► ENGLISH

## ► INSTALLATION

Before you start, please verify that you have all the necessary tools available for the installation.

Close the main straight valve before every kind of intervention.

It's very important to read the instruction before the installation of the product. Drain the inlet pipes before the installation is mandatory, to avoid the presence of metallic burrs or some other dirt.

In case of installation of concealed faucets with integrated diverter, we recommend to make the test of the hydraulic system of the building without the diverter, to avoid a too big stress that could damage it.

## ► TECHNICAL DATA

### Conventional faucet:

- Operation pressure: 1 – 10 bar (kg/cm<sup>2</sup>)
- Recommended operation pressure: 2 – 5 bar (kg/cm<sup>2</sup>)
- Hot water recommended temperature: 45°C – 65°C
- Maximum hot water temperature: 90°C

The pressure of hot water should be similar to the pressure of cold water.

### Low pressure faucet (Niederdruk):

- Operation pressure: Max 10 bar (kg/cm<sup>2</sup>)

- Recommended operation pressure: 5 bar

During the heating of the boiler, some drops can fall from the spout, due to the expansion of the water inside the boiler. Don't prevent it. Dropping of the faucet is not a defect of the product but a combination of the characteristics of the faucet and the boiler. On the spout it's not possible to assemble any other aerator or dispositivo different from the one that is assembled on the faucet. Never cork the spout.

## ► MAINTENANCE

### Cleaning:

We wish for the final user to enjoy TEKA products for the longest time. In order to do so, we would like for you to carefully consider the following instructions when cleaning our products so as to preserve their outstanding surface finishing quality.

- Clean the product with a non-aggressive soapy solution.
- Limestone stains can be avoided drying the surface after using or washing it.
- After the complete cleaning process, it is suggested to rinse the product using water, in order to eliminate any detergent.
- To avoid lime obstructions or blockages on the tap's aerator, we recommend disassembling it periodically, and

- Para evitar obstrucciones de cal en el ariador se recomienda que se desmonte de forma periódica y se sumerja en una solución diluida de agua con vinagre.

- Puede utilizar trapos, bayetas textiles, esponjas (sintéticas) no abrasivas ya que pueden rayar la superficie.

- No descalificar con detergentes que tengan contenido de ácido clorhídrico, formico o acético ya que pueden dañar (eliminación de brillo) e incluso eliminar la capa de cromo superficial

- No usar detergentes con base cloro, decolorante o lejía por que pueden provocar la aparición de manchas superficiales.

- Se recomienda no usar detergentes con carácter abrasivo (frega-suelos o lavavajillas), utensilios abrasivos o paños microfibra por que pueden rayar las superficies brillantes.

- El uso de detergentes con base de ácido fosfórico no pueden ser utilizados de forma habitual e ilimitada.

- Nunca rociar detergente (sea quel sea su naturaleza) sobre la grifería sino sobre los textiles, ya que el detergente podría entrar por las hendiduras de la grifería y acabar causando daños mecánicos de funcionamiento.

Los residuos de los productos de aseo también pueden llegar a causar daños superficiales. Por que también se recomienda aclarar con abundante agua.

Con superficies ya dañadas, por acciones de limpieza anteriores, la acción de los detergentes acelerará el proceso de degradación.

*Utilice detergentes que no degraden el medioambiente por el futuro de nuestro entorno.*

### Cartridge change:

Imprescindible cerrar la llave de paso y tapar el desague antes de empezar.

En el momento de apretar la tuerca que sujetá el cartucho, hay que tener en cuenta que el par de apriete condiciona la estanquidad (valor demasiado bajo del par) y el confort y duración (valor demasiado alto del par) del sistema.

Se recomienda apretar la tuerca según la siguiente tabla:

Diámetro del cartucho	PAR mínimo Nm(*)	PAR máximo Nm(*)
Ø 25 mm	8	9
Ø 35 mm	9	10
Ø 40 mm	9	10
Ø 45 mm	14	15
Ø 46 mm	14	15

\* 1Nm equivale a una fuerza de 1 kg aplicada con una palanca de 10 cm

submerging it into a solution of diluted vinegar.

- You can use cloths, towels, wipers and non-abrasive sponges that will not scratch the surface.

- Do not use any lime detergents that contain hydrochloric, formic or acetic acid. They could eliminate the shine and even the superficial chrome surface.

- Do not use detergents based on chlorine, bleach or bleaching agents. They can cause superficial stains.

- We recommend not using abrasive detergents (for example floor or dishwasher detergents), abrasive utensils or micro fibered cloths that can scratch the surfaces.

- The use of detergents with a phosphoric acid base cannot be used routinely.

- Never spray detergent (whatever its nature may be) on the tap itself but on textiles. Detergent could enter inside the tap causing mechanical damages.

Residues from personal cleaning products can cause superficial damages as well. Therefore, we recommend rinsing your teka product using water abundantly.

On surfaces already damaged, caused by previous cleaning actions, the use of detergents will accelerate the deterioration process.

*Try to use detergents that do not harm the environment.*

### Cartridge change:

Close the straight valve and stop the pop up waste before start.

When you tighten the nut that fix the cartridge, you have to consider that the torque determine the leakage (if the torque is too weak) and both comfort and durability (if the torque is too strong) of the system.

We recommend the following tightening values:

Diameter of the cartridge	Minimum torque Nm(*)	Maximum torque Nm(*)
Ø 25 mm	8	9
Ø 35 mm	9	10
Ø 40 mm	9	10
Ø 45 mm	14	15
Ø 46 mm	14	15

\* 1Nm corresponds to a force of 1 kg applied with a lever of 10 cm

# ► DEUTSCH

## ► INSTALLATIONEN

Vor dem Beginn der Installation ist es zu überprüfen, ob alle notwendigen Werkzeuge zur Installation zur Verfügung stehen. Schließen Sie die Hauptwasserentnahme vor Eingriffen aller Art. Es ist sehr wichtig, diese Anweisungen vor dem Installieren des Produktes zu lesen. Eingangs wasserohre sind in jedem Fall zu entleeren, um eine Verschmutzung durch Metallabfälle bzw. sonstige Schadstoffe zu vermeiden. In dem Fall von gesenkter Batterie mit integrierter Abzweigstelle ist es empfohlen, das Hydrauliksystem des Gebäudes ohne diese Abzweigstelle zu überprüfen, um eine eventuelle schadstoffe zu groÙe Spannung zu vermeiden.

## ► TECHNISCHE DATEN

### Traditionelle Batterie:

- Betriebsdruck: 1-10 bar (kg/cm<sup>2</sup>)
- Empfohlener Betriebsdruck: 2-5 bar (kg/cm<sup>2</sup>)
- Empfohlene Temperatur des Heißwassers: 45 °C - 65 °C
- Höchsttemperatur des Heißwassers: 90 °C

Die Druckangaben für Heißwasser sind ähnlich zu den Druckangaben für Kaltwasser.

### Niederdruckbatterie:

- Betriebsdruck max. 10 bar (kg/cm<sup>2</sup>)
- Empfohlener Betriebsdruck: 5 bar

Während der Aufheizung des Boilers ist es nicht zu verhindern, dass auf Grund der Ausdehnung des Wasser einige Tropfen im Wasserüberlauf austreten. Dieser Tropfenfall bedeutet keinen Fehler des Produktes, es wird durch die allgemeinen Eigenschaften der Batterie und des Boilers verursacht. Es ist nicht möglich, irgendwelche Entlüfter oder ähnliche Mittel zu installieren, andere als diejenige integriert auf der Batterie. Der Wasserüberlauf ist nie zu verstopfen.

## ► INSTANDHALTUNG

**Reinigung:** Wir möchten, dass der Verbraucher dieses Produkte für die möglich längste Zeit die TEKA Produkten genießen kann abrasive. Deswegen wird es notwendig die nächsten Anweisungen bei der Reinigung des Produktes grundsätzlich zu folgen, um die ausgesuchte Oberflächengüte zu bewahren.

- Reinigen Sie das Produkt nur mit nicht aggressiver Seifenlösung.
- Durch sorgfältiges Trocknen der Oberfläche nach der Benutzung bzw. dem Wäscheln können die Kalkflecken vermieden werden.
- Nach vollständig durchgeführtem Reinigungsverfahren ist eine Spülung des Produktes mit Wasser empfohlen, um die Spülmittelreste zu entfernen.

- Für die Verhinderung von Kalkablagerungen bzw. Verstopfung des Entlüfters ist die periodische Abmontierung empfohlen, mit nachfolgendem Eintauchen in eine verdünnte Essigsäurelösung.
- Nur textile, Badetücher, Waschlappen und nicht-abrasive Schwämme können verwendet werden, die die Oberfläche nicht kratzen.
- Gegen die Kalkablagerung verwenden Sie keine Wasch- bzw. Spülmittel, die Salzsäure, Ammoniumsäure oder Essigsäure enthalten. Diese können sowohl den Glanz, als auch die verchromte Oberfläche beschädigen.
- Verwenden Sie nie Wasch- bzw. Spülmittel auf Chlorbasis, sowie Bleichmittel und Weißmitteln. Diese können Flecken auf der Oberfläche verursachen.
- Es ist empfohlen, keine abrasiven Detergenten (z. B. Bodeneinigungsmittel oder Geschirrspülmittel), abreibende Zeugen oder Mikrofaserstächer, die Verkratzen auf der Oberfläche beibringen, zu verwenden.
- Detergenten auf Phosphorsäure-Basis können nicht routinemäßig verwendet werden.
- Spritzen Sie nie Detergenten (unabhängig von der Art und Natur) direkt auf die Batterie, sondern nur auf ein Tuch. Sonst können die Detergenten in die Batterie hineinkommen und dort mechanische Schaden hervorrufen.

Die Reste der persönlichen Bade- bzw. Reinigungsproduktien können auch oberflächige Beschädigungen verursachen. Es wird deswegen stark empfohlen, ihr TEKA-Produkt mit viel Wasser zu spülen. Auf einer durch vorige Reinigungsprozesse schon schadhaft gemachten Oberfläche wird das Zugrundegehenßprozess durch die Verwendung von Detergenten immer schneller.

**Versuchen Sie immer Chemikalien, die die Umgebung nicht beeinträchtigen, zu verwenden.**

### Austausch der Kartusche:

Vor Beginnen der Arbeit schließen Sie die Hauptventile ab, und verhindern Sie den Wasserauslauf. Beim öffnen der Kartuschenbefestigungsschraube ist zu beachten, dass durch das Anziehmoment sowohl die Leckage (im Falle von zu niedrigen Momenten), als auch der Komfort und die Dauerhaftigkeit des Systems (im Falle von zu hohen Momenten) beeinflusst werden.

Die folgenden Anziehwerte sind empfohlen:

Durchmesser des Cartridge	Mindestziehmoment Nm(*)	Höchstziehmoment Nm(*)
Ø 25 mm	8	9
Ø 35 mm	9	10
Ø 40 mm	9	10
Ø 45 mm	14	15
Ø 46 mm	14	15

\* 1 Nm entspricht einer Kraft von 1 kg mit einem Hebel von 10 cm Länge

# ► MAGYAR

## ► A CSAPTELEP FELSZERELÉSE

Mielőtt elkezdené, ellenőrizze, hogy minden szükséges szerszám rendelkezik a telepítéshez. Zárja el a házkötő viz szélépet a beavatkozás előtt. Figyelmesen olvassa el az használati útmutatót a telepítés előtt. Öblítse át a csatlakozó csatlakozókat így elkerülve a fém szemcsék vagy egyéb szennyeződés által okozott meghibásodást. Beépített zuhanyművel szerez fel alatti csaptelepek telepítéséről, javasoljuk, az épület hidraulikai rendszereinek vizsgálatát (zuhanyvíztől nélkül), hogy elkerüljük a tul nagy nyomásból keletkező igénybevételeket, amely károsíthatja a terméket.

## ► MŰSZAKI ADATOK

### Hagyományos csaptelep:

- Üzemnyomás: 1-10 bar (kg/cm<sup>2</sup>)
- Ajánlott üzemnyomás: 2-5 bar (kg/cm<sup>2</sup>)
- Fornírók ajánlott hőmérsékletek: 45 °C - 65 °C
- Maximális méleg víz hőmérséklete: 90 °C

A meleg és hideg oldali víz nyomása azonos legyen.

### Alacsony nyomású csaptelep:

- Üzemnyomás: Max 10 bar (kg/cm<sup>2</sup>)
- Ajánlott üzemnyomás: 5 bar

A bojler felületére közben előfordul, hogy a kifolyásból néhány csepp víz folyik a bojlerben lévő víz tágulása miatt. Ne akadályozza meg. Egy normális jelenség ezért ne akadályozza meg a kicserépést. A kifolyócső egy speciális sugarvezetővel van szerelve, ami nem engedi meg a kifolyás elzárását, ami a bojler károsodásához ákar felborúsáshoz vezethet. Fontos hogy csak ilyen speciális sugarvezető lehessen a kifolyócső végére szerele. Soha ne zárja le a kifolyócső végét.

## ► KARBANTARTÁS

### Tisztítás:

Örülünk, hogy TEKA csaptelepet választotta. Szeretnéink, hogy a terméket a leghosszabb ideig tudja használni. Annak érdekében, hogy ez a felhasználási idő minél hosszabb legyen, gondosan olvassa el és mérlegeje az alábbi utasításokat, hogy a termék felülete ne károsodjon.

- A terméket nem agresszív szappanos oldattal tisztítva meg.
- Vízkő forrókat el lehet kerülni, ha használat utáni szárazra töri a csaptelep felületét.
- A tisztítószerek ápolás után, javasoljuk, hogy a termékkel alaposan öblítse le vizzel.
- A vízkő lerakódás a perlatoron idővel akadályozza a víz kifolyását ami káros torló nyomást eredményezhet a

csaptelepen. Ez el lehet kerülni a perlator időközönkénti kiserelésével és eheté áztartásával, ami eltávolítja a vízkővet.

- Használjon puha ruhát, törölközőt, ablaktörölőt kendorló szivacsot, a csaptelep felületének ápolásához.
- Ne használjon sósas, hangyasav, ecetsav alapú vízkő oldó és tisztítószert. Ezek a szerek mattá és teszik a króm felületet.
- Ne használjon klórt tartalmazó fehérítőt vagy fehérítőszert, mert fontos lesz a csaptelep felülete!
- Ne használjon erős tisztítószereket (pl. padló- vagy mosogatóegység tisztítószereket), dörzsölő eszköz vagy mikro rostos szővetet, amely karcolja a felületet!
- Ne használjon foszforsav alapú mosószereket a felület tisztítására!

Soha ne a csaptelepre permettezzé a tisztítószert (függetlenül annak jellegétől lehet), hanem a textilsziszti ruhák tisztítószereit befelülezze a csaptelep mechanikai részébe, ami helyesen működést eredményez.

Általános tisztítószerek szer maradéka is okozhat felületi károsodást. Ezért javasoljuk, öblítse le bőséges vízzel a TEKA terméket.

Az olyan felületeken, ami már károsodott a korábbi helyeten takarítás miatt, az újabb tisztítószeres ápolás folygora a romlás folyamatát.

**Próbáljon meg olyan mosó- és tisztítószert használni, amelyek nem károsítják a körményet.**

### Kerámiával vevérlőgyes (kartus) csepe:

Zárja el a sarok szélépet, és állítsa zárt állásba a leeresztő dugót!

Amikor meghúzza a kartus leszorító nyílat, figyelembe kell vennie, hogy a meghúzási nyomaték határozta meg az esetleges szívárgást (ha a nyomaték túl gyenge), és a kartus megfelelő működést, tartosságát (ha a nyomaték túl erős), a rendszerben.

Javasoljuk az alábbi meghúzási nyomaték értékeit:

Kerámia egység átmérője	Minimum nyomaték Nm(*)	Maximum nyomaték Nm(*)
Ø 25 mm	8	9
Ø 35 mm	9	10
Ø 40 mm	9	10
Ø 45 mm	14	15
Ø 46 mm	14	15

\* 1Nm nyomaték megfelel 1 kg tömegnek megfelelő erő kifejtésének egy 10cm hosszúságú karon.

