

Spécifications techniques



izi 30 Fluxo® / à coller

ZNIZ30TDFS00

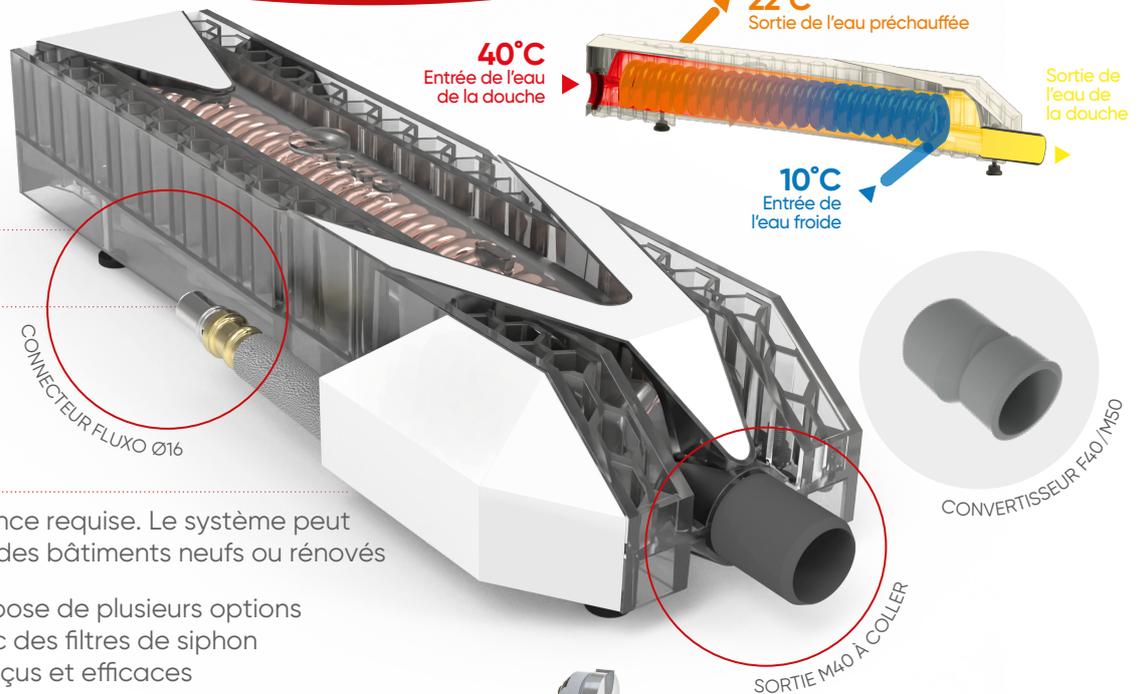
RECUPERATEUR DE CHALEUR HORIZONTAL SUR EAUX USEES

Zypho® iZi 30 est un système d'optimisation de chauffage de l'eau. Il récupère la chaleur de l'eau de la douche pour préchauffer l'eau froide sanitaire entrant par le mitigeur thermostatique et/ou la source de production d'eau chaude, réduisant ainsi la quantité d'eau chaude nécessaire pour la douche.

- Il réduit la consommation énergétique jusqu'à 25 %
- Il améliore l'efficacité énergétique jusqu'à 31 %



ENTRÉE F40 À COLLER



Installation invisible sous la douche ou la baignoire.

- ✓ Aucune maintenance requise. Le système peut être installé dans des bâtiments neufs ou rénovés
- ✓ Zypho® iZi 30 dispose de plusieurs options d'installation avec des filtres de siphon spécialement conçus et efficaces

Gamme Zypho® iZi



Zypho® iZi 30
REF. ZNIZ30TDFSSV

BONDE DE DOUCHE



Zypho® iZi 30
REF. ZNIZ30TDFSBV

KIT VIDAGE BAIN



AMÉLIORATION DE L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE



RÉDUCTION DE LA FACTURE ÉNERGÉTIQUE



INSTALLATION RAPIDE ET SÛRE

Nicoll
by aliaxis



DOUBLE PAROI COMME DEMANDÉ PAR LA NORME EN 1717



*Voir conditions de garantie à l'intérieur



PASSAGE INTÉGRAL: PAS D'ENCRASSEMENT

Siège social : 37, rue Pierre & Marie Curie
BP 10966 – 49309 Cholet Cedex
Téléphone : 02 41 63 73 25
Email : tech-com.nicoll@aliaxis.com

