



TEKA

User Manual

ES FR EL UK ZH
EN IT PL BG AR
DE RU RO NO TR
HU PT LT SV

www.teka.com

ESPAÑOL

INSTALACIÓN

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

Cerrar la alimentación del agua antes de realizar cualquiera 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 instalación de grifos empotrados 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 comprometerían su funcionamiento correcto.

DATOS TÉCNICOS

Grifería convencional:

- Presión de Funcionamiento: 1 – 10 bar (kg/cm²)
- Presión recomendada del agua: 2 – 5 bar (kg/cm²)
- 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 (Niederdruck):

- Presión de funcionamiento: Max 10 bar (kg/cm²)

• Presión recomendada del agua: 5 bar

Durante el funcionamiento del calentador el 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 aireadores, etc.). En ningún caso se tiene que tapar el caño.

MANTEINIMIENTO

Limpieza:

Es nuestro deseo que nuestro usuario final disfrute de largo tiempo de la grifería TEKA. Por lo cual le rogamos siga 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 limpia periódica.
- Después de todo proceso de limpieza conviene aclarar con agua abundante para la total eliminación de detergente.

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

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 pipe 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 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/cm²)
- Recommended operation pressure: 2–5 bar (kg/cm²)
- 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 (Niederdruck):

- Operation pressure: Max 10 bar (kg/cm²)
- 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 submerging it into a solution of diluted vinegar.

- Puede utilizar trapos, toallas textiles, esponjas (sintéticas) no abrasivas ya que pueden rayar la superficie.
- No descalcificar con detergentes que tengan contenido de ácido clorhídrico, fórmico 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-sueldos 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 cual 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 igual 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.

Utilizar 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 condicione la estanqueidad (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:

Diametro 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

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

Do not use anti 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 Tekा 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:

Closé 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 confort and durability (if the torque is too strong) of the system.

We recommend the following tightening values:

Diametro de la carreteira	Mínimo torque Nm(*)	Máximo 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 correspond 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 den Hauptwasserventile vor Eingriffen aller Art. Es ist sehr wichtig, diese Anweisungen vor dem Installieren des Produktes zu lesen. Eingangswasserrohre 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 die Hydrauliksystem des Gebäudes ohne diese Abzweigstelle zu überprüfen, um eine eventuelle schadhafte zu groÙe Spannung zu vermeiden.

TECHNISCHE DATEN

Traditionelle Batterie:

- Betriebsdruck: 1-10 bar (kg/cm²)
- Empfohlener Betriebsdruck: 2-5 bar (kg/cm²)
- Empfohlene Temperatur des Heißwassers: 45 °C - 65 °C
- Hochsttemperatur des Heißwassers: 90 °C

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

Niederdruckbatterie:

- Betriebsdruck: max. 10 bar (kg/cm²)
- Empfohlener Betriebsdruck: 5 bar

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

INSTANDHALTUNG

Reinigung:

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

- Reinigen Sie das Produkt nur mit nicht aggressiver Seifenlösung.
- Durch sorgfältiges Trocknen der Oberfläche nach der Benutzung bzw. dem Waschen können die Kalkflecken vermieden werden.
- Nach vollständig durchgeföhrtem 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 Textilien, Badetücher, Wuschlappen und nicht abrasive Schwämme können verwendet werden, die die Oberfläche nicht kratzen.

- Gegen die Kalkablagerung verwenden Sie keine Wasch- bzw. Spülmittel, die Salzsäure, Ammonsäure 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 Weißmittel. Diese können Flecken auf der Oberfläche verursachen.

- Es ist empfohlen, keine abrasiven Detergenten (z. B. Bodenreinigungsmittel oder Geschirrspülmittel), abreibende Zeugen oder Mikrofasertücher, die Verkratzungen auf der Oberfläche beibringen, zu verwenden.

- Detergenten auf Phosphorsäure-Basis können nicht routinemäßig verwendet werden.

- Spritzen Sie die 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 durch mechanische Schaden herauftreten. Die Reste der persönlichen Hygiene bzw. Reinigungsproduktken können auch oberflächliche Beschädigungen verursachen. Es wird deswegen stark empfohlen, Ihr TEKA-Produkt mit viel Wasser zu spülen. Auf einer durch vorliege Reinigungsprozesse schon schadhaft gemachten Oberfläche wird das Zugrundgehegsprozess 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 Wasseraustraù. 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	Mindestanziehmoment Nm(*)	Höchstanziehmoment 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 entspricht einer Kraft von 1 kg mit einem Hebel von 10 cm Länge

MAGYAR

A CSAPELEP FELSZERELÉSE

Mostjuk elkezdeni, elôlendízni, hogy minden szükséges eszközön rendelkezök a telepítéshez. Zárja el a házhoz közelítéssel a beszerzés előtt. Figyelmesen olassa el, az használati útmutatót a telepítés előtt. Óblitsse el a csatlakozó csoportot (gyűrűről a fém szemcsék vagy egyéb szennyeződések által okozott meghibásodás). Beépített zuhanystávolitával szerezi fel alatti csaptelepeket tétekések. Javasoljuk, az épület hidraulikai rendszereinek vizsgálatát (zuhanyzóltó nélkül), hogy elkerüljük a tûl nagy nyomásból keletkező igénybevételt, amely károsíthatja a terméket.

MŰSZAKI ADATOK

Hagyományos csaptelep:

- Üzemelnyomás: 1-10 bar (kg/cm²)
- Ajánlott üzemelnyomás: 2-5 kg/cm²
- Forró víz ajánlott hőmérsékletek: 45 °C - 65 °C
- Maximális méleg víz hőmérséklete: 90 °C

A meleg és hideg oldali víz nyomásnak azonban legyen.

Alacsony nyomású csaptelep:

- Üzemelnyomás: Max 10 bar (kg/cm²)

Ajánlott üzemelnyomás: 5 bar

A bojler fejtétéséhez előfordul, hogy a kifolyócsból néhány csöpp víz folyik a bojlerben levíz víz tágulása miatt. Ne akadályozza meg. Ez egy normális jelenség ezért ne akadályozza meg a felhasználást. A kifolyócsból egy speciális sugarvezeték van szerepel, ami nem engedi meg a kifolyás elzárását, ami a bojler károsodásához akár felrobbanásra vezethet. Fontos hogy csak ilyen speciális sugarvezető lehet a kifolyócsból végrezerrel. Soha ne zárja le a kifolyócsból véget.

KARBANTARTÁS

Tisztítás:

Örülünk, hogy TEKA csaptelepet választotta. Szeretnénk, hogy a termékkel a legerősebb tisztításra kerül. Annak érdekében, hogy ez a felhasználási idő minél hosszabb legyen, gondosan olassa el és mérlegelje az alábbi utasításokat, hogy a termék felülete ne károsodjon.

- A termékkel nem agresszív szappanos oldattal tisztítsa meg.
- Vízköldötökkel el lehet kerülni, ha használat után szárazra törli a csaptelep felületét.
- A tisztítószerek apolás után javasoljuk, hogy a termékkel alaposan óblitsse le vizzel.
- A vízköld lerakódás a perlatoron idővel akadályozza a víz kifolyását, ami karótorló nyomást eredményezhet a csaptelepen. Ezt el lehet kerülni a perlator időközönkénti kiszerelésével és eçete aztásásával, ami eltávolítja a vízkövet.

- Használjon puha ruhát, törölököt, ablaktöröl kendőt nem karcoló szivacsot, a csaptelep felületéről.

- Ne használjon sósvas, hangsavas, ecetsav alapú vízkő oldó és tisztítószeret.

- Ezek a szerek matta és tiszta a króm felületet.

- Ne használjon klört tartalmazó fehérítőt vagy fehérítőszert, mert fölös lesz a csaptelep felülettel.

- Ne használjon erős tisztítószereket (pl. padló- vagy mosogatógyár tisztítószerek).

- Összetördülő tisztítószerek vagy mikro rögzített szemeteket, amelyek karcolja a felületeket!

- Ne használjon foszforsav alapú mosószereket a felület tisztítására!

- Soha ne a csaptelepre permetesse a tisztítószeret (függetlenül annak jellegétől lehet), hanem a helytelen tisztítószórt rúhához. Tisztítószer bekerülhet a csaptelep mechanikai részébe, ami helytelen működést eredményez.

Általában tisztítószerek szír maradékához is okozhat felületi károsodást. Ezért javasoljuk, óblitsse le bösgegye vizrel a Teka termékét.

Az olyan felületek, ami már károsodott a korábbi helytelen takarítás miatt, az újabb tisztítószerek ápolás felgyorsítja a romlás folyamatát.

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

Kerámia vezérlőegység (kartus) csere:

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

Amikor meghúzza a kartus leszorító anyát, figyelembe kell vennie, hogy a meghúzási nyomaték határozza meg az esetleges szívárgást (ha a nyomaték túl gyenge), és a kartus megfelelő működést, tartóságát (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 toutes les instructions avant l'installation du produit. Il est indispensable d'ouvrir 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

Robinet conventionnel :

- Pression conventionnelle : Opération pressure : 1 - 10 bars (kg/cm²)
- Pression opérationnelle recommandée : 2 - 5 bars (kg/cm²)
- Température eau chaude recommandé : 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.

Robinet basse pression (Niederdruk):

- Pression opérationnelle : Max 10 bars (kg/cm²)
- 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.

