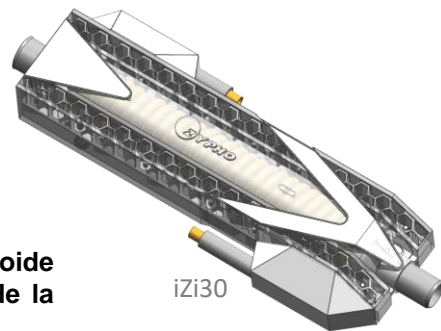




IZI30DOUCHE – IZI30BAIN RÉCUPÉRATEUR DE CHALEUR

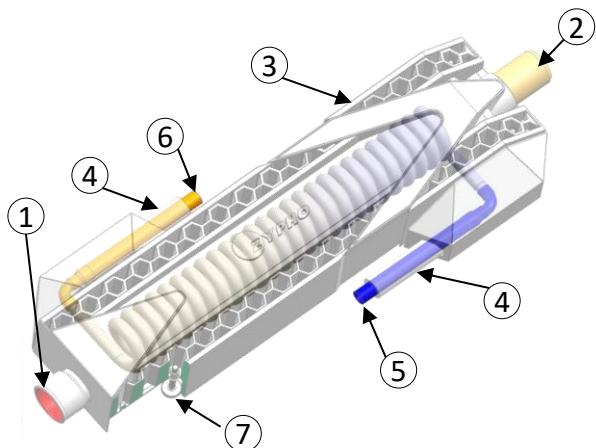


izi30

FONCTION :

Récupère la chaleur des eaux usées de la douche pour préchauffer l'eau froide sanitaire, et réduit ainsi la quantité d'énergie nécessaire au chauffage de l'eau de la douche.

DESCRIPTION :



N°	Elément	Description	Matière	Type	Qté
1	Entrée des eaux usées	Ø40 femelle	PVC	À coller	1
2	Sortie des eaux usées	Ø40 mâle	PVC	À coller	1
3	Corps	-	ABS	-	1
4	Isolant	-	Mousse PEF	-	2
5	Entrée eau froide sanitaire	Tube Ø14x16	Cuivre	À sertir	1
6	Sortie eau réchauffée	Tube Ø16-14	Cuivre	À sertir	1
7	Pieds	Réglage M6	Acier/polymère	À visser	4

CARACTERISTIQUES :

Valeurs caractéristiques mesurées par le CSTB rapport N° EAU 22-14906			
Configuration	« Ballon »	« Mitigeur »	« Mixte »
Efficacité	0,20	0,20	0,24
C-transitoire	0,94	0,94	0,97
Efficacité mesurée avec un débit de 8L/min			

