

# NOTICE D'UTILISATION

## MITIGEUR BAIN/DOUCHE ARRIVÉES PAR LE SOL

Cher Client,

Vous avez acheté un produit ROUSSEAU et nous vous en remercions. Ce produit a été élaboré avec tout le soin que vous êtes en droit d'exiger. Nous vous recommandons de bien prendre connaissance de la présente notice d'utilisation afin de garantir une longévité maximale à votre produit.

### Condition d'utilisation :

- Pression minimum : 1 bar / maximum : 5 bars (au-delà, monter un réducteur de pression).
- Température d'eau chaude conseillée : 65°C (maximale : 85°C)
- Température d'eau froide minimale : 10°C.
- Une eau très dure est fortement chargée en calcium et en magnésium ce qui accélère l'entartrage de votre robinetterie. Pour vérifier la dureté de votre eau, renseignez-vous auprès de votre magasin ou de votre mairie. Le traitement de votre eau avec un adoucisseur permet de protéger vos installations et prolonger la durée de vie de votre équipement.

### Déballage :

Avant toute manipulation, assurez-vous de la présence de tous les composants et vérifiez visuellement leur bon état de surface.

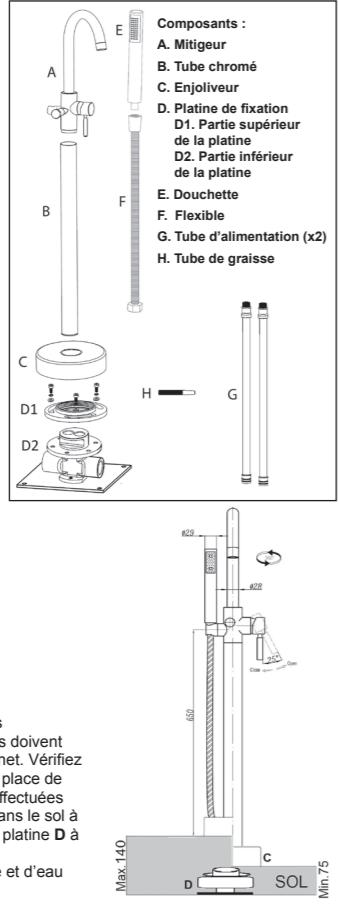
Au moment du montage et/ou de l'installation, assurez-vous qu'en respectant bien les éventuelles consignes, vous ne rencontrez pas de difficulté de vissage, serrage, emboutage ...

Lors de la première utilisation, assurez-vous du fonctionnement de votre produit (en particulier que l'eau s'écoule à la bonne température et avec le bon débit). En cas d'apparition d'un défaut, prenez immédiatement des photos ou vidéos, et avertissez dès que possible notre SAV. Votre rapidité à réagir sera déterminante pour nous permettre de dater l'origine du défaut et exclure toute origine provenant de votre propre utilisation. Tant que le SAV n'a pas fait l'objet d'une décision par nos soins, ne vous séparez pas du produit car nous pourrions, le cas échéant, en demander le retour dans nos ateliers.

### Préparation de l'installation :

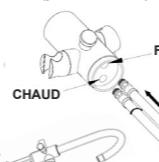
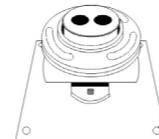
Ce produit ne peut être installé qu'après avoir préparé les alimentations en eau froide et en eau chaude au sol. Elles doivent être placées à l'endroit où vous souhaitez installer le robinet. Vérifiez les dimensions de la platine de fixation E par rapport à la place de la baignoire. Toutes opérations de soudure doivent être effectuées avant le montage du produit. Le produit est à encastrer dans le sol à une profondeur mini de 75 mm et maxi de 140 mm (de la platine D à l'enjoliveur C).

Fermez les arrivées d'eau, purgez les tuyaux d'eau froide et d'eau chaude des impuretés.



