

RECOH® - VERT

GAÏA
GREEN
Développement Durable

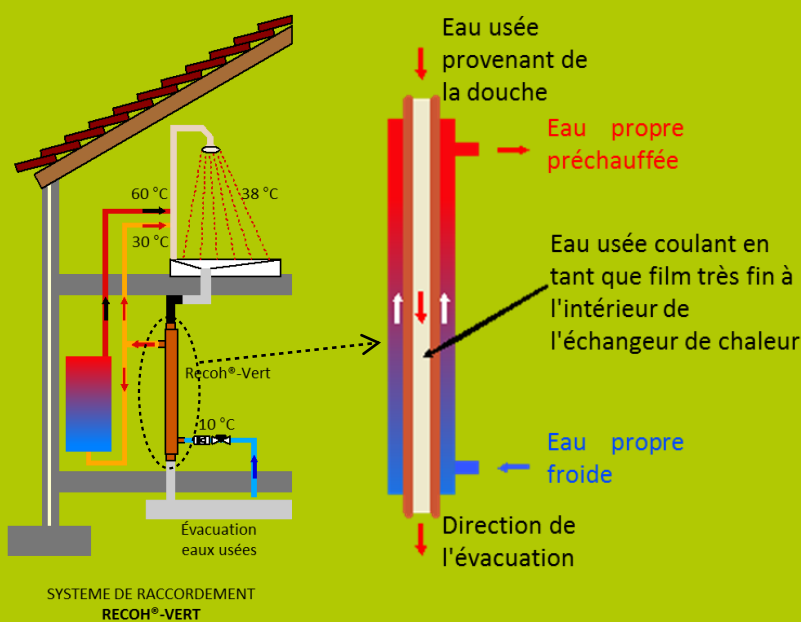


RÉCUPÉRATEUR DE CHALEUR POUR DOUCHE

Recoh®-Vert

Suite aux différentes réglementations, les maisons sont de mieux en mieux isolées et consomment nettement moins d'énergie que par le passé. Par contre, nous nous douchons bien plus et plus longtemps qu'avant. Et cette énergie utilisée pour l'eau chaude part dans la nature !

Le Recoh®-Vert récupère plus de 60 % de la chaleur utilisée pour la douche et réduit ainsi fortement votre consommation énergétique. Rien de plus simple, car grâce à ce système, l'eau froide sera préchauffée avant de rentrer dans votre ballon d'eau chaude et dans votre douche. Vous gagnerez environ 18 à 20 °C. En plus, vous sollicitez d'autant moins la chaudière ou le ballon d'eau chaude ce qui prolongera leurs durées de vie.



Données Techniques Recoh®-Vert

L mm	I mm	H mm	Raccordement à l'eau	Contenance	Évacuation	Rendement
58	210	-	15/21 mm	0,6 litre	50 mm	65,4 %
	160			0,4 litre		55,8 %
	120			0,3 litre		46,9 %

* Rendu par année pour un ménage de 4 personnes avec une température d'eau froide de 10°C, 9,2l/min. De débit et une température de douche de 40°C. Plus petit est la quantité d'eau qui passe par le RCD, plus haut est le rendement. Plus grand est la quantité de l'eau qui passe par le RCD, plus haut est la puissance.



Le Recoh®-Vert récupère plus de 65% de la chaleur utilisée

Le Fonctionnement

L'eau chaude usée de la douche coule à l'intérieur de la paroi de l'échangeur de chaleur. L'eau propre est propulsée en spirale au tour du tube d'évacuation. L'eau chaude transmet ses calories à l'eau froide. Le Recoh®-Vert est un système basé sur l'instantanéité. Pendant la douche, le transfert de chaleur se produit. Le système d'eau chaude ne fonctionne plus qu'à la moitié de sa puissance. Ce qui peut donner un gain énergétique de 150 à 300 M³ de gaz, ou autre énergie, à base annuelle (pour une famille de 4 personnes). Grâce à la vitesse d'écoulement de l'eau, le système est auto nettoyant et ne nécessite que très peu d'entretien. Nous conseillons d'utiliser de temps en temps un détergent.

L'installation

Le Recoh®-Vert doit être installé à la verticale. Pour plus d'information veuillez vous reporter à la notice d'installation.

Les Avantages Récapitulés

- Récupération de plus de 65 % de la chaleur utilisée pour la douche
- Faible coût d'investissement pour un bon rendu financier
- Solide et immobile = prolongement de durée de vie
- Facile à installer
- Gain énergétique allant de 150 à 300 M³ de gaz ou autre énergie

Qui peut utiliser le Recoh®-Vert ?

Le Recoh®-Vert a été conçu pour les maisons individuelles, où la douche se trouve à l'étage ou pour des logements collectifs.