# ► FRANÇAIS

## ► INSTALLATION

Avant de commencer, vérifiez SVP que vous avez le matériel nécessaire pour l'installation. Fermez la valve principale avant toute intervention. Veillez à lire attentivement les instructions avant l'installation du produit. Il est indispensable de vider l'arrivée d'eau avant l'installation, afin d'éviter la présence de résidus métalliques autres saletés. En cas d'installation de robinets cachés avec un dispositif intégré, il est recommandé de tester le système hydraulique de l'immeuble sans le dispositif, afin d'éviter des pressions trop fortes qui pourraient l'endommager.

## ► INFORMATION TECHNIQUE

### Rubinet conventionnel :

- Pression conventionnelle : Opération pression : 1 – 10 bars (kg/cm<sup>2</sup>)
- Pression opérationnelle recommandée : 2 – 5 bars (kg/cm<sup>2</sup>)
- Température eau chaude recommandée : 45°C – 65°C
- Température eau chaude maximale : 90°C

La pression de l'eau chaude devrait être similaire à celle de l'eau froide.

### Rubinet basse pression (Niederdruk):

- Pression opérationnelle : Max 10 bars (kg/cm<sup>2</sup>)
- Pression opérationnelle recommandée : 5 bars

Lorsque la chaudière est en chauffe, quelques gouttes peuvent couler du bec du mitigeur. Ceci est dû à l'expansion de l'eau dans la chaudière. Ne vous inquiétez pas, ces quelques gouttes ne sont pas dues à un quelconque défaut du produit mais à une combinaison de caractéristiques du mitigeur et de la chaudière. Il est impossible de poser un aérateur ou dispositif différent de ce qui est monté d'origine sur le bec. Ne bouchez jamais le bec du mitigeur.

## ► ENTRETIEN

### Nettoyage:

Notre désir est de satisfaire l'utilisateur final du produit TEKA le plus longtemps possible. Pour cela, il vous incombe de suivre précisément les instructions suivantes, en nettoyant vos produits, pour préserver la qualité extraordinaire de leurs finitions.

- Nettoyez le produit avec une solution savonneuse non agressive.
- Les taches de calcaires peuvent être évitées en séchant la surface après l'utilisation ou le nettoyage.
- Après un nettoyage complet, nous conseillons de rincer le produit avec de l'eau pour éliminer les détergents.
- Pour éviter des obstructions calcaires, ou un blocage de l'aérateur, nous recommandons de le démonter régulièrement, et de le plonger dans une solution de vinaigre diluée dans de l'eau.

- Vous pouvez utiliser des tissus, serviettes, et éponges non abrasives qui ne rayeront pas les surfaces.
- N'utilisez jamais de détergents anticalcaires qui contiennent des acides hydrochloriques, formiques ou acétiques. Ils peuvent altérer la brillance, voire même détériorer la surface chromée en elle-même.
- N'utilisez pas de détergents à base de chlore, décolorant, ou agents décolorants. Ces derniers peuvent causer des tâches superficielles.
- Nous recommandons de ne pas utiliser de détergents abrasifs (comme par exemple des détergents pour sols ou pour lave-vaiselles), ustensiles abrasifs ou tissus microfibres, qui pourraient rayer les surfaces.
- Les détergents à base d'acide phosphorique peuvent être utilisés occasionnellement.
- Ne vaporisez pas le spray directement sur le produit, mais sur les tissus, éponges, etc. Le détergent pourra pénétrer dans le robinet et causer des problèmes mécaniques.
- Les résidus de produits d'entretien peuvent également causer des dégâts superficiels. Rincez vos produits TEKA en utilisant de l'eau abondamment.
- L'utilisation de détergents, sur des surfaces déjà endommagées, aura pour conséquence une accélération de la détérioration.

*Essayez d'utiliser des détergents qui ne sont pas nocifs pour l'environnement.*

### Changement de la cartouche:

Fermez la valve principale et bloquez la vidange avant de commencer.

Quand vous serez l'écran qui fixe la cartouche, veillez à ce que ce dernier soit assez serré, afin d'éviter une fuite d'eau, tout en évitant de le serrer trop fort, ce qui aurait pour conséquence de nuire au confort et à la durabilité du système.

Nous recommandons les valeurs de serrage suivantes:

Diamètre de la cartouche	Serrage minimum en Nm(*)	Serrage maximum en Nm(*)
Ø 25 mm	8	9
Ø 35 mm	9	10
Ø 40 mm	9	10
Ø 45 mm	14	15
Ø 46 mm	14	15

\* 1Nm correspond à une force de 1 kg appliquée avec un levier de 10 cm

# ► ITALIANO

## ► INSTALLAZIONE

Prima di iniziare verificare che tutti gli attrezzi necessari per l'installazione siano disponibili. Chiudere l'alimentazione dell'acqua prima di realizzare qualsiasi intervento. È importante leggere le istruzioni prima di installare il prodotto. È imprescindibile tenere l'impianto prima di installare ed utilizzare il rubinetto, per assicurare l'assenza di impurità o residui della installazione dell'impianto idraulico. In caso di installazione di rubinetti incassati con deviatore, è raccomandabile verificare la tenuta dell'impianto idraulico senza montare il deviatore, per evitare che quest'ultimo riceva una sollecitazione troppo elevata con conseguenze che ne comprometterebbero il funzionamento.

## ► DATI TECNICI

### Rubinetteria convenzionale:

- Pressione di Funzionamento: 1 – 10 bar (kg/cm<sup>2</sup>)
- Pressione raccomandata dell'acqua: 2 – 5 bar (kg/cm<sup>2</sup>)
- Temperatura raccomandata dell'acqua calda: 45°C – 65°C
- Temperatura massima dell'acqua calda: 90°C

La pressione dell'acqua calda deve essere simile alla pressione dell'acqua fredda.

### Rubinetteria con bassa pressione (Niederdruk):

- Pressione di Funzionamento: Max 10 bar (kg/cm<sup>2</sup>)
- Pressione raccomandata dell'acqua: 5 bar

Durante il riscaldamento del serbatoio della caldaia, può scociolare acqua dal becco del rubinetto (a causa dell'espansione dell'acqua). Questo effetto non deve essere impedito. Il scociolamento non è un difetto del rubinetto ma è una caratteristica della combinazione tra rubinetto e caldaia. Nel becco del rubinetto non si può montare nessun altro dispositivo aeratore diverso da quello che è installato in origine. In nessun caso si deve

- Si possono utilizzare panni, spugne sintetiche e altri materiali, purché non siano abrasivi in quanto potrebbero rigare indebolmente la superficie.
- Non eliminare il calcare con detergenti che contengano acido cloridrico, formico o acetico, in quanto possono danneggiare la superficie (eliminano la brillantezza) o addirittura eliminare lo strato superficiale della ceramica.
- Non usare detergenti a base di cloro o candeggina perché possono provocare l'apparizione di macchie superficiali.
- Si raccomanda di non utilizzare detergenti abrasivi come polveri per lavastoviglie e panni di microfibra perché righerrebbero la superficie brillante.
- L'uso di detergenti a base di acido fosforico non può essere abituale e illimitato.
- Non versare mai il detergente (di qualunque natura) direttamente sulla rubinetteria, versarlo su un panno o una spugna. Il detergente potrebbe entrare nei meccanismi del rubinetto e, a lungo andare, causare danni meccanici.

Anche i prodotti cosmetici possono danneggiare la superficie del rubinetto, per cui si raccomanda di eliminarne sempre i residui sciacciandoli con acqua.

In caso di superfici che siano già state danneggiate, l'azione dei detergenti accelererà ulteriormente il processo di degradazione della rubinetteria.

*Utilizzate detergenti che non inquinino l'ambiente per preservare il futuro delle nostre risorse naturali.*

### Cambio della cartuccia:

È imprescindibile chiudere il rubinetto di arresto generale e tappare lo scarico prima di incominciare.

Quando si avita il dado di bloccaggio della cartuccia, bisogna considerare che la coppia di serraggio condiziona la tenuta (in caso di coppia troppo debole) e il comfort e la durata nel tempo (in caso di coppia troppo elevata) del sistema.

Si raccomanda di serrare il dado con la coppia indicata nella seguente tabella:

Diametro della cartuccia	coppia minima Nm(*)	coppia massima Nm(*)
Ø 25 mm	8	9
Ø 35 mm	9	10
Ø 40 mm	9	10
Ø 45 mm	14	15
Ø 46 mm	14	15

\* 1Nm equivale a una forza di 1 kg applicata con una leva di 10 cm

# ► РУССКИЙ

## ► УСТАНОВКА

Перед установкой, убедитесь, что у Вас есть все необходимые инструменты.

Отключите систему водоснабжения.

Внимательно прочтите инструкцию перед монтажом. Перед и после установки рекомендуется тщательно промыть систему трубопроводов.

При монтаже встраиваемого смесителя с переключателем, необходимо провести тестирование трубопроводной системы дома из избежания гидравлического удара и его последствий для переключателя.

## ► ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### Смесители для ванны:

- Давление при эксплуатации = 1-10 Бар (кг/см<sup>2</sup>)

- Предлагаемое давление = 2-5 Бар (кг/см<sup>2</sup>)

- Предлагаемая температура горячей воды = 45°C – 65°C

- Максимально допустимая температура горячей воды = 90°C

Необходимо сравнять давление в трубах, подводящих холодную и горячую воду.

### Смесители, работающие при низком давлении:

- Давление при эксплуатации = макс. 10 Бар (кг/см<sup>2</sup>)

- Предлагаемое давление = 5 Бар (кг/см<sup>2</sup>)

Во время нагрева бойлера из излива может капать вода, данный эффект вызван нагреванием воды.

Капли вызваны не дефектом крана, а следствием технических особенностей бойлера с краном. Не затыкайте излива.

## ► УХОД

Мы хотим, чтобы приобретенная Вами продукция TEKA всегда доставляла Вам радость. Для этого внимательно соблюдайте правила по уходу за смесителями, чтобы сохранить великолепное качество покрытия наших смесителей.

- Протрите поверхность смесителя, используя влажную тряпку и немного мыла. Затем просто ополосните и вытрите хромированную поверхность изделия сухим полотенцем;
- Чтобы поверхность не тускнила от налета накипи, не забывайте после каждого использования смеситель насухо вытереть;
- Для предотвращения отложения накипи в аэраторе, временно от времени опускайте его в слабый уксусный раствор;

- Используйте тряпки из мягкой ткани для чистки поверхности;
- Не используйте средства для чистки, в составе которых есть муравьиная, хлорная, уксусная кислота;
- Не используйте средства для чистки, в составе которых есть хлор или отбеливатель, так как эти вещества могут бесвозвратно испортить поверхность смесителя;
- Не применяйте абразивные средства – абразивный порошок, абразивная паста и губки из микрофибры;
- Не чистите средствами, в составе которых имеется фосфорная кислота;
- Никогда не отрывайте поверхность смесителей чистящим раствором напрямую, так как брызги могут попасть на открытые части изделия и вызвать повреждения.

Остатки от чистящих средств на поверхности тоже могут повредить поверхность. Чтобы избежать это, ополосните смеситель чистой водой.

Для поврежденных поверхностей использование чистящих средств только ускорит процесс коррозии.

*Используйте только чистящие средства, которые не наносят вред окружающей среде.*

### Замена картриджей:

Перед заменой картриджей необходимо закрыть угловой вентиль и спливное устройство.

Чем сильнее будет затягивать винт картриджа, тем туже будет ходить ручка.

Мы рекомендуем следовать приведенным значениям:

Размер картриджа	Минимальный врачающийся момент силы Nm (*)	Максимальный врачающийся момент силы Nm (*)
0,25 mm	8	9
0,35 mm	9	10
0,40 mm	9	10
0,45 mm	14	15
0,46 mm	14	15

\* Один ньютон метр (Nm) равен произведению плеча рычага в 10 см и веса материала на рычаге в 1 kg (10 N ньютона).

# ► PORTUGUÊS

## ► INSTALAÇÃO

Antes de iniciar, por favor verifique se tem todas as ferramentas necessárias para a instalação.

Fecho a alimentação da água antes de qualquer tipo de intervenção.

É muito importante ler as instruções antes da instalação do produto. É indispensável drenar os tubos de entrada antes de instalar e utilizar a torneira, de modo a prevenir a presença de rebarbas metálicas ou outro tipo de sujidade.

No caso de instalação de torneiras encastradas com inversor, recomendamos efetuar um teste ao sistema hidráulico sem instalar o inversor, para evitar uma pressão muito elevada comprometendo o seu funcionamento.

## ► DADOS TÉCNICOS

### Torneira convencional:

- Pressão de funcionamento: 1 – 10 bar (kg/cm<sup>2</sup>)

- Pressão de funcionamento recomendada: 5 bar

- Temperatura da água quente recomendada: 45°C – 65°C

- Temperatura máxima da água quente: 90°C

A pressão da água quente deverá ser idêntica à pressão da água fria.

### Torneira de baixa pressão:

- Pressão de funcionamento: Max 10 bar (kg/cm<sup>2</sup>)

- Pressão de funcionamento recomendada: 5 bar

Durante o aquecimento da caldeira, poderão cair algumas gotas da saída da descarga, devido à expansão da água no interior da caldeira. Não impedir esta situação. O gotear da torneira não é um defeito do produto, mas sim uma combinação das características da caldeira e da torneira. No cano não é possível a instalação de outro perlator ou dispositivo diferente do que já está instalado na torneira. Nunca tape a saída da torneira.

## ► MANUTENÇÃO

### Limpesa:

Desejamos que desfrute deste produto TEKA por um longo período de tempo. De modo a que isso aconteça, pretendemos que considere as seguintes instruções aquando a limpeza dos nossos produtos de modo a preservar a qualidade do acabamento.

- Limpe o produto com uma solução neutra que não seja agressiva
- As manchas de cálcário podem ser evitadas se secar a superfície após a sua utilização ou limpeza periódica.
- Depois de completar o processo de limpeza, sugerimos a lavagem com água abundante, de modo a eliminar totalmente os resíduos de detergente.

- Para evitar a obstrução e bloqueio devido ao calcário no filtro da torneira, recomendamos que o desmonte periodicamente e o coloque uma solução de vinagre diluído.
- Pode utilizar panos, toalhas e esponjas que não sejam abrasivas para não riscar a superfície.
- Não utilize detergentes anti-cálcários que contenham ácido clórfórico, formólico ou acético, pois podem eliminar o brilho e a alterar a superfície cromada.
- Não utilize detergentes com cloro ou agentes de branqueamento, pois podem causar manchas superficiais.
- Recomendamos não utilizar produtos abrasivos (por exemplo detergentes de máquinas de lavar louça ou para o chão), utensílios abrasivos ou panos micro fibrosos que possam riscar as superfícies.
- Detergentes com ácido fosfórico não podem ser utilizados de forma rotineira.
- Nunca boriffe detergente em spray (qualquer que seja a sua natureza) sobre a torneira, mas sobre um pano, pois este pode introduzir-se no interior da torneira originando danos mecânicos.

Os resíduos de produtos de higiene pessoal podem danificar a superfície, recomendamos portanto que enxague bem o produto de forma utilizando água abundante. Nas superfícies já danificadas, causadas por limpeza anterior, a utilização de detergentes irá acelerar o processo de deterioração.

*Utilize detergentes que não prejudiquem o meio ambiente.*

### Substituição do cartucho:

Fecho a alimentação e tape a descarga antes de iniciar.

Quando apertar a porca que fixa o cartucho, tem que considerar que o torque determina a estanquidade (se o torque for muito baixo), o conforto e a durabilidade (se o torque for muito alto) do sistema.

Recomendamos os seguintes valores de aperto:

Diâmetro do cartucho	Torque mínimo Nm(*)	Torque máximo Nm(*)
0,25 mm	8	9
0,35 mm	9	10
0,40 mm	9	10
0,45 mm	14	15
0,46 mm	14	15

\* 1Nm equivale a uma força de 1 kg aplicada com uma alavanca de 10 cm

# ► ΕΛΛΗΝΙΚΑ

## ► ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Πριν την εγκατάσταση, απορρίψτε:

- 1. διαβάστε πρώτα τις σύνοδες χρήσης.
- 2. βεβαιωθείτε ότι έγινε στη διάθεσή σας όλα τα εργαλεία που απαιτούνται για την εγκατάσταση.
- 3. κλείστε την κεντρική παροχή νερού.

- 4. αδειάστε τους συλλήνες παροχής νερού ώστε να αποφευχθεί η όποια παρουσία μεταλλικών ρινιμάτων ή οποιαδήποτε ακαθαρσία.