### Installation :

- Placez la platine de fixation D au-dessus de l'alimentation d'eau par le sol installée préalablement. A l'aide d'un crayon marquez la position des trous (X4).
- Procédez à la fixation de la platine D à l'aide d'une perceuse et de fixations de sol pour charge lourde (non fournies) adaptées à la nature de votre sol.
- Attention à ne pas endommager les tuyaux d'alimentation lors du perçage.**
- La platine D doit être stable.**
- Connectez les arrivées d'eau (M1/2) aux entrées d'eau de la platine de fixation (F1/2) en respectant les sens d'arrivées d'eau chaude (pastille rouge) et d'eau froide (pastille bleue) et en assurant l'étanchéité des raccords.
- Vissez les tubes d'alimentation G à la main dans le corps du robinet A d'arrivées d'eau chaude (pastille rouge) et d'eau froide (pastille bleue).
- Faites passer les tubes d'alimentation G connectés dans le tube chromé B. Une fois l'autre extrémité atteinte, vissez le tube chromé B sur la partie basse du mitigeur A.
- Insérez l'enjoliveur C en bas du tube chromé B en veillant à ne pas abîmer le revêtement. Vissez et serrez la partie supérieure de la platine D1 sur le tube chromé B conformément au dessin.
- NB : ne pas oublier de mettre les joints (fournis)
- A l'aide du tube de graisse H, graissez les extrémités des tubes G (double joint torique) ainsi que les sorties d'eau de la platine de fixation de manière à faciliter le montage.
- Emboitez l'ensemble tubes d'alimentation/robinet sur la platine de fixation basse D2, en veillant à ne pas endommager les joints toriques.
- Solidarisez et serrer à l'aide d'une clé Allen (non fourni) la partie supérieure D1 avec la platine D2 à l'aide des 3 vis fournies.
- Rabaissez l'enjoliveur C à la base du tube.
- Vissez la douche E au flexible F à l'aide du joint fourni.
- Vissez l'ensemble douche/flexible au robinet A à l'aide du joint fourni.



Procéder à la vérification des serrages des différents raccords avant l'installation : douche à main et flexible.

### Entretien / nettoyage :

La robinetterie doit faire face à de nombreuses contraintes : pression, température répétitivité des cycles, agressivité de l'eau ... Le bon fonctionnement du mitigeur nécessite donc un entretien régulier. Nous vous recommandons en conséquence :

- **de ne jamais utiliser** de produits abrasifs ou corrosifs. Ces produits agressifs attaquent les revêtements et ternissent votre mitigeur.
- **de nettoyer la surface chromée** en utilisant un savon doux ou de l'eau savonneuse et un chiffon doux en veillant à rincer correctement à l'eau claire après nettoyage.
- **de détartrer la douche à main** en grattant les picots souples avec le doigt ou, si besoin, en démontant l'élément à détartrer et en le trempant dans une solution eau/vinaigre blanc.
- **de nettoyer régulièrement la cartouche** du robinet (au moins 1 fois par an), à l'aide d'une solution eau et vinaigre blanc (laisser reposer une nuit). Au besoin, graisser les joints toriques de la cartouche avec de la graisse thermorésistante.
- **de nettoyer l'aérateur-mousseur** en le trempant dans une solution eau/vinaigre blanc.
- **de graisser régulièrement le mécanisme de l'inverseur** du robinet bain/doche.
- **d'activer les pièces mobiles** (inverseur, manette) au moins une fois par semaine afin de garantir le bon fonctionnement dans le temps.



### Garantie :

- Durée garantie = Durée de disponibilité des pièces détachées SAV = 3 ans sur produit, 1 an sur flexible et douche, 1 an sur revêtement de surface et composants (cartouche, têtes, inverseur...) ; joints et problèmes liés au calcaire hors garantie.

La période de garantie court à compter de la date d'achat du produit (date mentionnée sur la preuve d'achat : ticket de caisse ou facture). **La garantie ne s'applique que sur présentation de la preuve d'achat.** L'application de la garantie n'a pas pour effet de prolonger sa durée.

- Modalité d'application de la garantie :

La garantie couvre tous problèmes rencontrés dans l'utilisation du robinet sur tous événements prévus et non exclus par la garantie et ce dans la limite de durée de la garantie.

La garantie s'applique contre tout vice de fabrication ou défaut d'aspect, sous réserve d'installation, d'utilisation et d'entretien conforme aux règles traditionnelles ou instructions de montage (exemples non exhaustifs de cas de non conformité : utilisation d'un détergent sur les surfaces chromées ; casse, chocs et/ou rayures liés à une chute du robinet ...).

