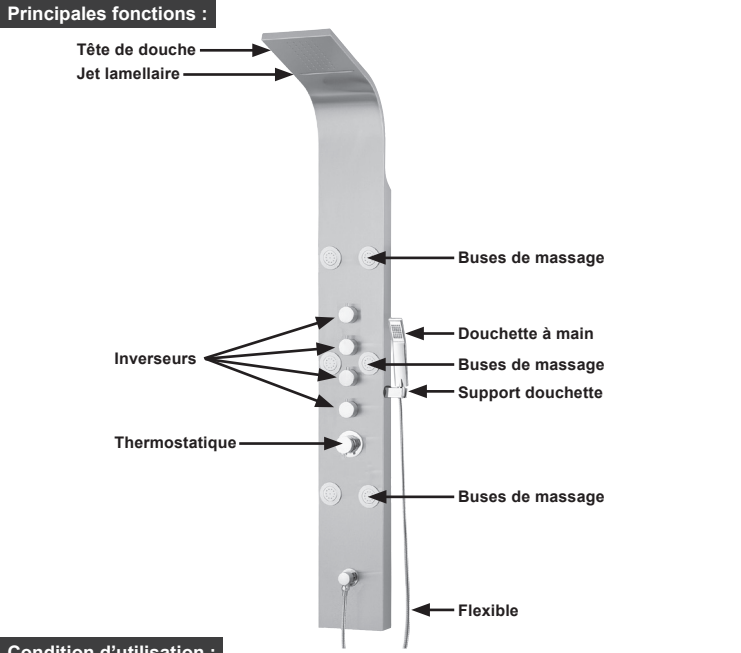


NOTICE D'UTILISATION

COLONNE THERMOSTATIQUE

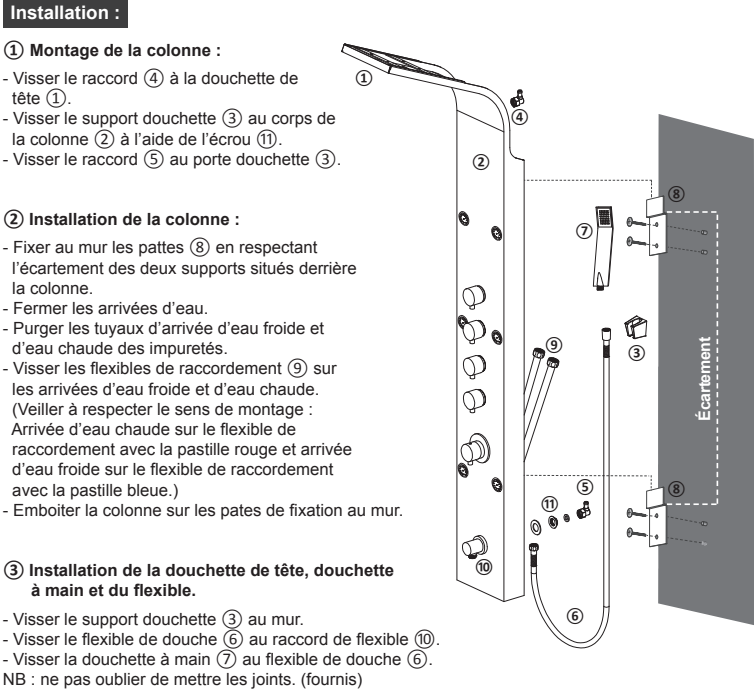
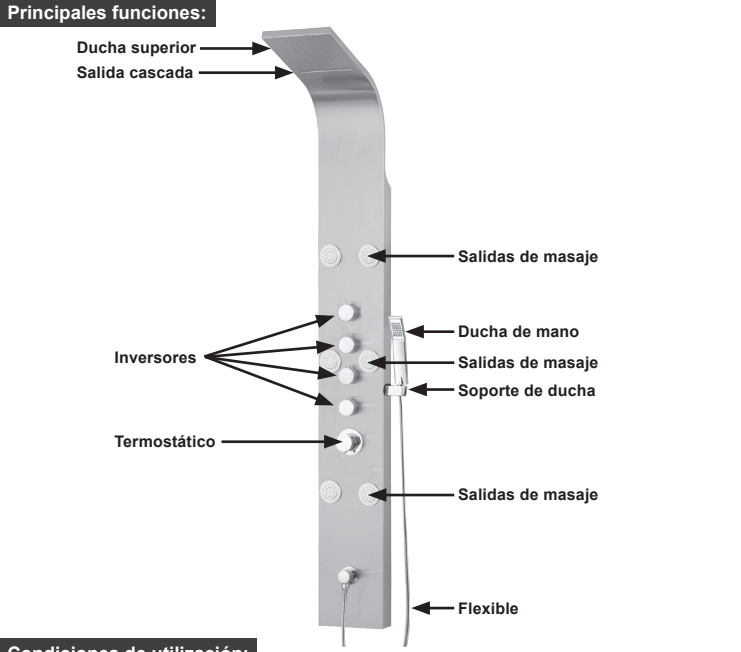
Cher Client,
Vous avez acheté un produit ROUSSEAU et nous vous en remercions. Ce produit a été élaboré avec tout le soin que vous êtes en droit d'exiger. Nous vous recommandons de bien prendre connaissance de la présente notice d'utilisation afin de garantir une longévité maximale à votre produit.



