

RÉCUPÉRATION DE CHALEUR SUR DOUCHE

Zypho® Slim 50

La solution horizontale de récupération de chaleur la plus compacte et la plus efficace, à installer sous le receveur de douche - exclusivité FACQ

SLIM50

Compact. Passif. Invisible.

La solution horizontale pour la récupération de chaleur sur douche.



52%

de récupération de chaleur de l'eau de douche

40%

d'économie sur la facture d'eau chaude

24 mnd

délai d'amortissement moyen

Pas une goutte d'énergie perdue

Pendant la douche, la majeure partie de l'eau chaude s'évacue directement dans les égouts — emportant avec elle l'énergie utilisée pour la chauffer. Le Zypho® Slim 50 récupère cette chaleur résiduelle et l'utilise pour préchauffer l'eau froide entrante, avant même qu'elle n'atteigne le chauffe-eau ou le mitigeur.

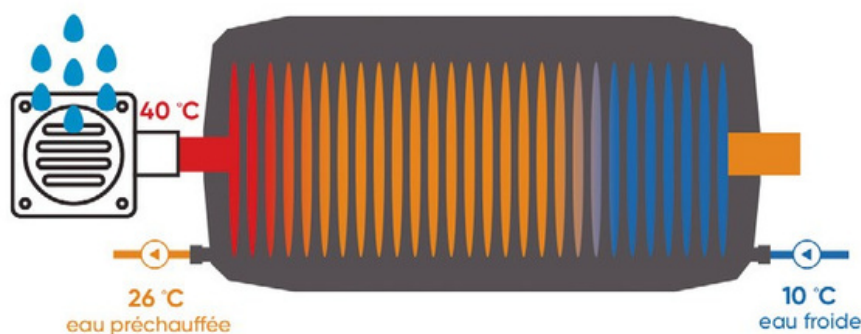
100% passif

Le système est 100% passif : aucune alimentation électrique, aucune pièce mobile et aucun entretien. Avec moins de 10 cm de hauteur d'installation, le Slim 50 s'intègre aussi bien en construction neuve qu'en rénovation, sans modifier le design de la salle de bains.

Pourquoi le Slim 50

- Compact et invisible — installé sous le receveur de douche, sans impact sur le design de la salle de bains.
- Système 100% passif — aucune alimentation électrique, aucune pièce mobile requise.
- Installation rapide — comparable à la pose d'un receveur de douche classique, moins de 10 cm de hauteur libre requise.
- Sans entretien — conception à double paroi conforme à la norme EN-1717, un nettoyage périodique suffit.
- Rendement certifié — testé et confirmé par Kiwa et le CSTB, reconnu par le Passive House Institute.
- 10 ans de garantie sur les matériaux et la fabrication.

Comment ça fonctionne ?



L'eau de douche évacuée à 40 °C traverse l'échangeur de chaleur en cuivre, à contre-courant de l'eau froide entrante à 10 °C, sans qu'il y ait de contact direct entre les deux flux. L'eau ressort du Slim 50 préchauffée à environ 26 °C, puis est dirigée vers le mitigeur, vers le chauffe-eau, ou idéalement vers les deux à la fois — la configuration la plus efficace.

Performances (rapport d'essai Kiwa)

Débit douche	Rendement	Perte de charge
5,8 L/min	52%	0,1 bar
9,2 L/min	49%	0,3 bar
12,5 L/min	45%	0,5 bar

Tolérances : rendement $\pm$ 3 points de pourcentage. Référence : rapport d'essai Kiwa n° P000320518.

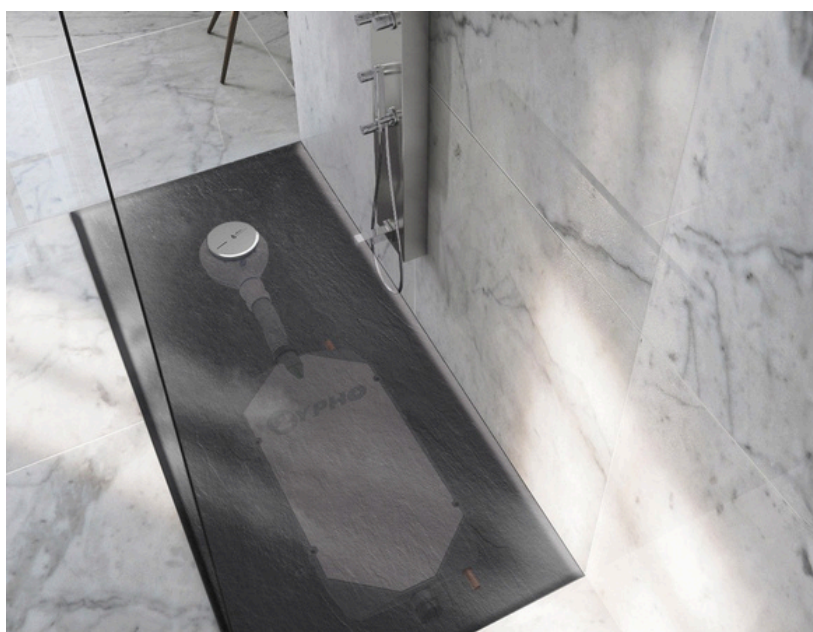
Caractéristiques techniques

Plage de température	5 – 60 °C
Pression maximale de l'eau potable	6,0 bar
Débit maximal évacué	25,0 L/min
Débit recommandé	< 12,5 L/min
Matériau de l'échangeur	Cuivre
Matériau du corps	PP / bague intérieure en ABS
Hauteur d'installation minimale	90 mm
Dimensions (L x l)	600 x 360 mm
Raccordement eau froide / eau préchauffée	Tube cuivre Ø15 x 13 (à sertir)

Équipement sanitaire inclus (au choix)

- ☐ Zypho Slim 50 avec bonde de douche Turboflow® 2 — réf. ZYSL50GDCSBV
- ☐ Zypho Slim 50 avec caniveau de douche 70 cm — réf. ZYSL50GDCSL7
- ☐ Zypho Slim 50 avec caniveau de douche 80 cm — réf. ZYSL50GDCSL8

Livré avec 2 plaques métalliques pour soutenir les receveurs de douche nécessitant un pied.



Totalement invisible pour l'utilisateur — le Slim 50 disparaît discrètement sous le receveur de douche.