



MANUAL
PURMO MINIMIX
SHUNT
06/2018

SHUNTGRUPPER – MINIMIX

PURMO SHUNT MINIMIX

- Purmo Shunt MiniMix är avsedd för att förse 1 eller 2 golvvärmeslingor med värme.
- Purmo Shunt MiniMix är anpassad för att kopplas på ett radiatorsystem och är omställningsbar för både 1- och 2-rörssystem. Säkerställ att befintligt system kan leverera erforderlig effekt till golvvärmesystemet.
- Purmo Shunt MiniMix är utrustad med en begränsare av framledningstemperaturen som är max 55°C.
- Levereras med väggfäste.
- Leveraras med rumstermostat och 5 meters kapillär-rörs-givare med temperaturområde 10-26°C

MONTERING

Montera Purmo Shunt MiniMix med pumpen i horisontellt läge. Se till att shunten monteras på en högre nivå än golvvärme installationen. Kontrollera att det primära arbetstrycket är minst 1 kPa. Spola system ordentlig innan shunten tas i drift. Vid påfyllning av systemet ska blockering-sventilen stängas, denna skall öppnas igen när system tas i drift. Vid installation i 1-rörssystem ändras omställnings-skruv till att vara öppen.

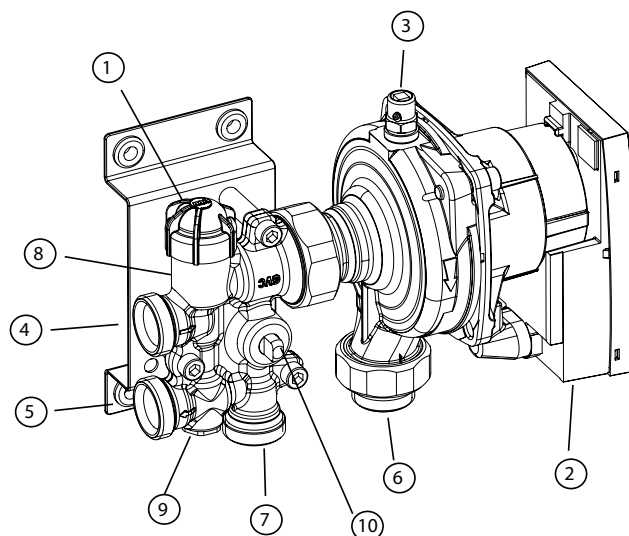
Innan uppstart av systemet, lufta och kontrollera att systemet är tätt. Cirkulationspumpen kan ge upphov till ett visst missljud var därför aktsam på var den placeras. Vattentemperaturen i primär kretsen bör vara minst 15° C högre än i den sekundära kretsen (golvvärmen). Montera termostats och sätt givaren på en höjd ungefär 1,7 m över golv. Vid behov av 2 golvvärme kretsar monteras 2 stycken Purmo Modul Minimix 2 kr som förgrening. Använd max 60 meter lång krets med 10 mm rör, 80 meter med 17 mm rör och max 90 meter med 20 mm rör.

INJUSTERING

För injustering vid installation vid 1- eller 2-rörssystem se övriga sidor

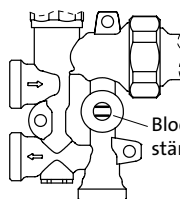
UPPSTART

Ta bort skyddslock eller termostats och öka den primära tillloppstemperaturen till det dimensionerande värdet cirka 55° C. Vänta i 10 minuter och kontrollera det sekundära sytemets temperatur den skall nu ligga på ca 35° C. Om sekundärsidans framledningstemperatur är för hög skall primärflödet strypas på ventilen för förinställning av primärflöde (8). Injusteringsnyckel medföljer i förpackningen. Detta gäller under förutsättningen att golvet temperatur inte understiger 20°C.

