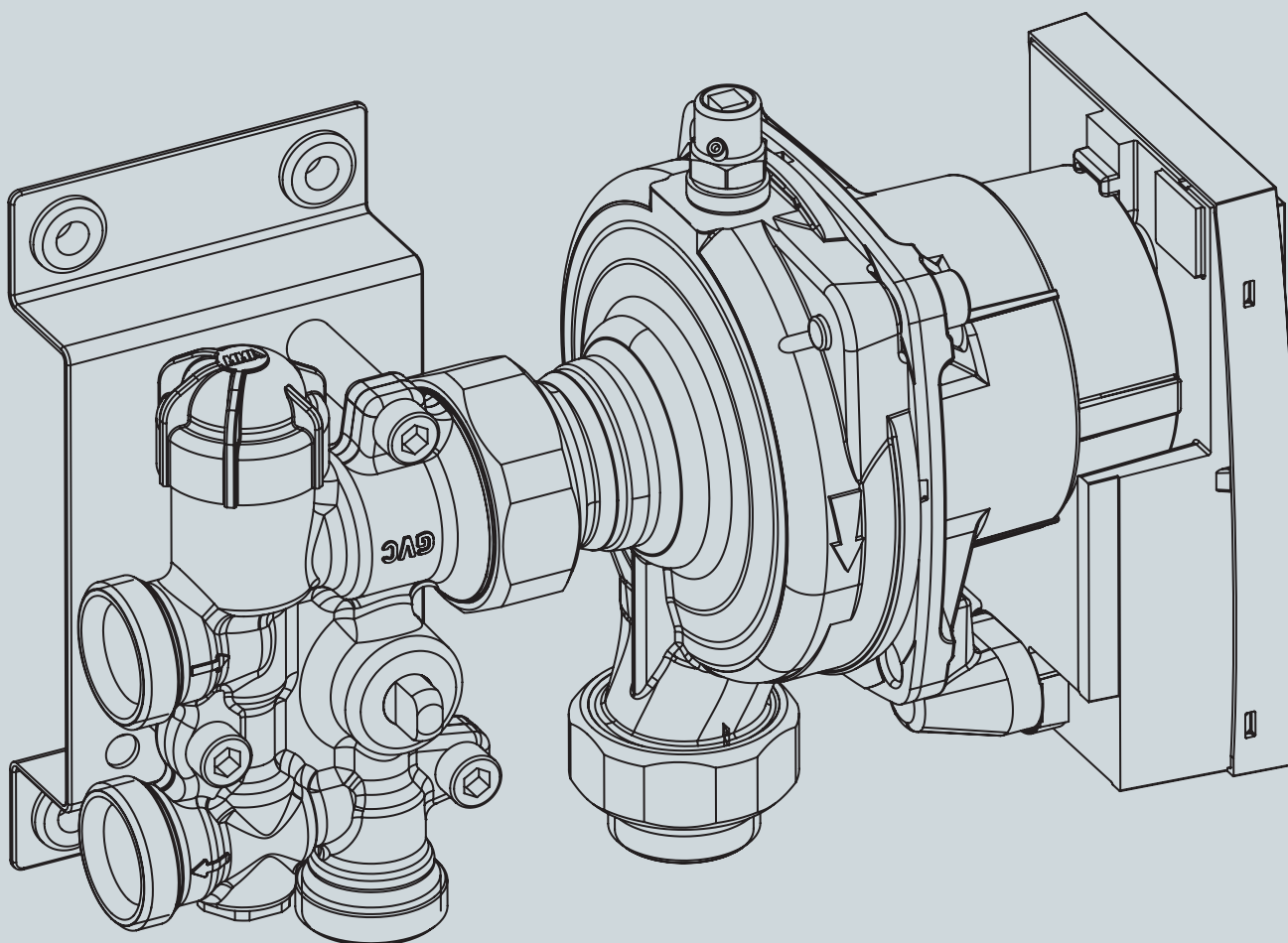




SHUNTGRUPPER

Purmo MiniMix shunt

10 /2020 | Sverige

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.
- Levereras med rumstermostat och 5 meters kapillärrörs-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.

