

Especificaciones técnicas



izi 30 Conexiones Pushfit y roscada

ZYIZ30TDP00

RECUPERADOR DE CALOR RESIDUAL DE LA DUCHA EN HORIZONTAL

Zypho® iZi 30 es un sistema pensado para optimizar el calentamiento del agua. Recupera el calor residual del agua de la ducha y precalienta el agua fría que entra en la grifería termostática, lo cual reduce la cantidad de agua caliente necesaria para la ducha.

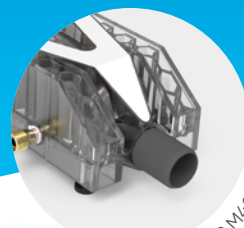
- Reduce el consumo de energía hasta un 25 %
- Aumenta la eficiencia energética hasta un 31 %

40°C
Entrada de agua de desagüe

22°C
Salida de agua precalentada

10°C
Entrada de agua fría

Salida de agua de desagüe



SALIDA ENCOLAR M40



CONVERSOR PUSHFIT F40/M50

CONECTOR DE ROSCA M 1/2"

ENTRADA PUSHFIT M40

Instalación invisible debajo del plato de ducha o de la bañera

- ✓ No requiere mantenimiento. Puede instalarse en edificios nuevos o reformados
- ✓ Zypho® iZi 30 dispone de diversas opciones de instalación con válvulas de desagües especiales y eficientes

Gama de Zypho® iZi



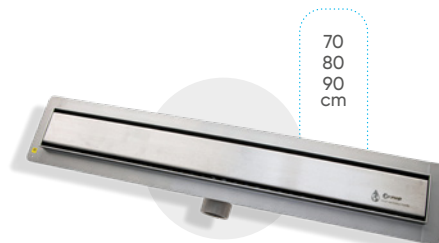
Zypho® iZi 30
REF. ZYIZ30TDTPSV

VÁLVULA DE DUCHA



Zypho® iZi 30
REF. ZYIZ30TDTPBV

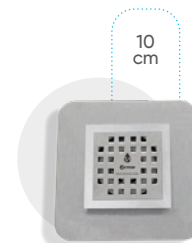
VÁLVULA DE BAÑERA



70
80
90
cm

Zypho® iZi 30
REF. ZYIZ30DTPL7/8/9

CANALETA DUCHA DE OBRA



10
cm

Zypho® iZi 30
REF. ZYIZ30TDTPL1

SUMIDERO DUCHA DE OBRA



MEJORA LA EFICIENCIA ENERGÉTICA



REDUCE LA FACTURA DE ENERGÍA



INSTALACIÓN RÁPIDA Y SEGURA



DOBLE PARED COMO SOLICITADO POR EL ESTÁNDAR EN 1717



Garantía de 10 años para durar



CAUDAL CONTINUO SIN ATASCAMIENTO



Características técnicas

| Descripción | Unidades | Valor |
|--|----------|-------|
| Temperatura de funcionamiento | °C | 5-60° |
| Presión máxima del agua potable | bar | 6,0 |
| Velocidad máxima de descarga (1) | L/Min | 25,0 |
| Velocidad de descarga recomendada | L/min | 12,5 |
| Material del intercambiador de calor (2) | - | Cobre |
| Material del armazón | - | ABS |
| Material del tubo de agua de la ducha | - | PVC |

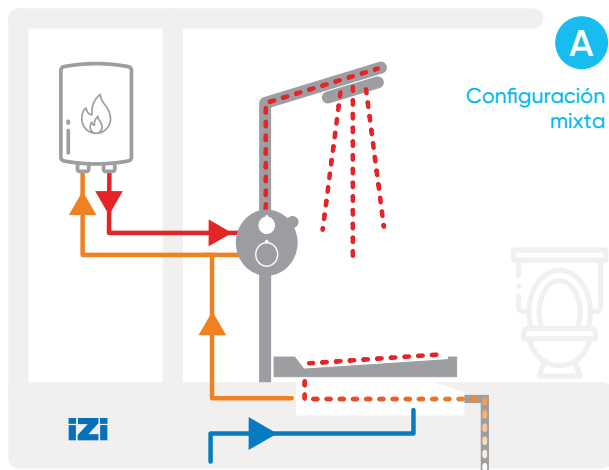
(1) : El valor sería 2 cm de nivel de agua. El caudal puede variar en función de la instalación.
 (2) : Intercambiador de calor de doble pared como lo exige la norma EN 1717.

