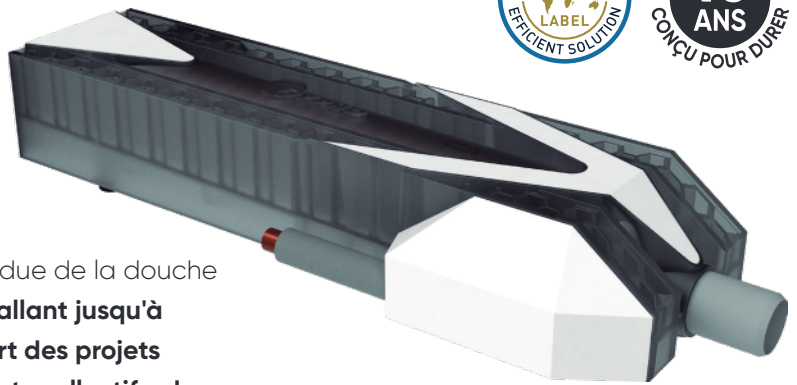


SOLUTION HORIZONTALE

izi30

La solution la plus polyvalente

Ce dispositif de récupération de la chaleur perdue de la douche permet d'atteindre une **efficacité énergétique allant jusqu'à 31 %**. Ce modèle est compatible avec la plupart des projets immobiliers, notamment les projets de logements collectifs, de logements individuels et d'hôtellerie, à condition de disposer d'un espace suffisant entre la dalle béton et le receveur.



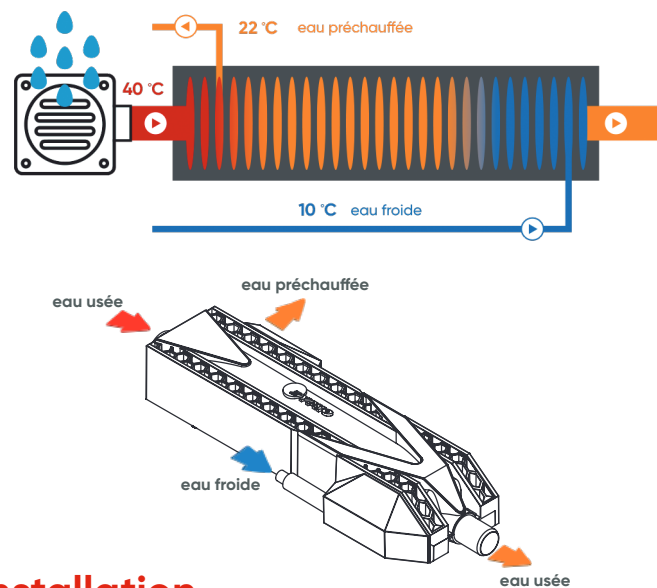
Récupère jusqu'à 31 %
de la chaleur
des eaux usées.

Jusqu'à 25 % d'économie
sur la facture d'énergie
pour l'eau chaude**

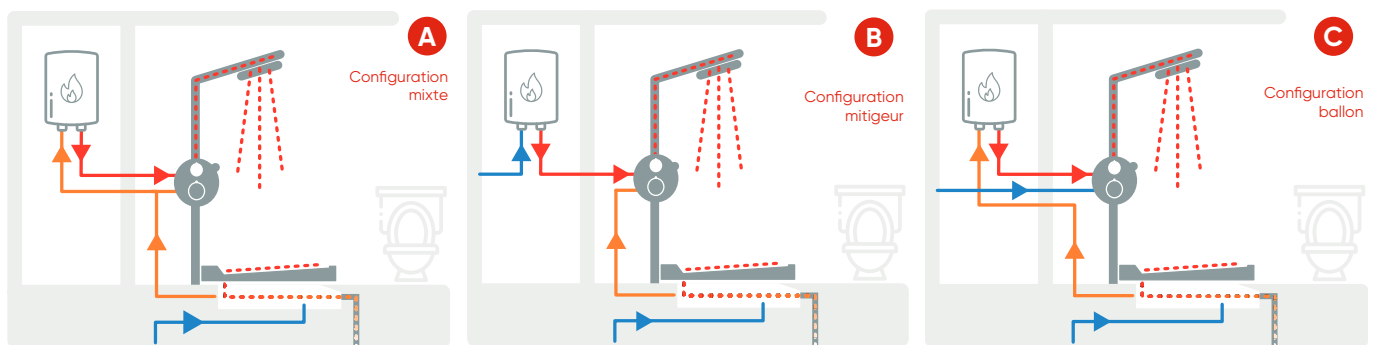
Débit recommandé pour
les eaux de douche
entre 5,8 et 12,5 l/min.