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 drenare l'impianto prima di installare ed utilizzare il rubinetto, per assicurare l'assenza di impurità e 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/cm²)
- Pressione raccomandata dell'acqua: 2 - 5 bar (kg/cm²)
- 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/cm²)
- Pressione raccomandata dell'acqua: 5 bar

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

MANUTENZIONE

Pulizia:

Desideriamo che l'utente possa utilizzare con soddisfazione i prodotti TEKA per molto tempo. Per questo La preghiamo di seguire le raccomandazioni di pulizia elencate di seguito per preservare la massima qualità.

- Si raccomanda di pulire la superficie con una soluzione di acqua e sapone neutro.
- Le macchie di calcare si possono evitare asciugando la rubinetteria dopo l'uso o la pulizia periodica.
- Dopo aver insegnato il rubinetto bisogna sciacquare con abbondante acqua per eliminare completamente il detergente.
- Per evitare ostruzioni di calcare nell'aeratore si raccomanda di smontarlo periodicamente e di sommersarlo in una soluzione liquida di acqua e aceto.
- Si possono utilizzare panni, spugne sintetiche e altri materiali, purché non siano abrasivi in quanto potrebbero rigare indebolitamente la superficie.

- 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 dilué 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 dégâts superficiels.
 - Nous recommandons de ne pas utiliser de détergents abrasifs (comme par exemple des détergents pour sols ou pour lave-vaiselle(s)), 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 pourrait 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 serrerez l'écrou 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

- No eliminare il calcare con detergenti che contengano acido cloridrico, formico o acetico, in quanto possono danneggiare la superficie (eliminano la brillanza) o addirittura eliminare lo strato superficiale della cromatura.
- 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 righereranno la superficie brillante.
- L'uso di detergenti a base di zolfo e fosforico non può essere abituale e illuminato.
- Non versare mai il detergente (di qualsiasi 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 sciacquandoli con acqua. In caso di superficiali che sono già state danneggiate, l'azione dei detergenti accelererà ulteriormente il processo di degradazione della rubinetteria.

Utilizzare 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 avvia 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 (a 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 во избежание гидравлического удара и его последствий для переключателя.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Стандартный смеситель:

- Давление при эксплуатации = 1-10 Бар (кг/см²)
- Предлагаемое давление = 2-5 Бар (кг/см²)
- 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/см²)

- Предлагаемое давление = 5 Бар (кг/см²)

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 затягивайте 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 тряпочку и немного мыла. Затем просто ополосните и вытрите хромированную поверхность изделия сухим полотенцем;
- Чтобы поверхность не тускнела от налета накипи, не забывайте после каждого использования смеситель насушу вытереть;
- Для предотвращения отложения накипи в аэраторе, время 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 отбеливать, так как эти вещества могут безвозвратно испортить поверхность смесителя;
- Не применяйте абразивные средства – абразивный порошок, абразивная паста и губки из микроволни;
- Не чистите средствами, в составе которых имеется фосфорная кислота;
- Никогда не спрятывайте поверхность смесителя чистящим раствором напрямую, так как брызги могут попасть на открытые части изделий и вызвать повреждения.

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

Для покрытых полимером поверхностей использование чистящих средств только ускорит процесс коррозии.

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

Замена картриджа:

Перед заменой картриджа необходимо закрыть угловой вентиль и сливное устройство.

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

Мы рекомендуем следовать приведенным значениям:

Размер картриджа	Минимальный вращающийся момент силы Nm (*)	Максимальный вращающийся момент силы 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

* 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 instalar, por favor verifique se tem todas as ferramentas necessárias para a instalação.

Fecha 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/cm²)
- Pressão de funcionamento recomendada: 2 - 5 bar (kg/cm²)
- 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/cm²)

- 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

Limpeza:

Desejamos que desfrute deste produto TEKA por um longo período de tempo. De modo que isso aconteça, pretendemos que considere as seguintes instruções a seguir 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 calcário 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 obstruções e bloqueio devido ao calcário no filtro da torneira, recomendamos que o desmonte periodicamente e o coloque numa solução de vinagre diluído.

• Pode utilizar panos, toalhas e esponjas que não sejam abrasivas para não riscar a superfície.

• Não utilize detergentes anti calcários que contêm ácido clorídrico, fórmico ou ácido polos poderem eliminar o brilho e a alterar a superfície cromada.

• Não utilizar 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 microfibros 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 exague muito bem o produto Teká utilizando água abundante. Nas superfícies já danificadas, causadas por limpeza anteriores, a utilização de detergentes irá acelerar o processo de deterioração.

Utilize detergentes que não prejudiquem o meio ambiente.

Substituição do cartucho:

Faça a substituição quando a descarga antes de iniciar:

Quando apertar a porca que fixa o cartucho, tem que considerar que o torque determina a estanquidicidade (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(*)
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 uma força de 1 kg aplicada com uma alavanca de 10 cm

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Πριν την εγκατάσταση, αποφασίτητε:

1. Ενθάρρυντε πρώτα τις σύριγγες χρήστες.
2. Βεβαιωθείτε ότι έχετε στη διαθέση σας όλα τα έργα καία που απαιτούνται για την εγκατάσταση.
3. Κλείστε την κεντρική παροχή νερού.
4. οδεύστε τους συλήνες παροχής νερού ώστε να αποφευχθεί η όποια παρουσία μεταλλικών ρινισμάτων ή οποιαδήποτε ακαθάριστας.

Στην περίπτωση εγκατάστασης εγκατόζουμενων μπαταριών με ενσωματωμένο εκτροπέα ροής, οσος συνιστούμε να δικαιολύνεται αρχικά το ιδιαισικό σύστημα του κτιρίου 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/cm²)
- Προτεινόμενη πίεση λειτουργίας: 2 – 5 bar (kg/cm²)
- Προτεινόμενη θερμοκρασία ζεστού νερού: 45°C – 65°C
- Μέγιστη θερμοκρασία ζεστού νερού: 90°C

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

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Καθαρισμός:

Ευχόμαστε στον τελικό καταναλωτή να απολαύσει τα προϊόντα TEKA για πολύ καιρό. Για να γίνει αυτό, θα οσκηση καθαριστικό για τη διαδικασία καθαρισμού, όπως ακολουθεύει την διαδικασία της εξετερικής επιφάνειας.

- Καθαρίζετε το πρώτο με διάλυμα ή σπόντιο.
- Μη χρησιμοποιείτε καθαριστικά στοιχίων συλλόγων ή απλών που περιέχουν υδρογολωρικό, φορμικό ή άξιο οξύ.
- Μηπορεί να επηρεάσετε την λάμψη, ακίνη και την επιχρωματική επιφάνεια.
- Μη χρησιμοποιείτε απορροφητικά που έχουν βάση το χλώριο, ψηλήν ή λευκαντικά συστατικά. Μηπορεί να προκαλέσουν επιφανειακά σπάγματα.
- Σας συνιστούμε να μη χρησιμοποιείτε λεπταντικά καθαριστικά (π.χ. καθαριστικά για τα πάτωμα ή για το πλυντήριο πάτων), αποτελούται εργαλεία ή φύσισμα από μικρούς που μπορεί να γλύτων τις επιφάνειες.
- Μη χρησιμοποιείτε συστηματικά καθαριστικά με βάση φυσορικού οξύ.
- Μη χρησιμοποιείτε οποιαδήποτε μορφή κατεύθιστων πάνω στην μπαταρία. Ψεκάζετε σε ύφασμα. Το καθαριστικό μηπορεί να εισέβει μέση της μπαταρίας και να προκαλέσει μηχανικές ζημιές.

POLSKI

MONTAŻ

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

Przed podjęciem jakichkolwiek działań zaleca się zamknąć główny zawór wody.

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

W przypadku montażu baterii podtynkowych z automatycznym przelącznikiem, należy sprawdzić instalację hydrauliczną budynku zanim zostanie zamontowany przelącznik, by uniknąć zbyt wysokiego ciśnienia, które mogłyby go uszkodzić.

DANE TECHNICZNE

Bateria standardowa:

- Ciśnienie robocze: 1 – 10 bar (kg/cm²)
- Zalecane ciśnienie robocze: 2 – 5 bar (kg/cm²)
- Zalecana temperatura cieplnej wody: 45 – 65°C
- Maksymalna temperatura cieplnej wody: 90°C

Ciśnienie cieplnej wody powinno być zbliżone do ciśnienia zimnej wody.

Bateria niskociśnieniowa (ND):

- Ciśnienie robocze: max 10 bar (kg/cm²)

- Zalecane ciśnienie robocze: 5 bar

W trakcie podgrzewania wody w bollerze, z wylewków może skąpywać woda, jako następstwo rozszerzania się wody wewnętrznej bolleru. Należy pozwolić wodzie kapać. Kaparie wody z baterii nie jest wadą produktu, a jedynie kombinacją właściwości baterii oraz bolleru. Nie ma możliwości montażu w wylewie perlatora (rozdziela strumienia) innego niż zamontowany w baterii. Nie wolno zatykać wylewek.

KONSERWACJA

Czyścienie:

Pragniemy, aby użytkownik dugo cieszył się produktem TEKA, dlatego też prosimy uważnie zapoznać się ze wskazówkami dot. czyszczenia oraz stosować się do nich, by jak najdłużej zachować wysoką jakość wykonymania baterii.

