

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE



"ZYPHO prenosi toplinu iz otpadne vode tuša (40 °) na dolaznu opskrbu hladnom mrežom (10 °). Ova prethodno zagrijana voda (do 31 °) zatim se usmjerava na mješalicu za tuširanje, bojler ili, po mogućnosti oboje - smanjujući potrošnju energije s 30% na 67% - poboljšavajući energetska učinkovitost. Svaka tri tuša, dva su besplatna.

Zypho® iZi ima nekoliko mogućnosti ugradnje - pogledajte asortiman - s učinkovitim filterima za hvatač otpada.

Zypho® iZi zahtijeva minimalno održavanje i može se instalirati u nove ili obnovljene zgrade.

iZi VERZIJE

HIGH FLOW

Zypho® iZi 30
High Flow



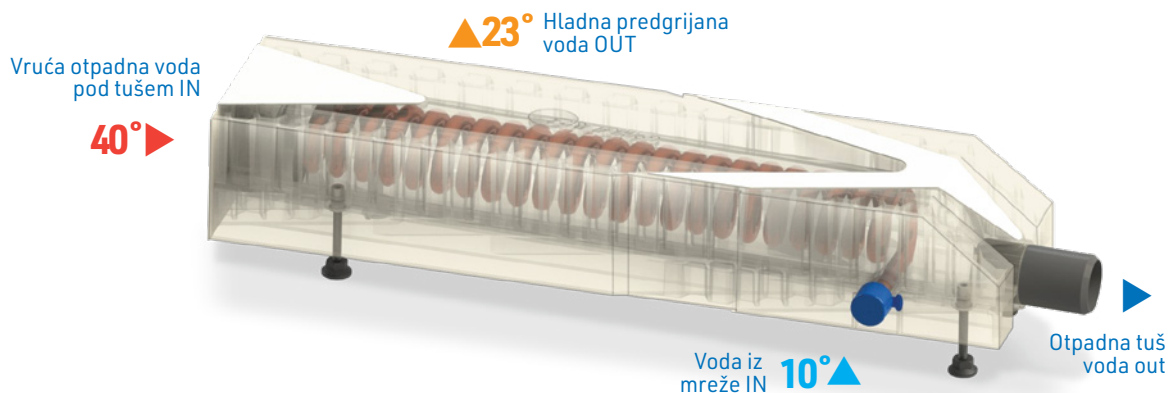
ECO SHOWER

Zypho® iZi 40
Eco Shower



izi
30
HIGH FLOW

izi
40
ECO SHOWER



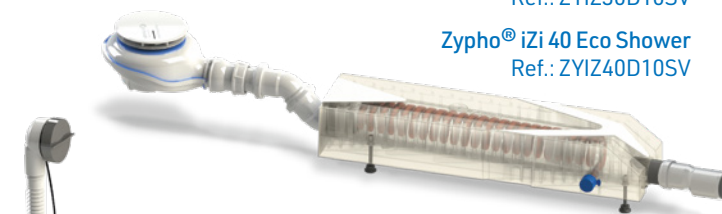
PATENTIRANO (PCT054506)

ZYPHO® iZi RASPON

Shower tray

Zypho® iZi 30 High Flow
Ref.: ZYIZ30D10SV

Zypho® iZi 40 Eco Shower
Ref.: ZYIZ40D10SV



Bathtub

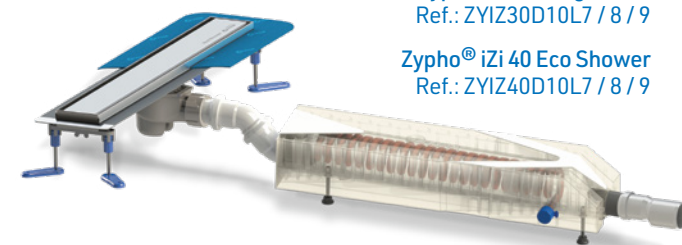
Zypho® iZi 30 High Flow
Ref.: ZYIZ30D10BV



Linear Drain

Zypho® iZi 30 High Flow
Ref.: ZYIZ30D10L7 / 8 / 9

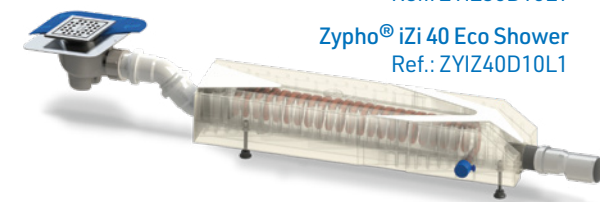
Zypho® iZi 40 Eco Shower
Ref.: ZYIZ40D10L7 / 8 / 9



