



## ESPECIFICACIONES TECNICAS

**PiPeSW65**  
ECO SHOWER ZYPI65S2200



Fácil  
Instalación



Adaptable a platos de  
ducha, desagüe lineal o  
bañeras



Sin electricidad,  
Sin baterías,  
Sin cables



Libre de legionella



Hasta 67% Eficiencia  
Energética

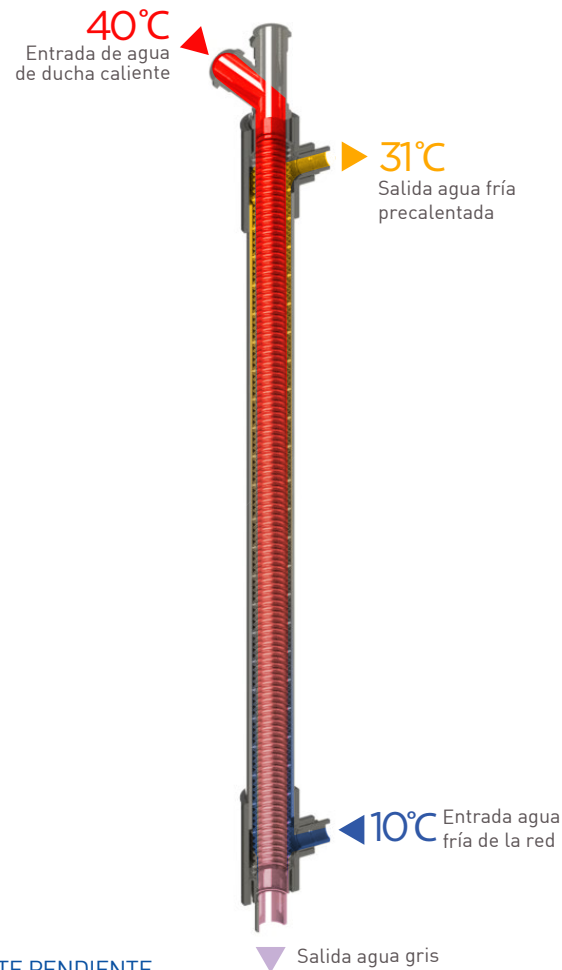


5 años garantía



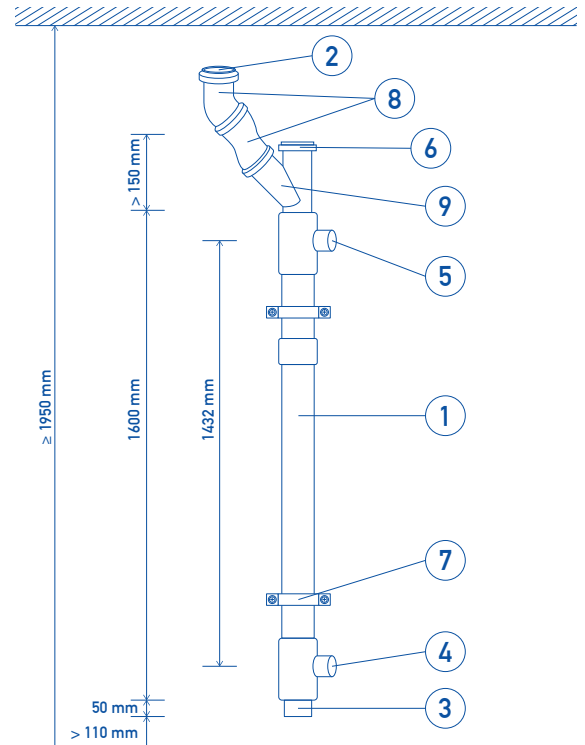
PiPe 65 es una solución de recuperación de calor del agua de la ducha Vertical, adaptable a platos de ducha, desagüe lineal o bañeras, con un caudal recomendado hasta 25l/min | 12.5L/min, capaz de generar un ahorro energético de 31% | 39%. Transfiere el calor del agua gris de la ducha para el agua fría fornecida por la red. Esta agua precalentada suele ir tanto para el grifo, como para la caldera, o de preferencia para ambos.

