



THREADED PUSHFIT  
THREADED CEMENT  
FLUXO CEMENT

P.7  
P.19  
P.31

IMPORTANT  
IMPORTANTE  
WICHTIG  
WAŻNY  
BELANGRIJK

INSTALLATION MANUAL

MANUAL DE INSTALAÇÃO

MANUAL DE INSTALACIÓN

INSTALLATION MANUEL

INSTALLATIONSANLEITUNG

INSTRUKCJA INSTALACJI

INSTALLATIEHANDLEIDING

GUIDA ALL'INSTALLAZIONE



MIG\_MIU070224\_ZYI30TDPTFS00

**ZYPHO**<sup>®</sup>  
Shower Drain Heat Recovery

**aliaxis**



## TECHNICAL DATA

Before proceeding to assembly, please make sure all the following conditions are verified

- Max. water pressure endured: 6 bar
- Recommended flow rate: 12,5 L/min
- Maximum flow rate: 25,0 L/min
- Max. water temperature: 60°C
- Min. height clearance: 90mm

## INSTALLATION INSTRUCTIONS

Zypho® iZi Heat Exchangers are provided as a complete bundle. Please check the content of the package for completeness and integrity before proceeding.

Should any deviations be noted, please consult your supplier and do not start the assembly. You must never alter or modify the provided components by Zypho®. For a proper installation, please use these components only.

Before the freshwater connection a non-return valve and a shut-off valve should be installed (type EA). Before the preheated water connection a shut-off valve should be installed (type EA). We recommend the use of a thermostatic shower mixer.

NON-COMPLIANCE WITH THESE RECOMMENDATIONS FOR INSTALLATION AND USE MAY VOID ANY WARRANTY.

## SAFETY

Zypho® iZi Heat Exchangers are double walled, according to European regulation EN 1717 ("Protection against pollution of potable water in water installations and general requirements of devices to prevent pollution").

We test all Zypho® units in our factory before shipping. The main water circuit is pressurized up to 6 bar to ensure that there are no leaks or defects.

## MAINTENANCE

Zypho® iZi Heat Exchangers have been designed to require minimal maintenance efforts.

The must be installed with the shower drain provided. Periodic cleaning is recommended to optimise energy exchange. Use a non-corrosive drain cleaner or a water jet. We recommend our water jet brush ZYMN00000J1.

**IZI THREADED PUSHFIT**

**P. 7**

**IZI THREADED CEMENT**

**P. 19**

**IZI FLUXO CEMENT**

**P. 31**

**INSTALLATION CONFIGURATION OPTIONS**

**COMPONENTS AND DIMENSIONS**

**INSTALLATION GUIDE**

## IMPORTANT REMARKS

### INSTALLATION

The preheated water supply inline of the ZYPHO iZi must be insulated in accordance with the requirements of the 'Building Services Compliance Guide'. Pipework between the WWHRS preheated water outlet and the water heater and /or shower cold water inlet(s) (depending on installation configuration) must be labelled to indicate that no other services can be interconnected.

System A: Installation configuration 1

System B: Installation configuration 2

System C: Installation configuration 3

Energy Saving Performance Recognised by SAP The successful operation of the ZYPHO iZi which is a Waste Water Heat Recovery System (WWHRS) – Instantaneous Shower Heat Recovery Device, depends entirely upon the adherence to these instructions. Additionally, for new-build dwellings within the UK, recognition of the system's energy saving performance within the National Calculation Methodology (NCM) for the energy rating of dwellings, known as the Standard Assessment Procedure (SAP) requires that these instructions are complied with in conjunction with a system design checklist and an installation checklist and certificate of installation, supplied with this document and available at: [www.ncm-pcdb.org.uk/sap](http://www.ncm-pcdb.org.uk/sap).

The system should be installed by a suitably qualified

plumber, with system design consideration being equally important to a correct installation. For recognition of the ZYPHO iZi within SAP, a system design checklist and an installation checklist and certificate of installation should be completed and signed, with copies kept for the home user pack (home owner), the installer, and sent to ZYPHO at the post or e-mail address shown below. Building Control Officers may also request a copy. For the purpose of system identification of product data without SAP, the product will have an NCM (SAP) Identifier label permanently fixed to the unit, whereby the 'model qualifier' states 'refer to installation certificate, if unknown assume System B'. A second NCM (SAP) Identifier label is also supplied and must be affixed to a nearby boiler or service cupboard (the label must be visible for inspection without disassembly of nearby products or systems) and the 'model qualifier' states 'System A, System B or System C delete as appropriate'. Not sending back the completed and signed system design checklist, the installation checklist and certificate of installation to ZYPHO will invalidate the guarantee.

### Address

Tower Plaza I, Via Eng. Edgar Cardoso 23, 5º H  
4400-676 Vila Nova de Gaia, PORTUGAL  
E-mail: b2b@alaxis.com



## DADOS TÉCNICOS

Antes de proceder à instalação, por favor certifique-se que todas as condições seguintes se verificam:

- Pressão da água máxima: 6 bar
- Caudal recomendado: 12,5 L/min
- Caudal máximo: 25,0 L/min
- Temperatura da água máxima: 60°C
- Altura mínima necessária: 90mm

## AVISOS DE MONTAGEM

Os Recuperadores de Calor Zypho® são fornecidos num pack completo. Por favor, verifique se todas as peças se encontram na embalagem. Caso haja alguma anomalia, consulte o seu fornecedor e não inicie a montagem.

Nunca deverá alterar ou modificar qualquer dos componentes fornecidos pela Zypho®. Para uma instalação correta, use apenas estes componentes. Antes da ligação de entrada da água fria da rede, deverá ser instalada uma válvula de seccionamento e de antirretorno (tipo EA). Antes da ligação de saída da água pré-aquecida, deverá ser instalada uma válvula de antirretorno (tipo EA). Sugerimos a utilização de torneira de duche termostática.

**IZI THREADED PUSHFIT**

P. 7

**IZI THREADED CEMENT**

P. 19

**IZI FLUXO CEMENT**

P. 31

A NÃO CONFORMIDADE COM ESTAS RECOMENDAÇÕES DE INSTALAÇÃO E USO PODE ANULAR QUALQUER GARANTIA.

## SEGURANÇA

Os Recuperadores de Calor Zypho® iZi têm parede dupla, em conformidade com a regulação europeia EN 1717 ("Proteção contra a poluição de água potável nas instalações hidráulicas e requisitos gerais dos dispositivos aptos a prevenir a poluição por refluxo"). Todos os Zypho® são testados na nossa fábrica antes da sua expedição. O circuito de água principal é pressurizado até 9 bar para garantir que não há fugas ou defeitos.

## MANUTENÇÃO

Os Recuperadores de Calor Zypho® iZi foram desenhados de forma a requerer esforços de manutenção mínimos. Devem ser instalados com a válvula fornecida. Recomenda-se uma limpeza periódica para otimizar a eficiência. Use um desentupidor de canos não corrosivo ou um jato de água. Recomendamos a nossa escova de jato de água ZYMN00000J1.

**OPÇÕES DE CONFIGURAÇÃO DE INSTALAÇÃO** ☰

**COMPONENTES E DIMENSÕES** ↗

**GUIA DE INSTALAÇÃO** ↗



## DATOS TÉCNICOS

Antes de empezar la instalación, por favor garantizar que las condiciones siguientes están verificadas:

- Presión máxima soportada: 6 bar
- Caudal recomendado: 12,5 L/min
- Caudal máximo: 25,0 L/min
- Temperatura máxima del agua: 60°C
- Altura mínima libre: 90 mm

## INDICACIONES PARA EL MONTAJE

Los recuperadores de calor Zypho® iZi son vendidos como un conjunto completo. Por favor verificar si el contenido del embalaje esta completo antes de avanzar. Si falta algo, por favor consultar su proveedor y NO empiece el montaje.

Jamás debe cambiar los componentes enviados con el Zypho®. Antes de conectar el agua fría de la red, deberá instalarse una válvula de aislamiento y antirretorno (tipo EA). Antes de conectar el agua precalentada, deberá instalarse una válvula de antirretorno (tipo EA).

Sugerimos la utilización de un grifo termostático.

**IZI THREADED PUSHFIT**

P. 7

**IZI THREADED CEMENT**

P. 19

**IZI FLUXO CEMENT**

P. 31

EL NO CUMPLIMENTO DE ESTAS RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN Y USO PUEDEN INVALIDAR NUESTRA GARANTIA.

## SEGURIDAD

Los recuperadores de calor Zypho® iZi tiene pared doble, de acuerdo con la regulación europea EN 1717 ("protección contra la polución del agua potable en instalaciones sanitarias y de los requisitos generales de los equipamientos para prevenir polución"). Testamos todos los Zypho® en fabrica antes de expedición. El circuito de agua interno es presurizado hasta 6 bar para garantizar que no hay defectos o fugas de agua.

## MANUTENCIÓN

Los recuperadores de calor Zypho® iZi fueran concebidos para necesitar de una manutención mínima. Tienen que ser instalados con la válvula que incorpora el sistema. Se recomienda una limpieza periodica para optimizar la eficiencia. Use un limpiador de cañerías no corrosivo o un jato de agua. Recomendamos nuestra escobilla jato de agua ZYMN00000J1.

**OPCIONES DE CONFIGURACIÓN** ☰

**COMPONENTES Y DIMENSIONES** ↗

**GUÍA DE INSTALACIÓN** ↗



## INFORMATIONS TECHNIQUES

Avant de procéder à l'installation, veuillez vous assurer de réunir les conditions suivantes :

- Pression max. de l'eau prise en charge : 6 bar
- Débit de l'eau maximum : <12,5L/min
- Débit de l'eau recommandé : 25,0 L/min
- Température max. de l'eau : 60°C;
- Hauteur disponible minimum : 90mm
- Meilleures conditions d'efficacité :
  - <10L/min 4% d'inclinaison
  - >10L/min 8% d'inclinaison

## INSTRUCTIONS POUR LE MONTAGE

Les récupérateurs de chaleur Zypho® Slim sont fournis comme un ensemble complet. Veuillez vérifier que le contenu de l'emballage est complet avant de procéder au montage. En cas d'anomalies, contactez votre fournisseur et ne procédez pas à l'installation. Vous ne devrez jamais altérer ou modifier les composants fournis par Zypho®. Pour une installation conforme, n'utilisez que le matériel fourni. Avant de le connecter à l'eau froide, assurez-vous d'installer une vanne de sécurité et une soupape d'arrêt (type EA). Avant de le connecter à l'eau préchauffée, assurez-vous d'installer une soupape d'arrêt (type EA).

**iZI THREADED PUSHFIT**

P. 7

**iZI THREADED CEMENT**

P. 19

**iZI FLUXO CEMENT**

P. 31

L'utilisation d'un robinet de douche thermostatique est recommandée. EN CAS DE NON RESPECT DE CES RECOMMANDATIONS D'INSTALLATION ET D'UTILISATION, LA GARANTIE NE POURRA PAS S'APPLIQUER.

## SECURITÉ

Les récupérateurs de chaleur Zypho® Slim possèdent une double paroi, selon la réglementation Européenne EN 1717 ("Protection contre la pollution de l'eau potable dans les réseaux intérieurs et exigences générales des dispositifs de protection contre la pollution par retour"). Toutes les unités Zypho® sont testées dans nos usines avant d'être expédiées. Le circuit d'eau principal est pressurisé jusqu'à 6 bar afin d'assurer l'absence de fuite ou de défaut.

## ENTRETIEN

Les récupérateurs de chaleur Zypho® Slim sont conçus pour ne nécessiter qu'un minimum d'entretien. Leur installation est requise avec l'accessoire d'évacuation de la douche fourni. Un nettoyage périodique est recommandé afin d'optimiser la récupération d'énergie. Veuillez à utiliser un produit de nettoyage non-corrosif ou un jet d'eau. La brosse de jet d'eau ZYMN00000J1 est recommandée.

**OPTIONS DE CONFIGURATION D'INSTALLATION**

**COMPOSANTS ET DIMENSIONS**

**GUIDE D'INSTALLATION**



## TECHNISCHE DATEN

Bevor Sie mit der Montage beginnen, stellen Sie bitte sicher, dass alle folgenden Bedingungen geprüft wurden

- Max. zulässiger Wasserdruk: 6 bar
- Empfohlene Durchflussmenge: 12,5 L/min
- Maximale Durchflussmenge: 25,0 L/min
- Max. Wassertemperatur: 60°C;
- Min. Einbauhöhe: 90mm

## MONTAGEHINWEISE

Zypho® iZi Wärmetauscher werden als komplettes Paket angeboten. Bitte überprüfen Sie den Inhalt des Pakets auf Vollständigkeit und Unversehrtheit, bevor Sie fortfahren. Sollten Abweichungen festgestellt werden, wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten und beginnen Sie nicht mit der Montage. Sie dürfen die von Zypho® gelieferten Komponenten niemals verändern oder modifizieren. Verwenden Sie bitte für eine ordnungsgemäße Installation ausschließlich diese Komponenten. Vor dem Frischwasseranschluss sollten ein Rückschlagventil und ein Absperrventil eingebaut werden (Typ EA). Vor dem Anschluss für vorgewärmtes Wasser sollte ein Absperrventil eingebaut werden (Typ EA). Wir empfehlen die Verwendung einer thermostatischen Duscharmatur.

**iZI THREADED PUSHFIT**

P. 7

**iZI THREADED CEMENT**

P. 19

**iZI FLUXO CEMENT**

P. 31

BEI NICHTBEACHTUNG DIESER EMPFEHLUNGEN FÜR DIE INSTALLATION UND DEN GEBRAUCH KANN JEDOCH GEWÄHRLEISTUNG ERLÖSCHEN.

## SICHERHEIT

Zypho® iZi Wärmetauscher sind doppelwandig, entsprechend der europäischen Vorschrift EN 1717 ("Schutz des Trinkwassers vor Verunreinigungen in Trinkwasser-Installationen und allgemeine Anforderungen an Sicherungseinrichtungen zur Verhütung von Trinkwasserunreinigungen durch Rückfließen"). Wir testen vor dem Versand alle Zypho®-Einheiten in unserem Werk. Der Hauptwasserkreislauf wird mit einem Druck von bis zu 6 bar beaufschlagt, um sicherzustellen, dass keine Leckagen oder Defekte auftreten.

## WARTUNG UND PFLEGE

Die Zypho® iZi Wärmetauscher wurden so konstruiert, dass sie nur minimalen Wartungsaufwand erfordern. Sie müssen mit dem vorgesehenen Duschabfluss installiert werden. Eine regelmäßige Reinigung wird empfohlen, um den Energieaustausch zu optimieren. Verwenden Sie einen nichtkorrosiven Abflussreiniger oder einen Wasserstrahl. Wir empfehlen unsere Wasserstrahlbüste ZYMN00000J1.

**INSTALLATIONS-OPTIONEN**

**KOMPONENTEN UND ABMESSUNGEN**

**INSTALLATIONSANLEITUNG**



## DANE TECHNICZNE

Przed przystąpieniem do montażu należy upewnić się, że wszystkie poniższe warunki zostały zweryfikowane

- Maksymalne dopuszczalne ciśnienie wody: 6 barów
- Zalecana wielkość przepływu: 12,5 L/min
- Maksymalna wielkość przepływu: 25,0 L/min
- Maksymalna temperatura wody: 60°C
- Minimalny przesvit na wysokości: 90mm

## INSTRUKCJE INSTALACJI

Wymienniki ciepła Zynpho® iZi sa dostarczane jako kompletny pakiet. Przed montażem proszę sprawdzić zawartość pakietu pod katem kompletności i integralności. W przypadku zauważenia jakichkolwiek nieprawidłowości, należy skonsultować się z dostawcą i nie rozpoczęwać montażu. Nigdy nie wolno zmieniać ani modyfikować elementów dostarczanych przez firmę Zynpho®. Do prawidłowego montażu należy używać wyłącznie tych elementów. Przed podłączeniem wody czystej należy zainstalować zawór zwrotny i zawór odcinający (typu EA). Przed podłączeniem podgrzanej wodę należy zainstalować zawór odcinający (typu EA). Polecamy zastosowanie termostatycznej baterii prysznicowej.

NIEPRZESTRZEGANIE ZALECEN DOTYCZACYCH  
INSTALACJI I UZYTKOWANIA MOZE SPOWODOWAC  
UTRATE WSZELKICH GWARANCJI.

## BEZPIECZENSTWO

Wymienniki ciepła Zynpho® iZi sa dwusilne, zgodnie z europejską normą EN 1717 ("Ochrona przed zanieczyszczeniami wody pitnej w instalacjach wodnych oraz ogólne wymagania dotyczące urządzeń zapobiegających zanieczyszczeniom").

Przed wysyłką testujemy wszystkie urządzenia Zynpho® w naszej fabryce. Główny obieg wody jest pod ciśnieniem do 9 barów, aby upewnić się, że nie ma żadnych przecieków ani usterek.

## KONSERWACJA

Wymienniki ciepła Zynpho® iZi zostały zaprojektowane tak, aby wymagały minimalnych nakładów na konserwację. Musza być zainstalowane z dostarczonym odpływem prysznicowym. W celu optymalizacji wymiany energii zalecane jest okresowe czyszczenie. Należy używać niekorodującego środka czyszczącego do odpływu lub strumienia wody. Polecamy szczotkę wodną ZYMN00000J1.

**iZI THREADED PUSHFIT**

**P. 7**

**iZI THREADED CEMENT**

**P. 19**

**iZI FLUXO CEMENT**

**P. 31**

**OPCJE KONFIGURACJI INSTALACJI**

**KOMPONENTY I WYMIARY**

**INSTRUKCJA INSTALACJI**

## TECHNISCHE DATA

Voordat u tot montage overgaat, dient u na te gaan of aan alle volgende voorwaarden is voldaan:

- Maximale waterdruk: 6 bar
- Aanbevolen debiet: <12,5L/min
- Max. debiet: 25,0 L/min
- Max. watertemperatuur: 60 °C
- Min. vrije hoogte: 90mm
- Beste efficiëntie: <10L/min 4% neiging  
>10L/min 8% neiging

## INSTALLATIE-INSTRUCTIES

Zynpho® Slim Warmtewisselaars worden als een compleet pakket geleverd. Controleer a.u.b. of de inhoud van de verpakking compleetheid en eventuele schades, voordat u verdergaat. Raadpleeg in geval van afwijkingen uw leverancier en begin niet de installatie. U mag de door Zynpho® geleverde onderdelen nooit veranderen of wijzigen. Gebruik voor een correcte installatie uitsluitend deze onderdelen. Voordat u het leidingwater aansluit, moeten er een terugslagklep en een afsluitklep (type EA) worden aangebracht. Voordat u voorverwarmd water aansluit, moeten er een

afsluitklep (type EA) worden aangebracht. Wij bevelen een thermostaatkraan aan. HET NIET OPVOLGEN VAN DEZE INSTALLATIE- EN GEBRUIKSAANBEVELINGEN KAN DE GARANTIE DOEN VERVALLEN.

## VEILIGHEID

Zynpho® Slim Warmtewisselaars zijn dubbelwandig, overeenkomstig de Europese verordening EN 1717 ("Bescherming tegen verontreiniging van drinkwater in waterinstallaties en algemene eisen voor inrichtingen ter voorkoming van verontreiniging"). Al onze Zynpho®-units worden voor verzending in onze fabriek getest. De druk van het leidingwatercircuit wordt opgevoerd tot 6 bar om ervoor te zorgen dat er geen lekken of defecten zijn.

## ONDERHOUD

Zynpho® Slim 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 afvoerreinigings-middel of een waterstraal. Wij raden waterstraalborstel ZYMN00000J1 aan.

**iZI THREADED PUSHFIT**

**P. 7**

**iZI THREADED CEMENT**

**P. 19**

**iZI FLUXO CEMENT**

**P. 31**

**INSTALLATIE- EN CONFIGURATIEOPTIES**

**ONDERDELEN EN AFMETINGEN**

**INSTALLATIEGIDS**



## DATI TECNICI

Prima di procedere al montaggio, si prega di verificare tutte le seguenti condizioni:

- Pressione massima tollerata dell'acqua corrente: 6 bar
- Portata raccomandata: 12,5 L/min
- Portata minima: 25,0 L/min
- Temperatura massima dell'acqua: 60°C
- Altezza libera minima: 90 mm

## ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

Zypho® iZi Heat Exchangers sono forniti come set completo.

Prima di procedere, si prega di controllare che il contenuto della confezione sia completo e integro.

In caso di discrepanze, consultare il fornitore e non iniziare il montaggio. Non alterare o modificare in alcun modo i componenti forniti da Zypho®. Per una corretta installazione, utilizzare esclusivamente questi componenti.

È necessario installare una valvola di non ritorno e una valvola di chiusura (tipo EA) a monte dell'allacciamento di acqua sanitaria. È necessario installare una valvola di chiusura (tipo EA) a monte dell'allacciamento di acqua preriscaldata.

Si raccomanda l'uso di un miscelatore a valvola termostatica.

L'INOSERVANZA DELLE PRESENTI RACCOMANDAZIONI PER L'INSTALLAZIONE E L'USO PUÒ INVALIDARE LA GARANZIA.

