

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

## PiPeSW65

ECO SHOWER ZYPI65S2200



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

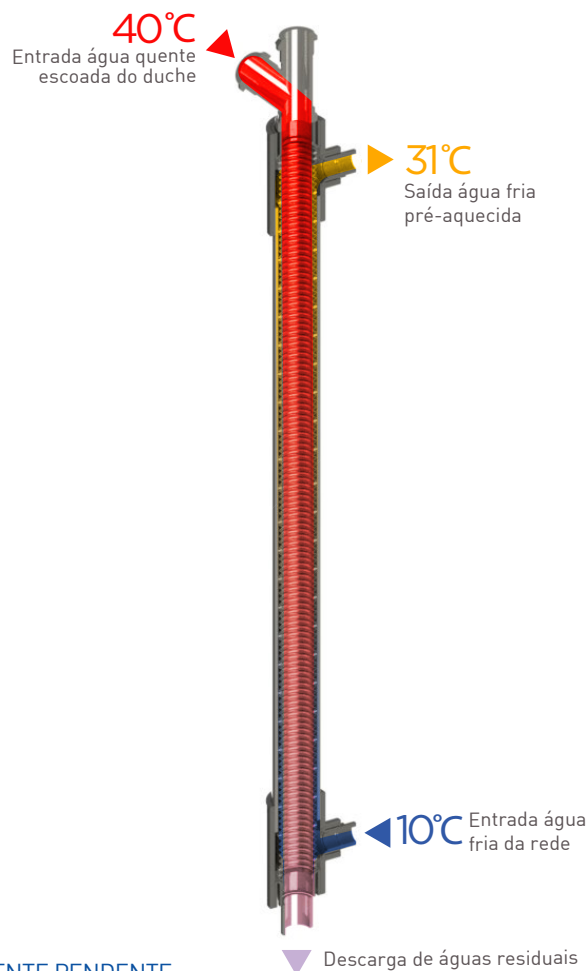


5 anos de garantia



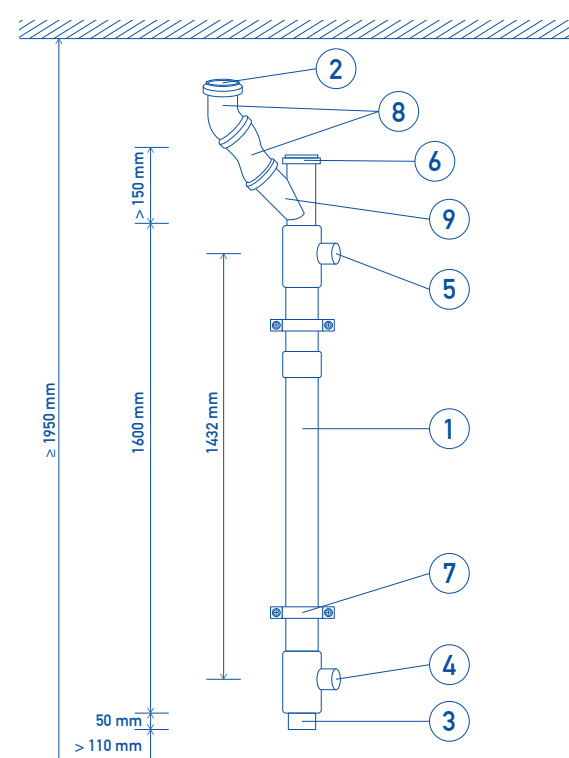
O PiPe 65 é uma solução vertical de recuperação de calor da água do banho, adaptável a bases de duche, calhas de duche ou banheiras, com um caudal recomendado até 12L/min. É capaz de proporcionar uma poupança de energia de 67%. ZYPHO transfere o calor da água desperdiçada do duche para a entrada de água 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

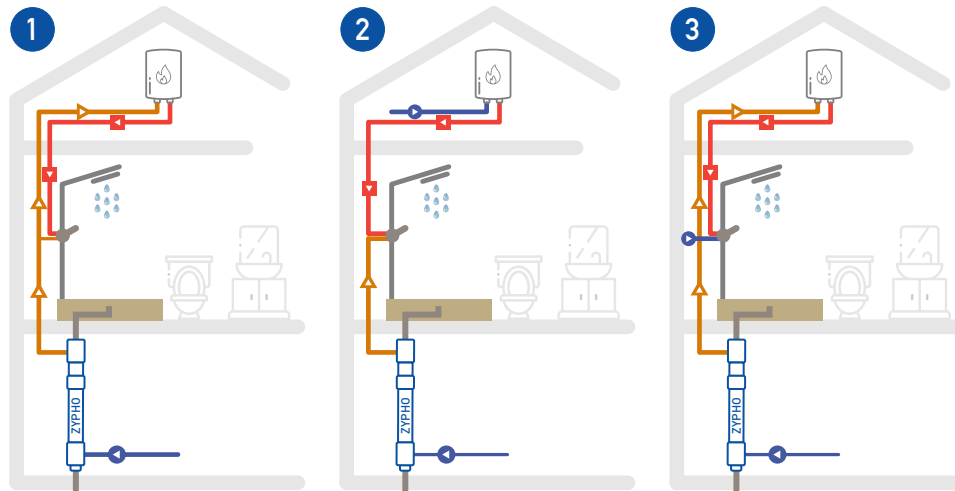


#	MAT.	CON.	DIM.
1	Aço inoxidável /PVC	-	Ø80 mm
2	PVC	F	Ø50 mm
3	PVC	M	Ø50 mm
4	PVC	F	¾"
5	PVC	F	¾"
6	PVC	-	-
7	Metal / Borracha	-	-
8	PVC	M/F	Ø50 mm
9	PVC	M/F	Ø50 mm