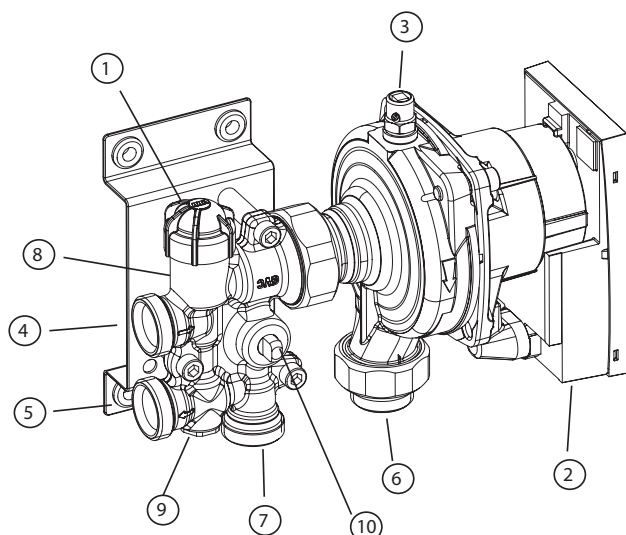
Innan uppstart av systemet, lufta och kontrollera att systemet är tätt. Cirkulationspumpen kan ge upphov till ett visst missljud var därför aktsam på var den placeras. Vattentemperaturen i primär kretsen bör vara minst 15° C högre än i den sekundära kretsen (golvvärmen). Montera termostat och sätt givaren på en höjd ungefär 1,7 m över golv. Vid behov av 2 golvvärmekretsar 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

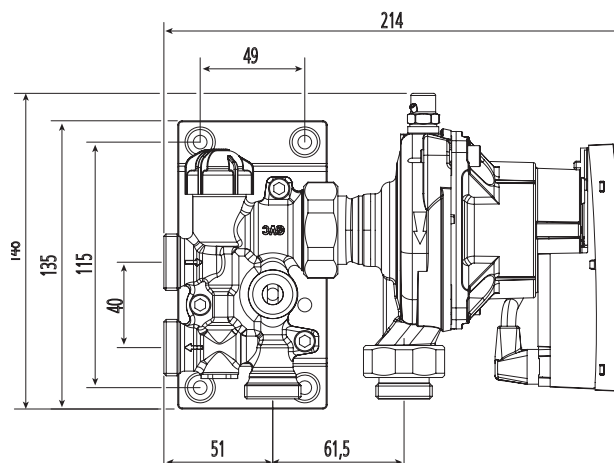
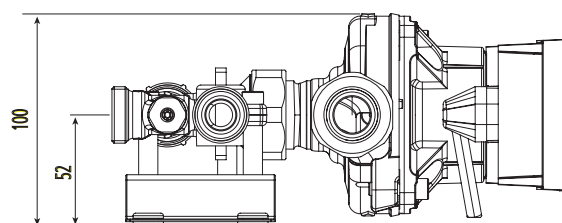
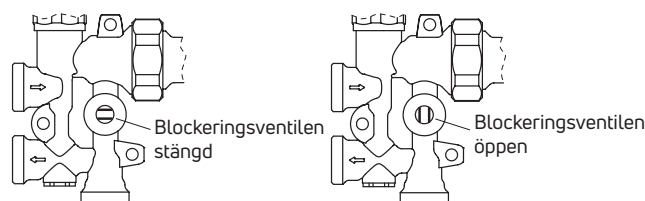
UPPSTART

Ta bort skyddslock eller termostat och öka den primära tilloppstemperaturen 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 primär-flöde (8). Injusteringsnyckel medföljer i förpackningen. Detta gäller under förutsättningen att golvets temperatur inte understiger 20°C.