Caractéristiques techniques

Description	Unités	Valeur
Température d'utilisation	°C	5-60°
Pression maximum eau froide sanitaire	bar	6,0
Débit maximum des eaux usées (1)	L/min	25,0
Débit recommandé des eaux usées	L/min	12,5
Matière de l'échangeur de chaleur (2)	-	Cuivre
Matière du corps	-	ABS
Matière du tube des eaux de douche	-	PVC

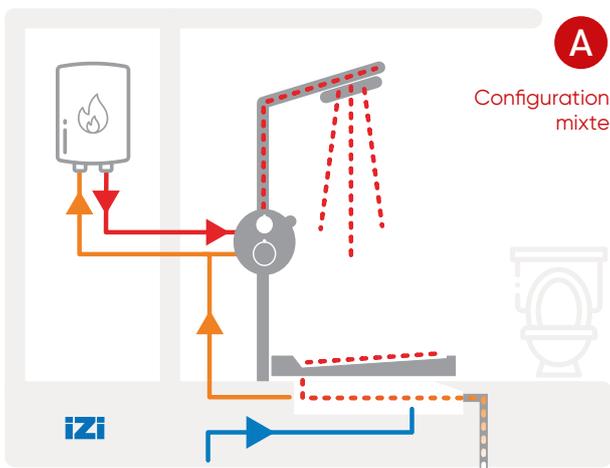
(1) : La valeur suppose un niveau d'eau de 2 cm. Selon l'installation, le débit peut changer.
(2) : Un échangeur de chaleur à double paroi selon la norme EN 1717.

Performance et efficacité

Débit	Efficacité*	Baisse de pression
5,8 L/min	31 %	0,2-0,3 bar
9,2 L/min	28%	0,5 -0,7 bar
12,5 L/min	25%	0,8-1,2 bar

Tolérances : Efficacité ± 3 p.p.
*Tests réalisés par Kiwa

Options d'installation

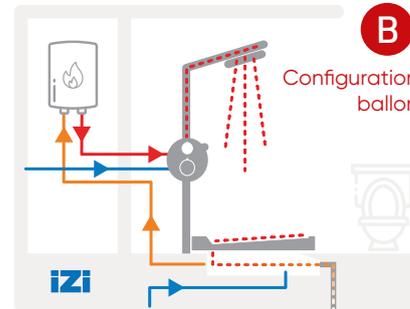


A
Configuration mixte

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

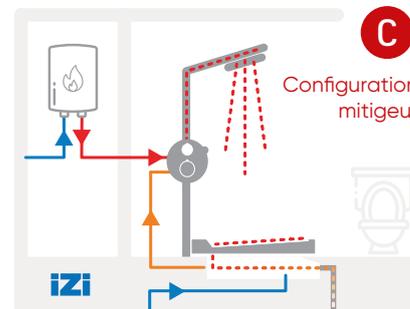
55°C 40°C 22°C 10°C Pour une utilisation optimale, utilisez un mitigeur thermostatique

Positionner un clapet "EA" sur l'arrivée EFS.



B
Configuration ballon

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



C
Configuration mitigeur

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

Les systèmes Zyphe® iZi 30 sont certifiés et brevetés



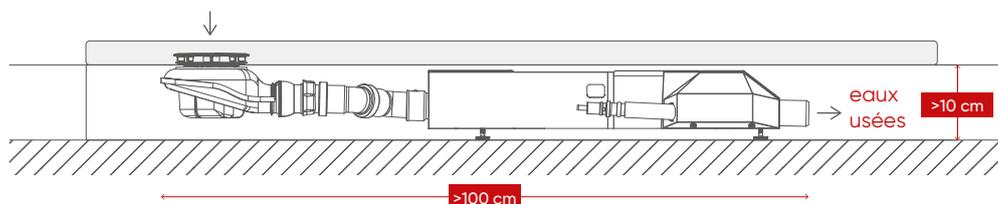
Dimensions du retrait:

Dans chacun des cas ci-dessous, positionner l'attente du réseau d'évacuation à l'opposé du trou de vidage.