- Baterie czyścić lągodnymi (nieagresywnymi) środkami czyszczącymi.
- Aby zapobiec powstawaniu plam z osaduwapieniowego/kamieniowego, baterie należy wycierać po każdym użyciu lub czyszczeniu.
- Po zakończeniu czyszczenia zaleca się dokładnie splotać baterię wodą, by usunąć pozostały detergent.
- By uniknąć nagromadzenia się kamienia w perlatorze, należy regularnie demontaować go, a następnie namoczyć w occie.

Υπολείμματα από καθαριστικά προϊόντα μπορεί να προκαλέσουν επιφανειακές ζημιές. Ως εκ τούτου, οσος συνιστούμε να ξεπλύνετε το πρώτη λεκά με αφρόνισμα νερού.

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

Προσταθείτε να χρησιμοποιείτε καθαριστικά προϊόντα που δεν βλάπτουν το περιβάλλον.

- Αφού ολοκληρώσετε την διαδικασία καθαρισμού, συνιστάται να ξεπλύνετε το πρώτη με νέρο ώστε να απομονωθεί το απορριπτικό που ρυπαντούρεται.
- Μετά τη χρήση του καθαρισμού της μπαταρίας, στεγνώνετε την επιφάνειά της ώστε να αποφευχθούν τα στόμια λάσπης.
- Μηπορεί να χρησιμοποιείτε πονάκια, πετσέτες και μαλακά σφραγίδια που δεν θα γράψουν την επιφάνεια.
- Για να προχωρήσετε επιπλέον, θέτετε την μπαταρία στο σεταρ (ορθό με αερίσμα) για συνιστούμε να το απομονωθείτε κατά διαστήματα και να το βιβήσετε σε αραιωμένο διάλυμα έμβιου.

Άλλαγμα μηχανισμού:

Πριν ξεκινήστε, κλείστε την κεντρική παροχή και την αυτόματη/pop up βαλβίδα του νιπτήρα.

Όταν αφίγετε το πιστόιο που συγκρατεί την μηχανισμό, λαβέτε υπόψην οσες στην ροπή/αφίξη προσδιορίζεται:

- α. το στάδιο (αν η ροπή/αφίξη είναι αδύνατη) και

β. άνεση και ανθεκτότητα του συστήματος (αν η ροπή/αφίξη είναι άωτη).

Σας συνιστούμε τις ακόλουθες τιμές ροπή/αφίξη:

Διάμετρος μηχανισμού	Ελλάχιστη ροπή/αφίξη Nm(*)	Μέγιστη ροπή/αφίξη 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 odpowiada sile 1kg przyłożonej do 10-ciotemetrymowej dźwigni

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

Nie używać środków do usuwania kamienia zawiązujących kwasy solny, kwasy mrówkowate lub kwasy wodne. Tego rodzaju środki czyszczące mogą pozbawić baterię polisiku czy nawet uszkodzić chromową powłokę.

Nie używać środków do czyszczenia, które bazują na chlorzach. 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 zaryszować powierzchnie.

Nie używać środków do czyszczenia na bazie kwasów fosforowego.

Należy nie nakładać środków do czyszczenia bezpośrednio na baterie – należy rozprowadzić je na śliczecze/gąbce. Detergent mógłby dostać się do wewnątrz baterii i powodować uszkodzenie mechaniczne.

Produkty do higieny także mogą powodować uszkodzenia. Dlatego też zaleca się dla nich splotać wodą produkt, lekko rozdrobnioło po użyciu.

Używanie w w. środków czyszczących na powierzchniach, które uległy uszkodzeniu w trakcie wcześniejszych procesów czyszczenia, przyspieszy procesniszczenia powłok.

Używanie środków do czyszczenia przyjaznych dla środowiska naturalnego.

Wymiana głowicy:

Zamknąć główny zawór wody oraz odpływ.

Należy pamiętać o właściwym momencie obracającym (dokręcania) nakretki, która mocuje głowice: zbyt niski sprawi, że bateria będzie nieszczelną, natomiast zbyt wysoki może zmniejszyć komfort użytkowania oraz trwałość baterii.

Zalecamy podczas dokręcania:

Średnica głowicy	Minimalny moment obrótowy (dokręcania) Nm(*)	Maksymalny moment obrótowy (dokręcania) 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 odpowiada sile 1kg przyłożonej do 10-ciotemetrymowej dźwigni

ROMÂNĂ

INSTALARE

Inainte 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. Surgerea conductelor de admisie înainte de instalare este obligatorie pentru a evita prezența unor reziduuri metalice sau a mardariei.
În cazul instalării bateriilor ascunsice cu deviator integrat, vă recomandăm să efectuați testul sistemului hidraulic și cădim fără deviator pentru a evita problemele ce îl pot deteriora.

DATE TEHNICE

Baterie convențională:

- Presiunea de funcționare: 1 – 10 bar (kg/cm²)
- Presiunea de funcționare recomandată: 2 – 5 bar (kg/cm²)
- Temperatura recomandată apei calde: 45°C – 65°C
- Temperatura maximă 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/cm²)
- Presiunea de funcționare recomandată: 5 bar

În timpul instalării boilerului, pot cădea către picătură din duză datorită 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.

ÎNTREȚINERE

Curățare:

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

- Curățați produsul cu o soluție cu săpun neagresivă.
- Petete de cărbon pot fi evitate prin uscarea suprafetei după utilizare sau spălare.
- După întreg procesul de curățare se sugerează clăirea 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 ojet.

- Pentru curățare puteți utiliza lavete, prosopase, ștergăre și bunturi neabrazivi care nu zgârijează suprafață.
- Nu utilizați detergenți anti-calcar care conțin acid hidrocloric, formic sau acetic. Acestea ar putea elimina luciu și chiar suprafață subțire din cróm.
- Nu utilizați detergenți pe bază de clorină, înălători sau agenti de înălăturare. Aceștia pot produce usoare pete.
- Vă recomandăm să nu utilizați detergenți abrazivi (de exemplu detergent pentru podea sau mașină de spălat), ușeramente abrazive sau lavete din microfibre care pot zgârija suprafetele.
- Utilizarea detergentelor 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 rămasă de la produsele de curățare personale pot cauza daune superficiale. De aceea vă recomandăm să călăți produsul dumneavoastră tăca cu apă din abundență.

Suprafetele deteriorate din cauza curățărilor anterioare, utilizarea detergentelor va accelera procesul de deteriorare.

Increțăți să utilizați detergenti care nu dăunează mediul înconjurător.

Schimbare cartușului:

Închideți supapa dreaptă și opriți ieșirea reziduuriilor înainte de pornire.

Lăba strângătoriță împinge pe flexoaxa cartușului, 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:

Diametru 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 ištinkinių, kad turite visus reikiamus įrankius.

Prieš ką nors darydami visada užsukite pagrindine vandens sklendę.

Labai svarbu prieš montuojant mažytuvą perskaityti montavimo instrukciją.

Prieš mažytuvą montavimą, norint išvengti šūliklių būtinai nusausinti vanzdužį pajungimo galus.

Montuojant potininkį mažytuvą su integruotu perjungėju, rekomenduojama atlikti paštato vendersis sistemos spaudimo testą, nes per didelis spaudumas gali pakankti perjungėjui. Sumontavus mažytuvą, prieš atsklant pagrindinę vandens sklendę, atidarykite mažytuvą rankenele (es) ir ruininkite aerotorių, kad vanduo galėtų laisvai ištekti. Taiapsaugos mažytuvu ventilius ir kasetę nuo vaders slegio smūgio ir vanzdyne esančių šūliklių. Išai daryti būtinybė kaip kartu užsukus pagrindinę vandens sklendę.

TECHNIJINIAI DUOMENYS

- Darbinis slėgis : 0,5 – 10 atmosferų (kg/cm²)
- Rekomenduojamas darbinis slėgis : 1,5 – atmosferos (kg/sm)
- Dideli slėgio skirtumai tarp šalto ir karšto vandens turi būti subalansuoti.
- Rekomenduojama karšto vandens temperatūra: 45 – 65 laipsnių.
- Maksimali karšto vandens temperatūra: 90 laipsnių

Karšto vandens slėgis turi būti panasius į šaltį vandens slėgi.

Sylant katilui del vandens išspieletame įamē iš čaupo galį lašeti keli lašai. Lašejimas néra mažytuvu brokas, o charakteristikų skirtumas tarp mažytuvu ir katilo. Ant čaupo negalima prisuktis jokiui kito aerotoriaus.

Niekada neužkimkite čaupo.

PRIEŽIŪRA

Mes linkime kuo ilgiu naudoti TEKA produkcija. Kad taij ir būtų rekomenduojame Jums šiuos mūsų produkty priekštūros būdus:

- Mažytuvu paviršius yra jautrus valikliams, kurii sudetėje yra rūgties, bei visų rūšių preparatams, skirtiems keramikiniui paviršiui, tokui kaip klozetai svetimui. Niekada nenaudokite valiklių, kurii sudetėje yra rūgties ir tirpiklių.
- Kailku galima išvengti kiekvienu kartą pasinaudojus mažytuvu nusausinant jo paviršių.
- Chromiutus, žalvarinius, pauksutuos paviršius rekomenduojama valyti vandeniu ir miuli. Po to nusausinti minkištu audiniu, kad neliktu lašelių ant jo paviršiaus.
- Valant mažytuvu naudokite minkištus audinius, servetėles, rankšluočius ar kempineles, kurie nebražia mažytuvu paviršių.

- Nuo chromuto paviršiaus kailku aplinkoja pašalinamos valgomoji acto tirpalu arba preparatais, skirtais virtinėjimams indams plauti.