Square Drain

Zypho® iZi 30 High Flow
Ref.: ZYIZ30D10L1

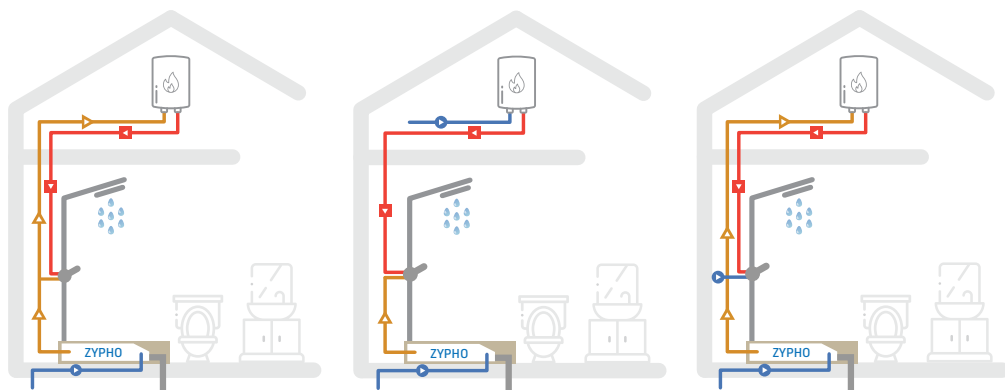
Zypho® iZi 40 Eco Shower
Ref.: ZYIZ40D10L1



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

OPIS	Jedinice	Vrijednost	
		izi 30	izi 40
Temperaturni raspon	C°	0-60	0-60
Maksimalni tlak pitke vode	bar	6.0	6.0
Maksimalni tlak otpadne vode (1)	L/min	25.0	12.5
Preporučena brzina protoka otpadne vode	L/min	12.5	7.5
Materijal prijenosnika topline (2)	-	Bakar	Bakar
Materijal	-	ABS	ABS

(1) Vrijednost pretpostavlja razinu vode od 2 cm. Ovisno o instalaciji, brzina protoka se može promijeniti.
 (2): Izmjenjivač topline sa duplom stijenkom prema zahtjevu EN1717



Predgrijana voda prenosi se na slavinu i kotao. Najučinkovitija konfiguracija.

Predgrijana voda prebacuje se samo u slavinu.

Predgrijana voda prenosi se samo u kotao.

VRUĆA VODA

PREDGRIJANA VODA

HLADNA VODA

PERFORMANSE I UČINKOVITOST

Protok	izi 30		izi 40	
	Učinkovitost	Pad tlaka	Učinkovitost	Pad tlaka
5.8 L/min	31%	0.2 bar	39%	0.1 bar
9.2 L/min	28%	0.6 bar	33%	0.3 bar
12.5 L/min	25%	1.1 bar	29%	0.7 bar

Tolerancija: Učinkovitost ± 0.5 p.p. | Pad tlaka ± 0.1 bar

ZYPHO SYSTEMS SU CERTIFICIRANI I PATENTIRANI



PREVENCIJA LEGIONELE

Zypho® iZi dizajn minimizira rizike povezane s legionelom:

- Otpadna voda nikada ne ostaje unutar jedinice, jer konstrukcija jamči da se potpuno isprazni na kraju svakog tuširanja.
- Nakon tuširanja hladna se voda ohladi na manje od 25°C, kako preporučuju SZO i Europska radna skupina za infekcije legionelom.
- Od iZi 30 High Flow | iZi 40 Eco Shower instaliran je relativno blizu slavine za tuširanje, udaljenost između uređaja i hvatača za tuširanje je smanjena.

ODRŽAVANJE

Za izvedbu i jamstvo Zypho® iZi potrebna je instalacija Zypho® hvatača i filtera. Odaberite iz zypho raspona.

Zypho® iZi izmjenjivači topline dizajnirani su tako da zahtijevaju minimalne napore na održavanju. Moraju se instalirati s predviđenim odvodom za tuširanje. Preporučuje se povremeno čišćenje kako bi se optimizirala razmjena energije. Koristite nekorozivno sredstvo za odvod ili mlaz vode. Preporučujemo nekorozivno biološko sredstvo za čišćenje odvoda s referencom ZYMN00000C1 ili četku za mlaz vode ZYMN00000J1.