

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



ZYPHO transfère la chaleur de l'eau de la douche (40°) à l'eau froide entrante (10°). Cette eau préchauffée (jusqu'à 31°) est ainsi dirigée soit vers le mitigeur de la douche, soit vers le chauffe-eau ou préférentiellement vers les deux - réduisant ainsi la consommation énergétique de 30% à 67%, en générant un gain.

Zypho® iZi dispose de plusieurs options d'installation - voir la gamme - avec des filtres de siphon efficaces.

Le Zypho® iZi ne nécessite qu'un minimum d'entretien et peut être installé dans des bâtiments neufs ou rénovés.

VERSIONS iZi

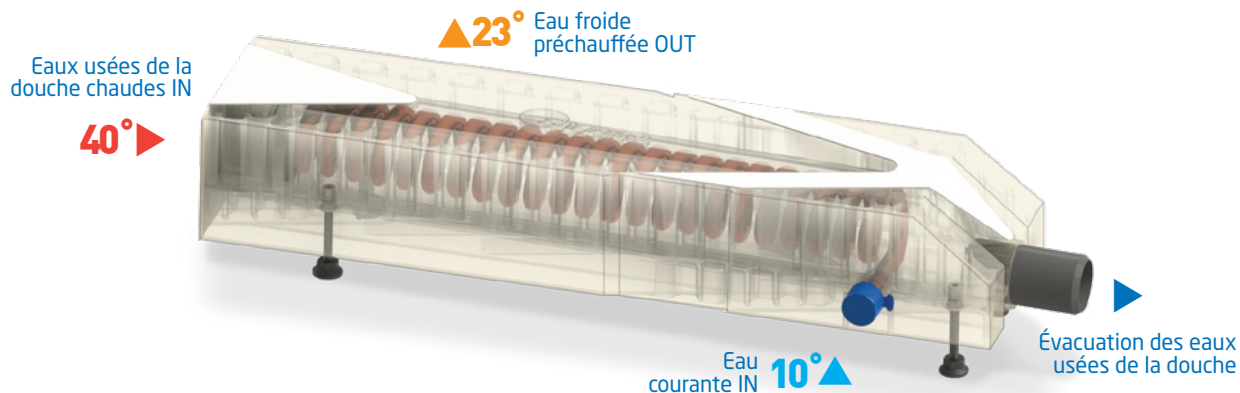
HIGH FLOW

Zypho® iZi 30
High Flow



ECO SHOWER

Zypho® iZi 40
Eco Shower



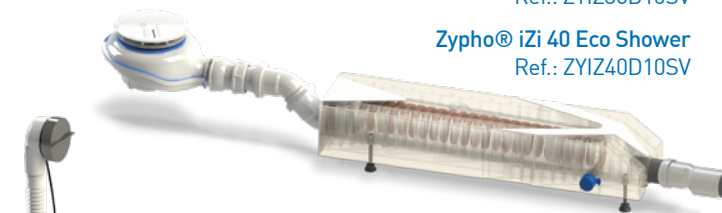
PATENT (PCT054506)

GAMME iZi

Shower tray

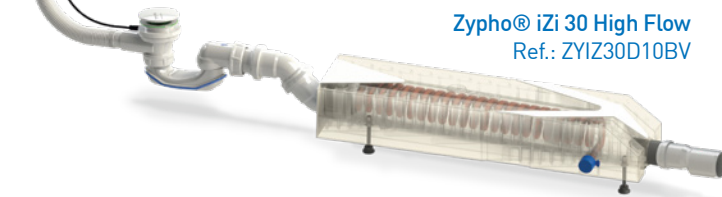
Zypho® iZi 30 High Flow
Ref.: ZYIZ30D10SV

Zypho® iZi 40 Eco Shower
Ref.: ZYIZ40D10SV



Bathtub

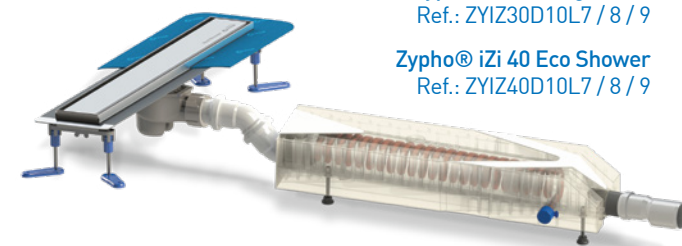
Zypho® iZi 30 High Flow
Ref.: ZYIZ30D10BV