## SICUREZZA

Zypho® iZi Heat Exchangers sono a doppia parete, secondo la norma europea EN 1717 ("Caratteristiche generali dei dispositivi di prevenzione dell'inquinamento idrico e prevenzione dell'inquinamento idrico causato dal riflusso negli impianti di acqua potabile").

Tutte le unità Zypho® vengono testate in fabbrica prima della spedizione. Il circuito di acqua corrente viene pressurizzato fino a 6 bar per escludere con certezza perdite o difetti.

## MANUTENZIONE

Zypho® iZi Heat Exchangers sono progettati per richiedere un dispendio minimo di manutenzione.

È necessario installarli con lo scarico per doccia fornito. Si raccomanda una pulizia periodica per ottimizzare lo scambio energetico. Utilizzare un detergente per scarichi non corrosivo o un getto d'acqua. Si raccomanda l'utilizzo della spazzola a getto d'acqua ZYMN00000J1.

[IZI THREADED PUSHFIT](#)

P. 7

[IZI THREADED CEMENT](#)

P. 19

[IZI FLUXO CEMENT](#)

P. 31

INSTALLAZIONE CONFIGURAZIONE OPZIONI

COMPONENTI E DIMENSIONI

GUIDA ALL'INSTALLAZIONE

**iZI** 30

# THREADED PUSHFIT

SHOWER VALVE

BATH VALVE

SQUARE DRAIN 10CM

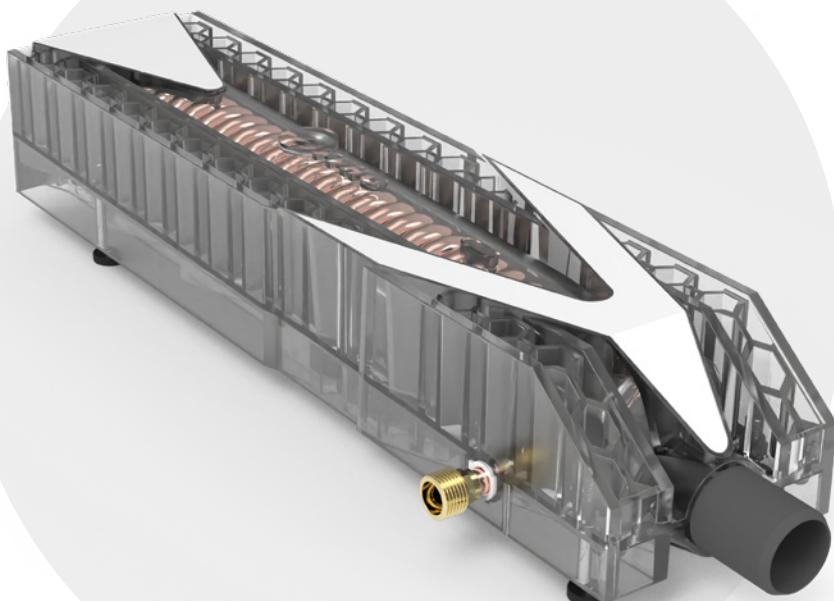
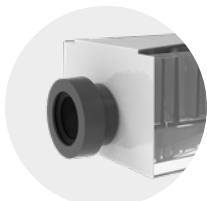
LINEAR DRAIN 70|80|90CM

ZYIZ30TDTPSV

ZYIZ30TDPBV

ZYIZ30TDPL1

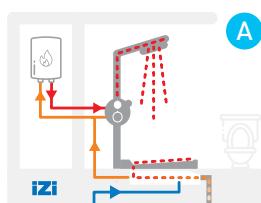
ZYIZ30TDPL7 | ZYIZ30TDPL8 | ZYIZ30TDPL9



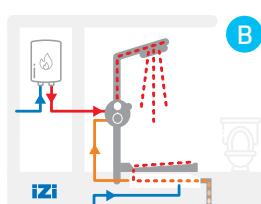
**ZYPHO**<sup>®</sup>  
Shower Drain Heat Recovery

O  
**aliaxis**

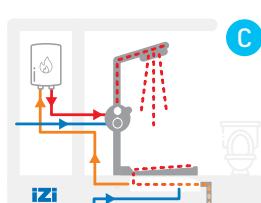
	55° 40°	26°	10°
EN	Hot water	Preheated water	Cold water
PT	Água quente	Água pré-aquecida	Água fria
ES	Agua caliente	Agua precalentada	Agua fría
FR	Eau chaude	Eau préchauffée	Eau froide
DE	Heißes Wasser	Vorgewärmtes Wasser	Kaltes Wasser
PL	Gorąca woda	Woda podgrzewana	Zimna woda
NL	Heet water	Voorverwarmd water	Koud water
IT	Acqua calda	Acqua preriscaldata	Acqua fredda


**A**

- EN The preheated water is transferred **to the tap and the boiler**.  
 The most efficient configuration.
- PT A água pré aquecida é enviada **para a torneira e para o termoacumulador/cilindro**. A configuração mais eficiente.
- ES El agua precalentada **va al grifo y al calentador de agua**.  
 La configuración más eficiente.
- FR L'eau préchauffée est dirigée **vers le robinet mélangeur et le chauffe-eau**.
- DE Das vorgewärmte Wasser **wird zum Wasserhahn und zum Boiler geleitet**.  
 Die effizienteste Konfiguration.
- PL Podgrzana woda kierowana **jest do kranu i bojlera**.  
 Najbardziej wydajna konfiguracja.
- NL Het voorverwarmde water **wordt naar de kraan en de boiler geleid**.  
 De meest efficiënte configuratie.
- IT L'acqua preriscaldata viene trasferita **al rubinetto e al boiler**.  
 Si tratta della configurazione più efficace.

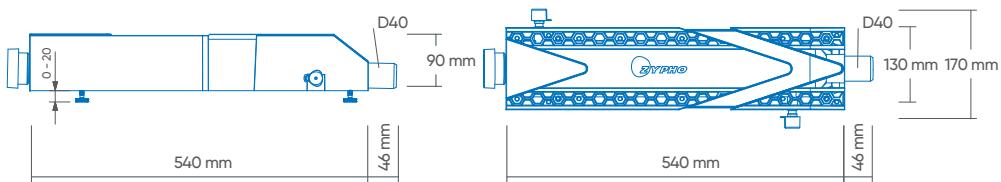
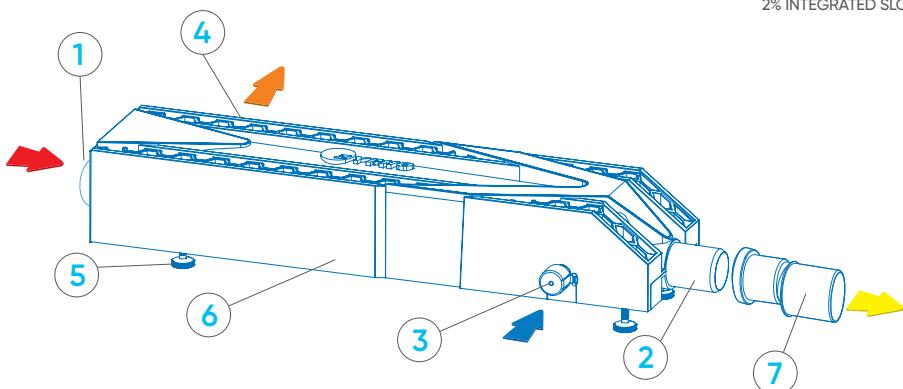

**B**

- EN The preheated water is transferred **to the tap only**.
- PT A água pré aquecida é enviada apenas **para a torneira**.
- ES El agua precalentada **va sólo al grifo**.
- FR L'eau préchauffée est dirigée **vers le robinet mélangeur**.
- DE Das vorgewärmte Wasser **wird zum Wasserhahn geleitet**.
- PL Podgrzana woda kierowana **jest do kranu**.
- NL Het voorverwarmde water **wordt alleen naar de kraan geleid**.
- IT L'acqua preriscaldata viene trasferita **soltanto al rubinetto**.


**C**

- EN The preheated water is transferred **to the boiler only**.
- PT A água pré aquecida é enviada apenas **para o termoacumulador/cilindro**.
- ES El agua precalentada **va sólo para el calentador de agua**.
- FR L'eau préchauffée est dirigée **vers le chauffe-eau**.
- DE Das vorgewärmte Wasser **wird zum Boiler geleitet**.
- PL Podgrzana woda kierowana **jest do bojlera**.
- NL Het voorverwarmde water **wordt alleen naar de boiler overgebracht**.
- IT L'acqua preriscaldata viene trasferita **soltanto al boiler**.

## THREADED PUSHFIT



	1 Shower water in	Rubber o'ring 40mm
	2 Shower water out	PVC M40
	3 Cold water in	Brass Input M1/2" Connector
	4 Pre-heated water out	Brass Output M1/2" Connector
	5 Adjustable feet	4
	6 Body	ABS
	7 Converter	PP F43/M50

	1 Entrada de agua de ducha Goma 40mm	
	2 Salida de agua de ducha PVC M40	
	3 Agua fría Conector entrada en Bronce M1/2"	
	4 Agua precalentada Conector salida en Bronce M1/2"	
	5 Pies ajustables 4	
	6 Cuerpo ABS	
	7 Convertidor PP F43/M50	

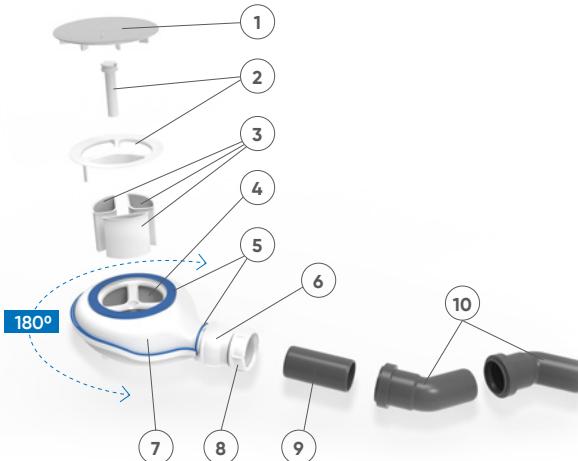
	1 Duschwassereinlass Gummi-O-Ring 40mm	
	2 Duschwasserausgang PVC M40	
	3 Kaltes wasser Rotguss-Eingang M1/2"-Anschluss	
	4 Vorgewärmtes Wasser Rotguss-Ausgang M1/2"-Anschluss	
	5 Höhenverstellbare Füße 4	
	6 Körper ABS	
	7 Übergangsverbinde PP F40/M50	

	1 Douchemwater In Rubberen O-ring 40 mm	
	2 Douchemwater uit PVC M40	
	3 Koud water 1/2" messing puntstuk	
	4 Voorverwarmd water 1/2" messing puntstuk	
	5 Verstelbare voeten 4	
	6 Behuizing ABS	
	7 Verloop PP F43/M50	

	1 Entrée eau de douche O'ring borrracha 40mm	
	2 Sortie eau de douche PVC M40	
	3 Água fria Conector entrada Bronze 1/2"	
	4 Água pré-aquecida Conector salida Bronze 1/2"	
	5 Pés ajustáveis 4	
	6 Corpo ABS	
	7 Conversor PP F43/M50	

	1 Wlot wody prysznicowej Uszczelka gumowa o'ring 40 mm	
	2 Wylot wody z pryszniku PVC M40	
	3 Zimna woda Złączce wejściowe rewolwerowego M1/2"	
	4 Woda podgrzewana Złączce wyjściowe rewolwerowego M1/2"	
	5 Regulowane nóżki 4	
	6 Korpus ABS	
	7 Konwerter PP F43/M50	

**THREADED  
PUSHFIT**

**SHOWER VALVE**  
**ZYIZ30TDPSPV**


- 1 Standard 90 ABS chromed cover
- 2 PA (polyamide) highly reinforced fiberglass
- 3 PP high performance triple filter
- 4 Brush free entry access for cleaning
- 5 Thermoplastic elastomer (TPE)
- 6 ABS rotative fitting
- 7 PP drain siphon EN 274 50 mm water seal
- 8 PP threaded fitting
- 9 PVC D40 connection pipe
- 10 PP D40 45° Elbow



- 1 Tampa cromada 90 em ABS
- 2 Fibra de vidro reforço extra
- 3 Filtro tripla PP alto desempenho
- 4 Acesso livre para escova de limpeza
- 5 Elastómero teroplástico
- 6 Conexão rotativa em ABS
- 7 Sifão PP com vedação EN 274 50mm
- 8 Conexão rosada PP
- 9 Tubo conexão PVC D40
- 10 Curva PP D40 45°



- 1 Embellecedor cromado estándar 90 ABS
- 2 Fibra de vidrio altamente reforzada PA (poliamida)
- 3 Filtro PP triple de alto rendimiento
- 4 Acceso libre para cepillo de limpieza
- 5 Elastómero termoplástico (TPE)
- 6 Accesorio rotativo ABS
- 7 Sifón PP con Sello EN 274 50mm
- 8 Conexión rosada PP
- 9 Tubo conexión PVC D40
- 10 Codo PP D40 45°



- 1 Couvercle chromé ABS standard 90
- 2 Fibre de verre PA (polyamide) hautement renforcée
- 3 Filtre triple PP d'haute performance
- 4 Accès à la canalisation pour nettoyage par furet
- 5 Élastomère thermoplastique (TPE)
- 6 Raccord rotatif ABS
- 7 Joint d'eau de 50mm du siphon de vidange en PP EN 274
- 8 Raccord fileté en PP
- 9 Tuyau de raccordement en PVC D40
- 10 Coude 45° en PP D40



- 1 Standard 90 ABS verchromte Abdeckung
- 2 Hochverstärkte PA (Polyamid) Glasfaser3
- 3 PP-Hochleistungs-Dreifachfilter
- 4 Bürstenfreier Zugang für die Reinigung
- 5 Thermoplastisches Elastomer (TPE)
- 6 ABS-Drehanschluss
- 7 PP-Ablfluss-Siphon EN 274 50 mm Wasserdichtung
- 8 PP-Gewindeanschluss
- 9 PVC D40 Verbindungsrohr
- 10 PP D40 45° Winkel



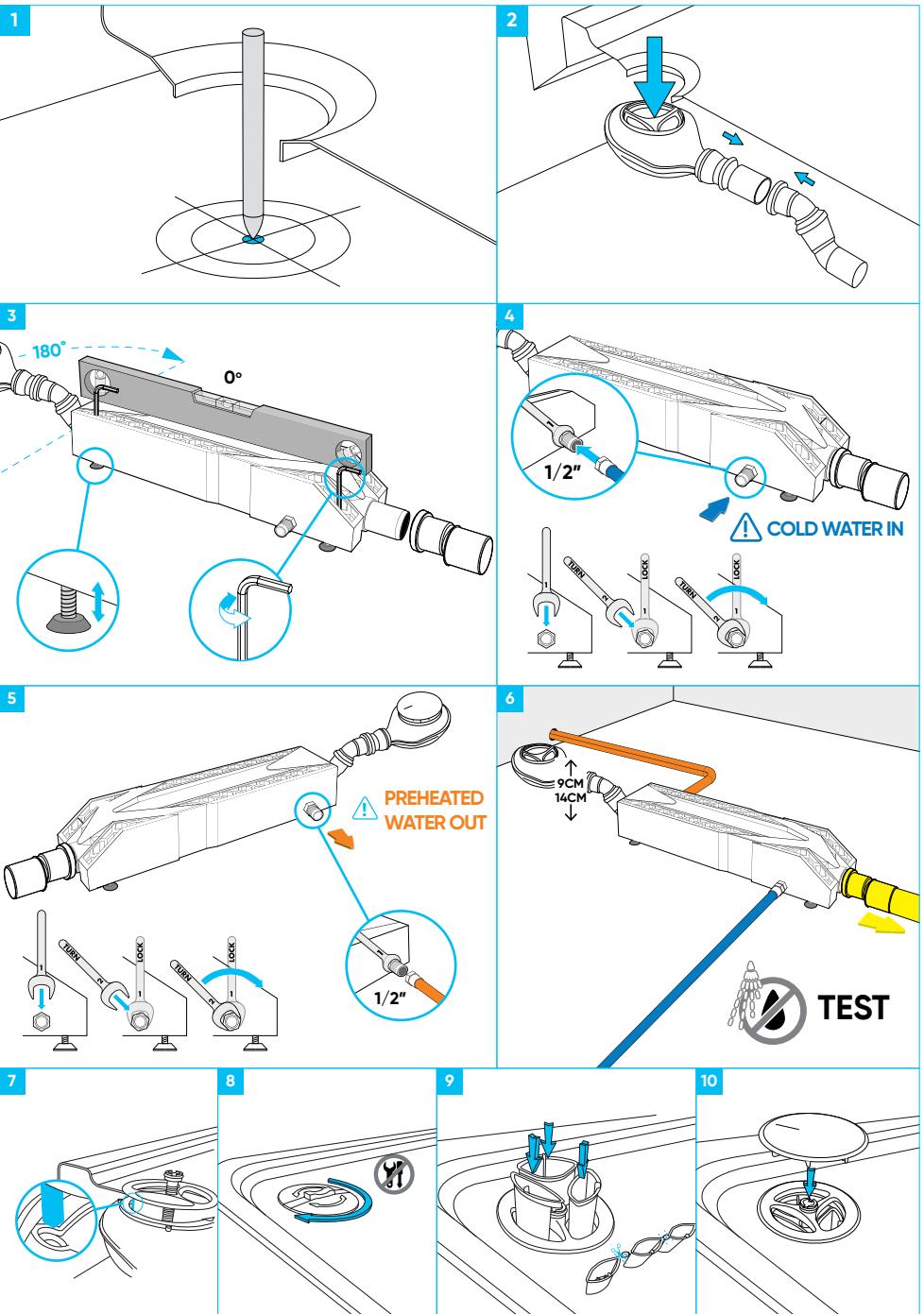
- 1 Pokrywa chromowana ABS Standardowa 90
- 2 PA (poliamid) wzmacniany włóknem szklanym
- 3 PP wysokowydajny filtr potrójny
- 4 Otwór rewizyjny
- 5 Elastomer termoplastyczny (TPE)
- 6 Złączka obrotowe ABS
- 7 Syfon odpływowy PP EN 274 50 mm wodoszczelny
- 8 Złączki gwintowane PP
- 9 Rura połączeniowa PVC D40
- 10 Kolanko PP D40 45°

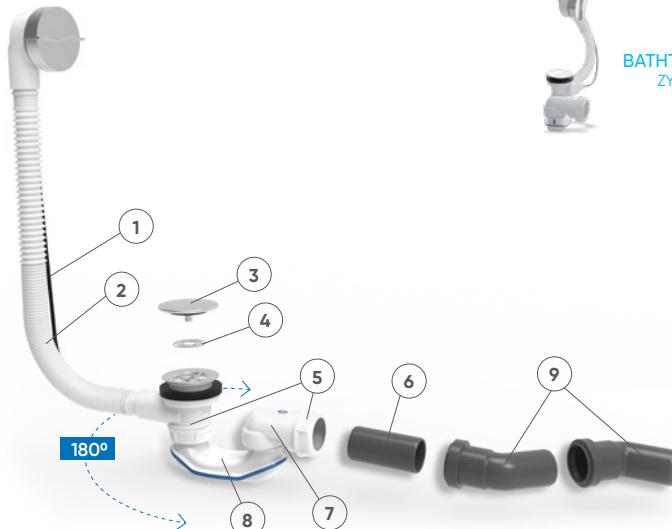


- 1 Standaard 90 ABS verchromde afdekplaat
- 2 PA (polyamide) hoogversterkte glasvezel
- 3 PP driedubbele hogrendementsfilter
- 4 Borstelvrije toegang voor reiniging
- 5 Thermoplastisch elastomeer (TPE)
- 6 ABS rotend kniegewricht
- 7 PP afvoersifon EN 274 50 mm waterslot
- 8 PP wartelmoer
- 9 PVC D40 Verbindingsbuis
- 10 PP D40 45° bocht



- 1 Copertura standard 90 in ABS cromato
- 2 Fibre di vetro altamente rinforzate con PA (poliammide)
- 3 Filtro tripla ad alte prestazioni in PP
- 4 Ingresso spazzola per pulizia
- 5 Elastomero termoplastico (TPE)
- 6 Raccordo girevole in ABS
- 7 Sifone di scarico in PP EN 274 con guarnizione da 50 mm
- 8 Raccordo filettato in PP
- 9 Tubo di allacciamento D40 in PVC
- 10 Raccordo a gomito a 45° D40 in PP





<b>1</b>	Cable valve control
<b>2</b>	Telescopic overflow tube Standard length: 650 mm
<b>3</b>	Standard 52 ABS chromed cover
<b>4</b>	High performance filter
<b>5</b>	PP threaded fitting
<b>6</b>	PVC D40 connection pipe
<b>7</b>	ABS D40 connection fitting
<b>8</b>	PP 360° articulated orientable drain siphon EN274 50 mm water seal
<b>9</b>	PP D40 45° Elbow



