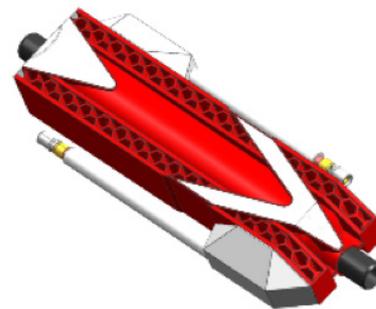
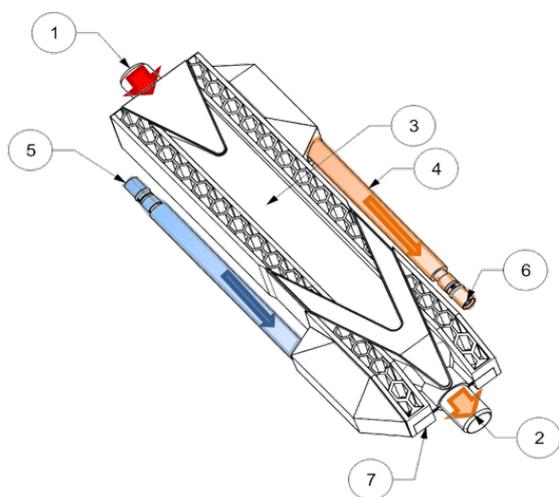


## Función

Recupera el calor residual del agua usada a través del desagüe de la ducha, precalentando el agua fría de la red, enviándola a la grifería termostática, reduciendo de esa manera la demanda de energía para la generación de agua caliente necesaria para uso de la ducha.



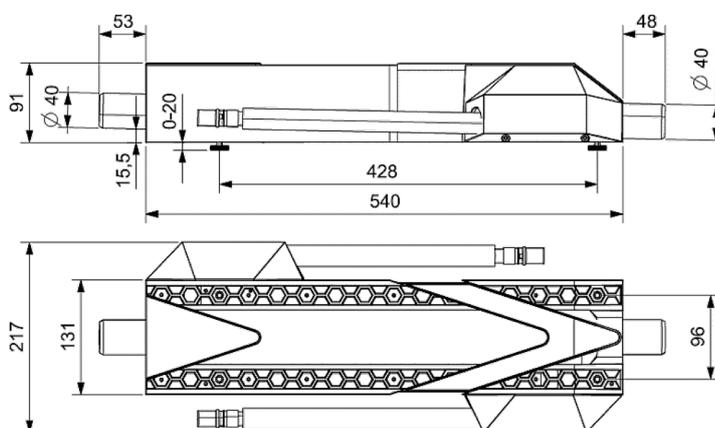
## Descripción:



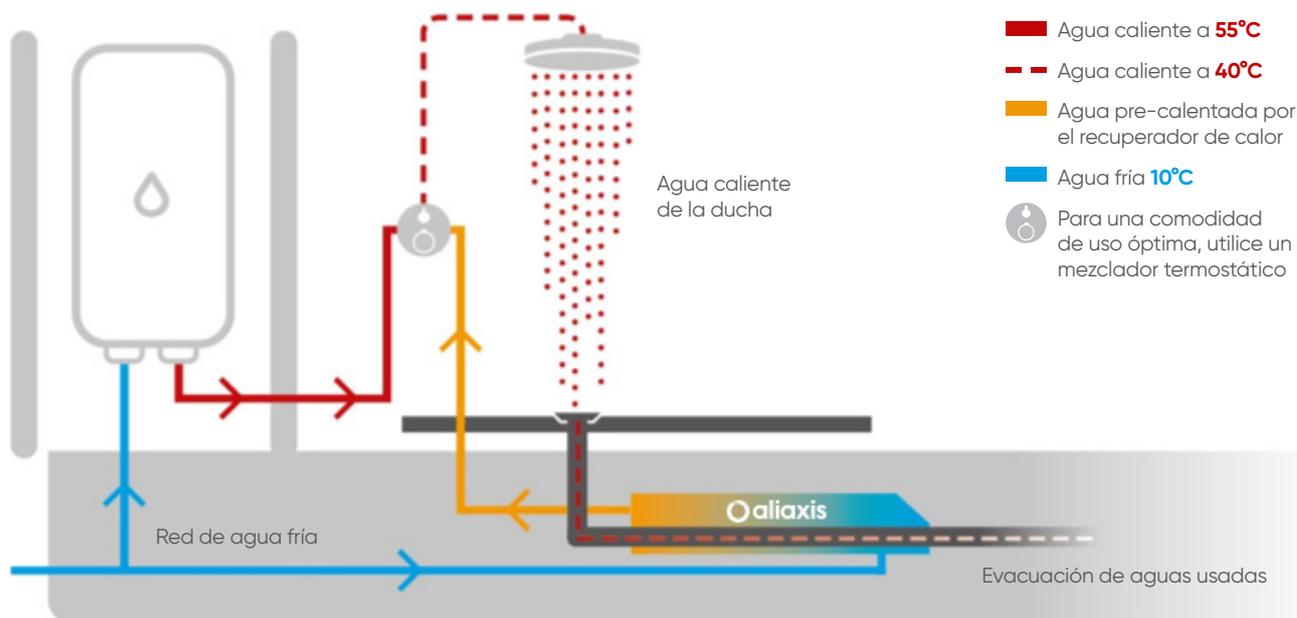
Nº	Elemento	Descripción	Material	Conexión	Ctd.
1	Entrada tubo de desagüe	Tubo entrada macho Ø 40	PVC	Pegar	1
2	Salida de tubo de desagüe	Tubo salida macho Ø 40	PVC	Pegar	1
3		Cuerpo y tapa del recuperador	ABS	-	1
4		Aislante	Espuma PEF	-	2
5	Entrada suministro agua fría	Conexión a tubería de multicapa con manguito de prensado TH Ø 16 o cobre Ø 15	Inox/latón/cobre	Prensar/Soldar	1
6	Salida de agua precalentada				1
7		Patas ajustables/paso roscado para colgar con varilla M6	Acero/polímero	Roscar	4

