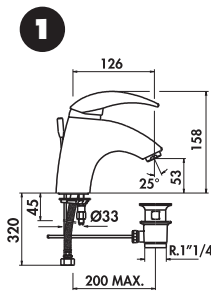


TRÉS

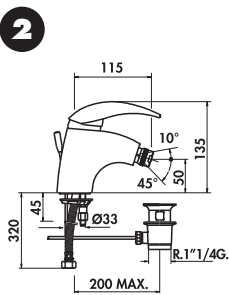
styltres



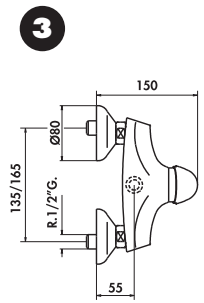
- SPA** Manual Técnico
- FRA** Manuel Technique
- UK** Technical Characteristics
- D** Technische Beschreibung
- PL** Charakterystyki Techniczne
- POR** Manual Técnico



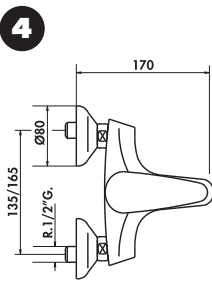
43.103 **43.104**
48.103^(*) **48.104^(*)**



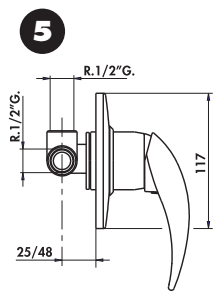
43.120
48.120^(*)



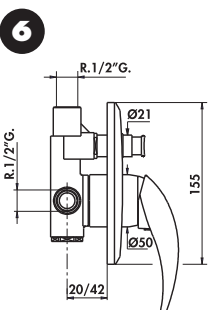
43.568



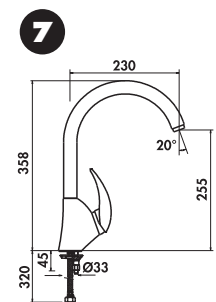
43.574



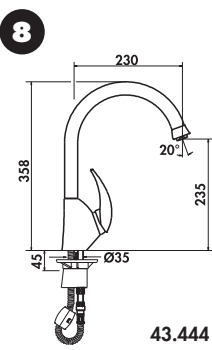
43.177



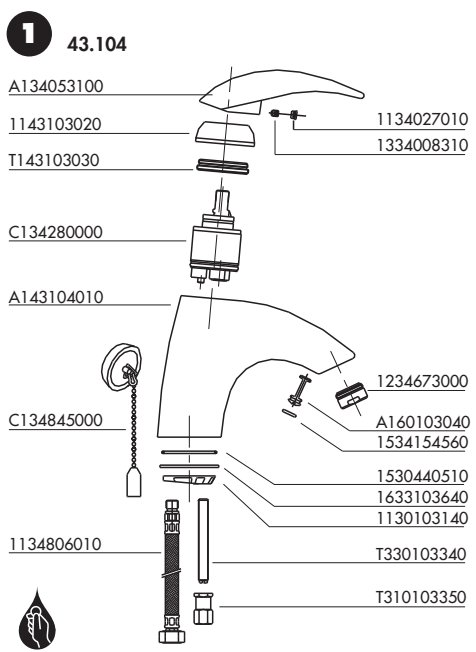
43.180



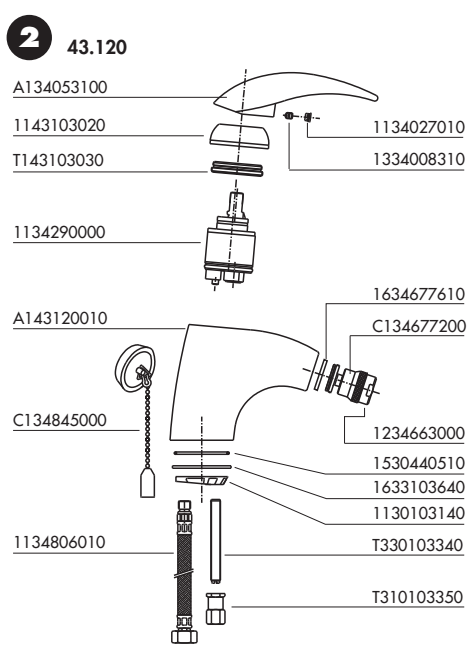
43.440



43.444

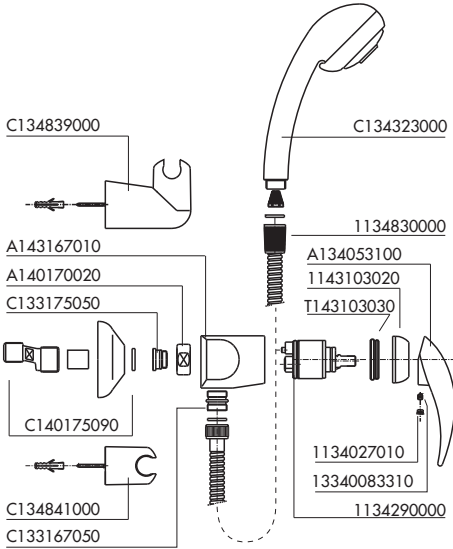


^(*) Con desagüe automático/avec bidade/draw-button drain fitting/Mit Zugstanger ablaufgarnitur/z automatyczną zatyczką/Com desague automático

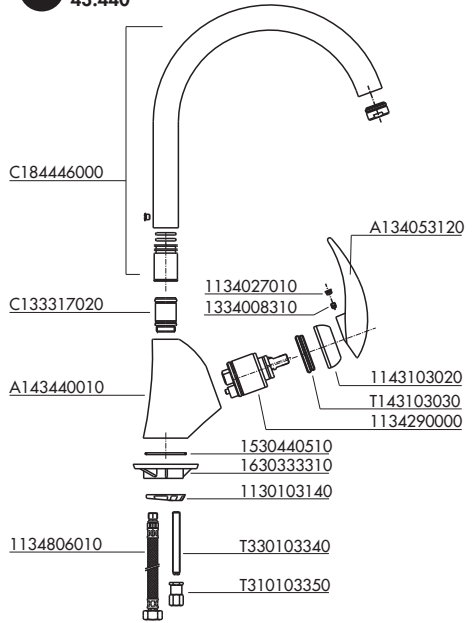


^(*) Con desagüe automático/avec bidade/draw-button drain fitting/Mit Zugstanger ablaufgarnitur/z automatyczną zatyczką/Com desague automático

