

SWE

Monteringsanvisning

Purus ShoweReheat

ShoweReheat är en värmväxlar slang lämplig för duschvatten. Den ersätter utloppsriören som normalt går från badkar/duschkar till avlopp. Produkten består av två co-centriska, flexibla metallrör. Kallvattnet strömmar i springan mellan det inre och yttre röret och förvärms av det varma förbrukade duschvattnet som rinner i det inre röret, i motsatt riktning. Det yttre röret är ej synligt, då det täcks av flätan som stabiliserar produkten. Metallrörens yta skapar en turbulent vattenström, vilken har en självrengörande effekt och tjänar till att skapa en större värmeöverföringsyta. Notera att det krävs strömmande vatten i båda riktningar för att få ut effekt från värmväxlaren.



Vänligen notera att endast energin återvinns, inte det använda vattnet.

ENG

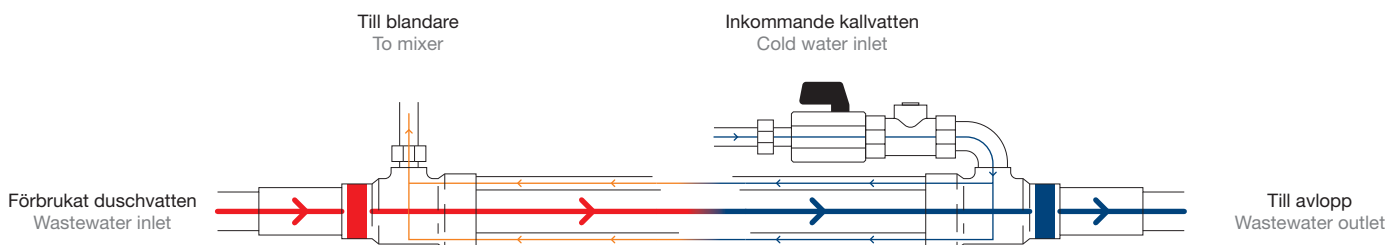
Installation instructions

Purus ShoweReheat

The ShoweReheat is a wastewater heat recovery unit. It replaces the pipe that normally runs from the bath/shower tray to the drain or SVP. The product consists of two flexible metal tubes pushed into each other. The cold water flows through the gap between the inner and outer tube and is preheated by the warm wastewater that flows through the inner tube, in the opposite direction. The outer tube is not visible, it is under the braid which is stabilising the product. The internal surface of the metal tubes creates a turbulent water stream, which has a self-cleaning effect and serves for creating a larger heat transfer surface. Note that flowing water is required in both directions to get effect from the heat exchanger.



Please note that the wastewater from the shower is not reused, only its clean energy.



Montage av Purus ShoweReheat

Vi rekommenderar att installationen utförs av ett auktoriserat VVS-företag.

Placera inte slangen i direkt kontakt med underuppvärmda golv. Använd medföljande stödben och buntband.

Installationsmöjligheter

ShoweReheat kan installeras under såväl duschkabin som under bad-/duschkar.

Innehållsförteckning

- 4-5 Installation under duschkabin
- 6-7 Installation under badkar

Installation of Purus ShoweReheat

We recommend that the installation is carried out by an authorised plumbing company.

Do not place in direct contact with underheated floors. Use included support legs and cable ties.

Installation options

ShoweReheat may be installed under a shower cubicle as well as under a bathtub.

Table of contents

- 4-5 Installation under shower cubicle
- 6-7 Installation under bathtub



Indikerar ett installationsmoment som direkt kan orsaka fel eller skador på produkt om du inte är uppmärksam.



Indicates an installation step that can cause direct failure or damage to the product if care isn't taken.