Στην περίπτωση εντοπισμένων μπαταριών με ενσωματωμένο εκτροπέα ροής, σας συνιστούμε να δημιουργήσετε ορθά το φύσακό μόντημα του κτηρίου χωρίς τον εκτροπέα ροής ώστε να αποφευχθεί τυχόν ζημιές που μπορεί να προκληθούν από την υπερβολικά μεγάλη πίεση.

## ► ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### Συμβατικές μπαταρίες:

- Πίεση λειτουργίας: 1 – 10 bar (kg/cm<sup>2</sup>)
- Προτεινόμενη πίεση λειτουργίας: 2 – 5 bar (kg/cm<sup>2</sup>)
- Προτεινόμενη θερμοκρασία ζεστού νερού: 45°C – 65°C
- Μέγιστη θερμοκρασία ζεστού νερού: 90°C

Η πίεση του ζεστού νερού θα πρέπει να είναι περιόρισμα με την πίεση του κρύου νερού.

## ► ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

### Καθαρισμός:

Εγκύρωστε στον τελικό καταναλωτή να απολύθει τα προϊόντα TEKA για πολύ καιρό. Για να γίνει αυτό, θα σας παρακαλούσαμε να διαβάσετε τις ακόλουθες οδηγίες όταν καθαρίζετε τα προϊόντα TEKA, ώστε να διατηρήσετε τη ποιότητα της εξειδικής επιφάνειας.

- Καθαρίζετε το πρώτο με διάλυμα ήπιου ασπρού.
- Μη χρησιμοποιείτε καθαριστικά αποράσιμων αλάτων που περιέχουν υδρογλυκόφιλο, φορμικό ή οξικό ούδη.
- Μη προσέρχεστε να επεριέσσετε την λάμψη, ακίνη και την επιχρωματισμένη επιφάνεια.
- Μη χρησιμοποιείτε απορρυπαντή που έχουν βάση το χλώρινη ή λευκαντικά συστατικά. Μπορεί να προκαλέσουν επιφανειακά στημάτα.
- Σας συνιστούμε να μη χρησιμοποιείτε λευκαντικά καθαριστικά (π.χ. καθαρότηκα για το πάτωμα ή για το πλυντήριο πιάτων), αποτελεστικά εργαλεία ή φύσακα από μητρώους που μπορεί να γένονται τις επιφάνειες.
- Μη χρησιμοποιείτε συστηματικά καθαριστικά με βάση φωτορεικό ούζο.
- Μη χρησιμοποιείτε πάτημα καθαριστικά στην μπαταρία (οποιοδήποτε μορφή) κατευθείαν πάνω στην μπαταρία. Ψεκάστε πάνω σε ψάφαμα. Το καθαριστικό μπορεί να εισέλθει μέσα την μπαταρία και να προκαλέσει μηχανικές ζημιές.

## ► POLSKI

## ► MONTAŻ

Przed montażem prosimy sprawdzić, czy posiada Państwo narzędzia potrzebne do montażu baterii.

Przed podcięciem jakichkolwiek działek zaleca się zamknięcie głównego zawór wody.

Przed montażem należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją. Ważne! Zaleca się spuścić wodę z rury doprowadzającej, by usunąć zabrudzenia, oraz sprawdzić, czy rura nie ma zadziurów.

W przypadku montażu baterii podtynkowych z automatycznym przelotnikiem, należy sprawdzić instalację hydrauliczną budynku, zanim zostanie zamontowany przelotnik, by uniemożliwić wysokiego ciśnienia, które mogłyby go uszkodzić.

## ► DANE TECHNICZNE

### Bateria standardowa:

- Ciśnienie robocze: 1 – 10 bar (kg/cm<sup>2</sup>)
- Zalecane ciśnienie robocze: 2 – 5 bar (kg/cm<sup>2</sup>)
- Zalecana temperatura cieplnej wody: 45 – 65°C
- Maksymalna temperatura cieplnej wody: 90°C

Ciśnienie cieplnej wody powinno być zblizone do ciśnienia zimnej wody.

### Bateria niskociśnieniowa (ND):

- Ciśnienie robocze: max 10 bar (kg/cm<sup>2</sup>)
- Zalecane ciśnienie robocze: 5 bar
- W trakcie podgrzewania wody w bojlerze, z wylewki może skąpywać woda, jako następstwo rozszerzania się wody wewnątrz bojlera. Należy pozwolić wodzie kapnąć. Kapanie wody z baterii nie jest wadą produktu, a jedynie kombinacja właściwości baterii oraz bojlera. Nie ma możliwości montażu w wylewie perlatora (rozdzielacza strumienia) innego niż zamontowany w baterii. Nie wolno zatykać wylewki.
- Konserwacja
- Czyszczenie:**
- Pragniemy, aby użytkownik dłużej cieszył się produktem TEKA, dlatego też prosimy uważnie zapoznać się ze wskazówkami dot. czyszczenia oraz stosować się do nich, by jak najdłużej zahamować wysoką jakość wykończenia baterii.
- Baterię należy czyszczyć lagodnymi (nieagresywnymi) środkami czyszczącymi.
- Aby zapobiec powstawaniu plam z osadu wapiennego/kamieniowego, baterię należy myć po każdym użyciu lub czyszczeniu.
- Po zakończeniu czyszczenia zaleca się dokładnie splukać baterię wodą, by usunąć resztki detergentu.

Υπολείμωσα από καθαριστικά προϊόντα μπορεί να προκαλέσουν επιφανειακές ζημιές. Ως εκ τούτου, σας συνιστούμε να ξεπλύνετε το πρώτο Τέκα με αφρόνικο νερό.

Σε επιφάνειες που έχουν ήδη υποστεί ζημιές, από προηγουμένες ενέργειες καθαρισμού, η χρήση καθαριστικών θα επιδεινώσει την φθορά.

Προσομοιώνετε να χρησιμοποιείτε καθαριστικά προϊόντα που δεν βλάπτουν το περιβάλλον.

- Αφού ολοκληρώστε την διαδικασία καθαρισμού, συνιστάται να ξεπλύνετε το πρόιόντα με νέρο ώστε να απομονωθεί το απόρρυπτο κουτσομποίο που χρησιμοποιήσατε.
- Μετά τη χρήση του καθαρισμού της μπαταρίας, στεγνώνετε την επιφάνεια της ώστε να αποφευχθούν τα στημάτα.
- Μπορείτε να χρησιμοποιείτε πονάκι, πετότες και μαλακά ορούγγια που δεν θα ξαρέψουν την επιφάνεια.
- Για να αποφύγετε εμπόδια ή φρέσμα από άλατα στο αεράτο (φίλτρο με αερισμό) της μπαταρίας, σας συνιστούμε να το απονεματίσετε κατά διαστάσματα και να το βυθίσετε σε αραιωμένο διάλυμα ζυδίου.

## Αλλαγή μηχανισμού:

Πριν ξεκινήστε, κλείστε την κεντρική παροχή και την αυτόματη πορ/φρ που βρίσκεται του πιπτρά.

Όταν οργιζετε το παζέλι που συγκρατεί τον μηχανισμό, λήξτε την πίεσην ασ ή την ροπή/αφίξιμο προσδιορίζετε:

α. το στάζιο (αν η ροπή/αφίξιμο είναι αδύνατη) και

β. άνεση ή ανεκτικότητα του συστήματος (αν η ροπή/αφίξιμο είναι οστιάτη).

Σας συνιστούμε τις ακόλουθες τιμές ροπής/αφίξιμου:

Διάφερος μηχανισμού	Ελάχιστη ροπή/αφίξιμο Nm(*)	Μέγιστη ροπή/αφίξιμο Nm(*)
Ø 25 mm	8	9
Ø 35 mm	9	10
Ø 40 mm	9	10
Ø 45 mm	14	15
Ø 46 mm	14	15

\* 1Nm αντιστοιχεί σε ισχύ 1 kg εφαρμοσμένη με έναν μοχλό/λαβή μήκους 10 cm

- By uniknąć nagromadzenia się kamienia w perlatorze, należy regularnie demontaować go, a następnie namazywać w occie.

- Do czyszczenia zaleca się używać delikatnych śliczeczek oraz gąbek, które nie zarysują czyszczonej powierzchni.

- Nie używać środków do usuwania kamienia zawierających kwas solny, kwas mleczny lub kwas octowy. Tego rodzaju środki czyszczące mogą pozbawić baterię polski, czego nawet uszkożdżenie chromową powłokę.

- Nie używać środków do czyszczenia, które bazują na chlore. Istnieje ryzyko wystąpienia plam na powierzchni baterii.

- Nie zaleca się stosowania środków do czyszczenia o właściwościach ślicznych lub żrących (np. środki do czyszczenia podłóg lub zmywarek), ani śliczeczek z mikrofibry, gdyż mogą zarysować powierzchnię.

- Nie używać środków czyszczących na bazie kwasy fosforowej.

- Nigdy nie nakładaj środków do czyszczenia bezpośrednio na baterię – należy rozprowadzić je na śliczecze/gąbce. Detergent myjący dostarcz się do wewnętrz baterii powodując uszkodzenia mechaniczne.

- Produktu do higieny także mogą powodować uszkodzenia. Dlatego też zaleca się dokładnie splukać wodą produkt Tekla kądziorową po użyciu.

- Użyjcie ww. środków czyszczących na powierzchniach, które uległy uszkodzeniu w trakcie wcześniejszych procesów czyszczenia, przyspieszy proces niszczenia powłoki.

## Używanie środków do czyszczenia przyjaznych dla środowiska naturalnego.

### Wymiana głowicy:

Zamknij główny zawór wody oraz odpływ.

Należy pamiętać o właściwym momencie obrotowym (dokręcania) nakrętki, która mocuje głowicę: zbyt niski sprawi, że bateria będzie nieszczelna, natomiast zbyt wysoki może zmniejszyć komfort użytkowania oraz trwałość baterii.

Zalecenia podczas dokręcania:

Średnica głowicy	Minimalny moment obrotowy (dokręcania) Nm(*)	Maksymalny moment obrotowy (dokręcania) Nm(*)
Ø 25 mm	8	9
Ø 35 mm	9	10
Ø 40 mm	9	10
Ø 45 mm	14	15
Ø 46 mm	14	15

\* 1 Nm odpowiada sile 1kg przyłożonej do 10-ciocentymetrowej dźwigni

# ► ROMÂNĂ

## ► INSTALARE

Înainte de a începe să rugăm să verificăți dacă aveți toate unelele necesare pentru instalare. Închideți robinetul principal înainte de fiecare tip de intervenție. Este foarte important să citiți instrucțiunile înainte de instalarea produsului. Scurgere conductelor de admisie înainte de instalare este obligație pentru a evita prezența unor reziduuri metalice sau a murdăriei. În cazul instalării bateriilor ascunse cu deviator integrat, vă recomandăm să efectuați testul sistemului hidraulic al clădirii fără deviator pentru a evita problemele ce îl pot deteriora.

## ► DATE TEHNICE

### Baterie convențională:

- Presiunea de funcționare: 1 – 10 bar (kg/cm<sup>2</sup>)
- Presiunea de funcționare recomandată: 2 – 5 bar (kg/cm<sup>2</sup>)
- Temperatura recomandată a apei calde: 45°C – 65°C
- Temperatura maximă a apei calde: 90°C

Presiunea apei rece ar trebui să fie similară cu presiunea apei calde.

### Baterie cu presiune joasă (Niederdruk):

- Presiunea de funcționare: max 10 bar (kg/cm<sup>2</sup>)
- Presiunea de funcționare recomandată: 5 bar
- În timpul finalizării boilerului, pot cădea câteva picături din duză datorată expansiunii apei din boiler. Acest lucru nu trebuie oprit. Picătura din baterie nu este un defect al produsului ci o combinație a caracteristicilor bateriei și a boilerului. Nu este posibilă asamblarea unui aerator sau dispozitiv pe duză care este diferit față de cel asamblat pe baterie. Nu introduceți niciodată un dop pe duză.

## ► ÎNTRETINERE

### Curățare:

Dorința noastră este ca utilizatorul final TEKA să se buce de aceste produse pe o durată foarte lungă de timp. Pentru a face acest lucru, am dorit să luăm în considerare următoarele instrucțiuni atunci când curățați produsele, pentru a păstra calitatea finisajelor suprafeței exterioare.

- Curățați produsul cu o soluție cu săpun neagresivă.
- Petete de calcar pot fi evitate prin uscarea suprafeței după utilizare sau spălare.
- După întreg procesul de curățare se sugerează clătirea produsului folosind apă pentru a elibera orice urmă de detergent.
- Pentru a preveni blocarea cu calcar sau blocarea de pe aerotorul robinetului, vă recomandăm dezasamblarea

periodic a acestuia și introducerea acestuia într-o soluție diluată cu apă.

- Pentru curățare puteți utiliza lavete, prosopă, stergăre și bureți neabrazivi care nu zgâri suprafata.
- Nu utilizați detergenți anti-calcar care conțin acid hidrocloric, formic sau acetic. Acestea pot produce ușoare pete.
- Vă recomandăm să nu utilizați detergenți abrazivi (de exemplu detergent pentru podea sau mașină de spălat), ustensile abrazive sau lavete din microfibra care pot zgâri suprafetele.
- Utilizarea detergenților pe bază de acid fosforic nu poate fi făcută în mod regulat.
- Nu pulverizați detergent (indiferent de tip) direct pe robinet, ci pe textile. Detergentul ar putea intra în robinet și ar putea cauza daune mecanice.

Reziduurile rămase de la produsele de curățare personale pot cauza daune superficiale. De aceea vă recomandăm să clătiți produsul dumneavoastră TEKA cu apă din abundanță.

Pe suprafetele deteriorate din cauza curățărilor anterioare, utilizarea detergenților va accelera procesul de deteriorare.

*Incercați să utilizați detergenti care nu dăunează mediului înconjurător.*

### Schimbări cartușului:

Închideți supapa dreaptă și opriți ieșirea reziduurilor înainte de pompare.

Atnoi cănd strângi piulița ce fixează cartușul, trebuie să luai în considerare că cuplul determină surgereala (dacă cuplul este prea slab) dar și confortul și durabilitatea (dacă cuplul este prea strâns) sistemului..

Vă recomandăm următoarele valori de strângere:

Diametrul cartușului	Cuplul minim Nm(*)	Cuplul maxim Nm(*)
Ø 25 mm	8	9
Ø 35 mm	9	10
Ø 40 mm	9	10
Ø 45 mm	14	15
Ø 46 mm	14	15

\* 1Nm corespunde unei forțe de 1 kg aplicate cu o pârghie de 10 cm

# ► LIETUVIŲ

## ► MONTAVIMAS

Prieš pradedami įsitinkinti, kad turite visus reikiamus įrankius.  
Prieš ką nors darydami visada užsukite pagrindinę vandens sklendę.

Labai svarbu prieš montuojant maišytuvą perskaityti montavimo instrukciją.

Prieš maišytuvą montavimą, norint išvengti šiuolių būtiniai nususinti varnazių pajungimo galus.  
Montuojant potinkinių maišytuvą su integruotu perjungėju, rekomenduojame atlikti pastato vandens sistemos spaudimo testą, nes per didelį spaudumą gali pakenkti perjungėjui. Sumontavus maišytuvą, prieš atsukant pagrindinę vandens sklendę, atidarykite maišytuvą rankenelę (jei) ir nurodikite aerotorių, kad vanduo galetų laisvai ištekėti. Tai apsaugos maišytuvą ventiliacijai ir kasetę nuo vandens slėgio smūgijų ir varžymėje esančių šiuolių, tai daryti būtiniai kaskart užsukus pagrindinę vandens sklendę.

## ► TECHNINIAI DUOMENYS

- Darbinis slėgis : 0,5 – 10 atmosferų (1 kg/cm<sup>2</sup>)
- Rekomenduojamas darbinis slėgis : 1-5 atmosferos (kg/sm)
- Dideli slėgio skirtumai tarp šalies ir karšto vandens turi būti subalansuoti.
- Rekomenduojama karšto vandens temperatūra: 45 – 65 laipsnių.
- Maksimali karšto vandens temperatūra: 90 laipsnių.

Karšto vandens slėgis turi būti panaudus į salto vandens slėgi.