Linear Drain

Zypho® iZi 30 High Flow
Ref.: ZYIZ30D10L7 / 8 / 9

Zypho® iZi 40 Eco Shower
Ref.: ZYIZ40D10L7 / 8 / 9



Square Drain

Zypho® iZi 30 High Flow
Ref.: ZYIZ30D10L1

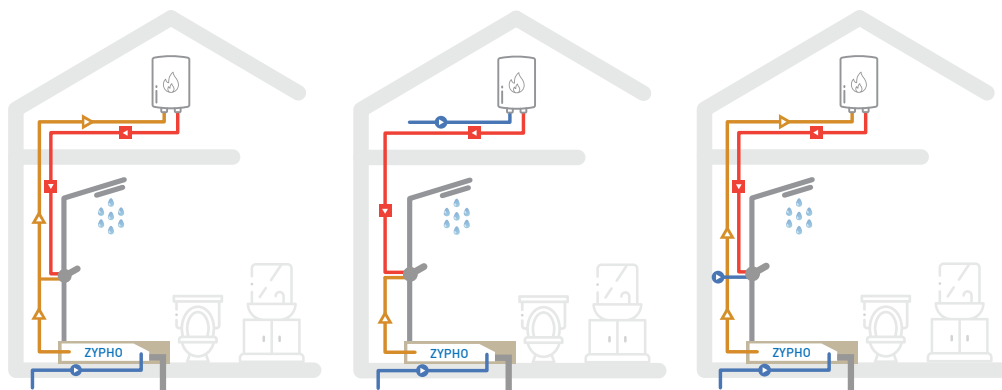
Zypho® iZi 40 Eco Shower
Ref.: ZYIZ40D10L1



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description	Unités	Valeur	
		izi 30	izi 40
Amplitude thermique	C°	0-60	0-60
Pression maximum d'eaux propres	bar	6.0	6.0
Volume maximum du débit de l'eau drainée (1)	L/min	25.0	12.5
Débit recommandé d'eau drainée	L/min	12.5	7.5
Matériel de l'échangeur de chaleur (2)	-	Cuivre	Cuivre
Matériel du corps	-	ABS	ABS

(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 demandé par EN1717.



1. De L'eau préchauffée est ainsi dirigée vers le mitigeur et le chauffe-eau.

2. De L'eau préchauffée est dirigée vers le mitigeur.

3. De L'eau préchauffée est dirigée vers le chauffe-eau.

▶ EAU CHAUDE

▶ EAU PRÉCHAUFFÉE

▶ EAU FROIDE

PERFORMANCE ET EFFICACITÉ

Taux de débit	izi 30		izi 40	
	Efficacité	Baisse de pression	Efficacité	Baisse de pression
5.8 L/min	31%	0.2 bar	39%	0.1 bar
9.2 L/min	28%	0.6 bar	33%	0.3 bar
12.5 L/min	25%	1.1 bar	29%	0.7 bar

Tolerances: Efficacité ± 3 p.p. | Baisse de pression ± 0.1 bar.

LES SYSTÈMES ZYPHO SONT CERTIFIÉS ET BREVETÉS



LEGIONELLA PREVENTION

Le dessin de ZypHo® iZi minimise les risques relatifs à la Legionella:

- L'eau drainée ne reste jamais à l'intérieur de la pièce par longtemps, étant donné que sa construction assure qu'elle sera complètement drainée à la fin de chaque douche.
- Après la douche, l'eau froide refroidit pour moins de 25°C, selon recommandé par WHO et le Groupe de Travail Européen pour les Infections de Legionella.
- Considérant que l'izi 30 High Flow | iZi 40 Eco Shower est installé relativement près du mixeur de la douche, la distance entre la pièce et la vanne est minimum.

MAINTENANCE

La performance et la garantie de ZypHo® iZi obligent à l'installation des valves et de filtres ZypHo®. Sélectionnez dans la gamme disponible. Les ZypHo® iZi Heat Exchangers ont été conçus pour ne nécessiter qu'un minimum d'entretien. Ils devront être installés avec l'évacuation de la douche fournie. On recommande un nettoyage périodique afin d'optimiser l'échange d'énergie. Utilisez un produit de nettoyage non-corrosif ou un jet d'eau. Nous recommandons notre produit de nettoyage biologique non-corrosif avec la référence ZYMN00000C1 ou notre brosse de jet d'eau ZYMN00000J1