1. Termostatventil med fjärrgivare
2. Cirkulationspump
3. Avluftsventil
4. Primärt tillopp
5. Primär retur

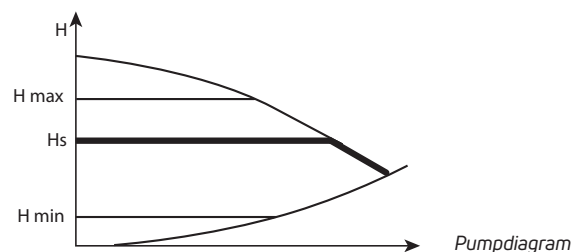
6. Sekundärt tillopp
7. Sekundär retur
8. Förinställning av primärflöde
9. Omställning 1 alt. 2-rörssystem
10. Blockeringsventil



TEKNISKA DATA

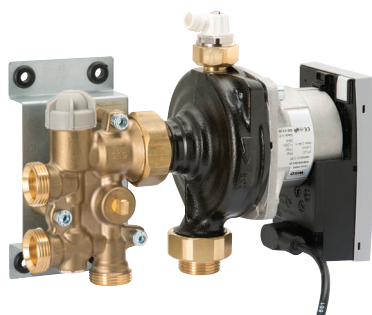
Max drifttryck	6 bar
Max drifttemp.	Primär: 80°C
Max drifttemp.	Sekundär: 55°C
Max diff. tryck	1 bar
El-anslutning	230V / 1 fas
Effekt	3-45 W
Regl. område termostat	10-26°C

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 Minimax 2 Kr RSK 2410122



- PURMO ställdon 24 V / 230 V



- Purmo TEMPCO Rumstermostat digital WL RSK 2410086



- Purmo TEMPCO Rumstermostat WL RSK 2410085

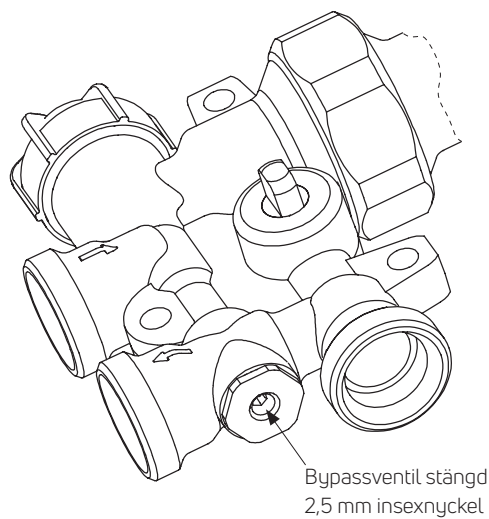
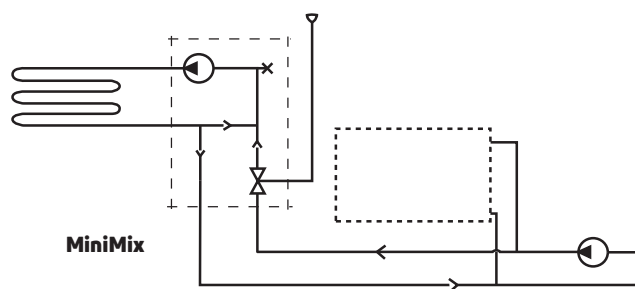