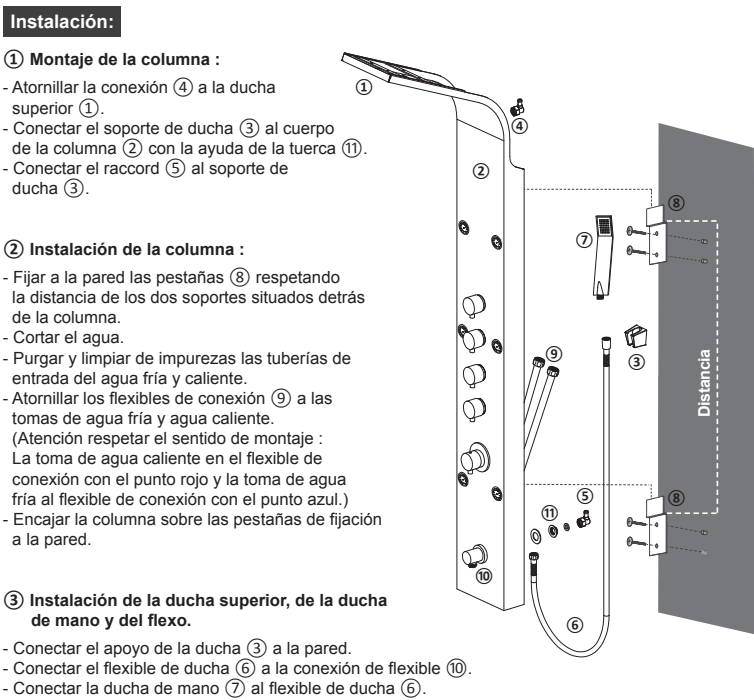
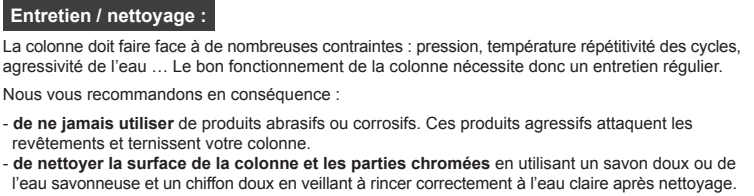
INSTRUCCIONES DE MONTAJE

COLUMNA TERMOSTÁTICA

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

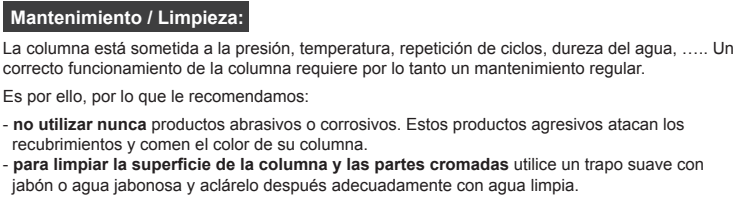


Procéder à la vérification des serrages des différents raccords avant l'installation : tête de douche, jet lamellaire, douchette à main, flexible de douche, buses de massage et raccordement derrière la colonne.



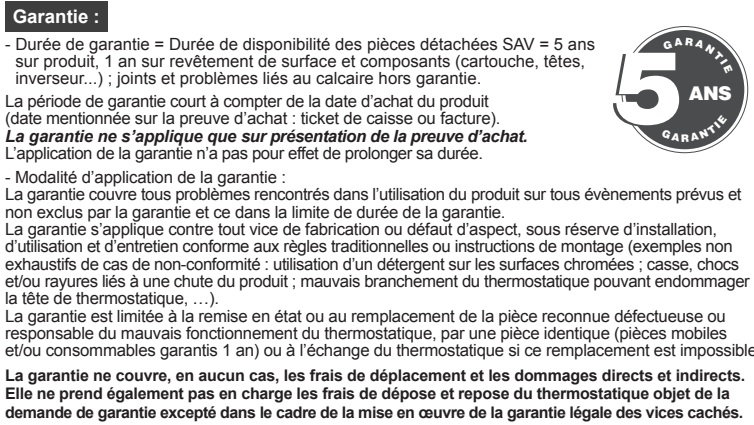
N.B.: no olvidar las juntas (incluidas)

Proceder a la verificación de la correcta conexión de los diferentes raccords antes de la instalación: Ducha superior, salida cascada, ducha de mano, flexo de ducha, salidas de masaje y flexibles de conexión de la parte de atrás de la columna.



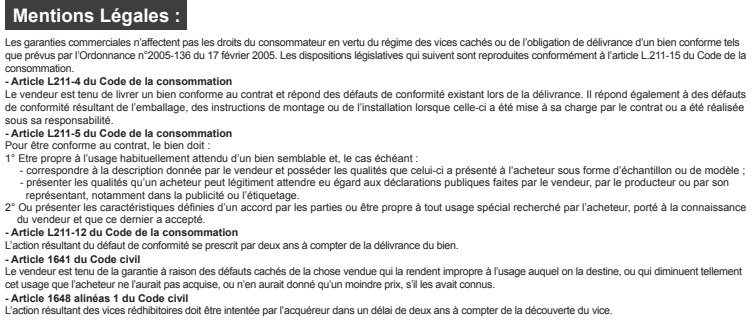
- **de détartre les jets massant, la tête de douche et la douchette à main** en grattant les picots souples avec le doigt ou, si besoin, en démontant l'élément à détartre et en le trempant dans une solution eau/ vinaigre blanc.

