

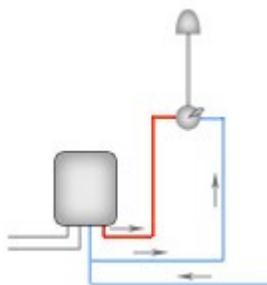
# Comment choisir votre douche

## Le système en place chez vous

Lorsque vous choisissez le type de douche dont vous voulez vous équiper, vous devez au préalable vérifier le système de production d'eau chaude sanitaire installé chez vous. Celui-ci déterminera votre choix de douche et ses performances. Afin d'identifier votre type d'installation vous trouverez un guide ci-dessous.

Si vous n'êtes pas sûr de votre système, veuillez consulter un installateur professionnel, afin de vous assurer que vous choisissiez la douche la mieux adaptée à votre appareil de production d'eau chaude.

## Systemes haute pression - Systemes à production instantanée

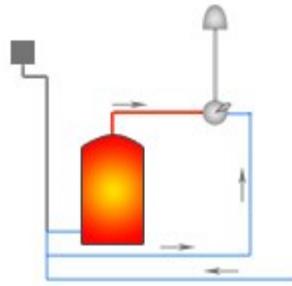


On les trouve généralement dans les appartements et les maisons de petite surface car ils ne nécessitent pas de réservoir d'eau chaude ou de réservoir de stockage d'eau froide. En effet, la chaudière est directement raccordée à l'installation d'eau courante et fournit l'eau chaude sanitaire à la demande.

Une chaudière mixte est facilement identifiable : elle se déclenche chaque fois que vous ouvrez un robinet d'eau chaude.

Une chaudière mixte moderne et de qualité, recevant une alimentation d'eau à une pression standard, doit fournir de l'eau chaude à environ 1.5 bar, ce qui convient pour la plupart des usages. Comme pour le système Megaflo, cette chaudière fonctionne directement à partir de l'alimentation en eau courante, ce qui rend donc inutile l'ajout d'une pompe à eau.

## Systemes sans conduit



Avec ce système l'eau chaude du réservoir est pressurisée et est alimentée directement à partir de l'alimentation principale, il n'y a donc aucun besoin de rajouter un réservoir d'eau froide dans le grenier. Il est facile de vérifier si vous avez un système sans conduit, puisqu'il y aura un vase d'expansion pressurisé au dessus du réservoir à eau chaude et la mention « système pressurisé » figurera sur le réservoir.

En raison de la nature pressurisée de ce système, les vases de stockage d'eau chaude sans conduit ne sont pas appropriés pour l'ajout de pompe, toutefois comme l'eau fournie directement par l'alimentation principale est en général à environ 2 bar de pression, ceci est plus que suffisant pour la plupart des usages.

## Différents Types de Douches

### Mitigeur à valves Thermostatiques

L'eau chaude & froide sont combinées dans un seul conduit mitigeur. C'est l'idéal lorsque vous pouvez disposer d'une quantité d'eau chaude importante et cela offre également l'avantage de fournir un débit plus important que les douches électriques.

Les contrôles thermostatiques permettent d'obtenir une température fixe et de la maintenir. Ils comportent également une option de sécurité, qui ferme le conduit d'arrivée si l'eau froide vient à manquer.

Systèmes compatibles : Système par gravité, chauffe-eau à gaz, chaudière mixte et ballon de production d'eau chaude.

### Types de valves mitigeur sur le site :

#### Valves jumelées

Arrivée d'eau chaude & froide avec une embouchure à tête fixe ou un kit rampe. Une commande pour la température et une pour le débit. Disponible à la fois en encastrable ou en visible.



ENCASTRES



VISIBLES

## **Valves Triples**

Embouchure d'eau chaude et froide avec deux conduits, permettant l'utilisation de deux options (par exemple : Pomme de tête de douche et buses de massage).

Il y a une commande pour la température et deux commandes de débit séparées pour chaque option.

Vous pouvez utiliser les deux options en même temps, toutefois de cette façon le débit sera réduit.



## **Valves jumelées avec inverseur**

Tuyau d'arrivée d'eau chaude et froide avec un inverseur permettant jusqu'à trois raccords différents. Ces raccords peuvent être désactivés permettant l'utilisation soit de la 1ère, 2ème ou 3ème option. Un contrôle de la température et un autre contrôle afin d'activer ou de désactiver chacune des options. Il n'y a pas de contrôle du débit sur ces valves puisque ce système permet seulement d'être ouvert ou fermé. Seule une option à la fois peut être utilisée.



### **Valve séquentielle :**

Arrivée eau chaude & froide. Un seul contrôle augmente le débit et la température en même temps, l'un à la suite de l'autre. Une seule sortie en option.



### **Colonne de douche**

Arrivées eau chaude & froide. La valve est incluse au panneau. Seules les arrivées sont à assembler. La pomme de tête est généralement fixe, accessoire douchette et buses de massage. Chaque option est utilisable séparément.

