Especificaciones técnicas

PiPe Conexiones encolar y roscadas

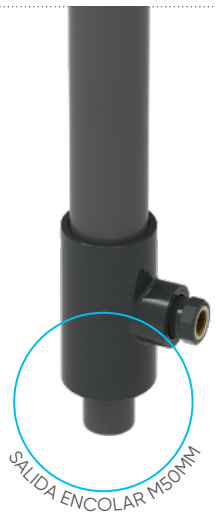
55|60|65

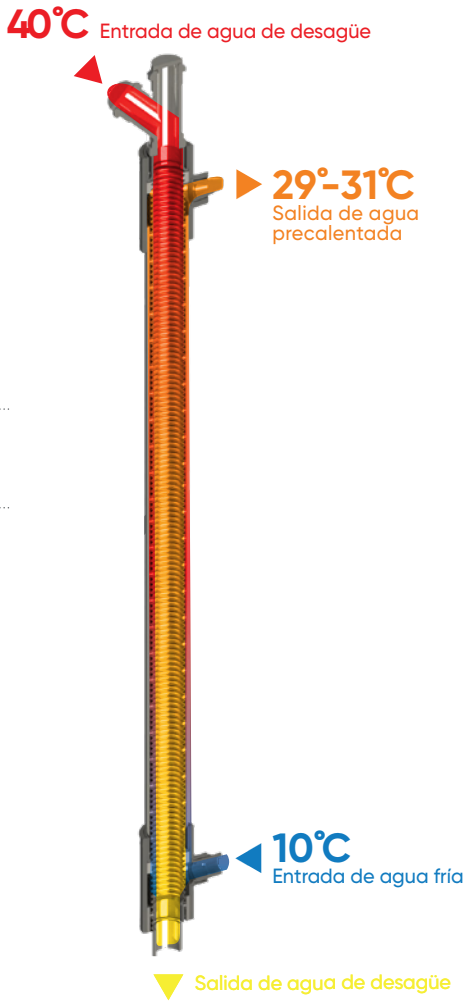
ZYPI55GDTS00
ZYPI60GDTS00
ZYPI65GDTS00

RECUPERADOR DE CALOR RESIDUAL DE DUCHA EN VERTICAL

Zypho® PiPe es un sistema vertical 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 calentar el agua de la ducha.

- Reduce el consumo de energía hasta un 50 %
- Aumenta la eficiencia energética hasta un 64 %





Disponible en 3 tamaños

PiPe 55 - 125cm
PiPe 60 - 160cm
PiPe 65 - 200cm

Instalación debajo del suelo donde se encuentra el plato de ducha o la bañera.