- Purmo TEMPCO Enkelzon Mottagare RSK 2410102



- Purmo TEMPCO Adapter Ställdon M28 RSK 2410127

2-RÖRSSYSTEM



FÖRINSTÄLLNING

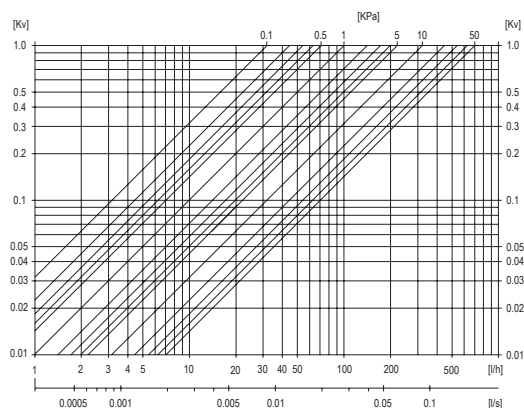
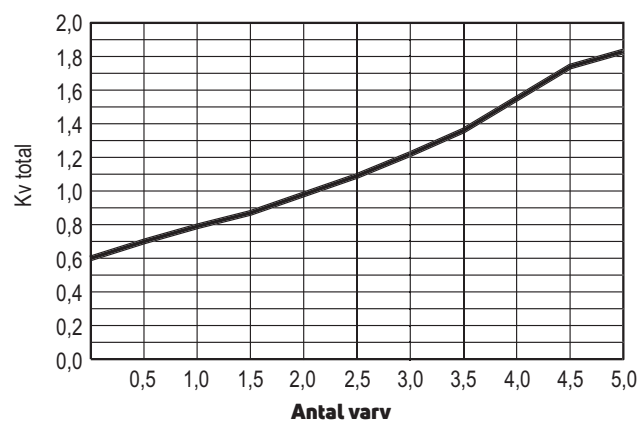
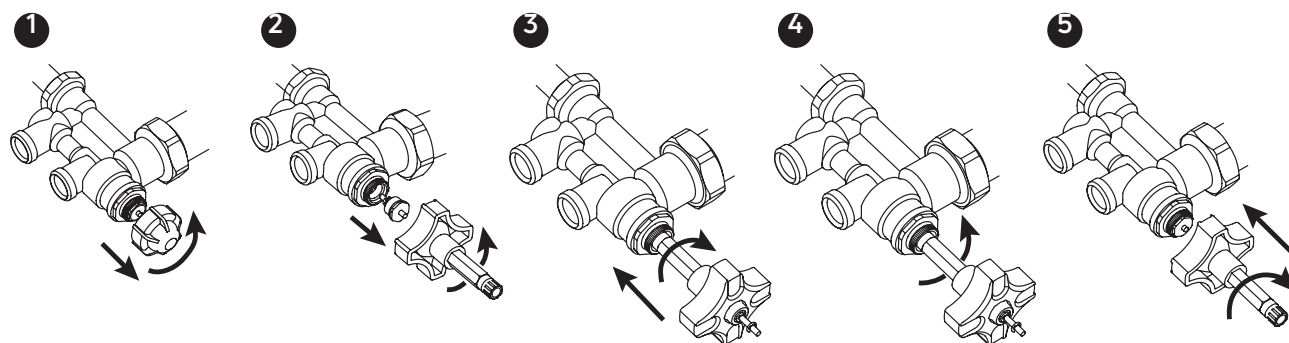


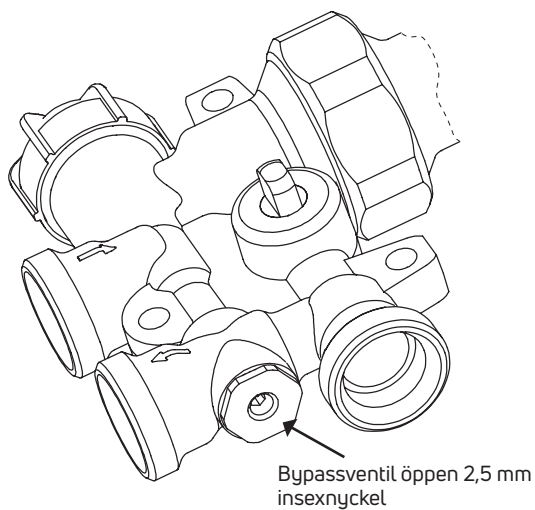
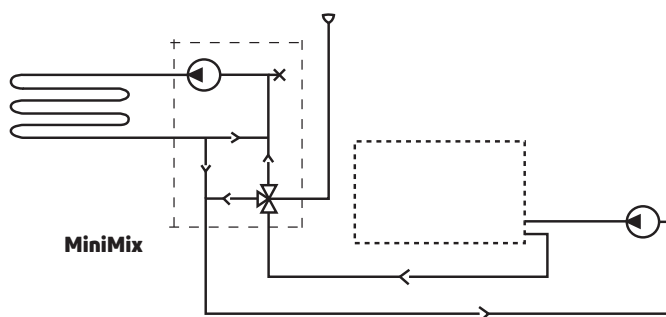
Diagram för beräkning av förinställning