- Žalvarinių ar pauksutu paviršių blizginimai priemonėmis, skirtomis sidabriniams gaminiams valyti.

- Norint išvengti aerotoriaus užkaliejimo arba užkalikišmo, rekomenduotina ruinint aerotorių ir idėti į jį valgomajį actą.

- Valiklių liekanos gali paveikti mažytuvu paviršių, todėl nuvalius mažytuvą rekomenduojame gausiai nuskalauti jį vandeniu.

Kasetės pakeitimasis:

Prieš pradedami uždarykite pagrindinę vandens sklendę.

Kai sukate veržlę, būkite atsargūs, kad neperveržumite.

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 svetru

УКРАЇНСЬКА

МОНТАЖ

Перед початком роботи переконайтесь в тому, що ви маєте всі необхідні інструменти для монтажу. Перекрійте основний вентиль подачі води перш ніж ви почнете будь-які роботи.

Обов'язково прочитайте цю інструкцію, перш ніж почнати монтаж пристрію. Ретельно висушить впусні труби перед початком монтажу, щоб уникнути попадання в пристрій металевої стружки або іншого сміта.

У випадку монтажу прихованых вентилів з вбудуваним перемикачем струменю води, рекомендується провести тествання системи водопостачання будівлі без перемикача, щоб уникнути великого напанавлення, яке може його зіпсувати.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРІСТИКИ

Звичайні вентиля:

- Робочий тиск: 1–10 бар (kg/cm²)
- Рекомендований 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/cm²)

- Рекомендований тиск: 5 бар

Під час нагріванням бойлерів або подачі гарякої води в централізовані системи водопостачання на виплив зміщувача можуть з'являтися краплі – це відбувається через розширення води в тілі бойлера. Не забудьте цьому! Поняка крапель на крані не є дефектом пристрію, це відбувається завдяки поєднання характеристик зміщувача та бойлера.

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

Виплив зміщувача не можна закорковувати.

ОСБЛУГОВУВАННЯ

Очистка:

Ми бажаємо споживачам продуктів TEKA довгий час наслоджуватися нашими виробами. З цією метою ми радимо вам дуже уважно розглянути цю інструкцію щодо очищення наших виробів для збереження їх виняткового зовнішнього вигляду.

- Очищайте вироби неагресивним мінімальним розчином.
- Шоб уникнути появи валиння на нальоту рекомендується насухо протирати 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, прочетете внимателно ръководството с инструкции преди да инсталirate смесителя.

Здължително е преди монтажа и използването на смесителя да промнете водопроводите тръбби за да избегнете пръскането на метални частици или друга мяркота.

В случаи на инсталация на смесителя с вграден възвратен клапан, ние препоръчваме да направите тест на хидравличната система без клапана.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Стандартен смесител:

- Работно налягане = 0,5 – 10 bar (kg/cm²)
- Препоръчително работно налягане = 2 – 5 bar (kg/cm²)
- Препоръчителна температура на горещата вода: 45°-65°C
- Максимална температура на горещата вода: 90°C

Смесител за ниско налягане:

- Работно налягане = Max 10 bar (kg/cm²)

- Препоръчително работно налягане = 5 bar (kg/cm²)

Когато водата в бойлера започне да се загрява е възможно изчезването на неколко капки от струйника на смесителя. Това в никакъв случай не може да се счита 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 запушавайте 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 спазвате инструкцията описани по-долу отнасящи се до правилното почистване на продукта.

- Използвайте само сапун и топла вода, за да почиствате смесителя. Избягвайте употребата на абразивни почистващи препарати.
- Петнатата от водоровки могат да бъдат избечени като подсушите смесителя след употреба или го измийте.

- След като приключите с почистването е препоръчително да изплакнете смесителя с вода, за да отстраните евентуално останал почистващ препарат.

- Шоб уникните закупорки на аератора змішувача, його слід час від часу знімати та вимочувати в розчині оцту.

- Для очистки використовуйте чисті ганіжі, рушники та неабразивні губки, що не дріпають поверхню змішувача.
- Нє слід використовувати антивільні миючі засоби, що містять солану, муршину чи оцтову кислоту. Вони можуть знищити близькі вироби та навіть пошкодити гальваничні покриття.
- Нє використовуйте миючі засоби на основі ортофосфорної кислоти, це можна робити лише інколи.
- Ніколи не розпилюйте чистильні засоби безпосередньо на поверхню пристрою – тільки на тканину. Миюча речовина може проникати всередину змішувача, що може спричинити механічні пошкодження.

Запишки після кожного очищення продукту також можуть спричинити пошкодження гальваничного покриття. Тому ми рекомендуємо ополаскувати продукт TEKA достатньою кількістю води. На вже пошкоджених поверхнях, спричинених раніше проведеними очисними роботами, використання миючих засобів тільки посилює процес пошкодження виробу.

Намагайте се використовувати нешкідливі для навколо середовища миючі засоби.

Заміна картриджу:

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

При затяганні фіксуючій гайки картриджу ви маєте усвідомлювати, що сила затяжки визначає можливу темпу (якщо затяжка надто слабка) або надійність та довговічність системи (якщо затяжка надто сильна).

Рекомендовані показники момента 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 гръмотвия в аератора е препоръчително неговото периодично почистване. Свалете аератора и го потопете за няколко минути във вода с оцет.

- За почистването на хърда може да използвате кърди, хавлини, парчили или неабразивни губи за почистване, които няма да надраскат повърхността.

- Не използвайте почистващи препарати, които съдържат хидрохорона, мравче или оцетна киселина.

- Не използвайте почистващи препарати, които съдържат хлорин, белана или избелващи агенти.

- Препоръчително е да не използвате абразивни почистващи препарати (например таинки за подови покрития или за съдомиялни машини), както и всички продукти, които могат да надраскат повърхността.

- Не се препоръча профилактичната употреба на почистващи препарати на базата на фосфорна киселина.

- Не използвайте и спрей за почистване. Почистващото вещество може да навлезе във вътрешността на смесителя и да причини механична повреда.

Остатъци от почистващи препарати могат да уведрат повърхността на смесителя. Поради тази причина е препоръчително да изплакнете продукта с вода веднага след неговото почистване.

Ако повърхността на смесителя във вътрешна при среднини почистващи действия, всяко следващо почистване с препарат че води до оплощаване състоянието на повърхността.

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

Смяна на керамичната глава:

Преди да смените главата на смесителя, спрете водното захранване.

Когато стапате винта на керамичната глава, имайте в предвид, че въртящия момент 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 кг приложена с лост от 10 см

NORSK

INSTALLASJON

Før du starter, sjekk at du har tilgjengelig alle de aktuelle verktøy som trengs til monteringen:
Steng hovedstøppekranen før installasjonen starter.
Les instruksjonen for installasjonen først. Det er veldig viktig å spyle gjennom innlepsrørene før installasjonen for å sikre at det ikke følger med noe spon eller annet rusk inn i armaturet.

TEKNISK INFORMASJON

Ordinær armatur:

- Operativt trykk: 1–10 bar (kg/cm²)
- Anbefalt operativt trykk: 2–5 bar (kg/cm²)
- Anbefalt varmtvannstemperatur: 45°C–65°C
- Max varmvattentemperatur: 90°C

Trykket i innlopp av varmvannene bør være så lågt som mulig med trykket for kaldtvannet for maks komfort og brukervennlighet.

Sparearmatur:

- Operativt trykk: Max. 10 bar (kg/cm²)
- Anbefalt operativt trykk: 5 bar (kg/cm²)

Plugg aldri utlopet fra tuten, eller koble til vaskemaskin eller oppvaskmaskin direkte til tuten på armaturet.

VEDLIKEHOLD

Rengjøring:

Vi ønsker at dere skal glede dere 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 husholdningsåape til rengjøring
- Avleiringer av kalk kan unngås ved å torke av blanderen etter bruk eller ved å vaske med mildt såpevann
- Etter den totale rengjøringsprosessen anbefales det å skylle over produktet med rent vann før det tørkes med en tørk myk klut.
- Ved myk kalk i vannet anbefales det å jernvælv ta ut perlatoren / strålesamleren og typpe det i en opplosningsbeholder fylt med et tørkt eddiktsalt.
- Det er ikke tillatt å bruke en myk svamp til rengjøringen. Hovedskaden er at det er et materiale som ikke vil lage riper i overflaten.
- **VIKTIG:** - Ikke bruke antikalk vaskemidler som inneholder saltsyre, mursyre eller eddiksyre. De kan ømme gansen i overflaten og også ødelegge den kronnmedde overflaten.

SVENSKA

INSTALLATION

Kontrollera att du har alla verktyg du behöver till hands innan du påbörjar installationen.

Stäng huvudkranen innan du påbörjar installationen.

Läs bruksanvisningen innan du påbörjar installationen.

Viktigt! Spara lägeplatsen för produkten i installationen för att undvika att metallspän eller annan konststål följer med i armaturen.

Om installation av dold blandare med integrerad omväxlande rekommenderar vi att fastighetens vattenström testas utan omväxlande, för att undvika att den utsätts för prestandor som kan skada den.

TEKNISK INFORMATION

Normal armatur:

- Arbetstryck: 1–10 bar (kg/cm²)
- Recomenderat arbetstryck: 2–5 bar (kg/cm²)
- Recomenderat varmvattentemperatur: 45°C–65°C
- Max varmvattentemperatur: 90 °C

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

Armatur, EKO:

- Arbetstryck: Max 10 bar (kg/cm²)
- Recomenderat arbetstryck: 5 bar (kg/cm²)

Plugga aldri igen utlopet från pipen. Koppla heller aldri tvättmaskin eller diskmaskin direkt till blandarens 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 produkterns ytor så behåller den sitt fräschas utseende längre.