INSTALLATION AU-DESSUS DU PLANCHER BÉTON

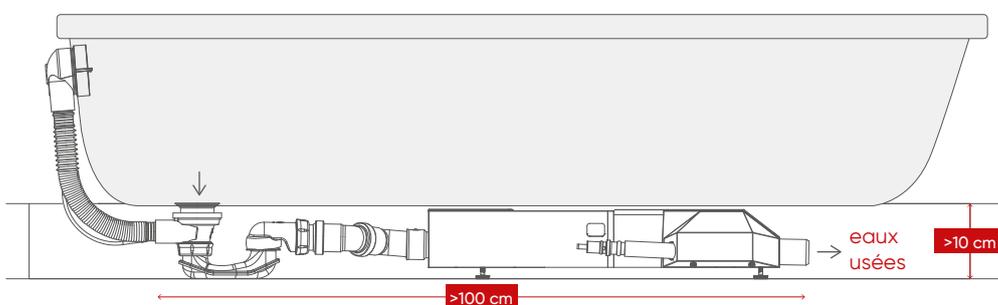
Sous le receveur de douche :

Hauteur de 10 cm sous le receveur de douche avec la bonde de douche Nicoll® et un ensemble de coudes à 45° assemblés quasiment à plat.

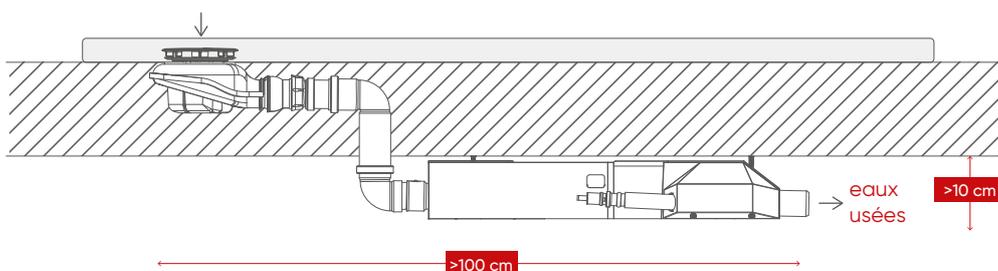


Sous la baignoire (en mode douche):

10 cm de hauteur sous la baignoire avec le kit vidage baignoire Nicoll®



POUR LES PLAFONDS SUSPENDUS:



Pour tout autre type d'installation, contactez votre représentant commercial pour plus d'informations

Installation

- Consultez et respectez les exigences préconisées dans la notice d'installation fournie avec le matériel.

Règlements/Certificats

Performance certified by CSTB according to test protocol RECADO_PQE_EAU_CAPE_R3 (report CAPE 21-04829

- Paroi double tel qu'exigé par la norme EN 1717.
- Conformément à la NF EN 1717, le récupérateur de chaleur doit être équipé d'un ensemble de protection de type "EA" (vanne d'arrêt et clapet anti-retour type EA) en amont afin de protéger le réseau "EFS".

Garantie

Le récupérateur de chaleur ainsi que ses accessoires sont garantis pour une durée de 10 ans sous couvert des conditions générales Nicoll.

Aucune maintenance

- Les échangeurs de chaleur Zypho ne nécessitent aucune maintenance.
- Les systèmes Zypho® doivent être installés avec l'évacuation sanitaire fournie.
- Nous vous recommandons d'effectuer un nettoyage périodique avec un nettoyant pour canalisations biologique tous les ans ou tous les deux ans afin d'optimiser l'échange d'énergie.
- Veuillez utiliser un nettoyant pour canalisations non corrosif ou un jet d'eau. Nous recommandons notre brosse avec jet d'eau ZYJB000000J2.
- En cas d'utilisation de détergents, assurez-vous de suivre les instructions de rinçage habituelles.
- L'utilisation d'acides forts (tels que l'acide sulfurique) pour l'entretien des canalisations est interdite.