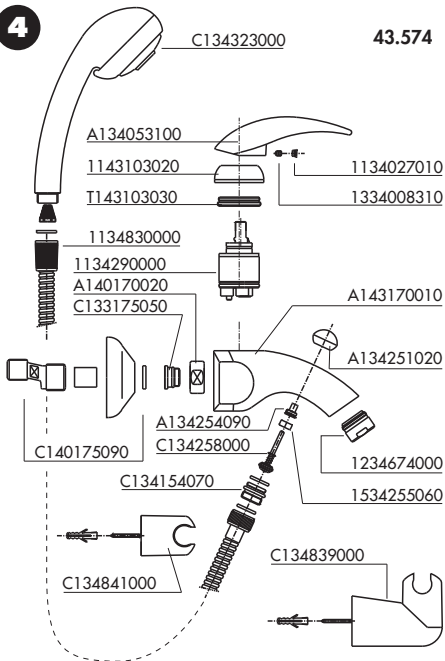
3 43.568



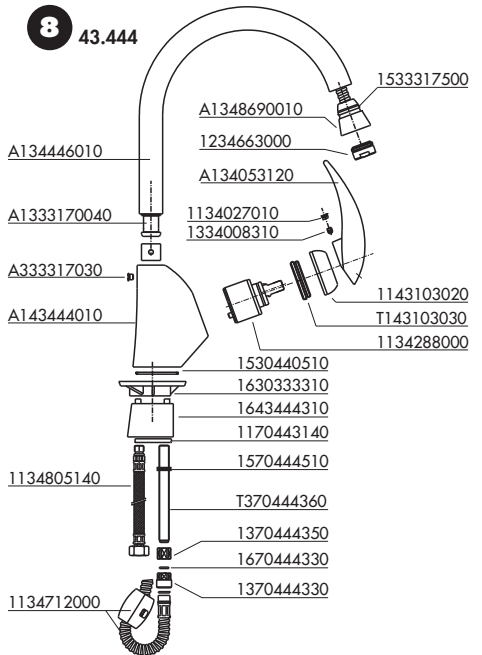
7 43.440

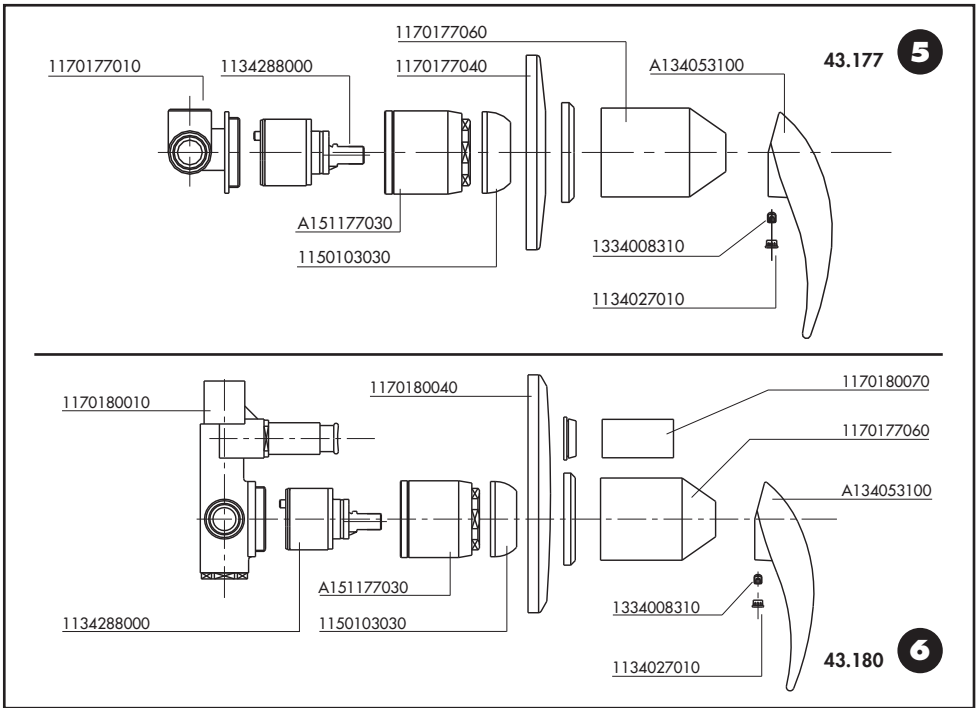


4 43.574

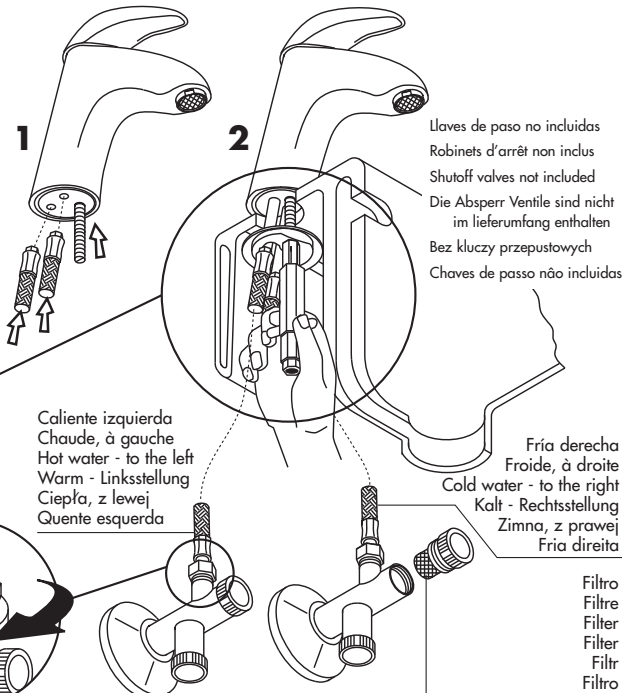


8 43.444





**MONTAJE
MONTAGE
INSTALLATION
EINBAU
MONTAŻ
MONTAGEM**



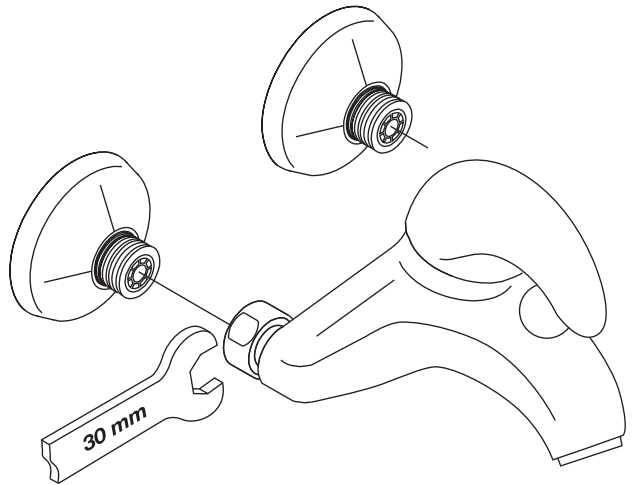
Llaves de paso no incluidas
 Robinets d'arrêt non inclus
 Shutoff valves not included
 Die Absperr Ventile sind nicht
 im Lieferumfang enthalten
 Bez kluczy przepustowych
 Chaves de passo não incluidas