- Rengör produkten med en mild tvållossning
- Förhindra att det bildas kalkfläckar genom att torka av produkten efter varje rengöring.
- Avsluta alltid rengöringen med att skylla med rent vatten och torka med en mjuk trasa.
- Om vattnet har hög kalkhalt, lossa och rengör perlatorn/strålesamlaren då och då och rengör den i en attiklösning.
- För att undvika att ytorna repas, rengör produkten med en mjuk trasa, handduk

- Ikke bruk vaskemidler basert på klor, blekemiddel eller som inneholder spor av blekemidler. De kan forårsake overfladiske flakkere.
- Vi anbefaler ikke bruk av slippende rengjøringsmidler (for eksempel gulv- eller oppvaskemidler i pulverform eller som inneholder siljeprodukt), slippende redskaper eller microfiber klut som kan rive opp overflaten.

- Vaskemidler som inneholder fosforsyre må ikke brukes til daglig rengjøring av kranen.
- Bruk aldri sprayvaskemiddel (uavsett hva 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 giøre så rengjøringsmidlet hanver inn i kranen og forårsaker mekaniske skader på armaturen.

Rest fra personlige renseprodukter kan forårsake overfladiske skader i tillegg. Derfor anbefaler vi å skylle Tekaproduktet 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:

Stäng av hovedstøppekranen og steng også ventilen i kummen før start. När du strömmer ur muttern som löser patronen, må du tenke på at dreiemomentet du bruker vil bestemme hvorvidt det blir tett, lekk eller blir värsklig å håndtere. Hvis dreiemomentet är för svak blir det lekkasje, och både komfort och hållbarhet blir redusert om dreiemomentet blir för högt.

Vi anbefalar fölgande tittrekningsmoment:

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 påfört med en spak på 10 cm

eller svamp.

- **VIKTIGT:** Använd inte kalklösningsmedel som innehåller saltsyra, mursyra eller attiksyror. Dessa ämnen kan förstora ytans glans och krombeläggningen.
- Använd inte rengöringsmedel som innehåller klor eller blekmedel. De kan orsaka fläckar på produkten yta.
- Undvik slippande rengöringsmedel, såsom golvrenovering och tvättmedel i pulverform, sliperytteri eller mikrofiberduk som kan repa ytan.
- Rengöringsmedel som innehåller fosforsyre får inte användas för daglig rengöring av krånen.
- Använd aldrig rengöringspray (ovsett vad den är avsedd för) direkt på krånen. Spraya istället medlet på en trasa och torka sedan av krånen. Att spraya direkt på produkten kan göra att rengöringsmedlet hamnar inuti krånen och orsakar mekaniska skador på armaturen.

Rester från personliga rengöringsprodukter kan skada produkterns yta. Skölj Tekaproducten med rikligt med vatten och torka av den med en mjuk trasa. Skador på ytan som orsakats av felaktig rengöring kan förvärvas av fortsatt användning av rengöringsmedel.

Använd miljövänliga rengöringsmedel.

Bytte av patron:

Stäng huvudkranen och handfatzets bottenventil 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 hävarm

中文

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物的出现,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/cm²)
- 推荐使用压力: 2 - 5 bar (kg/cm²)
- 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/cm²)
- 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,会有一些水流从水管中滴出,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TEKA的产品,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。
- 石灰的污渍可以通过在使用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

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TEKA的产品。

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 的用力在10cm 杠杆上。

عربى

التركيب :

الرجاء قراءة هذه الإرشادات بدقة قبل التثبيت في تركيب المنتج.

لمن يرغب جذب الأثواب من الداخل قبل التثبيت واستخدام المنتج.

قبل التركيب لابد من غلق المحسين الرئيسي

وفي حالة تركيب الصنابير الموجودة في مكان مخفي باستخدام مثبتات موحدة ، ننصح بعمل

النظام الهيدروليكي المبني بدون مثبتات لتجنب الضغط الكبير لأن ذلك يسبب اضرار بالغة.

البيانات الفنية :

ضغط التشغيل = من 0.5 إلى 10 بار (كج/ستينيتير مكعب)

ضغط التشغيل الموصى به = من 1 حتى 5 بار (كج/ستينيتير مكعب)

الاختلافات كبيرة في الضغط بين إمدادات المياه الباردة والساخنة بمعنى أن يكون متوازناً.

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

14 درجة فهرنهايت

اقصى درجة حرارة الماء الساخن = 90 درجة مئوية / 4 درجة فهرنهايت

الضغط الموصى به هو 5 كار أثناء تشغيل الغلاية ، ويوجد بعض قطرات الماء الساخن

تساقط من على الغلاية وهذا لا يعترض على استخدام الماء الداخلي العادي من

أثر المروحة

الصيانة :

ننصح بتنظيف الصنبور بمحلول صابوني.

ننصح بعد استخدام المثبتات التي تحتوي على الأحماض، مزيلات، أو المثبتات تنصبح

الماء على سطحه.

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

ترانكم القشر الداخلي.

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

TÜRKÇE

KURULUM

Beşlenmadan önce, lütfen kurulum için gereken bütün aletlere sahip olduğunuzu doğrulayın.
Her türlü müdahaleden önce ana vanayı kapatın.
Ürünün kurulumundan önce talimatları okumak son derece önemlidir. Metal çapaklarını veya diğer kırıcılarla önlemek için kurulum öncesi giriş borularını boşaltmak zorunludur.
Entegre yönlendiricilere sahip gizli muslukların takılması durumunda, binanın hidrolik sistemini, ona hasar verebilecek büyük basınçlardan kaçınmak için saptrıcı olmadan test etmeniz önerilir.

TEKNİK VERİLER

Konvansiyonel musluk:

- Çalışma basıncı: 1 – 10 bar (kg/cm^2)
- Önerilen çalışma basıncı: 2-5 bar (kg/cm^2)
- Önerilen sıcak su sıcaklığı: 45 °C – 65 °C
- Maksimum sıcak su sıcaklığı: 90 °C

Sıcak suyun basıncı soğuk suyla benzer olmalıdır.

Düşük basıncı musluk (Niederdruk):

- Çalışma basıncı: Mak 10 bar (kg/cm^2)

- Önerilen çalışma basıncı: 5 bar (kg/cm^2)

Kazanın ısıltılması sırasında, kazanın içerisindeki suyun genleşmesi sebebiyle musluk ağzından bir kaş darlığına neden olabilir. Bunu engellemeye, musluğun daraltılması bir ürün kusuru değildir; musluk ve kazanın özelliklerinin bir kombinasyonudur. Musluk ağzında musluğa zaten kurulu olan dışında herhangi diğer havalandırıcı veya tasarruf opsiyonu kurulumu mümkün değildir. Musluk ağzını asta tikamayın.

BAKIM

Temizleme:

Nihai kullanıcıının TEKA ürünlerinin sonuna kadar keyfini sürebilmesini diliyoruz. Bunun için, ürünlerimizi temizlerken ürünlerimizin üstün kaliteli yüzey kaplamasının zarar görmemesi için, aşağıdaki talimatları dikkate almanızı önerme ricâ ederiz.
Ürün zararsız bir 'sabunu çözelti ile temizleyin.
• Kireç lekelерini engellemek için ürünü küllünden sonra durulayın ve mutlaka kurulayın.
• Temizlik sürecinden sonra, deterjan kalıntılarını gidermek için ürünü suyla durulamanız önerilir.
• Musluğun havalandırıcısında kireç birikmesini veya tikanıklıkları önlemek için periyodik olarak söküp şeşirtilmiş (sulandırılmış) şırke solusyonuna daftırmamanız önerilir.

- Yüzeyi çizmeyecek havlular, bezler, silecekler ve aşındırıcı olmayan süngerler kullanabilirsiniz.
- Hidrokarbon asit, formik asit veya asetik asit içeren kireç onleyici deterjanlar kullanmayın. Clayi ve hatta krom dış yüzeyi bile ortadan kaldırabilirler.
- Klor, camışır suyu veyaagara etkili madde bezli deterjanlar kullanmayı önermez.
- Aşındırıcı deterjanlar (örnek olarak yüzey veya bulasık makinesi deterjanları), aşındırıcı aletler veya yüzeyi çizebilecek mikro fiberli bezler kullanmamızı öneriyoruz.
- Fosforik asit bazlı deterjanlar rutin olarak kullanılmaz.
- Asla musluğun kendisine deterjan sıkmayın (özü ne olursa olsun), kumas üzerine sığarak kullanın. Deterjan musluktan içeri girdiğinde mekanik hasarlar verebilir.

Kılıslı temizlik malzemelerinden kalan tortular da yüzeyel hasarlarla yol açabilir. Bu sebeple, Tekla ürününüze bol suyla durulamanız öneriyoruz.

Daha önceki temizlik işlemleri nedeniyle zaten hasar görmüş yüzeylerde deterjan kullanımını bozulma sürecini hızlandıracaktır. Çevreye zararlı olmayan deterjanları tercih edin.