Rendimiento y eficiencia

| Caudal | Eficiencia* | Caída de presión |
|------------|-------------|------------------|
| 5,8 L/min | 31 % | 0,2-0,3 bares |
| 9,2 L/min | 28 % | 0,5-0,7 bares |
| 12,5 L/min | 25 % | 0,8-1,2 bares |

Tolerancias: Eficiencia \pm 3 p.p.
 *Pruebas realizadas por Kiwa

Opciones de instalación

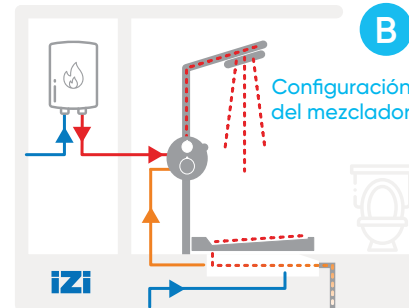


A. El agua precalentada se transfiere **al grifo y al calentador**. La configuración más eficiente.

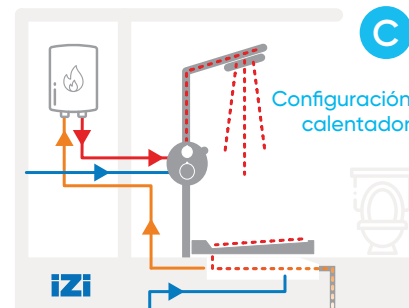
55°C 40°C 22°C 10°C

 Para una mayor comodidad en el uso, utilice un grifo termostático

Colocar una válvula 'EA' en la entrada de Agua Fría Sanitaria



B. El agua precalentada se transfiere **únicamente al grifo**.



C. El agua precalentada se transfiere **únicamente al calentador**.

Los sistemas Zynho® iZi 30 son productos aprobados y patentados

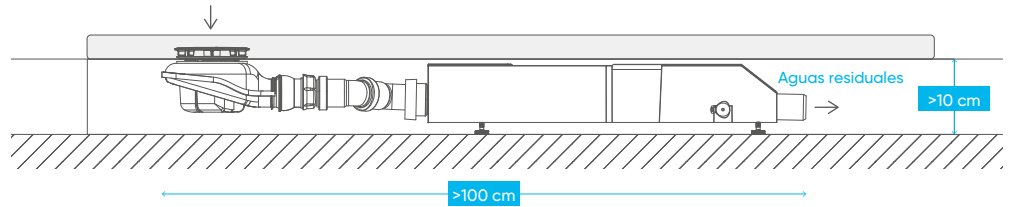
Dimensiones del espacio:

En los casos siguientes, coloque el tubo de salida al otro extremo de la válvula.

INSTALACIÓN SOBRE LA LOSA DE HORMIGÓN

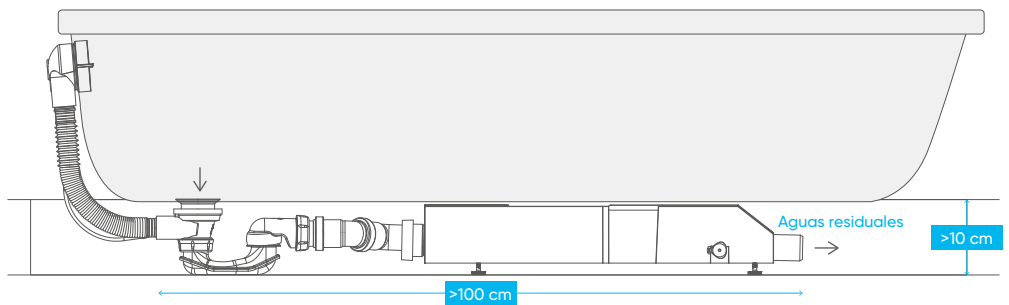
Debajo del plato de ducha:

10 cm de altura debajo del plato de ducha con válvula de ducha Zypho® y un conjunto de codos casi planos de 45°.



