



Evolsys

Récupération d'énergie sur eaux usées

CATALOGUE 2024 EVOLSYS

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



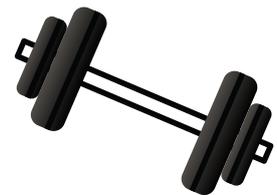
Résidence étudiante



Hôtel



Ehpad



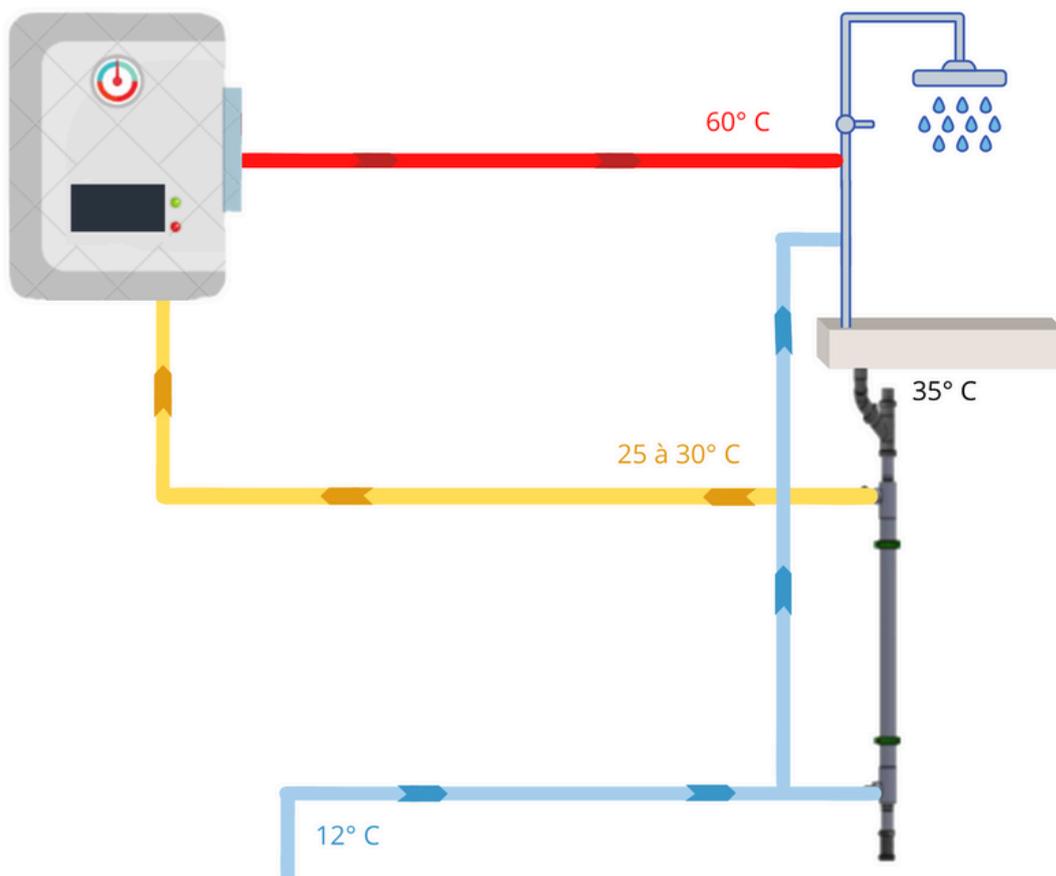
Centre sportif

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



Notre vidéo
d'installation

ShowerDrain

Fabriqué par Counter Flow®

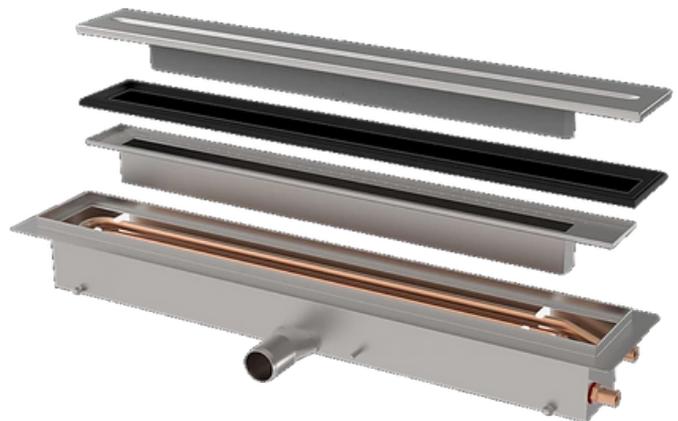
Récupérateur qui remplace votre caniveau de douche