La garantie est limitée à la remise en état ou au remplacement de la pièce reconnu défectueuse ou responsable du mauvais fonctionnement du robinet, par une pièce identique (pièces mobiles et/ou consommables garantis 1 an) ou à l'échange du robinet si ce remplacement est impossible.

La garantie ne couvre, en aucun cas, les frais de déplacement et les dommages directs et indirects. Elle ne prend également pas en charge les frais de dépôt et repose du robinet objet de la demande de garantie excepté dans le cadre de la mise en œuvre de la garantie légale des vices cachés.

### Mentions Légales :

Les garanties commerciales n'affectent pas les droits du consommateur en vertu du régime des vices cachés ou de l'obligation de délivrance d'un bien conforme tels que prévus par l'Ordonnance n°2005-136 du 17 février 2005. Les dispositions législatives qui suivent sont reproduites conformément à l'article L211-15 du Code de la consommation

#### Article L211-4 du Code de la consommation

Le vendeur est tenu de livrer un bien conforme au contrat et répond des défauts de conformité existant lors de la délivrance. Il répond également des défauts de conformité résultant de l'emballage, des instructions de montage ou d'installation lorsque celle-ci a été mise à sa charge par le contrat ou a été réalisée sous sa responsabilité.

#### Article L211-5 du Code de la consommation

Le bien est conforme au contrat :

- 1<sup>er</sup> Si l'est propre à l'usage habituellement attendu d'un bien semblable et, le cas échéant :
- il correspond à la description donnée par le vendeur et possède les qualités que celui-ci a présentées à l'acheteur sous forme d'échantillon ou de modèle ;
- il présente les qualités qu'un acheteur peut légitimement attendre eu égard aux déclarations publiques faites par le vendeur, par le producteur ou par son représentant, notamment dans la publicité ou l'étiquetage ;
- 2<sup>o</sup> Ou s'il présente les caractéristiques d'un commun accord par les parties ou est propre à tout usage spécial recherché par l'acheteur, porté à la connaissance du vendeur et accepté par ce dernier à sa réception.

#### Article L211-12 du Code de la consommation

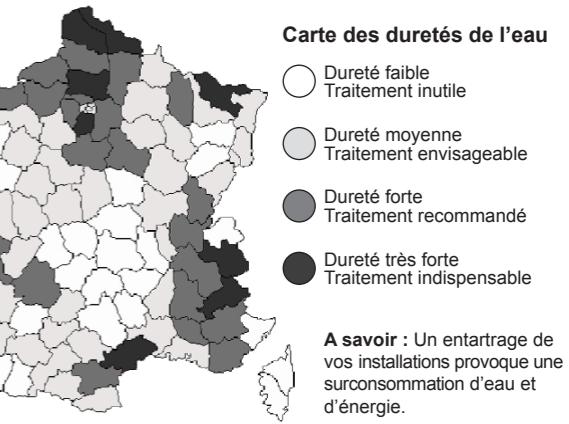
L'action résultant du défaut de conformité se prescrit par deux ans à compter de la délivrance du bien.

#### Article 1641 du Code civil

Le vendeur est tenu de la garantie à raison des défauts cachés de la chose vendue qui la rendent impropre à l'usage auquel on la destine, ou qui diminuent tellement cet usage que l'acheteur ne l'aurait pas acquise, ou n'en aurait donné qu'un moindre prix, s'il les avait connus.

#### Article 1648 alinéa 1 du Code civil GRIFO

L'action résultant des vices rédhibitoires doit être intentée par l'acquéreur dans un délai de deux ans à compter de la découverte du vice.



Carte des durées de l'eau

Dureté faible Traitement inutile

Dureté moyenne Traitement envisageable

Dureté forte Traitement recommandé

Dureté très forte Traitement indispensable

A savoir : Un entartage de vos installations provoque une surconsommation d'eau et d'énergie.

### Que faire en cas de :

**SYMPÔTOME :** L'eau s'écoule de plus en plus mal du mitigeur : → Le calcaire empêche l'eau de couler correctement.

**ACTION :** Détartrer l'aérateur.

**SYMPÔTOME :**

Fuite d'eau sous la manette du mitigeur.

Deux cas de figure :

→ La cartouche est encrassée.

**ACTION :** Démontez la cartouche et vérifier qu'elle est propre, au besoin la nettoyer.

→ La cartouche est défectueuse.