Caliente izquierda
 Chaude, à gauche
 Hot water - to the left
 Warm - Linksstellung
 Ciepła, z lewej
 Quente esquerda

Fria derecha
 Froide, à droite
 Cold water - to the right
 Kalt - Rechtsstellung
 Zimna, z prawej
 Fria direita

Filtro
 Filtre
 Filter
 Filter
 Filtr
 Filtro

**MONTAJE
MONTAGE
INSTALLATION
EINBAU
MONTAŻ
MONTAGEM**



**SISTEMA DE BLOCAJE DE LOS CAÑOS GIRATORIOS
SYSTÈME DE BLOCAGE DES BECS GIRATOIRES
SHUTOFF SYSTEM IN SWIVEL TAPS
BLOCKIERUNGSSYSTEM SCHWENKAUSLAUF
SYSTEM BLOKOWANIA WYLEWEK OBROTOWYCH
SISTEMA DE BLOQUEIO DOS CANOS GIRATÓRIOS**

Atención: Antes de instalar la grifería proceder al montaje del caño.

Forma de montaje: • Sacar el tornillo (3) del caño. • Centrar el taladro roscado (2) del caño, para que coincida con el taladro del cojinete anti-fricción (1) • Atornillar hasta que la cabeza del tornillo (3), haga tope, con el asiento del caño.

Attention: Avant d'installer la robinetterie, effectuer le montage du tuyau.

Mode de montage: • Enlever la vis (3) du tuyau. • Centrer le trou fileté (2) du tuyau pour qu'il coïncide avec le trou du coussinet antifriction (1). • Visser jusqu'à ce que la tête de la vis (3), soit bien assise dans le siège du tuyau.

Warning: Before installing the taps fit the tap pipe.

Assembly: • Remove the screw (3) from the tap. • Line up the screw hole (2) on the tap with the hole on the anti-friction bearing (1). • Screw up until the screw head (3) is flush with the tap seating.

Achtung: Vor installation der Armatur den Auslauf montieren

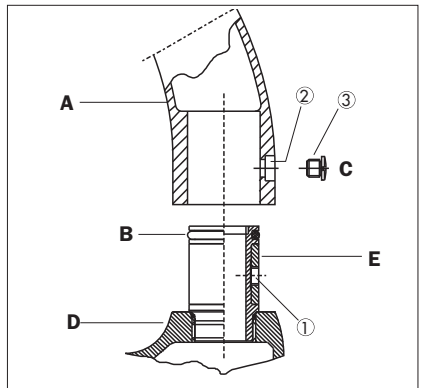
Montageart: • Die Schraube (3) aus dem Auslauf heraus schrauben. • Das Gewindeloch (2) des Auslaufs zentrieren, damit es mit der Bohrung des Antireibungslagers zusammenfällt (1). • Festschrauben bis der Kopf der Schraube (3) am Sitz des Auslaufs anliegt.

Uwaga: Przed zainstalowaniem baterii dokonać montażu wylewki.

Sposób montażu: • Wyjąć śrubkę (3) z wylewki. • Wyśrodkować gwintowany otwór (2) wylewki, aby zbiegł się z otworem łożyska przeciwnierownego (1) • Przykręcać, aż główka śruby (3) dojdzie do gniazda wylewki.

Atenção: Antes de instalar a torneira, proceder à montagem do cano.

Montagem: • Retirar o parafuso (3) do cano. • Centrar o orifício de rosca (2) do cano, para que coincida com o orifício da chumaceira anti-fricção (1). • Aparafusar até que a cabeça do parafuso (3) se encontre nivelada com o assento do cano.



A Caño Bec Swivel Mechanism Schwenkauslauf Wylewka Cano	B Junta Tórica AN14 Joint Torique AN14 AN14 Toric Joint AN14 Dichtung Złącze toroidalne AN14 Junta Tórica AN14	C Tornillo fijación Visse de fixation Securing Screw Befestigungsschraube śruba mocująca Parafuso de fixação
D Cuerpo Corps Body Mischerkegel Trzon Corpo	E Cojinete anti-fricción con taladro para fijar el caño Bague Antifriction avec un biseau pour fixer le bec corps Antifriction bearing with drill hole for securing the swivel Gleitlager mit befestigungsbohrung für den schwenkauslauf Łożysko przeciwnierowne z otworem mocowania wylewki Chumaceira anti-fricção orifício para fixar ao cano	

**AHORRO DE AGUA
ÉCONOMIE D'EAU
WATER SAVING
WASSEREINSPARUNGEN
OSZCZĘDNOŚĆ WODY
ECONOMIA DE ÁGUA**



AHORRO DE AGUA ¡Haga que una peseta se multiplique por cientos! Con una peseta puede Ud. reducir el consumo de agua, graduando cómoda y fácilmente el caudal del monomando. Ideal para controlar el consumo en hoteles, hospitales, restaurantes y locales públicos.

ÉCONOMIE D'EAU Faites que une peseta se multiplie par des centaines! Avec une monnaie vous pouvez réduire la consommation d'eau, en réglant vite et aisément le débit du mitigeur. Idéal pour contrôler la consommation dans les hôtels, hôpitaux, restaurants et locaux publics.

WATER SAVING Let one peseta multiply by hundreds! With one coin you can reduce the water consumption regulating in an easy and comfortable way this single-handle tap flow rate. Ideal to control the water consumption in hotels, hospitals, restaurants and public premises.

WASSEREINSPARUNGEN Verwandeln Sie eine Peseta in Hunderte! Mit eine Münze Können Sie den Wasserverbrauch reduzieren, indem Sie ganz einfach und bequem die Durchflussmenge der Mischbatterie einstellen. Ideal für die Kontrolle des Wasserverbrauchs in Hotels, Krankenhäusern, Restaurants und öffentlichen Einrichtungen.

