



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

PiPeDW

STANDARD SHOWER

DW55	DW60	DW65
ZYPI55D2200	ZYPI60D2200	ZYPI65D2200
1,25M	1,60M	2,00M



Facile à installer



Adaptable aux receveurs de douche, drainages linéaires ou baignoires



Pas d'alimentation électrique. Pas de piles. Pas de fils.



Libre de legionella



jusqu'à 67% d'efficacité énergétique



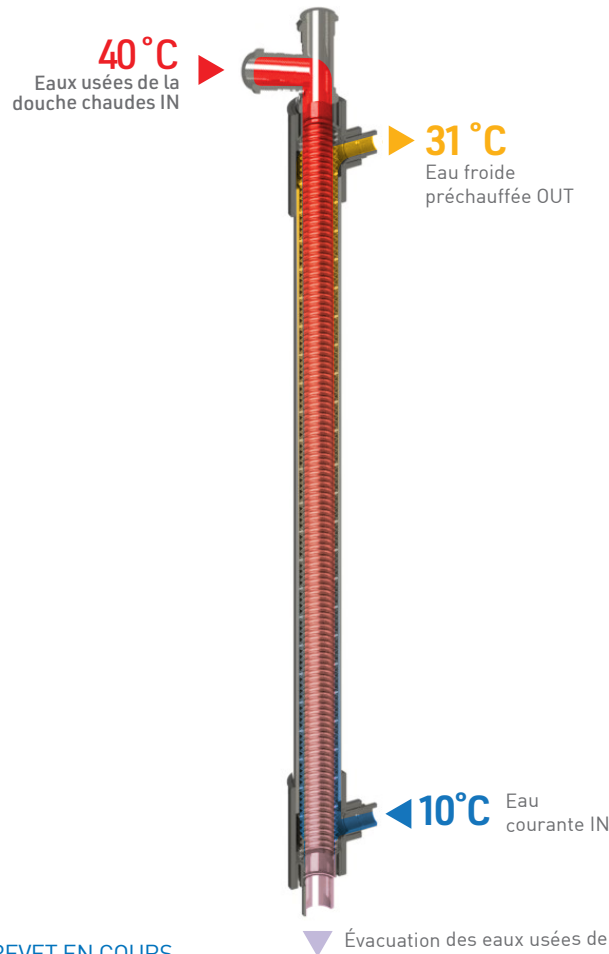
5 ans garantie



PiPe DOUBLE WALL est une solution verticale de récupération de chaleur adaptable aux receveurs de douche, drainages linéaires ou baignoires, avec un débit de drainage jusqu'à 12,5L/min, capable d'une économie énergétique jusqu'à 64%. PiPe DOUBLE WALL est livré avec un échangeur de chaleur à double paroi conforme à la norme EN 1717.

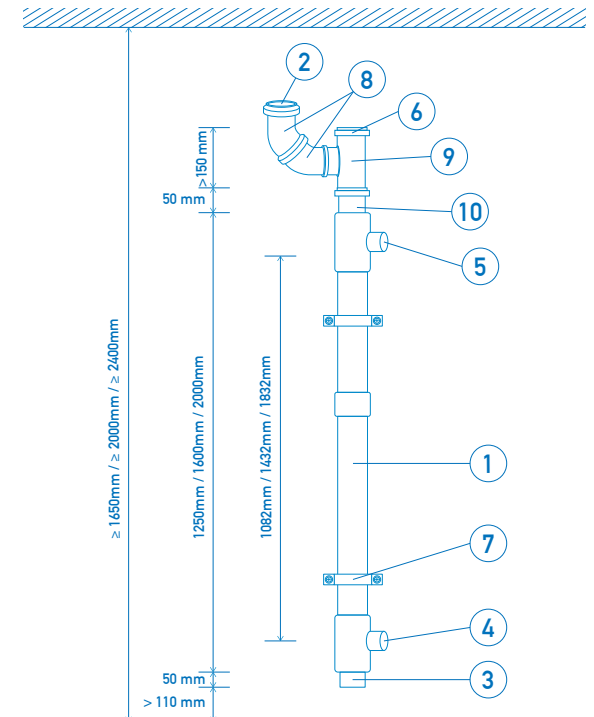
PiPe 65 transfère la chaleur de l'eau de la douche à l'eau froide entrante. Cette eau préchauffée est ainsi dirigée soit vers le mitigeur de la douche, soit vers le chauffe-eau ou, idéalement, vers les deux.