Sylant kataliū dėl vandens išsplatimo į tame iš čiaupu galii lašeti keli lašai. Lašėjimas nėra maišytuvu brokas, o charakteristika skirtumas tarp maišytuvo ir katilo. Ant čiaupu negalima prisukti jokio kitos aeratoriaus.

Niekada neužkimiskite čiaupu.

## ► PRIEŽIŪRA

Mes linkeime kuo ilgiau naudotus TEKA produkcija. Kad tai būtų rekomenduojame Jums šiuos mūsių produkty priežiūrą būdus:

- Maišytuvu paviršius yra jautrus valikliams, kurių sudėtyje yra rūgštys, bei visų rūšių preparatams, skirtiems keraminių paviršių, tokius kaip klozetai šeivitiniui. Niekada nenaudokite valiklių, kurų sudėtyje yra rūgštys ir tirpikliai.
- Kalkui galima išvengti kiekvienu kartą pasinaudojus maišytuvu nususinantiui jį paviršiui.
- Chromutus, žalvarinius, pauksčiutus paviršius rekomenduojame valyti vandeniu ir muiliu. Po nususinti minkištu audiniu, kad neliktu lašeliui ant jo paviršiaus.
- Valant maišytuvą naudokite minkišius audinius, servetėles, rankšluočius ar kempineles, kurie nebraižyti maišytuvu paviršiaus.

- Nuo chromuoto paviršiaus kalkui apnašos pašalinamos valgomuojo acto tirpalu arba preparatais, skirtais viršutiniams idams plauti.

Žalvariniar, pauksčiutiar blizginiams priemonėmis, skirtinioms sidabriniams gaminiams valyti.

- Norint išvengti aerotorius užkaliejimo arba užskakimo, rekomenduotina nusinti aerotorių ir jį detektuoti.

- Atskirai liekanos gali paveikti maišytuvą paviršių, todėl nuvalius maišytuvą rekomenduojame gausiai nuskalauti jį vandeniu.

### Kasetės pakeitimasis:

Prieš pradedami uždarykite pagrindinę vandens sklendę.

Kai sukate veržlę, būkite atsargūs, kad neperveržumėsite.

Rekomendacijos:

Kasetės skersmuo	Minimalus pasukimai, Nm(*)	Maksimalus pasukimai, Nm(*)
Ø 25 mm	8	9
Ø 35 mm	9	10
Ø 40 mm	9	10
Ø 45 mm	14	15
Ø 46 mm	14	15

\* 1Nm atitinka 1 kg jėgą su 10 cm svetul

# ► УКРАЇНСЬКА

## ► МОНТАЖ

Перед початком роботи переконайтесь в тому, що ви маєте всі необхідні інструменти для монтажу. Перекрійте основний вентиль подачі води перед тим, як почнете будь-які роботи. Обов'язково прочитайте цю інструкцію, перед тим, як почнати монтаж пристрію. Ретельно висушіть впливі труби перед початком монтажу, щоб уникнути попадання в пристрій металевої стружки або іншого сміта.

У випадку монтажу прихованих вентилів з вбудованим перемикачем струменю води, рекомендуються провести тестування системи водопостачання будівлі без перемикача, щоб уникнути великого навантаження, яке може його зійтися.

## ► ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Звичайний вентиль:

- Робочий тиск: 1–10 бар (kg/cm<sup>2</sup>)
- Рекомендований робочий тиск: 2–5 бар
- Рекомендована температура гарячої води: 45°C – 65°C
- Максимальна температура гарячої води: 90°C

Тиск гарячої та холодної води має бути однаковим.

### Вентиль низького тиску:

- Робочий тиск: максимум 10 бар (kg/cm<sup>2</sup>)
- Рекомендований тиск: 5 бар

Під час нагрівання бойлерів або подачі гарячої води в централізованій системі водопостачання на виплив зміщувача можуть з'являтися краплі – це відбувається через розширення води в тілі бойлерів. Не забудьте цьому. Поява крапель на крані не є дефектом пристрію, це відбувається завдяки поєднанням характеристик зміщувача та бойлерів.

На виплив зміщувача не можна встановлювати аератори або інші пристрії окрім тих, що входять в комплект виробу.

Виплив зміщувача не можна закорковувати.

## ► ОБСЛУГОВУВАННЯ

### Очищення:

Ми бажаємо спокійнішим продуктам TEKA довгий час насолоджуватись нашими виробами. З цією метою ми радимо вам дуже уважно розглянути ці інструкції щодо очищення наших виробів для збереження їх виняткового зовнішнього вигляду.

- Очищайте вироби нейтральним мильним розчином.
- Шоб уникнути появі вапняного нальоту рекомендуються насуко противрати поверхню зміщувача одразу після його використання або миття.
- Після закінчення очистки слід ополоснути зміщувач водою, щоб видалити залишки миючих засобів.

# ► БЪЛГАРСКИ

## ► ИНСТАЛАЦИЯ

Преди да започнете монтажа се уверете, че разполагате с необходимите инструменти за инсталацията. Затворете крана за подаване на вода. Моля, прочете внимателно ръководството с инструкции преди да инсталirate смесителя. Задължително е преди монтаж и използването на смесителя да промнете водопроводните тръби за да избегнете присъствието на метални частици или друга мърсотина. В случаите на инсталация на смесителя свидетелстват възвратен клапан, нике препоръчваме да направите тест на хидравличната система без клапан.

## ► ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

### Стандартен смесител:

- Работно напрежение = 0,5 – 10 bar (kg/cm<sup>2</sup>)
- Препоръчително работно налягане = 2 – 5 bar (kg/cm<sup>2</sup>)
- Препоръчителна температура на горещата вода: 45°-65°C
- Максимална температура на горещата вода: 90°C

### Смесител за ниско напрежение:

- Работно напрежение = Max 10 bar (kg/cm<sup>2</sup>)
- Препоръчително работно налягане = 5 bar (kg/cm<sup>2</sup>)

Когато водата в бойлер започне да се загрява е възможно изчезването на няколко капки от струйника на смесителя. Това в никакъв случай не може да се смята за дефект на продукта. Върху струйника на смесителя не е възможно да се монтира друг или различен аератор от този, който вече е бил поставен. Никога не запушвайте струйника.

## ► ПОДДРЪЖКА

### Почистване:

Ние искрено се надяваме нашите клиенти да ползват продуктите с марка TEKA за дълъг период от време. Ето защо е необходимо да славете инструкциите описаны по-долу относно се до правилното почистване на продукта:

- Използвайте само сапун и топла вода, за да почиствате смесителя. Избягвайте употребата на абразивни почистващи препарати.
- Петната от варовик могат да бъдат избегнати като подушите смесителя след употреба или го измийте.
- След като приложите почистващия препарат е препоръчително да изплакнете смесителя с вода, за да отстраните евентуално останал почистващ препарат.

- Шоб уникнути закупорки аератора зміщувача, його слід час від часу знятіти та вимочувати в розчині оцту.
- Для чистки використовуйте чисті ганчірки, рушники та неабразивні губки, що не дріпають поверхню зміщувача.
- Ні слід використовувати антистатичні міночі засоби, що містять солану, музажину чи оцтову кислоту. Вони можуть знищити білос виробу і навіть гальванічні покриття.
- Ні використовуйте міночі засоби на основі хлору, білого ваніла та інші речовини з ефектом відбілювання. Вони можуть спричинити повор плям на гальванічній поверхні.
- Ні слід застосовувати абразивні чистильні засоби (наприклад для очистки підлоги чи посудомийних машин), абразивне приладдя чи волокнисту тканину, що можуть подорпати поверхні.
- Ні слід часто використовувати засоби на основі ортофосфорної кислоти, що можна робити лише інколи.
- Нікога не розпилюйте чистильні засоби безпосередньо на поверхні пристрію – тільки на тканині. Міночі речовини може проникніти всередину зміщувача, що може спричинити механічні пошкодження.

Запишили після кожного очищення продукту також можуть спричинити пошкодження гальванічного покриття. Тому ми рекомендуємо ополоскави продукт TEKA достатньо кількість води. На вже пошкоджених поверхнях, спричинених раніше проведеннями очисними роботами, використання міночих засобів тільки посилює процес пошкодження виробу.

**Намагайтесь використовувати нешкідливі для навколошнього середовища миючі засоби.**

### Заміна картриджу:

Перекрійте центральний вентиль водопостачання і встановіть перемикач донного клапану в положення «закрито», щоб в отвір не потрапила вода.

При затягуванні фіксуючої гайки картрижу ви маєте усвідомлювати, що сила затяжки визначає мокоміну тягу (якщо затяжка надто слабка) або надійність та довговічність системи (якщо затяжка надто сильна).

Рекомендовані показники моменту затяжки:

Діаметр картриджу	Мінімальний момент затяжки, нм	Максимальний момент затяжки, нм (*)
Ø 25 mm	8	9
Ø 35 mm	9	10
Ø 40 mm	9	10
Ø 45 mm	14	15
Ø 46 mm	14	15

\* 1 нм (нанометр) означає силу в 1 кг прикладену до важеля довжиною 10 см

- За да предотвратите натрупване на мърсотина в аератора е препоръчително неговото периодично почистване. Свалете аератора и го потопете за няколко минути във вода с солет.
- Да подсушавате на уреда може да използвате кърпи, хавли, парчици или неабразивни гъби за почистване, които няма да надраскат повърхността.
- Не използвайте почистващи препарати, които съдържат хидрохлорна, мравчена или оцетна киселина.
- Не използвайте почистващи препарати, които съдържат хорин, белена или избърсващи агенти.
- Препоръчително е да не използвате абразивни почистващи препарати (например такива за подови покривки или за съдиомийни машини), както и всякакви продукти, които могат да надраскат повърхността.
- Не се препоръчва профилактичната употреба на почистващи препарати на базата на фосфорна киселина.
- Не използвайте и спрей за почистване. Почистващото вещество може да навлезе вътре в смесителя и да причини механична повреда.

Остатъци от почистващи препарати могат да уредят повърхността на смесителя. Горади тази причина е препоръчително да изпласнете продукта с вода веднага след неговото почистване.

Ако повърхността на смесителя вече е била уредена при предишни почистващи действия, всяко следващо почистване с препарат ще води до влошаване на състоянието на повърхността.

**Опитвайте се да използвате почистващи препарати, които не са вредни за околната среда.**

### Смяна на керамичната глава:

Преди да смените главата на смесителя, спрете водното заправяне.

Когато стапате вънна на керамичната глава, имайте предвид, че върхът ѝ определя пропускането на водата от смесителя.

Ние препоръчваме следните стойности на затягане:

Диаметър на керамичната глава	Минимален въртящ момент Nm (*)	Максимален въртящ момент Nm (*)
Ø 25 mm	8	9
Ø 35 mm	9	10
Ø 40 mm	9	10
Ø 45 mm	14	15
Ø 46 mm	14	15

\* 1Nm отговаря на сила от 1 kg приложена с лост от 10 см

## ► INSTALLASJON

Før du starter, sjekk at du har tilgjengelig alle de aktuelle verktyg som trengs til monteringen.

Steng hovedstøpekransen før installasjonen starter.

Les instruksjonen for installasjonen først. Det er veldig viktig å spyle gjennom innløpene før installasjonen for å sikre at det ikke følger med noe spon eller annet rusk inn i armaturen.

## ► TEKNISK INFORMASJON

### Ordinær armatur:

- Operativt trykk: 1-10 bar (kg/cm<sup>2</sup>)
- Anbefalt operativt trykk: 2-5 bar (kg/cm<sup>2</sup>)
- Anbefalt varmtvannstemperatur: 45°C - 65°C
- Max varmtvannstemperatur: 90°C

Trykket i innløp av varmtvannet bør være så likt som mulig med trykket for kaldtvannet for max komfort og brukervennlighet.

### Sparearmatur:

- Operativt trykk: Max. 10 bar (kg/cm<sup>2</sup>)
- Anbefalt operativt trykk: 5 bar (kg/cm<sup>2</sup>)

Plugg aldri utsøpt fra tuten, eller koble til vaskemaskin eller oppvaskmaskin direkte til tuten på armaturen.

## ► VEDLIKEHOLD

### Rengjøring:

Vi ønsker at dere skal glede deg over Teka produktet lengst mulig. For at det skal skje, ønsker vi at dere følger vedlagte instruksjon for rengjøring av produktet så overflaten holder seg fin lengst mulig.

- Bruk en mild husholdningsåpe til rengjøring
- Avleiringer av kalk kan unngås ved å tørke av bladerne etter bruk eller ved å vaske med mildt såpevann
- Etter den totale rengjøringssesjonen anbefales det å skylle over produktet med rent vann for det tørkes med et tørt myk klut.
- Ved mye kalk i vannet anbefales det å jevnlig ta ut perlatorer / strålesamleren og dyppe den i en opplosning med flytrennet eddik.
- Det kan brukes en myk klut, et håndkle eller en myk svamp til rengjøringen. Hovedsaken er at det er et materiale som ikke vil lage riper i overflaten
- VIKTIG! - Ikke bruk antikkalk vaskemidler som inneholder saltsyre, maursyre eller eddiksyre. De kan eliminere

glansen i overflaten og også ødelegge den forkrommede overflaten.

- Ikke bruk vaskemidler basert på klor, blekmedell eller som inneholder spor av blekemidler. De kan forårsake overfladiske flekker.
- Vi anbefaler ikke bruk av slipende rengjøringsmidler (for eksempel gulv- eller oppvaskmidler i pulverform eller som inneholder silisiummidler), slipende redskaper eller microfiber klut som kan rive opp overflaten.
- Vaskemidler som inneholder fosforsyre må ikke brukes til daglig rengjøring av kranen.
- Bruk aldri sprayvaskemidler (unntatt hvis slags bruk denne er laget for) direkte på kranen, men spray dette på en klut som brukes til å tørke av kranen. Spraying direkte på produktet kan gjøre så rengjøringsmidler havner inne i kranen og forårsaker mekaniske skader på armaturen.

Rester fra personlige rengjøringsprodukter kan forårsake overfladiske skader i tillegg. Derfor anbefaler vi å skylle Teka produktet med vann og tørke av med en tørr, myk klut etter bruk.

PÅ flater som allerede har fått skade, vil bruk av vaskemidler forverre skaden.

### Bruk miljøvennlige vaskemidler til rengjøringen.

### Skifte av patron:

Steng av hovedstøpekransen og steng også ventilen i kummen før start.

Når du strammer mutteren som løser patronen, må du tenke på at dreiemomentet du bruker vil bestemme hvorvidt det blir tett, lekker eller blir vanskelig å håndtere. Hvis dreiemomentet er for svak blir det lekkasje, og både komfort og holdbarhet blir redusert om dreiemomentet blir for høy.

Vi anbefaler følgende tiltekningsmoment:

Diameter på patronen	Minimum moment Nm (*)	Maximum moment Nm (*)
Ø 25 mm	8	9
Ø 35 mm	9	10
Ø 40 mm	9	10
Ø 45 mm	14	15
Ø 46 mm	14	15

\* 1Nm motsvarer en kraft på 1 kg påført med en spak på 10 cm

## ► INSTALLATION

Kontroller at du har alla verktøy du behöver till hands innan du påbörjar installationen.

Stäng huvudkranen innan du påbörjar installationen.

Läs bruksanvisningen innan du påbörjar installationen.

Viktigt! Spola igenom införströmmen innan installationen för att undvika att metallspän eller andra smutspartiklar följer med i armaturen.

Vid installation av dold blandare med integrerad omkastare rekommenderar vi att fastighets vattensystem testas utan omkastaren, för att undvika att den utsätts för påfrestningar som kan skada den.

## ► TEKNISK INFORMATION

### Normal armatur:

- Arbetstryck: 1-10 bar (kg/cm<sup>2</sup>)
- Recommanderat arbetstryck: 2-5 bar (kg/cm<sup>2</sup>)
- Recommanderad varmtvattentemperatur: 45°C - 65°C
- Max varmtvattentemperatur: 90 °C

För bästa möjliga komfort och användarvänlighet bör trycket i varm- och kalltvannet vara så lika som möjligt.

### Armatur, EKO:

- Arbetstryck: Max 10 bar (kg/cm<sup>2</sup>)
- Recommanderat arbetstryck: 5 bar (kg/cm<sup>2</sup>)

Plugga aldri igen utsöpt från pipen. Koppla heller aldri tvättmaskin eller diskmaskin direkt till blandaren pip.