<b>1</b>	Cabo controlo de válvula
<b>2</b>	Tubo de rebose telescópico 650mm
<b>3</b>	Tampa cromada 52 em ABS
<b>4</b>	Filtro de alto desempenho
<b>5</b>	Conexão rosado PP
<b>6</b>	Tubo conexão PVC D40
<b>7</b>	Conector ABS D40
<b>8</b>	Sifão 360° articulado orientável em PP Com vedação EN 274 50mm
<b>9</b>	Curva PP D40 45°



<b>1</b>	Cable de control de válvula
<b>2</b>	Tubo de rebose telescópico
<b>3</b>	Cubierta cromada estándar 52 ABS
<b>4</b>	Filtro de alto rendimiento
<b>5</b>	Conexión rosado PP
<b>6</b>	Tubo conexión PVC D40
<b>7</b>	Conexión ABS D40
<b>8</b>	Sifón 360° articulado orientable en PP con Sello EN 274 50mm
<b>9</b>	Codo PP D40 45°



<b>1</b>	Commande par câble de la valve
<b>2</b>	Tube de débordement télescopique Longueur standard: 650 mm
<b>3</b>	Couvercle standard chromé ABS 52
<b>4</b>	Filtre d'haute performance
<b>5</b>	Raccord fileté en PP
<b>6</b>	Tuyau de raccordement en PVC D40
<b>7</b>	Accessoire de connexion ABS D40
<b>8</b>	Siphon de vidange articulé PP 360° en joint étanche EN274 50 mm
<b>9</b>	Coude 45° en PP D40



<b>1</b>	Kabel-Ventilsteuerung
<b>2</b>	Teleskopisches Überlaufrohr Standardlänge: 650 mm
<b>3</b>	Standard 52 ABS verchromte Abdeckung
<b>4</b>	Hochleistungsfähiger Filter
<b>5</b>	PP-Gewindeanschluss
<b>6</b>	PVC D40 Verbindungsrohr
<b>7</b>	ABS D40-Anschlussstück
<b>8</b>	PP 360° schwenkbarer, ausrichtbarer Ablaufsiphon EN274 50 mm Wasserdichtung
<b>9</b>	PP D40 45°-Winkel



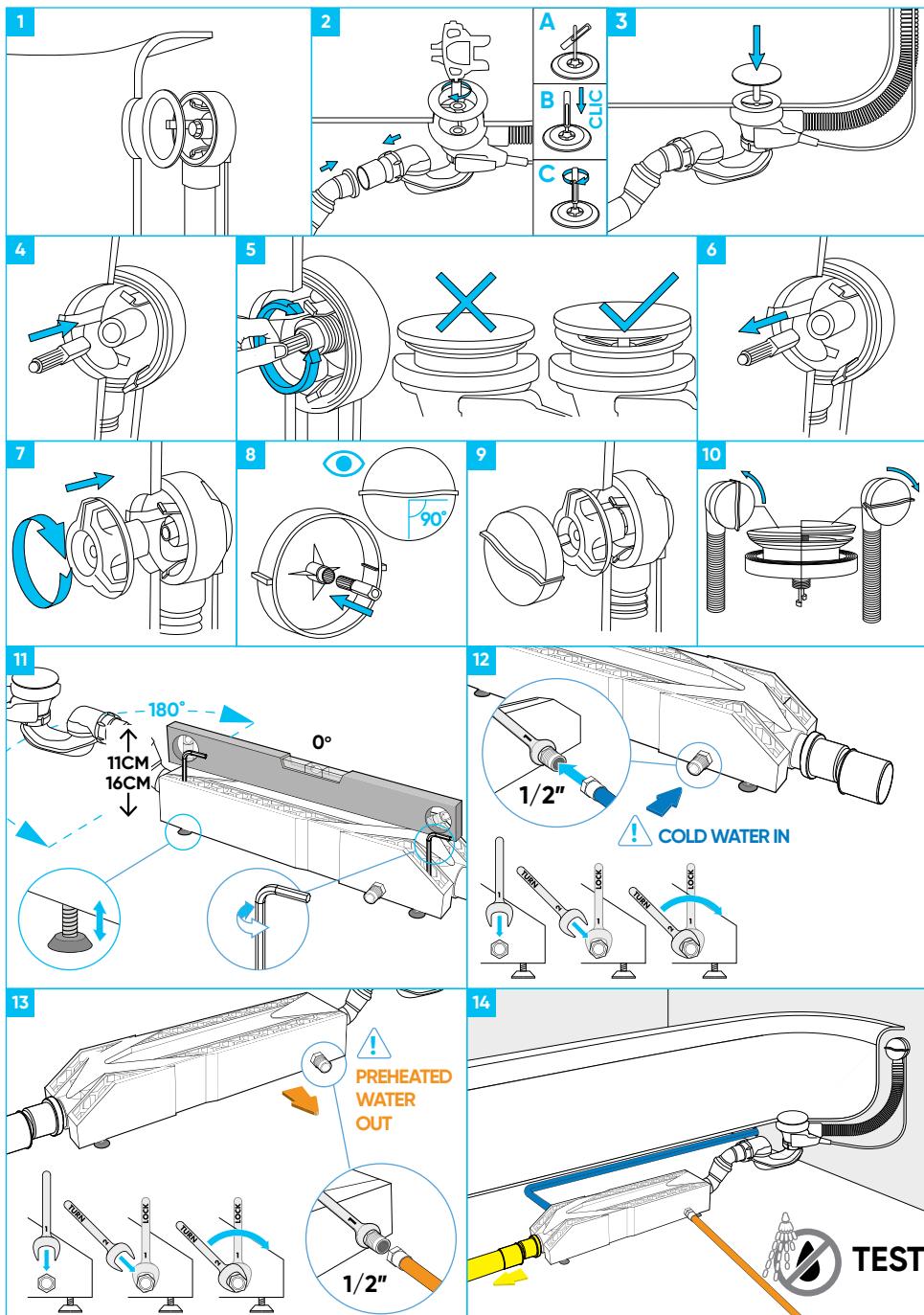
<b>1</b>	Sterowanie zaworem kablowym
<b>2</b>	Teleskopowa rura przelewowa Długość standardowa: 650 mm
<b>3</b>	Pokrywa chromowana ABS Standardowa 90
<b>4</b>	Filtr wysokowydajny
<b>5</b>	Złączce gwintowane PP
<b>6</b>	Rura połączeniowa PVC D40
<b>7</b>	Oprzęt przyłączeniowy ABS D40
<b>8</b>	Wpuść podlogowy zasyfonowany 360° PP EN274 50 mm wodoszczelny
<b>9</b>	Kolanko PP D40 45°

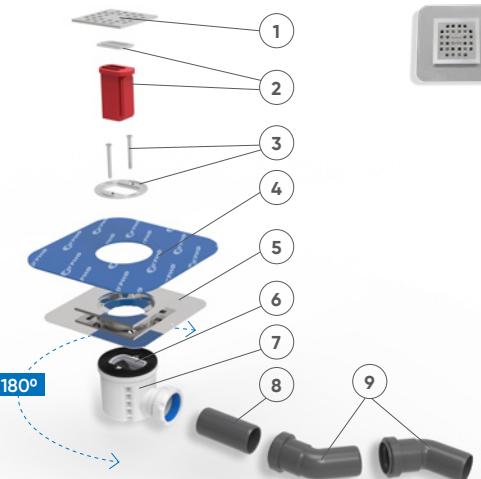


<b>1</b>	Ventielcontrole d.m.v. kabel
<b>2</b>	Telescopische overloopbuis Standaardlengte: 650 mm
<b>3</b>	Standaard 52 ABS verchroomde afdekplaat
<b>4</b>	Hoogrendementsfilter
<b>5</b>	PP warrelmoer
<b>6</b>	PVC D40 Verbindingsbuis
<b>7</b>	ABS D40 aansluitstuk
<b>8</b>	PP 360° geleide, oriënteerbare afvoersifon EN274 50 mm waterslot
<b>9</b>	PP D40 45° bocht



<b>1</b>	Cavo di controllo della valvola
<b>2</b>	Tubo di travaso telescopico Lunghezza standard: 650 mm
<b>3</b>	Copertura standard 52 in ABS cromato
<b>4</b>	Filtro ad alte prestazioni
<b>5</b>	Raccordo filettato in PP
<b>6</b>	Tubo di allacciamento D40 in PVC
<b>7</b>	Raccordo di allacciamento D40 in ABS
<b>8</b>	Sifone di scarico orientabile, articolato a 360° in PP EN274 con garnitura da 50 mm
<b>9</b>	Raccordo a gomito a 45° D40 in PP





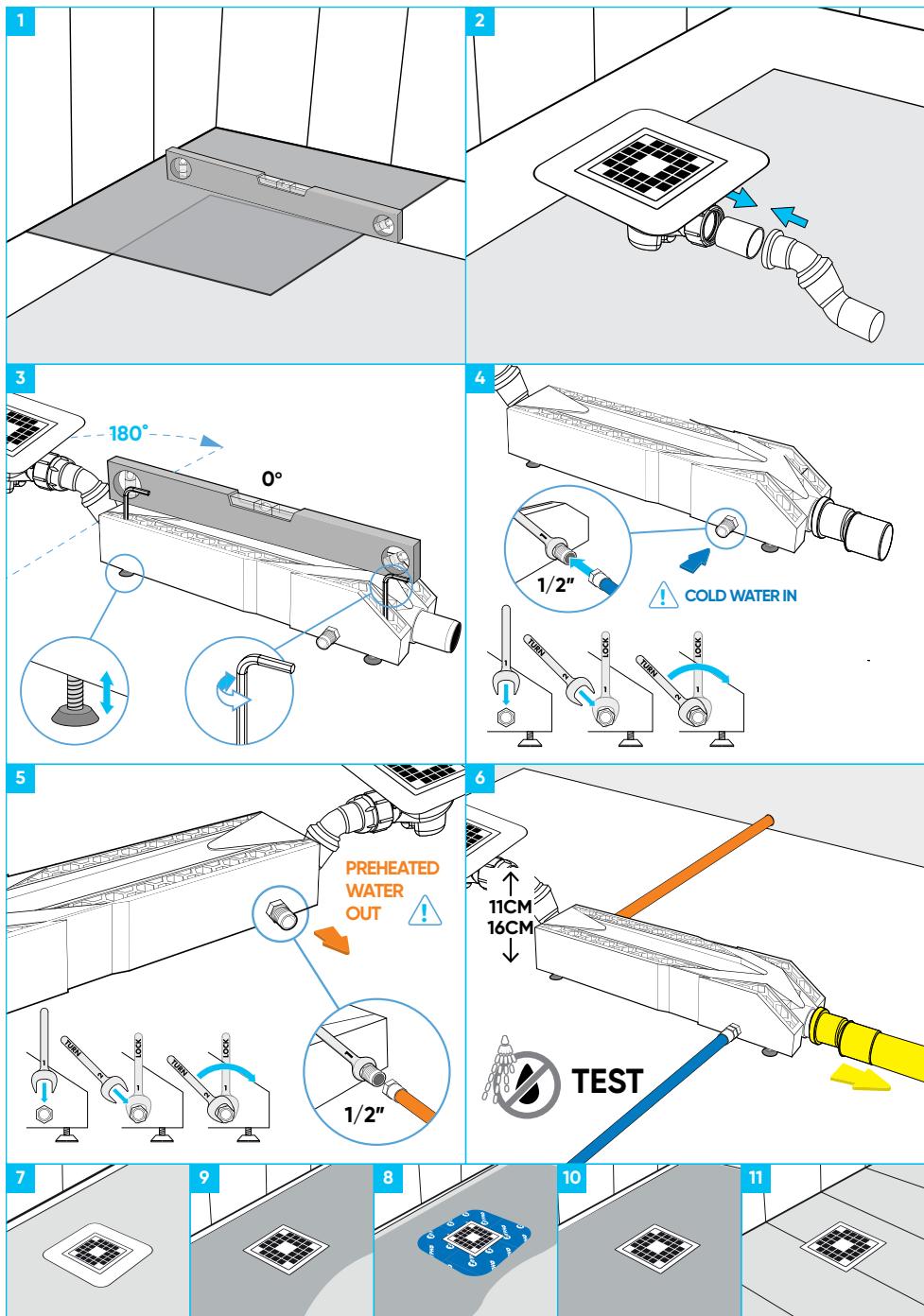
<b>1</b>	Stainless steel cover with top high performance filter Standard length: 100x100 mm	Tampa Inox com filtro lateral de alto desempenho, medidas standard: 100x100mm	Stainless steel cover with top high performance filter Standard length: 100x100 mm
<b>2</b>	ABS Syphon tube with stainless steel filter incorporate	Tubo sifão ABS com filtro inox incorporado	ABS Syphon tube with stainless steel filter incorporate
<b>3</b>	Threaded ring	Anel rosado	Threaded ring
<b>4</b>	Polyethylene film coated with a special non-woven fabric on both sides sealing membrane	Membrana de vedação em polietileno revestido de tecido não tecido especial em ambos os lados	Polyethylene film coated with a special non-woven fabric on both sides sealing membrane
<b>5</b>	Gutter with an insulating collar	Calha com abas	Gutter with an insulating collar
<b>6</b>	Brush free entry access for cleaning	Acesso livre para escova de limpeza	Brush free entry access for cleaning
<b>7</b>	Jimten drain siphon EN 274 50 mm water seal	Sifão Jimten EN 274 com 50mm guarda da água	Jimten drain siphon EN 274 50 mm water seal
<b>8</b>	PVC D40 connection pipe	Tubo conexão PVC D40	PVC D40 connection pipe
<b>9</b>	PP D40 45° Elbow	Curva PP D40 45°	PP D40 45° Elbow



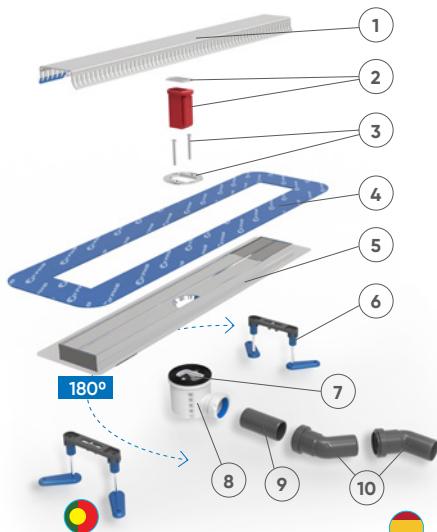
<b>1</b>	Edeleistahldeckel mit seitlichem Hochleistungsfilter Standardlänge: 100x100 mm	Couvercle en acier inoxydable avec filtre latéral d'haute performance, dimension standard: 100x100mm	Roestvrijstalen afdekplaat met zijdelingse hoogrendementsfilter Standaardlengte: 100x100mm
<b>2</b>	ABS-Siphonrohr mit integriertem Edelstahlfilter	Tube siphon en ABS avec filtre en acier inoxydable incorporé	ABS Sifonbuis met ingebouwde roestvrijstalen filter
<b>3</b>	Gewindering	Bague filetée	Schraefdraadring
<b>4</b>	Beidseitig mit einem speziellen Vliesstoff beschichteter Poläthylenfilm	Film en polyéthylène enduit d'un tissu spécial non tissé sur les deux faces de la membrane d'étanchéité	Dichtingsmembraan van polyéthyleenfolie, aan beide kanten gecoat met een speciale niet-geweven stof
<b>5</b>	Einlauf mit Dichtungsfansch	Gouttière avec un col isolant Isolierkragen	Goot met een isolerende kraag
<b>6</b>	Bürstenfreier Zugang für die Reinigung	Accès pour la brosse de nettoyage	Borstelvrije toegang voor reiniging
<b>7</b>	Jimten-Abfluss-Siphon EN 274 50 mm Wasserdichtung	Joint d'eau 50 mm avec un siphon de vidange Jimten EN 274	Jimten afvoersfon EN 274 50 mm waterslot
<b>8</b>	PVC D40 Verbindungsrohr	Tuyau de raccordement en PVC D40	PVC D40 Verbindingsbuis
<b>9</b>	PP D40 45°-Winkel	Coude 45° en PP D40	PP D40 45° bocht



<b>1</b>	Pokrywa ze stali nierdzewnej z bocznym filtrem wysokowydajnym Długość standardowa: 100x100 mm	Copertura in acciaio inossidabile con filtro superiore ad alte prestazioni Lunghezza standard: 100x100 mm
<b>2</b>	Rura syfonowa ABS z wbudowanym filtrem ze stali nierdzewnej	Tubo di sifone in ABS con filtro in acciaio inossidabile incorporato
<b>3</b>	Pierścien gwintowany	Anello filettato
<b>4</b>	Folia polietilenowa pokryta obustronnie specjalną włókninową membraną uszczelniającą	Film di polietilene rivestito con uno speciale tessuto non tessuto con membrana sigillante su entrambi i lati
<b>5</b>	Rynna z kolnierzem izolacyjnym	Scarico con un collare isolante
<b>6</b>	Otwór rewizyjny	Ingresso spazzola per pulizia
<b>7</b>	Syfon odpływowy Jimten EN 274 50 mm wodoszczelny	Sifone di scarico Jimten EN 274 con guarnizione da 50 mm
<b>8</b>	Rura połączeniowa PVC D40	Tubo di allacciamento D40 in PVC
<b>9</b>	Kolanko PP D40 45°	Raccordo a gomito a 45° D40 in PP



## THREADED PUSHFIT



**LINEAR DRAIN**  
ZYIZ30TDPL7  
ZYIZ30TDPL8  
ZYIZ30TDPL9



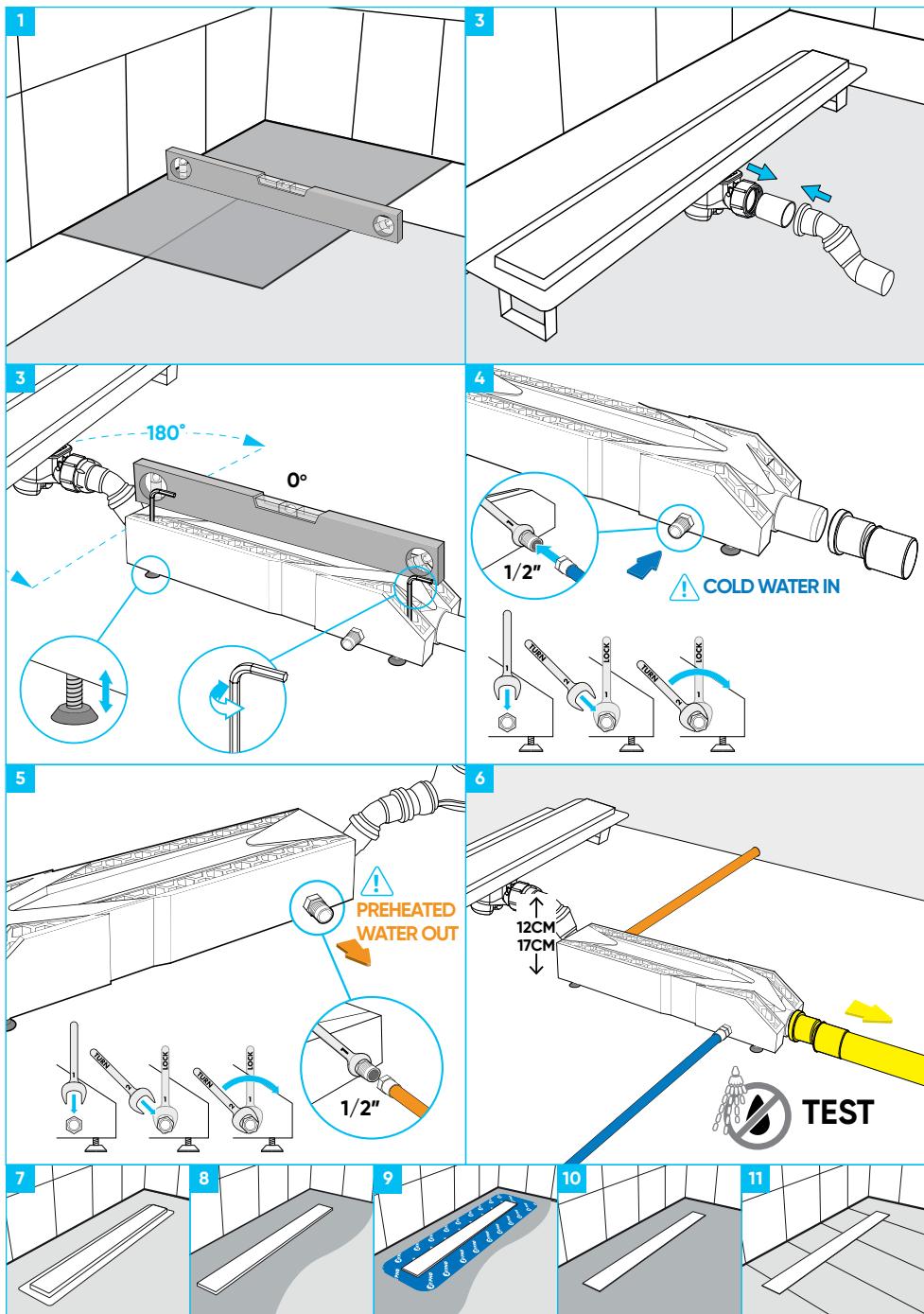
1	Stainless steel cover with side high performance filter Standard length: 700/800/900 mm	Tampa Inox com filtro lateral de alto desempenho, medidas standard: 700/800/900 mm	Tapa de acero inoxidable con filtro lateral de alto rendimiento, longitud standar: 700/800/900 mm
2	ABS Syphon tube with stainless steel filter incorporate	Tubo sifão ABS com filtro inox incorporado	Tubo de sifón ABS con filtro de acero inoxidable incorporado
3	Threaded ring	Anel rosado	Anillo rosado
4	Polyethylene film coated with a special non-woven fabric on both sides sealing membrane	Membrana de vedação em polietileno revestido de tecido não tecido especial em ambos os lados	Membrana de sellado en película de polietileno eucbierta con una tela especial no tejida en ambos lados
5	Gutter with an insulating collar	Calha com abas	Canal con aletas
6	PP and PC feet for height adjustment and levelling	Pés em PP e PC para ajuste e nivelamento da altura	Pies de PP y PC para ajuste de altura y nivelación
7	Brush free entry access for cleaning	Acesso livre para escova de limpeza	Acceso libre para cepillo de limpieza
8	Jimten drain siphon EN 274 50 mm water seal	Sifão Jimten EN 274 com 50mm guarda de água	Sifón Jimten EN 274 con 50mm sello de agua
9	PP D40 connection pipe	Tubo conexão PP D40	Tubo conexión PP D40
10	PP D40 45° Elbow	Curva PP D40 45°	PP D40 45° Elbow