**ACTION :** Remplacer la cartouche.

Démontez la cartouche.

Oter le cache-vinyle chromé sur la manette. Oter la vis ① et retirer la manette ②. Démontez l'enjoliveur ③ et la bague de serrage ④.

Retirer la cartouche ⑤ et la remplacer.

Remontez la nouvelle cartouche en procédant en sens inverse.

**SYMPÔTOME :** L'eau s'écoule mal de la douche à main, deux cas de figure :

→ Le calcaire empêche l'eau de couler correctement.

**ACTION :** Vérifier les picots souples anticalcaires. S'ils sont bouchés, il suffit de gratter avec le doigt pour faire tomber le calcaire.

→ L'intérieur de la douche à main est bloqué par le calcaire.

**ACTION :** Détarter la douche à main dans un bain de vinaigre blanc puis la rincer abondamment.

**SYMPÔTOME :** L'eau coule au niveau d'un des écrous du flexible:

→ Le joint n'a pas été installé lors du montage du combiné douche, ou il est usé.

**ACTION :** Démontez le flexible et vérifier la présence du joint ou son état, si besoin en mettre un ou le changer.

Dessins et photos non contractuels - E110190 - C

ROUSSEAU – 9 Avenue de Latre De Tassigny – 94 106 SAINT MAUR DES FOSSES CEDEX

## INSTRUCCIONES DE MONTAJE MONOMANDO BAÑO-DUCHA LLEGADAS POR EL SUELO

Estimado cliente,  
Gracias por comprar un producto ROUSSEAU. Este producto ha sido cuidadosamente fabricado. Le recomendamos leer atentamente estas instrucciones con el fin de prolongar la vida útil de su producto.

### Condiciones de utilización:

- Presión mínima: 1 bar/máxima: 5 bares (para presiones superiores, instalar un redutor de presión).
- Temperatura recomendada del agua caliente : 65°C (máxima: 85°C).
- Temperatura del agua fría mínima: 10°C.
- El agua con mucha dureza está fuertemente cargada de calcio y magnesio, lo que acelera la obstrucción de la grifería. Para verificar la dureza del agua, consulte en su tienda o en su ayuntamiento.
- Tratar el agua con productos específicos le permitirá proteger su instalación y prolongar la vida de su equipo.

### Desembalaje:

Antes de cualquier manipulación, asegúrese de disponer de todos los componentes y verifique visualmente el buen estado de la superficie.

En el momento del montaje y/o instalación, asegúrese que respetando correctamente las eventuales indicaciones, no encuentra dificultad para atornillar, apretar, encanjar...

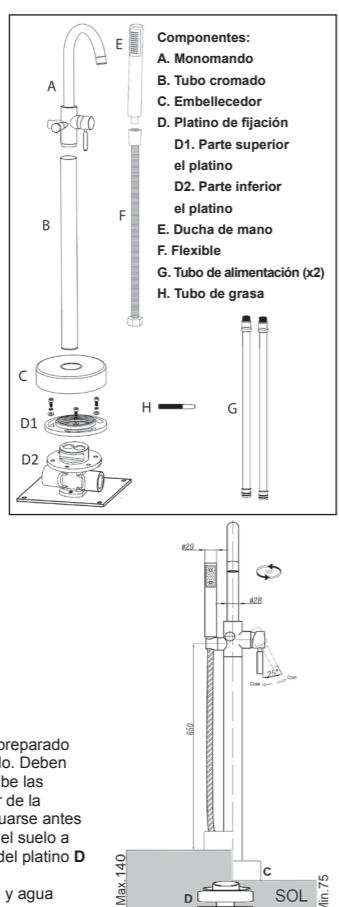
Tras la primera utilización, asegúrese del buen funcionamiento del producto (en particular que el agua salga a la buena temperatura y con el correcto caudal). En caso de aparición de un fallo, haga inmediatamente fotos o videos, y avise cuanto antes a nuestro SAV. Su rapidez en reaccionar será determinante para permitirnos conocer el origen del fallo y excluir todo lo originado por su utilización.

Hasta que el SAV no haya establecido una decisión propia al respecto, no se separe del producto porque podríamos, en caso necesario, pedirle que lo devolviera a nuestro taller.