## ► UNDERHÅLL

### Rengöring:

Vi hoppas att du kommer att få glädje av denna Teka-produkt under lång tid framöver. Följ nedanstående anvisningar för rengöring av produktens ytor så behåller den sitt fräscha utseende längre.

- Rengör produkten med en mild tvållösning
- Förhindra att det bildas kalkfläckar genom att torka av produkten efter varje rengöring
- Avsluta alltid rengöringen med att skölja med rent vatten och torka med en mjuk trasa.
- Om vattnet har hög kalkhalt, lossa och rengör perlator/städflänsen då och då och rengör den i ett alkalislösning.
- För att undvika att ytorna repas, rengör produkten med en mjuk trasa, handduk eller svamp.
- VIKTIG! Använd inte kalklösnings rengöringsmedel som innehåller saltsyra, myrsyra eller ättiksyror. Dessa ämnen kan förstöra ytans glans och krombeläggningen.

- Använd inte rengöringsmedel som innehåller klor eller blekmedel. De kan orsaka fläckar på produktens yta.

- Undvik slipande rengöringsmedel, såsom golvrengöring och tvättmedel i pulverform, slipverktyg eller microfiberduk som kan repa ytan.
- Rengöringsmedel som innehåller fosforsyror får inte användas för daglig rengöring av kranen.

- Använd aldrig rengöringsspray (öavsett vad den är avsedd för) direkt på kranen. Spraya istället medlet på en trasa och törla sedan av kranen. Att spraya direkt på produkten kan göra att rengöringsmedlet hamnar inne i kranen och orsaka mekaniska skador på armaturen.

Rester från personliga rengöringsprodukter kan skada produktens yta. Skölj Teka-produkten med riktigt med vatten och torka av den med en mjuk trasa.

Skador på ytan som orsakats av felaktig rengöring kan förvärras av fortsatt användning av rengöringsmedel.

### Använd miljövänliga rengöringsmedel.

### Byte av patron:

Stäng huvudkranen och handfatet bottenvället innan du påbörjar arbetet.

Viktigt! Använd korrekt åtdrägningsmoment vid montering av patronen. För lågt åtdrägningsmoment kan orsaka läckage och för högt åtdrägningsmoment minskar både komforten och hållbarheten.

Rekommenderat åtdrägningsmoment:

Diameter på patronen	Lägsta moment Nm(*)	Max moment Nm(*)
Ø 25 mm	8	9
Ø 35 mm	9	10
Ø 40 mm	9	10
Ø 45 mm	14	15
Ø 46 mm	14	15

\* 1Nm motsvarar en kraft på 1 kg vid användning av en 10 cm lång hävmar

## 安装说明

在开始安装之前, 请确认你已经拥有在安装过程中所需要的工具。在对水龙头进行各种修理 (更换配件或者安装) 前, 首先要关闭角阀。在产品安装之前, 首先要阅读说明书是非常重要的。在安装之前, 为了避免金属毛刺或者一些其他的杂质的出现, 务必要清理管道干净。在安装带有换向器的入墙龙头时, 为了避免太大的压力损坏龙头, 我们推荐在给建筑物的管道做密封测试时, 不要带有换向器。

## 技术参数

### 普通龙头

- 使用压力: 1 - 10 bar (kg/cm<sup>2</sup>)
- 推荐使用压力: 2 - 5 bar (kg/cm<sup>2</sup>)
- 热水推荐温度: 45° C - 65° C
- 最大的热水温度: 90° C

热水的压力要跟冷水的压力相似。

### 低压龙头 (Niederdruck):

- 使用压力: Max 10 bar (kg/cm<sup>2</sup>)
- 推荐使用压力: 5 bar

在锅炉加热的过程中, 由于锅炉里面的水的膨胀, 会有一些水滴从水管中滴出, 请不要阻止它。此时水龙头的滴水并不是产品的缺陷, 而是水龙头跟锅炉连接在一起的特性的组合。跟水龙头本身自带的起泡器或者相关的机械元件不同的起泡器或者相关机械元件, 不能安装在水龙头的出水管上。

务必不要把出水管塞住。

## 保养

### 清洁

我们希望终端客户能够长时间享用产品, 为了做到这一点, 当清洁我们的产品的时候, 我们希望你详细的阅读以下的说明以便保持杰出的表面处理质量。

- 请用非腐蚀性皂液来清洁产品。
- 灰石的污渍可以通过在使用或者清洗之后干燥龙头表面来避免。
- 为了进一步的去除洗涤剂, 我们建议在完成水龙头的清洁工作之后, 用清

### 水冲洗龙头。

- 为了防止石灰阻碍或者阻塞水龙头的起泡器, 我们建议定时把起泡器拆下来, 然后把它浸泡在稀释的醋溶液中。
- 你可以用布, 毛巾, 抹布和非磨损性的海绵来清洁龙头, 这样龙头不会被刮花。
- 请勿使用含有抗石灰盐酸, 甲酸或乙酸的洗涤液, 因为这些可以消除龙头的表面光泽甚至损坏龙头的镀铬表面。
- 不要用含有氯漂白粉, 漂白剂的洗涤液, 因为这些会使龙头表面产生斑点。
- 我们推荐不要使用带有腐蚀性的清洁剂 (例如地板跟餐具洗涤剂), 带有磨损性的工具或者纤维状微型磨料布会刮花龙头表面。
- 不要经常使用带有磷酸基的洗涤液。
- 为了防止洗涤液会进入龙头内部而引起机械损坏, 不要对着龙头直接喷洗涤液 (无论任何性质的洗涤液), 而是喷在纺织物上。

人为清洁产品的残留物也会引起水龙头表面的损坏, 因此, 我们推荐使用大量的水来冲洗产品。

对于由于以前的清洁动作损坏的表面, 洗涤液的使用会加速其劣化的过程。尽量使用没有污染环境的洗涤液。

### 阀芯更换:

在开始更换之前, 首先要关闭角阀和关闭下水。

当你拧紧压盖来固定阀芯时, 你需要考虑到扭力将决定整个系统的泄露 (如果扭力过小), 同时包括舒适性和耐用性 (如果扭力过大)。

我们推荐以下的扭力值:

阀芯直径	最小扭力值Nm(*)	最大扭力值Nm(*)
0.25 mm	8	9
0.35 mm	9	10
0.40 mm	9	10
0.45 mm	14	15
0.46 mm	14	15

\* 1Nm 相当于1kg的力用在10cm杠杆上。

# عربى

## التركيب:

- تنظيف المنتج بطريقة هادئة وينصح بصابون سائل.
- بعد إكمال عملية التطهير يقترح شطف المنتج ب واستخدام الماء للقضاء على أي مواد تقطيفية.
- لتجنب اي انسداد جيري بسبب دخول الهواء في الصنوبر نوصي بفكه توريا وتطهيره في الخل مخفف.
- يمكن استخدام قطع من القماش والمناشف والاسفنج لتنظيف المنتج وذلك لمنع الدخوش من على السطح.
- لا تستخدم المنظفات المكافحة للجير التي تحتوي على الفوميك او حمض الخليك فلابد ان تسبب بقع سطحية.
- لا تستخدم المنظفات التي بها كلور او مواد تبييض يمكن ان تسبب بقع سطحية.
- توخي بعد استخدام المنظفات الكاشطة (سلاك عصيل المصحون) فإليها توخي على لمنع السطح.
- لا تستخدم المنظفات التي بها حامض الفوسفوريك لأن ذلك يسبب اضرار كاتلوكية.
- اضمن عدم استخدام بقایة المنظفات الشخصية لأن ذلك يسبب اضرار سطحية
- ان الاسطح تلتئم بسبب المنظفات الساقية ذكرها وطرق استخدامها.

الرجاء قراءة هذه الارشادات بدقة قبل الشروع في تركيب المنتج. لم يتم جذب غسل الانابيب من الداخل قبل التثبيت واستخدام المنتج.

قبل التركيب لا بد من غلق المحسين الرئيسي وفي حالة تركيب المحسين الموجود في مكان مغفى باستخدام مديبات موحدة ، ننصح بعمل النظام الميدوري ولكن المدين بدون مديبات لتجنب الضغط الكبير لأن ذلك يسبب اضرار بالغة.

## البيانات الفنية:

ضغط التشغيل = من 0.5 إلى 10 بار (kg/ستينتيبر مكعب) ضغط تشغيل الموصى به من 1 حتى 5 بار (kg/ستينتيبر مكعب)

الاختلافات الكبيرة في درجة حرارة الماء الساخن بين الماء البارد والساخنة يعني أن تكون متوازنة.

درجة حرارة الماء الساخن الموصى به = 45 درجة مئوية / 113 درجة فهرنهايت

اقصى درجة حرارة الماء الساخن = 90 درجة مئوية / 194 درجة فهرنهايت

الضغط الموصى به هو 5 بار أثناء تخزين الغلاية، ويوجد بعض قطرات الماء داخل الغلاية من تنسافض من على العلبة وهذا لا يغير عيب ولكن هذا يحدث من بعد الماء داخل العلبة من اثر المساخنة

## الصيانة:

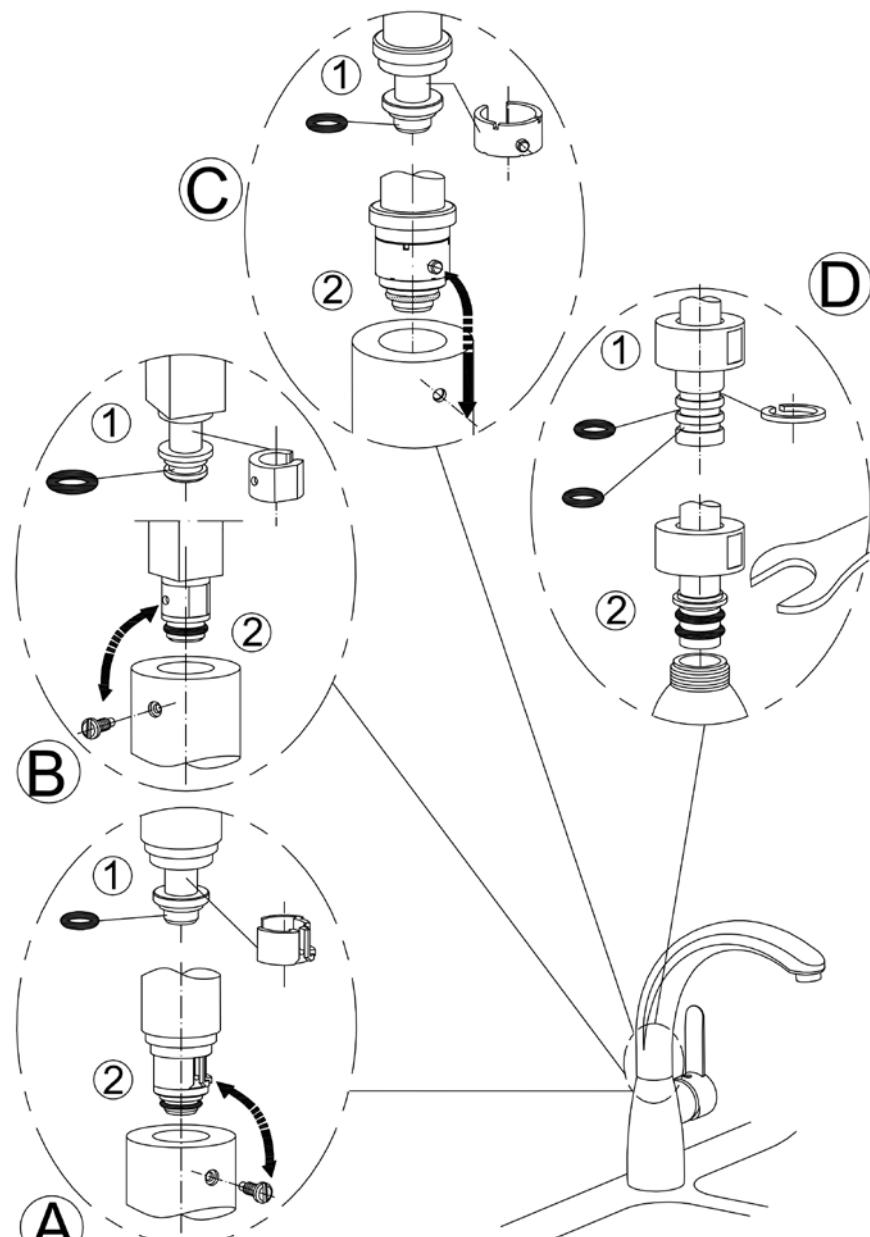
### التنظيف:

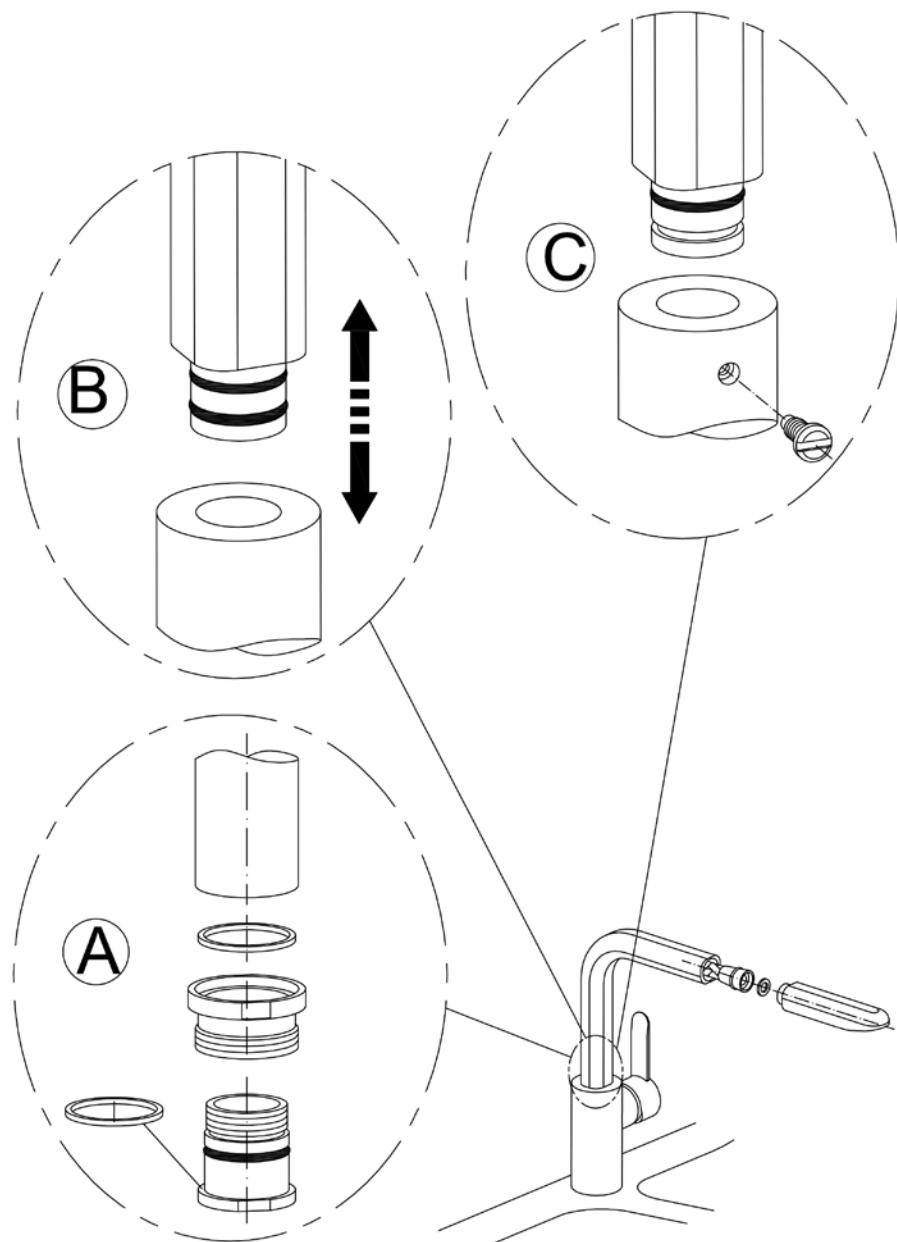
ننصح بتنظيف الصنوبر بمحلول صابوني. ننصح بعد استخدام المنظفات التي تحتوي على الاصمليس, مزيلات, او المذيلات ننصح باستخدام منشفة باقاة لتنظيف المياه المتبقية على المنتج بعد كل استعمال وذلك لتجنب بقع المياه على سطحه.