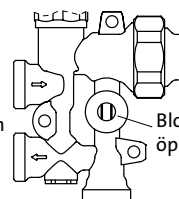


1. Termostatsventil med fjärrgivare
2. Cirkulationspump
3. Avluftningsventil
4. Primärt tilllopp
5. Primär retur

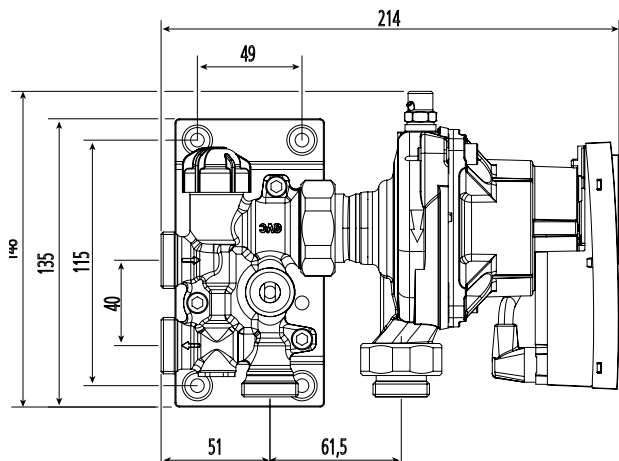
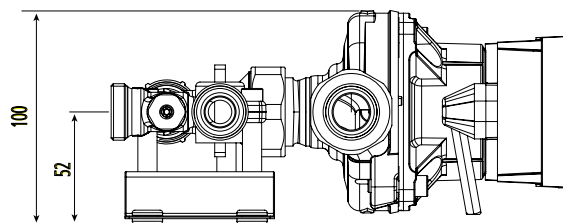
6. Sekundärt tilllopp
7. Sekundär retur
8. Förinställning av primärflöde
9. Omställning 1 alt. 2-rörssystem
10. Blockeringsventil



Blockeringsventilen stängd



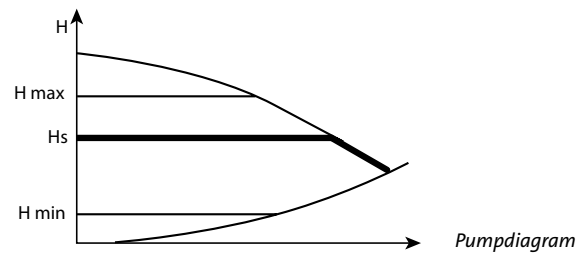
Blockeringsventilen öppen



TEKNISKA DATA

Max drifttryck 6 bar
 Max drifttemp. Primär 80°C
 Max drifttemp. Sekundär 55°C
 Max diff. tryck 1 bar
 El-anslutning 230V / 1 fas
 Effekt 3-45 W
 Reglerområde termostat 10-26°C

Anlutning primär medföljer (15 mm klämringskoppling)



KOMPONENTER OCH TILLBEHÖR

Som tillval till Purmo Shunt MiniMix finns det trådlös rumstermostat med tillhörande mottagare och ställdon, samt en 2 krets modul för att koppla en extra krets till MiniMix.



- Purmo Shunt MiniMix RSK 2410067



- Purmo Modul Minimix 2 Kr RSK 2410122



- PURMO ställdon 24 V / 230 V



- Purmo TEMPCO Rumstermostat digital WL RSK 2410086



- Purmo TEMPCO Rumstermostat WL RSK 2410085

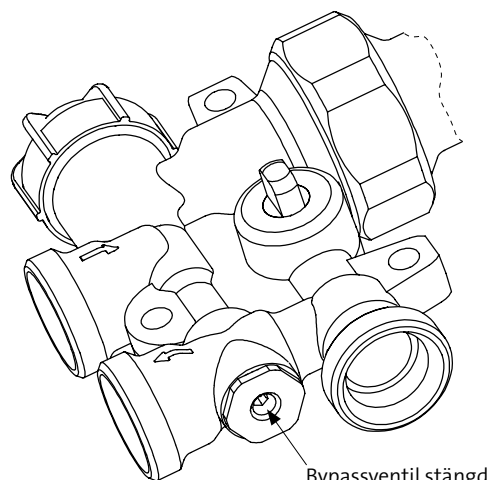
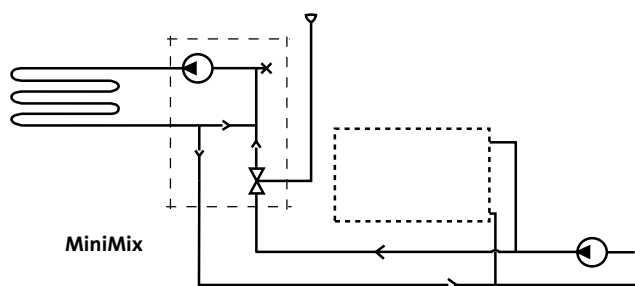