Purus AB
Purus Export
Purus Ltd

info@purus.se
info@purusinternational.com
info@puruslimited.co.uk

www.purus.se
www.purusinternational.com
www.purus.ltd.uk

+46 (0) 10 41 44 900
+46 (0) 10 41 44 900
+44 1132 893 172

Installation under duschkabin

Installation under shower cubicle

Installation under badkar

Installation under bathtub

4-5 **Installation under duschkabin**
4-5 **Installation under shower cubicle**

6-7 Installation under badkar
6-7 Installation under bathtub

Produktinnehåll

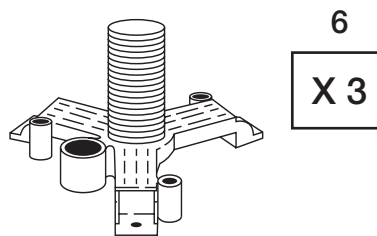
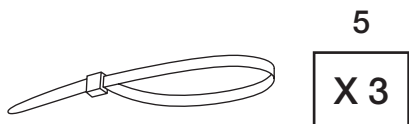
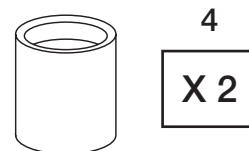
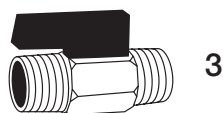
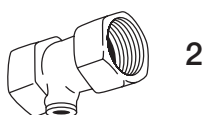
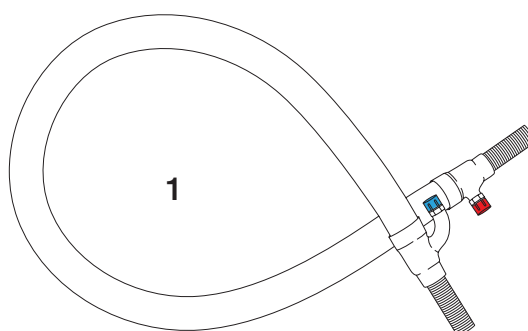
Product contents

SWE

1. ShoweReheat
2. Avstängningsventil
3. Backventil
4. Rörövergång Ø40/32
5. Buntband
6. Stödben

ENG

1. ShoweReheat
2. Ball valve
3. Non-return valve
4. Reducer Ø40/32
5. Cable tie
6. Support leg



1 | Installation under duschkabin

Installation under shower cubicle

SWE

(1) Börja med att kontrollera dimensionerna på befintliga rör och anslutningar och införskaffa de eventuella övergångar, kopplingar och anslutningsrör/-slangar som kan behövas. Gängdimension på ShoweReheat är G15. Anslutningsdimension mot utlopp och avlopp är Ø40 mm.

(2) Montera backventilen på kallvatteninloppet följt av kulventilen. Kallvatteninloppet är anslutningen med en 90° böj (blå ändmarkör). Säkerställ att pilen på backventilen pekar in i inloppet, eftersom den indikerar flödesriktningen.



(3) Se till att vattnet är avstängt. ShoweReheat ska anslutas till kallvattenledning före dusch-/badblandare. Använd lämpliga kopplingar som överensstämmer med VVS-standarder.

(4) Anslut inkommande kallvatten till kulventilen. Det förvärmade kallvattnet från utloppet i den andra änden av ShoweReheat (röd markeringsände) ska ledas till röret som ansluter till duschblandaren.

(5) Använd de bifogade Ø32/40 mm adaptrarna för att ansluta bad/duschkarets utlopp till ShoweReheat i änden med den röda markören och den andra änden till utloppsröret anslutet till avloppet (blå markeringsände). ShoweReheat kan böjas och formas för att passa in i önskad slutposition under badkaret eller duschkaret. Använd gärna ett av buntbanden för att få ShoweReheat bibehålla önskad form.

(6) Se till att avloppsvattnet kan rinna fritt utan att orsaka ansamling. Använd medföljande stödben och buntband för att säkerställa att ShoweReheat lutar med ett fall mot avloppet. Stödbenen kan kapas till lämplig längd för att få rätt höjd för din installation. Stödbenen kan anting stå på golvet eller limmas under kabin eller kar.

(7) Slå på vattnet. Öppna kulventilen på ShoweReheat.

Börja spara pengar - njut av en varm dusch!

ENG

(1) Start by checking the dimensions of the existing pipes and connections and acquiring any adaptors and connectors that might be needed. The thread dimension on the ShoweReheat is G15. The connection dimension to the outlet and drain is Ø40 mm.

(2) Mount the non-return valve first to the coldwater inlet followed by the ball valve. The coldwater inlet is the connection with a 90° bend (blue end marker). Make sure the arrow on the non-return valve points into the inlet, since it indicates the flow direction.



(3) Ensure the water is turned off. The ShoweReheat is to be connected to the coldwater pipe before to the shower/bath mixer tap. Use suitable connectors that conform to plumbing standards.