No requiere mantenimiento.
Puede instalarse en edificios nuevos o reformados

Intercambiador de calor de doble pared tal y como exige la norma EN 1717

MEJORA LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

REDUCE LA FACTURA DE ENERGÍA

INSTALACIÓN RÁPIDA Y SEGURA

DOBLE PARED COMO SOLICITADO POR EL ESTÁNDAR EN 1717

GARANTÍA* 5 AÑOS DISEÑADO PARA DURAR
*Condiciones de garantía

CAUDAL CONTINUO: SIN ATASCAMIENTO

aliaxis

PiPe Conexiones encolar y roscadas 55|60|65

ZYPI55GDTS00
ZYPI60GDTS00
ZYPI65GDTS00

aliaxis

Características técnicas

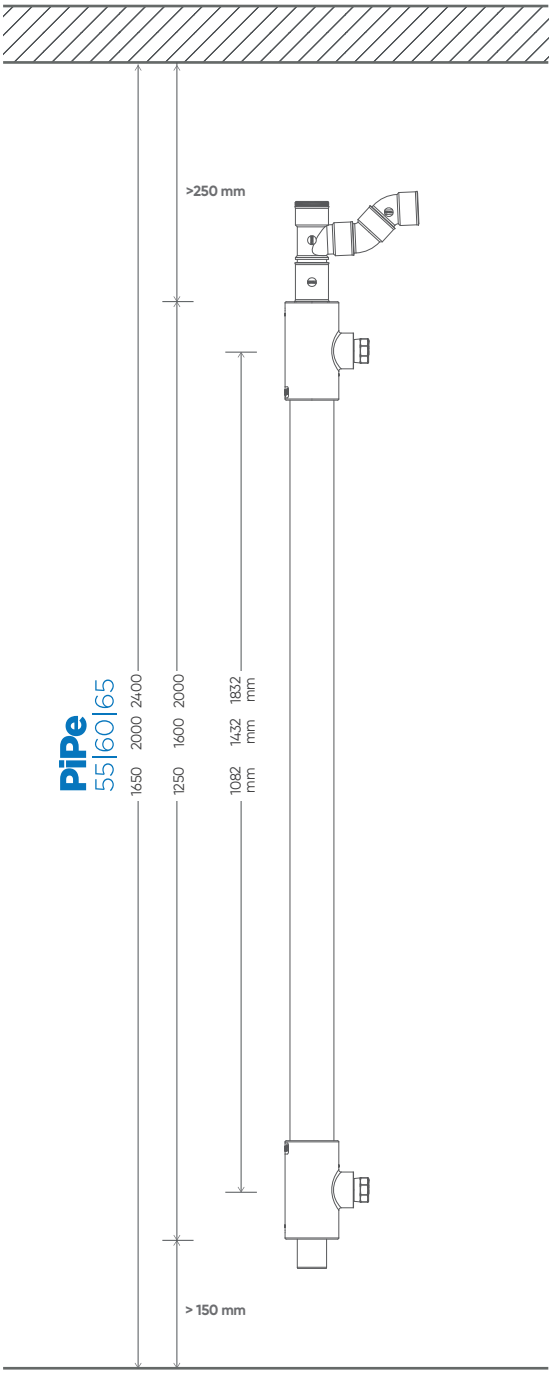
Descripción	Unidades	Valor
Temperatura de funcionamiento	°C	5-60°
Presión máxima del agua potable	bar	6,0
Velocidad máxima de descarga (1)	L/Min	25,0
Velocidad de descarga recomendada	L/min	12,5
Material del intercambiador de calor	-	Acero inoxidable 316 L
Material del armazón	-	PVC PN16

(1) : El valor sería 2 cm de nivel de agua. El caudal puede variar en función de la instalación.

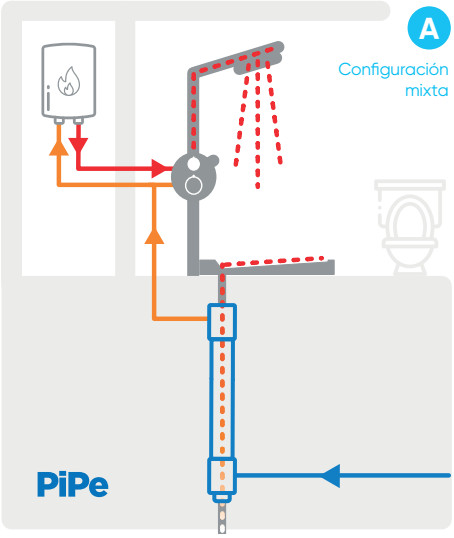
Rendimiento y eficiencia

	PiPe 55		PiPe 60		PiPe 65	
Caudal	Eficiencia*	Caída de presión	Eficiencia*	Caída de presión	Eficiencia*	Caída de presión
5.8 L/min	53,8%	0,1-0,2 bares	57,8%	0,1-0,2 bares	64,0%	0.1-0,2 bares
9,2 L/min	47,3%	0,2-0,5 bares	49,5%	0,3-0,6 bares	59,4%	0.3-0,6 bares
12,5 L/min	41,6%	0,3-0,7 bares	46,8%	0,4-0,8 bares	57,7%	0.5-0,9 bares

Tolerancias: Eficiencia ± 3 p.p.
**Pruebas realizadas por Kiwa*



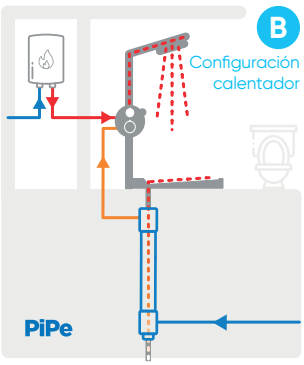
A. El agua precalentada se transfiere al grifo y al calentador. La configuración más eficiente.



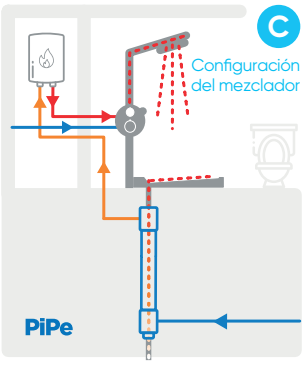
55°C 40°C 29°-31°C 10°C

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.