### Preparación de la instalación:

Este producto no puede instalarse hasta después haber preparado las alimentaciones de agua fría y en agua caliente al suelo. Deben colocarse al lugar donde deseas instalar el grifo. Compruebe las dimensiones del plato de fijación E con relación al lugar de la bañera. Todas las operaciones de soldadura deben efectuarse antes del montaje del producto. El producto debe encargarse en el suelo a una profundidad mini de 75 mm. y máximo de 140 mm. (del plato D al embellecedor C).

Cierre las entradas de agua, purga los tubos de agua fría y agua caliente de las impurezas.



### Instalación:

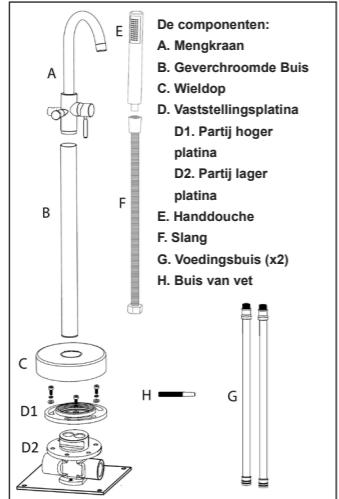
- Coloque el soporte de D sobre la toma de agua por el suelo previamente instalado. Con un lápiz marque la posición de los agujeros (4 veces).
- Proceder a la fijación de la pletina D usando un taladro y fijaciones de suelo para cargas pesadas (no suministrado) adecuado a la naturaleza de su suelo.
- Attention a no dañar las tomas de suministro al perforar.**
- La pletina D debe ser estable.**
- Conectar las llegadas de agua (M1 / 2) a las entradas de agua del soporte (F1 / 2) respet

# GEBRUIKSAANWIJZING EENKNOPS MENGKRAAN BAD-DOUCHE KOMST DOOR DE BODEM

Geachte klant,  
U hebt een ROUSSEAU-product gekocht waarvoor wij u danken. Dit product is met alle zorg en volgens uw hoge eisen ontwikkeld. Wij adviseren u deze gebruiksaanwijzing goed door te nemen om van een maximale levensduur van uw product te zijn verzekerd.

## Gebruiksvoorraad:

- Minimale druk: 1 bar/maximaal 5 bar (indien hoger, een drukregelaar monteren).
- Aanbevolen warmwatertemperatuur: 65°C (maximaal: 85°C).
- Minimale temperatuur van koud water: 10°C.
- Zeer hard water bevat veel calcium en magnesium die de kalkaanslag op uw kraan versnellen. De hardheid van uw water kunt u controleren door inlichtingen in te winnen bij uw winkel of gemeente.
- Door het water te behandelen met een waterontharder kunt u uw installatie beschermen en de levensduur van uw apparatuur verlengen.



## Uitpakken:

Voor elke hantering, waarborgt u van de aanwezigheid van alle componenten en controleert visueel hun goede staat van oppervlakte.

Op het moment van de montage en/of van de installatie, waarborgt u dat door eventuele instructies vele te eerbiedigen, u geen moeilijkheid van vissage, aanspannen, emboitage... ondervindt.

Bij het eerste gebruik, waarborgt u van de werking van uw product (in het bijzonder dat het water aan de goede temperatuur wegstromt en met het goede debiet).

In geval van verschijnen van een gebrek, neemt per direct foto's of video's, en verwijsing zo spoedig mogelijk onze SAV. Uw te reageren snelheid zal besliszend zijn om ons toe te laten om de oorsprong van het gebrek te dateren en elke oorsprong uit te sluiten afkomstig uit uw eigen gebruik.

Zolang SAV het onderwerp van een beslissing door niet onze zorgen is geweest, scheidt u niet van het product want wij zouden, eventueel, de terugkeer ervan in onze werkplaats kunnen vragen.

## De voorbereiding van de installatie:

Dit product kan alleen worden geïnstalleerd na de voorbereiding van de koude en warm waterleidingen op de grond. Ze moeten worden geplaatst in de plaats waar u wilt de kraan te installeren. Controleer de afmetingen van de bevestigingsplaats E met betrekking tot de plaats van het bad. Alle lassen verrichtingen moeten worden uitgevoerd alvorens het product wordt geassembleerd. Het product moet in de vloer een diepte van 75 mm en Maxi van 140 mm (van de plaat D aan wieldop C) worden verzonken.