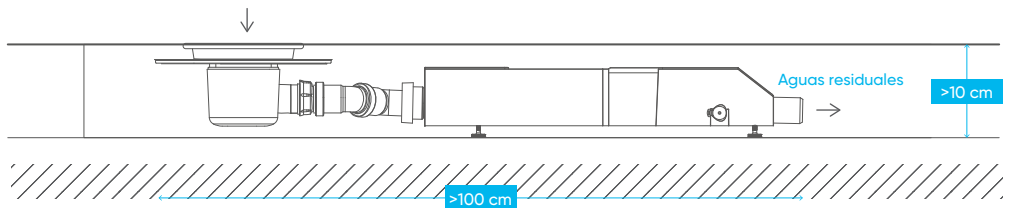
Debajo de la bañera (en modo ducha):

10 cm de altura debajo de la bañera con válvula de bañera Zypho

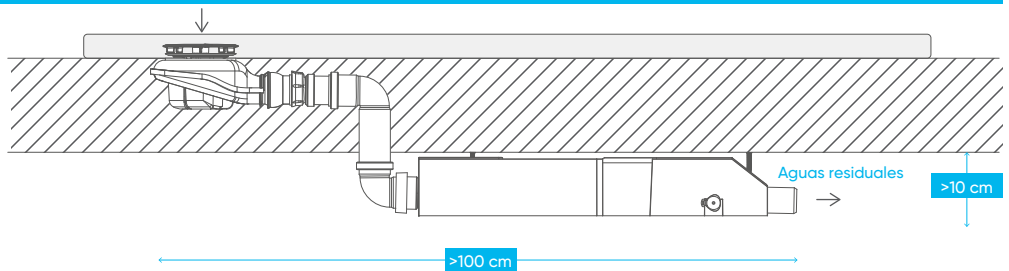


Ducha de obra:

10 cm de altura antes de crear la pendiente y el revestimiento del suelo con una canaleta o sumidero de obra Zypho. Dejar un mínimo de 2 cm de cemento por encima del recuperador



EN FALSOS TECHOS:



Para cualquier otro tipo de instalación, consulte a su representante comercial

Instalación

- Consulte y respete los requisitos de las instrucciones de instalación.

Normativa y certificaciones

Certificado por KIWA. Producto sometido a ensayo según el procedimiento descrito en el anexo B de la norma NEN 7120+C2/A1:2017 (número de informe 191101634)

- Doble pared como lo exige la norma EN 1717
- De acuerdo con la norma NF EN 1717, el recuperador de calor debe estar equipado con un conjunto de protección tipo 'EA' (válvula de cierre y válvula de retención tipo EA) aguas arriba para proteger la red de Agua Fría Sanitaria.

Garantía

El dispositivo de recuperación de calor tiene una garantía de 10 años conforme a las condiciones generales de Aliaxis.

Sin mantenimiento

- Los intercambiadores de calor Zypho® están diseñados para no precisar de ningún tipo de mantenimiento.
- Los sistemas Zypho® deben instalarse con la válvula de desagüe facilitado.
- Se recomienda realizar una limpieza periódica con un detergente ecológico de desagües cada uno o dos años para optimizar el intercambio de calor.
- Utilice un limpiador de desagües no corrosivo o chorro de agua. Recomendamos nuestro cepillo con chorro de agua ZYJB000000J2.
- Después de aplicar detergentes, asegúrese de seguir las instrucciones de aclarado habituales.
- Está prohibido el uso de ácidos fuertes (como el ácido sulfúrico) para el mantenimiento de las tuberías.