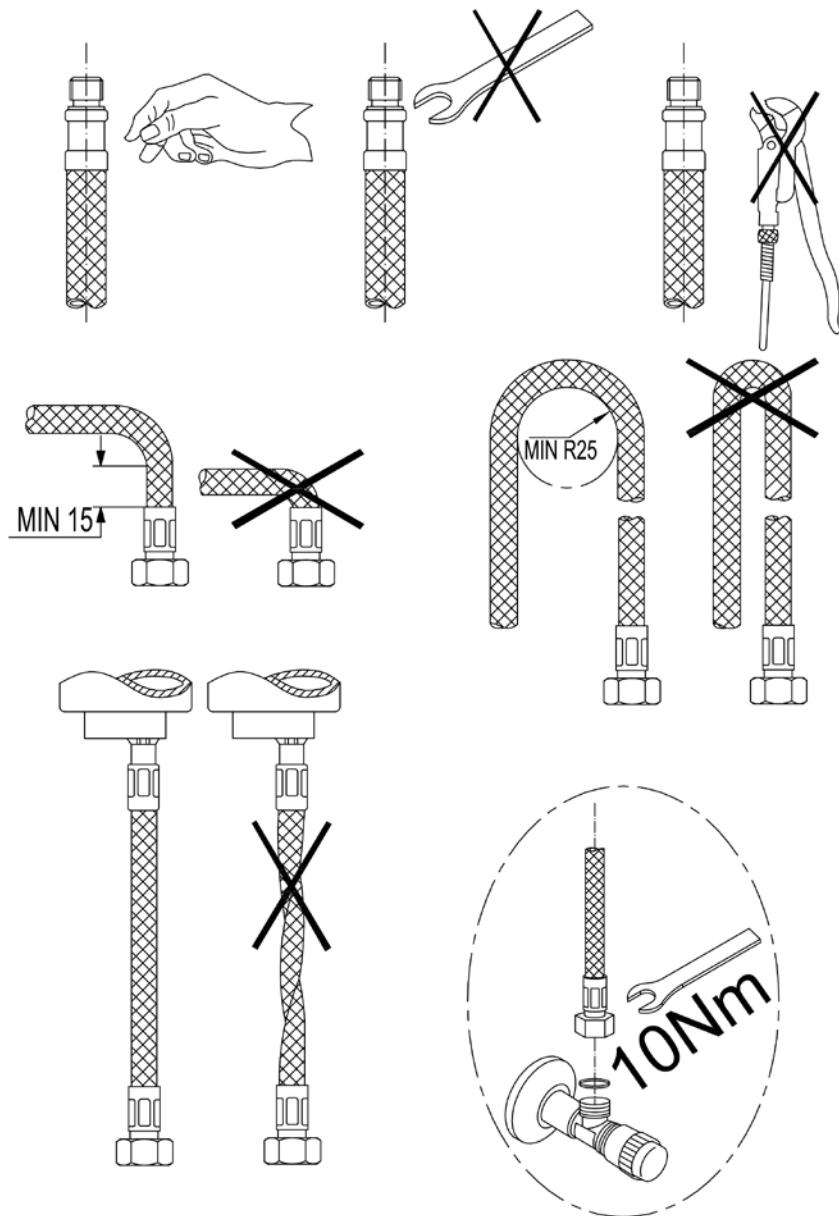
ننصح بفك المنتج دورياً وغسلها في الماء والخل لتجنب انسداد جهاز الإشعاع الهوائي بسبب تراكم القشر.

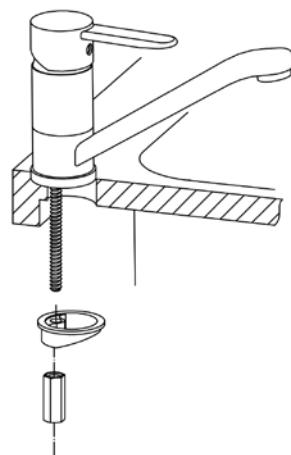
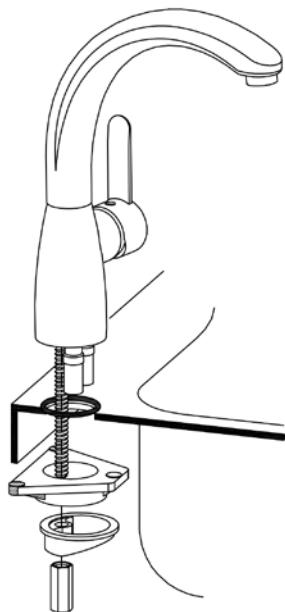
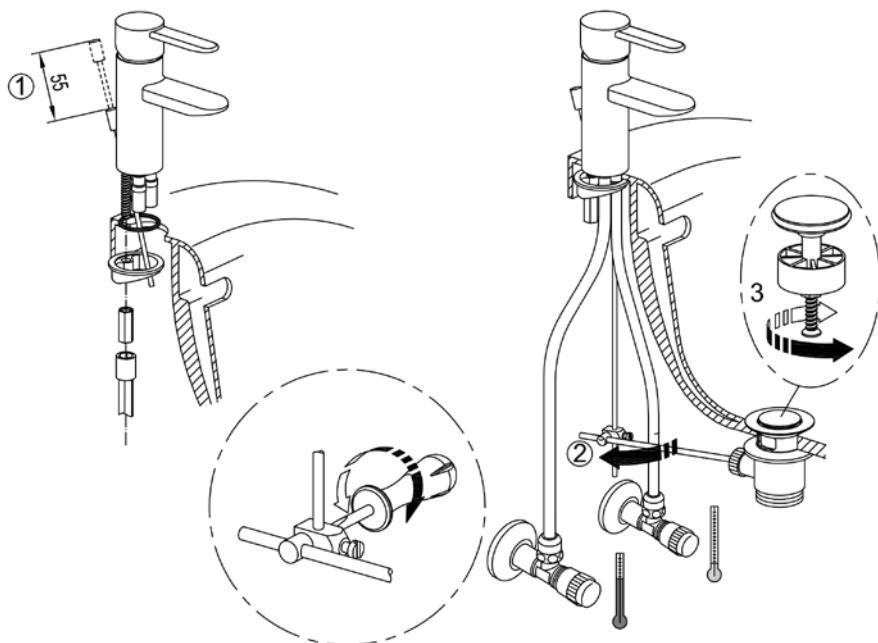
Diameter of the cartridge	Minimum torque Nm (*)	Maximum torque Nm (*)
0.25 mm	8	9
0.35 mm	9	10
0.40 mm	9	10
0.45 mm	14	15
0.46 mm	14	15

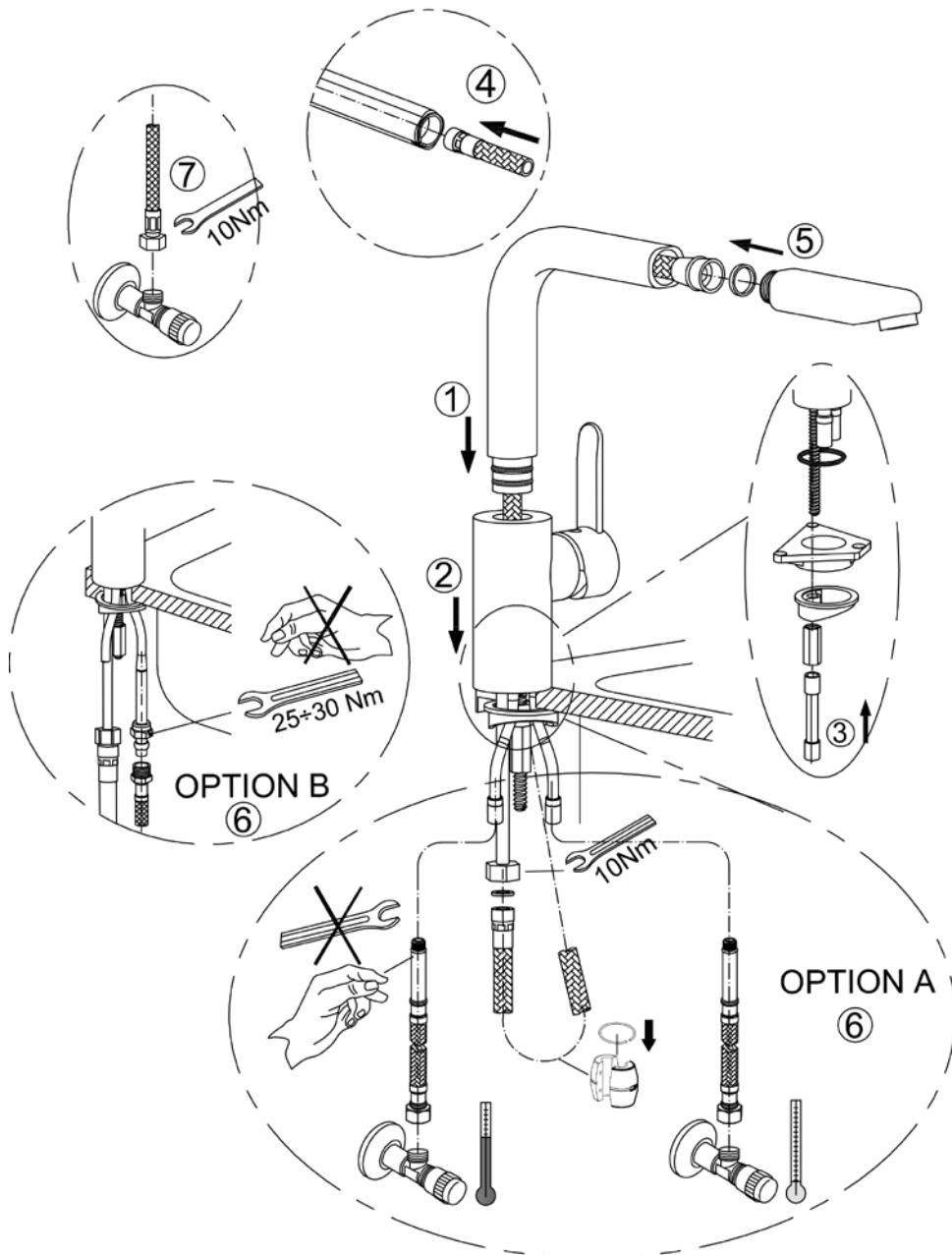
\* 1Nm correspond to a force of 1 kg applied with a lever of 10 cm