- **d'activer les pièces mobiles** (manette, inverseur) au moins une fois par semaine afin de garantir le bon fonctionnement dans le temps.



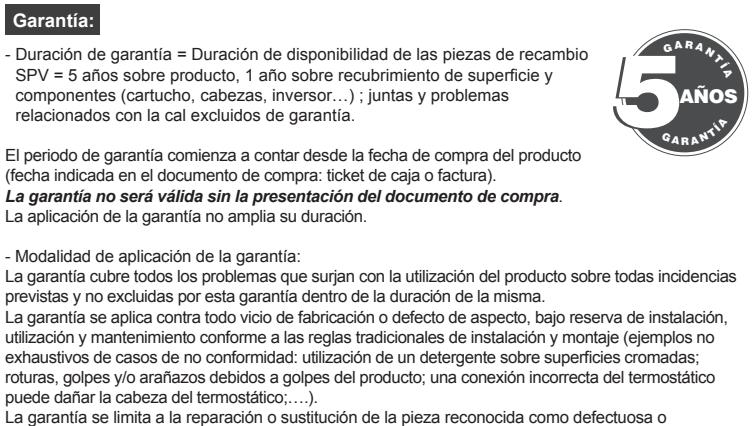
Une réclamation ? Un défaut ?
Contactez le service après-vente du magasin dans lequel vous avez effectué votre achat.

Besoin d'un conseil ? Une pièce détachée ?
Contactez le service après-vente du magasin, nous tenons en stock une large gamme de pièces détachées.



- **para quitar la cal de los jet de masaje, la ducha superior y la ducha de mano** frote los picos antical con el dedo y si fuera necesario, desmonte el elemento a decalcificar e introdúzcalo en una solución de agua con vinagre blanco.

- **activación de las piezas móviles** (maneta, inversor) al menos una vez a la semana para garantizar el correcto funcionamiento en el tiempo.



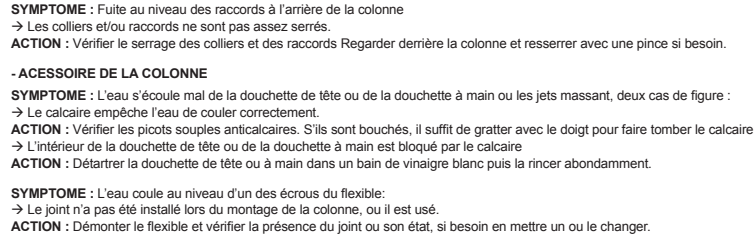
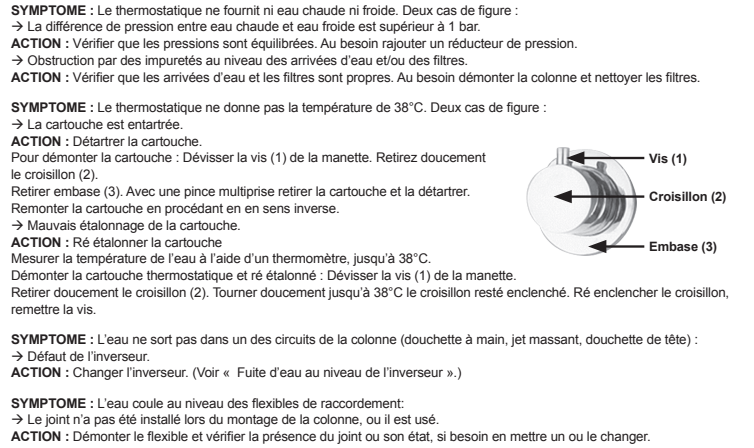
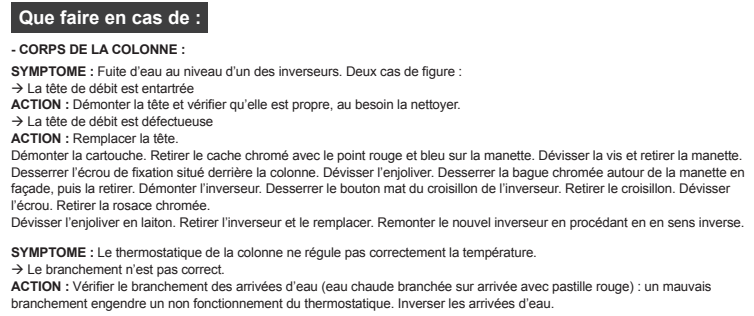
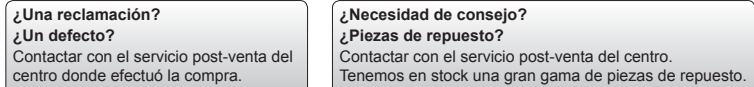
La garantía no cubre, en ningún caso, los gastos de desplazamiento y ni los daños directos e indirectos. Tampoco cubre los gastos de desmontaje y montaje del termostático objeto de reclamación.

