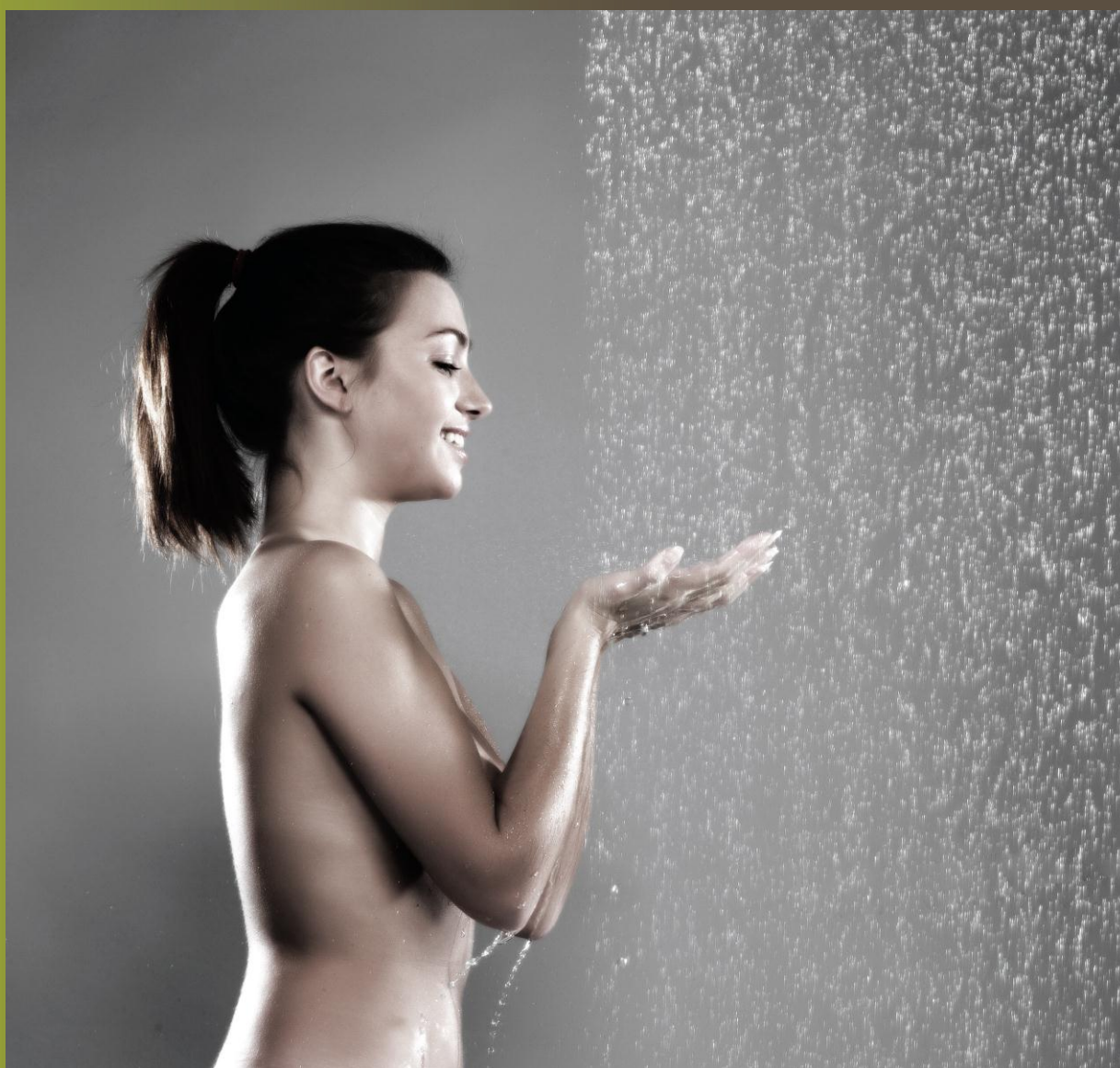


RECOH® - TRAY

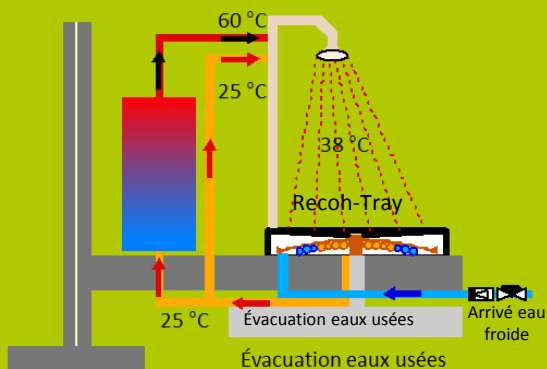


RÉCUPÉRATEUR DE CHALEUR POUR DOUCHE

Recoh®-Tray

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

Le Recoh®-Tray récupère plus de 40 % 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 15 à 17 °C. En plus, vous sollicitez d'autant moins la chaudière ou le ballon d'eau chaude ce qui prolongera leurs durées de vie.



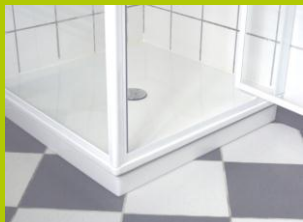
SYSTEME DE RACCORDEMENT
RECOH®-TRAY



Le Recoh®-Tray intégré au sol

Données Techniques Recoh®-Tray

mm	l mm	H mm	Raccordement à l'eau	Contenance	Évacuation	Gain énergétique (*)
840	-	90	15/21 mm	0,9 litre	50 mm	1200 kWh
* 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®-Tray sous le bac à douche

L'installation

Grâce à sa faible hauteur (9cm), le Recoh®-Tray peut être installé dans un bac à douche de 90 x 90 cm, ou encastré au sol. Les bacs à douche peuvent être livrés avec l'échangeur. Du fait que le Recoh®-Tray est fabriqué en cuivre et qu'il est totalement immobile, sa durée de vie est longue. Le Recoh®-Tray est garanti 2 ans.

Qui peut utiliser le Recoh®-Tray ?

Le Recoh®-Tray a été conçu pour les maisons individuelles plains pied, les appartements ou lors d'une rénovation.



Le Recoh®-Tray est adapté aux maisons plains pieds et en rénovation

Le Fonctionnement

L'eau chaude usée de la douche se répartit sur l'échangeur de chaleur grâce au siphon. L'eau propre est propulsée en dessous de cet échangeur dans un serpentin. L'eau chaude transmet ses calories à l'eau froide.

Le Recoh®-Tray est un système basé sur l'instantanéité. Pendant la douche, le transfert de chaleur se produit. La chaudière ou le ballon ne fonctionne plus qu'à la moitié de leur puissance. Ce qui peut donner un gain énergétique de 140 à 200 M³ de gaz, ou autre énergie, à base annuelle (pour une famille de 4 personnes). Grâce à la quantité d'eau propre, le système est auto-nettoyant et nécessite que très peu d'entretien. Nous conseillons de nettoyer l'échangeur une ou deux fois par an avec une brosse (livré avec le système).

Les Avantages Récapitulés

- Récupération de 34 à 40 % de la chaleur utilisée pour la douche
- Solide et immobile = prolongement de durée de vie
- Facile à installer
- Adapté pour maisons neuves comme maisons en rénovation