Le système récupère jusqu'à 31 % de la chaleur de l'eau de douche évacuée pour préchauffer l'eau froide du réseau d'alimentation. Lorsque cette eau préchauffée est obtenue (à 22 °C), elle est dirigée vers le robinet thermostatique (elle peut également être redirigée vers le chauffe-eau). Le besoin en eau chaude est ainsi réduit, permettant d'économiser jusqu'à 25 % d'énergie (par rapport au chauffe-eau traditionnel).

La facture d'énergie pour l'eau chaude sanitaire s'allège en conséquence (jusqu'à -25 %").



Différentes configurations pour l'installation



A L'eau préchauffée est transférée vers le mitigeur et le chauffe-eau. La configuration la plus efficace.

B L'eau préchauffée est transférée vers le mitigeur uniquement.

C L'eau préchauffée est transférée vers le chauffe-eau uniquement.

55 °C 40 °C 22 °C 10 °C

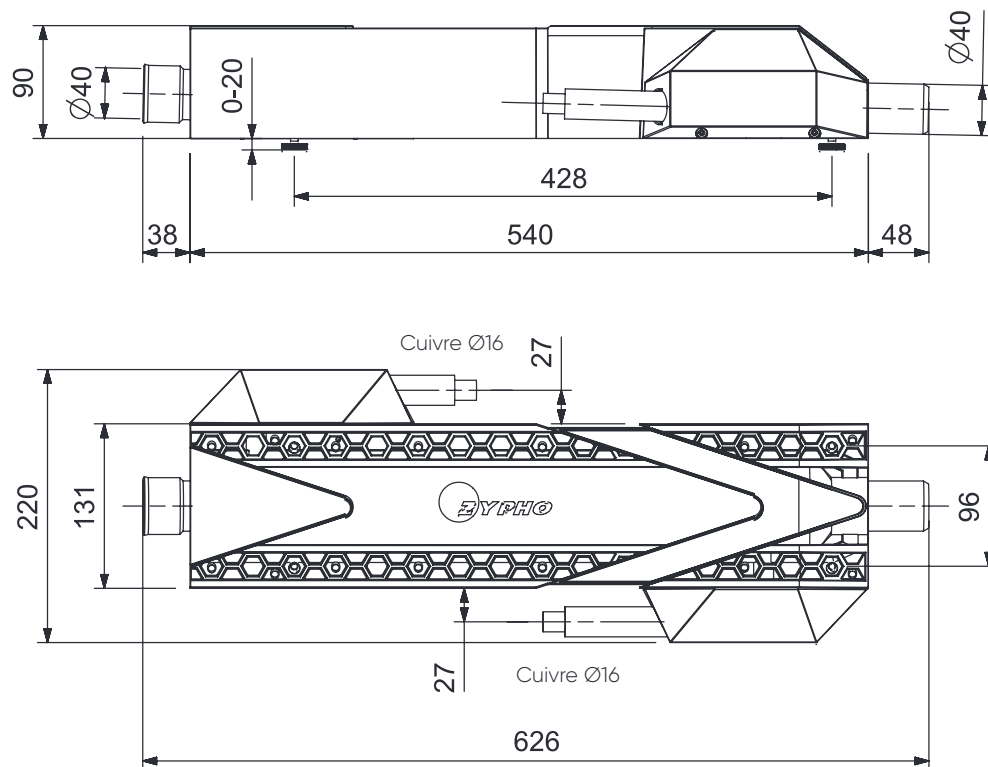


*Rapport d'essai Kiwa n° 191101634. Rapport d'essai CSTB n° EAU 22-14906

**En considérant que 80 % de l'eau chaude du logement provient de la salle de bain et en incluant les valeurs suivantes pour le calcul: une famille de 4 personnes prenant une douche quotidiennement, pendant 8 minutes avec un débit de 9 l/min. avec de l'eau chaude à 40 °C et de l'eau froide à 10 °C, avec izi 30 et avec l'eau préchauffée dirigée vers le robinet thermostatique et vers la production d'eau chaude. Calculé selon Prix de l'électricité pour les ménages, 2024. Données sur les prix de l'énergie fournies par globalpetrolprices.com.

SOLUTION HORIZONTALE