- Datos de interés de la garantía ofrecida:
Identificación del Garante: ROUSSEAU, S.A., con domicilio en Getafe (Madrid), Calle Bell, número 13, Pol. Ind. San Marcos, C.P. 28906.

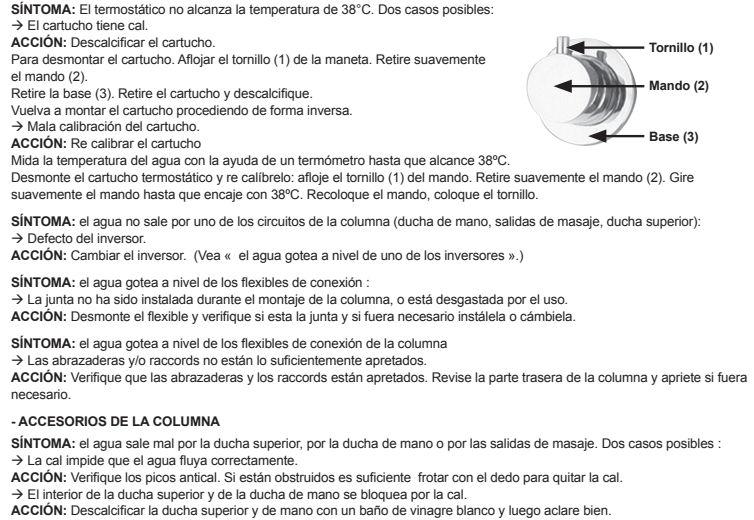
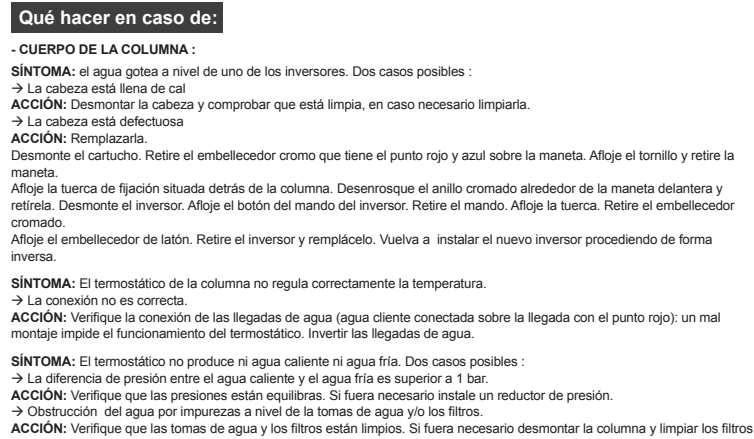
Afección a Derechos Legales: Se hace constar expresamente que la presente garantía no afecta a los derechos legales que pudieran corresponder al consumidor.

Vías de Reclamación:

- Personalmente: Centro donde adquirió el producto.
- Correo Postal: ROUSSEAU, S.A, c/Bell, 13 Pol. Ind. San Marcos, Getafe (Madrid).



Dessins et photos non contractuels - E110182 - B
ROUSSEAU – 9 Avenue de Lattre De Tassigny – 94 106 SAINT MAUR DES FOSSES CEDEX

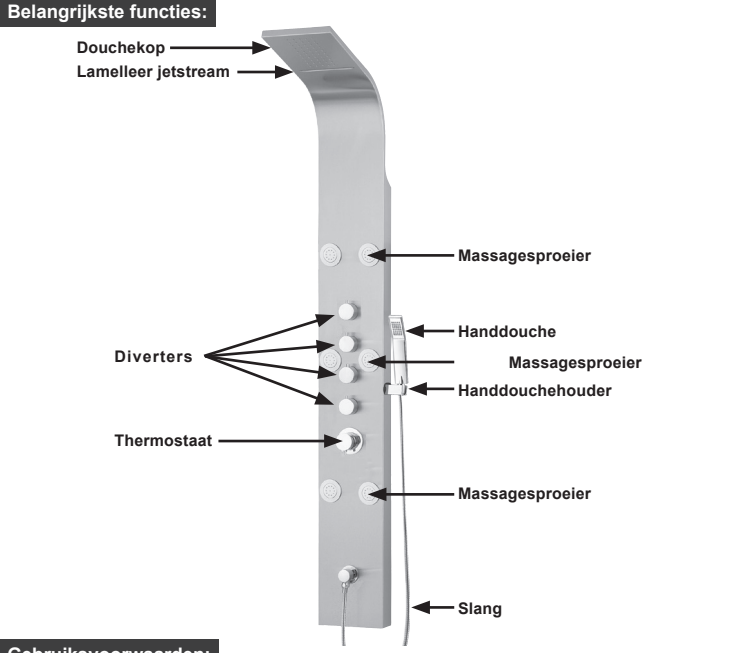


Dibujos y fotos no contractuales
ROUSSEAU, S.A, c/Bell, 13 Pol. Ind. San Marcos, Getafe (Madrid)

GEBRUIKSAANWIJZING

THERMOSTAAT KOLOM

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.