OSZCZĘDNOŚĆ WODY Spraw, aby ta moneta pomnożyła się przez setki! Przy pomocy tejnej monety można zredukować zużycie wody, ustawiając łatwo i wygodnie strumień mieszacza. Idealny sposób kontrolowania zużycia wody w hotelach, szpitalach, restauracjach i miejscach użyteczności publicznej.

ECONOMIA DE ÁGUA Multiplique o valor do seu dinheiro! Com apenas um escudo, você poderá reduzir o consumo de água, regulando cómoda e facilmente o caudal do monocomando. Ideal para controlar o consumo em hotéis, hospitais, restaurantes e locais públicos.

**AHORRO DE ENERGÍA
ÉCONOMIE D'ÉNERGIE
ENERGY SAVING
ENERGIE-ERSPARNIS
OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII
ECONOMIA DE ENERGIA**



AHORRO DE ENERGÍA: Abriendo el monomando siempre en agua fría, se evita el derroche de energía y reduce considerablemente la contaminación que ésta produce con los encendidos innecesarios de su calentador, aumentando su vida y evitando las averías.

ÉCONOMIE D'ÉNERGIE: En laissant le mitigeur dans la position eau froide on évite le gaspillage d'énergie et on réduit énormément la contamination produite par des allumages inutiles de votre chauffe-eau d'où une plus longue durée de vie de celui-ci et absence de réparations.

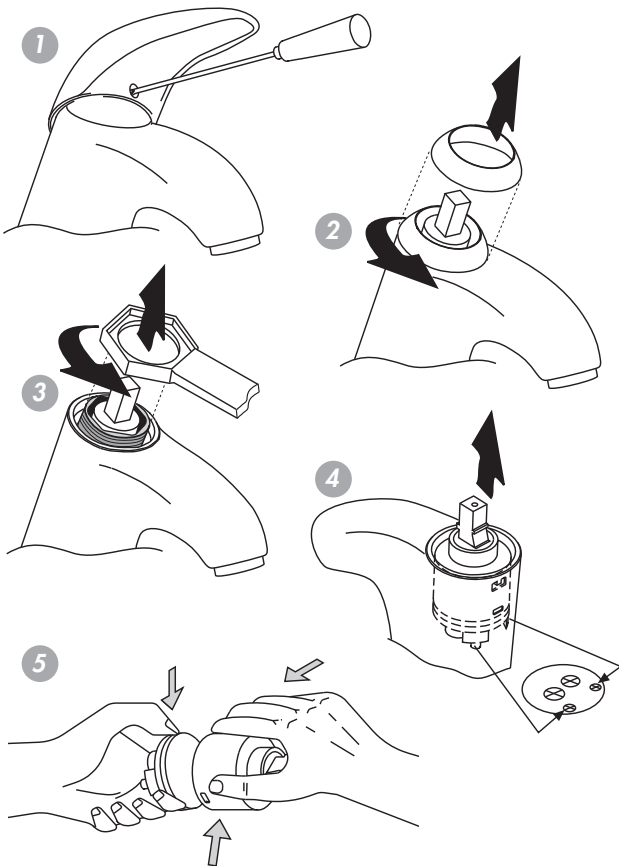
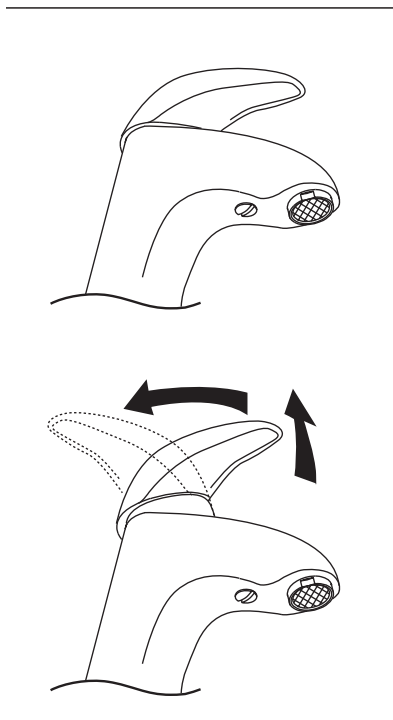
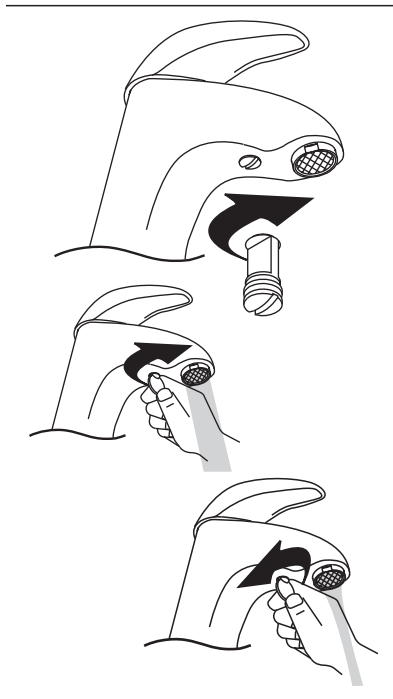
ENERGY SAVING: Opening the single-handle always in cold water, avoids energy waste and considerably reduces the pollution it causes due to unnecessary ignitions of your heater, extending its useful life and avoiding breakdowns.

ENERGIE-ERSPARNIS: Einhebelarmatur immer erst für Kaltwasser öffnen, um Energieverschwendung sowie die Umweltbelastung durch überflüssige Zündungen Ihres Heizwasserbereiters zu vermeiden; die Lebensdauer Ihres Gerätes verlängert sich dadurch erheblich und Sie vermeiden Betriebsstörungen.

OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII: Podnosząc uchwyt nastawiony zawsze na wodę zimną, unika się marnotrawienia energii i zmniejsza znacznie skażenie powietrza powodowane niepotrzebnym zapaleniem piecyka, przedłużając jego życie i unikając awarii.

ECONOMIA DE ENERGIA: Abrindo o mono comando sempre na posição de água fria, evita-se o desperdício de energia, reduzindo consideravelmente a contaminação produzida pela ignição desnecessária do seu esquentador, aumentando a vida deste e evitando as avarias.