(4) Connect the incoming cold water pipe to the ball valve. The preheated coldwater from the outlet located at the other end of the ShoweReheat will lead to the pipe connected to the shower mixer (red marker end).

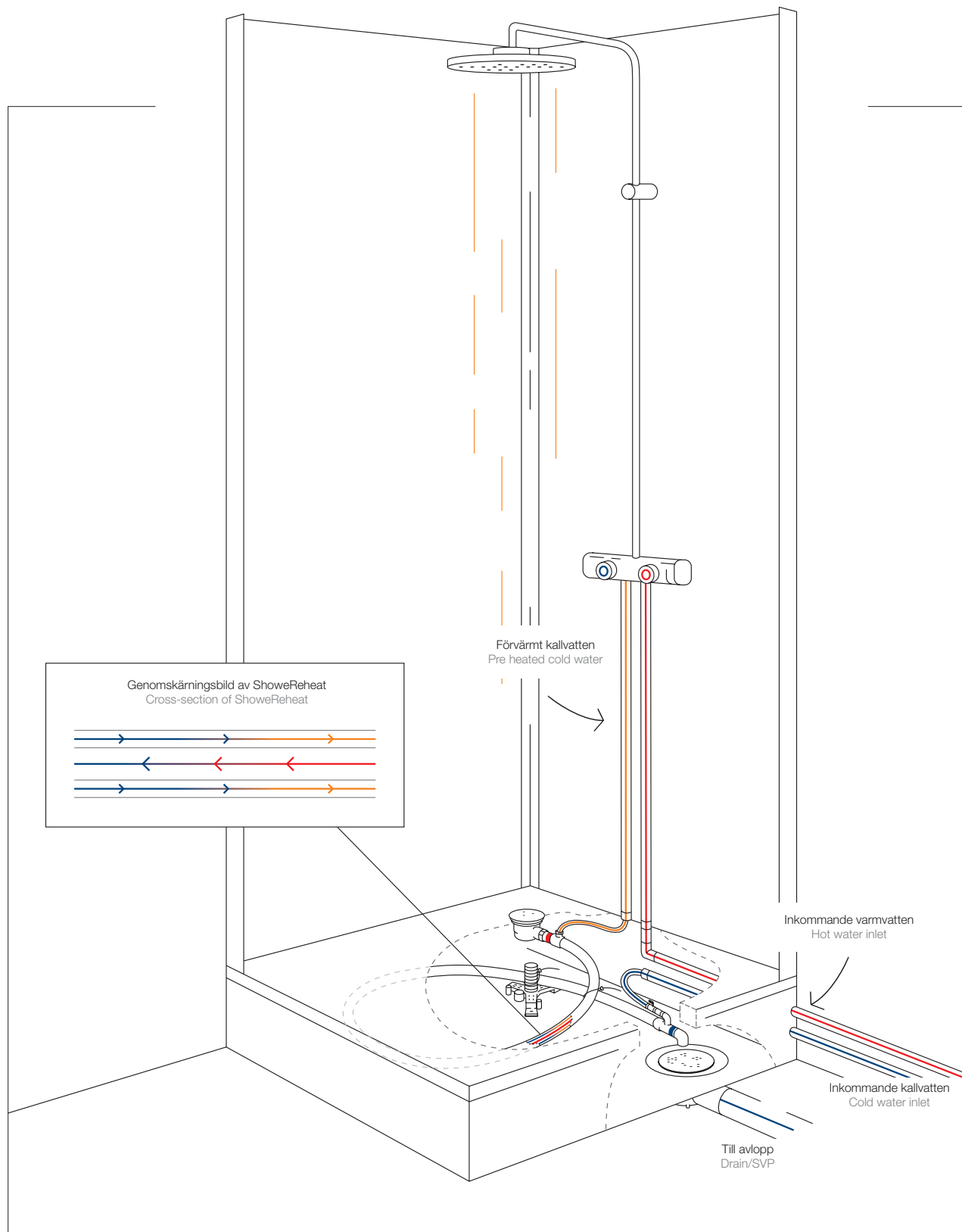
(5) By using the included Ø32/40 adaptors, connect the red marker end of the ShoweReheat to the bath/shower tray; and the blue marker end to the pipe connected to the drain or SVP. Please note that the ShoweReheat can be bent and formed to fit it into the desired finished position under the bath or shower tray. Use one of the cable ties to maintain the desired shape. Make sure the wastewater can flow freely away without causing pooling. Note! If your drain or SVP does not include a water trap, a back-flow protection or water trap must be installed between the ShoweReheat and drain/SVP.