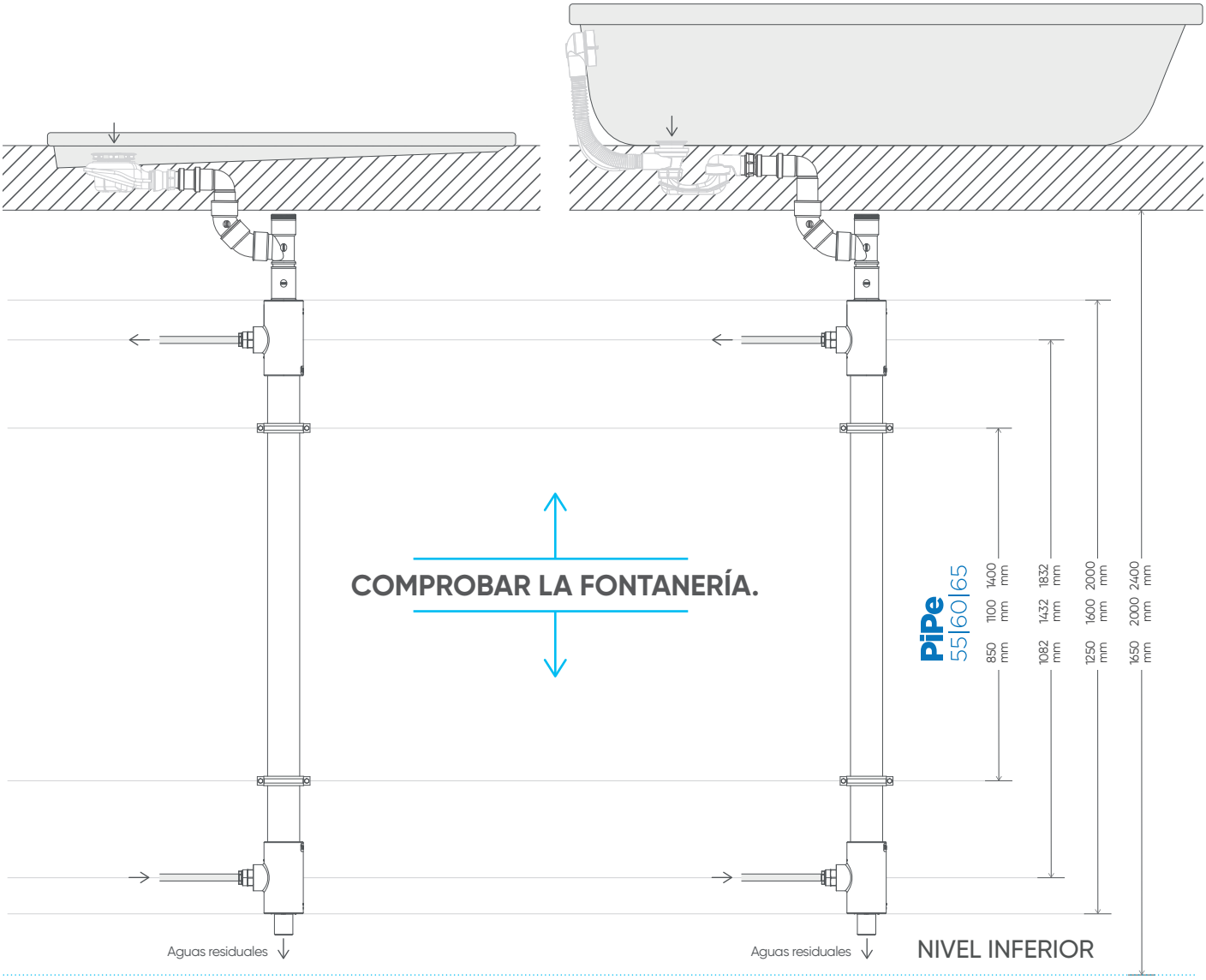
Los sistemas Zypho® PiPe son productos aprobados y patentados

kiwa Partner for progress
SAP
CSTB le futur en construction [EN CURSO]
WRAS APPROVED PRODUCT
BCRG Kwaliteit & Gelijkwaardigheid
CERTIFIED COMPONENT Passive House Institute

INSTALACIÓN EN EL NIVEL INFERIOR DEL SUELO

Para ducha o bañera:

Instalación vertical desde el lateral, el conjunto de codos de 45º conforma una conexión de 90º.



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

- Rendimiento certificado por KIWA.
- Producto sometido a ensayo según el procedimiento descrito en el anexo U de la norma NTA 8800+A1:2020 (número de informe 210100749) y el anexo U de la norma NTA 8800:2023 (número de informe P000320518)
- 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 5 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.
- Se recomienda realizar una limpieza periódica con un detergente ecológico de desagües cada uno o dos años para optimizar el intercambio de calor.
- 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.

Copyright (c) Aliaxis 2024. Todos los derechos reservados. Zypho y todas las denominaciones son marcas registradas y no pueden utilizarse sin el consentimiento de sus respectivos propietarios. Todas las descripciones e ilustraciones de producto son ofrecidas de buena fe y son únicamente orientativas, los productos reales pueden variar.