

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PiPeDW

STANDARD SHOWER

DW55	DW60	DW65
ZYPI55D2200	ZYPI60D2200	ZYPI65D2200
1,25M	1,60M	2,00M



Fácil de instalar



Adaptável a bases de chuveiro, calhas de duche e banheiras



Sem baterias
Sem eletricidade
Sem cabos



Anti-Legionela



Até 67% eficiência energética



5 anos de garantia



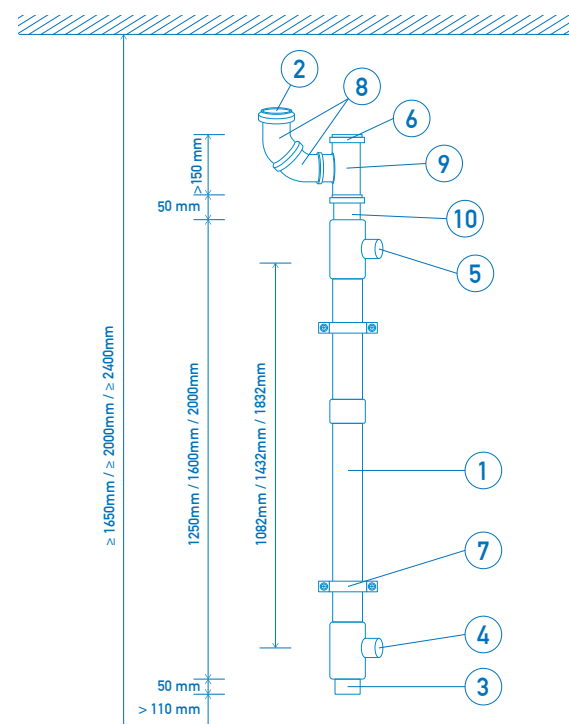
O PiPe DOUBLE WALL é uma solução vertical de recuperação de calor da água do banho, adaptável a bases de duche, calhas de duche ou banheiras, com um caudal recomendado até 12,5L/min. É capaz de proporcionar uma poupança de energia de 64%. O PiPe DOUBLE WALL é um recuperador de calor de parede dupla de acordo com EN 1717. ZYPHO transfere o calor da água desperdiçada do duche para a entrada de água fria. Essa água pré-aquecida é então direcionada à torneira misturadora do chuveiro, ao esquentador de água ou, de preferência a ambos

COMO FUNCIONA



PATENTE PENDENTE

COMPONENTES E DIMENSÕES

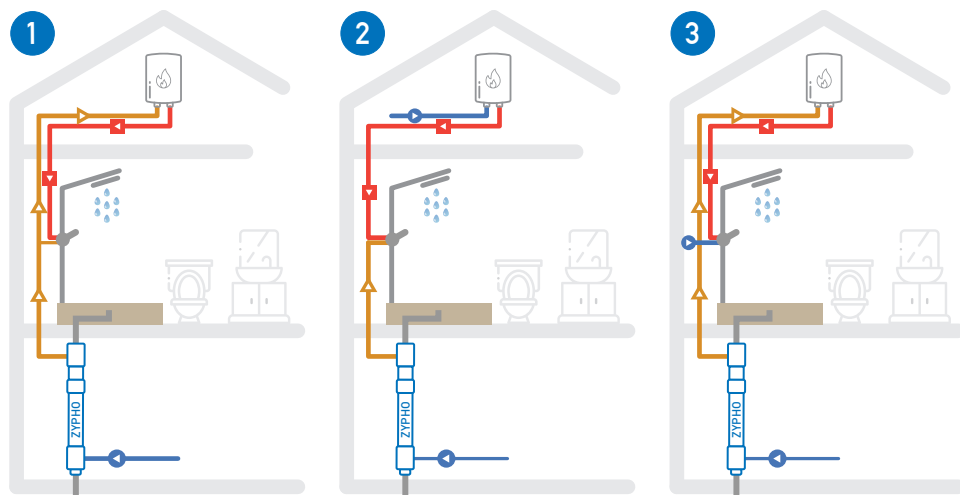


#	MAT.	CON.	DIM.
1	Aço inoxidável / PVC	-	Ø80 mm
2	PVC	F	Ø50 mm
3	PVC	M	Ø50 mm
4	PVC	F	3/4"
5	PVC	F	3/4"
6	PVC	-	-
7	Metal / Borracha	-	-
8	PVC	M/F	Ø50 mm
9	PVC	M/F	Ø50 mm
10	PVC	M/F	Ø50 mm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descrição	Unidades	Valor
		PiPeDW
Amplitude térmica	C°	0-60
Pressão máxima da água potável	bar	6.0
Caudal máximo da água drenada (1)	L/min	25.0
Caudal recomendado da água drenada	L/min	12.5
Material do permutador de calor	-	Aço inoxidável 316L
Material do corpo	-	Aço inoxidável/PVC
Altura total para instalação	mm	> 1950

(1): Valor assumido para 2cm de altura da água. Dependendo da instalação, o valor pode variar.



1
A água pré aquecida é enviada para a torneira e para o termoacumulador/ cilindro. A configuração mais eficiente.

2
A água pré aquecida é enviada apenas para a torneira.

3
A água pré aquecida é enviada apenas para o termoacumulador/ cilindro.

▼ ÁGUA QUENTE

▲ ÁGUA PRÉ AQUECIDA

● ÁGUA FRIA

DESEMPENHO E EFICIÊNCIA

PiPe	DW55		DW60		DW65	
CAUDAL	EFICIÊNCIA	PERDA DE PRESSÃO	EFICIÊNCIA	PERDA DE PRESSÃO	EFICIÊNCIA	PERDA DE PRESSÃO
5.8 L/min	53,1%	0,1 - 0,2 bar	60,0%	0,1 - 0,2 bar	64,0%	0,1 - 0,2 bar
9.2 L/min	42,4%	0,2 - 0,5 bar	53,6%	0,3 - 0,6 bar	59,4%	0,3 - 0,6 bar
12.5 L/min	40,7%	0,3 - 0,7 bar	48,2%	0,4 - 0,8 bar	57,7%	0,5 - 0,9 bar

Tolerância: ± 3 p.p.

OS SISTEMAS ZYPHO SÃO CERTIFICADOS E PATENTEADOS



PREVENÇÃO DA LEGIONELA

O design do ZypHo® PiPe minimiza os riscos relacionados com a Legionela:

- A água da drenagem nunca fica por muito tempo dentro da unidade, pois a sua construção garante que a água seja drenada no fim de cada duche.
- Após o duche, a água arrefece para menos de 25°C, conforme recomendado pela OMS, e pelo Grupo de Trabalho Europeu para infeções por Legionela.
- O iZi 30 High Flow e o iZi 40 Eco Shower são instalados relativamente perto das torneiras dos chuveiros, de forma a minimizar a distância entre a unidade e a válvula de duche.

MANUTENÇÃO

Os Recuperadores de Calor ZypHo® PiPe foram desenhados de forma a requerer esforços de manutenção mínimos. Devem ser instalados com a válvula fornecida. Recomenda-se uma limpeza periódica para otimizar a eficiência. Use um desentupidor de canos não corrosivo ou um jato de água. Recomendamos o nosso desentupidor biológico não corrosivo de referência ZYMN00000C1. a nossa escova de jato de água ZYMN00000J1.