(6) Use the included cable ties and support legs to ensure that the ShoweReheat is sloped with a fall towards the drain. The support legs can be cut down to size to get the to achieve the required height for your installation. The support leg can either stand on the floor or be glued underneath the tray or bath.

(7) Turn on the water. Open the ball valve on the ShoweReheat.

Start saving money, enjoy a warm shower!

Installation under duschkabin Installation under shower cubicle



2 | Installation under badkar Installation under bathtub

SWE

(1) Börja med att kontrollera dimensionerna på befintliga rör och anslutningar och införskaffa de eventuella övergångar, kopplingar och anslutningsrör/-slangar som kan behövas. Gängdimension på ShoweReheat är G15. Anslutningsdimension mot utlopp och avlopp är Ø40 mm.

(2) Montera backventilen på kallvatteninloppet följt av kulventilen. Kallvatteninloppet är anslutningen med en 90° böj (blå ändmarkör). Säkerställ att pilen på backventilen pekar in i inloppet, eftersom den indikerar flödesriktningen.



(3) Se till att vattnet är avstängt. ShoweReheat ska anslutas till kallvattenledning före dusch-/badblandare. Använd lämpliga kopplingar som överensstämmer med VVS-standarder.

(4) Anslut inkommande kallvatten till kulventilen. Det förvärmade kallvattnet från utloppet i den andra änden av ShoweReheat (röd markeringsände) ska ledas till röret som ansluter till duschblandaren.

(5) Använd de bifogade Ø32/40 mm adaptrarna för att ansluta bad/duschkarets utlopp till ShoweReheat i änden med den röda markören och den andra änden till utloppsröret anslutet till avloppet (blå markeringsände). ShoweReheat kan böjas och formas för att passa in i önskad slutposition under badkaret eller duschkaret. Använd gärna ett av buntbanden för att få ShoweReheat bibehålla önskad form.

(6) Se till att avloppsvattnet kan rinna fritt utan att orsaka ansamling. Använd medföljande stödben och buntband för att säkerställa att ShoweReheat lutar med ett fall mot avloppet. Stödbenen kan kapas till lämplig längd för att få rätt höjd för din installation. Stödbenen kan anting stå på golvet eller limmas under kabin eller kar.

(7) Slå på vattnet. Öppna kulventilen på ShoweReheat.

Börja spara pengar - njut av en varm dusch!

ENG

(1) Start by checking the dimensions of the existing pipes and connections and acquiring any adaptors and connectors that might be needed. The thread dimension on the ShoweReheat is G15. The connection dimension to the outlet and drain is Ø40 mm.

(2) Mount the non-return valve first to the coldwater inlet followed by the ball valve. The coldwater inlet is the connection with a 90° bend (blue end marker). Make sure the arrow on the non-return valve points into the inlet, since it indicates the flow direction.



(3) Ensure the water is turned off. The ShoweReheat is to be connected to the coldwater pipe before to the shower/bath mixer tap. Use suitable connectors that conform to plumbing standards.

(4) Connect the incoming cold water pipe to the ball valve. The preheated coldwater from the outlet located at the other end of the ShoweReheat will lead to the pipe connected to the shower mixer (red marker end).

(5) By using the included Ø32/40 adaptors, connect the red marker end of the ShoweReheat to the bath/shower tray; and the blue marker end to the pipe connected to the drain or SVP. Please note that the ShoweReheat can be bent and formed to fit it into the desired finished position under the bath or shower tray. Use one of the cable ties to maintain the desired shape. Make sure the wastewater can flow freely away without causing pooling. Note! If your drain or SVP does not include a water trap, a back-flow protection or water trap must be installed between the ShoweReheat and drain/SVP.

(6) Use the included cable ties and support legs to ensure that the ShoweReheat is sloped with a fall towards the drain. The support legs can be cut down to size to get the to achieve the required height for your installation. The support leg can either stand on the floor or be glued underneath the tray or bath.

(7) Turn on the water. Open the ball valve on the ShoweReheat.

Start saving money, enjoy a warm shower!

Installation under badkar Installation under bathtub

