

CATALOGUE 2022 EVOLSYS

Pourquoi récupérer l'énergie des eaux usées?

L'énergie de récupération issue des eaux usées est la moins chère des énergies. Il s'agit d'un gisement peu exploité mais qui présente de nombreux avantages.

En effet, nos solutions fonctionnent indépendamment des conditions climatiques, de l'utilisateur et sont garanties sans panne.

Avec nos solutions, vous accédez à l'équivalent d'un prix de l'énergie compris entre 10 et 50€/MWh selon la configuration.

Pour quelle application?







Piscine



Résidence étudiante



Hôtel



Ehpad



Centre sportif

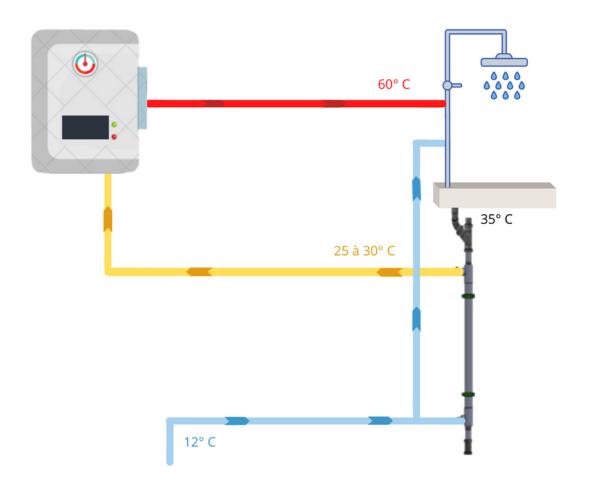


Comment ça marche?

Le principe de fonctionnement est le même pour tous nos systèmes.

L'eau usée (35°C) transmet (par le biais d'une paroi en cuivre double paroi) sa chaleur à l'eau froide entrante (12°C). Ainsi, cette dernière ressort préchauffée du système à environ 28°C.

Les économies sont **immédiates** grâce au besoin limité en énergie d'appoint gaz ou électrique.



Scannez ce QR Code pour voir notre vidéo explicative





NOS SOLUTIONS INDIVIDUALISÉES



ShowerPipe

Fabriqué par Counter Flow®

Récupérateur vertical le plus performant du marché

Installation:

 Douche et baignoire au niveau supérieur

Garanti: 10 ans

1m70: 60% de rendement 2m10: 66% de rendement





Fabriqué par Counter Flow®

Récupérateur qui remplace votre caniveau de douche

Installation:

Douche

41,6% de rendement

860mm (L) x 188mm (l) x 114mm (h)





NOS SOLUTIONS INDIVIDUALISÉES



Evobox

Fabriqué par Counter Flow®

Récupérateur compact se glissant sous la baignoire ou en sous face de dalle

Installation:

Baignoire et douche

47,6% de rendement

1166mm (L) x 372mm (l) x 65mm (h)

Evoslim

Fabriqué par Cerian®

Ce récupérateur extra plat remplace votre receveur de douche

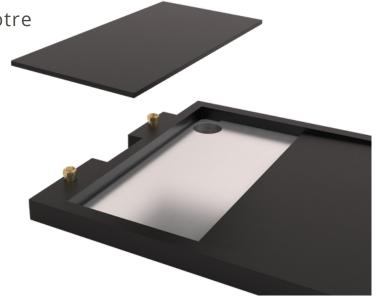
Installation:

Douche

Garanti : **5 ans**

37% de rendement

90 à 180cm (L) x 80 ou 90cm (l)





NOS SOLUTIONS CENTRALISÉES

Evoprocess

Récupérateur de chaleur centralisé pensé pour l'industrie

Installation:

Pied d'immeuble/ batiment

74% de rendement 1010mm (L) x 700mm (l) x 600mm (h)





SPX

Récupérateur de chaleur vertical centralisé le plus performant du marché

Installation:

• Pied d'immeuble/ batiment

58% de rendement

Disponible sur base ShowerPipe : 1m70 - 2m10 de 1,8 à 9m3/h



QUELQUES REFÉRENCES



Lycée Gignac Thermatic Gignac (34)

Shower Drain

EHPAD STH Desendans (25)

10 Shower Drain - Douches résident





Lycée Feder STEPC Epinay (93)

12 Shower Pipe - Douches de l'internat

Piscine ENGIE Desvres (62)

SPX en 6 ShowerPipe



09.81.23.22.74

contact@evolsys-energies.fr