1	Edelstahndeckel mit seitlichem Hochleistungsfilter Standardlänge: 700/800/900 mm	Pokrywa ze stali nierdzewnej z bocznym filtrem wysokowydajnym Długość standarowa: 700/800/900 mm	Roestvrijstaal afdekplaat met zijdelingse hoogrendementsfilter Standardlengte: 700/800/900 mm
2	ABS-Siphonrohr mit integriertem Edelstahlfilter	Rura syfonowa ABS z wbudowanym filtrem ze stali nierdzewnej	ABS Sifonbuis met ingebouwde roestvrijstaal filter
3	Gewindering	Pierścień gwintowy	Schraefdraadring
4	Beidseitig mit einem speziellen Vliestoff beschichteter Polyethylenfilm	Folia polietilenowa pokryta obustronnie specjalną włókninową membraną uszczelniającą	Dichtingsmembrana van polyethyleenfolie, aan beide kanten gecoat met een speciale niet-geweven stof
5	Einlauf mit Dichtungsflansch	Rynna z kolnierzem izolacyjnym	Goot met een isolerende kraag
6	PP- und PC-Füße für Höhenstellung und Nivellierung	Nóżki z PP i PC do regulacji wysokości i poziomowania	PP en PC poten voor hoogteverstelling en nivellering
7	Bürstenfreier Zugang für die Reinigung	Otwór rewizyjny	Borstelvrije toegang voor reiniging
8	Jimten-Abfluss-Siphon EN 274 50 mm Wasserdichtung	Sifón odrzynowy Jimten EN 274 50 mm wodoszczelny	Jimten afvoersifon EN 274 50 mm waterslot
9	PP D40 Verbindungsrohr	Rura połączeniowa PP D40	PP D40 Verbindungsbuis
10	PP D40 45° Winkel	Coude 45° en PP D40	PP D40 45° bocht

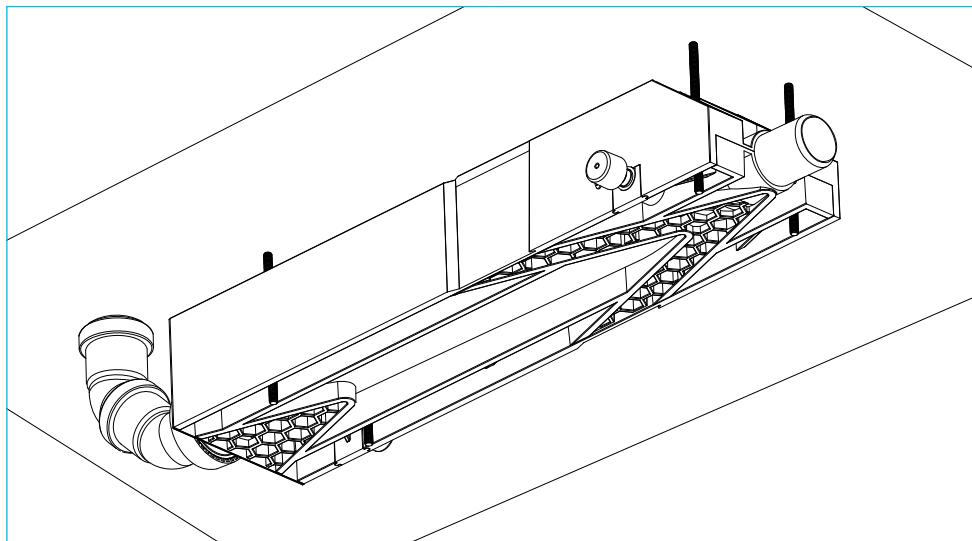


1	Couvercle en acier inoxydable avec filtre latéral d'haute performance, dimension standard: 700/800/900 mm	Copertura in acciaio inossidabile con filtro laterale ad alte prestazioni Lunghezza standard: 700/800/900 mm	Lunghezza standard: 700/800/900 mm
2	Tube siphon en ABS avec filtre en acier inoxydable incorporé	Tubo de sifone in ABS con filtro in acero inoxidable incorporado	
3	Bague filetée	Anello flettato	
4	Film en polyéthylène enduit d'un tissu spécial non tissé sur les deux faces de la membrane d'étanchéité	Film di polietilene rivestito con uno speciale tessuto non tessuto con membrana sigillante su entrambi i lati	
5	Gouttière avec un col isolant Isolierkragen	Scarico con un collare isolante	
6	Pieds en PP et PC pour le réglage et le nivellement de la hauteur	Base in PP e PC per regolazione in altezza e allineamento	
7	Accès pour la brosse de nettoyage	Ingresso spazzola per pulizia	
8	Joint d'eau 50 mm avec un siphon de vidange Jimten EN 274	Sifone di scarico Jimten EN 274 con guarnizione da 50 mm	
9	Tuyau de raccordement en PP D40	Tubo di allacciamento D40 in PP	
10	Kolanko PP D40 45°	Raccordo a gomito a 45° D40 in PP	

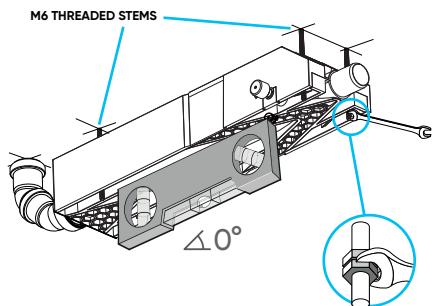




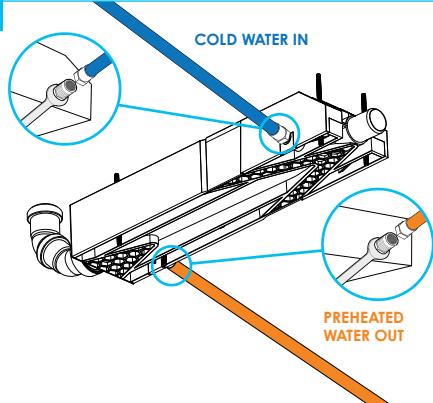
## CEILING INSTALLATION



1



2



3



**iZi** 30

# THREADED CEMENT

SHOWER VALVE

BATH VALVE

SQUARE DRAIN 10CM

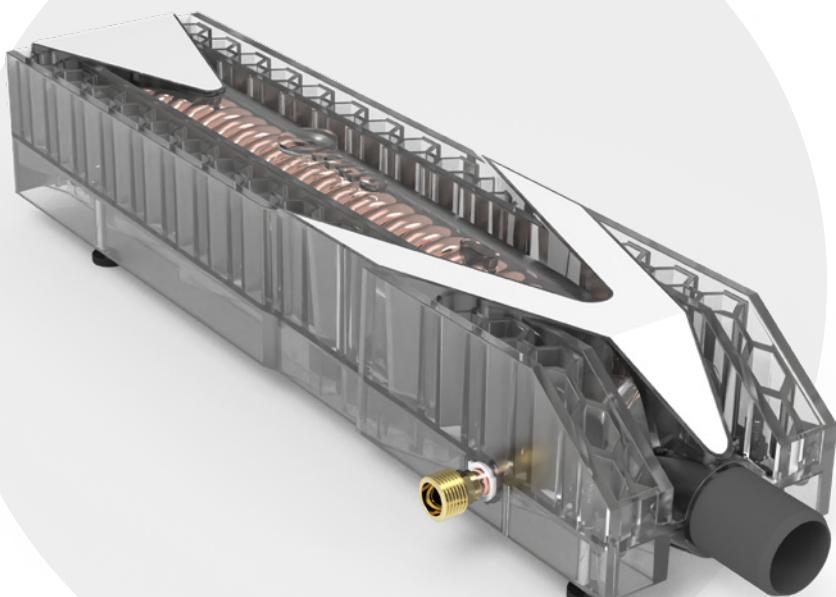
LINEAR DRAIN 70|80|90CM

ZYIZ30TDTSV

ZYIZ30TDTSBV

ZYIZ30DTSL1

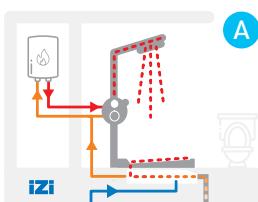
ZYIZ30DTSL7 | ZYIZ30DTSL8 | ZYIZ30DTSL9



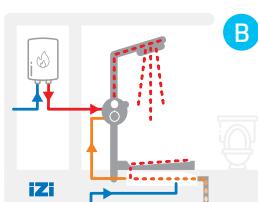
**ZYPHO**<sup>®</sup>  
Shower Drain Heat Recovery

O  
**aliaxis**

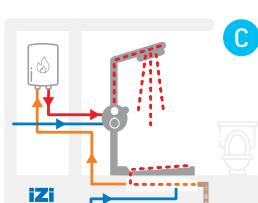
	55° 40°	26°	10°
EN	Hot water	Preheated water	Cold water
PT	Água quente	Água pré-aquecida	Água fria
ES	Agua caliente	Agua precalentada	Agua fría
FR	Eau chaude	Eau préchauffée	Eau froide
DE	Heißes Wasser	Vorgewärmtes Wasser	Kaltes Wasser
PL	Gorąca woda	Woda podgrzewana	Zimna woda
NL	Heet water	Voorverwarmd water	Koud water
IT	Acqua calda	Acqua preriscaldata	Acqua fredda


**A**

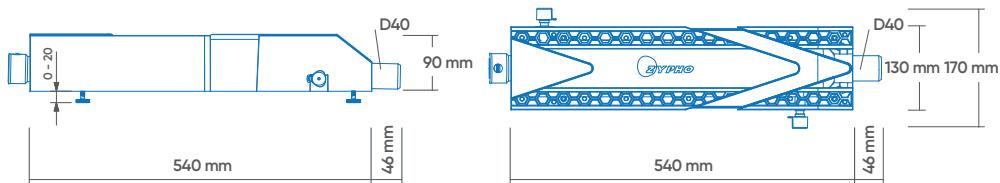
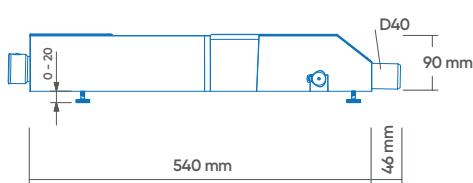
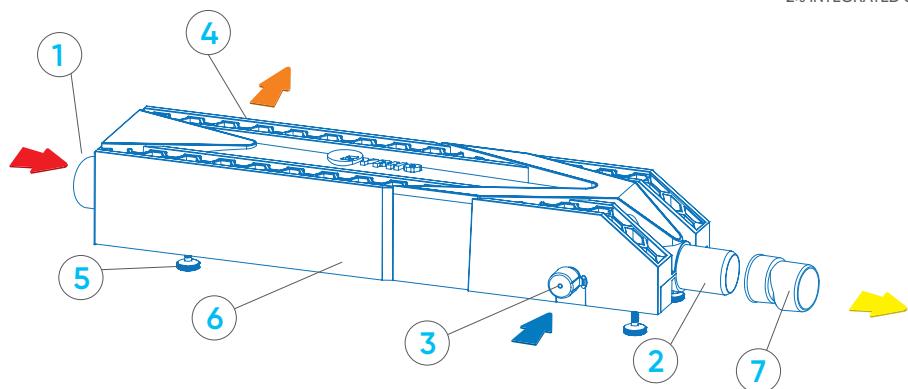
- EN The preheated water is transferred **to the tap and the boiler**.  
 The most efficient configuration.
- PT A água pré aquecida é enviada **para a torneira e para o termoacumulador/cilindro**. A configuração mais eficiente.
- ES El agua precalentada **va al grifo y al calentador de agua**.  
 La configuración más eficiente.
- FR L'eau préchauffée est dirigée **vers le robinet mélangeur et le chauffe-eau**.
- DE Das vorgewärmte Wasser **wird zum Wasserhahn und zum Boiler geleitet**.  
 Die effizienteste Konfiguration.
- PL Podgrzana woda kierowana **jest do kranu i bojlera**.  
 Najbardziej wydajna konfiguracja.
- NL Het voorverwarmde water **wordt naar de kraan en de boiler geleid**.  
 De meest efficiënte configuratie.
- IT L'acqua preriscaldata viene trasferita **al rubinetto e al boiler**.  
 Si tratta della configurazione più efficace.


**B**

- EN The preheated water is transferred **to the tap only**.
- PT A água pré aquecida é enviada apenas **para a torneira**.
- ES El agua precalentada **va sólo al grifo**.
- FR L'eau préchauffée est dirigée **vers le robinet mélangeur**.
- DE Das vorgewärmte Wasser **wird zum Wasserhahn geleitet**.
- PL Podgrzana woda kierowana **jest do kranu**.
- NL Het voorverwarmde water **wordt alleen naar de kraan geleid**.
- IT L'acqua preriscaldata viene trasferita **soltanto al rubinetto**.


**C**

- EN The preheated water is transferred **to the boiler only**.
- PT A água pré aquecida é enviada apenas **para o termoacumulador/cilindro**.
- ES El agua precalentada **va sólo para el calentador de agua**.
- FR L'eau préchauffée est dirigée **vers le chauffe-eau**.
- DE Das vorgewärmte Wasser **wird zum Boiler geleitet**.
- PL Podgrzana woda kierowana **jest do bojlera**.
- NL Het voorverwarmde water **wordt alleen naar de boiler overgebracht**.
- IT L'acqua preriscaldata viene trasferita **soltanto al boiler**.



	1 Shower water in	PVC F40 mm
	2 Shower water out	PVC M40
	3 Cold water in	Brass Input M1/2" Connector
	4 Pre-heated water out	Brass Output M1/2" Connector
	5 Adjustable feet	4
	6 Body	ABS
	7 Converter	PVC F43/M50

	1 Entrada de agua de ducha	PVC F40mm
	2 Salida de agua de ducha	PVC M40
	3 Agua fría	Conector entrada en Bronce M1/2"
	4 Agua precalentada	Conector salida en Bronce M1/2"
	5 Pies ajustables	4
	6 Cuerpo	ABS
	7 Convertidor	PVC F43/M50

	1 Duschwassereinlass	PVC F40 mm
	2 Duschwasserausgang	PVC M40
	3 Kaltes wasser	Rotguss-Eingang M1/2"-Anschluss
	4 vorgewärmtes wasser	Rotguss-Ausgabe M1/2"-Anschluss
	5 Einstellbare Füße	4
	6 Körper	ABS
	7 Konverter	PVC F43/M50

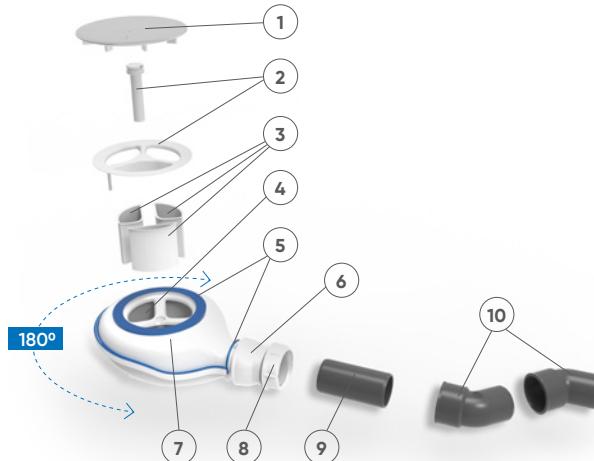
	1 Douchemwater In	PVC F40 mm
	2 Douche water uit	PVC M40
	3 Koud water	Geschutbronzen M1/2" inlaatconnector
	4 Voorverwarmd water	Geschutbronzen M1/2" uitlaatconnector
	5 Verstelbare voeten	4
	6 Behuizing	ABS
	7 Converter	PVC F43/M50

	1 Entrada água do chuveiro	PVC F40 mm
	2 Saída água do chuveiro	PVC M40
	3 Água fria	Conector entrada Bronze 1/2"
	4 Água pré-aquecida	Conector saída Bronze 1/2"
	5 Pés ajustáveis	4
	6 Corpo	ABS
	7 Conversor	PVC F43/M50

	1 Entrée eau de douche	PVC F40mm
	2 Sortie d'eau de douche	PVC M40
	3 Eau froide	Connecteur d'entrée bronze M1/2"
	4 Eau préchauffée	Connecteur de sortie en bronze M1/2"
	5 Pieds réglables	4
	6 Corps	ABS
	7 Convertisseur	PVC F43/M50

	1 wlot wody prysznicowej	PVC F40 mm
	2 Wylot wody z prysznica	PVC M40
	3 Zimna woda	Złączce wejściowe rewolwerowego M1/2"
	4 Woda podgrzewana	Złączce wyjściowe rewolwerowego M1/2"
	5 Regulowane nogi	4
	6 Korpus	ABS
	7 Konwerter	PVC F43/M50

	1 Acqua della doccia IN	PVC F40 mm
	2 Acqua della doccia OUT	PVC M40
	3 Acqua fredda IN	Connettore M1/2" di ingresso in bronzo duro
	4 Acqua preiscaldata OUT	Connettore M1/2" di uscita in bronzo duro
	5 Base regolabile	4
	6 Corpo in	ABS
	7 Convertitore in	PVC F43/M50



1	Standard 90 ABS chromed cover
2	PA (polyamide) highly reinforced fiberglass
3	PP high performance triple filter
4	Brush free entry access for cleaning
5	Thermoplastic elastomer (TPE)
6	ABS rotative fitting
7	PP drain siphon EN 274 50 mm water seal
8	PP threaded fitting
9	PVC D40 connection pipe
10	PVC D40 45° Elbow



1	Tampa cromada 90 em ABS
2	Fibra de vidro reforço extra
3	Filtro tripla PP alto desempenho
4	Acesso livre para escova de limpeza
5	Elastómero teroplástico
6	Conexão rotativa em ABS
7	Sifão PP com vedação EN 274 50mm
8	Conexão rosada PP
9	Tubo conexão PVC D40
10	Curva PVC D40 45°



1	Embellededor cromado estándar 90 ABS
2	Fibra de vidrio altamente reforzada PA (poliamida)
3	Filtro PP triple de alto rendimiento
4	Acceso libre para cepillo de limpieza
5	Elastómero termoplástico (TPE)
6	Accesorio rotativo ABS
7	Sifón PP con Sello EN 274 50mm
8	Conexión rosada PP
9	Tubo conexión PVC D40
10	Codo PVC D40 45°



1	Couvercle chromé ABS standard 90
2	Fibre de verre PA (polyamide) hautement renforcée
3	Filtre triple PP d'haute performance
4	Accès pour la brosse de nettoyage
5	Élastomère thermoplastique (TPE)
6	Raccord rotatif ABS
7	Joint d'eau de 50mm du siphon de vidange en PP EN 274/ PP-Abfluss-Siphon EN 274 50 mm Wasserdichtung
8	Raccord fileté en PP
9	Tuyau de raccordement en PVC D40
10	Coude 45° en PVC D40



1	Standard 90 ABS verchromte Abdeckung
2	Hochverstärkte PA (Polyamid) Glasfaser3
3	PP-Hochleistungs-Dreifachfilter
4	Bürstenfreier Zugang für die Reinigung
5	Thermoplastisches Elastomer (TPE)
6	ABS-Drehanschluss
7	PP-Abfluss-Siphon EN 274 50 mm Wasserdichtung
8	PP-Gewindeanschluss
9	PVC D40 Verbindungsrohr
10	PVC D40 45° Winkel



