



SPECYFIKACJE TECHNICZNE

PiPe65

ZYIPI65S21



Prosty w montażu



Łatwy do czyszczenia



Brak baterii
Brak zasilania
Brak przewodów



Pozbawione obecności bakterii Legionelli



Do 67% sprawności energetycznej

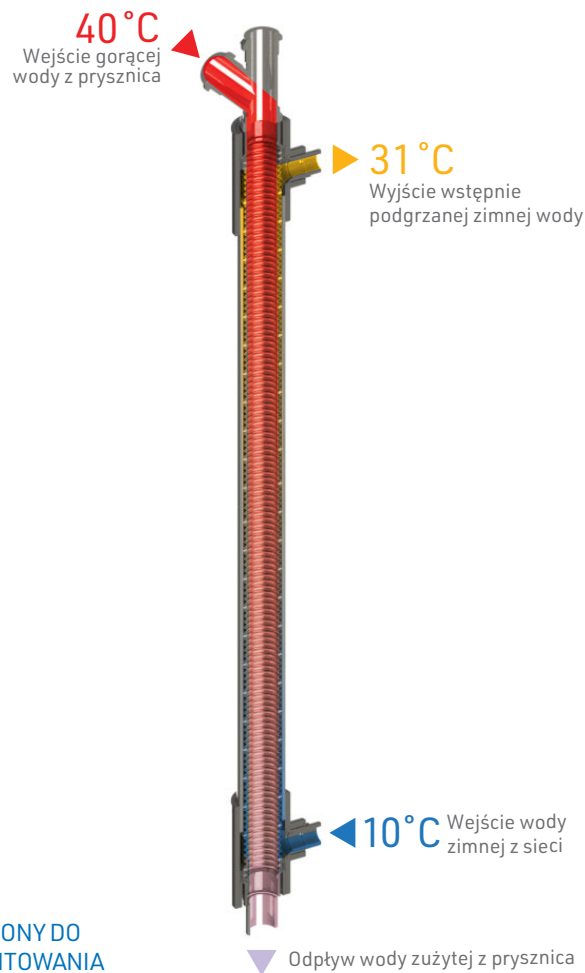


5 lat gwarancji



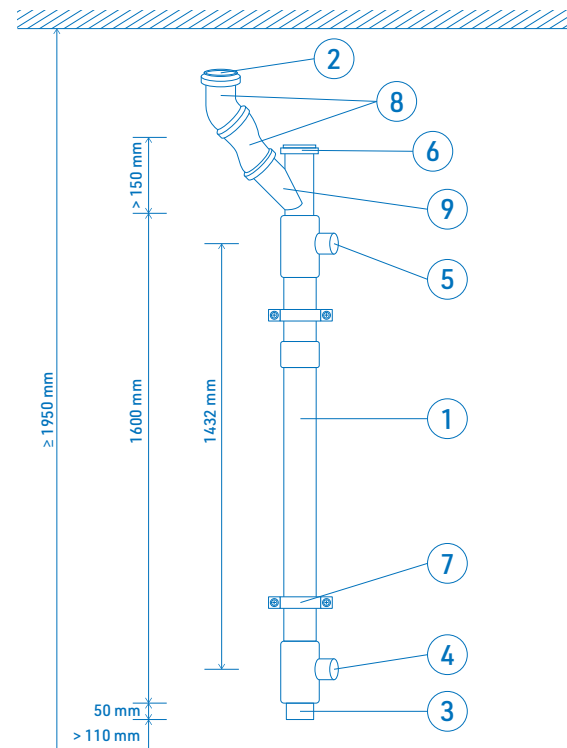
PiPe 65 to rozwiązanie z pionowym odzyskiem ciepła do brodzików, odpływów liniowych lub wanien, z zalecanym przepływem do 12,5 l/min, umożliwiające oszczędność energii do 67%. Przekazuje ciepło z gorących wód zużytych z prysznicą do dopływu wody zasilającej zimnej. Ta wstępnie podgrzana woda zasilająca jest następnie kierowana do armatury prysznicowej, podgrzewacza wody lub najlepiej obu tych urządzeń.