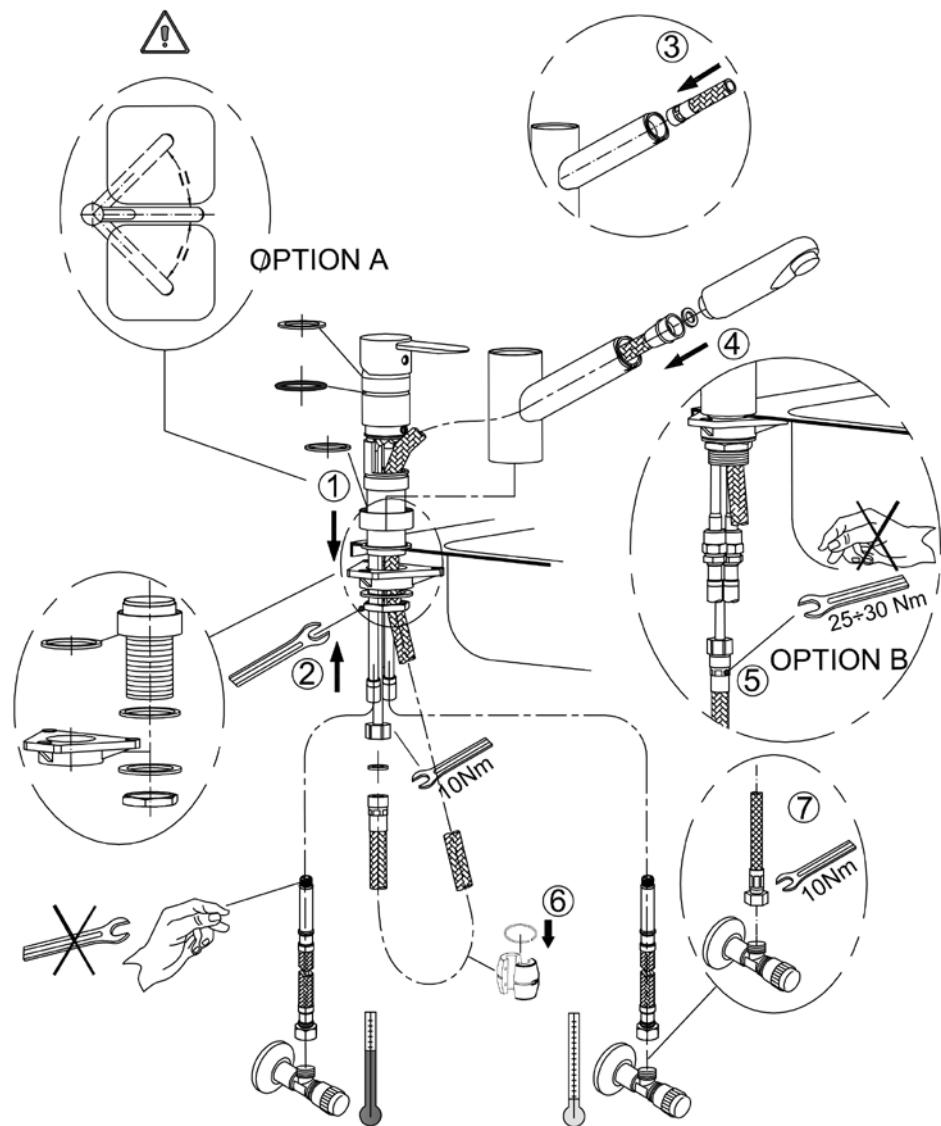


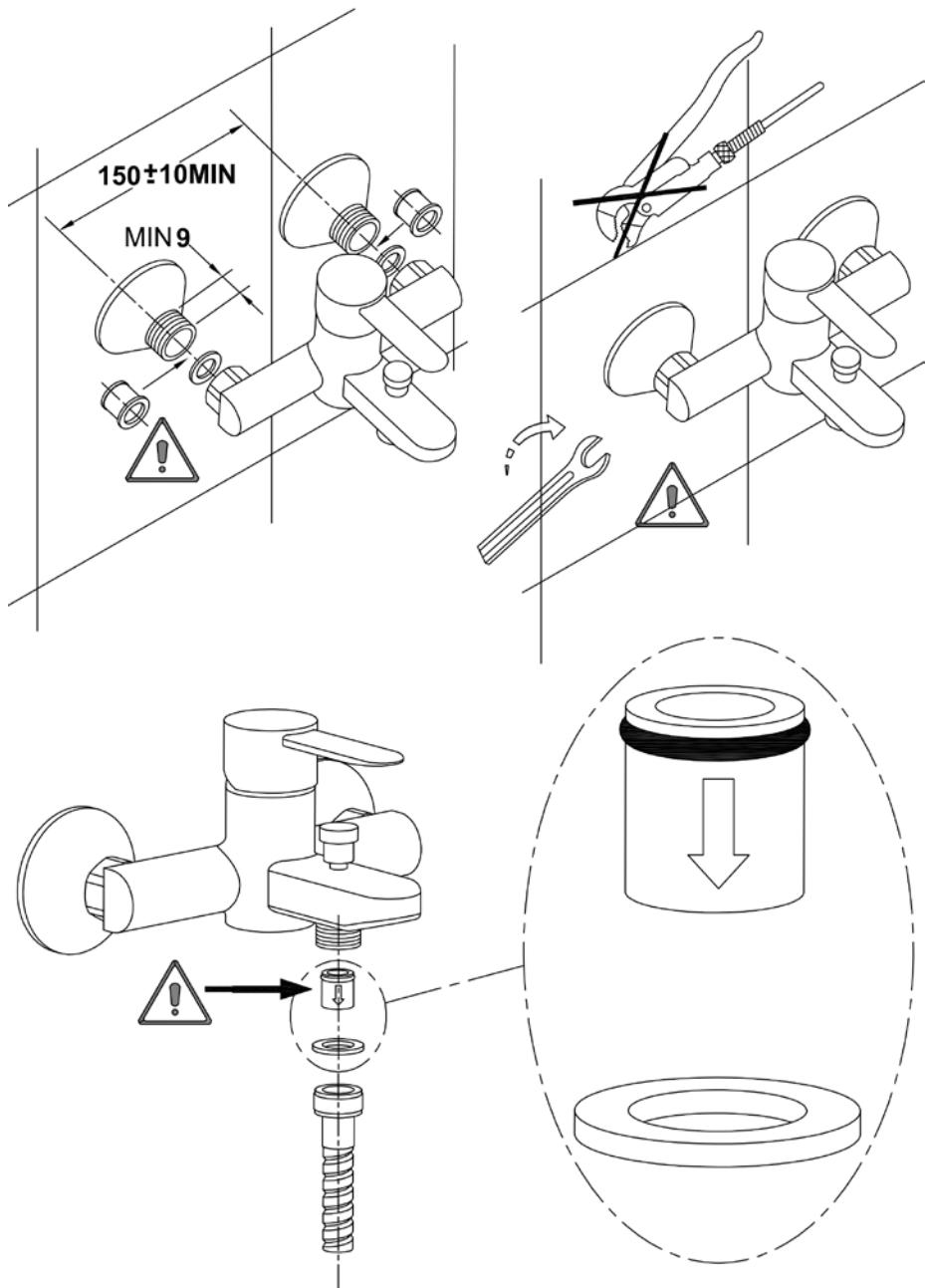


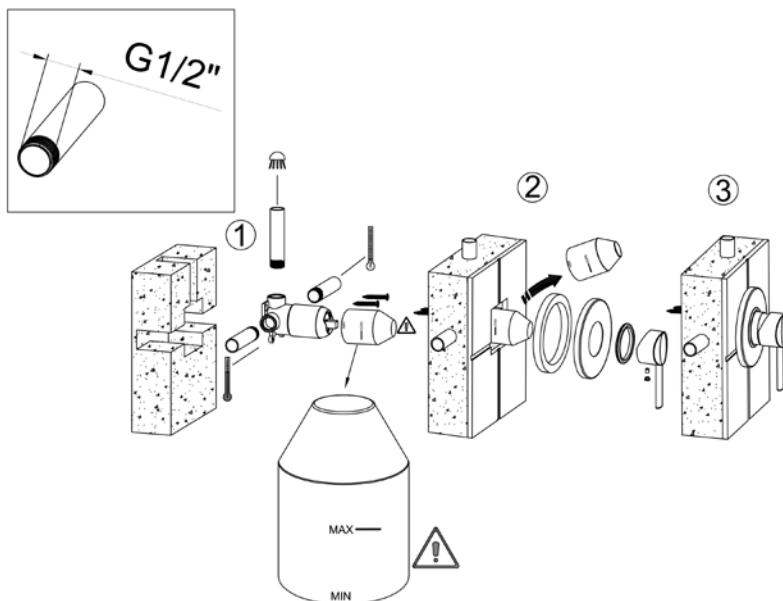
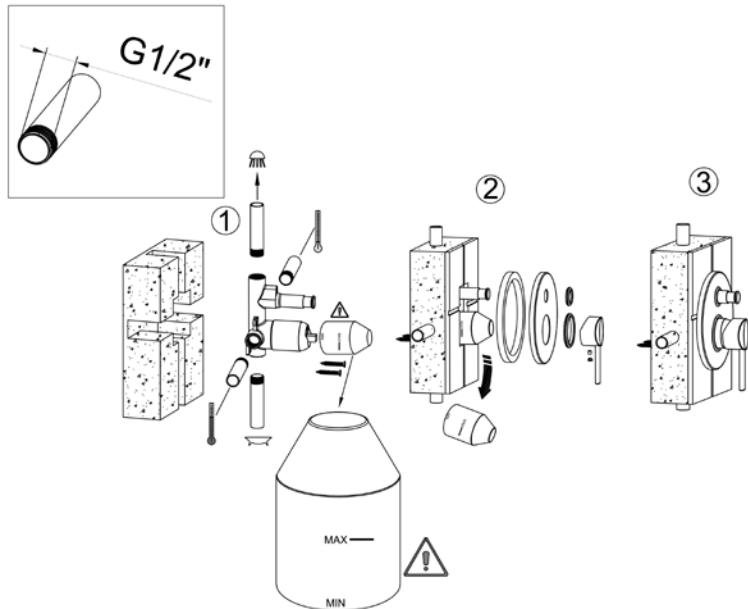




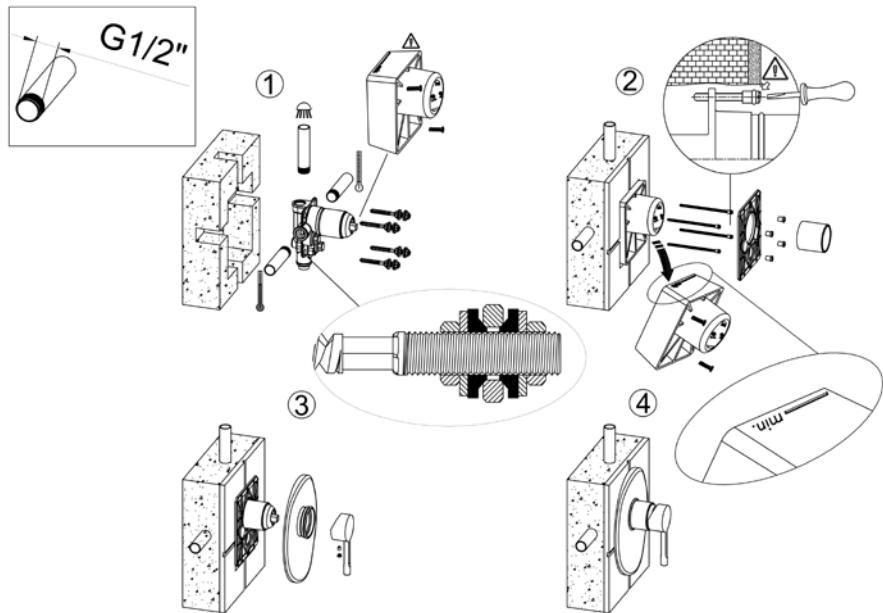




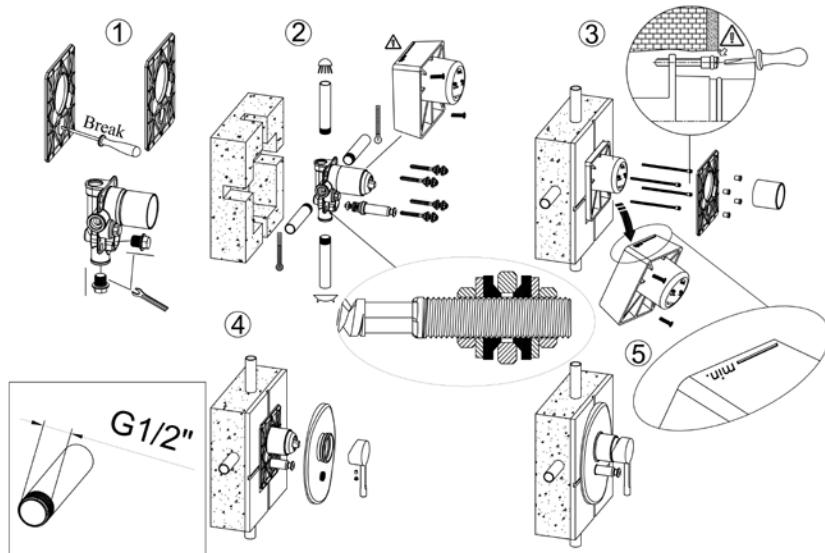




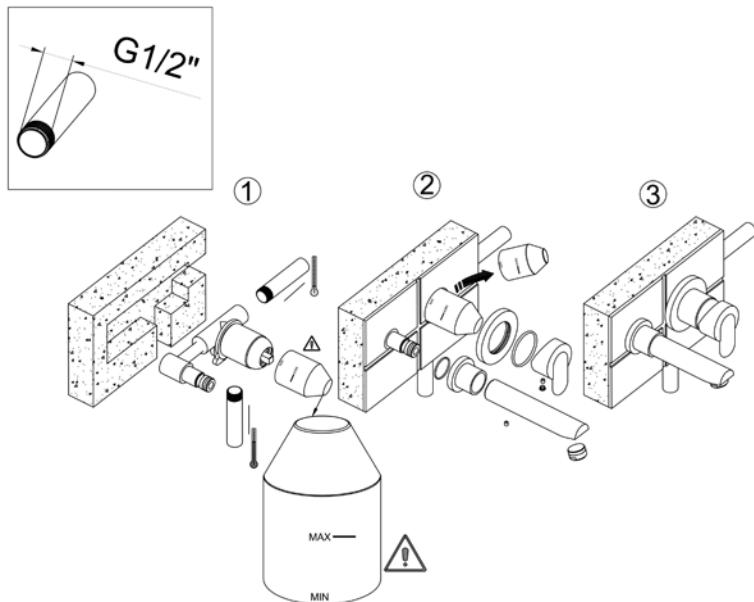
» P10



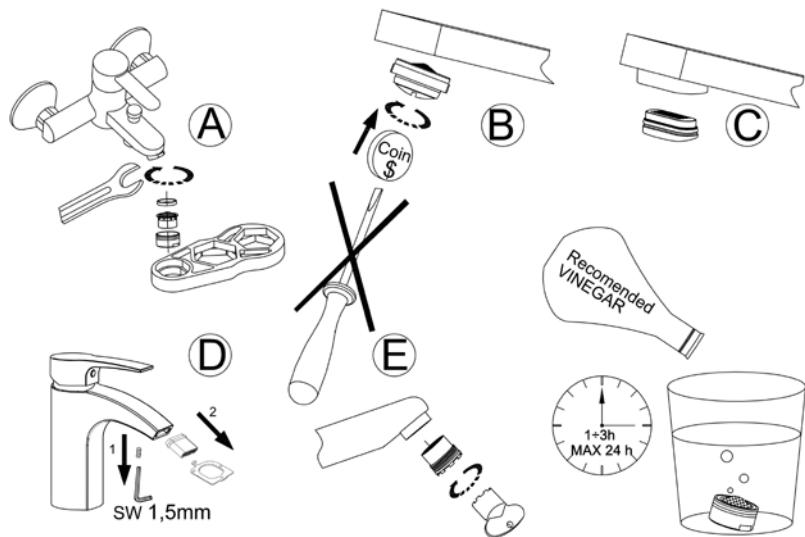
» P11

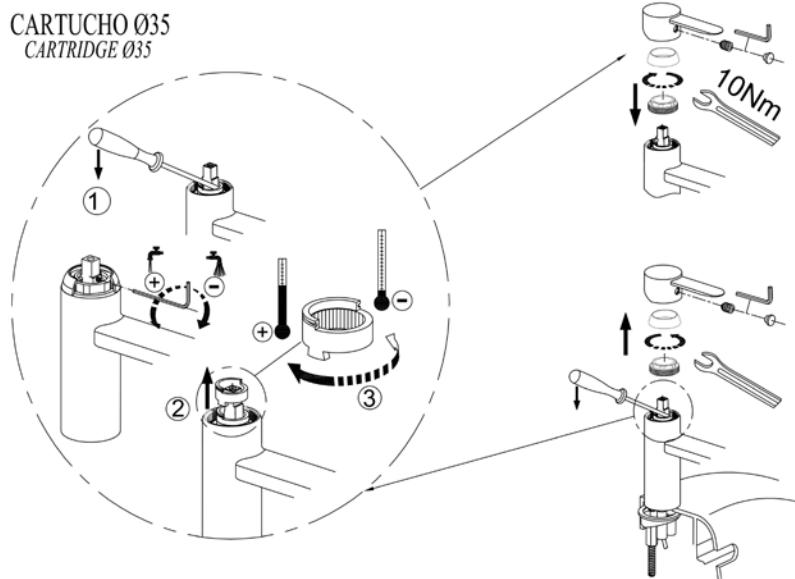
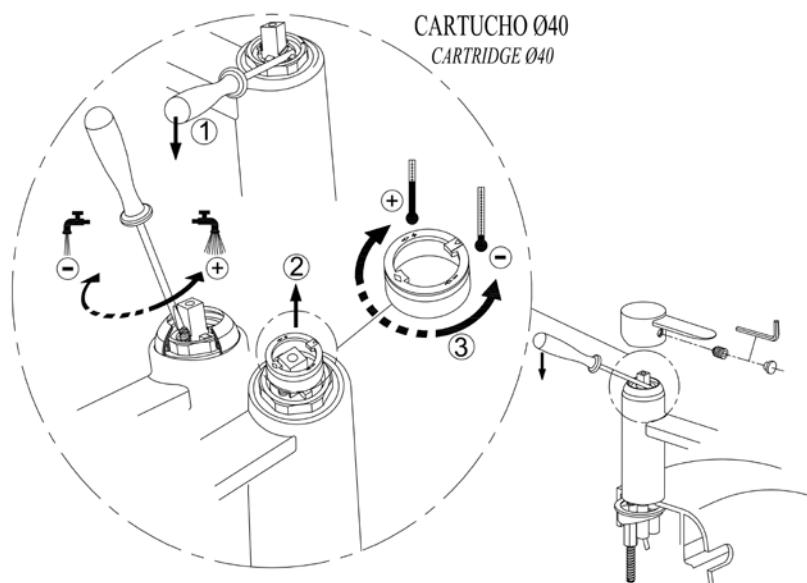


► P12



► P13





## GARANTÍA

Este producto ha sido comprobado y sometido durante su proceso de fabricación a los más estrictos controles de Calidad. La garantía cubre cualquier defecto de fabricación durante 5 años\*. Las superficies pintadas tienen una garantía de 2 años.

La garantía cubre únicamente la reparación o reposición del producto defectuoso. La garantía no cubre la sustitución del producto completo cuando el defecto es causado por uno o varios elementos sustituibles por recambios.

La garantía no cubre los defectos derivados de una instalación errónea, un mal mantenimiento, un desgaste por uso, una limpieza incorrecta o desperfectos causados por fuerza mayor. Finalmente, la garantía no cubre los daños o perjuicios ocasionados por un producto defectuoso.

El producto defectuoso deberá ser remitido para su dictamen a su distribuidor oficial, debiendo adjuntar, para su validez, el presente documento y la factura de compra.

\* El plazo de garantía puede variar dependiendo del país. Por favor consulte con su distribuidor oficial o en [www.teka.com](http://www.teka.com)

## WARRANTY

Throughout the manufacturing process, this product has been tested and subjected to the strictest quality controls. The warranty covers any manufacturing related defect for 5 years\*. The warranty period for painted surfaces is two years.

The warranty covers only the repair or replacement of the defective product. The warranty does not cover the replacement of the whole product when the defect is caused by elements replaceable by spare parts.

The warranty does not cover defects caused by improper product installation or maintenance, neither those caused by major force. Finally the warranty does not cover damages caused by the defective product.

To execute this warranty, the claimed product must be sent for a technical evaluation to your official distributor, together with the purchasing bill and this warranty document.

\* The warranty period may change in some countries. Please ask your official distributor for further details or visit [www.teka.com](http://www.teka.com).

## GARANTIE

Während des Fertigungsprozesses wurde dieses Produkt überprüft, und den starken Qualitätskontrollverfahren unterworfen. Für die Fehler, die mit der Herstellung in Zusammenhang stehen, gilt eine Garantie von 5 Jahren\*. Die Garantiezeit für die gefärbten Oberflächen beträgt 2 Jahre.

Die Garantie wird nur auf die Reparatur oder Wechseln des fehlerhaften Produktes begrenzt. Wurde der Fehler durch austauschbare Ersatzteile verursacht, wird die Garantie nicht auf Ersetzen des ganzen Produktes erstreckt. Die notwendigen Servicearbeiten werden durch diese Garantie auch nicht abgedeckt.

Die Garantie wird aus inkorrektcr Installierung oder Instandhaltung stammenden oder auch durch übermäßige Krafteinwirkung verursachten Fehler nicht gelten. Außerdem werden die infolge des fehlerhaften Produktes verursachten Schäden durch die Garantie auch nicht abgedeckt.