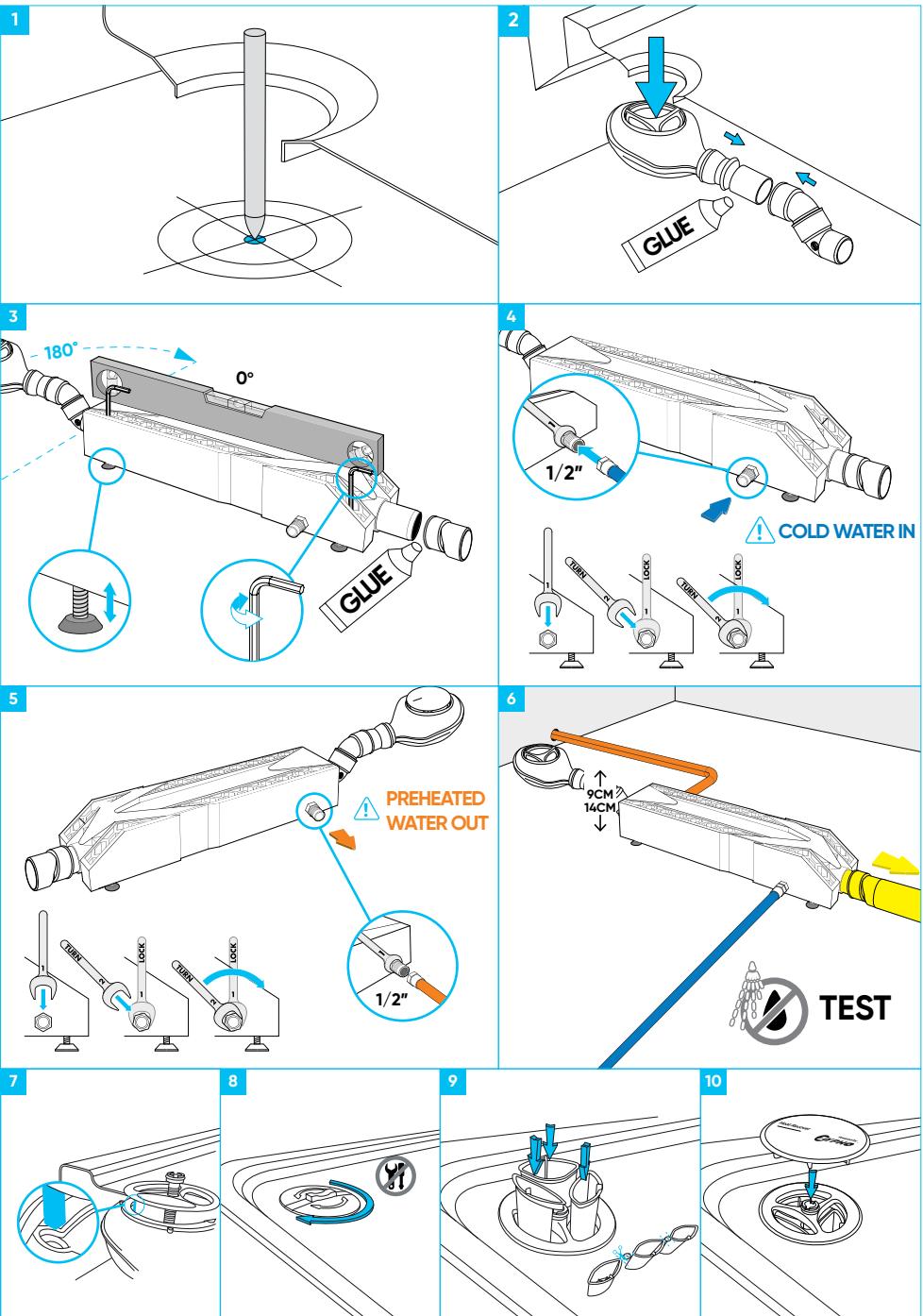
1	Pokrywa chromowana ABS Standardowa 90
2	PA (poliamid) wzmacniony włóknem szklanym
3	PP wysokowydajny filtr potrójny
4	Otwór rewizyjny
5	Elastomer termoplastyczny (TPE)
6	Złączka obrotowe ABS
7	Syfon odpływowy PP EN 274 50 mm wodoszczelny
8	Złączki gwintowane PP
9	Rura połączeniowa PVC D40
10	Kolanko PVC D40 45°



1	Copertura standard 90 in ABS cromato
2	Fibre di vetro altamente rinforzate con PA (poliammide)
3	Filtro tripla PP ad alte prestazioni in PP
4	Ingresso spazzola per pulizia
5	Elastomero termoplastico (TPE)
6	Raccordo girevole in ABS
7	Sifone di scarico in PP EN 274 con guarnizione da 50 mm
8	Raccordo filettato in PP
9	Tubo di allacciamento D40 in PVC
10	Raccordo a gomito a 45° D40 in PVC

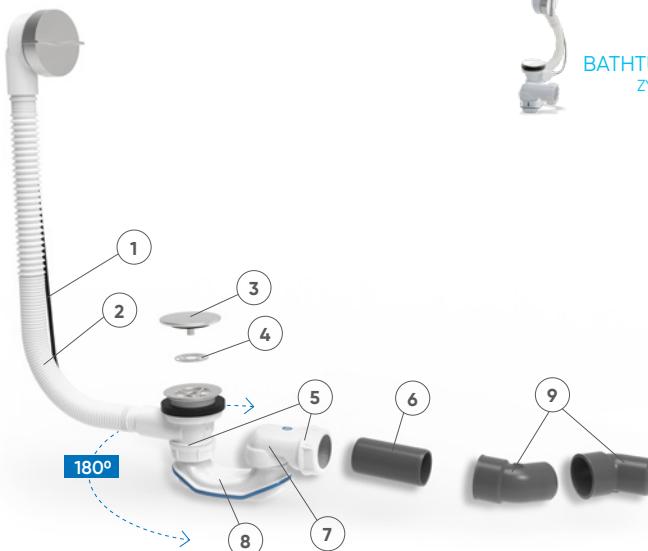


1	Fibre di vetro altamente rinforzate con PA (poliammide)
2	Filtro tripla PP ad alte prestazioni in PP
3	Ingresso spazzola per pulizia
4	Elastomero termoplastico (TPE)
5	Raccordo girevole in ABS
6	Sifone di scarico in PP EN 274 con guarnizione da 50 mm
7	Raccordo filettato in PP
8	Tubo di allacciamento D40 in PVC
9	Raccordo a gomito a 45° D40 in PVC





BATHTUB VALVE  
ZYI30TDSBV



1	Cable valve control
2	Telescopic overflow tube Standard length: 650 mm
3	Standard 52 ABS chromed cover
4	High performance filter
5	PP threaded fitting
6	PVC D40 connection pipe
7	ABS D40 connection fitting
8	PP 360° articulated orientable drain siphon EN274 50 mm water seal
9	PVC D40 45° Elbow



1	Commande par câble de la valve
2	Tube de débordement télescopique Longueur standard: 650 mm
3	Couvercle standard chromé ABS 52
4	Filtre d'haute performance
5	Raccord fileté en PP
6	Tuyau de raccordement en PVC D40
7	Accessoire de connexion ABS D40
8	Siphon de vidange articulé PP 360° en joint étanche EN274 50 mm
9	Coude 45° en PVC D40



Cable de control de válvula
Tubo de rebose telescopico 650mm
Cubierta cromada estándar 52 ABS
Filtro de alto rendimiento
Conexión rosado PP
Tubo conexión PVC D40
Conexión ABS D40
Sifón 360° articulado orientable en PP con Sello EN 274 50mm
Codo PVC D40 45°



1	Commande par câble de la valve
2	Tube de débordement télescopique Longueur standard: 650 mm
3	Couvercle standard chromé ABS 52
4	Filtre d'haute performance
5	Raccord fileté en PP
6	Tuyau de raccordement en PVC D40
7	Accessoire de connexion ABS D40
8	Siphon de vidange articulé PP 360° en joint étanche EN274 50 mm
9	Coude 45° en PVC D40



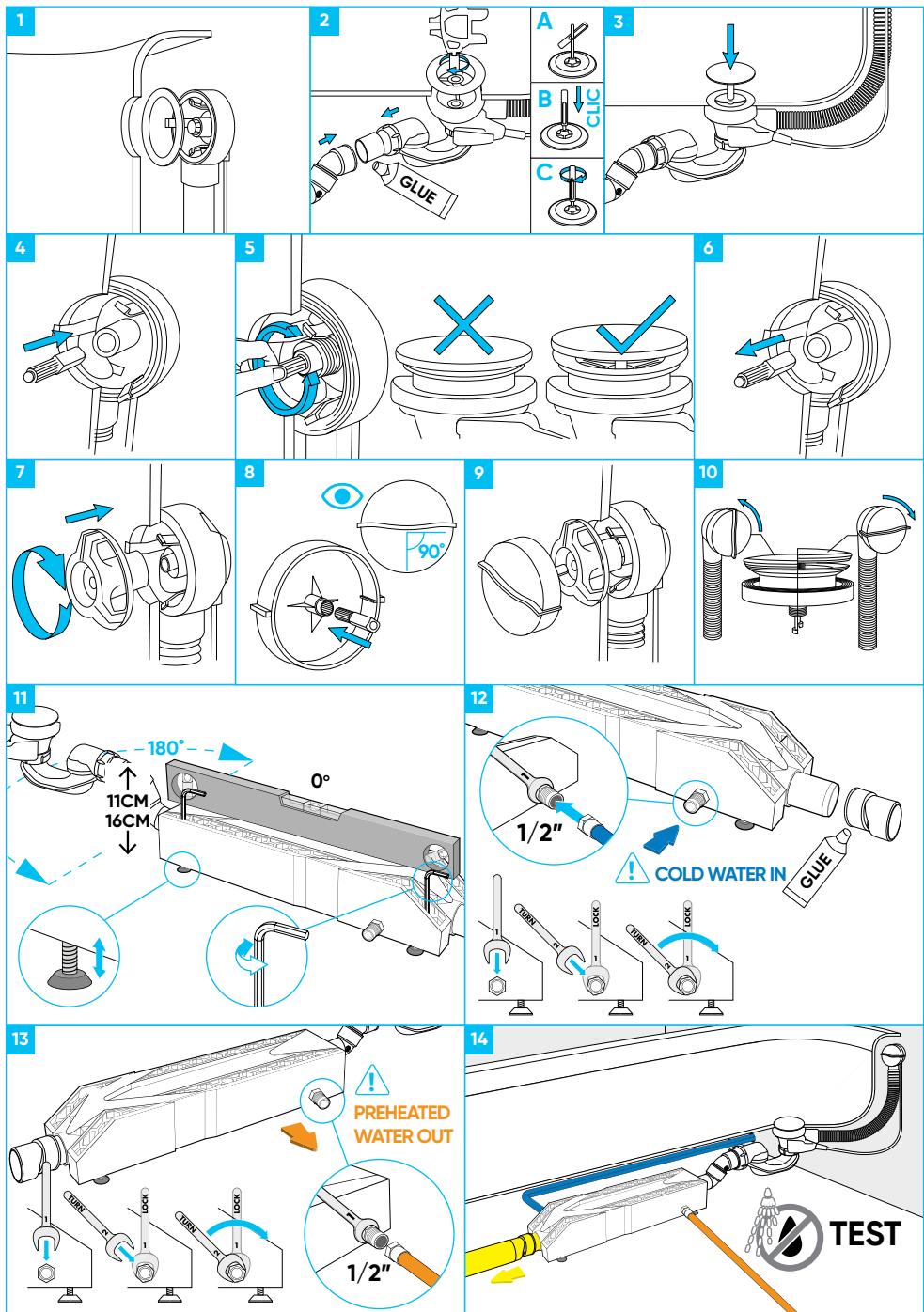
Kabel-Ventilsteuerung
Teleskopisches Überlaufrohr Standardlänge: 650 mm
Standard 52 ABS verchromte Abdeckung
Hochleistungsfähiger Filter
PP-Gewindeanschluss
PVC D40 Verbindungsrohr
ABS D40-Anschlussstück
PP 360° schwenkbarer, ausrichtbarer Ablaufsiphon EN274 50 mm Wasserdichtung
PVC D40 45°-Winkel

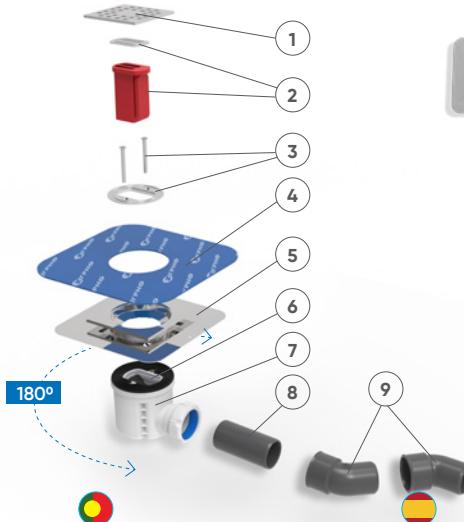


1	Sterowanie zaworem kablowym
2	Teleskopowa rura przelewowa Długość standardowa: 650 mm
3	Pokrywa chromowana ABS Standardowa 90
4	Filtr wysokowydajny
5	Złączce gwintowane PP
6	Rura połączeniowa PVC D40
7	Osprzęt przyłączeniowy ABS D40
8	Wpuść podlogowy zasyfoniowany 360° PP EN274 50 mm wodoszczelny
9	Kolanko PVC D40 45°

Ventielkontrolle d.m.v. kabel
Teleskopische overloopbuis Standaardlengte: 650 mm
Standaard 52 ABS verchroomde afdekplaat
Hoogrendementsfilter
PP wartelmoer
PVC D40 Verbindingsbuis
ABS D40 aansluitstuk
PP 360° geleide, oriënteerbare afvoersifon EN274 50 mm waterslot
PVC D40 45° Elleboog

Cavo di controllo della valvola
Tubo di troppopieno telescopico Lunghezza standard: 650 mm
Copertura standard 52 in ABS cromato
Filtro ad alte prestazioni
Raccordo filettato in PP
Tubo di allacciamento D40 in PVC
Raccordo di allacciamento D40 in ABS
Sifone di scarico orientabile, articolato a 360° in PP EN274 con garnitura da 50 mm
Raccordo a gomito a 45° D40 in PVC




 SQUARE DRAIN  
ZYI30TDSL1


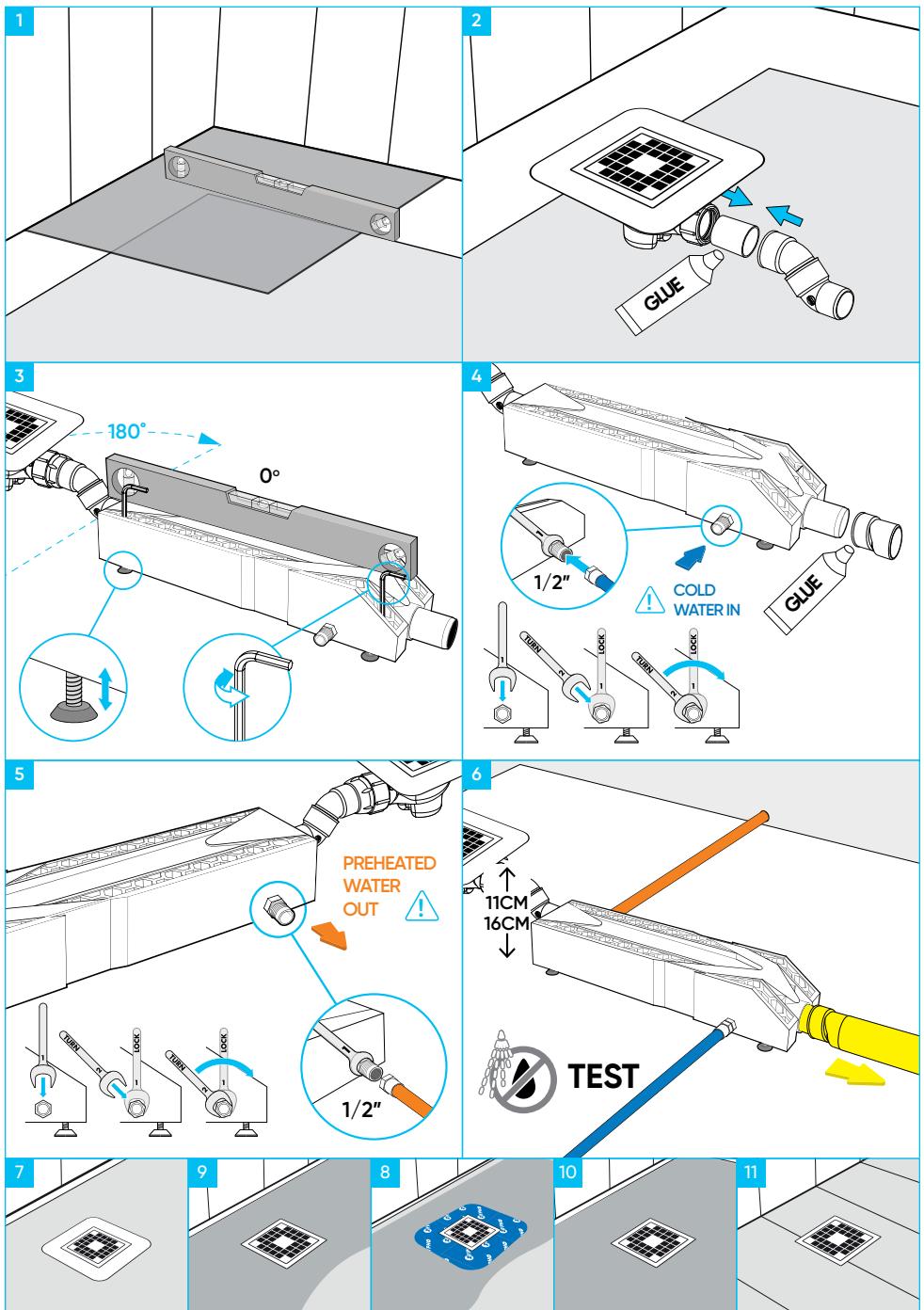
1	Stainless steel cover with top high performance filter Standard length: 100x100 mm	Tampa Inox com filtro lateral de alto desempenho, medidas standard: 100x100mm	Stainless steel cover with top high performance filter Standard length: 100x100 mm
2	ABS Syphon tube with stainless steel filter incorporate	Tubo sifão ABS com filtro inox incorporado	ABS Syphon tube with stainless steel filter incorporate
3	Threaded ring	Anel rosado	Threaded ring
4	Polyethylene film coated with a special non-woven fabric on both sides sealing membrane	Membrana de vedação em polietileno revestido de tecido não tecido especial em ambos os lados	Polyethylene film coated with a special non-woven fabric on both sides sealing membrane
5	Gutter with an insulating collar	Calha com abas	Gutter with an insulating collar
6	Sealing ring	Anel de vedação	Sealing ring
7	Brush free entry access for cleaning	Acesso livre para escova de limpeza	Brush free entry access for cleaning
8	Jimten drain siphon EN 274 50 mm water seal	Sifão Jimten EN 274 com 50mm guarda da água	Jimten drain siphon EN 274 50 mm water seal
9	PVC D40 connection pipe	Tubo conexão PVC D40	PVC D40 connection pipe
10	PVC D40 45° Elbow	Curva PVC D40 45°	PVC D40 45° Elbow

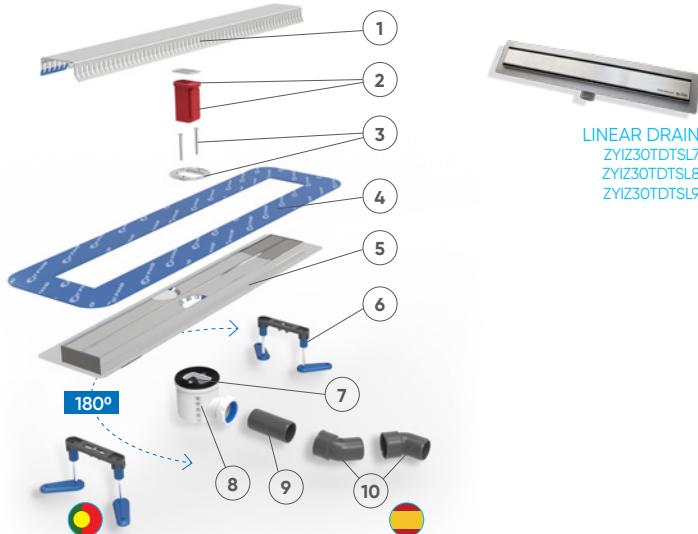


1	Edelstahldeckel mit seitlichem Hochleistungsfilter Standardlänge: 100x100 mm	Couvercle en acier inoxydable avec filtre latéral d'haute performance, dimension standard: 100x100mm	Roestvrijstalen afdekplaat met zijdelingse hoogrendementsfilter Standaardlengte: 100x100mm
2	ABS-Siphonrohr mit integriertem Edelstahlfiltre	Tube siphon en ABS avec filtre en acier inoxydable incorporé	ABS Sifonbus met ingebouwde roestvrijstalen filter
3	Gewindering	Bague filetée	Schroefdraadring
4	Beidseitig mit einem speziellen Vliestoff beschichteter Polyäthylenfilm	Film en polyéthylène enduit d'un tissu spécial non tissé sur les deux faces de la membrane d'étanchéité	Dichtingsmembraan van polyéthyleenfolie, aan beide kanten gecoat met een speciale niet-geweave stof
5	Dachrinne mit Isolierkragen izolacyjnym	Gouttière avec un col isolant izolierkragen	Goot met een isolerende kraag
6	Dichtungsring	Bague d'étanchéité	Dichtingsring
7	Bürstenfreier Zugang für die Reinigung	Accès pour la brosse de nettoyage	Borstelvrije toegang voor reiniging
8	Jimten-Abfluss-Siphon EN 274 50 mm Wasserdichtung	Joint d'eau 50 mm avec un siphon de vidange Geberit EN 274	Jimten afvoersifon EN 274 50 mm waterslot
9	PVC D40 Verbindungsrohr	Tuyau de raccordement en PVC D40	PVC D40 Verbindingsbuis
10	PVC D40 45°-Winkel	Coude 45° en PVC D40	PVC D40 45° Elleboog



