

## RÉCUPÉRATEUR DE CHALEUR POUR DOUCHE

# RECOH<sup>®</sup> - VERT



# Recoh®-Vert

Le **Recoh®-Vert** est un Récupérateur de Chaleur vertical pour douches.

Ce système instantané permet de préchauffer l'eau froide destinée à votre douche et au générateur d'eau chaude sanitaire (ECS). Le système affiche un gain reconnu dans la RT2012 de **63%**.

**RECONNU RT2012**

Le **Recoh®-Vert** est adapté lorsque votre douche se trouve à l'étage. Il existe en 3 longueurs standards afin de s'intégrer dans toutes les situations.

Le **Recoh®-Vert** vous permet de **récupérer 63 %** de la chaleur utilisée pour la douche et réduire ainsi fortement votre consommation énergétique.

**Gain  
63%**

## Le Fonctionnement

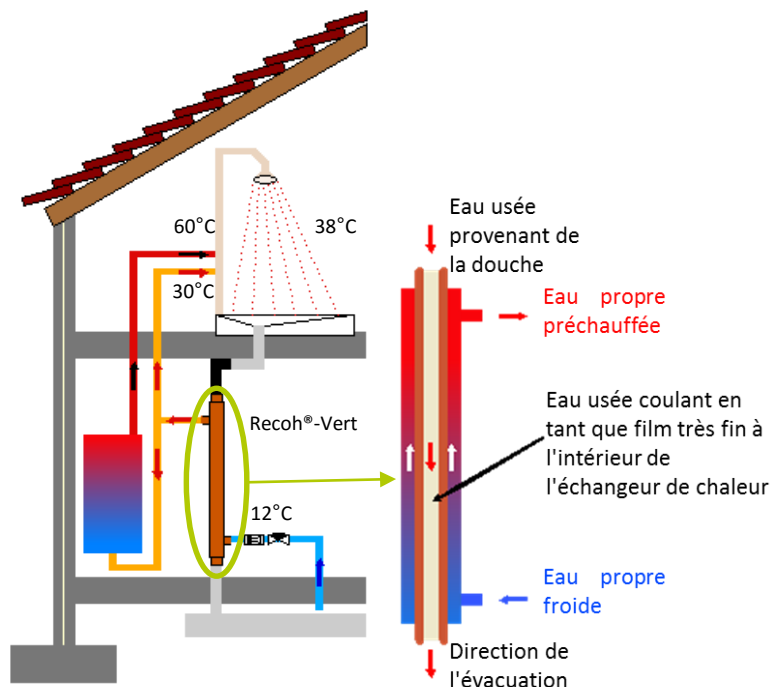
L'eau usée de la douche descend à l'intérieur de l'échangeur de chaleur **Recoh®-Vert** et chauffent le tube d'évacuation. L'eau froide du réseau monte en spirale au tour de ce tube d'évacuation.

**L'eau usée transmet ses calories à l'eau froide.**

Une fois l'eau préchauffée, elle est renvoyée vers votre douche en tant qu'eau froide et le générateur d'ECS en remplacement de l'eau froide.

Le **Recoh®-Vert** est un système instantané; pendant la douche, le transfert de chaleur se produit.

Grâce à la vitesse d'écoulement des eaux, le système est auto nettoyant et ne nécessite que très peu d'entretien. Nous conseillons d'utiliser de temps en temps un détergent à base savonneuse.



## Certification

Les systèmes Recoh sont reconnus par :

- **Certificat de Conformité métaux**, suivant l'arrêté du 29 mai 1997. (Certifié par Eurofins, réf FNG9/108/15).
- **Pass-Innovation**, délivré par le **CSTB**. (Réf 2010-065).
- **Titre V – RT2005** pour la prise en compte du système **Recoh®** dans la Réglementation Thermique 2005 avec l'arrêté du 17 janvier 2012.
- **Titre V – RT2012** pour la prise en compte du système **Recoh®** dans la Réglementation Thermique 2012
- Tests d'efficacité selon protocole CAPE AT 13-174 du CSTB.
- Le **Recoh®-Vert** est reconnu en tant qu'énergie renouvelable.

Les systèmes Recoh vont être reconnus par :

- **Avis Technique**, en cours d'obtention



Distributeur France



Fabricant

## L'Installation

Le **Recoh®-Vert** a été conçu pour les maisons individuelles neuves et rénovations où la douches se trouve à l'étage. Mais également dans les résidences étudiantes, foyer jeunes travailleurs etc.

Le **Recoh®-Vert** doit être installé à la **verticale**. Pour de plus amples information, veuillez nous consulter directement.