Für die Geltendmachung dieser Garantie ist das reklamierte Produkt, zusammen mit dem Kaufrechnung bzw. Quittung, sowie dieser Garantieschein zur offiziellen Verkaufsstelle zu schicken.

\* Die Dauer der Garantie kann in einigen Ländern unterschiedlich sein. Fragen Sie bei Ihrer Verkaufsstelle nach weiteren Angaben nach, oder besichtigen Sie die Internet-Seite [www.teka.com](http://www.teka.com)

## GARANCIA

Az egész gyártási folyamat alatt, a terméket már tesztelték, és a legszigorúbb minőségi ellenőrzések vettek alá. minden gyártással kapcsolatos hiba 5 év \*. A jótállási idő festett felületek esetében két év.

A garancia csak a javításra vagy hibás termék cseréjére vonatkozik. A garancia nem terjed ki a termék cseréjére, ha a hiba okát alkatrész cserél el lehet hárítani.

A garancia nem vonatkozik azokra a hibákra, amelyek a nem megfelelő termék telepítésből, karbantartásból adódnak. Végül a garancia nem terjed ki a hibás termék által okozott kárára.

Ahoz, hogy érvényesíteni tudja a garanciát, örizzé meg a garancia jegyet és a vásárlást igazoló számlát.

\* A jótállási időszak országonként változhat. Kérdezze meg a hivatalos forgalmazójá a további részletekért vagy látogasson [www.teka.com](http://www.teka.com) oldalra.

## GARANTIE

Tout au long de sa fabrication, ce produit a été testé et contrôlé de la manière la plus stricte. La garantie couvre n'importe quel défaut de fabrication pendant 5 ans.\*

La période de garantie pour les surfaces peintes est de 2 ans.

La garantie ne couvre que la réparation ou le remplacement du produit défectueux. La garantie ne prévoit pas le remplacement de l'article dans son intégralité quand le défaut peut être réparé à l'aide de pièces de recharge.

La garantie ne couvre pas les défauts qui auraient été causés par une pose incorrecte ou une mauvaise utilisation, de même que pour les défauts causés par un cas de force majeure. Enfin, la garantie ne couvre pas les dégâts qui pourraient être engendrés par un produit défectueux.

Pour mettre en œuvre la garantie, le produit doit être envoyé pour son évaluation technique à votre distributeur officiel, avec la facture correspondante et ce document de garantie.

\*La période de garantie peut changer dans certains pays. Demandez plus de détails à votre distributeur officiel ou visitez le site [www.teka.com](http://www.teka.com)

## GARANZIA

Questo prodotto è stato verificato e sottoposto durante il processo di fabbricazione ai più severi controlli di qualità. La garanzia copre qualsiasi difetto di fabbricazione per 5 anni\*. Le superfici vernicate hanno una garanzia di 2 anni.

La garanzia copre unicamente la riparazione o il cambio del prodotto quando difettoso. La garanzia non copre la sostituzione del prodotto completo qualndo il difetto è causato da uno o più elementi sostituibili con ricambi.

La garanzia non copre i difetti derivati da una installazione errata, una cattiva manutenzione, un logorio per uso, una pulizia errata o problema causati da forza maggiore.

Il prodotto difettoso dovrà essere inviato per analisi al distributore ufficiale allegando, perché la garanzia sia valida, il presente documento e la ricevuta d'acquisto.

\* La durata della garanzia può variare a seconda del paese. Per favore consulti il suo distributore ufficiale o entri in [www.teka.com](http://www.teka.com).

## ГАРАНТИЯ

В процессе производства смеситель подвергается строгому контролю качества. В случае производства брака даем гарантию 5 лет. На смесители с крашеной поверхностью - 2 года. Гарантия выражается в ремонте или замене бракованного смесителя. В случае выхода из строя одной из деталей смесителя, заменяется только деталь и ни в коем случае не целый смеситель. В случае замены детали гарантия распространяется только на ее стоимость, но не покрывает работу сантехника.

Также гарантия распространяется на тот брак, который образуется в результате не профессионального монтажа или неправильного ухода или в случае природных катализмов.

Гарантия не распространяется и на покрытие ущерба, причиненного бракованным смесителем.

При обнаружении недоделок в работе смесителя, необходимо отнести его вместе с товарным чеком и гарантийным талоном в магазин, где он был приобретен.

Срок гарантии в различных странах может, меняться. Подробную информацию Вы можете получить у дистрибутора.

## GARANTIA

Durante o processo de fabrico, este produto foi testado e sujeito aos mais rigorosos controles de qualidade. A garantia abrange qualquer tipo de defeito de fábrica por 5 anos\*. O período de garantia para superfícies pintadas é de dois anos.

A garantia inclui unicamente a reparação ou a reposição da peça defeituosa. A garantia não prevê a substituição do produto completo quando o defeito é causado por peças que podem ser substituídas.

A garantia não abrange defeitos causados por uma má instalação ou manutenção, desgaste normal de utilização, limpeza incorreta e por danos causados devido a força maior. A garantia não abrange os danos originados pelas causas anteriormente indicadas.

O produto defeituoso deverá ser devolvido diretamente para um serviço técnico autorizado, devendo juntar o presente documento e fatura de compra.

\*O prazo da garantia pode variar dependendo do país. Por favor consulte o seu distribuidor oficial ou consulte [www.teka.com](http://www.teka.com)

## ΕΙΓΥΗΣΗ

Κατά τη διαδικασία παραγωγής, αυτό το προϊόν έχει ελεγχθεί και έχει υποστεί τους αυτοπρότερους ελέγχους ποιότητας. Η εγγύηση καλύπτει για 5 χρόνια\*, οποιοήποτε κατασκευαστικό έλλειμμα.

Η εγγύηση καλύπτει μόνο την επισκευή ή την αντικατάσταση του ελαστικατικού προϊόντος. Η εγγύηση δεν καλύπτει αντικατάσταση ολόκληρου του προϊόντος, όταν το ελάσσιμο έχει προκληθεί σε στοιχεία/μέρη που μπορούν να αντικατασταθούν με ανταλλακτικά.

Η εγγύηση δεν καλύπτει βλάβες που έχουν προκληθεί από λαθασμένη τοποθέτηση ή συντήρηση ή εξαπατίας σώκητης υπερβολικής πίεσης.

Για να ισχύει αυτή η εγγύηση, θα πρέπει να σταλεί το προβληματικό προϊόν για τεχνική αξιολόγηση στον επισήμο αντιπρόσωπο, ουσιόδουμένο από την απόδειξη αγοράς και το παρόν έντυπο εγγύησης.

\* Το διάστημα εγγύησης μπορεί να διαφέρει σε κάποιες χώρες. Παρακαλούμε, για περαιτέρω πληροφορίες, ρωτήστε τον επίσημο αντιπρόσωπο ή επικοινωνείτε στο [www.teka.com](http://www.teka.com).

## WARUNKI GWARANCJI

W trakcie procesu produkcji, baterię poddano licznym testom oraz surowym kontrolom jakości. Okres gwarancji dotyczącej wad materiałowych i fabrycznych wynosi 5 lat\*. Natomiast okres gwarancji na malowane powłoki wykończeniowe wynosi 2 lata.

Gwarancja obejmuje wyłącznie naprawę lub wymianę wadliwego produktu. Gwarancja nie pokrywa wymiany całej baterii, jeśli uszkodzenie powstało na wymiennych (zamiennych) częściach produktu.

Uszkodzenia spowodowane nieprawidłowym montażem lub konserwacją, czy też przez siłę wyższą nie są objęte gwarancją. Ponadto gwarancja nie obejmuje szkód powstałych na skutek użycia wadliwego produktu.

\* Okres oraz warunki gwarancji mogą różnić się w poszczególnych krajach. W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy skontaktować się z oficjalnym dystrybutorem lub odwiedzić stronę internetową [www.teka.com](http://www.teka.com).

## ГАРАНТИЕ

În timpul procesului de producție produsul a fost testat și supus celor mai strice controale de calitate. Garanția include orice defect de fabricație timp de 5 ani \*. Perioada de garanție pentru suprafețele vopsite este de doi ani.

Garanția include doar reparațiile sau înlocuirea produsului defect. Garanția nu include înlocuirea întregului produs atunci când defectul este cauzat de elemente ce pot fi înlocuite cu piese de schimb.

Garanția nu include defectele cauzate de utilizarea defectuoasă sau instalarea și întreținerea necorespunzătoare a produsului, nici pe cele cauzate de forță majoră. Garanția nu acoperă defectele cauzate de un produs defect.

Pentru utilizarea acestei garanții, produsul trebuie trimis pentru o evaluare tehnică distribuitorului oficial împreună cu factura de achiziție și acest document de garanție

\* Perioada de garanție poate varia în funcție de țară. Vă rugăm să contactați distribuitorul oficial pentru mai multe detalii sau să vizitați [www.teka.com](http://www.teka.com).

## GARANTIJĘ

Gamybos metu, produkta buvo išbandytas ir buvo taikomas griežčiausios kokybės taisykles. Maišytuvams taikoma 5 metų garantija. Dažyti paviršių garantinis laikotarpis yra dvejų metai.

Garantijos metu maišytuvas sutaisos arba paketiniams kitui.

Garantija netekiamo atsiraodus gedimams dėl netinkamo maišytuvo naudojimo ar montavimo. Taip pat atsiraodus defektams taip pat jų ne garantiniam salone.

Garantija neatlyginātu nuostoliu patirtų naudojant brokuota maišytuvą.

Norint gauti garantiją aptarnavimą būtina turėti produkto pirkimo čekį ir garantinio patarnavimo lapą.

Garantinio laikotarpio sąlygos skitingose šalyse gali skirtis. Dėl išsamnes informacijos kreipkitės į Teka atstovus savo šalyje arba apsilankykite [www.teka.com](http://www.teka.com).

## ГАРАНТИЯ

Протягом всього виробничого процесу цей продукт проходить тестування та отримав найвищий контроль якості. Гарантія покриває будь-який дефект, пов'язаний з виробництвом, на 5 років\*. Гарантійний період на фарбовані поверхні становить 2 роки.

Гарантія передбачає тільки ремонт або заміну нежісного виробу. Гарантія не передбачає заміну всього виробу, якщо дефект спричинений елементами, які можна замінити запасними частинами. Також гарантія не покриває затрати, що пов'язані з проведеним ремонтом робіт.

Гарантія не покриває брак, спричинений неправильним монтажем або обслуговуванням, а також фурс-макоринами обставинами.

Гарантія також не покриває жодних збитків чи пошкоджень, спричинених нежісним виробом.

Для виконання гарантійних зобов'язань, у разі виникнення скарг, продукт необхідно направити для технічної експертизи вашому офіційному дистрибутору разом з чеком, що підтверджує його покупку, і цим гарантійним талоном.

\* В деяких країнах гарантійний період може бути змінений. Для уточнення подальших деталей, будь-ласка звертайтесь до вашого офіційного дистрибутора або шукайте інформацію на сайті [www.teka.com](http://www.teka.com).

## ГАРАНЦИЯ

По време на производствения процес, този продукт е бил тестван и подложен на стриктен качествен контрол. Гаранцията на смесителя е за срок от 6 години на керамичната или термостатична глава, но на спиралата и спущашката при комплектите за баня и смесителите с душ за кухня, те е 2 години\*.

Гаранционният период за външното покритие е 2 години.

Гаранцията покрива единствено поправката или замяната на дефектен продукт. Гаранцията не покрива замяната на цели продукти, когато дефекта е причинен от елементи заменими с резервни части. Също така гаранцията не важи при попаднати чужди тела през водопроводната мрежа, както и от агресивни препарати за почистване.

Гаранцията не покрива дефекти причинени от неправилна инсталация, употреба или поддръжка на продукта. Също така гаранцията не покрива щетите причинени от дефектен продукт, както и естествено износване на частите и механизмите.

Гаранцията е валидна при представяне на оригинална касова бележка и гаранционна карта.

\*Гаранционният период може да бъде различен в различните страни. Моля съвсемете се с официалната представител на продукта, за да получите подробна информация или посетете [www.teka.com](http://www.teka.com).

"ТЕКА България ЕООД" не носи отговорност за преводни и печатни грешки.

### ТЕКА БЪЛГАРИЯ ЕООД

Офис и шоу-рум:

бул. „Цариградско шосе“ № 135, София 1784, България

тел. 0700 17 880; 0895 613 370

e-mail:[info@tekabulgaria.com](mailto:info@tekabulgaria.com) - Facebook: TEKA БЪЛГАРИЯ ЕООД

## GARANTI

Гjennom produksjonsprosessen har det blitt utført nøyte tester og kvalitetskontroller av dette produktet. Garantien gjelder i 5 år for produksjonsrelaterte feil, og i 2 år for lakkerte overflater.

Garantien gjelder bare reparasjon eller erstattning av det defekte produkt. Garantien gjelder ikke for bytte av hele produktet om feilen kan rettes ved å bytte ut en reservdel. Garantien dekker ikke defekter som måtte oppstå etter feilinstallering eller manglende vedlikehold, heller ikke defekter som oppstår etter force majeure.

Garantien gjelder heller ikke for skader som oppstår som følge av det defekte produkt.

Før å iverksette denne garantien skal det umiddelbart etter at skaden er oppdaget, tas kontakt med selgende instans for å få en vurdering av om skaden kan repareres eller ikke. I neste omgang vil det enten mottas reservedeler eller et nytt armatur avhengig av hva skaden består i. For return til leverandør av skadet armatur må det mottas et returnnummer fra leverandør som skal følge med armaturet, sammen med kvitteringen og denne garantiseddelen.

**保修**  
在生产过程中，产品已经通过测试和接受了严格的质量控制,除了喷涂的表面保修为2年之外，其他任何与生产相关的缺陷的保修范围为5年。a  
保修的范围包括修复和更换有问题的产品,当产品的缺陷是由于备用零部件的更换引起的，保修范围将不会更换整个产品.任何人工的费用都没有包含在保修范围内。  
产品保修范围不包括产品的不当安装或维修所造成的缺陷，也不包括由于外力所造成的缺陷.最后，保修不包括由于有缺陷的产品所造成损害或者损失。  
若要执行保修项目，请把投诉的产品退回官方分销商做技术评估，并且附带采购的订单跟这份保修文件。  
\*可能在一些国家的保修时间会有所变更。具体请联系当地指定的销售商或者浏览[www.teka.com](http://www.teka.com)网页。

## GARANTI

Under tillverkningen har produkten genomgått noggranna kvalitetskontroller. Garantin gäller i 5 år för fabrikationsfel och i 2 år för lackerade ytor.

Garantin omfattar endast reparation eller ersättning av defekt produkt. Ersättning av produkten sker inte i de fall felet kan avhjälpas genom reparation (byte av reservdel). Garantin omfattar inte fel eller defekter som uppkommit på grund av felaktig installation eller skötsel. Ej heller fel eller defekter där force majeure föreligger.

Garantin omfattar inte indirekta skador eller förluster.

För att utnyttja garantin måste produkten skickas eller lämnas in till återförsäljaren tillsammans med kvitto och garantibevis. Därefter kommer en bedömning att ske om huruvida produkten ska repareras eller ersättas med en ny produkt.

## الضمان

في جميع مراحل عملية التصنيع، قد تم اختبار هذا المنتج، وأخصاصه للضوابط الجردة الصارمة. يعطي الضمان أي عيب تصنيعي لمدة 5 سنوات.\* فرة الضمان لأسطح المطلية هي مبنية.

يجب أن يعطي الضمان فقط إصلاحاً أو استبدال المنتج المعيب. ولا يعطي الضمان استبدال كامل المنتج في إذا كانت العيوب دائمة عن استبدال أي عناصر من القطع الغيار.

أي تكاليف اليد العالمية لا يعطى الضمان.

الضمان لا يعطي العيوب التي تسببتها تبييت أو صيانة المنتج غير لائق، ولا تلك التي تسببها عوامل الطبيعة.

أخيراً لا يعطي الضمان الأضرار الناتجة عن استخدام المنتج المعيب.

للتوفيق هذا الضمان يجب إرسال المنتج المطلية إلى الموزع أو الوكيل المعتمد للتقديم الفني ، مع قطعه الشراء ووثيقة الضمان.

\* قد تختلف مدة الضمان في بعض البلدان. يمكنكم طلب مزيد من المعلومات من الموزع

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

المعتمد أو تفضلوا بزيارة موقع الشركة.