Couleur : blanc et transparent

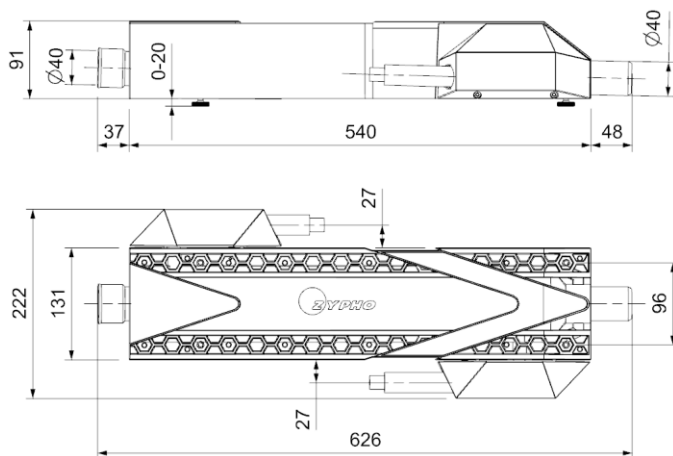
Débit d'évacuation maximal : 25 L/min

Température d'eau sanitaire: +5 à +60 °C

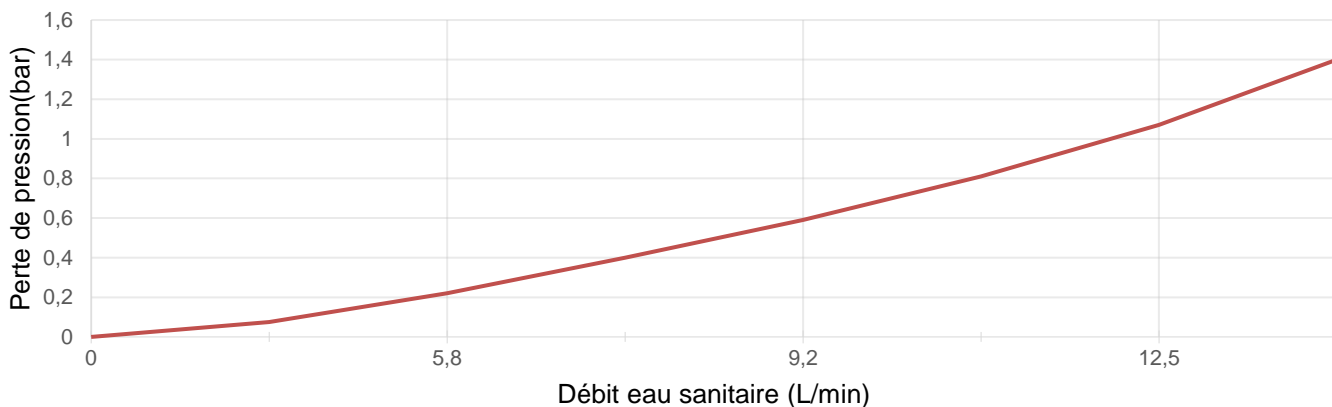
Pression maximum 6 bar

Masse : 4,9 kg

DIMENSIONS :



PERTE DE PRESSION EN BAR :





IZI30DOUCHE – IZI30BAIN RÉCUPÉRATEUR DE CHALEUR

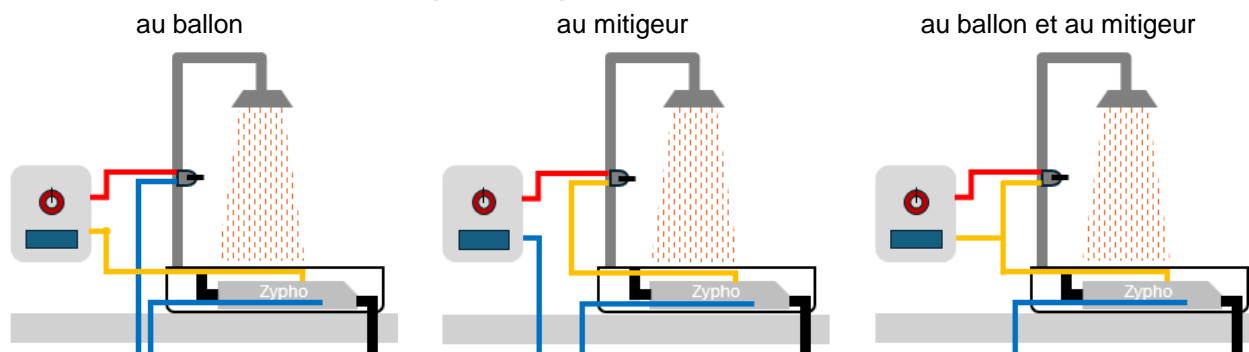
MISE EN ŒUVRE :

- Sous receveur de douche
- Sous baignoire (en mode douche)
- en faux-plafond
- en sous-sol
- en vide-sanitaire

Il est impératif d'utiliser les accessoires de vidage associés au Slim50 (douche TB21 – Bain EB07S). Ceci afin d'éviter tout risque d'encrassement du récupérateur

Conformément à la NF EN 1717, le récupérateur de chaleur doit être équipé d'un ensemble de protection de type EA (*vanne d'arrêt + clapet anti-retour type EA, disponible au catalogue Nicoll*) en amont pour protéger le réseau eau froide.

Le récupérateur peut être raccordé :



INSTALLATION :

Se référer et respecter les exigences de la notice de pose.

ENTRETIEN :

L'utilisation de la brosse Jet Brush (disponible au catalogue Nicoll) est conseillé.

Après utilisation de produits détergents, veiller à respecter les instructions de rinçage d'usage.

L'usage d'acides forts (type acide sulfurique) pour l'entretien et le débouchage des canalisations est à proscrire.

REGLEMENTATIONS / CERTIFICATS :

- Performances mesurées par le CSTB selon protocole d'essai RECADO_PQE_EAU_CAPE_R3 (rapport EAU 22-14906)
- Échangeur thermique double enveloppe conforme NF EN 1717
- Le produit possède une attestation de conformité sanitaire

REGLEMENTATION THERMIQUE ET ÉNERGETIQUE :

La prise en compte d'un système de récupération instantanée de chaleur sur eaux grises dans le calcul du Cep est décrite dans l'Arrêté du 2 septembre 2019 relatif à l'agrément des modalités de prise en compte des systèmes de récupération instantanée de chaleur sur eaux grises dans la RT2012 et la RE2020.

Les critères d'éligibilité sont notamment :

- le volume d'eau préchauffé est inférieur à 3 litres entre la sortie de l'échangeur et le point de puisage.
- Les canalisations du bâtiment situées hors volume chauffé doivent être calorifugées au minimum de classe 2.

GARANTIE :

Le récupérateur de chaleur est garanti suivant les conditions générales de vente Aliaxis pour une période étendue à 10 ans.