izi 30



✓ **Pente intégrée 2 %**

izi 30		
PERFORMANCE & EFFICACITE (KIWA)*		
Débit de la douche	Efficacité ⁽¹⁾	Perte de pression ⁽⁴⁾
5.8 L/min	31 %	0.2 bar
9.2 L/min	28 %	0.6 bar
12.5 L/min	25 %	1.1 bar
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		
Plage de température	5-60 °C	
Pression maximale de l'eau potable	6.0 bar	
Débit maximal évacué ⁽²⁾	25.0 l/mn	
Matériau du récupérateur de chaleur ⁽³⁾	Cuivre	
Matériau du corps	ABS	
Matériau des raccords d'évacuation	PVC	

* Rapport d'essai Kiwa n° 191101634. Rapport d'essai CSTB n° EAU 22-14906

(1) Tolérance efficacité ± 3 p.p.

(2) Valeur définie pour une hauteur de niveau d'eau de 2 cm. En fonction de l'installation, la valeur peut varier.

(3) Récupérateur de chaleur à double paroi, conformément aux exigences de la norme EN-1717.

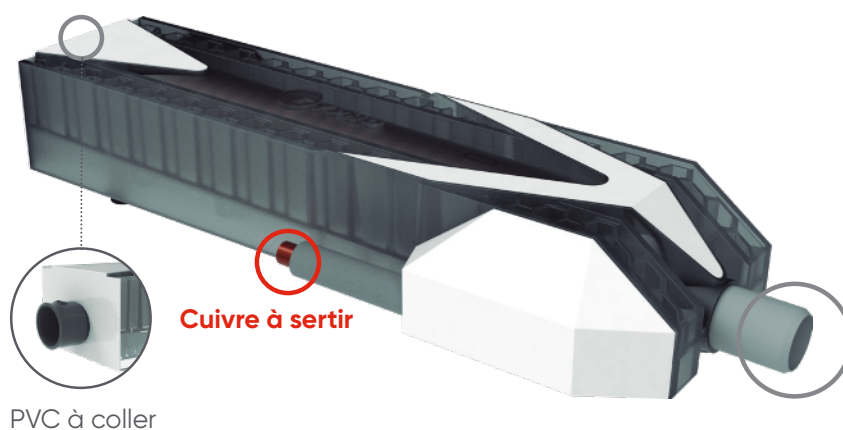
(4) Perte de charge +/- 0.2 bar

SOLUTION HORIZONTALE

izi 30

☐ Raccordement eau froide

☐ Raccordement aux eaux usées



Équipement sanitaire inclus (au choix) :



Bonde de douche
TURBOFLOW® 2



Kit vidage baignoire
EASYBAIN®

Référence	Modèle
IZI30BAIN	izi 30 avec raccord kit baignoire EASYBAIN®
IZI30DOUCHE	izi 30 avec bonde de douche Turboflow® 2