



Evolsys

Récupération d'énergie sur eaux usées

CATALOGUE
2021

LOGEMENTS INDIVIDUELS

09.81.23.22.74 contact@evolsys-energies.fr

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.

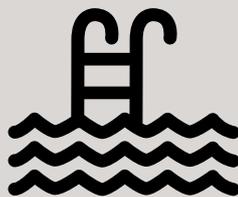
En effet, nos solutions fonctionnent indépendamment des conditions climatiques, de l'utilisateur et sont garanties **sans panne**.

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?



Logement



Piscine



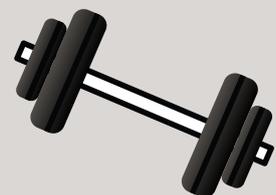
Résidence étudiante



Hôtel



Ehpad



Centre sportif

Les maisons individuelles

Constructeurs de maisons individuelles, avec nos solutions, vous apportez de l'**innovation** et un nouveau produit à votre client final.

Vous baissez vos coûts de construction jusqu'à **2000€**, vous limitez votre **temps d'installation à 1h** et vous vous épargnez une mise en service complexe.

Pour déposer un permis de construire, vous devez respecter la **RT2012** et atteindre **5kW/h d'Aep-EnR**. Grâce à nos produits, c'est encore plus facile.

En utilisant nos systèmes **très compacts**, vous valorisez également vos m².

