

Isolation du ballon et des tuyaux d'eau chaude sanitaire (ECS)

Isoler le ballon d'eau chaude

L'idéal est de placer le ballon dans une zone tempérée.

Pour limiter les déperditions, il est conseillé d'installer une isolation autour du ballon d'eau chaude, d'autant plus que le ballon est situé dans une zone non chauffée.



Exemple de ballon équipé d'une housse isolante

Isolation des tuyauteries pour l'eau chaude sanitaire

Les tuyaux d'eau chaude accessibles peuvent être isolés.



L'isolation (ou calorifugeage) des tuyauteries qui conduisent l'eau chaude de la production (ex. chauffe-eau) aux robinets est un moyen efficace et peu onéreux, de conserver les calories transportées par l'eau chaude.

Cette solution est encore plus intéressante si l'eau chaude circule dans des tuyaux situés dans un espace non chauffé (garage, cave, réserve), et peut permettre de réaliser des économies d'énergie avec une simple isolation de 20 mm d'épaisseur.

De plus, le fait de maintenir la température du réseau d'eau chaude sanitaire permet d'éviter la légionellose et le développement bactérien, et d'obtenir de l'eau chaude plus rapidement aux robinets.

Pour en savoir plus, contactez votre conseiller à la Chambre de Métiers et de l'Artisanat de région Bourgogne Franche-Comté.

Retrouvez ses coordonnées en [cliquant ici](#).

Avec la participation de



Programme développement durable de la CMAR BFC
Partenaires officiels



BANQUE POPULAIRE
BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ



Groupama