

Colonne de douche Diana

Instructions d'installation



Outils

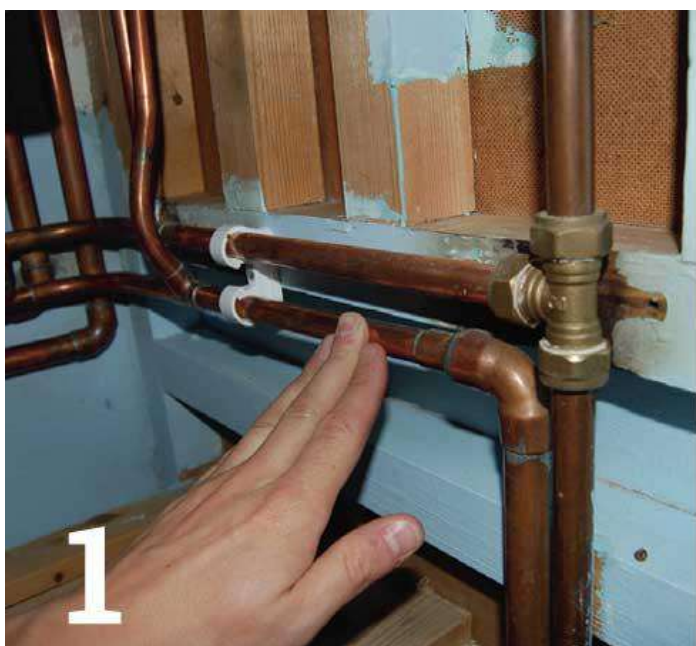
- Coupe tube
- Crayon
- Mètre ruban
- Chiffon
- Clé à molette
- Foret à carrelage
- Niveau

Matériel nécessaire

- Colonne thermostatique
- Pommeau de douche
- Tuyau cuivre ou PER (15mm)
- Connecteur cuivre ou PER
- Vanne d'arrêt
- Adhésif double face



Guide d'installation pas à pas



1. Décidez de l'emplacement des arrivées d'eau froide et chaude.

Si vous installez la douche au dessus d'une baignoire, vous pouvez vous connecter au robinet.

Si vous installez la douche thermostatique dans une cabine séparée, vous pouvez vous raccorder sur les tuyaux chaud et froid les plus proches.

Pour vérifier lequel est lequel, suivez les tuyaux depuis les robinets d'eau chaude et froide les plus proches. Vous pouvez sentir l'écoulement d'eau à travers le tuyau avec le robinet qui coule, le tuyau d'eau chaude se réchauffe très rapidement.

2. Avant de commencer vous devez couper les arrivées d'eau puis, évacuer le surplus d'eau en ouvrant les robinets les plus proches.



3. Raccordez les alimentations chaude et froide et orientez les tuyaux vers la douche. Vérifiez le sens des arrivées en fonction du robinet acheté (se reporter aux instructions fournies). Le PER est la solution la plus facile pour l'installation de plomberie (en encastré surtout) il faut toujours utiliser des raccords à sertir pour éviter la déformation des tuyaux. Il faut installer des vannes d'arrêt au plus près de la douche pour l'eau froide et chaude (en cas d'intervention future vous n'aurez pas à couper l'alimentation générale).

4. Les cartouches thermostatiques peuvent être endommagées si la purge du réseau d'eau n'est pas effectuée avant la première mise en eau.

Pour éviter les détériorations :

- Fermez l'eau

- Retirez les bouchons

- Placer un seau vide sous les sorties

- Ouvrez brièvement l'arrivée d'eau de chaque alimentation

- Refermez l'eau une fois l'opération effectuée



5. Présentez le robinet sur le mur et marquez la longueur nécessaire de tube pour permettre le raccordement.

6. Coupez les deux tuyaux à longueur (pour les endroits exigus nous conseillons ce type de coupe tube, comme sur la photo).

7. Marquez et percez les trous nécessaires à l'utilisation du robinet. Si vous percez dans le carrelage veillez à utiliser un foret adapté. Le percement dans le carrelage chauffe très rapidement c'est pourquoi nous avons utilisé un guide de percement avec refroidissement à eau.

8. Installez une olive en laiton dans chaque sortie du robinet puis fixez le robinet en vissant l'écrou avec juste un tour.



9. Alignez le robinet avec les alimentations et assurez vous que vous pouvez bien visser les écrous jusqu'au bout. Vissez le robinet au mur puis finaliser le serrage des écrous avec la clé à molette. Assurez vous que le robinet est en position fermée puis ouvrez les arrivées afin de vérifier qu'il n'y ai pas de fuites.



10. L'eau est acheminée vers le pommeau et la tête de douche soit par un flexible soit pas une barre rigide. Si votre colonne est équipée d'un flexible vous pouvez simplement le raccorder puis installer la douchette sur son support. Si votre colonne est équipée d'un tube rigide vous devez vérifier la hauteur sous plafond et prévoir la profondeur dans la dimension finale si vous devez couper le tube.