**REVISIÓN CARTUCHO
VERIFICATION DE LA CARTOUCHE
CARTRIDGE INSPECTION
ÜBERPRÜFEN DER PATRONE
SPRAWDZANIE REGULATORA PRZEPIŁYWU
REVISÃO DO CARTUCHO**



- Cerrar el paso de agua fría y caliente. No apretar excesivamente la tuerca al montar de nuevo el cartucho.
- Couper l'eau froide et l'eau chaude. Ne pas trop serrer l'écrou lorsqu'on remonte la cartouche.
- Shut off the hot and cold water. Do not overtighten the nut when replacing the cartridge.
- Kalt- und Warmwasserzufuhr schliessen. Bei Wiedereinbau Schraubenmutter nicht zu fest anziehen.
- Zamknąć dopływ wody ciepłej i zimnej. Nie dociskać nadmiernie śruby przy ponownym montowaniu regulatora.
- Fechar a água fria e quente. Não apertar excessivamente a porca ao montar novamente o cartucho.

CAMPO DE APLICACIÓN • Puede instalarse con todo tipo de calentadores y acumuladores.

VALORES CONEXIÓN • Presión de verificación: 16 bar. • Presión de servicio como máximo: 10 bar. • Presión recomendada de servicio: 1-5 bar. Para presiones superiores a 5 bar., se recomienda montar una válvula reductora de presión. Deben evitarse grandes diferencias de presión en la acometida, entre agua fría y caliente. • Caudal a 3 bar.: lavabo, bidé y ducha 12 l/min. • Bañera: 20 l/min. • Temperatura: entrada agua caliente como máximo 80° C. • Recomendada para ahorrar energía 60° C. • El monomando baño-ducha está equipado de pulsador distribuidor como dispositivo de seguridad antirretorno. Su sensibilidad hace que sólo sea necesario un caudal de 5-8 l/min.

MONTAJE Véase pág. 4 (Fig. 1) • Purgar cuidadosamente las tuberías de toda la instalación. • Conectar: Agua fría derecha, agua caliente izquierda. • Verificar la perfecta estanqueidad de las conexiones. • Comprobar el funcionamiento del monomando.

REVISIÓN CARTUCHO Véase pág. 7. • Cerrar el paso de agua fría y caliente. • El cartucho es desmontable, pudiéndose limpiar o engrasar, utilizando nuestra grasa. Ref.: 1.34.882*. • No apretar excesivamente la tuerca al montar de nuevo el cartucho.

RECAMBIOS Véase Págs 2, 3 y 4. • Utilizar únicamente recambios TRES.

DOMAINE D'APPLICATION • Tous types de chauffe-bains et d'accumulateurs.

VALEURS DE BRANCHEMENT • Pression d'inspection: 16 bars. • Pression de service maximale: 10 bars. • Pression de service conseillée: 1-5 bars. Pour des pressions supérieures à 5 bars., nous conseillons de monter une vanne réductrice de pression. Éviter de grandes différences de pression à l'arrivée d'eau entre eau froide et eau chaude. • Débit à 3 bars.: lavabo, bidet et douche 12 l/min. • Baignoire: 20 l/min. • Température: entrée eau chaude 80° C. maximum. • Température conseillée afin d'économiser l'énergie: 60° C.

• La monocommande bain-douche est équipée d'un poussoir de distribution en tant que dispositif de sécurité antiretour. Sa sensibilité est telle qu'un débit de 5-8 l/min. est suffisant.

MONTAGE Voir page 4 (Fig. 1) • Purger avec soin les tuyauteries de toute l'installation. • Brancher: eau froide à droite, eau chaude à gauche. • Vérifier la parfaite étanchéité des joints. • Vérifier le fonctionnement de la monocommande.

VERIFICATION DE LA CARTOUCHE Voir page 7. • Couper l'eau froide et l'eau chaude. • La cartouche est démontable et peut être nettoyée ou graissée en utilisant notre graisse. Ref.: 1.34.882*. • Ne pas trop serrer l'écrou lorsqu'on remonte la cartouche.

PIECES DE RECHANGE Voir Pages 2, 3 et 4. • N'utiliser que des pièces de rechange TRES.

FIELD OF APPLICATION • Can be installed in all types of heaters and accumulators.

FITTING CONNECTION SPECIFICATIONS • Testing pressure: 16 bar. • Maximum working pressure: 10 bar. • Recommended working pressure: 1-5 bar. For pressures greater than 5 bar., it is recommended that a pressure reducing valve be installed. Excessive pressure differences between hot and cold water at the connection should be avoided. • Water flow at 3 bar: washbasin, bidet and shower, 12 l/min. • Bath tub: 20 l/min. • Temperature: hot water inlet 80° C. maximum. • Energy savings recommendation: 60° C. • The single bath/shower lever control is provided with a distributor button which serves as an antireturn safety device. Due to the sensitivity of this device, a flow of only 5-8 l/min. is required.

INSTALLATION See Page 4 (Fig. 1) • Carefully drain all the pipes of the unit. • Connect: Cold water (right), hot water (left). • Check that the connections are watertight. • Check that the lever control is operating correctly.

CARTRIDGE INSPECTION See page 7. • Shut off the hot and cold water. • The cartridge can be removed for cleaning or greasing. Use our grease. Ref.: 1.34.882*. • Do not overtighten the nut when replacing the cartridge.

SPARE PARTS See Pages 2, 3 and 4. • Use only TRES spare parts.

EINSATZBEREICHE • Der Einbau ist bei allen Arten von Warmwasserbereitern und Speichern möglich.

ANSCHLUSSWERTE • Prüfdruck: 16 bar. • Maximaler Betriebsdruck: 10 bar. • Empfohlener Betriebsdruck: 1-5 bar.

Bei Drücken über 5 bar ist der Einbau eines Druckreduzierventils zu empfehlen. Grosse Druckunterschiede zwischen den Warm- und Kaltwasseranschlüssen sind zu vermeiden. • Durchflussmenge bei 3 bar: Waschtisch, Bidet und Dusche 12 l/Min. • Badewanne: 20 l/min. • Temperatur: Warmwassereintritt bei maximal 80° C. • Empfohlene Temperatur im Hinblick auf niedrigeren Energieverbrauch: 60° C.

• Die Bad/Dusch-Batterie ist mit einem Druckknopf-Schieber als Rückstrom-Sicherheitsvorrichtung bestückt. Aufgrund der Empfindlichkeit dieser Vorrichtung ist lediglich eine Durchflussmenge von 5-8 l/Min. erforderlich.

EINBAU Siehe Seite 4 (Abb. 1) • Leitungsrohre der gesamten Installation sorgfältig entlüften. • Kaltwasserzuleitung rechts, Warmwasserzuleitung links anschliessen. • Vollständige Dichtigkeit der Anschlüsse überprüfen. • Funktion der Batterie überprüfen.

