



TECHNISCHE SPECIFICATIES

PiPeSW65

ECO SHOWER ZYPI65S2200



Gemakkelijk te installeren



Toepasbaar op douchebakken, lineaire afvoergoten of badkuipen



Geen Stroom.
Geen Batterijen
Geen Kabels



Legionellapreventie



Tot wel 67% energie-efficiëntie

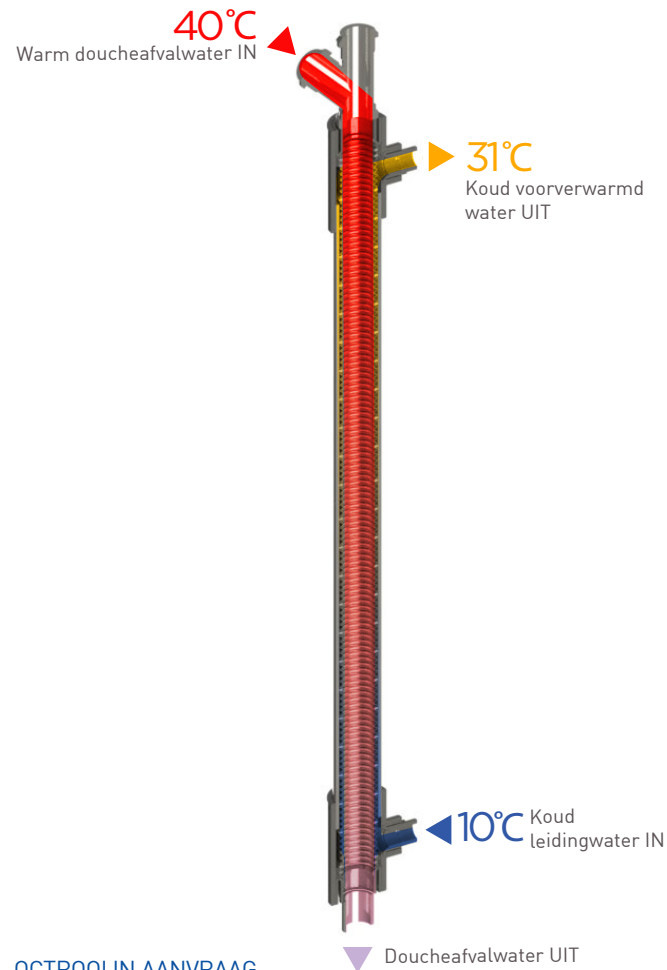


5 jaar garantie

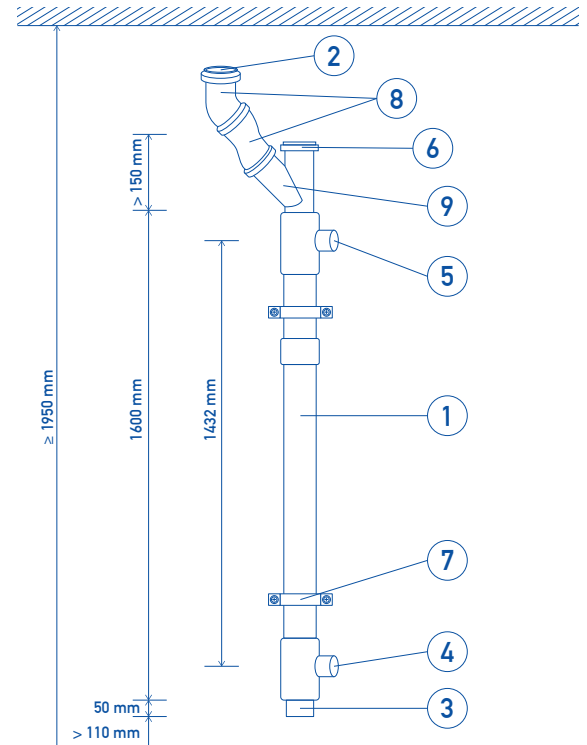


PiPe 65 is een verticaal douchewarmteterugwinningsooplossing met een aanbevolen afvoerstream van 12,5 L/min, die op douchebakken, lineaire afvoergoten of badkuipen past en waarmee u tot 67% energie kunt besparen. PiPe 65 draagt warmte van het warme afgevoerde douchewater over op koud aangevoerd tapwater. Dit voorverwarmde aangevoerde water wordt vervolgens naar de douchemengkraan, het warmwatertoestel of bij voorkeur een combinatie daarvan geleid

HOE WERKT HET?



