

ESPECIFICACIONES TECNICAS



ZYPHO transfiere el calor del agua gris de la ducha (40°) para el agua fría suministrada por la red (10°). Esta agua precalentada (hasta 31°) suele ir tanto para el grifo, como para la caldera, o de preferencia para ambos, reduciendo el consumo de energía de 30% hasta 67% - mejorando la eficiencia energética - cada 3 duchas, dos son gratuitas

Zypho® iZi tiene varias opciones de instalación - ver opciones de producto - Con válvulas y filtros eficientes.

Zypho® iZi requiere una manutención mínima y puede ser instalado en nuevas construcciones o rehabilitaciones.

VERSIONES iZi

HIGH FLOW

Zypho® iZi 30
High Flow



ECO SHOWER

Zypho® iZi 40
Eco Shower



izi
30
HIGH FLOW

izi
40
ECO SHOWER



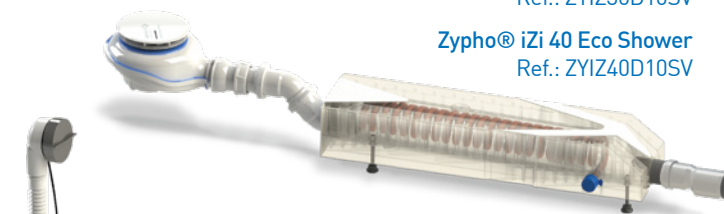
PATENTADO (PCT054506)

PRODUCTOS iZi

Shower tray

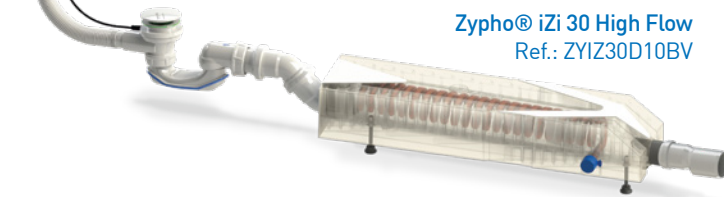
Zypho® iZi 30 High Flow
Ref.: ZYIZ30D10SV

Zypho® iZi 40 Eco Shower
Ref.: ZYIZ40D10SV



Bathtub

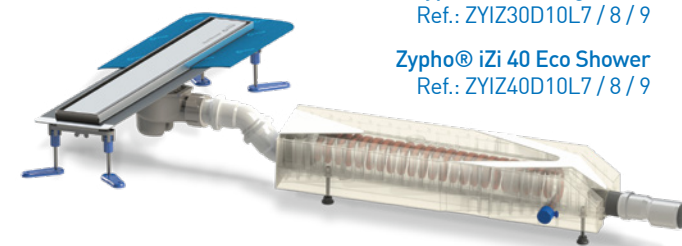
Zypho® iZi 30 High Flow
Ref.: ZYIZ30D10BV



Linear Drain

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

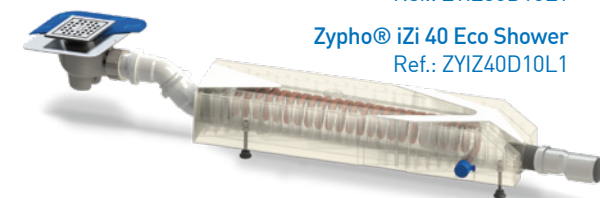
Zypho® iZi 40 Eco Shower
Ref.: ZYIZ40D10L7 / 8 / 9



Square Drain

Zypho® iZi 30 High Flow
Ref.: ZYIZ30D10L1

Zypho® iZi 40 Eco Shower
Ref.: ZYIZ40D10L1



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	Unids	Valor	
		izi 30	izi 40
Rango de Temperatura	C°	0-60	0-60
Presión máxima agua potable	bar	6.0	6.0
Caudal máximo agua drenada (1)	L/min	25.0	12.5
Caudal recomendado del agua drenada	L/min	12.5	7.5
Material recuperador de calor (2)	-	Cobre	Cobre
Material del cuerpo	-	ABS	ABS

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

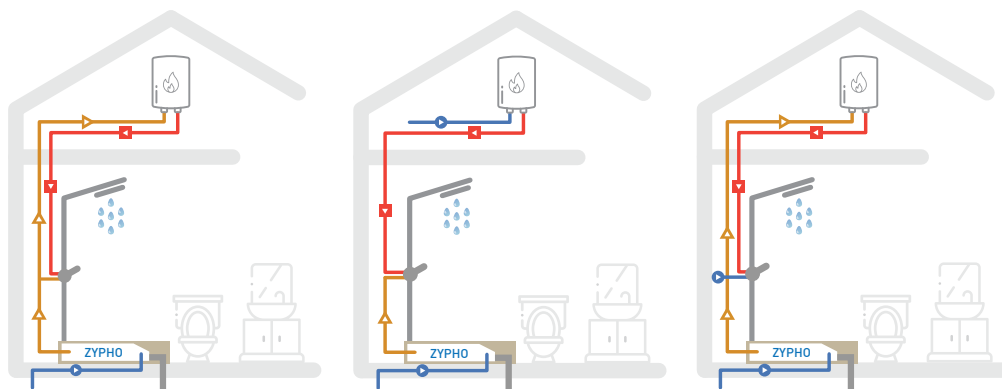
(2): Recuperador de calor con pared doble como requerido en EN1717

DESEMPEÑO & EFICIENCIA

Caudal	izi 30		izi 40	
	Eficiencia	Pierda de presión	Eficiencia	Pierda de presión
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

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

LOS SISTEMAS ZYPHO SON PATENTADOS E CERTIFICADOS



1. El agua precalentada va para el grifo y para el calentador de agua. **La configuración mas eficiente.**

2. El agua precalentada va sólo para el grifo.

3. El agua precalentada va sólo para el calentador de agua

▶ AGUA CALIENTE

▶ AGUA PRECALENTADA

▶ AGUA FRÍA

PREVENCIÓN DE LEGIONELLA

El diseño de Zypho® iZi 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

El desempeño y garantía de los Zypho® iZi obligam a la instalación de sus respetivas válvulas y filtros. escoja dentro de las opciones disponibles. Los recuperadores de calor Zypho® iZi 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.