Kartuş değisimi:

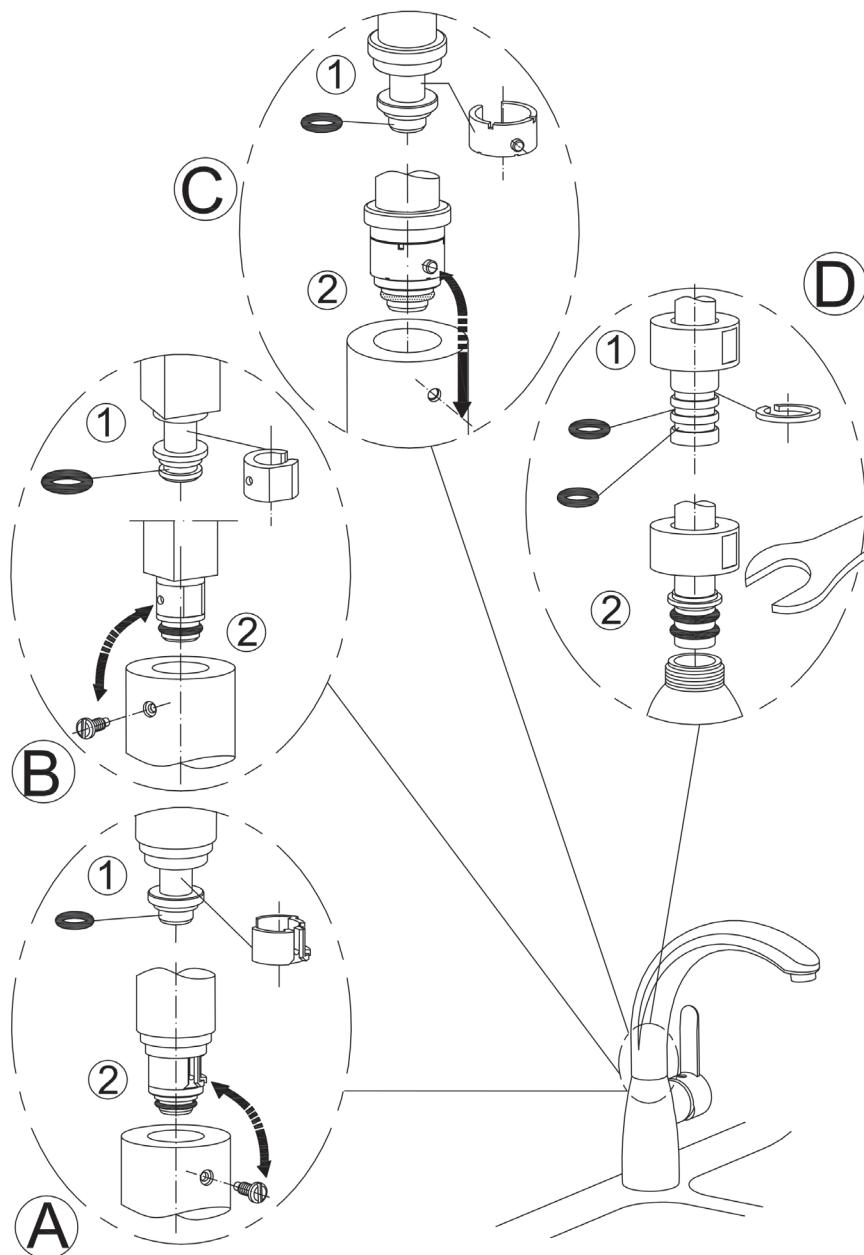
Ana vanayı kapatın ve aniden belirecek olan basıncı suyu baştan durdurun. Kartuşu sabitleyen civatayı sıkarken, sistemin sıvıntısının da (eger tork çok zayıfsa) konfor ve sağlığınından da (eger tork çok kuvvetliyse) sıkma torku tarafından belirleneceğini unutmayın.

Aşağıdaki sıkma değerlerini öneriyoruz:

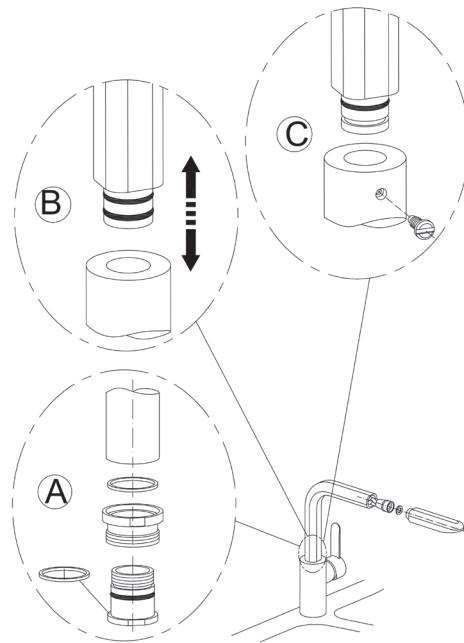
Kartuş çapı	Minimum tork Nm(*)	Maksimum tork Nm(*)
0 25 mm	8	9
0 35 mm	9	10
0 40 mm	9	10
0 45 mm	14	15
0 46 mm	14	15

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

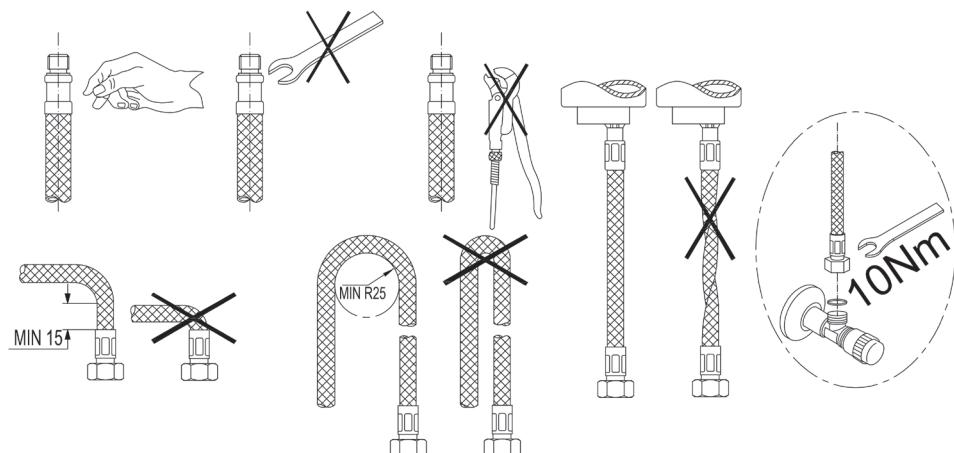
P1



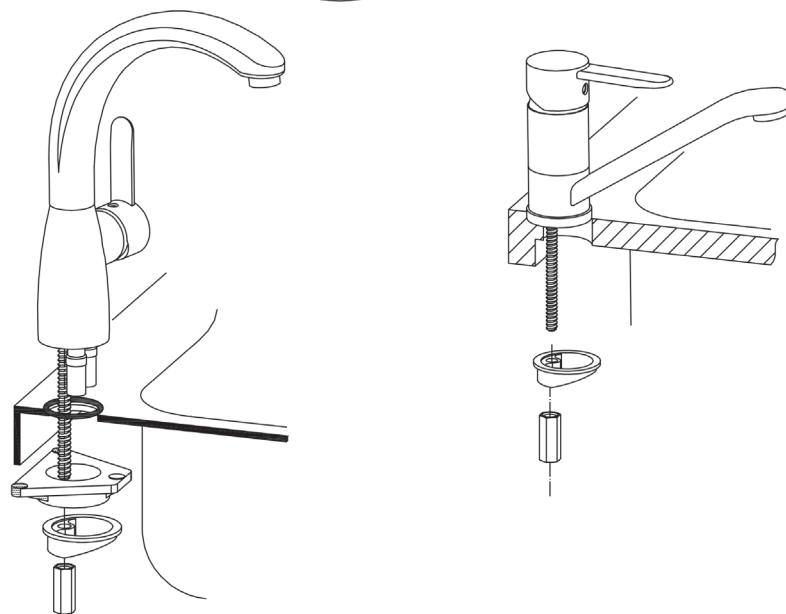
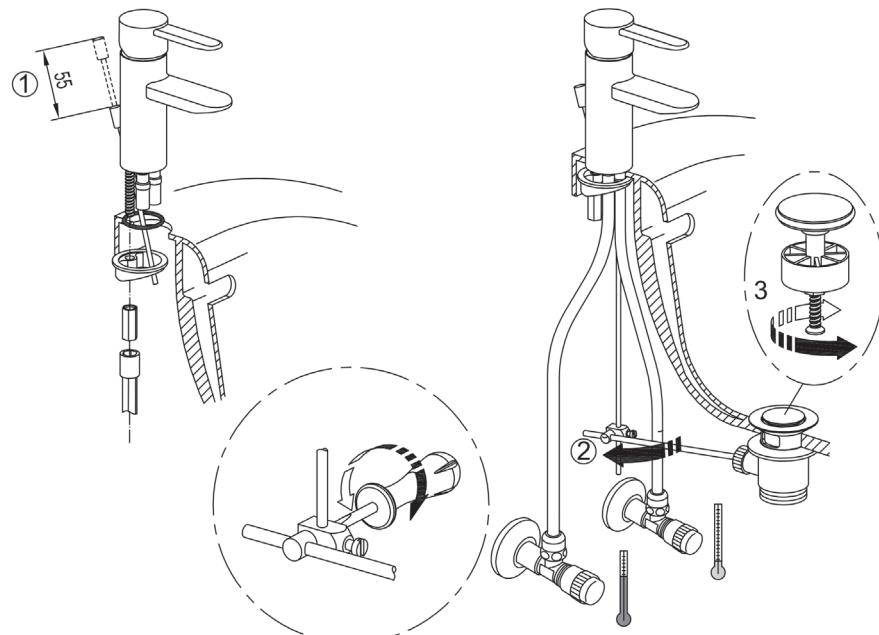
P2