ONDERDELEN EN AFMETINGEN



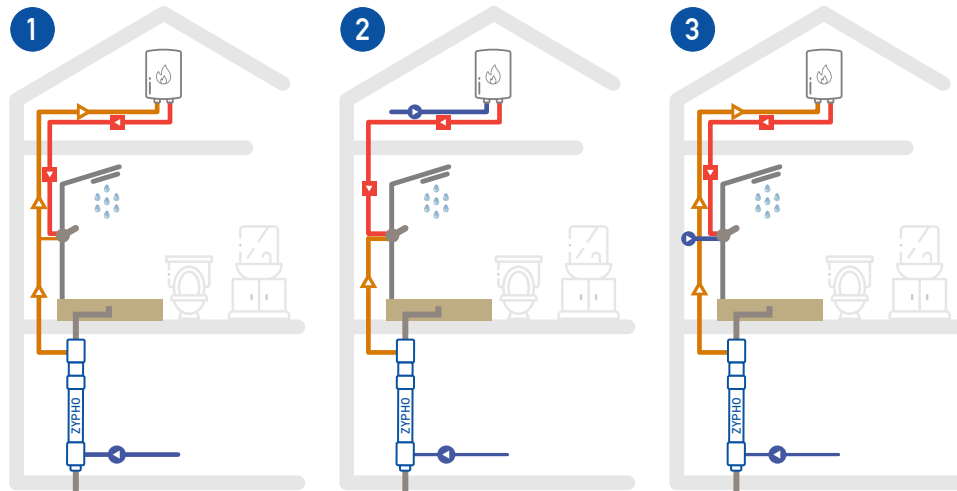
#	MAT.	CON.	DIM.
1	Productbehuizing	Roestvrij staal /PVC	- Ø80 mm
2	Doucheafvoerwaterinlaat	PVC	F Ø50 mm
3	Afvoewaterafvoer	PVC	M Ø50 mm
4	Koudwaterinlaat	PVC	F 3/4"
5	Koudwateruitlaat	PVC	F 3/4"
6	Reinigingstoegang	PVC	- -
7	Bevestigingsklem	Metaal/ Rubber	- -
8	Bocht 45°	PVC	M/F Ø50 mm
9	Vork 45°	PVC	M/F Ø50 mm

OCTROOI IN AANVRAAG

TECHNISCHE KENMERKEN

Beschrijving	Eenheden	Waarde
		PiPeSW65
Temperatuurbereik	C°	0-60
Maximale druk drinkwater	bar	6.0
Maximale stroomsnelheid afgevoerd water (1)	L/min	25.0
Aanbevolen stroomsnelheid afgevoerd water	L/min	12.5
Materiaal warmtewisselaar	-	Roestvrij staal 316L
Materiaal behuizing	-	Roestvrij staal / PVC
Voor montage vereiste totale hoogte	mm	> 1950

(1) Waarde neemt een waterniveau van 2 cm aan. Afhankelijk van de installatie kan de stroomsnelheid veranderen.



Het voorverwarmde water wordt naar de kraan en de boiler overgebracht - de efficiëntste configuratie.

Het voorverwarmde water wordt alleen naar de kraan overgebracht.

Het voorverwarmde water wordt alleen naar de boiler overgebracht.

■ WARM WATER
 ▲ VOORVERWARMD WATER
 ▶ KOUD WATER

PRESTATIE & EFFICIËNTIE

PiPeSW65		
Stroomsnelheid	Efficiëntie	Drukval
5.8 L/min	67%	0.1 bar
9.2 L/min	63%	0.2 bar
12.5 L/min	58%	0.3 bar

Toleranties: Efficiëntie ± 3 p.p. | Drukval ± 0.1 bar.