Gebruiksvoorwaarden:

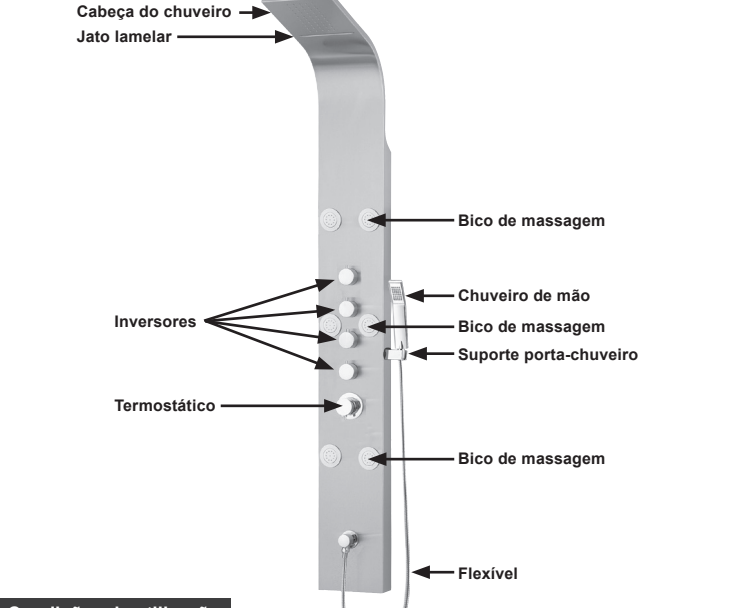
- Minimale druk: 1 bar/maximaal 5 bar (indien hoger, een drukregelaar monteren).
- Ervoor zorgen dat de druk van de warme en koude watertoevoer goed overeenkomt.
- Voor de elektrische of gasboiler is een minimale capaciteit van 18 kW (250 kilocalorie) nodig.
- Onaangepaste aan de installaties voor de kortstondige productie van warm water (soort muurverwarmingsketel gasgestookt).
- Aanbevolen warmwatertemperatuur: 60°C (maximaal: 90°C).
- Minimale temperatuur van koud water: 10°C.
- Zeer hard water bevat veel calcium en magnesium die de kalkaanslag op uw kranen 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.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

COLUNA TERMOSTÁTICO

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.

Funções principais:



Condições de utilização:

- Pressão mínima: 1 bar / máxima: 5 bars (para uma pressão superior, instalar um redutor de pressão).
- Certificar-se que as pressões de alimentação de água quente e de água fria são efetivamente semelhantes.
- Os aquecedores de água elétricos ou a gás devem ter uma potência mínima de 18KW (250 mth).
- Inadaptado às instalações de produção instantânea de água quente (tipo caldeira mural a gases).
- Temperatura de água quente recomendada: 60°C (máxima: 90°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 calcário 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.

Installatie:

① Montage van de kolom:

- De overgang ④ aan douchette van hoofd ①schroeven.
- De douchebeugel ③ op de inrichting van de kolom ② met de moer ⑪ vastschroeven.
- Het verbindingsstuk ⑤ op de douchehouder ③ vastschroeven.

② Installatie van de kolom:

- De klemmen aan de muur bevestigen ⑧ rekening houdend met de tussenruimte van de twee steunen die achter de kolom liggen.
- De aansluiting van de watertoevoer afsluiten.
- De vuildeeltjes in de waterleidingen voor de invoer van koud en warm water verwijderen.
- De aansluitslangen ⑨ op de aanvoerpunten van koud en warm water vastschroeven. (Let op de montagerichting: Het aanvoerpunt voor warm water op de verbindingsslang met het rode dopje en het aanvoerpunt voor koud water op de verbindingsslang met het blauwe dopje.)
- De kolom over de klemmen een aan de muur zetten.

③ Installatie van de hoofddouche, de handdouche en de slang.

- De steun douchette ③ voor de muur schroeven.
- De slang van douche ⑥ aan de overgang van slang ⑩ schroeven.
- De handdouche ⑦ aan de doucheslang ⑥ vastschroeven.
- N.B.: vergeet niet de pakkingen te plaatsen. (meegeleverd)

Beginnen met het controleren of de verschillende verbindingstukken voorafgaand aan de installatie goed vastzitten:
hoofddouche, lamelleer jetstream, handdouche, doucheslang, massagesproeier en de verbinding achter de kolom.

Onderhoud/Reiniging:

De kolom wordt veel belast: druk, temperatuur, herhalende cycli, agressiviteit van het water, enz.

De goede werking van de kolom vereist dus regelmatig onderhoud.

Wij adviseren u daarom:

- **nooit schurende of bijtende producten te gebruiken.** Deze agressieve producten tasten namelijk het beslag aan en maken uw kolom dof.
- **reiniging van het oppervlak van de kolom en de verchroomde delen** met een milde zeep of zeepsop en een zachte doek en goed afspoelen met schoon water na het reinigen.

Instalação:

① Montagem da coluna:

- Enroscara conexão ④ ao cabeça do chuveiro ①.
- Enroscar o suporte de chuveiro ③ no corpo da coluna ② utilizando a porca ⑪.
- Enroscar a união ⑤ ao porta-chuveiro ③.