### CÓMO FUNCIONA



PATENTE PENDIENTE

### COMPONENTES Y DIMENSIONES

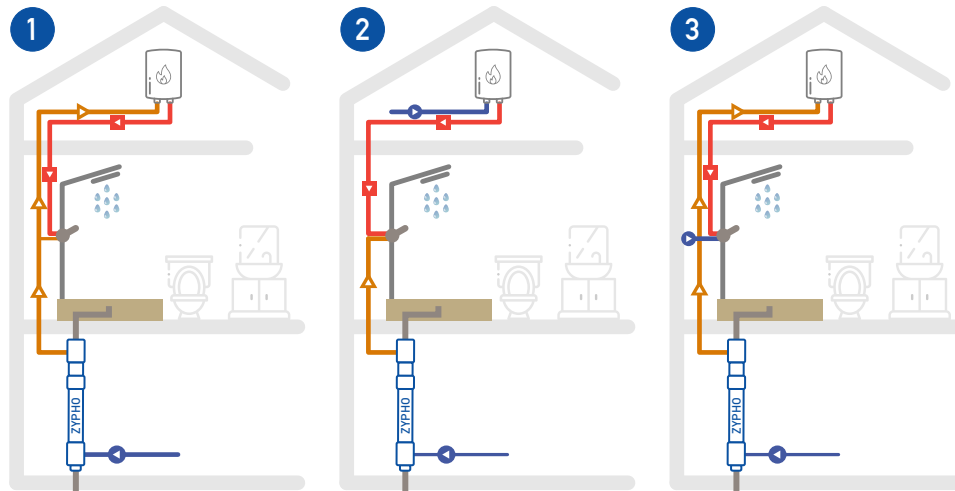


#	MAT.	CON.	DIM.
1	Cuerpo del producto Acero inoxidable /PVC	-	Ø80 mm
2	Entrada de agua residual de ducha	PVC	F Ø50 mm
3	Descarga de aguas residuales	PVC	M Ø50 mm
4	Entrada de agua fría	PVC	F ¾"
5	Salida de agua fría	PVC	F ¾"
6	Acceso de limpieza	PVC	- -
7	Abrazadera de fijación	Metal / caucho	- -
8	Codo 45°	PVC	M/F Ø50 mm
9	Injerto simples 45°	PVC	M/F Ø50 mm

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	Unids	Valor
		<b>PiPeSW65</b>
Rango de Temperatura	C°	0-60
Presión máxima agua potable	bar	6.0
Caudal máximo agua drenada (1)	L/min	25.0
Caudal recomendado del agua drenada	L/min	12.5
Material recuperador de calor	-	Acero inoxidable 316L
Material del cuerpo	-	Acero inoxidable / PVC
Altura total requerida para la instalación	mm	> 1950

1): valor definido para 2cm de nivel de altura del agua. Dependiendo de la instalación, el valor puede cambiar.



El agua precalentada va para el grifoy para el calentador de agua. La configuración mas eficiente.

▼ AGUA CALIENTE

El agua precalentada va sólo para el grifo

▲ AGUA PRECALENTADA

El agua precalentada va sólo para el calentador de agua

● AGUA FRÍA

## DESEMPEÑO & EFICIENCIA

<b>PiPeSW65</b>		
Caudal	Eficiencia	Pierda de presión
5.8 L/min	67%	0.1 bar
9.2 L/min	63%	0.2 bar
12.5 L/min	58%	0.3 bar

Tolerancias: Eficiencia ± 3 p.p. | Pierda Presión ± 0.1 bar.