Dicht watervoorziening, zuiveren koud en warm water slangen van onzuiverheden.



# INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO MONOCOMANDO BANHO-CHUVEIRO CHEGADAS PELO SOLO

Estimado Cliente,  
Acaba de adquirir um produto ROUSSEAU, o que agradecemos. Este produto foi elaborado com o máximo cuidado que tem o direito de exigir. Recomendamos que leia atentamente o presente manual de instruções, a fim de garantir a máxima longevidade do seu produto.

## Condições de utilização:

- Pressão mínima: 1 bar / máxima: 5 bars (para uma pressão superior, instalar um redutor de pressão).
- Temperatura de água quente recomendada: 65°C (máxima: 85°C)
- Temperatura mínima de água fria: 10°C.

Uma água muito dura apresenta uma dose elevada de cálcio e magnésio, o que acelera a formação de calcârio nas suas torneiras. Para verificar a dureza da sua água, informe-se no estabelecimento comercial ou na câmara municipal.

O tratamento da sua água com um agente depurador permite proteger as suas instalações e prolongar a vida útil do seu equipamento.

## Desempacotar:

Antes de qualquer manipulação, asseguram da presença dos componentes e verificam visualmente o seu bom estado de superfície.

Ao momento da montagem e/ou a instalação, asseguram que respeitando efectivamente eventuais as instruções, não encontrando dificuldade vissage, de fixação, de encaixe...

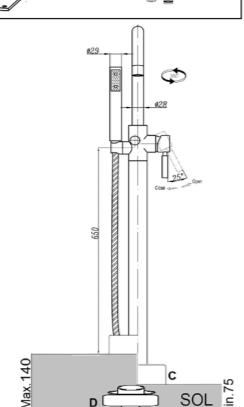
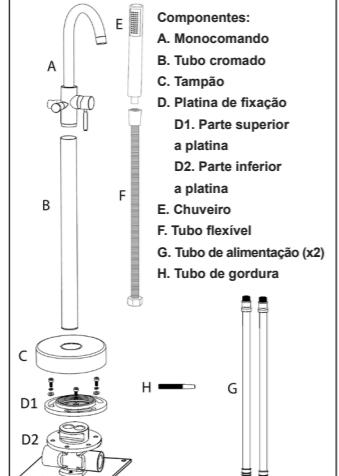
Aquando da primeira utilização, asseguram do funcionamento do vosso produto (em especial que a água escoa-se à boa temperatura e com o bom débito). No caso de aparecimento de um defeito, tomam imediatamente fotografias ou vídeos, e avisam o mais depressa possível o nosso SAV. A vossa rapidez a reagir será determinante para permitir-nos datar a origem do defeito e excluir qualquer origem que provem da vossa limpa utilização.

En quanto o SAV não fizer o objeto de uma decisão pelos nossos cuidados, não separam o produto porque poderíamos, se for caso disso, pedir o regresso nos nossos ateliers.

## Preparação da instalação:

Este produto pode ser instalado apenas após ter preparado as alimentações em água fria e água quente ao solo. Devem ser colocadas à lugar onde deseja instalar o torneira. Verifiquem as dimensões da platina de fixação E em relação ao lugar da banheira. Todas as operações de soldadura devem ser efetuadas antes da montagem do produto. O produto deve embutir-se no solo à uma profundidade mini de 75 mm e máximos de 140 mm (da platina D ao tampão C).

Fechem as chegadas de água, purgam os tubos de água fria e água



## Installatie :

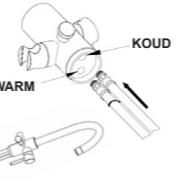
- Plaat platineert van vaststelling D boven de voeding van water door de bodem van te voren geplaatst.
- Met behulp van een potlood markeert de positie van de gaten (X4).



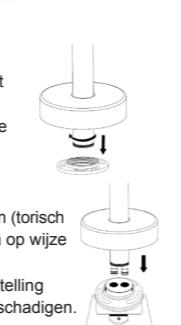
- Gaat tot de vaststelling van het platina D met behulp van perceuse en van over vaststellingen van bodem voor zware last (niet geleverd) die aan de natuur worden aangepast van uw bodem.
- Aandacht om niet de aanvoerdeleidingen te beschadigen bij perçage.

⚠ Platineert D moet stabiel zijn.