COMMENT ÇA MARCHE



BREVET EN COURS

COMPONENTS ET DIMENSIONS

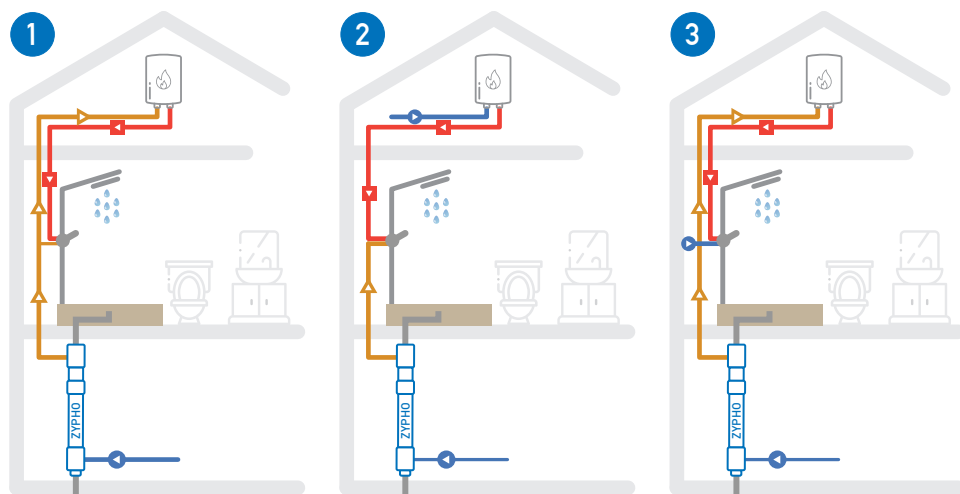


#	MAT.	CON.	DIM.
1	Acier inoxydable /PVC	-	Ø80 mm
2	PVC	F	Ø50 mm
3	PVC	M	Ø50 mm
4	PVC	F	¾"
5	PVC	F	¾"
6	PVC	-	-
7	Métal/ Caoutchouc	-	-
8	PVC	M/F	Ø50 mm
9	PVC	M/F	Ø50 mm
10	PVC	M/F	Ø50 mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description	Unités	Valeur PiPeDW
Amplitude thermique	C°	0-60
Pression maximum d'eaux propres	bar	6.0
Volume maximum du débit de l'eau drainée (1)	L/min	25.0
Débit recommandé d'eau drainée	L/min	12.5
Matériel de l'échangeur de chaleur	-	Acier inoxydable 316L
Matériel du corps	-	Acier inoxydable/PVC
Hauteur totale pour l'installation	mm	> 1950

(1) La valeur suppose un niveau d'eau de 2 cm. Selon l'installation, le débit peut changer.



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

PiPe	DW55	DW60	DW65			
TAUX DE DÉBIT	EFFICACITÉ	BAISSE DE PRESSION	EFFICACITÉ	BAISSE DE PRESSION	EFFICACITÉ	BAISSE DE PRESSION
5.8 L/min	53,1%	0,1 - 0,2 bar	60,0%	0,1 - 0,2 bar	64,0%	0,1 - 0,2 bar
9.2 L/min	42,4%	0,2 - 0,5 bar	53,6%	0,3 - 0,6 bar	59,4%	0,3 - 0,6 bar
12.5 L/min	40,7%	0,3 - 0,7 bar	48,2%	0,4 - 0,8 bar	57,7%	0,5 - 0,9 bar

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

LES SYSTÈMES ZYPHO SONT CERTIFIÉS ET BREVETÉS



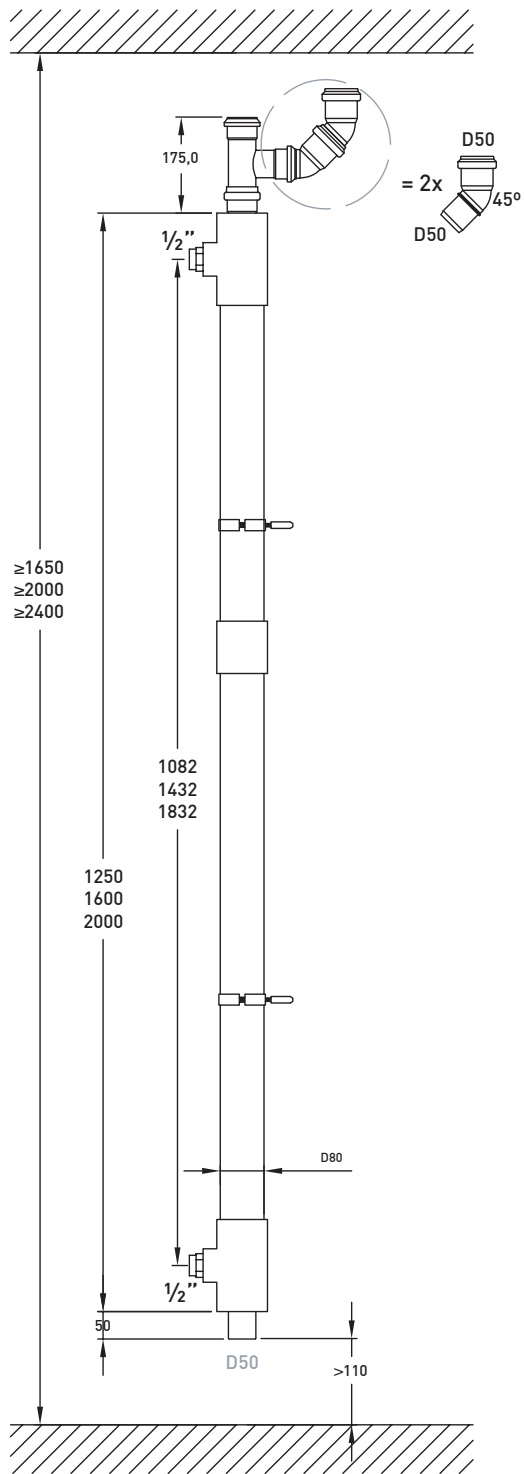
LEGIONELLA PREVENTION

Le dessin de Zypho® PiPe 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

Les Zypho® PiPe 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.



PiPeDW

HIGH FLOW SHOWER

DW55

DW60


DW65

ZYPI55D2200

ZYPI60D2200

ZYPI65D2200

DESSIN TECHNIQUE

 ENTREPRISE		Zypho, S.A.		
DESCRIPTION		Dessin Technique		
PROJET		Zypho PiPe DOUBLE WALL		DESIGNER J. Meliço
DATE	TOLÉRANCE	ÉCHELLE	UNITÉS	VERSION
20/04/20	+/- 2%	1:10	mm	MG_DTEN1120V1