ÜBERPRÜFEN DER PATRONE Siehe Seite 7. • Kalt- und Warmwasserzufuhr schliessen. • Die Patrone ist ausbaubar und kann gereinigt oder mit unserem Schmierfett Ref.: 1.34.882* eingefettet werden. • Bei Wiedereinbau Schraubenmutter nicht zu fest anziehen.

ERSATZTEILE Siehe Seite 2, 3 und 4. • Nur TRES-Ersatzteile verwenden.

ZAKRES STOSOWANIA • Można instalować z wszelkiego rodzaju piecykami i akumulatorami.

CHARAKTERYSTYKI PODŁĄCZENIA • Ciśnienie kontrolne: 16 barów. • Maksymalne ciśnienie użytkowe: 10 barów. • Zalecane ciśnienie użytkowe: 1-5 barów. Przy ciśnieniu powyżej 5 barów zaleca się zamontowanie zaworu redukcyjnego ciśnienia. Należy unikać dużych różnic ciśnienia na doprowadzeniu wody pomiędzy wodą ciepłą i zimną. • Natężenie przepływu przy ciśnieniu 3 barów: umywalka, bidet i prysznic 12 l/min. • Wanna: 20 l/min. • Maksymalna temperatura pobieranej wody, 80° C. • Zalecana, aby oszczędzać energię, 60° C. • Mieszczak kąpiel/prysznic wyposażony jest w przycisk rozdzielający działający jako urządzenie bezzwrotne zabezpieczające. Jego czułość sprawia, że wystaczy strumień wody 5-8 l/min.

MONTAŻ Zobacz str. 4 (Fig. 1) • Opróżnić starannie rury całej instalacji. • Podłączyć: woda zimna z prawej, woda ciepła z lewej. • Sprawdzić doskonałą szczelność połączeń. • Sprawdzić działanie mieszacza.

SPRAWDZANIE REGULATORY PRZEPŁYWU Zobacz str. 7. • Zamknąć dopływ wody zimnej i ciepłej. • Regulator przepływu można rozmontować, oczyścić lub nasmarować, używając naszego smaru, Ref.: 1.34.882*. • Nie dociskać nadmiernie śruby przy ponownym montowaniu regulatora.

CZĘŚCI ZAMIENNE Zobacz str. 2, 3 i 4. • Stosować wyłącznie części zamienne TRES.

APLICAÇÕES • Compatível com todo o tipo de esquentadores e acumuladores.

CONDIÇÕES DE CONEXÃO • Pressão de verificação: 16 bar. • Pressão de serviço máxima: 10 bar. • Pressão de serviço recomendada: 1-5 bar. Para pressões superiores a 5 bar, é recomendável a montagem de uma válvula reductora de pressão. Devem evitar-se grandes diferenças de pressão no origem entre água fria e água quente. • Caudal a 3 bar: lavatório, bidé e duche 12 l/Min. • Banheira: 20 l/min. • Temperatura: entrada de água quente, 80° C máximo. • Temperatura recomendada para poupança de energia: 60° C.

• O monomando banho-duche encontra-se dotado de um pulsador distribuidor, o qual actua como dispositivo de segurança anti-retorno. A sua elevada sensibilidade requer apenas um caudal de 5-8 l/Min.

MONTAGEM Ver página 4 (fig. 1) • Purgar cuidadosamente as tubagens de toda a instalação. • Conectar: água fria à direita, água quente à esquerda. • Verificar a estanqueidade perfeita das conexões. • Comprovar o funcionamento do monomando.

INSPEÇÃO DOS CARTUCHOS Ver pág. 7. • Fechar a água fria e quente. • O cartucho é desmontável, podendo untar-se ou lubrificar-se utilizando a nossa massa lubrificante Ref.: 1.34.882* • Não apertar excessivamente a porca ao montar novamente o cartucho.

PEÇAS DE REPOSIÇÃO Ver págs. 2, 3 e 4. • Utilizar unicamente peças de reposição TRES.

* Esta grasa se puede utilizar para las monturas, caños rotatorios, etc./Cette graisse peut être utilisée pour les montures, les becs rotatifs, etc. This grease can be used on the assembled parts, swivel taps, etc./Dieses Fett kann für die Armaturen, den Schwenkhahn usw. verwendet werden./Smaru tego rodzaju używać do osprawy węzłów obrótowych itd./Esta massa lubrificante pode utilizar-se para as partes de montagem, como alças, etc.

INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO

Este grifo TRES que Vd. acaba de comprar, ha sido fabricado siguiendo los más rigurosos controles de calidad según las normas nacionales e internacionales. Para que Vd. pueda tener la satisfacción de mantenerlo con un aspecto impecable durante muchos años, **deben seguirse cuidadosamente las siguientes instrucciones.**

Las superficies cromadas deben limpiarse únicamente con un paño y agua clara o un detergente suave. **Bajo ningún concepto deben ser utilizados productos que contengan ácido clorhídrico o sustancias abrasivas.** Enjuagar y secar después de cada uso.

Las superficies de color o doradas deben tener el mismo cuidado que las superficies cromadas. **Bajo ningún concepto deben ser utilizados disolventes como acetonas, aguarrás, etc.**

Limpiar periódicamente los aireadores y el rociador de la ducha, introduciéndolos **una vez desmontados** en vinagre el tiempo necesario. Véase pág. 10 (fig. A).

INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN

Le robinet TRES que vous venez d'acheter a été soumis aux contrôles de qualité les plus sévères selon les normes nationales et internationales. Afin que vous puissiez avoir la satisfaction de conserver son aspect impeccable pendant de longues années, **suivre avec soin les instructions suivantes.**

Les surfaces chromées ne doivent être nettoyées qu'avec un chiffon et de l'eau claire ou un détergent doux. **Ne jamais utiliser de produits contenant de l'acide chlorhydrique ou des substances abrasives.** Rincer et sécher après chaque usage.

Les surfaces en couleur ou dorées doivent être entretenues de la même façon que les surfaces chromées. **Ne jamais utiliser de solvants comme l'acétone, l'essence de térébenthine, etc.**

Nettoyer périodiquement les parties avoisinantes et la pomme de la douche et les plonger **une fois démontées** dans du vinaigre pendant le temps nécessaire. Voir page 10 (fig. A).

MAINTENANCE INSTRUCTIONS

The TRES tap that you have just bought has been manufactured under the most rigorous quality controls in accordance with national and international standards. To maintain it in good working order and to ensure its attractive appearance for many years to come, **carefully follow the instructions listed below.**

The chromed surfaces should only be cleaned using a cloth and clear water or a soft detergent. **Under no circumstances use products that contain hydrochloric acid or abrasive substances.** Rinse and dry the tap after cleaning.