## Características:

- Eficacia = 20% -  $C_{trans} = 0,94$
- Color rojo y blanco
- Velocidad máx. de descarga 25 L/min
- Velocidad de descarga recomendada 12,5 L/min (eficiencia óptima)
- Temperatura de funcionamiento entre 5°C - 60 °C
- Presión máxima 6 bares
- Peso 5 kg



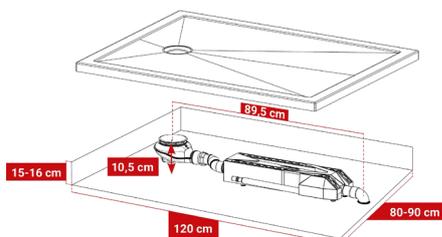
## Puesta en marcha (en configuración con grifería termostática):



## Dimensiones para replanteo e instalación

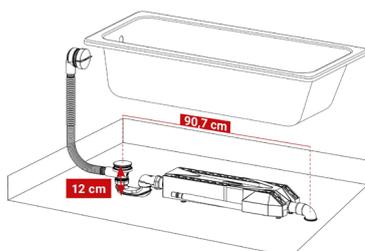
En cada uno de los casos siguientes, asegurarse de conectar a la red de evacuación el tubo de salida del recuperador de calor. Conectar al otro extremo la válvula plato ducha o bañera.

- Plato prefabricados de resina:



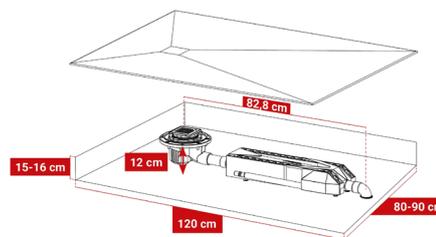
**10,5 cm** de altura debajo del plato de ducha para alojar el recuperador de calor y la válvula de desagüe. Dependiendo de la altura de la válvula, podría ser necesario utilizar algún codo de conexión.

- Debajo de la bañera (en modo ducha):



**12 cm** de altura para instalación en bañera.

- Plato de ducha obra:



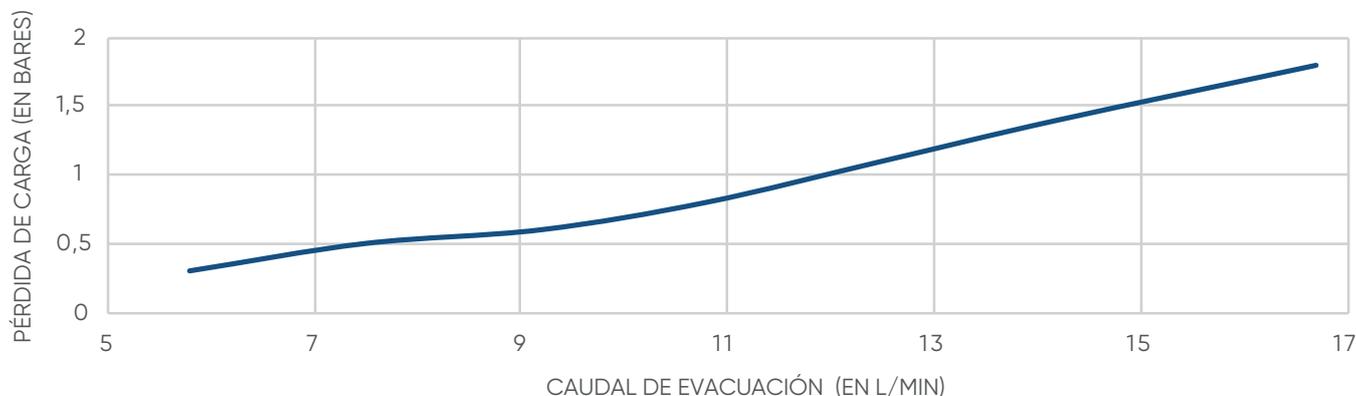
**12 cm** de altura bajo la cota mínima de evacuación de las pendientes. (Se aconseja dejar una capa de **2 cm** entre la parte superior del recuperador de calor y el revestimiento cerámico.)

- Otros casos de instalación posibles:

Debajo del forjado (en falsos techos).

Para cualquier otro tipo de instalación, solicite más información a su asesor técnico.

## Pérdida de presión en bares



## Instalación

Consulte y cumpla los requisitos de las instrucciones de instalación.

## Mantenimiento

- Después de utilizar detergentes, asegúrese de seguir las instrucciones de aclarado habituales.
- Debe evitarse el uso de ácidos fuertes (como el ácido sulfúrico) para el mantenimiento y desatasco de tuberías.

## Normativa/Certificados

- Rendimiento certificado por el CSTB según el protocolo de prueba RECADO\_PQE\_EAU\_CAPE\_R3 (informe CAPE 21-04829)
- Tubería helicoidal de cobre de doble capa conforme NF EN 1717