

Specifiche tecniche

izi 30

Adduzione Filettata, Scarico a Incollaggio

ZYIZ30TDS00

ZYPHO®

UNITÀ ORIZZONTALE DI RECUPERO DI CALORE DA ACQUE DI SCARICO

Zypho® iZi 30 è un sistema progettato per ottimizzare la produzione di acqua calda sanitaria. Recupera calore dall'acqua di scarico della doccia per preriscaldare l'acqua fredda in corrispondenza dell'afflusso al miscelatore termostatico, in modo da ridurre la quantità di acqua calda necessaria per la doccia.

- Riduce il consumo energetico fino al 25%
- Aumenta l'efficienza energetica fino al 31%



Acqua della doccia in uscita

INGRESSO IN CEMENTITE A SOLVENTE F40

CONNETTORE FILETTATO M1/2"



CONNETTORE SCARICO IN USCITA M40V



ADATTATORE AUMENTO F40/F40

Installazione invisibile al di sotto della base della doccia o della vasca da bagno

- ✓ Non richiede manutenzione. Può essere installato in edifici nuovi o in ristrutturazione
- ✓ Zypho® iZi 30 presenta svariate opzioni di installazione con diversi dispositivi di scarico

Gamma Zypho® iZi



Zypho® iZi 30
REF. ZYIZ30TDTSSV

PILETTA DOCCIA



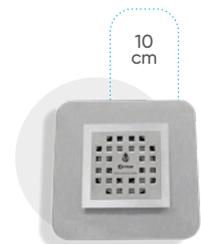
Zypho® iZi 30
REF. ZYIZ30TDTSBV

SIFONE PER VASCA
DA BAGNO



Zypho® iZi 30
REF. ZYIZ30TDTSL7/8/9

CANALINA DI SCARICO



Zypho® iZi 30
REF. ZYIZ30TDTSL1

CHIUSINO DOCCIA



MIGLIORAMENTO
DEL L'EFFICIENZA
ENERGETICA



RIDUZIONE
DELLA BOLLETTA
ENERGETICA



INSTALLAZIONE
FACILE
E SICURA



DOBBLIA PARETE COME
RICHIESTO DALLA
NORMA EN 1717



10 ANNI
DI GARANZIA
PER DURATA



FLUSSO COMPLETO:
NESSUN INTASAMENTO

aliaxis

Caratteristiche tecniche

Descrizione	Unità	Valore
Temperatura di utilizzo	°C	5-60°
Pressione massima dell'acqua potabile	bar	6,0
Portata massima dell'acqua di scarico (1)	L/Min	25,0
Portata raccomandata dell'acqua di scarico	L/min	12,5
Materiale dello scambiatore di calore (2)	-	rame
Materiale del corpo	-	ABS
Materiale del tubo dell'acqua della doccia	-	PVC

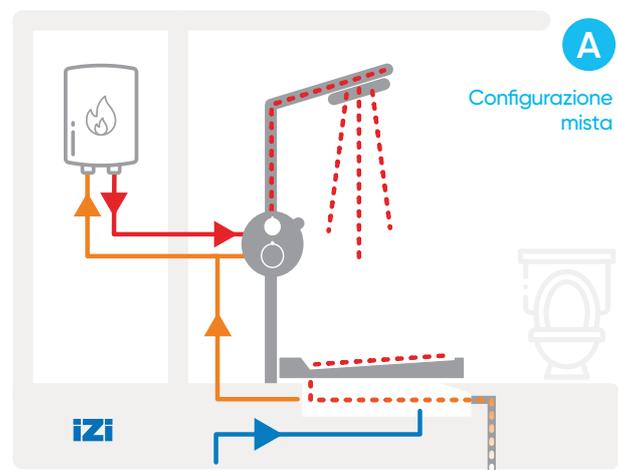
(1) : Questo valore presuppone un livello dell'acqua di 2 cm. La portata può variare in base all'installazione.
 (2) : Scambiatore di calore a doppia parete come richiesto dalla norma EN 1717.