The coloured paint or gilt surfaces must be given the same care as the chromed surfaces. **Under no circumstances use solvents such as acetones, turpentine oil, etc.**

Periodically clean the air entraining orifices and the shower head by **disconnecting** them and placing them in vinegar for as long as necessary to remove scaling. See page 10 (fig. A).

WARTUNGSANWEISUNGEN

Der von Ihnen erworbene TRES-Hahn wurde unter strengsten Qualitätskontrollen und Befolgung der spanischen und internationalen Bestimmungen hergestellt. Damit Sie sich lange an einem einwandfreien Zustand dieses Hahns erfreuen können, **müssen nachfolgende Anweisungen sorgfältigst beachtet werden.**

Die verchromten Flächen sind ausschliesslich mit einem Tuch und klarem Wasser oder mit einem milden Reinigungsmittel zu säubern. **Unter gar keinen Umständen dürfen Produkte verwendet werden, die Salzsäure oder schleissende Substanzen enthalten.** Nach jedem Gebrauch gründlich abspülen und abtrocknen.

Farbige oder vergoldete Oberflächen sind mit der gleichen Sorgfalt zu behandeln wie verchromte Flächen. **Unter gar keinen Umständen dürfen Reinigungsmittel, die z.B. Aceton, Terpentin usw. enthalten, verwendet werden.**

Die Lufteinlässe und die Lochplatte der Dusche sind in regelmässigen Zeitabständen wie folgt zu reinigen: nach Ausbau eine ausreichende Zeit lang in Essig legen. Siehe Seite 10, Abb. A.

INSTRUKCJE KONSERWOWANIA

Ta bateria TRES, którą dopiero co nabyłeś, została wyprodukowana z zastosowaniem jak najbardziej rygorystycznych kontroli jakości, zgodnie z normami krajowymi i międzynarodowymi. Aby móc cieszyć się przez wiele lat jej nienagannym wyglądem, **należy postępować zgodnie z następującymi instrukcjami.**

Powierzchnie chromowane należy czyścić wyłącznie ściereczką i czystą wodą lub łagodnym detergentem. **Pod żadnym pozorem nie należy używać produktów zawierających kwas solny lub substancje ściernie.** Splukiwać i osuszać po każdorazowym użyciu.

Z powierzchniami kolorowymi lub złoconymi należy obchodzić się tak samo jak z powierzchniami chromowanymi. **Pod żadnym pozorem nie należy używać rozpuszczalników takich jak aceton, terpentyna, itd.**

Należy czyścić okresowo aeratory i sitko natryskowe, wkładając je **po rozmontowaniu** do octu na tak długo, jak będzie to konieczne. Zobacz str 10 (fig. A).

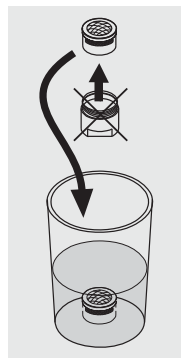
INSTRUÇÕES DE MANUTENÇÃO

A torneira TRES que acaba de adquirir foi fabricada seguindo os mais rigorosos controles de qualidade, de acordo com as normas nacionais e internacionais. Para que você possa ter a satisfação de a manter com um aspecto impecável durante muitos anos **devem seguir-se cuidadosamente as seguintes instruções.**

As superfícies cromadas devem ser limpas apenas com um pano e água pura, ou com um detergente suave. **Em nenhum caso se podem utilizar produtos que contenham ácido clorídrico, ou substâncias abrasivas.** Enxaguar e secar depois de cada utilização.

As superfícies de cor ou douradas devem tratar-se de maneira idêntica. **Em nenhum caso se deverão empregar dissolventes como acetona, aguarrás, etc.**

Limpar periodicamente as entradas de ar e o aspersor do duche, introduzindoos, **uma vez desmontados**, em vinagre durante o tempo necessário. Ver pág 10 (fig. A).



(fig. A)



GARRANTIA . GWARANCJA . GARANTIE . GARANTIA . GARANTIEE . GARANTIE . GARANTIE . GARANTIE . GARANTIE . GARANTIA

Fecha / Date / Date /
Datum / Data / Data:

Sello del distribuidor
Stamp of distributor
Cachet du distributeur
Stempel des Vertragshändlers
Pieczęć dystrybutora
Carimbo do distribuidor

FRA GARANTIE

Tous nos articles de robinetterie sont garantis 5 ans, à partir de la date de sortie de nos magasins.

Cette garantie donne droit au remplacement gratuit des pièces qui, en raison d'un défaut de fabrication ou de matière première, ne fonctionnent pas normalement, à condition que ce défaut ne résulte pas d'une mauvaise utilisation ou d'un mauvais entretien ou d'une montage incorrect, de la manipulation par du personnel non qualifié, pour une raison formelle ou un cas de force majeure.

Le matériel défectueux devra être envoyé à l'usine en port dû, en y joignant l'étiquette de garantie et il sera immédiatement remplacé et envoyé en port payé.

Nous ne sommes pas responsables des conséquences d'une mauvaise utilisation ou d'un mauvais montage, cas non couverts par notre garantie, et nous ne verserons aucune indemnité pour le remplacement des articles défectueux ni n'admettrons aucune demande en dommages et intérêts.

La présente garantie ne couvre pas les dommages résultant de l'utilisation de tuyaux flexibles ou de douches.

* Pour les surfaces peintes ou dorées, la garantie est d'un an.

PL GWARANCJA

Amatura TRES wyposażona w głowicę ceramiczną lub klasyczny zawór zamykający objęta jest 5 letnią gwarancją szczelności modułu sterującego, licząc od daty dostawy.

Niniejsza gwarancja daje prawo do bezpłatnej wymiany części, które z powodu wad materiałowych lub wad powstałych w procesie produkcji są nieprawne.

Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem, nieprawidłowym zainstalowaniem, zabrudzeniami wody i ścieki kanalizacyjnej (tęcza, piasek, kamień wadny) manipulowaniem osobą niewykwalifikowanych, lub wynikłych ze zdarzeń losowych. Reklamację należy zgłosić w punkcie zakupu, załączając kartę gwarancyjną i paragon.

Ponisza gwarancja nie obejmuje ewentualnych strat wynikających z nieprawidłowego zainstalowania i użytkowania armatury TRES, nie daje również prawa do odszkodowania za powyższe straty.