② Instalação da coluna:

- Fixar os pés ⑧ à parede respeitando o espaçamento dos dois suportes situados na parte posterior da coluna.
- Fechar as saídas de água.
- Limpar as impurezas dos tubos de saída de água fria e água quente.
- Enroscar os tubos de ligação flexíveis ⑨ nas saídas da água fria e água quente. (Garantir que o sentido de montagem é respeitado: saída de água quente no tubo de ligação flexível com a marca vermelha e saída de água fria no tubo de ligação flexível com a marca azul.)
- Encaixar a coluna nos pés de fixação à parede.

③ Instalação do chuveiro de cabeça, chuveiro de mão e tubo flexível.

- Enroscar o suporte porta-chuveiro ③ ao muro.
- Enroscar o flexível de chuveiro ⑥ à conexão de flexível ⑩.
- Enroscar o chuveiro de mão ⑦ no tubo de chuveiro flexível ⑥

Nota: não esquecer de colocar as juntas (incluídas).

Proceder à verificação dos apertos das diferentes uniões antes da instalação:
chuveiro de cabeça, jato lamelar, chuveiro de mão, tubo de chuveiro flexível, bico de massagem e ligação na parte posterior da coluna.

Manutenção/Limpeza:

A coluna será sujeita a numerosas fontes de tensão: pressão, temperatura, repetitividade dos ciclos, agressividade da água, etc. O bom funcionamento da coluna requer, pois, uma manutenção regular.

Como tal, recomendamos o seguinte:

- **nunca utilizar** produtos abrasivos ou corrosivos. Estes produtos agressivos atacam os revestimentos e embaciam a coluna.
- **limpar a superfície da coluna e as partes cromadas** com um sabão suave ou água com sabão e um pano macio, tendo o cuidado de enxaguar corretamente com água limpa após a limpeza.

- **ontkalking van de massage jetstreams, de hoofddouche en de handdouche** door met de vinger over de buigbare roosterjes 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.
- **de beweegbare onderdelen te activeren** (regelknop, keerkoppeling) ten minste eenmaal per week, om verzekerd te zijn van een langdurige goede werking ervan.

Garantie :

- Gegarandeerde duur = Beschikbaarheidsduur van de onderdelen
- DNV = 5 jaar op product, 1 jaar op bekleding van oppervlakte en componenten (cartridge, hoofden, omvormer...) ; verbindingstukken en problemen in verband met het kalksteen buiten garantie.

De garantietermijn 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 het product worden ondervonden, op alle voorziene en niet-uitgesloten gebeurtenissen door deze garantie en binnen de beperking van de garantietermijn.
- 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 verchroomde oppervlakken, breuken, schokken en/of krassen door het vallen van het product, verkeerde thermostatische aansluiting waardoor de thermostaatkop kan beschadigen, enz.). De garantie is beperkt tot reparatie of vervanging van het erkende defecte onderdeel of staat garant voor het slecht werken van de thermostaat door een identiek onderdeel (losse onderdelen en/of verbruiks-artikelen met een garantie van 1 jaar) of ruiling van de thermostaat 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 thermostatische onderwerp van de garantie-aanspraak, behalve bij de uitvoering van de wettelijke garantie bij verborgen gebreken.

Een klacht? Een defect? Neem contact op met de klantenservice van de winkel waar u uw aankoop hebt gedaan.	Advies nodig ? Een onderdeel nodig? Neem contact op met de onderhoudsdienst van de winkel, we hebben een voorraad met een breed assortiment reserveonderdelen.
--	--

- **remover o tártaro dos jatos de massagem, do chuveiro de cabeça e do chuveiro de mão** raspando os bicos moles com o dedo ou, se necessário, desmontando o elemento a limpar e mergulhando-o numa solução de água/vinagre branco.
- **ativar as peças móveis** (manípulo, inversor) pelo menos uma vez por semana a fim de garantir o bom funcionamento ao longo do tempo.

Garantia:

- Duração do garantia = Duração de disponibilidade das peças destacadas
- SPV = 5 anos sobre produto, 1 ano sobre revestimento de superfície e componentes (cartucho, cabeças, inversor...) ; juntos e problemas ligados ao calcário fora de garantia.

O período de garantia tem início na data de aquisição do produto (data indicada no comprovativo de compra: talão de compra ou fatura). **A garantia apenas é válida mediante apresentação do comprovativo de compra.** A aplicação da garantia não resulta na prorrogação da sua validade.

- Modalidade de aplicação da garantia:
- A garantia cobre todos os problemas encontrados na utilização do produto em todos os casos previstos e não excluídos pela garantia e durante o período de validade da garantia
- A garantia aplica-se a qualquer defeito de fabrico, anomalia de aspeto, sob reserva de instalação, utilização e manutenção em conformidade com as regras comuns ou as instruções de montagem (exemplos não exaustivos de situação de não-conformidade: utilização de um detergente em superfícies cromadas, quebra, impactos e/ou riscos relacionados com uma queda do produto, ligação incorreta da torneira termostática suscetível de danificar a cabeça da mesma,...).
- A garantia está limitada ao arranjo ou à substituição da peça reconhecida como defeituosa ou responsável pelo mau funcionamento da torneira termostática, por uma peça idêntica (peças móveis e/ou consumíveis com garantia de 1 ano) ou à troca da torneira termostática, se não for possível a substituição.