Prestazioni ed efficienza

Portata	Efficienza*	Riduzione di pressione
5.8 L/min	31 %	0,2-0,3 bar
9.2 L/min	28%	0,5 -0,7 bar
12.5 L/min	25%	0,8-1,2 bar

Tolleranze: Efficienza ± 3 p.p.
 *Test condotti da Kiwa

Opzioni di installazione

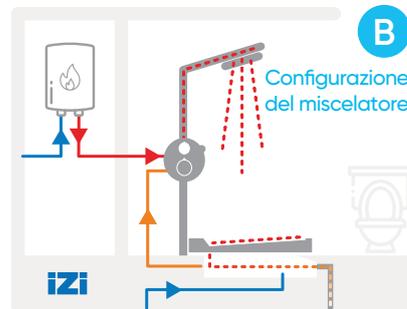
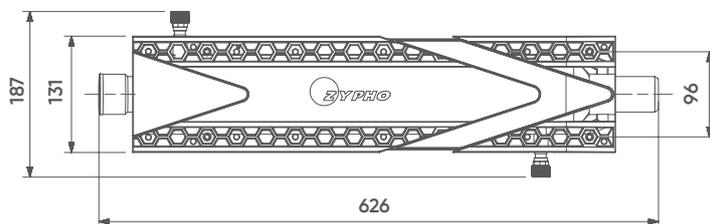
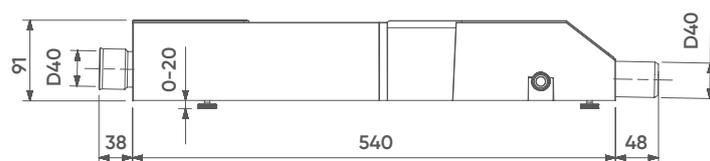
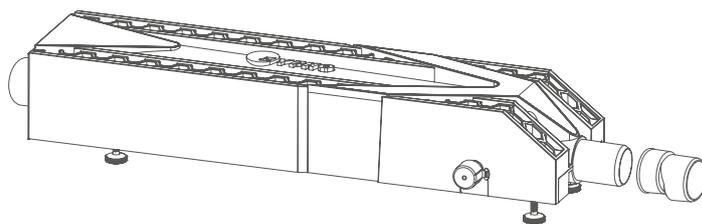


A. L'acqua preriscaldata viene trasferita al miscelatore e al boiler. Si tratta della configurazione più efficace.

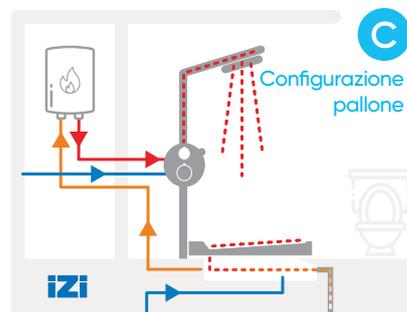
55°C 40°C 22°C 10°C

Per un comfort d'uso ottimale, utilizzare un miscelatore termostatico

Posizionare una valvola 'EA' sull'ingresso dell'Acqua Fredda Sanitaria



B. L'acqua preriscaldata viene trasferita soltanto al miscelatore.



C. L'acqua preriscaldata viene trasferita soltanto al boiler.

I sistemi Zypho® iZI 30 sono certificati e brevettati



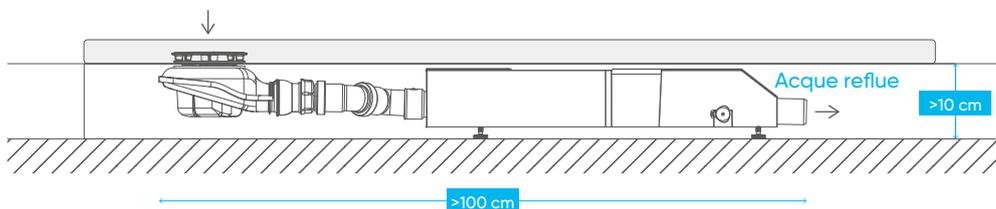
Dimensioni del vano:

Nei seguenti casi, posizionare l'allacciamento dello scarico dal lato opposto rispetto al foro di scarico.