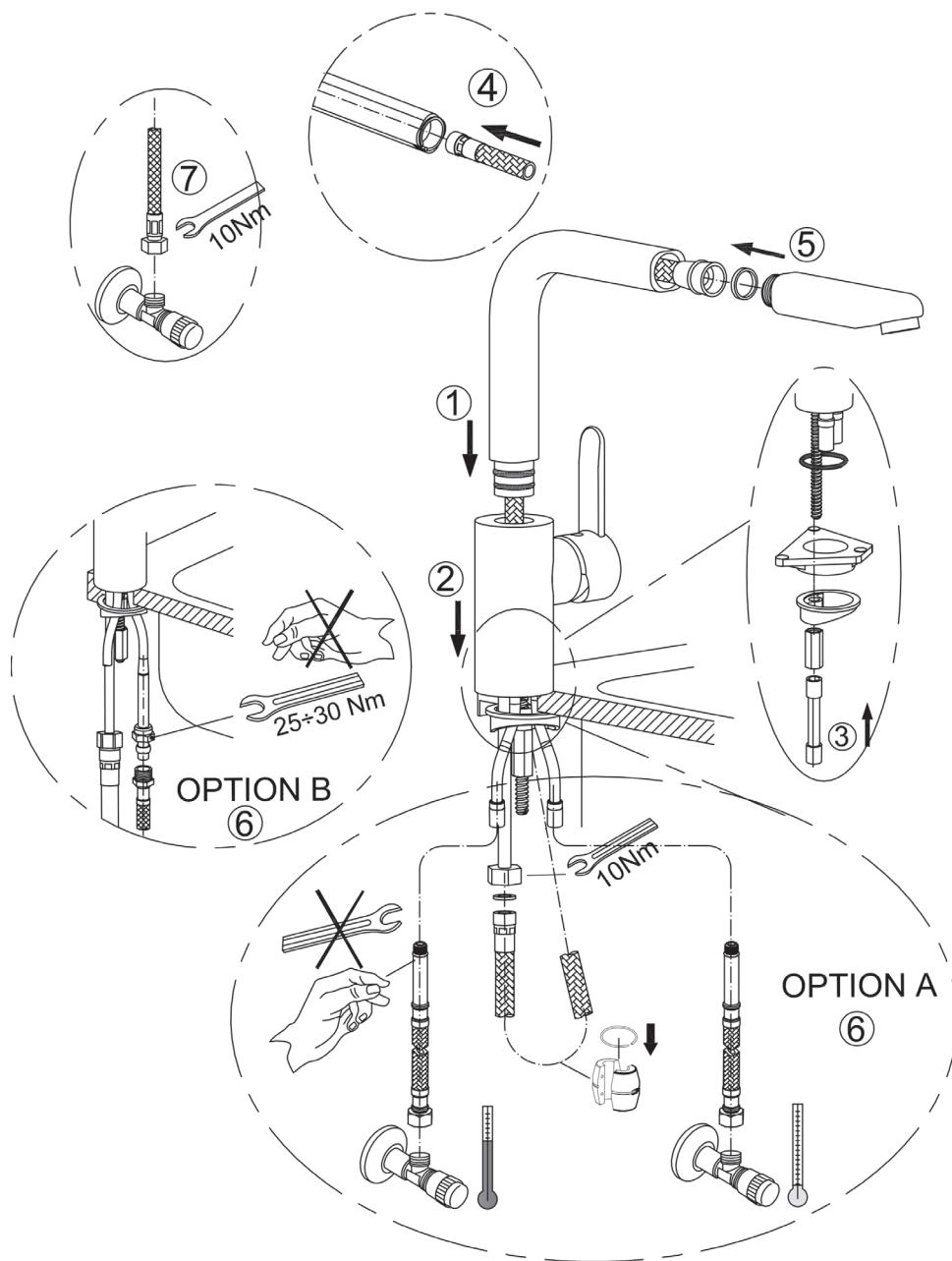
P3



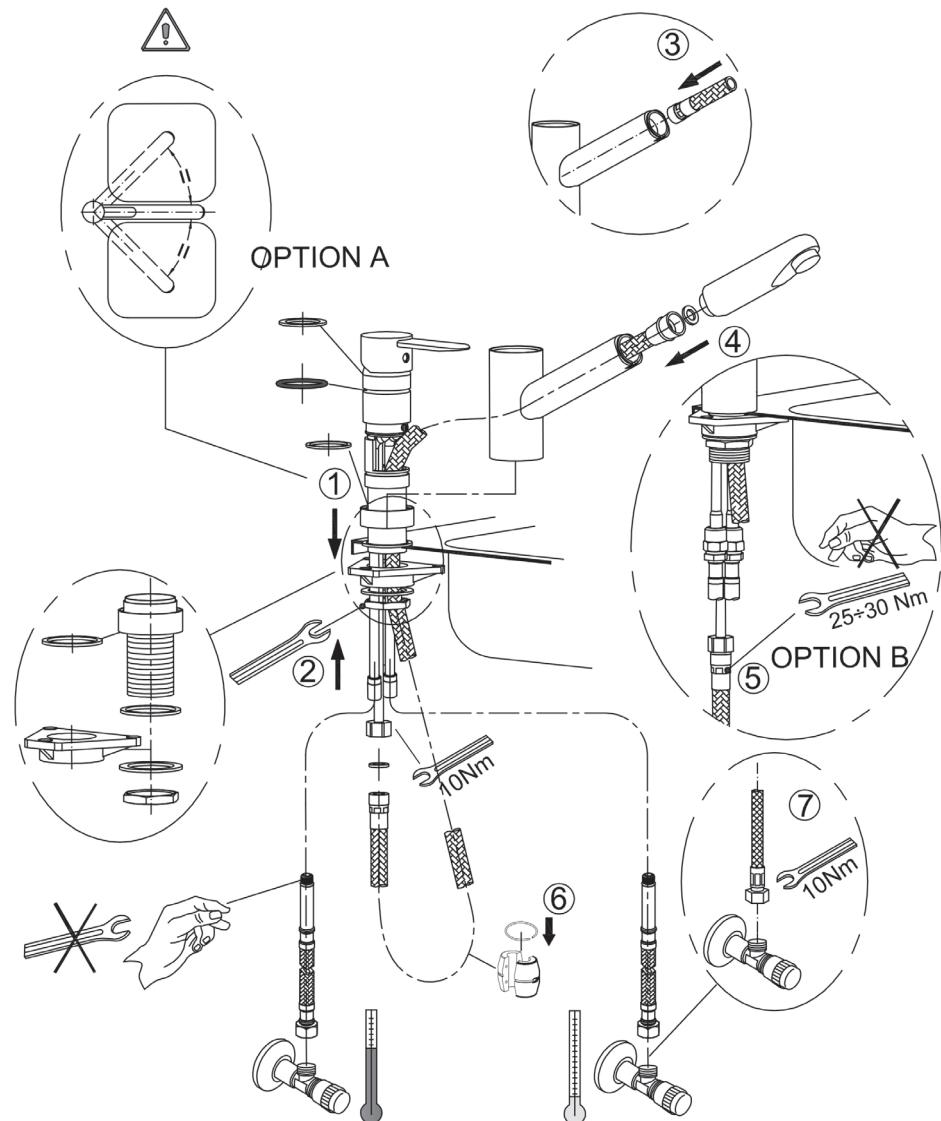
P4



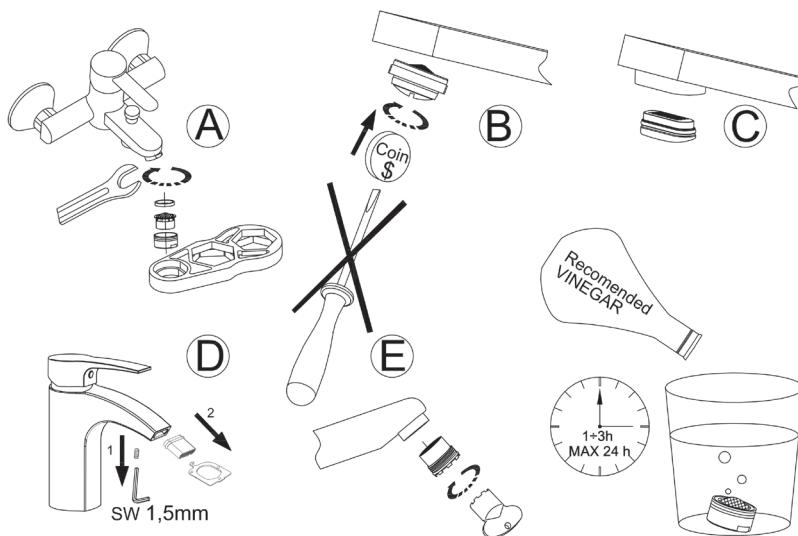
P5



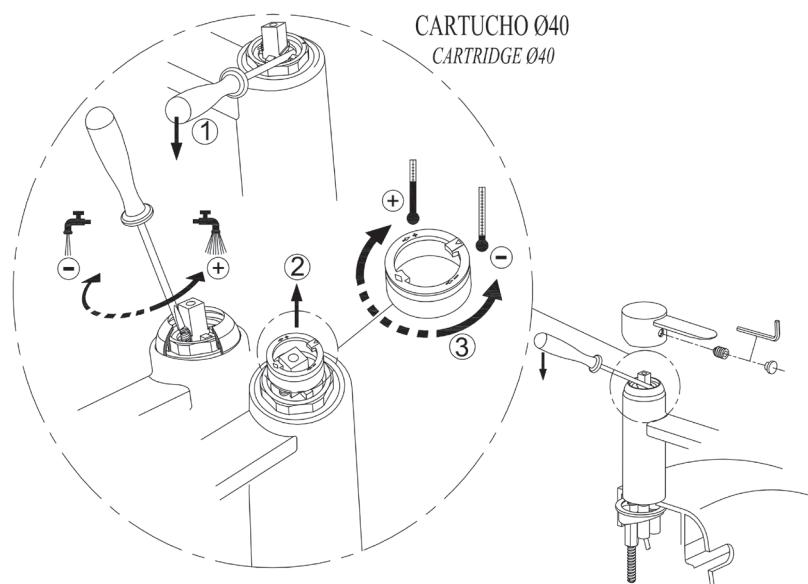
P6



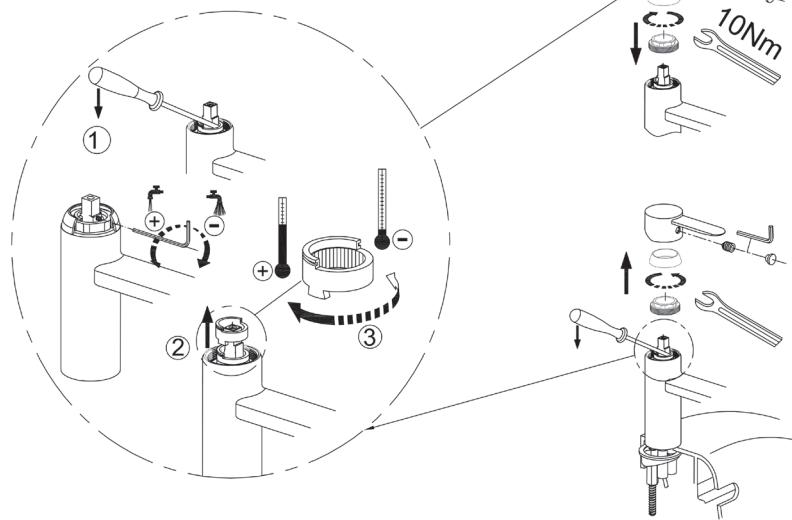
P7



P8



CARTUCHO Ø35
CARTRIDGE Ø35



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 remetido 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

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 mayor 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.

GARANTIE

Während des Fertigungsprozesses wurde dieses Produkt überprüft, und den stärksten 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 inkorrektler Installierung oder Instandhaltung stammenden oder auch durch übermäßige Krafteinwirkung verursachten Fehler nicht geltend. 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

GARANCIA

Az egész gyártási folyamat alatt, a terméket már tesztelték, és a legszigorúbb minőségi ellenőrzésnek vetették 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 cserével el lehet hárítani.

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

Ahhoz, hogy érvényesíteni tudja a garanciát, órzza meg a garancia jegyet és a vásárlást igazoló számlát.

* A jótállási időszak országonként változhat. Kérdezze meg a hivatalos forgalmazója a további részletekért vagy látogasson 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 rechange.

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

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, perchè 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.

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 целий смеситель. В случае замены детали гарантия распространяется только на ее стоимость, но не покрывает работу сантехника.

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

Гарантия не распространяется и на покрывание ущерба, причиненного бракованым смесителем.

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

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

GARANTIA

Durante o processo de fabrico, este produto foi testado e sujeito aos mais rigorosos controlos de qualidade. A garantia abrange qualquer tipo de defeito de fabrico 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

ΕΓΓΥΗΣΗ

Κατά τη διαδικασία παραγωγής, αυτό το προϊόν έχει ελεγχθεί και έχει υποστεί τους αυστηρότερους ελέγχους ποιότητας. Η εγγύηση καλύπτει για 5 χρόνια*, οποιοδήποτε κατασκευαστικό ελάττωμα.

Η εγγύηση καλύπτει μόνο την επισκευή ή την αντικατάσταση του ελαττωματικού προϊόντος. Η εγγύηση δεν καλύπτει αντικατάσταση ολόκληρου του προϊόντος όταν το ελάττωμα έχει προκληθεί σε σταχεία/μέρη που μπορούν να αντικατασταθούν με ανταλλακτικά.

Η εγγύηση δεν καλύπτει βλάβες που έχουν προκληθεί από λανθασμένη τοποθέτηση ή συντήρηση ή εξαιτίας άσκησης υπερβολικής πίεσης.

Για να ισχύσει αυτή η εγγύηση, θα πρέπει να σταλεί το προβληματικό προϊόν για τεχνική αξιολόγηση στον επίσημο αντιπρόσωπο, συνοδευόμενο 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 επισκεφτείτε το 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 powstających na skutek używania 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.

GARANȚIE

În timpul procesului de producție produsul a fost testat și supus celor mai stricte 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 nercorespunzătoare 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.

GARANTIJĘ

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

Garantijos metu maišytuvas sutaisomas arba pakeičiamas kitu.

Garantija neteklama atsiradus gedimams dėl netinkamo maišytuvo naudojimo ar montavimo. Taip pat atsiradus defektams taisant ji ne garantiniame salone.

Garantija neatlyginā nuostoliu patirtų naudojant brokuota maišytuvu.

