Evolsys

Récupération d'énergie sur eaux usées

CATALOGUE 2026

Recupérateurs de chaleur

09.81.23.22.74

contact@evolsys-energies.fr

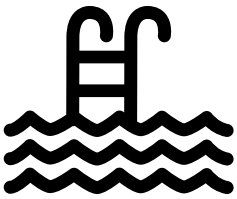
Pourquoi récupérer l'énergie des eaux usées?

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**.

Nos solutions sont intégrables aux calculs réglementaires (RE2020, RT Existant)

Pour quelle application?

Logement

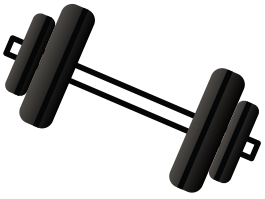


Piscine

Résidence étudiante

Hôtel

Ehpad



Centre sportif

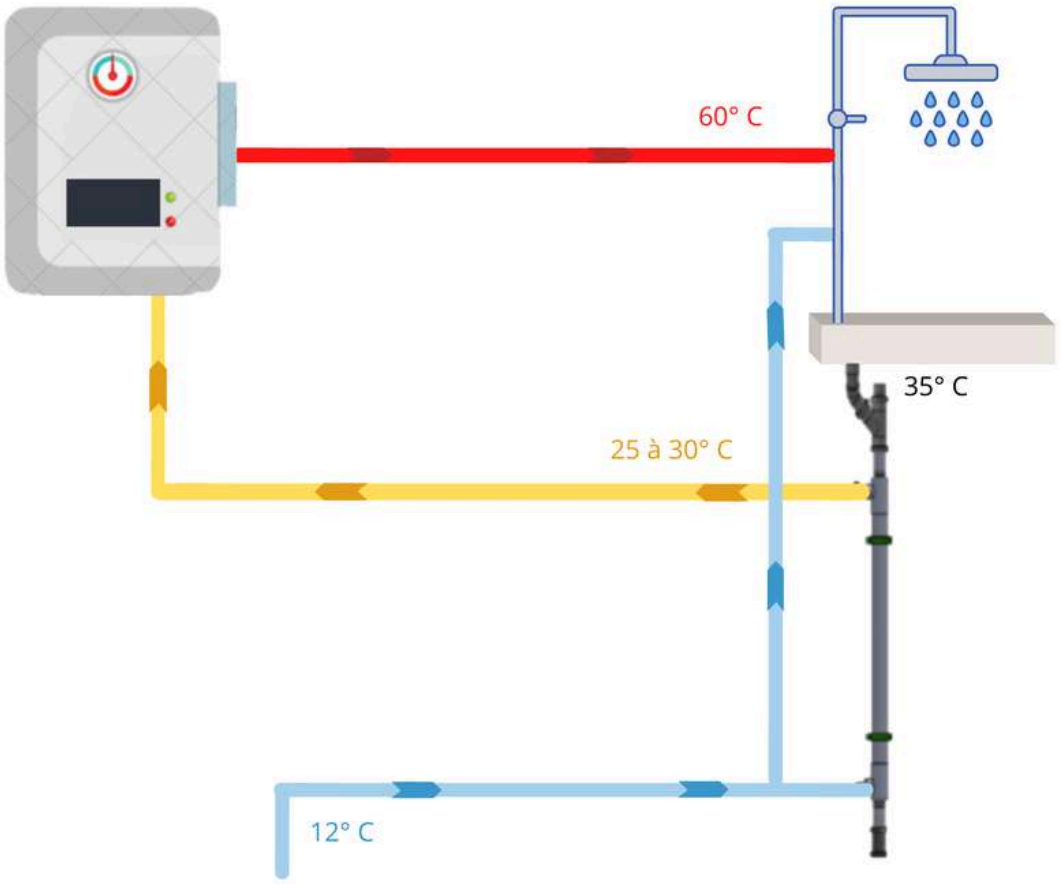
Evolsys
Récupération d'énergie sur eaux usées