- Purmo TEMPCO Enkelzon Mottagare RSK 2410102



- Purmo TEMPCO Adapter Ställdon M28 RSK 2410127

2-RÖRSSYSTEM



FÖRINSTÄLLNING

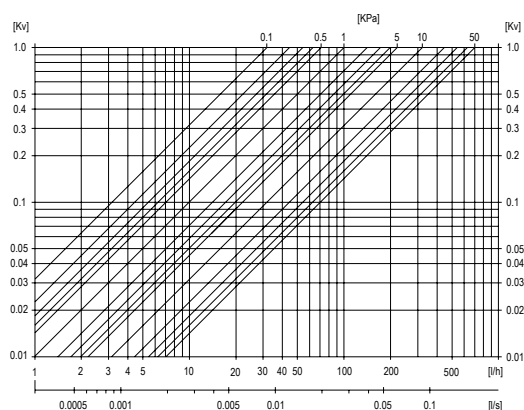
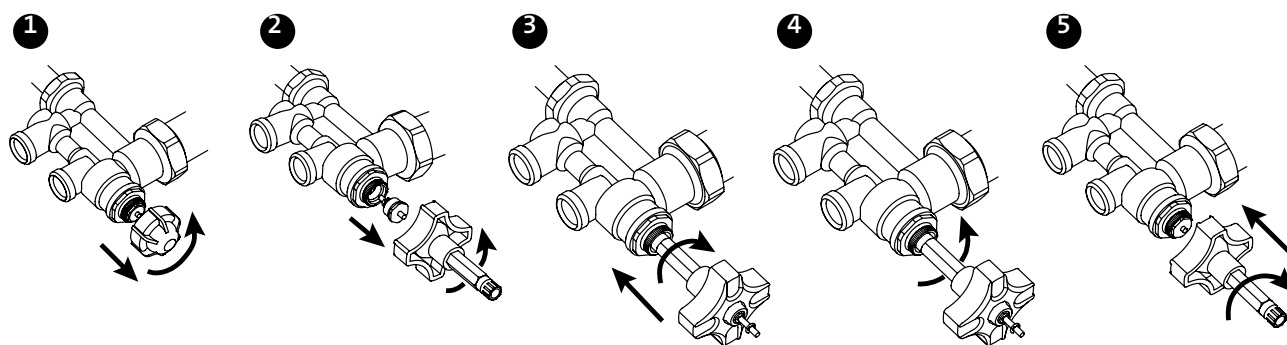


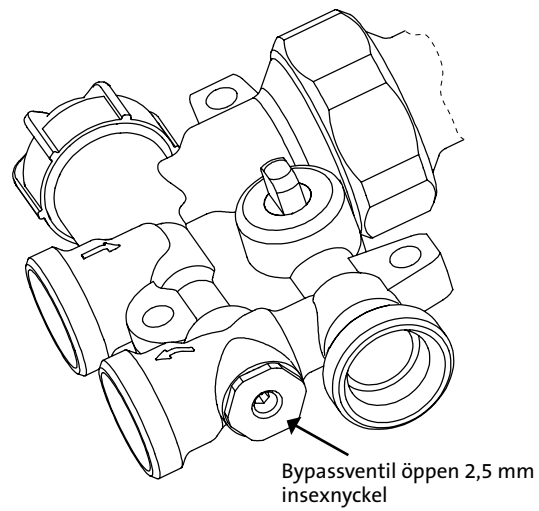
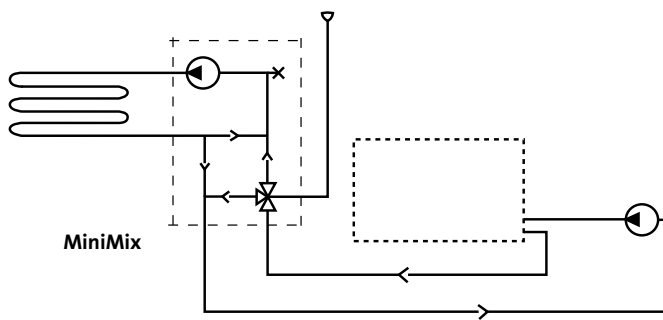
Diagram för beräkning av förinställning