1	Pokrywa ze stali nierdzewnej z bocznym filtrem wysokowydajnym Długość standardowa: 100x100 mm	Copertura in acciaio inossidabile con filtro superiore ad alte prestazioni Lunghezza standard: 100x100 mm
2	Rura syfonowa ABS z wbudowanym filtrem ze stali nierdzewnej	Tubo di sifone in ABS con filtro in acciaio inossidabile incorporato
3	Pierscień gwintowany	Anello filettato
4	Folia polietilenowa pokryta obustronnie specjalną włókninową membraną uszczelniającą	Film di polietilene rivestito con uno speciale tessuto non tessuto con membrana sigillante su entrambi i lati
5	Rynna z kolnierzem izolacyjnym	Scarico con un collare isolante
6	Pierscień uszczelniający	Anello di tenuta
7	Otwór rewizyjny	Ingresso spazzola per pulizia
8	Syfon odpływowý Jimten EN 274 50 mm wodoszczelny	Sifone di scarico Jimten EN 274 con garnizione da 50 mm
9	Rura połączeniowa PVC D40	Tubo di allacciamento D40 in PVC
10	Kolanko PVC D40 45°	Raccordo a gomito a 45° D40 in PVC





LINEAR DRAIN  
ZYIZ30TDSL7  
ZYIZ30TDSL8  
ZYIZ30TDSL9



1 Stainless steel cover with side high performance filter Standard length: 700/800/900 mm

Tampa Inox com filtro lateral de alto desempenho, medidas standard: 700/800/900 mm

Tapa de acero inoxidable con filtro lateral de alto rendimiento, longitud standar: 700/800/900 mm

2 ABS Syphon tube with stainless steel filter incorporate

Tubo sifão ABS com filtro inox incorporado

Tubo de sifón ABS con filtro de acero inoxidable incorporado

3 Threaded ring

Anel rosulado

Anillo rosulado

4 Polyethylene film coated with a special non-woven fabric on both sides sealing membrane

Membrana de vedação em polietileno revestido de tecido não tecido especial em ambos os lados

Membrana de sello en película de polietileno eucbierta con una tela especial no tejida en ambos lados

5 Gutter with an insulating collar

Calha com abas

Canal con aletas

6 Sealing ring

Anel de vedação

Anillo de sello

7 PP and PC feet for height adjustment and levelling

Pés em PP e PC para ajuste e nivelamento da altura

Pies de PP y PC para ajuste de altura y nivelación

8 Brush free entry access for cleaning

Acesso livre para escova de limpeza

Acceso libre para cepillo de limpieza

9 Jimten drain siphon EN 274 50 mm water seal

Sifão Jimten EN 274 com 50mm guarda de água

Sifón Jimten EN 274 con 50mm sello de agua

10 PVC D40 connection pipe

Tubo conexão PVC D40

Tubo conexión PVC D40



1 Edelstahldeckel mit seitlichem Hochleistungsfilter Standardlänge: 700/800/900 mm

Pokrywa ze stali nierdzewnej z bocznym filtrem wysokowydajnym Długość standarowa: 700/800/900 mm

Roestvrijstaal afdekplaat met zijdelingse hoogrendementsfilter Standardlengte: 700/800/900 mm

2 ABS-Siphonrohr mit integriertem Edelstahlfiltre

Rura syfonowa ABS z wbudowanym filtrem ze stali nierdzewnej

ABS Sifonbuis met ingebouwde roestvrijstaal filter

3 Gewindering

Pierścien gwintowany

Schraefdraadring

4 Beidseitig mit einem speziellen Vliestoff beschichteter Polyethylenfilm

Folia polietilenowa pokryta obustronnie specjalną włókninową membraną uszczelniającą

Dichtingsmembrana van polyethyleenfolie, aan beide kanten gecoat met een speciale niet-geweven stof

5 Dachrinne mit Isolierkragen izolacyjnym

Rynna z kolnierzem izolacyjnym

Goot met een isolerende kraag

6 Dichtungsring

Pierścien uszczelniający

Dichtingsring

7 PP- und PC-Füße für Höheneinstellung und Nivellierung

Nóżki z PP i PC do regulacji wysokości i poziomowania

PP en PC voeten voor hoogteverstelling en nivellering

8 Bürtensfreier Zugang für die Reinigung

Otwór rewizyjny

Borstelvrije toegang voor reiniging

9 Jimten-Abfluss-Siphon EN 274 50 mm Wasserdichtung

Syfon odpływowy Jimten EN 274 50 mm wodoszczelny

Jimten afvoersifon EN 274 50 mm waterslot

10 PVC D40 Verbindungsrohr

Rura połączeniowa PVC D40

PVC D40 Verbindungsbus



1 Couvercle en acier inoxydable avec filtre latéral d'haute performance, dimension standard: 700/800/900 mm

Copertura in acciaio inossidabile con filtro laterale ad alte prestazioni Lunghezza standard: 700/800/900 mm

2 Tube siphon en ABS avec filtre en acier inoxydable incorporé

Tubo de sifón in ABS con filtro en acero inoxidable incorporado

3 Bague filetée

Anello flettato

4 Film en polyéthylène enduit d'un tissu spécial non tissé sur les deux faces de la membrane d'étanchéité

Film di polietilene rivestito con uno speciale tessuto non tessuto con membrana sigillante su entrambi i lati

5 Gouttière avec un col isolant Isolierkragen

Scarico con un collare isolante

6 Bague d'étanchéité

Anello di tenuta

7 Pieds en PP et PC pour le réglage et le nivellement de la hauteur

Base in PP e PC per regolazione in altezza e allineamento

8 Accès pour la brosse de nettoyage

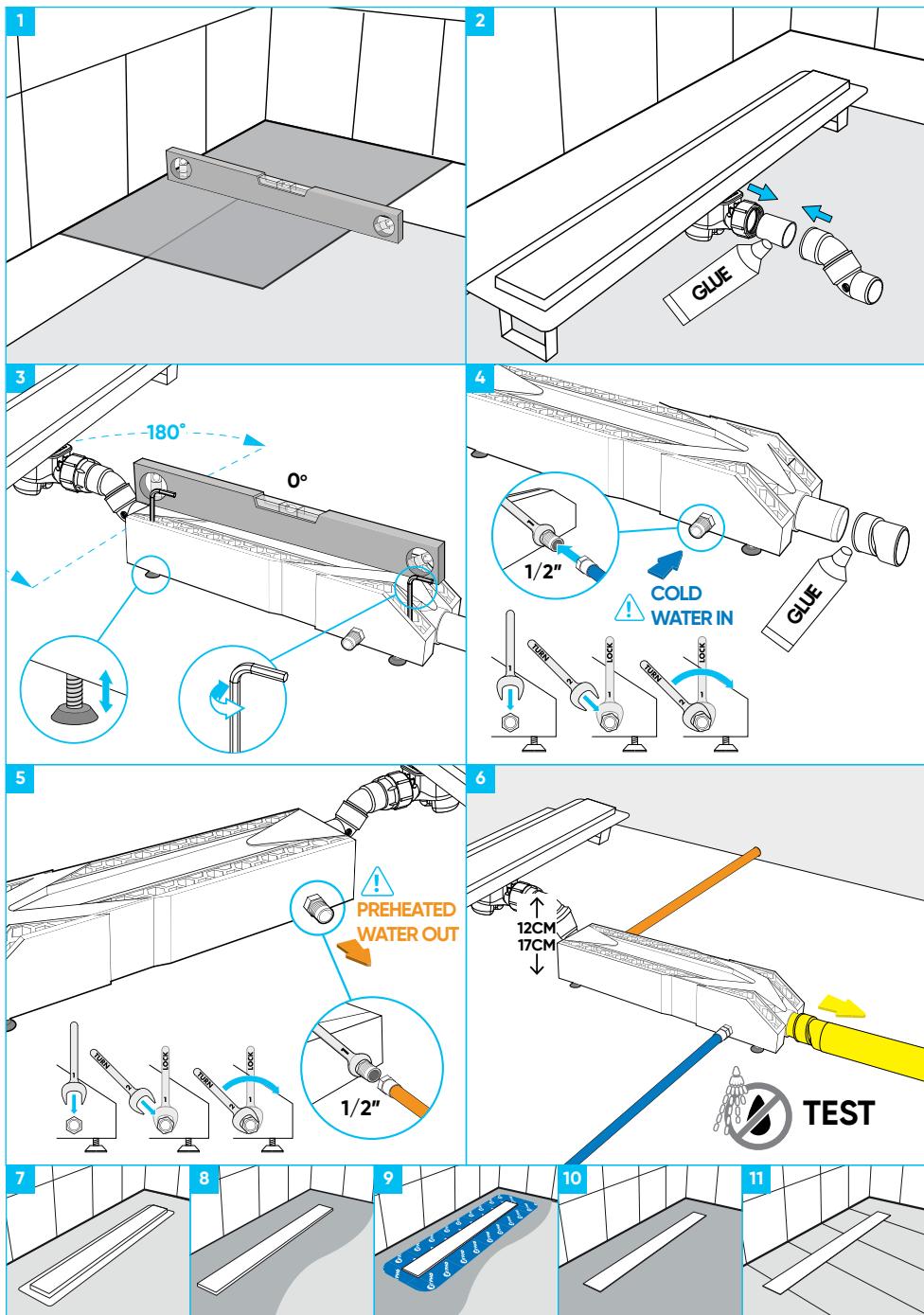
Ingresso spazzola per pulizia

9 Joint d'eau 50 mm avec un siphon de vidange Jimten EN 274

Sifone di scarico Jimten EN 274 con guarnizione da 50 mm

10 Tuyau de raccordement en PVC D40

Tubo di allacciamento D40 in PVC



SHOWER VALVE  
ZYI30TDTSSV

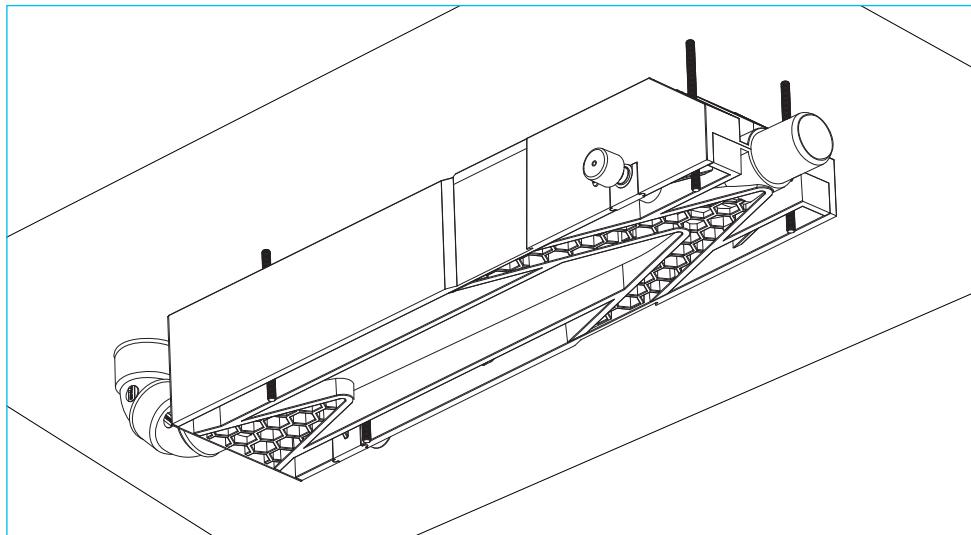
BATHTUB VALVE  
ZYI30TDTSBV

SQUARE DRAIN  
ZYI30TDTSL1

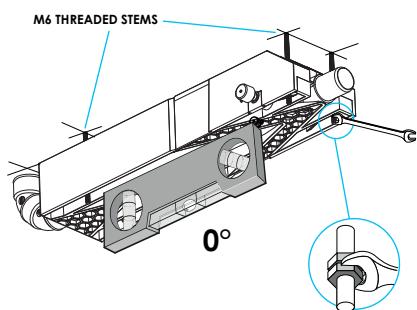
LINEAR DRAIN  
ZYI30TDTSL7  
ZYI30TDTSL8  
ZYI30TDTSL9



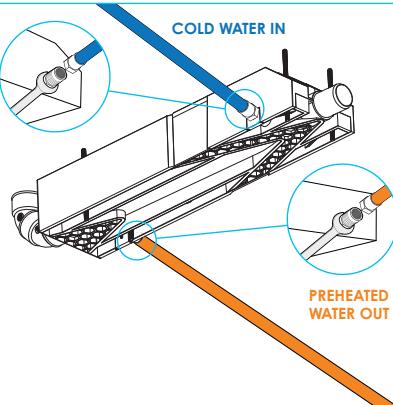
CEILING INSTALLATION



1



2



3



TEST

**iZI** 30

# FLUXO CEMENT

SHOWER VALVE

ZYIZ30TDFSSV

BATH VALVE

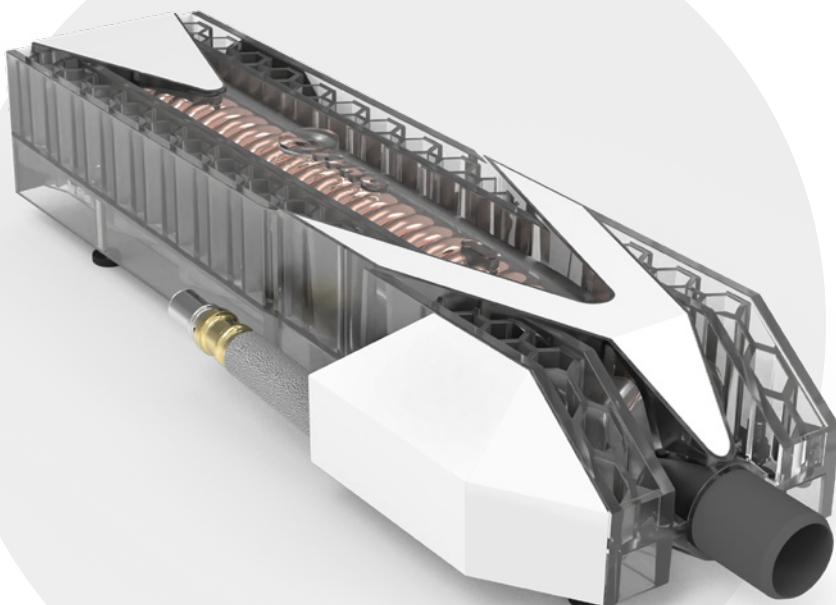
ZYIZ30TDFSBV

SQUARE DRAIN 10CM

ZYIZ30TDFSL1

LINEAR DRAIN 70|80|90CM

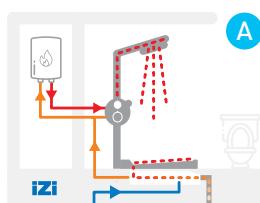
ZYIZ30TDFSL7 | ZYIZ30TDFSL8 | ZYIZ30TDFSL9



**ZYPHO**<sup>®</sup>  
Shower Drain Heat Recovery

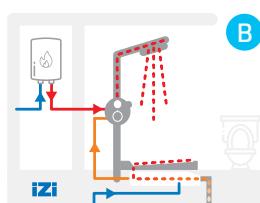
O  
**aliaxis**

	55° 40°	26°	10°
EN	Hot water	Preheated water	Cold water
PT	Água quente	Água pré-aquecida	Água fria
ES	Agua caliente	Agua precalentada	Agua fría
FR	Eau chaude	Eau préchauffée	Eau froide
DE	Heißes Wasser	Vorgewärmtes Wasser	Kaltes Wasser
PL	Gorąca woda	Woda podgrzewana	Zimna woda
NL	Heet water	Voorverwarmd water	Koud water
IT	Acqua calda	Acqua preriscaldata	Acqua fredda



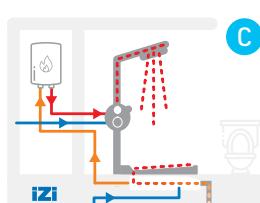
A

- EN The preheated water is transferred **to the tap and the boiler**.  
The most efficient configuration.
- PT A água pré aquecida é enviada **para a torneira e para o termoacumulador/cilindro**. A configuração mais eficiente.
- ES El agua precalentada **va al grifo y al calentador de agua**.  
La configuración más eficiente.
- FR L'eau préchauffée est dirigée **vers le robinet mélangeur et le chauffe-eau**.
- DE Das vorgewärmte Wasser **wird zum Wasserhahn und zum Boiler geleitet**.  
Die effizienteste Konfiguration.
- PL Podgrzana woda kierowana **jest do kranu i bojlera**.  
Najbardziej wydajna konfiguracja.
- NL Het voorverwarmde water **wordt naar de kraan en de boiler geleid**.  
De meest efficiënte configuratie.
- IT L'acqua preriscaldata viene trasferita **al rubinetto e al boiler**.  
Si tratta della configurazione più efficace.



B

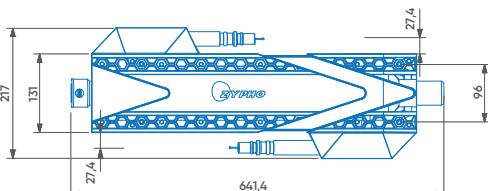
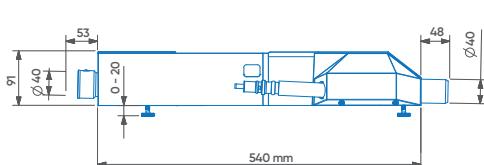
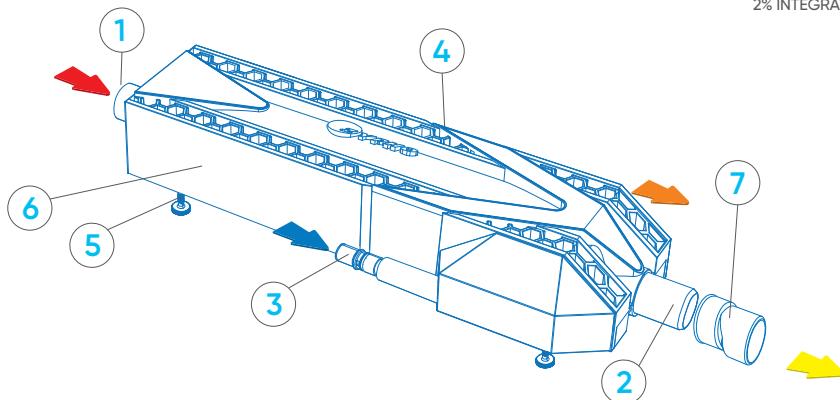
- EN The preheated water is transferred **to the tap only**.
- PT A água pré aquecida é enviada apenas **para a torneira**.
- ES El agua precalentada **va sólo al grifo**.
- FR L'eau préchauffée est dirigée **vers le robinet mélangeur**.
- DE Das vorgewärmte Wasser **wird zum Wasserhahn geleitet**.
- PL Podgrzana woda kierowana **jest do kranu**.
- NL Het voorverwarmde water **wordt alleen naar de kraan geleid**.
- IT L'acqua preriscaldata viene trasferita **soltanto al rubinetto**.



C

- EN The preheated water is transferred **to the boiler only**.
- PT A água pré aquecida é enviada apenas **para o termoacumulador/cilindro**.
- ES El agua precalentada **va sólo para el calentador de agua**.
- FR L'eau préchauffée est dirigée **vers le chauffe-eau**.
- DE Das vorgewärmte Wasser **wird zum Boiler geleitet**.
- PL Podgrzana woda kierowana **jest do bojlera**.
- NL Het voorverwarmde water **wordt alleen naar de boiler overgebracht**.
- IT L'acqua preriscaldata viene trasferita **soltanto al boiler**.