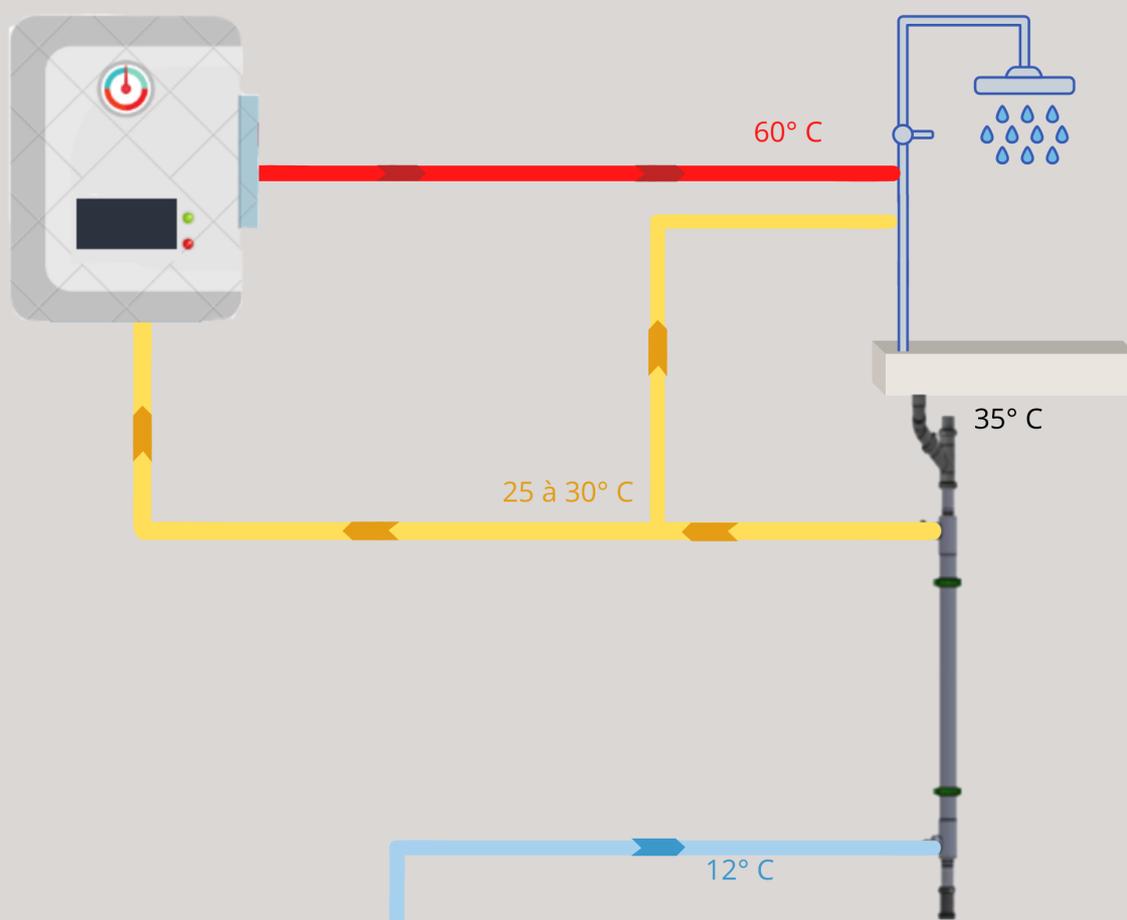


Comment ça marche?

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.



NOS SOLUTIONS



ShowerPipe

Fabriqué par Counter Flow®

Récupérateur vertical le plus performant du marché

Installation:

- Douche et baignoire au niveau supérieur

1m70: 60% de rendement

2m10: 66% de rendement

ShowerDrain

Fabriqué par Counter Flow®

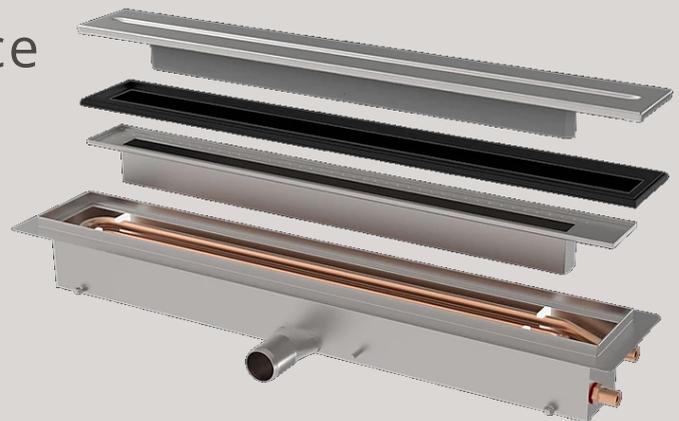
Récupérateur qui remplace votre caniveau de douche

Installation:

- Douche

41,6% de rendement

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



NOS SOLUTIONS

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®

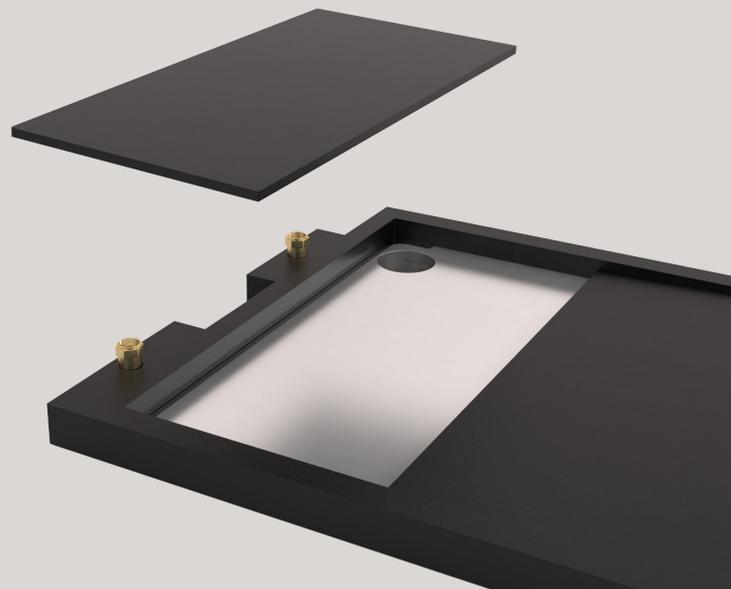
Ce récupérateur extra plat remplace votre receveur de douche

Installation:

- Douche

37% de rendement

90 à 180cm (L) x 80 ou 90cm (l)



QUELQUES REFERENCES



Maison individuelle
Positive Home
Palaiseau (78)

ShowerPipe

Maison individuelle
Bati Bois Concept Nord

ShowerPipe



Particulier
M. Wacquier
Carvin (59)

Evobox en sous face de
dalle