A garantia não cobre, em caso algum, os custos de deslocação e os danos diretos e indiretos. Do mesmo modo, não abrange os custos de montagem e desmontagem da torneira termostática objeto do pedido de garantia, exceto no quadro da aplicação da garantia legal dos defeitos ocultos.

Uma reclamação ? Um defeito ? Contacte o serviço pós-venda do estabelecimento onde adquiriu o produto.	Necessita de um conselho? Uma peça de sobresselente? Contacte o serviço pós-venda do estabelecimento, temos em stock uma vasta gama de peças sobresselentes.
--	--

Wat te doen in geval van:

- **INRICHTING VAN DE KOLOM:**
PROBLEEM: Waterlekage op het niveau van een van de keerkoppelingen. Twee mogelijke situaties:
→ De debietkop is verkalkt
ACTIE: De kop afhalen en controleren of deze schoon is, indien nodig reinigen.
→ De debietkop is defect
ACTIE: De kop vervangen.
- De beschermhuls afhalen. De chromen beschermhuls met de rode en blauwe stip op de handgreep afnemen. De schroef losdraaien en de handgreep afhalen.
- De bevestigingsmoer achter de kolom losdraaien. De inkapseling losdraaien. De chromen ring rond de handgreep aan de voorzijde losdraaien en vervolgens deze afnemen. De keerkoppeling eraf halen. De matte knop van het kruisstuk van de keerkoppeling losdraaien. Het kruisstuk afnemen. De moer losdraaien. De chromen rozet afnemen.
- De inkapseling van messing losdraaien. De keerkoppeling afnemen en vervangen. De nieuwe keerkoppeling terugplaatsen door in de omgekeerde volgorde te werk te gaan.
- PROBLEEM:** De thermostaat van de kolom werkt niet naar behoren voor wat betreft de temperatuurstelling.
→ De verbinding is niet correct.
- ACTIE:** De aansluiting van de watertoevoer controleren (warm water aangesloten op de watertoevoer met rood dopje): een foute aansluiting veroorzaakt een niet-functionerende thermostaat. De watertoevoer omkeren.
- PROBLEEM:** De thermostaat levert noch warm, noch koud water. Twee mogelijke situaties:
→ Het drukverschil tussen warm en koud water is hoger dan 1 bar
ACTIE: Controleren of de druk in evenwicht is. Zo nodig een drukregelaar toevoegen.
- Verstopping door vuildeeltjes en/of kalk op het niveau van de watertoevoer en/of filters.
- ACTIE:** Controleren of de watertoevoer en de filters schoon zijn. Zo nodig de kolom afhalen en de filters reinigen.
- PROBLEEM:** De thermostaat levert niet de temperatuur van 38°C. Twee mogelijke situaties:
→ Er zit kalkaanslag in de beschermhuls.
ACTIE: De beschermhuls ontkalken.
- Om de beschermhuls af te halen: de stelschroef (1) van de handgreep losschroeven. Het kruisstuk (2) voorzichtig afnemen. De basisplaat (3) afnemen. De beschermhuls afnemen met een universele tang en de kalksteen verwijderen.
- De beschermhuls in omgekeerde volgorde terugplaatsen.
- Onjuiste kalibratie van de beschermhuls.
- ACTIE:** De beschermhuls opnieuw kalibreren
- De temperatuur van het water meten aan de hand van een thermometer, tot aan 38°C.
- De beschermhuls van de thermostaat afhalen en opnieuw kalibreren: De stelschroef (1) van de handgreep losschroeven.
- Het kruisstuk (2) voorzichtig afnemen. Voorzichtig tot aan 38°C draaien, het kruisstuk blijft gekoppeld. Het kruisstuk opnieuw koppelen, de stelschroef terugplaatsen.

- PROBLEEM:** Het water stroomt niet in een van de circuits van de kolom (handdouche, massage jetstream, hoofddouche):
→ Defect aan de keerkoppel.
ACTIE: Keerkoppel vervangen. (Zie onder "Waterlekage op het niveau van de keerkoppeling")
- PROBLEEM:** Het water stroomt op het niveau van de slangverbindingen:
→ De pakking is niet geplaatst tijdens de montage van de kolom, of deze is versleten.
- ACTIE:** De slang afhalen en de aanwezigheid/staat van de pakking controleren, indien nodig er een plaatsen of deze vervangen.
- PROBLEEM:** Lekkage op het niveau van de verbindingstukken aan de achterzijde van de kolom
→ De klemringen en/of verbindingstukken zijn onvoldoende aangedraaid.
- ACTIE:** Het strak zitten van de klemringen en/of verbindingstukken controleren. Aan de achterzijde van de kolom kijken en, indien nodig, met een tang aandraaien.
- **OPZETSTUK VAN DE KOLOM:**
PROBLEEM: Het water stroomt slecht vanaf de hoofd- of handdouche of de masserende jetstreams, twee mogelijke situaties:
→ Het kalksteen verhindert dat het water goed doorstroomt.
- ACTIE:** De buigbare roosterjes tegen kalkaanslag controleren. Als ze zijn geblokkeerd, volstaat het de klak met de vinger er af te krabben.
- De binnenkant van de hoofd- of handdouche is door kalk geblokkeerd
- ACTIE:** De hoofd- of handdouche in een badje met witte azijn ontkalken daarna grondig uitspoelen.
- PROBLEEM:** Het water stroomt op het niveau van één van de moeren van de slang:
→ De pakking is niet geplaatst tijdens de montage van de kolom, of deze is versleten.
- ACTIE:** De slang afhalen en de aanwezigheid/staat van de pakking controleren, indien nodig er een plaatsen of deze vervangen.