## FLUXO CEMENT



	1 Shower water in	PVC F40mm
	2 Shower water out	PVC M40
	3 Cold water in	Multilayer Pipe Ø16
	4 Pre-heated water out	Multilayer Pipe Ø16
	5 Adjustable feet	4
	6 Body	ABS
	7 Converter	PVC F43/M50

	1 Entrada de agua de ducha Goma F40mm	O-ring borracha F40mm
	2 Salida de agua de ducha PVC M40	PVC M40
	3 Agua fría Multilayer Pipe Ø16	Multilayer Pipe Ø16
	4 Agua precalentada Multilayer Pipe Ø16	Multilayer Pipe Ø16
	5 Pies ajustables 4	4
	6 Cuerpo ABS	ABS
	7 Convertidor PVC F43/M50	PVC F43/M50

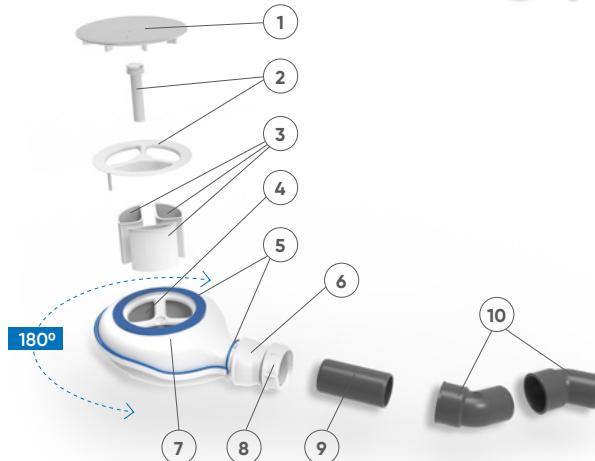
	1 Duschwassereinlass Gummi-O-Ring F40mm	Uszczelka gumowa o-ring F40 mm
	2 Duschwasserausgang PVC M40	PVC M40
	3 Kaltes wasser Multilayer Pipe Ø16	Multilayer Pipe Ø16
	4 vorgewärmtes wasser Multilayer Pipe Ø16	Multilayer Pipe Ø16
	5 Einstellbare Füße 4	4
	6 Körper ABS	ABS
	7 Konverter PVC F43/M50	PVC F43/M50

	1 Douchewater In Rubberen O-ring F40 mm	O-ring di gomma F40 mm
	2 Douche water uit PVC M40	PVC M40
	3 Koud water Multilayer Pipe Ø16	Multilayer Pipe Ø16
	4 Voorverwarmd water Multilayer Pipe Ø16	Multilayer Pipe Ø16
	5 Verstelbare voeten 4	4
	6 Behuizing ABS	ABS
	7 Converter PVC F43/M50	PVC F43/M50

	1 Entrée eau de douche	PVC F40
	2 Sortie d'eau de douche	PVC M40
	3 Eau froide Multilayer Pipe Ø16	Multilayer Pipe Ø16
	4 Eau préchauffée Multilayer Pipe Ø16	Multilayer Pipe Ø16
	5 Pieds réglables 4	4
	6 Corps ABS	ABS
	7 Convertisseur PVC F40 / M50	PVC F40 / M50

	1 Wlot wody prysznicowej Uszczelka gumowa o-ring F40 mm	Uszczelka gumowa o-ring F40 mm
	2 Wylot wody z prysznica PVC M40	PVC M40
	3 Zimna woda Multilayer Pipe Ø16	Multilayer Pipe Ø16
	4 Woda podgrzewana Multilayer Pipe Ø16	Multilayer Pipe Ø16
	5 Regulowane nożki 4	4
	6 Korpus ABS	ABS
	7 Konwerter PVC F43/M50	PVC F43/M50

	1 Acqua della doccia IN O-ring di gomma F40 mm	O-ring di gomma F40 mm
	2 Acqua della doccia OUT PVC M40	PVC M40
	3 Acqua fredda IN Multilayer Pipe Ø16	Multilayer Pipe Ø16
	4 Acqua priscaldata OUT Multilayer Pipe Ø16	Multilayer Pipe Ø16
	5 Base regolabile 4	4
	6 Corpo in ABS	ABS
	7 Convertitore in PVC F43/M50	PVC F43/M50



1	Standard 90 ABS chromed cover
2	PA (polyamide) highly reinforced fiberglass
3	PP high performance triple filter
4	Brush free entry access for cleaning
5	Thermoplastic elastomer (TPE)
6	ABS rotative fitting
7	PP drain siphon EN 274 50 mm water seal
8	PP threaded fitting
9	PVC D40 connection pipe
10	PVC D40 45° Elbow



1	Tampa cromada 90 em ABS
2	Fibra de vidro reforço extra
3	Filtro tripla PP alto desempenho
4	Acesso livre para escova de limpeza
5	Elastómero teroplástico
6	Conexão rotativa em ABS
7	Sifão PP com vedação EN 274 50mm
8	Conexão rosada PP
9	Tubo conexão PVC D40
10	Curva PVC D40 45°



1	Embellecedor cromado estándar 90 ABS
2	Fibra de vidrio altamente reforzada PA (poliamida)
3	Filtro PP triple de alto rendimiento
4	Acceso libre para cepillo de limpieza
5	Elastómero termoplástico (TPE)
6	Accesorio rotativo ABS
7	Sifón PP con Sello EN 274 50mm
8	Conexión rosada PP
9	Tubo conexión PVC D40
10	Codo PVC D40 45°



1	Couvercle chromé ABS standard 90
2	Fibre de verre PA (polyamide) hautement renforcée
3	Filtre triple PP d'haute performance
4	Accès pour la brosse de nettoyage
5	Élastomère thermoplastique (TPE)
6	Raccord rotatif ABS
7	Joint d'eau de 50mm du siphon de vidange en PP EN 274/ PP-Abfluss-Siphon EN 274 50 mm Wasserdichtung
8	Raccord fileté en PP
9	Tuyau de raccordement en PVC D40
10	Coude 45° en PVC D40



1	Standard 90 ABS verchromte Abdeckung
2	Hochverstärkte PA (Polyamid) Glasfaser3
3	PP-Hochleistungs-Dreifachfilter
4	Bürstenfreier Zugang für die Reinigung
5	Thermoplastisches Elastomer (TPE)
6	ABS-Drehanschluss
7	PP-Abfluss-Siphon EN 274 50 mm Wasserdichtung
8	PP-Gewindeanschluss
9	PVC D40 Verbindungsrohr
10	PVC D40 45° Winkel



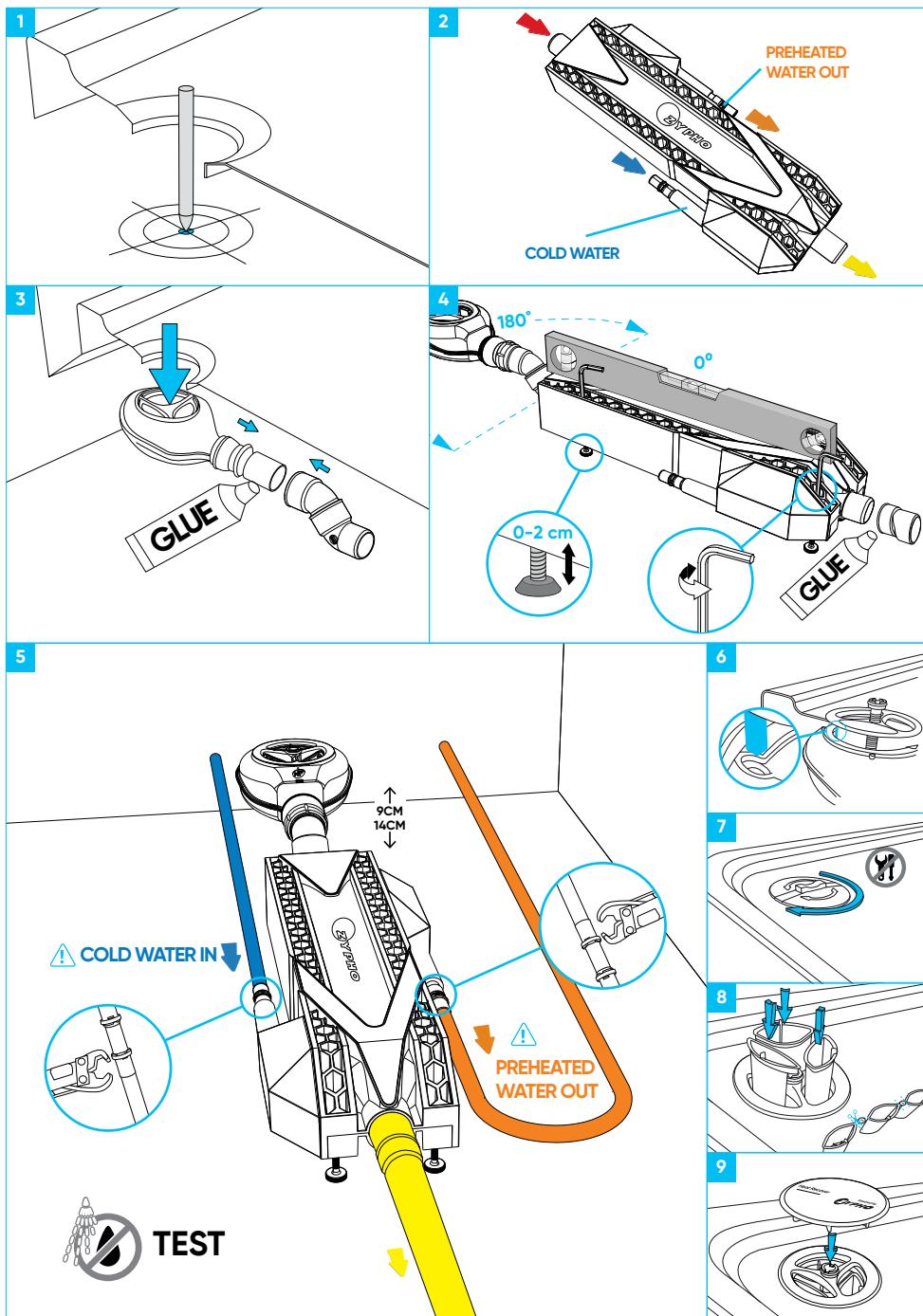
1	Pokrywa chromowana ABS Standardowa 90
2	PA (poliamid) wzmacniony włóknem szklanym
3	PP wysokowydajny filtr potrójny
4	Otwór rewizyjny
5	Elastomer termoplastyczny (TPE)
6	Złączka obrotowe ABS
7	Syfon odpływowy PP EN 274 50 mm wodoszczelny
8	Złączki gwintowane PP
9	Rura połączeniowa PVC D40
10	Kolanko PVC D40 45°



1	Copertura standard 90 in ABS cromato
2	Fibre di vetro altamente rinforzate con PA (poliammide)
3	Filtro tripla PP ad alte prestazioni in PP
4	Ingresso spazzola per pulizia
5	Elastomero termoplastico (TPE)
6	Raccordo girevole in ABS
7	Sifone di scarico in PP EN 274 con guarnizione da 50 mm
8	Raccordo filettato in PP
9	Tubo di allacciamento D40 in PVC
10	Raccordo a gomito a 45° D40 in PVC

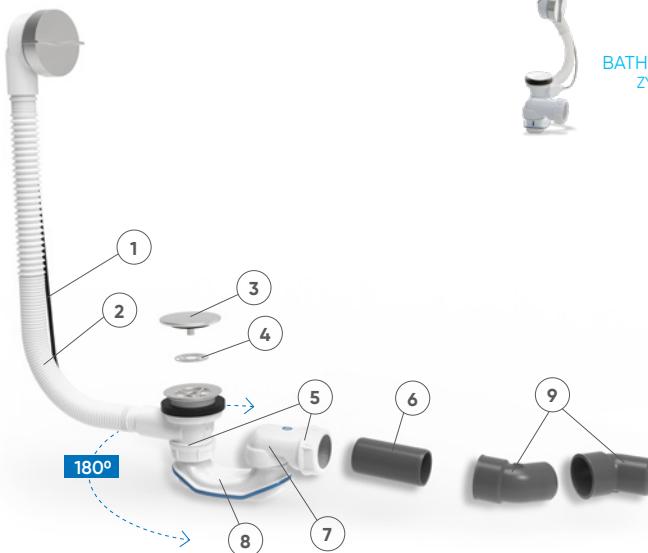


1	Fibre di vetro altamente rinforzate con PA (poliammide)
2	Filtro tripla PP ad alte prestazioni in PP
3	Ingresso spazzola per pulizia
4	Elastomero termoplastico (TPE)
5	Raccordo girevole in ABS
6	Sifone di scarico in PP EN 274 con guarnizione da 50 mm
7	Raccordo filettato in PP
8	Tubo di allacciamento D40 in PVC
9	Raccordo a gomito a 45° D40 in PVC





BATHTUB VALVE  
ZYIZ30TDFSBV



1	Cable valve control	Cabo controlo de válvula
2	Telescopic overflow tube Standard length: 650 mm	Tubo overflow telescopico: 650mm
3	Standard 52 ABS chromed cover	Tampa cromada 52 em ABS
4	High performance filter	Filtro de alto desempenho
5	PP threaded fitting	Conexão rosada PP
6	PVC D40 connection pipe	Tubo conexão PVC D40
7	ABS D40 connection fitting	Conector ABS D40
8	PP 360° articulated orientable drain siphon EN274 50 mm water seal	Sifão 360° articulado orientável em PP Com vedação EN 274 50mm
9	PVC D40 45° Elbow	Curva PVC D40 45°



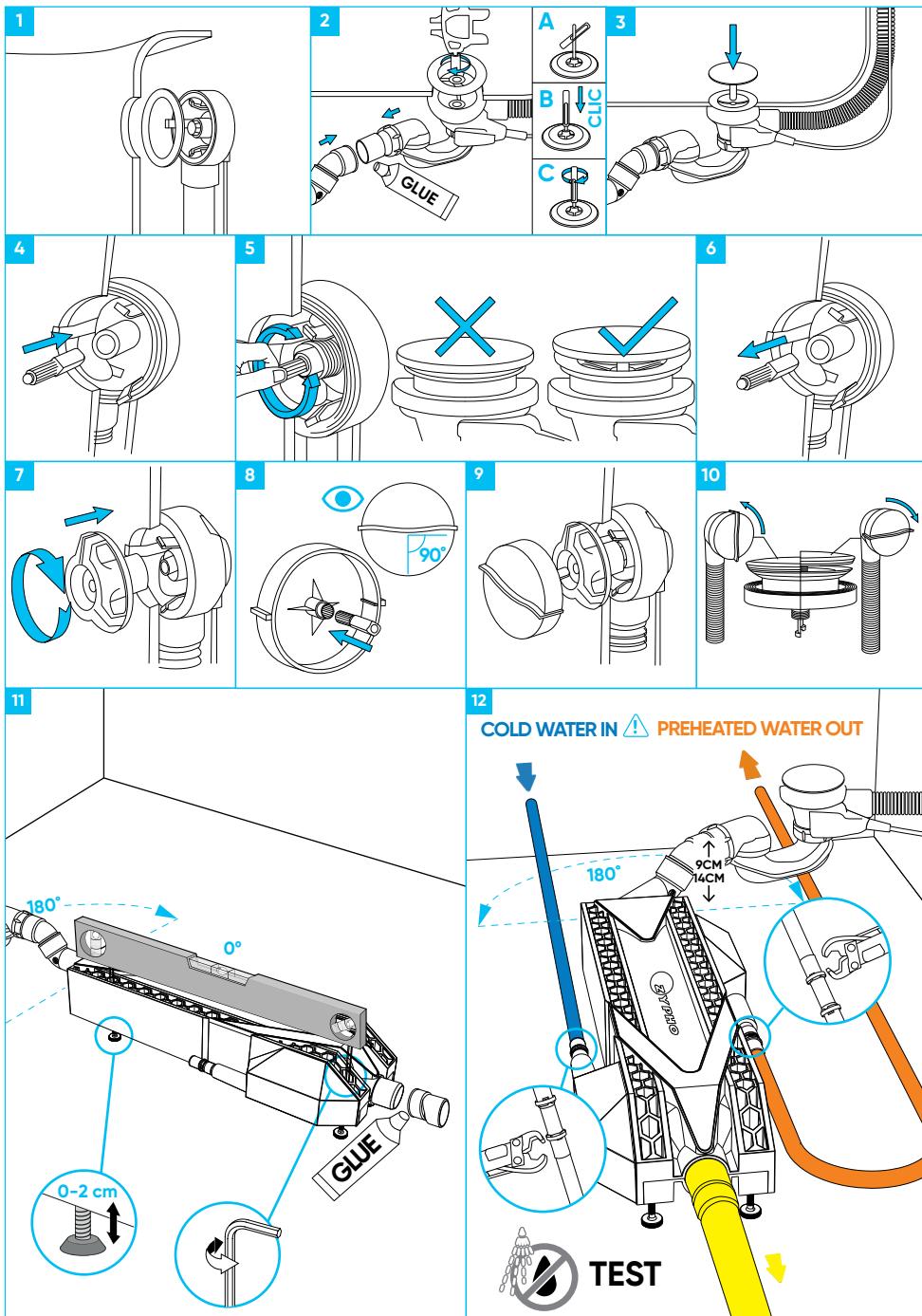
1	Commande par câble de la valve	Kabel-Ventilsteuerung
2	Tube de débordement télescopique Longueur standard: 650 mm	Teleskopisches Überlaufrohr Standardlänge: 650 m
3	Couvercle standard chromé ABS 52	Standard 52 ABS verchromte Abdeckung
4	Filtre d'haute performance	Hochleistungsfähiger Filter
5	Raccord fileté en PP	PP-Gewindeanschluss
6	Tuyau de raccordement en PVC D40	PVC D40 Verbindungsrohr
7	Accessoire de connexion ABS D40	ABS D40-Anschlussstück
8	Siphon de vidange articulé PP 360° en joint étanche EN274 50 mm	PP 360° schwenkbarer, ausrichtbarer Ablaufsiphon EN274 50 mm Wasserdichtung
9	Coude 45° en PVC D40	PVC D40 45°-Winkel

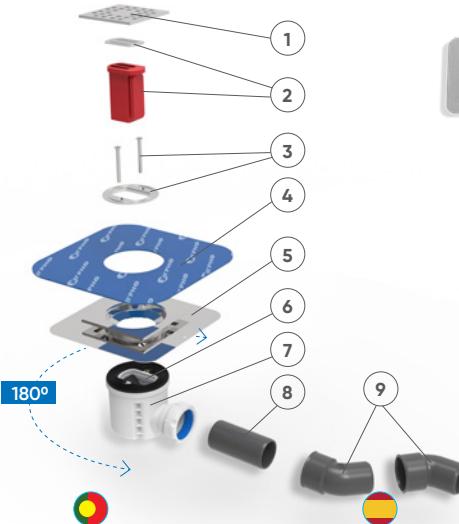


1	Sterowanie zaworem kablowym	Ventielcontrole d.m.v. kabel
2	Teleskopowa rura przelewowa Długość standardowa: 650 mm	Teleskopische overloopbuis Standaardlengte: 650 mm
3	Pokrywa chromowana ABS Standardowa 90	Standaard 52 ABS verchroomde afdekplaat
4	Filtr wysokowydajny	Hoogrendementsfilter
5	Złączce gwintowane PP	PP wartelmoer
6	Rura poliglicynowa PVC D40	PVC D40 Verbindingsbuis
7	Oprzęt przyłączeniowy ABS D40	ABS D40 aansluitstuk
8	Wpuść podlogowy zaszyfonowany 360° PP EN274 50 mm wodoszczelny	PP 360° gelede, oriënteerbare afvoersifon EN274 50 mm waterslot
9	Kolanko PVC D40 45°	PVC D40 45° Elleboog



1	Sterowanie zaworem kablowym	Cavo di controllo della valvola
2	Teleskopowa rura przelewowa Długość standardowa: 650 mm	Tubo di troppopieno telescopico Lunghezza standard: 650 mm
3	Pokrywa chromowana ABS Standardowa 90	Copertura standard 52 in ABS cromato
4	Filtr wysokowydajny	Filtro ad alte prestazioni
5	Złączce gwintowane PP	Raccordo filettato in PP
6	Rura poliglicynowa PVC D40	Tubo di allacciamento D40 in PVC
7	Oprzęt przyłączeniowy ABS D40	Raccordo di allacciamento D40 in ABS
8	Wpuść podlogowy zaszyfonowany 360° PP EN274 50 mm wodoszczelny	Sifone di scarico orientabile, articolato a 360° in PP EN274 con garnitura da 50 mm
9	Kolanko PVC D40 45°	Raccordo a gomito a 45° D40 in PVC