Installation:

- Douche

41,6% de rendement

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



NOS SOLUTIONS 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

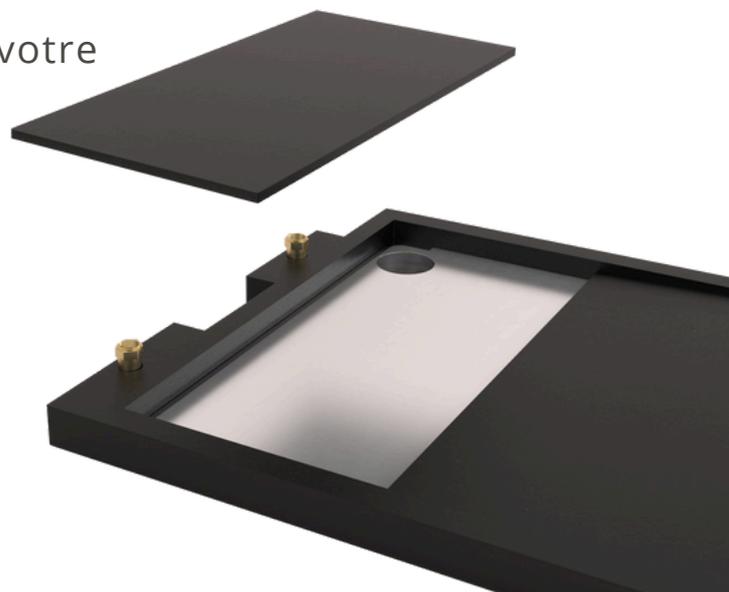
Installation:

- Douche

Garanti : **2 ans**

37% de rendement

120 à 180cm (L) x 80 ou 90cm (l)



NOS SOLUTIONS CENTRALISÉES



SPX

Récupérateur de chaleur vertical centralisé le plus performant du marché

Installation:

- Pied d'immeuble/ bâtiment

58% de rendement

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

Obox I

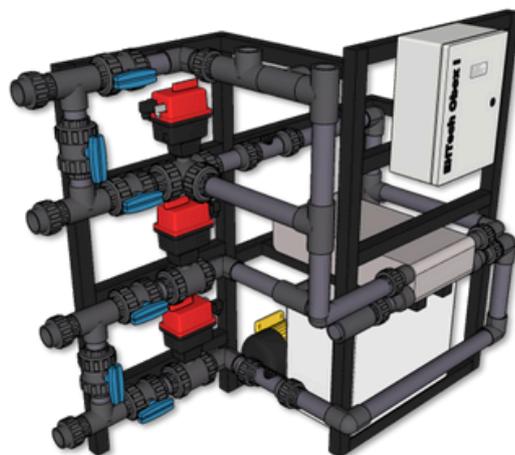
Récupérateur de chaleur centralisé pour les process industriels

Installation:

- Local technique

82% de rendement

1182mm (L) x 660mm (l) x 1198mm (h)



NOS SOLUTIONS CENTRALISÉES

Obox C

Récupérateur de chaleur centralisé pensé pour les logements collectifs

Installation:

- Pied d'immeuble/ bâtiment

52% de rendement

1115mm (L) x 731mm (l) x 482mm (h)



Obox P / P Max

Récupérateur de chaleur pour équiper les piscines publiques

Installation:

- Local technique

74% / 94% de rendement

1135 mm (L) × 710 mm (l) × 385 mm (h)

QUELQUES RÉFÉRENCES



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