INSTALLAZIONE A PAVIMENTO: SOPRA LA SOLETTA DI CEMENTO

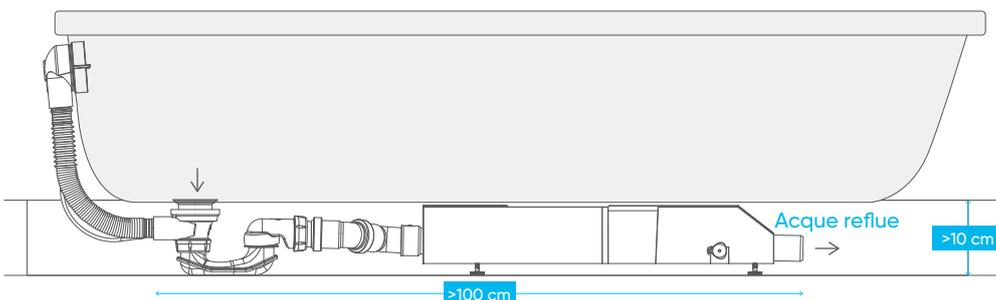
Sotto il piatto doccia:

Altezza di 10 cm sotto il piatto doccia con piletta per doccia Zypho® e un set di tubi a gomito a 45° quasi piatto.



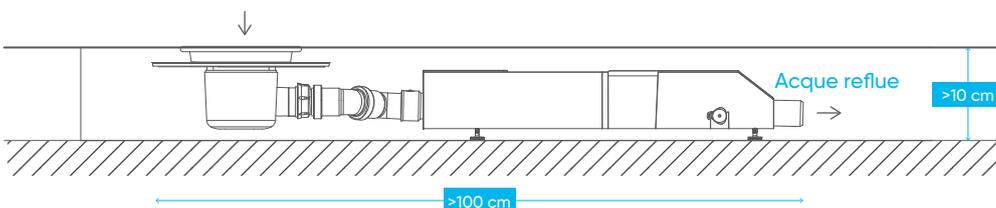
Sotto la vasca da bagno (in modalità doccia):

Altezza di 10 cm sotto la vasca da bagno con sifone per vasca da bagno Zypho®.

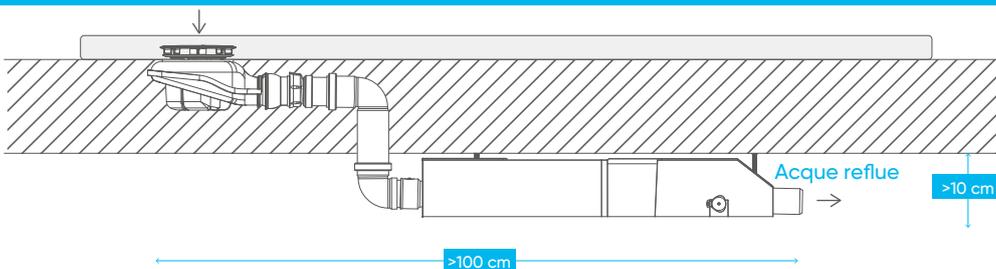


Doccia piastrellata:

Altezza di 10 cm prima della pendenza e della pavimentazione con chiusino doccia Zypho®. Copertura minima del massetto di 2 cm al di sopra del recuperatore.



INSTALLAZIONE A SOFFITO: IN SOSPENSIONE



Per altri tipi di installazione, consultare il supporto tecnico di riferimento

Installazione

- Fare riferimento e attenersi ai requisiti delle istruzioni di installazione.

Normativa/certificati

Certificato da KIWA. Prodotto testato in conformità con la procedura descritta nell'allegato B della NEN 7120+C2/A1:2017 (Numero rapporto 191101634)

- Doppia parete come richiesto dalla norma EN 1717.
- In conformità alla norma NF EN 1717, l'unità di recupero di calore deve essere dotata di un set di protezione di tipo 'EA' (valvola di chiusura e valvola di non ritorno tipo EA) a monte per proteggere la rete dell'Acqua Fredda Sanitaria.

Garanzia

L'unità di recupero di calore è garantita per una durata estesa di 10 anni, in conformità con i Termini e condizioni generali di Aliaxis.

Non manutenzione

- Gli scambiatori di calore Zypho® sono progettati per non richiedere manutenzione.
- Al fine di garantire il corretto funzionamento, i sistemi Zypho devono essere installati con il dispositivo di drenaggio sanitario in dotazione.
- Al fine di ottimizzare lo scambio di calore, si raccomanda una pulizia periodica ogni 1-2 anni, con un detergente a base biologica per sifoni.
- Utilizzare un detergente per scarichi non corrosivo o un getto d'acqua. Si raccomanda l'utilizzo dell'accessorio Jet Brush ZYJB000000J2;
- Dopo l'uso dei detersivi, attenersi alle comuni istruzioni di risciacquo.
- È vietato l'uso di acidi forti (ad esempio acido solforico) per la manutenzione delle tubature.