

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE



ZYPHO izmenjuje toploto iz odpadne vode (40°) na dovod hladne vode (10°). Ta Predgreta voda (do 31°) je potem vodena do kopalniške armature, grelca vode ali po možnosti oboje - kar sledi manjši porabi energenta za ogrevanje tople sanitarne vode med 30% in 67% - Izboljšanje energetske učinkovitosti. Po vsakem tretjem tuširanju se dvakrat tuširamo zastoj.

Zypho® iZi ima več možnosti namestitve - glejte serijo - z učinkovitimi filtri za lovljenje odpadkov.

Zypho® iZi zahteva minimalno vzdrževanje in ga je mogoče namestiti v nove ali obnovljene zgradbe.

iZi IZVEDBE

izi
30
HIGH FLOW

izi
40
ECO SHOWER

HIGH FLOW
Zypho® iZi 30
High Flow



ECO SHOWER
Zypho® iZi 40
Eco Shower



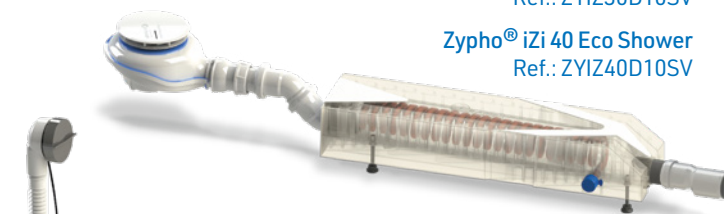
PATENT (PCT054506)

ZYPHO® iZi RAZPON

Shower tray

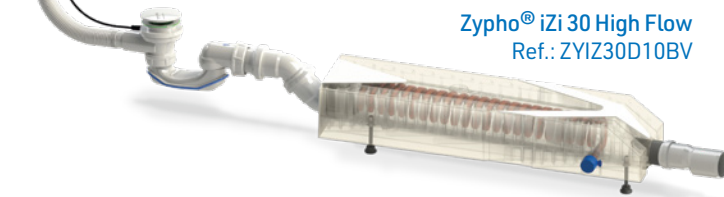
Zypho® iZi 30 High Flow
Ref.: ZYIZ30D10SV

Zypho® iZi 40 Eco Shower
Ref.: ZYIZ40D10SV



Bathtub

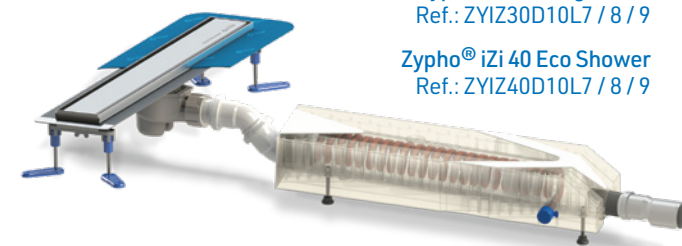
Zypho® iZi 30 High Flow
Ref.: ZYIZ30D10BV



Linear Drain

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

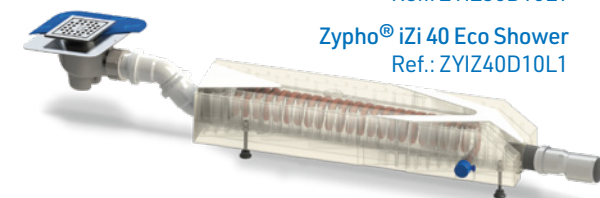
Zypho® iZi 40 Eco Shower
Ref.: ZYIZ40D10L7 / 8 / 9



Square Drain

Zypho® iZi 30 High Flow
Ref.: ZYIZ30D10L1

Zypho® iZi 40 Eco Shower
Ref.: ZYIZ40D10L1



TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

| Opis | Enote | Vrednost | |
|--|-------|----------|--------|
| | | izi 30 | izi 40 |
| Temperaturno območje | C° | 0-60 | 0-60 |
| Maximum tlak pitne vode | bar | 6.0 | 6.0 |
| Maximum tlak odpadne vode (1) | L/min | 25.0 | 12.5 |
| Priporočena hitrost pretoka odpadne vode | L/min | 12.5 | 7.5 |
| Material prenosnika toplote (2) | - | Baker | Baker |
| Material | - | ABS | ABS |

(1) Vrednost predstavlja višino vode 2 cm. Odvisno od montaže se lahko hitrost pretoka spremeni.

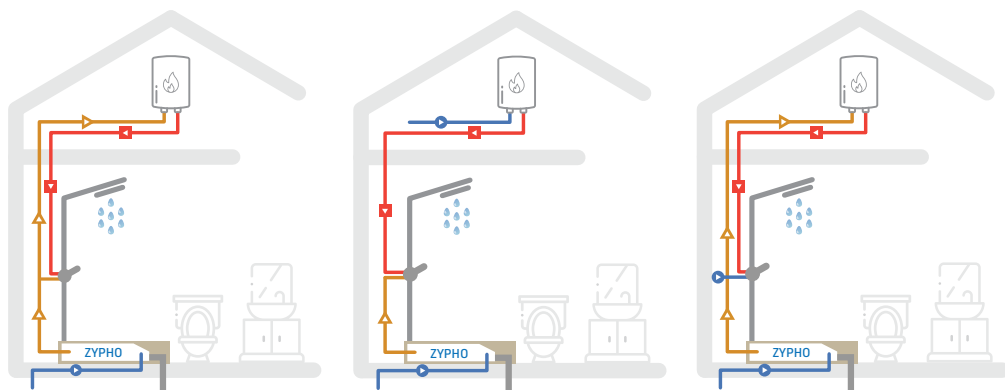
(2): Rekuperator toplote z dvojno steno po zahtevi EN1717

ZMOGLJIVOST & UČINKOVITOST

| Pretok | izi 30 | | izi 40 | |
|------------|--------------|-------------|--------------|-------------|
| | Učinkovitost | Padec tlaka | Učinkovitost | Padec 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 |

Toleranca: Učinkovitost ± 3 p.p. | Padec tlaka ± 0.1 bar

ZYPHO SISTEMI SO CERTIFICIRANI IN PATENTIRANI



Predgreta voda se prenese v pipo in kotel. Najučinkovitejša konfiguracija.

Predgreta voda se prenese samo v pipo.

Predgreta voda se prenese samo v kotel.



PREVENTIVA LEGIONELE

Zypho® iZi zasnova zmanjšuje tveganja, povezana z legionelo:

- Odtočna voda nikoli ne ostane znotraj enote dlje časa ker konstrukcija zagotavlja, da se popolnoma izprazni na koncu vsakega tuširanja.
- Po prhanju se hladna voda ohladi na manj kot 25 ° C, kar priporočajo SZO in Evropska delovna skupina za okužbe z legionelo.
- Ker je iZi 30 High Flow | iZi 40 Eco Shower nameščen sorazmerno blizu pipe za tuširanje in je razdalja med enoto in tušem manjša.

VZDRŽEVANJE

Za delovanje in garancijo Zypho® iZi je treba namestiti lovilce in filtre Zypho®. Izberite med območjem zypho.

Zypho® iZi izmenjevalci toplote so zasnovani tako, da zahtevajo minimalne napore za vzdrževanje. Namestiti jih je treba s priloženim odtokom za prho. Za optimizacijo izmenjave energije je priporočljivo periodično čiščenje. Uporabite nekorozivno čistilo za odtok ali vodni curek. Priporočamo nekorozivno biološko čistilo za odtoke z referenco ZYMN00000C1 ali krtačo za vodni curek ZYMN00000J1.