Förinställning av 2-rörssystem



1-RÖRSSYSTEM



FÖRINSTÄLLNING

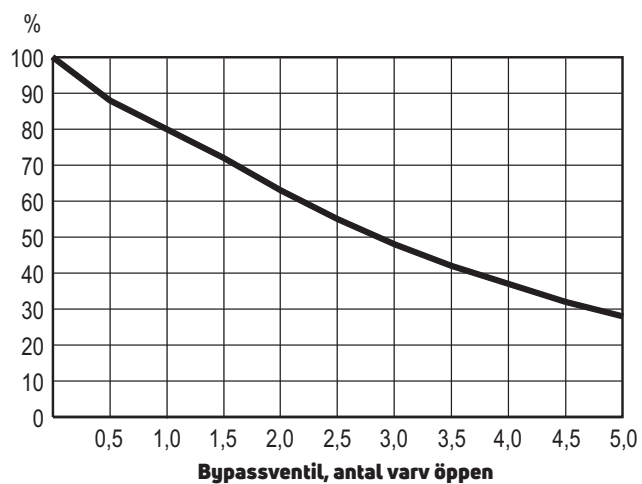
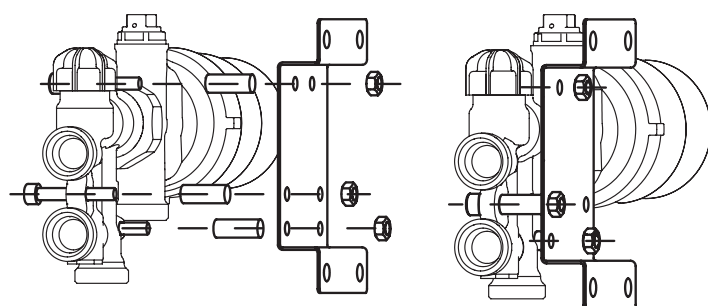
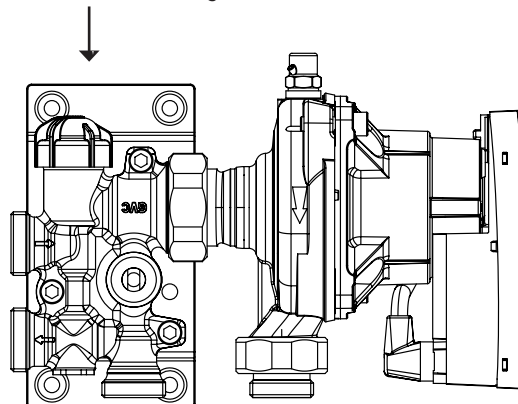


Diagram för förinställning

MONTERING AV VÄGGFÄSTE



Endast horisontellt läge





Purmo MiniMix. 10-2020 SE

PURMO GROUP SWEDEN AB

Box 220 29
SE-250 22 Helsingborg
SVERIGE
Tel. +46 42 15 30 00
info@purmo.se
www.purmo.se

Stor noggrannhet har lagts ned vid skapandet av detta dokument. Ingen del av detta dokument får mångfaldigas utan skriftligt medgivande av Purmo Group. Purmo Group tar inget ansvar för eventuella felaktigheter eller konsekvenser som uppstår av användning eller missbruk av informationen i dokumentet. Purmo Group Sweden förbehåller sig rätten till ändringar. För aktuella priser och senaste uppdateringar, se vår hemsida.