**SQUARE DRAIN**  
**ZYI30TDFSL1**


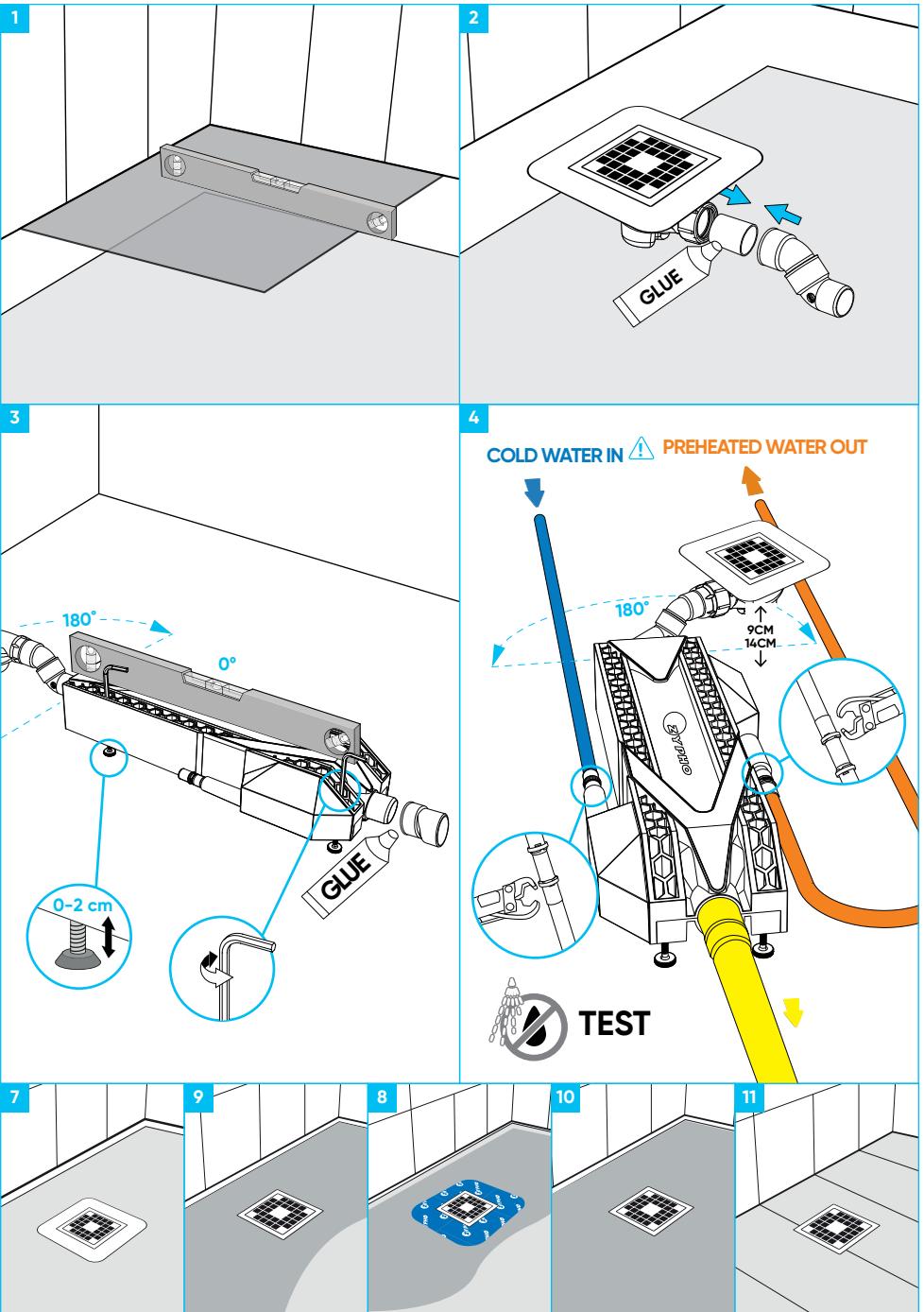
<b>1</b>	Stainless steel cover with top high performance filter Standard length: 100x100 mm	Tampa Inox com filtro lateral de alto desempenho, medidas standard: 100x100mm	Stainless steel cover with top high performance filter Standard length: 100x100 mm
<b>2</b>	ABS Syphon tube with stainless steel filter incorporate	Tubo sifão ABS com filtro inox incorporado	ABS Syphon tube with stainless steel filter incorporate
<b>3</b>	Threaded ring	Anel rosado	Threaded ring
<b>4</b>	Polyethylene film coated with a special non-woven fabric on both sides sealing membrane	Membrana de vedação em polietileno revestido de tecido não tecido especial em ambos os lados	Polyethylene film coated with a special non-woven fabric on both sides sealing membrane
<b>5</b>	Gutter with an insulating collar	Calha com abas	Gutter with an insulating collar
<b>6</b>	Sealing ring	Anel de vedação	Sealing ring
<b>7</b>	Brush free entry access for cleaning	Acesso livre para escova de limpeza	Brush free entry access for cleaning
<b>8</b>	Jimten drain siphon EN 274 50 mm water seal	Sifão Jimten EN 274 com 50mm guarda de água	Jimten drain siphon EN 274 50 mm water seal
<b>9</b>	PVC D40 connection pipe	Tubo conexão PVC D40	PVC D40 connection pipe
<b>10</b>	PVC D40 45° Elbow	Curva PVC D40 45°	PVC D40 45° Elbow

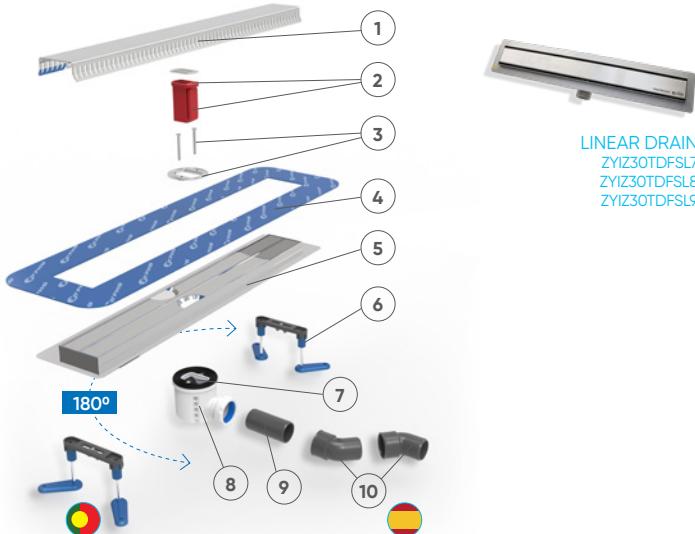


<b>1</b>	Edelstahldeckel mit seitlichem Hochleistungsfilter Standardlänge: 100x100 mm	Couvercle en acier inoxydable avec filtre latéral d'haute performance, dimension standard: 100x100mm	Roestvrijstalen afdekplaat met zijdelingse hoogrendementsfilter Standaardlengte: 100x100mm
<b>2</b>	ABS-Siphonrohr mit integriertem Edelstahlfiltre	Tube siphon en ABS avec filtre en acier inoxydable incorporé	ABS Sifonbuis met ingebouwde roestvrijstalen filter
<b>3</b>	Gewindering	Bague filetée	Schroefdraadring
<b>4</b>	Beidseitig mit einem speziellen Vliesstoff beschichteter Polyäthylenfilm	Film en polyéthylène enduit d'un tissu spécial non tissé sur les deux faces de la membrane d'étanchéité	Dichtungsmembraan van polyéthyleenfolie, aan beide kanten gecoat met een speciale niet-geweave stof
<b>5</b>	Dachrinne mit Isolierkragen izolacyjnym	Gouttière avec un col isolant isolerkragen	Goot met een isolerende kraag
<b>6</b>	Dichtungsring	Bague d'étanchéité	Dichtingsring
<b>7</b>	Bürstenfreier Zugang für die Reinigung	Accès pour le brosse de nettoyage	Borstelvrije toegang voor reiniging
<b>8</b>	Jimten Abfluss-Siphon EN 274 50 mm Wasserdichtung	Joint d'eau 50 mm avec un siphon de vidange Jimten EN 274	Jimten afvoersifon EN 274 50 mm waterslot
<b>9</b>	PVC D40 Verbindungsrohr	Tuyau de raccordement en PVC D40	PVC D40 Verbindingsbuis
<b>10</b>	PVC D40 45°-Winkel	Coude 45° en PVC D40	PVC D40 45° Elleboog



<b>1</b>	Pokrywa ze stali nierdzewnej z bocznym filtrem wysokowydajnym Długość standardowa: 100x100 mm	Copertura in acciaio inossidabile con filtro superiore ad alte prestazioni Lunghezza standard: 100X100 mm
<b>2</b>	Rura syfonowa ABS z wbudowanym filtrem ze stali nierdzewnej	Tubo di sifone in ABS con filtro in acciaio inossidabile incorporato
<b>3</b>	Pierścien gwintowany	Anello filettato
<b>4</b>	Folia polietilenowa pokryta obustronne specjalną włókninową membraną uszczelniającą	Film di polietilene rivestito con uno speciale tessuto non tessuto con membrana sigillante su entrambi i lati
<b>5</b>	Rynna z kolnierzem izolacyjnym	Scarico con un collare isolante
<b>6</b>	Pierścien uszczelniający	Anello di tenuta
<b>7</b>	Otwór rewizyjny	Ingresso spazzola per pulizia
<b>8</b>	Syfon odpływowaty Jimten EN 274 50 mm wodoszczelny	Sifone di scarico Jimten EN 274 con garnizione da 50 mm
<b>9</b>	Rura połączeniowa PVC D40	Tubo di allacciamento D40 in PVC
<b>10</b>	Kolanko PVC D40 45°	Raccordo a gomito a 45° D40 in PVC





**LINEAR DRAIN**  
ZYI30TDFSL7  
ZYI30TDFSL8  
ZYI30TDFSL9



**1** Stainless steel cover with side high performance filter Standard length: 700/800/900 mm

Tampa inox com filtro lateral de alto desempenho, medidas standard: 700/800/900 mm

Tapa de acero inoxidable con filtro lateral de alto rendimiento, longitud standar: 700/800/900 mm

**2** ABS Syphon tube with stainless steel filter incorporate

Tubo sifão ABS com filtro inox incorporado

Tubo de sifón ABS con filtro de acero inoxidable incorporado

**3** Threaded ring

Anel rosulado

Anillo rosulado

**4** Polyethylene film coated with a special non-woven fabric on both sides sealing membrane

Membrana de vedação em polietileno revestido de tecido não tecido especial em ambos os lados

Membrana de sellado en película de polietileno eucbierta con una tela especial no tejida en ambos lados

**5** Gutter with an insulating collar

Calha com abas

Canal con aletas

**6** Sealing ring

Anel de vedação

Anillo de sellado

**7** PP and PC feet for height adjustment and levelling

Pés em PP e PC para ajuste e nivelamento da altura

Pies de PP y PC para ajuste de altura y nivelación

**8** Brush free entry access for cleaning

Acesso livre para escova de limpeza

Acceso libre para cepillo de limpieza

**9** Jimten drain siphon EN 274 50 mm water seal

Sifão Jimten EN 274 com 50mm guarda de água

Sifón Jimten EN 274 con 50mm sello de agua

**10** PVC D40 connection pipe

Tubo conexão PVC D40

Tubo conexión PVC D40



**1** Edelstahldeckel mit seitlichem Hochleistungsfilter Standardlänge: 700/800/900 mm

Pokrywa ze stali nierdzewnej z bocznym filtrem wysokowydajnym Długość standarowa: 700/800/900 mm

Roestvrijstaal afdekplaat met zijdelingse hoogrendementsfilter Standardlengte: 700/800/900 mm

**2** ABS-Siphonrohr mit integriertem Edelstahlfilter

Rura syfonowa ABS z wbudowanym filtrem ze stali nierdzewnej

ABS Sifonbuus met ingebouwde roestvrijstaal filter

**3** Gewindering

Pierścien gwintowany

Schroefdraadring

**4** Beidseitig mit einem speziellen Vliestoff beschichteter Polyäthylenfilm

Folia polietilenowa pokryta obustronnie specjalną włókninową membraną uszczelniającą

Dichtingsmembrana van polyéthyleenfolie, aan beide kanten gecoat met een speciale niet-geweven stof

**5** Dachrinne mit Isolierkragen izolacyjnym

Rynna z kolnierzem izolacyjnym

Goot met een isolerende kraag

**6** Dichtungsring

Pierścien uszczelniający

Dichtungsring

**7** PP- und PC-Füße für Höheneinstellung und Nivellierung

Nóżki z PP i PC do regulacji wysokości i poziomowania

PP en PC voeten voor hoogteverstelling en nivellering

**8** Bürstenfreier Zugang für die Reinigung

Otwór rewizyjny

Borstelvrije toegang voor reiniging

**9** Jimten-Abfluss-Siphon EN 274 50 mm Wasserdichtung

Syfon odpływowy Jimten EN 274 50 mm wodoszczelny

Jimten afvoersifon EN 274 50 mm waterslot

**10** PVC D40 Verbindungsrohr

Rura połączeniowa PVC D40

PVC D40 Verbindungsbus



**1** Couvercle en acier inoxydable avec filtre latéral d'haute performance, dimension standard: 700/800/900 mm

Copertura in acciaio inossidabile con filtro laterale ad alte prestazioni Lunghezza standar: 700/800/900 mm

**2** Tube siphon en ABS avec filtre en acier inoxydable incorporé

Tubo de sifone in ABS con filtro in acciaio inossidabile incorporato

**3** Bague filetée

Anello flettato

**4** Film en polyéthylène enduit d'un tissu spécial non tissé sur les deux faces de la membrane d'étanchéité

Film di polietilene rivestito con uno speciale tessuto non tessuto con membrana sigillante su entrambi i lati

**5** Gouttière avec un col isolant Isolierkragen

Scarico con un collare isolante

**6** Bague d'étanchéité

Anello di tenuta

**7** Pieds en PP et PC pour le réglage et le nivellement de la hauteur

Base in PP e PC per regolazione in altezza e allineamento

**8** Accès pour la brosse de nettoyage

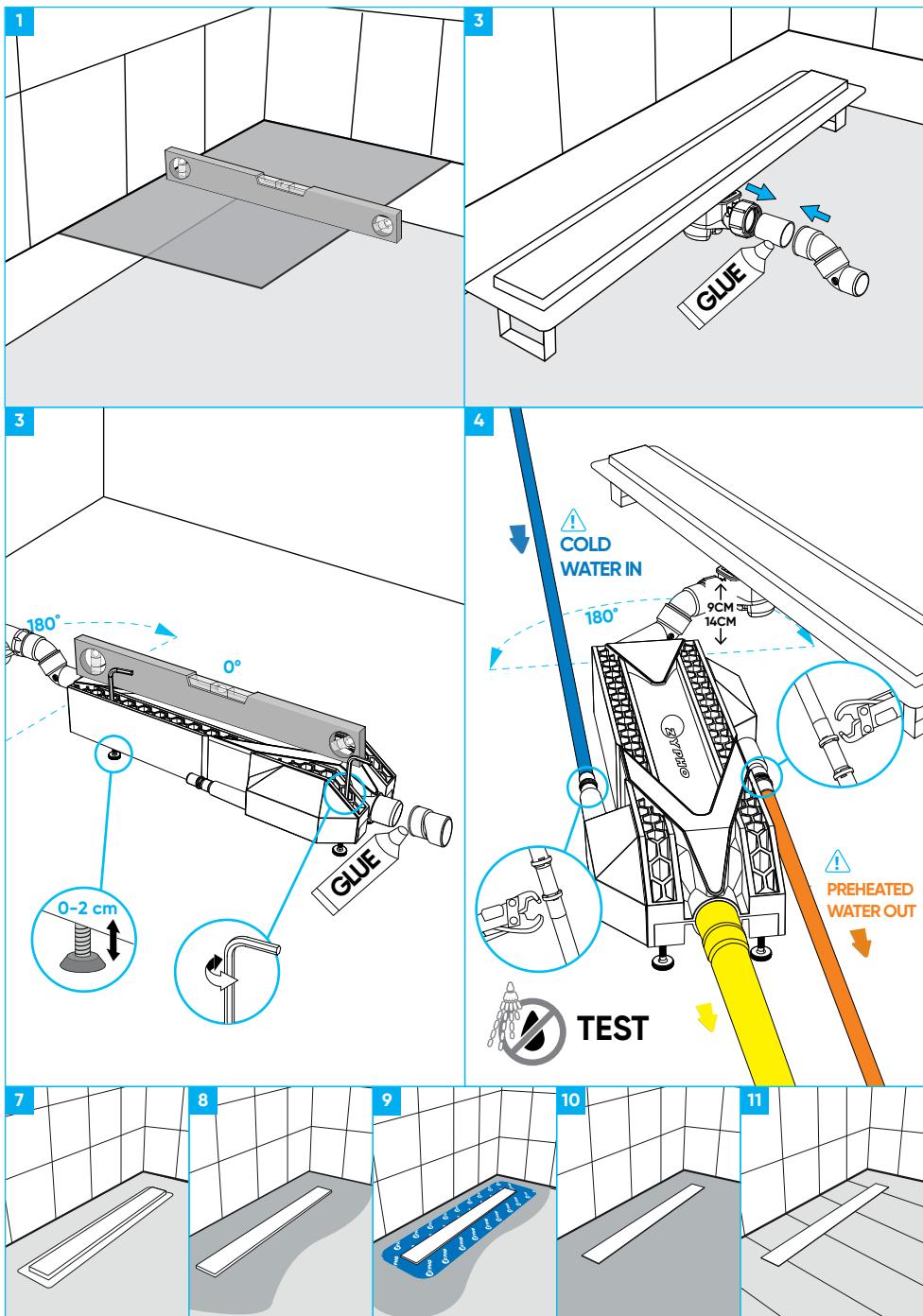
Ingresso spazzola per pulizia

**9** Joint d'eau 50 mm avec un siphon de vidange Jimten EN 274

Sifone di scarico Jimten EN 274 con guarnizione da 50 mm

**10** Tuyau de raccordement en PVC D40

Tubo di allacciamento D40 in PVC



SHOWER VALVE  
ZYI30TDFSSV

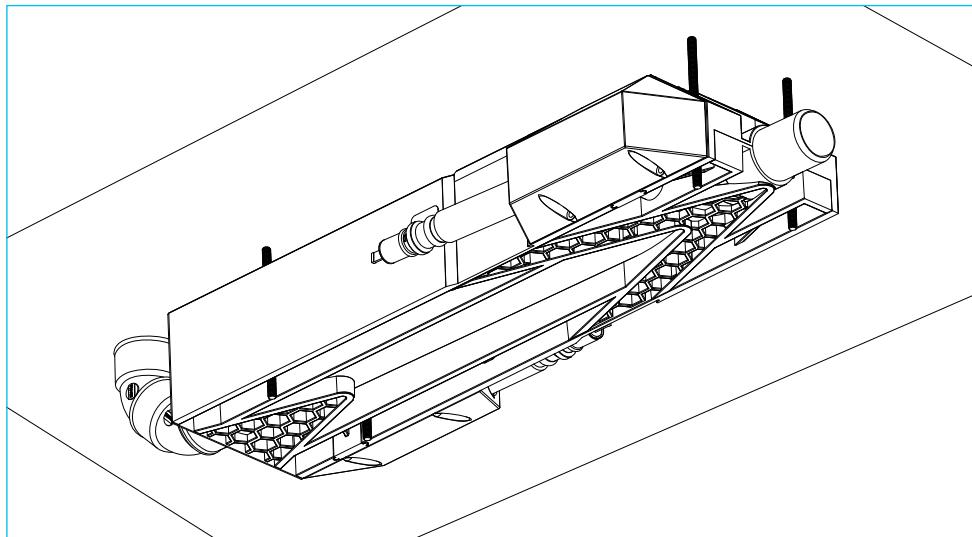
BATHTUB VALVE  
ZYI30TDFSBV

SQUARE DRAIN  
ZYI30TDFSL1

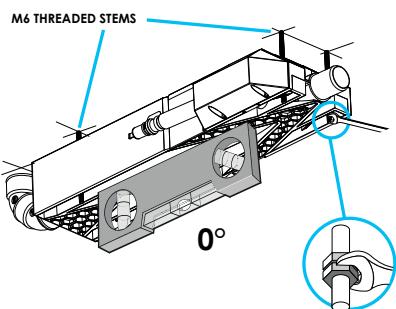
LINEAR DRAIN  
ZYI30TDFSL7  
ZYI30TDFSL8  
ZYI30TDFSL9



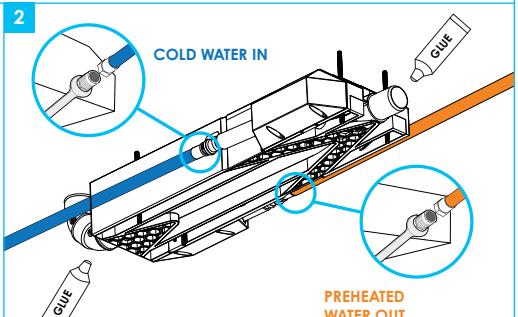
### CEILING INSTALLATION



1



2



3



**TEST**





Shower Drain Heat Recovery



#### UNITED KINGDOM

<https://www.aliaxis.co.uk>  
+44 1480 442 600  
customerservice@aliaxis.com



#### POLAND

<http://www.aliaxis-ui.pl>  
+48 22 329 7900  
+48 71 399 5674  
lcholast@aliaxis.com



#### IBERIA (SPAIN & PORTUGAL)

<https://www.aliaxis.es>  
+34 96 510 90 44  
info@aliaxis.es



#### THE NETHERLANDS

<https://aliaxis.nl>  
+31 77 308 8650  
info.nl@aliaxis.com



#### FRANCE

<https://www.aliaxis.fr>  
+33 4 6751 6330  
contact.aui-fr@aliaxis.com



#### ITALY

<https://www.aliaxis.it>  
+39 01 09 6211  
info.fip@aliaxis.com  
info.redi@aliaxis.com



#### GERMANY

<https://www.aliaxis.de>  
+49 621 486-0  
info.de@aliaxis.com