11. Placez du double face sur le support supérieur et collez le au mur à la hauteur souhaitée dans l'alignement du robinet. Ensuite, prenez la mesure entre le support et le robinet. Ajoutez à cette mesure les dimensions prises précédemment (n°10), puis coupez le tube avec un coupe tube, pas de scie à métaux.



12. Essayez le tube au préalable entre le support et le robinet. Assurez vous que le tube soit bien d'aplomb avec un niveau à bulle. Vous pouvez maintenant percer les trous de fixations.

13. Montrez intégralement la colonne de douche et finalisez le serrage des écrous de raccordement. Fixer le bras de tête de douche.

Ouvrez les vannes d'arrivée puis vérifiez qu'il n'y ai aucune fuite.

Assurez vous que le thermostatique fonctionne et est bien calibré (la température doit être constante).



5 ANS DE GARANTIE

Nous avons une entière confiance dans ce produit et nous appliquons donc une garantie de 5 ans contre les défauts de production. La garantie nécessite que l'article soit utilisé de la bonne manière et soit entretenu régulièrement.

L'installation doit être conforme à la réglementation locale.

Le produit est garanti uniquement lors d'une utilisation domestique.

La garantie est caduque lorsque le robinet a subi des dommages internes pas des débris (purge non effectuée). Assurez vous que les tuyaux soit propres et purgés avant la première mise en eau.

Dans le cas peu probable où le produit tomberait en panne pendant la période de garantie, nous remplacerons la pièce défectueuse ou l'unité complète selon le cas.

INTRODUCTION

Votre colonne de douche est équipée d'un robinet thermostatique qui inclus une cartouche thermostatique qui assure une température d'eau constante.

Le robinet a été conçu et fabriqué pour se conformer aux BS EN BS EN 1111:1999

CONDITIONS D'UTILISATION

Avant l'installation, les conditions d'utilisation doivent être vérifiées.

Le tableau ci dessous contient tous les détails concernant les conditions d'utilisation.

Si votre arrivée d'eau ne remplit pas les conditions ci dessous, la garantie ne sera pas applicable.

Sont hors garantie :

- Alimentation en eau froide et chaude dans un réseau gravitaire
- Réseau d'eau non ventilé
- Chaudière à production d'eau chaude
- Réseau d'eau sur pompage

Pression statique maximum	5 BAR
Pression en écoulement maximum	0,5 - 3,5 BAR
Température d'utilisation eau chaude	55°C - 65°C
Température d'utilisation eau froide	Égale ou inférieure à 25°C toujours au dessus de 0°C

Note :

Si le robinet est utilisé hors de ces conditions la garantie ne pourra pas s'appliquer.

Sont hors de garantie les robinets entartrés et qui n'ont pas subi d'entretien bisannuel de détartrage.

L'eau mitigée de doit pas dépasser 46°C. Celle ci peut varier de °C par rapport aux températures citées ci dessus.

Le robinet fourni une eau à une température maximum de 46°C. Cette température tient compte des déperditions inhérent à la cartouche thermostatique et aux déperditions de chaleurs dans le métal. Cette température n'est pas sûre pour les adultes et les enfants.

L'association des grands brûlés recommande une température de 37 à 37,5°C comme étant la température idéale pour les enfants.

Avant tout intervention les arrivées d'eau doivent être coupées.

Panne :

PANNE	SOLUTION
Pas d'eau chaude à la mise en eau	Démonter la cartouche pour vérifier si il n'y a pas de débris. Vérifiez l'arrivée d'eau chaude.
L'eau froide retourne à travers le robinet dans le système d'eau chaude	Vérifiez et nettoyez les cartouches ainsi que les filtres des raccords

SERVICE APRES VENTE

Malgré que cet article soit de très bonne qualité, il faut le traiter avec précaution.

Les surfaces doivent être nettoyées à l'aide d'un chiffon doux et à l'eau claire, puis séchées à l'aide d'un chiffon doux type coton.

Il est déconseillé d'utiliser des matières abrasives (type éponge verte) pour le nettoyage de cet article.

MAINTENANCE

Le robinet doit être régulièrement démonté et nettoyé en particulier pour l'arrivée d'eau chaude (filtre de raccord et cartouche). L'eau doit être coupée avant l'intervention.

La température du mitigeur doit être contrôlée une fois par an.

Après le test, il faut effectuer ces opérations :

1. Mesurer la température
2. Couper l'arrivée d'eau froide et assurez vous que l'eau chaude ne dépasse pas 46°C pendant 5 secondes
3. Si il n'y a pas de changement significatif dans la température ($\pm 2^{\circ}\text{C}$ par rapport à la température de départ) et que le robinet fonctionne bien y compris la sécurité dès 46°C, il n'y a aucune action particulière à prévoir.

Si vous constatez une variation de température sans que d'autres appareils ou installations soit en cours d'utilisation, veuillez stopper l'utilisation du produit.