Tekeningen en foto's niet-contractuele

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

O que fazer em caso de:

- **CORPO DA COLUNA:**
SINTOMA: Fuga de água ao nível de um dos inversores. Duas possibilidades:
→ A cabeça de débito tem tártaro
AÇÃO: Desmontar a cabeça e verificar se está limpa ou, se necessário, limpá-la.
→ A cabeça de débito está defeituosa
AÇÃO: Substituir a cabeça.
- Desmontar o cartucho. Retirar o protetor cromado com a marca vermelha e azul no manípulo. Desenroscar o parafuso e retirar o manípulo.
- Desapertar a porca de fixação situada na parte posterior da coluna. Desenroscar o tampão. Desapertar o anel cromado à volta do manípulo frontal e em seguida retirá-lo. Desmontar o inversor. Desapertar o botão mate da estrela do inversor. Retirar a estrela. Desenroscar a porca. Retirar a rosácea cromada.
- Desenroscar o tampão de latão. Retirar o inversor e substituí-lo. Voltar a montar o novo inversor procedendo no sentido inverso.
- SINTOMA:** O termostático da coluna não regula corretamente a temperatura.
→ A ligação não está correta.
- AÇÃO:** Verificar a ligação das saídas de água (água quente ligada à saída com a marca vermelha): uma ligação incorreta resulta no não funcionamento do termostático. Inverter as saídas de água.
- SINTOMA:** O termostático não fornece água quente nem água fria. Duas possibilidades:
→ A diferença de pressão entre a água quente e a água fria é superior a 1 bar.
AÇÃO: Verificar se as pressões estão equilibradas. Se necessário, adicionar um redutor de pressão.
- Obstrução por impurezas ao nível das saídas de água e/ou dos filtros.
- AÇÃO:** Verificar se as saídas de água e os filtros estão limpos. Se necessário, desmontar a coluna e limpar os filtros.
- SINTOMA:** O termostático não fornece a temperatura de 38 °C. Duas possibilidades:
→ O cartucho tem tártaro.
AÇÃO: Remover o tártaro do cartucho.
- Para desmontar o cartucho: desenroscar o parafuso (1) do manípulo. Retirar lentamente a estrela (2).
- Retirar a base (3). Com um alicate ajustável, retirar o cartucho e remover o tártaro.
- Voltar a montar o cartucho procedendo no sentido inverso.
- Calibração incorreta do cartucho.
- AÇÃO:** Recalibrar o cartucho
- Medir a temperatura da água com um termómetro, até 38 °C.
- Desmontar o cartucho termostático e recalibrar: desenroscar o parafuso (1) do manípulo. Retirar lentamente a estrela (2). Rodar lentamente até 38 °C; a estrela permanece engatada.
- Recalibrar a estrela e recolocar o parafuso.
- SINTOMA:** A água não sai num dos circuitos da coluna (chuveiro de mão, jato de massagem, chuveiro de cabeça):
→ Anomalia do inversor.
- AÇÃO:** Substituir o inversor. (Ver «Fuga de água ao nível do inversor».)
- SINTOMA:** A água corre ao nível dos tubos de ligação flexíveis:
→ A junta não foi instalada aquando da montagem da coluna, ou está usada.
- AÇÃO:** Desmontar o tubo flexível e verificar a presença da junta ou o respetivo estado e, se necessário, colocar uma junta ou substituí-la.
- SINTOMA:** Fuga ao nível das uniões na parte posterior da coluna
→ As braçadeiras e/ou uniões não estão suficientemente apertadas.
- AÇÃO:** Verificar o aperto das braçadeiras e uniões. Verificar na parte posterior da coluna e reapertar com um alicate, se necessário.

- **ACESSÓRIO DA COLUNA**
SINTOMA: A água escorre incorretamente do chuveiro de cabeça ou do chuveiro de mão ou dos jatos de massagem. Duas possibilidades:
→ O calcário impede a água de fluir corretamente.
- AÇÃO:** Verificar os bicos moles anticalcário. Se estiverem obstruídos, basta raspar com o dedo para fazer sair o calcário.
- O interior do chuveiro de cabeça ou do chuveiro de mão está obstruído pelo calcário
- AÇÃO:** Remover o tártaro do chuveiro de cabeça ou de mão num banho de vinagre branco e em seguida enxaguar-lo com água abundante.
- SINTOMA:** A água corre ao nível de uma das porcas do tubo flexível:
→ A junta não foi instalada aquando da montagem da coluna, ou está usada.
- AÇÃO:** Desmontar o tubo flexível e verificar a presença da junta ou o respetivo estado e, se necessário, colocar uma junta ou substituí-la.

Desenhos e fotos não são contratuais

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