## LOS SISTEMAS ZYPHO SON PATENTADOS E CERTIFICADOS



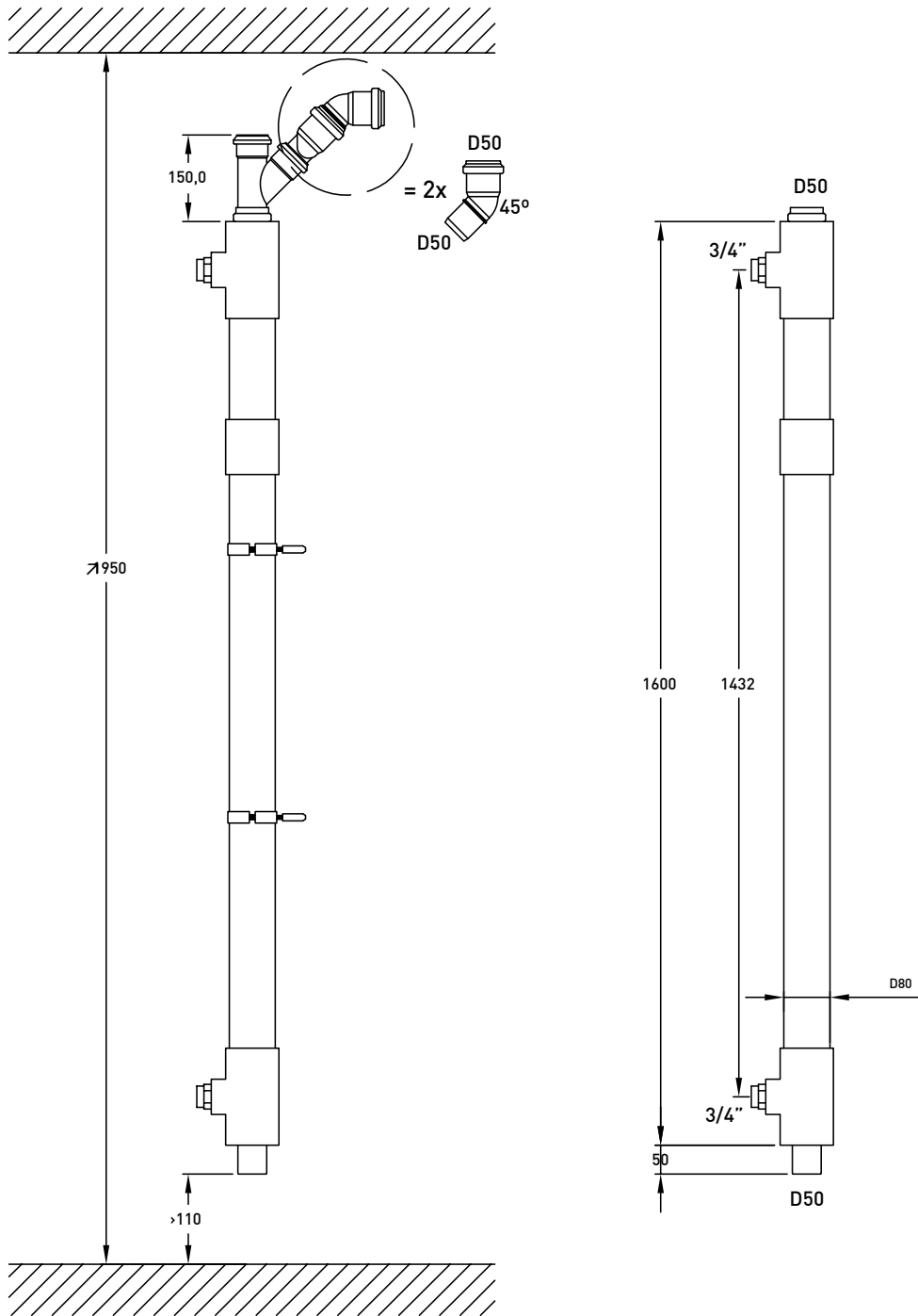
## PREVENCIÓN DE LEGIONELLA

El diseño de ZypHo® PiPe minimiza el riesgo de Legionela:

- El agua drenada nunca queda dentro de la unidad por mucho tiempo, pues su construcción garantiza que es totalmente drenada al final de cada ducha.
- Después de la ducha, el agua fría baja para menos de 25°C, como recomendado por WHO y por el grupo de trabajo Europeo para las infecciones de Legionela.
- Cómo iZi 30 High Flow | iZi 40 Eco Shower son instalados muy cerca del grifo, la distancia entre ellos queda corta.

## MANUTENCIÓN

Los recuperadores de calor ZypHo® PiPe fueran concebidos para necesitar de una manutención mínima. Tienen que ser instalados con la válvula que incorpora el sistema. Se recomienda una limpieza periodica para optimizar la eficiencia. Use un limpiador de cañerías no corrosivo o un jato de agua. Recomendamos nuestro limpiador con la referencia ZYMN00000C1 e/o nuestra escobilla jato de agua ZYMN00000J1.



EMPRESA		Zypho, S.A.		
DESCRIPCIÓN		Diseño tecnico		
PROYECTO		Zypho PiPe 65		DESEÑADOR
				J. Meliço
DATA	TOLERANCIA	ESCALA	UNIDADES	VERSIÓN
20/04/20	+/- 2%	1:10	mm	MG_DTEN1120V1