Norint gauti garantijā aptarnavimā būtina turēti produkto pirkimo čekį ir garantijā patarnavimo lapa.

Garantinio laikotarpio salygos skitingose šalyse gali skirtis. Dėl išsamesnės informacijos krepkitės į Teka atstovus savo šalyje arba apsilankykite www.teka.com.

ГАРАНТИЯ

Протягом всього виробничого процесу цей продукт проходив тестування та отримав найсуворіший 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 неякісного 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 проведеними ремонтними роботами.

Гарантія не покриває брак, спричинений неправильним монтажем або обслуговуванням, а також форс-мажорними обставинами.

Гарантія також не покриває жодних збитків чи пошкоджень, спричинених неякісним 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.

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 слушалката при комплектите за баня и смесителите с душ за кухня, тя 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 целия продукт, 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.

*Гаранционния период може да бъде различен в различните страни. Моля съвръжете се с официалния представител на продукта, за да получите подробна информация или посетете www.teka.com, www.teka.bg.

"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 - Facebook: TEKA БЪЛГАРИЯ ЕООД

GARANTI

Gjennom produksjonsprosessen har det blitt utført nøye 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 produktet. Garantien gjelder ikke for bytte av hele produktet om feilen kan rettes ved å bytte ut en reservedel. 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 produktet.

For 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 retur til leverandør av skadet armatur må det mottas et returnnummer fra leverandør som skal følge med armaturet, sammen med kvittering og denne garantiseddel.

GARANTI

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

保修

在生产过程，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的损害或者损失。

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网页。

في جميع مرافق عملية التصنيع، قد تم اختبار هذا المنتج، وأخضاعها للضوابط الجودة الصارمة. يغطي الضمان أي عيب تصنيعي لمدة 5 سنوات.^a فترة الضمان لأسطح المطالبة هي ستة سنوات.

الضمان يغطي فقط إصلاح أو استبدال المنتج المعيب، ولا يغطي الضمان استبدال كامل المنتج في إذا كانت العيوب ناتجة عن استبدال أي عناصر من القطع الغيار.

أي تكاليف اليد العاملة لا يغطيها الضمان.

الضمان لا يغطي العيوب التي تسببتها تثبيت أو صيانة المنتج غير لائق، ولا تلك التي تسببتها عوامل الفرة الطبيعية.

أخيرا لا يغطي الضمان الأضرار الناتجة عن استخدام المنتج المعيب لتفادي هذا الضمان، يجب إرسال المنتج المطالبة إلى الموزع أو الوكيل المعتمد للتقييم الفني مع فاتورة الشراء ووشقة الضمان.

* قد تختلف هذه الضمان في بعض البلدان. يمكنكم طلب مزيد من المعلومات من الموزع المعتمد أو تفضلوا بزيارة موقع الشركة: www.teka.com

GARANTİ

Bu ürün, üretim süreci boyunca test edilmiş ve en sıkı kalite kontrol standartlarına tabi tutulmuştur. Üretime bağlı herhangi kusur 2(iki) yıl garanti kapsamındadır*. Boyanmış yüzeyler için garanti süresi 2 (iki) yıldır. Garanti, kusurlu ürünün sadece onarılması veya değiştirilmesini kapsar. Eğer kusur yedek parçalarla onarılabilecek unsurlardan kaynaklanıyorsa ürün değiştirilmez, onarımı yapılır.

Garanti, uygunsuz kurulum ya da bakımdan ve müraci sebeplerden kaynaklanan kusurları kapsamaz. Son olarak, kusurlu üründen kaynaklanan hasarlar garanti kapsamında değildir. Bu garantinin içeriği için, kendisi için talepte bulunulan ürün teknik değerlendirme için satın alma faturası ve bu garanti belgesiyle birlikte bir resmi distribütöre gönderilmelidir.* Garanti süresi bazı ülkelerde değişiklik gösterebilir. Daha fazla detay için lütfen resmi distribütörünüzle görüşün veya www.teka.com sitesini ziyaret edin.

TEKA



www.teka.com



H302P