HOW IT WORKS



ZGŁOSZONY DO OPATENTOWANIA

KOMPONENTY I WYMIARY

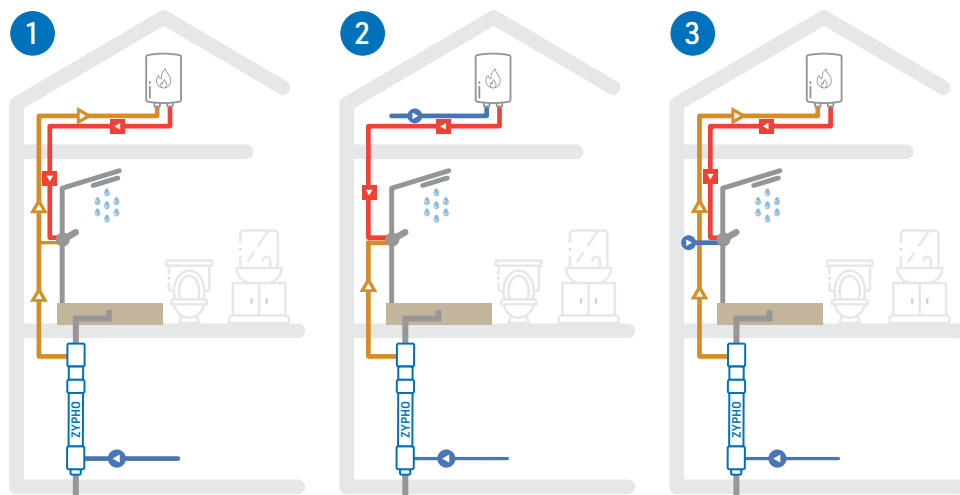


#	MAT.	CON.	DIM.
1	Korpus produktu	Stal nierdzewna /PVC	- Ø80 mm
2	Wlot ścieków z prysznicą	PVC	F Ø50 mm
3	Odprowadzanie ścieków	PVC	M Ø50 mm
4	Wylot zimnej wody z sieci	PVC	F 3/4"
5	Mains cold water outlet	PVC	F 3/4"
6	Czyszczak	PVC	- -
7	Uchwyt mocujący	Metal/ Guma	- -
8	Kolanko 45°	PVC	M/F Ø50 mm
9	Trójnik 45°	PVC	M/F Ø50 mm

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Opis	Jednostki	Wartość PiPe65
Zakres temperatur	C°	0-60
Maksymalne ciśnienie wody pitnej	bar	6.0
Maksymalna wielkość przepływu wody odprowadzanej (1)	L/min	25.0
Zalecana wartość przepływu odpływającej wody	L/min	12.5
Materiał wymiennika ciepła	-	Stal nierdzewna 316L
Materiał korpusu	-	Stal nierdzewna / PVC
Wysokość całkowita wymagana do montażu	mm	> 1950

(1) Wartość przyjmuje się przy założeniu 2 cm poziomu wody. W zależności od instalacji, wielkość przepływu może się zmieniać.



1 Wstępnie podgrzana woda jest przekazywana do baterii i kotła. Najbardziej efektywna konfiguracja.

2 Podgrzana woda jest przekazywana tylko do baterii.

3 Podgrzana woda jest przekazywana tylko do kotła.

■ GORĄCA WODA
 ▲ WODA WSTĘPNIE PODGRZANA
 ● ZIMNA WODA

WYDAJNOŚĆ I SPRAWNOŚĆ

PiPe65		
Wielkość przepływu	Sprawność	Spadek ciśnienia
5.8 L/min	67%	0.1 bar
9.2 L/min	63%	0.2 bar
12.5 L/min	58%	0.3 bar

Tolerancje: Sprawność ± 3 p.p. | Spadek ciśnienia ± 0,1 bar.