* Na powierzchnie malowane lub złoczone, elementy wyposażenia armatury, śluchawki, węże przyszlucowe, napowietrznice i przelotniczki ciśnieniowe (wylewka - przysznic) gwarancja wynosi 1 rok.

D GARANTIE

Für sämtliche von uns hergestellten Armaturen gewähren wir eine 5-jährige Garantie ab dem Auslieferdatum aus unserem Lager.

Diese Garantie berechtigt Sie dazu, einen kostenlosen Umtausch der Teile, welche auf Grund von Material- oder Herstellungsfehlern Keinen begründeten Gebrauch ermöglichen, zu fordern, jedoch nicht auf Haftlötlage, Bedienung, unkorrekte Montage oder Montage, oder fehlerhafte Handhabung durch unqualifiziertes Personal, oder auf Unfälle oder höhere Gewalt, zurückzuführen sind.

Das fehlerhafte Material muss frei Werk zusammen mit dem Gantieschein zurückgesandt werden und wird umgehend von uns frei Bestimmungsort umgetauscht.

Unsere Haftung für die vorliegende Garantie schliesst jegliche Folgen aus, welche vom Betrieb oder Montage unserer Erzeugnisse hergeleitet werden können, auch können wir keinen Schadenersatz für den Umtausch der beschädigten Artikel noch irgendwelche Klagen in Form von Schadenersatzansprüchen akzeptieren.

Vorliegende Garantie deckt Verschleißschäden am Schlauchmaterial und an den Duscheln nicht.

* Die Garantie für angestrichene oder vergoldete Flächen beträgt 1 Jahr.

POR GARANTIA

Todas os nossos fornecedores são garantidos por 5 anos, contados a partir da data de saída dos nossos armazens.

A garantia dá direito à substituição gratuita das partes que, por defeito do material ou de fabricação, determinem o seu irregular funcionamento, sempre e quando este não se tiver produzido por negligência no seu uso ou na sua manutenção, por um incorreto instalação ou por má manipulação por parte de pessoal não qualificado, por uma causa formosa ou por causa maior.

O material defeituoso deverá ser remetido franco fábrica juntamente com a etiqueta de garantia e, será imediatamente substituído e remetido por nos franco destino.

A presente garantia exclui da nossa responsabilidade todas as consequências derivadas do funcionamento ou da instalação dos nossos produtos e não reconhecemos nenhuma indemnização pela substituição dos artigos defeituosos, assim como tão-pouco reconheceremos demanda alguma por danos e prejuízos.

A presente garantia não abrange as imperfeições ocasionadas pelo uso nos tubos flexíveis a duchas.

* Para os superfícies pintadas ou douradas, a garantia é de 1 ano.



GARANTIA . GUARANTEE . GARANTIE . GARANTIE . GWARANCJA . GARANTIA

- Regamos incluir esta garantía en cualquier reclamación.
- Please send this guarantee along with any claim you wish to file.
- Nous vous prions de joindre cette garantie à toute réclamation.
- Im Falle von Beanstandung, legen Sie bitte diesen Garantieschein bei.
- Prosimy o doł grzeżenie niniejszej gwarancji w przypadku jakiegokolwiek reklamacji.
- Rogamos que incluya esta garantía en cualquier reclamación.

SPA GARANTIA

Este producto está garantizado por TRES ante eventuales defectos derivados del proceso de fabricación durante 24 meses a partir de su entrega, con extensión voluntaria por parte de la firma por un periodo adicional de 36 meses. La fecha de adquisición deberá poder ser constatada mediante documento de entrega o factura.

Para que esta garantía tenga plena validez, es preciso que:

- Las operaciones de instalación y conexión del producto o la red hidráulica haya sido efectuado según las indicaciones del Libro de Instrucciones de Uso o la instalación.
- La utilización y mantenimiento hayan seguido las indicaciones del Libro de Instrucciones de Uso.

- Los recambios utilizados sean exclusivamente originales.
- Por consiguiente serán motivo de exclusión la negligencia o falta de cuidado en el uso y los errores de instalación o cualquier otro que no pueda atribuirse a defecto de fabricación.

Durante el periodo garantía, TRES reemplazará los componentes que haya reconocido con vicios de fabricación, sin cargos para el consumidor.

Si son excluidos de superficie especiales, tales como dorado, bronce, acetado, cobre, latón envejecido y como molde, tendrán una garantía de 2 años en cuanto al acabado de superficie y de 5 años en los mecanismos.

La eventual reparación o sustitución de componentes del producto no extiende la duración de la presente garantía.

Las piezas extrínsecas, moldes, partes de plástico y smalté, los tubos externos y los eventuales accesorios y mantidas de consumo no quedan cubiertos por esta garantía, excepto cuando se demuestre que tengan defectos producidos de fabricación.

Limitación de la responsabilidad: TRES declina toda responsabilidad por eventuales daños que puedan derivar a personas, cosas o animales, como consecuencia de la inadecuación de las indicaciones del Libro de Instrucciones de Uso y especialmente a temas de instalación, uso y mantenimiento.

Condición de la garantía: Transcurrido el periodo de 24 meses de duración de la presente Garantía Convencional, y la extensión voluntaria por 36 meses más, cada intervención de reparación y/o sustitución de componentes ríen a cargo del Consumidor, según los tarifas vigentes en el momento.



UK GUARANTEE

All our taps and fittings are guaranteed for a period of 5 years from the date on which they leave our warehouse.

This guarantee entitles the buyer to free replacement of parts which, due to defects in the material or manufacturing defects, cause functional problems, always and whenever the defect has not been produced by improper use or maintenance negligence, incorrect installation or handling by nonqualified personnel, accidental causes or acts of God.

The defective material must be returned to our works, transport paid, along with the guarantee certificate, where it will be immediately replaced and returned to its destination free of charge.

The manufacturer will not be responsible for any damage caused by faulty operation or incorrect installation of our products and indemnization claims for the replacement of defective parts will not be recognized, nor will we recognize any claims for damage and losses caused by the defective part.

This guarantee does not cover damage caused by normal use of the flexible hose and showers.

* Products with painted or gilt surfaces are guaranteed for a period of 1 year.

TRES COMERCIAL, S.A.
 Polígono Ind. Can Prunera, s/n.
 Apdo. de Correos 104
 08759 VALLIRANA (Barcelona)

Tel. (34) 936 83 40 04
 Fax (34) 936 83 02 23
 comercial@trescomercial.es
 www.tresgriferia.com