Förinställning av 2-rörssystem



1-RÖRSSYSTEM



FÖRINSTÄLLNING

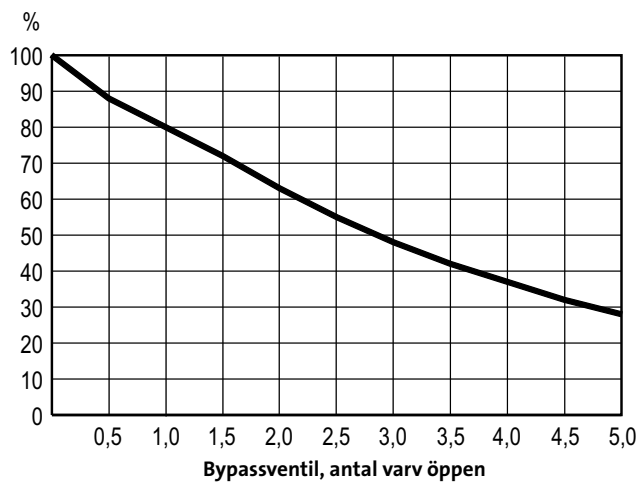
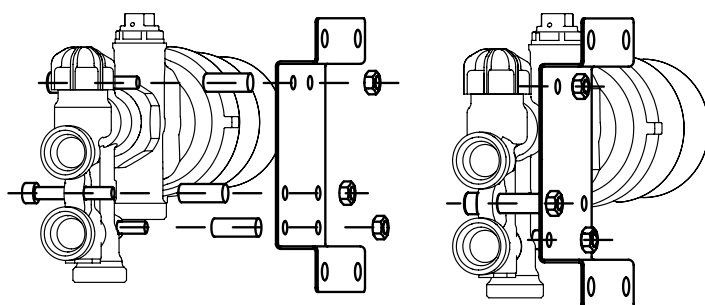
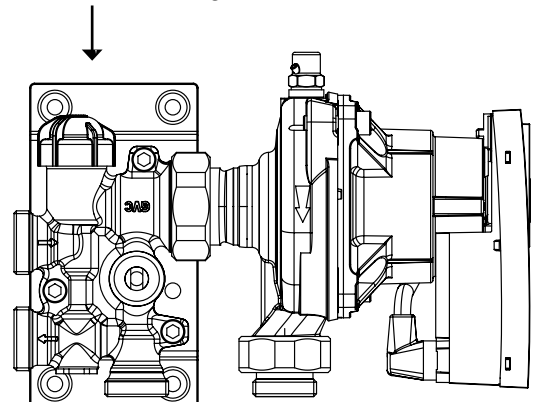


Diagram för förinställning

MONTERING AV VÄGGFÄSTE



Endast horisontellt läge



PURMO

Rettig Sweden AB
Box 220 29, SE-250 22 Helsingborg
Tel. 042 15 30 00
Fax 042 15 20 13
info@purmo.se
www.purmo.se

Every care has been taken in the creation of this document. No part of this document may be reproduced without the express written consent of Rettig ICC. Rettig ICC accepts no responsibility for any inaccuracies or consequences arising from the use or misuse of the information contained here in. Rettig Sweden AB förbehåller sig rätten till ändringar. För aktuella priser och senaste uppdateringar se vår hemsida.

Manual 06.18 SE