SYSTEMY ZYPHO SĄ CERTYFIKOWANE I OPATENTOWANE



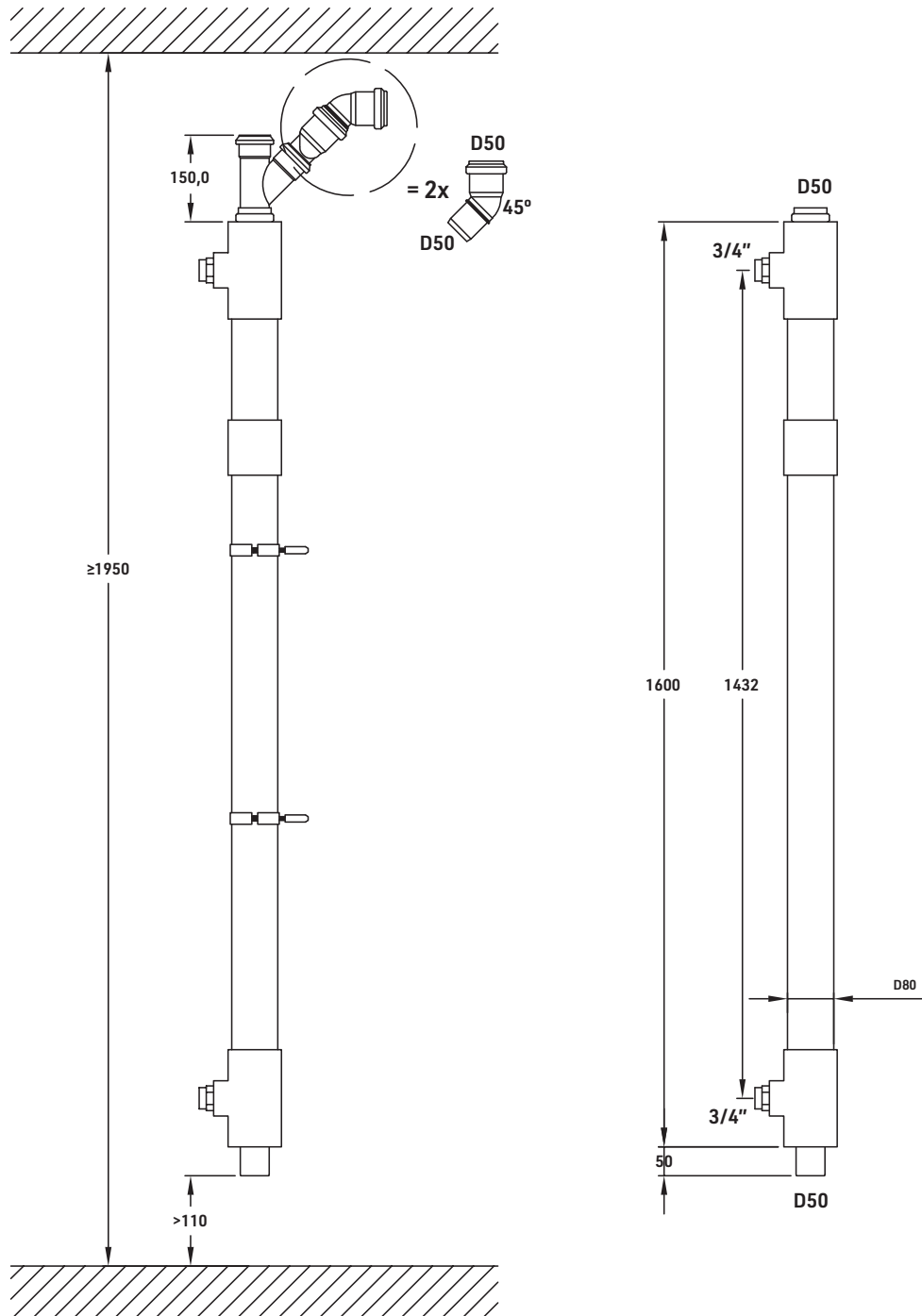
ZAPOBIEGANIE LEGIONELLI


Konstrukcja Zypho® PiPe minimalizuje ryzyko związane z bakterią Legionella:

- Woda odpływająca nigdy nie pozostaje w urządzeniu przez długi czas, ponieważ konstrukcja gwarantuje jej całkowite odprowadzenie pod koniec każdego użycia prysznica.
- Po użyciu prysznica zimna woda schładza się do temperatury poniżej 25°C, zgodnie z zaleceniami WHO i Europejskiej Grupy Roboczej ds. Zakażeń Legionellą.
- Ponieważ iZi 30 High Flow | iZi 40 Eco Shower jest zainstalowany stosunkowo blisko baterii prysznicowej, odległość pomiędzy urządzeniem a syfonem jest zminimalizowana.

KONSERWACJA

Wymienniki ciepła Zypho® PiPe zostały zaprojektowane tak, aby wymagały minimalnych nakładów na konserwację. Muszą być zainstalowane z dostarczoną odpływem prysznicowym. W celu optymalizacji wymiany energii zalecane jest okresowe czyszczenie. Należy używać niekorodującego środka czyszczącego do odpływu lub strumienia wody. Polecamy nasz niekorodujący biologiczny środek czyszczący do odpływów z referencją ZYMN00000C1 lub naszą szczotkę wodną ZYMN00000J1.



 FIRMA		Zypho, S.A.		
OPIS		Rysunek Techniczny		
PROJEKT		Zypho PiPe 65	PROJEKTANT J. Meliço	
DATA	TOLERANCJA	SKALA	JEDNOSTKI	WERSJA
20/04/20	+/- 2%	1:10	mm	MG_DTEN1120V1