ZYPHO-SYSTEMEN ZIJN GECERTIFICEERD EN GEPATENTEERD



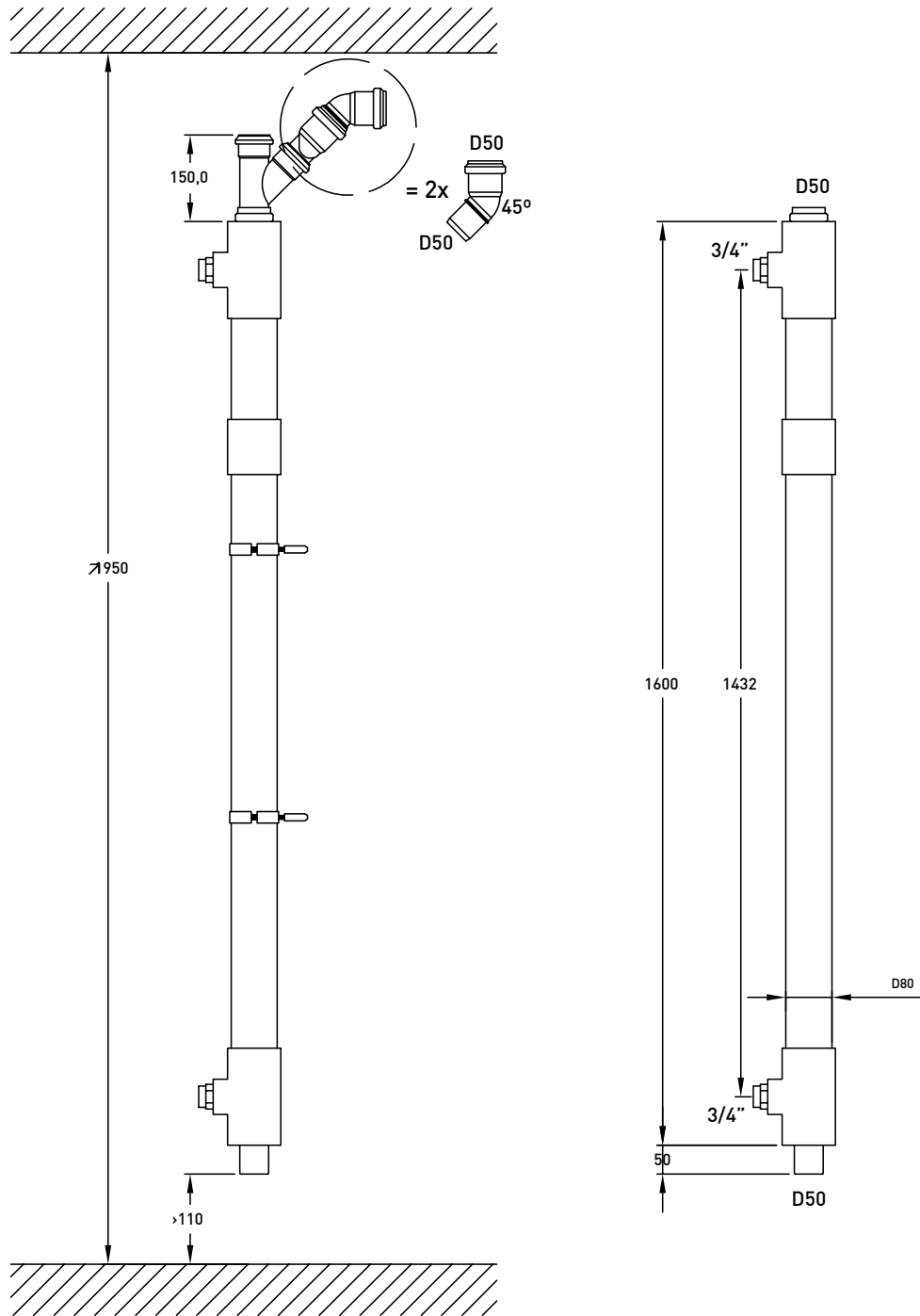
LEGIONELLAPREVENTIE


Het ontwerp van Zypho® PiPe minimaliseert legionella-gerelateerde risico's:

- Het afvoerwater blijft nooit lang in de unit, omdat de constructie ervoor zorgt dat het na het einde van iedere douchebeurt volledig wordt afgevoerd.
- Na het douchen koelt het koude water tot onder 25 °C af, zoals aanbevolen door de WGO en de Europese werkgroep voor legionella-infecties.
- Omdat iZi 30 High Flow | iZi 40 Eco Shower vrij dicht bij de douchemengkraan wordt geïnstalleerd, is de afstand tussen de unit en het doucheventiel zo klein mogelijk.

ONDERHOUD

Zypho® PiPe Heat Exchangers zijn ontworpen voor minimaal onderhoud. Ze moeten met de bijgeleverde doucheafvoer worden geïnstalleerd. Voor een optimale energie-uitwisseling is periodieke reiniging is aanbevolen. Gebruik een niet-corrosief afvoerreinigingsmiddel of een waterstraal. Wij raden ons niet-corrosieve, biologische afvoerreinigingsmiddel met artikelnummer ZYMN00000C1 of onze waterstraalborstel ZYMN00000J1 aan.



 BEDRIJF		Zypho, S.A.		
BESCHRIJVING		Technisch schema		
PROJECT		Zypho PiPe 65		ONTWERPER
				J. Meliço
DATUM	TOLERANTIE	SCHAAL	EENHEDEN	VERSIE
20/04/20	+/- 2%	1:10	mm	MG_DTEN1120V1