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

Evolsys
Récupération d'énergie sur eaux usées

NOS SOLUTIONS INDIVIDUALISÉES

ShowerPipe

Fabriqué par Recoup Europe®

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 Recoup Europe®

Récupérateur qui remplace votre caniveau de douche

Installation:

- Douche

41,6% de rendement

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

Evolsys
Récupération d'énergie sur eaux usées

NOS SOLUTIONS INDIVIDUALISÉES

Evobox

Fabriqué par Recoup Europe®

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)

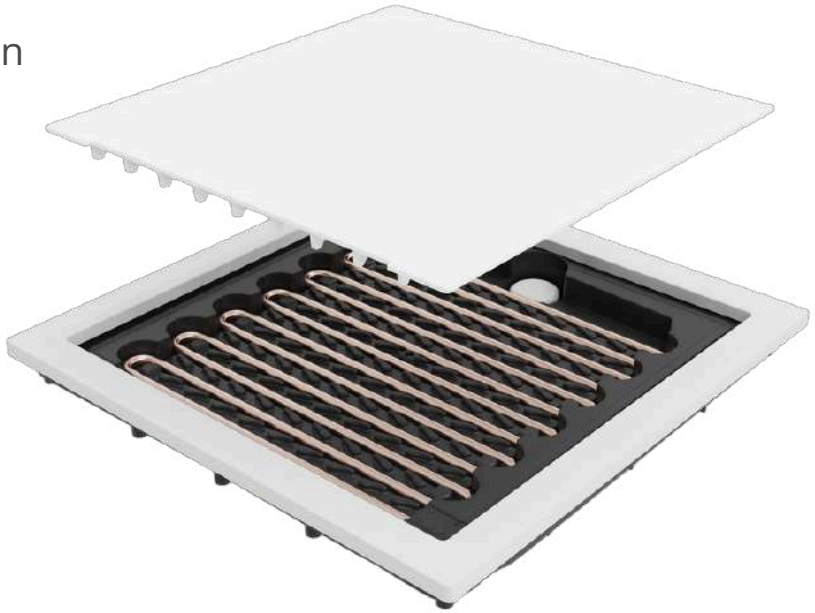
X Tray

Fabriqué par Recoup Europe®

Ce receveur extra plat intègre un récupérateur de chaleur.

Installation:

- Douche



2 coloris : noir ou blanc
Garanti : **2 ans**

40% de rendement

90 ou 120cm (L) x 90cm (l)

Evolsys
Récupération d'énergie sur eaux usées

NOS SOLUTIONS CENTRALISÉES

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

Obox I

Récupérateur de chaleur centralisé pour les process industriels

Installation:

- Local technique

82% de rendement

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

Evolsys
Récupération d'énergie sur eaux usées

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)

Evolsys
Récupération d'énergie sur eaux usées

QUELQUES REFERENCES

Evolsys équipe des logements, hotels, résidences étudiantes, camping et piscines partout en France.

Résidence Canopée - Hazebrouk
Eiffage
83 logements équipés de ShowerPipe

Piscine municipale - Beaune
Tech'o Fluides
Obox P Max sur les bassins

Logement collectif - Coupvray
SP95
86 logements équipés de ShowerPipe

09.81.23.22.74 contact@evolsys-energies.fr

QUELQUES REFERENCES

Evolsys équipe des logements, hotels, résidences étudiantes, camping et piscines partout en France.

Résidence - Loos-en-Gohelle
Maisons et cités
13 logements collectifs et 2 appartements, équipés de ShowerPipe et de Evobox

Logement collectif “Lot B21” - Paris 18
Immobilière 3F et Bouygues
SPX 17M6

Logement collectif - Paris
Eiffage et RIVP
27 logements équipés de ShowerPipe

Sur tous les projets, les économies d’énergies sont immédiates et durables dans le temps grâce aux récupérateurs de chaleur passifs.

09.81.23.22.74 contact@evolsys-energies.fr