- Sluit de komst van water (M1/2) aan op de toegangen van water van het vaststellingsplatina (F1/2) door de richtingen van komst van warm water (rode pastille) en koud water te eerbiedigen (blauwe pastille) en door de dichtheid van de overgangen te waarborgen.



- De buis van voeding G aan de hand in het lichaam van de kraan A in schroeven eerbiedigend de richtingen van komst van warm water (rode pastille) en water koud (blauwe pastille).
- Gedaan gaat de buizen van voeding aangesloten G voorbij in de geverchromde buis B eens het andere bereikte einde, schroeft de geverchromde buis B op het lage deel van mengkraan A.



- Neemt de C-wieldop beneden van de geverchromde buis B op door niet ervoor te zorgen te beschadigen de bekleding.
- Schroeft en drukt het deel hoger van het platina D1 op de geverchromde buis B vast overeenkomstig de tekening.



- NB: niet vergaten om de verbindingsstukken (geleverd) te zetten

- Met behulp van de buis van vet H, vet de einden van de buizen dubbel G in (torisch verbindingsstuk) evenals de output van water van het vaststellingsplatina op wijze om de montage te vergemakkelijken.



- Voegt het geheel buizen van voeding/kraan op ineen platineert van vaststelling lage D2, door de torische verbindingsstukken ervoor te zorgen niet te beschadigen.

- Solidarizez en met behulp van een Allen-sleutel (niet geleverd) vast drukken het deel meerdere D1 met platineert D2 met behulp van de 3 geleverde schroeven.
- Haalt de wieldop C aan de basis van de buis neer.
- Schroeft douchette E aan de F-slang met behulp van het geleverde verbindingsstuk.
- Schroeft het geheel douchette/slang aan de kraan A met behulp van het geleverde verbindingsstuk.

Tot de verificatie van het aanspannen van de verschillende overgangen voor de installatie overgaan:handdouche en slang.

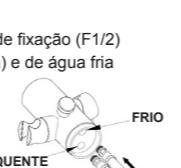
## Instalação:

- Coloque a platina de fixação D acima da alimentação de água pelo solo instalado de antemão.
- À ajuda de um lápis marcam a posição dos buracos (X4).



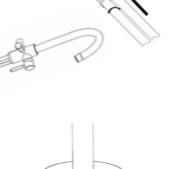
- Procedam à fixação da platina D à ajuda de um berbequim e fixações de solo para carga pesada (não fornecidos) adaptadas à natureza do vosso solo.

- Atenção a não danificar os tubos de alimentação aquando da perfuração.
- Aplatine D deve ser estável.



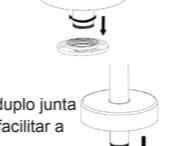
- Conectem as chegadas de água (M1/2) às entradas de água da platina de fixação (F1/2) respeitando os sentidos de chegadas de água quente (pastilha vermelha) e de água fria (pastilha azul) e assegurando a impermeabilidade das conexões.

- Aparafusar os tubos de alimentação G à mão no corpo do torneira A respeitando os sentidos de chegadas de água quente (pastilha vermelha) e de água frio (pastilha azul).



- Feitos passam os tubos de alimentação G conectados no tubo cromado B uma vez a outra extremidade atingida, apafusem o tubo cromado B sobre a parte baixa mitigeur A.

- Insiram o tampão C inferior do tubo cromado B velando a não danificar o revestimento.
- Aparafusem e apertam a parte superior da platina D1 sobre o tubo cromado B em conformidade com o desenho.



- NB: não esquecer de pôr as juntas (fornecidos)

- À ajuda do tubo de gordura H, lubrificam as extremidades dos tubos G (duplo junta tórica) bem como as saídas de água da platina de fixação de maneira a facilitar a montagem.
- Ajustem o conjunto tubos de alimentação/torneira sobre platina de fixação baixo D2, velando a não danificar as juntas tóricas.

- Solidarizez e apertar à ajuda de uma chave Allen (não fornecido) a parte superior D1 com platine D2 à ajuda dos 3 parafusos fornecidos.
- Reduzam o tampão C à base do tubo.
- Aparafusem o leitor de código de barras manual E ao tubo flexível F à ajuda da junta fornecida.
- Aparafusem o conjunto leitor de código de barras manual/tubo flexível ao torneira A à ajuda da junta fornecida.