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descrição	Unidades	Valor <b>PiPeSW65</b>
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

<b>PiPeSW65</b>		
Caudal	Eficiência	Perda de pressão
5.8 L/min	67%	0.1 bar
9.2 L/min	63%	0.2 bar
12.5 L/min	58%	0.3 bar

Tolerância: ± 3 p.p. | Perda de pressão ± 0.1 bar.

## OS SISTEMAS ZYPHO SÃO CERTIFICADOS E PATENTEADOS



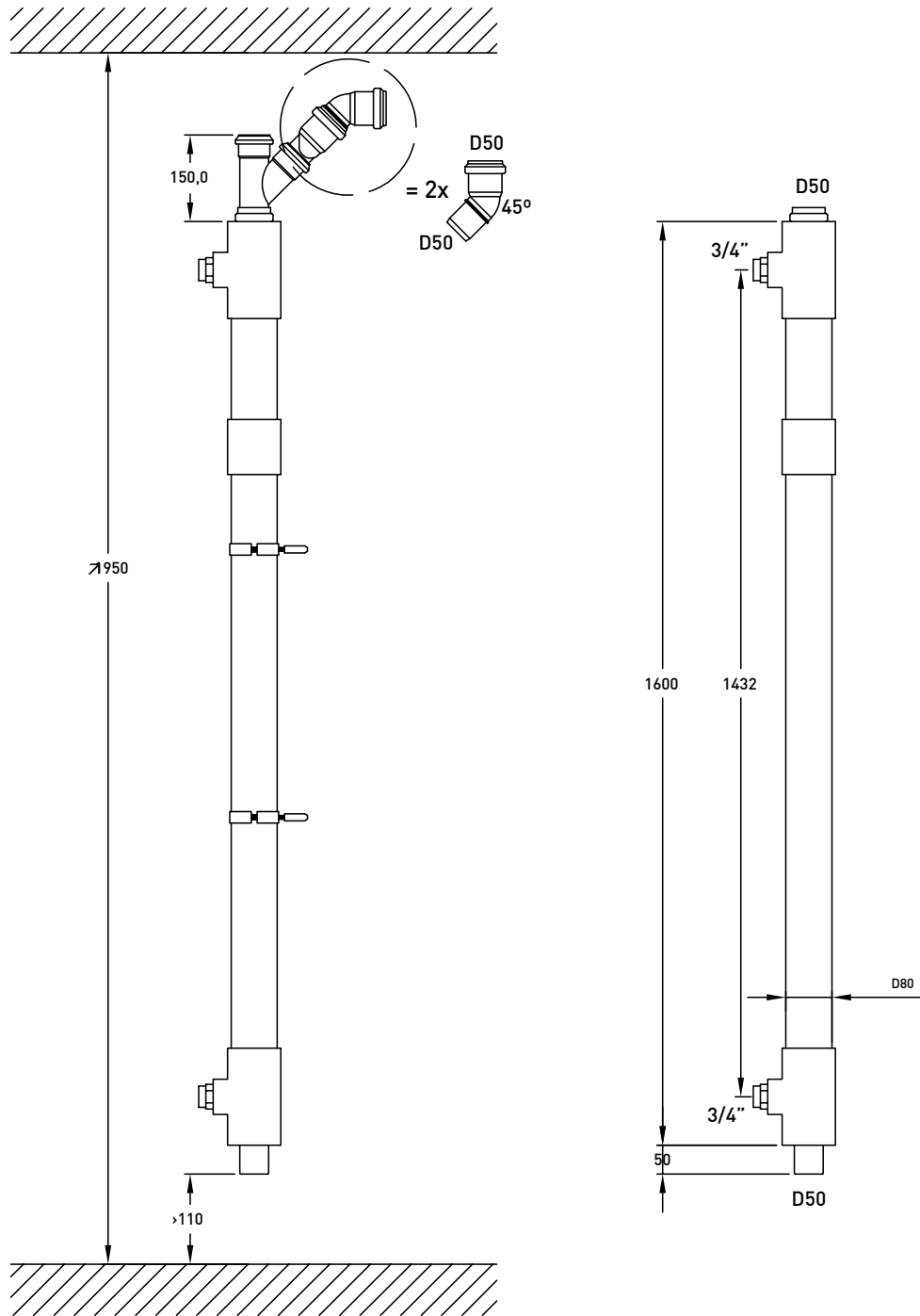
## PREVENÇÃO DA LEGIONELA

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.



		EMPRESA		Zypho, S.A.	
DESCRIÇÃO		Desenho Técnico			
PROJETO		Zypho PiPe 65		DESIGNER	
				J. Meliço	
DATA	TOLERÂNCIA	ESCALA	UNIDADES	VERSÃO	
20/04/20	+/- 2%	1:10	mm	MG_DTEN1120V1	