Proceder à verificação das fixações das diferentes conexões antes da instalação: chuveiro à mão e tubo flexível.

## Onderhoud/Reiniging:

Een kraaninrichting wordt veel belast: druk, temperatuur herhalende watercycli, agressiviteit van het water, enz. Een goede werking van de mengkraan vereist dus regelmatig onderhoud. Wij adviseren u daarom:

- Noot schurende of bijtende producten te gebruiken - deze agressieve producten tasten namelijk het beslag aan en maken uw mengkraan dof.
- Reiniging van het verchromde oppervlak met een milde zeep of zeepsop en een zachte doek en voor zorgen goed af te spoelen met schoon water na het reinigen.
- Ontkalking van de handdouche door met de vinger over het huigzame roosterje te krabben of, indien nodig, door het te ontkalken element eraf te halen en onder te dompelen in een oplossing van water met witte azijn
- Regelmatige reiniging van de beschermhuls van de kraan (tenminste 1 keer per jaar) met een oplossing van witte azijn en water (een nacht laten staan). Indien nodig de afdichtingsringen van de beschermhuls met hittebestendig vet insmeren.
- Reiniging van de beluchterkraan door het te weken in een oplossing van witte azijn en water.
- Regelmatige ontvetting van het keerkoppellingsmechanisme van de bad-/douchekraan
- De beweegbare onderdelen te activeren (keerkoppeling, hendel)

De beweegbare onderdelen te activeren (keerkoppeling, hendel) ten minste eenmaal per week, om verzekerd te zijn van de goede werking ervan.



- Gecertificeerde duur = Beschikbaarheidsduur van de onderdelen DNV = 3 jaar op product, 1 jaar op slang en handdouche, 1 jaar op bekleding van oppervlakte en componenten (cartridge, hoofden, omvormer...) ; verbindingsstukken en problemen in verband met het kalksteen buiten garantie.

De garantiertermijn gaat in vanaf de aankoopdatum van het product (datum vermeld op het aankoopbewijs: bon of factuur). **De garantie geldt alleen bij overlegging van het aankoopbewijs.** De toepassing van de garantie heeft niet als doel om de duur ervan te verlengen.

- Wijze van toepassing van de garantie:  
De garantie dekt alle problemen die bij het gebruik van de kraan worden ondervonden, op alle voorziene en niet-uitgesloten gebeurtenissen door deze garantie en binnen de beperking van de garantiertermijn

De garantie is van toepassing op fabricage- of uitvoeringsdefecten, afhankelijk van de installatie, het gebruik en het onderhoud conform de gebruikelijke voorschriften en montage-instructies (niet-beperkende voorbeelden van niet-naleving: gebruik reinigingsmiddelen op de verchromde oppervlakken, breuken, schokken en/of krasen door het vallen van de kraan...).

De garantie is beperkt tot reparatie of vervanging van het erkende defecte onderdeel of staat garant voor het slecht werken van de kraan door een identiek onderdeel (losse onderdelen en/of verbruiksartikelen met een garantie van 1 jaar) of ruiling van de kraan als vervanging onmogelijk is.

De garantie dekt in geen enkel geval de reiskosten, de directe en indirecte schade alsook niet de kosten voor het verwijderen en installeren van het kraan onderwerp van de garantie-aanspraak, behalve bij de uitvoering van de wettelijke garantie bij verborgen gebreken.

## Wat te doen in geval van:

**PROBLEEM :** Het water stroomt steeds slecht van mitigeur weg:

→ Het kalksteen verhindert het water om juist te gieten.

**ACTIE :** De ventilator ontkalken.

**PROBLEEM :** Vlucht van water onder de handel van mitigeur.

Twee gevallen van gedaante:

→ encrassee het patroon.

**ACTIE :** Het patroon uiteenmaken en controleren dat zij schoon, desnoeds het schoonmaken is.

→ is het patroon onvolkomen.

**ACTIE :** Het patroon vervangen.

Het patroon uiteenmaken.

De dekblad-schroef afdichten geverchromd op de handel.

Afnemen Schroef ① en de handel ② terugtrekken.

De wieldop ③ en de ring van aanspannen ④ afschroeven.

Het patroon ⑤ terugtrekken en het vervangen.