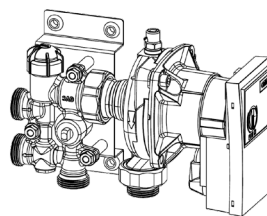


Monteringsanvisning

MiniMix Shunt

MiniMix Shunt

RSK 493 40 71



PURMO

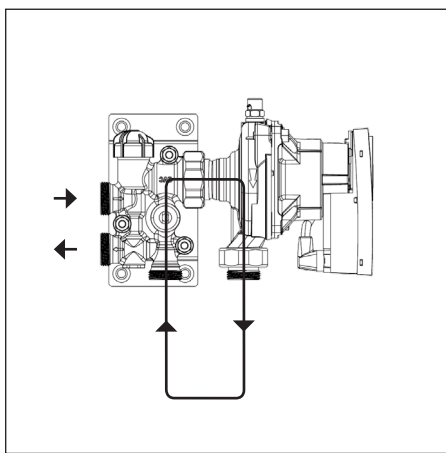
order@purmo.se
www.purmogroup.com
Florettgatan 20, Helsingborg
SE-254 67, Sweden
042 - 15 30 00

! TÄNK PÅ ATT

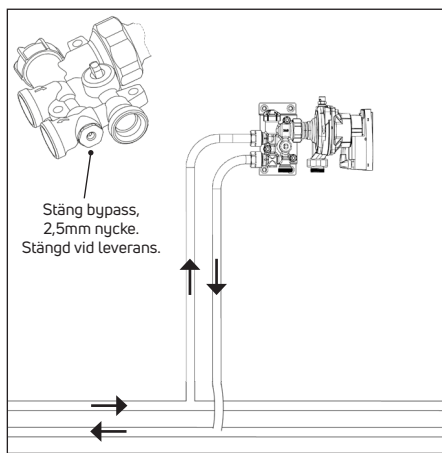
- För enkel avluftning bör shunten utgöra systemets högsta punkt.
- Om utrustningen monteras inuti vägg ska öppning för service eller utbyte vara minst lika stor som produktens yttermått.
- Shunten ska monteras med pumpen i horisontellt läge.

Vid Purmos projektering beräknas flöde, tryckfall och vilka framledningstemperaturer som krävs för att täcka rummens effektbehov. Dessa beräkningar ligger sedan till grund för injusteringen av golvvärmeanläggningen.

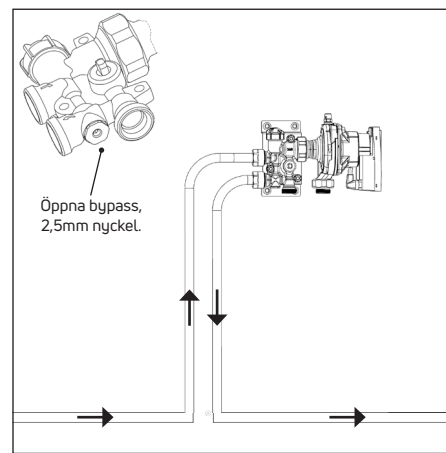
FLÖDE



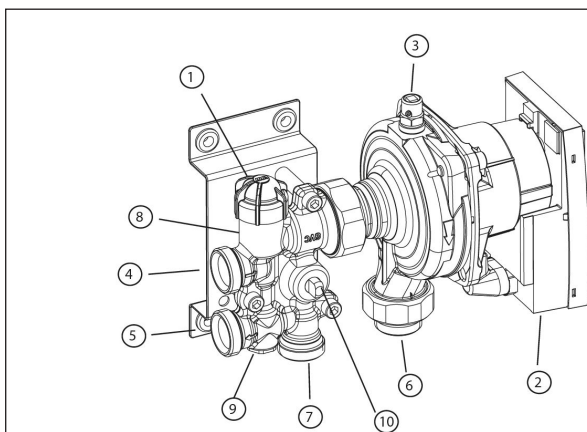
TVÅRÖRSSYSTEM



ETTRÖRSSYSTEM



UPPBYGGNAD

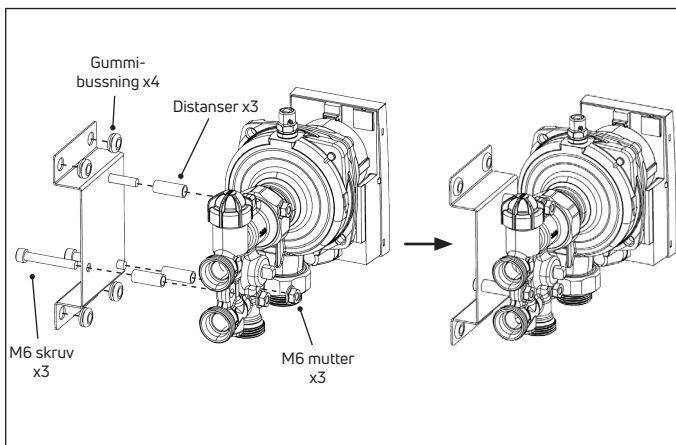


MiniMix komponenter

Num	Komponent M28	Num	Komponent
1	Inbyggd termostatventil	6	Sekundärt tillopp
2	Cirkulationspump: 6m	7	Sekundär retur
3	Avluftningsventil	8	Förinställning av primärflöde
4	Primärt tillopp	9	Omställning 1 alt. 2-rörsystem
5	Primär retur	10	Blockeringsventil

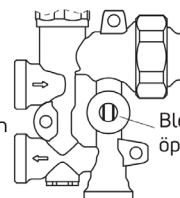
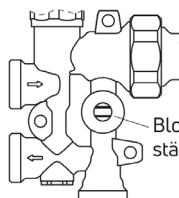
Shunten är även utrustad med inbyggd maxbegränsare på 55°C

MONTERA KONSOL (MEDFÖLJER)

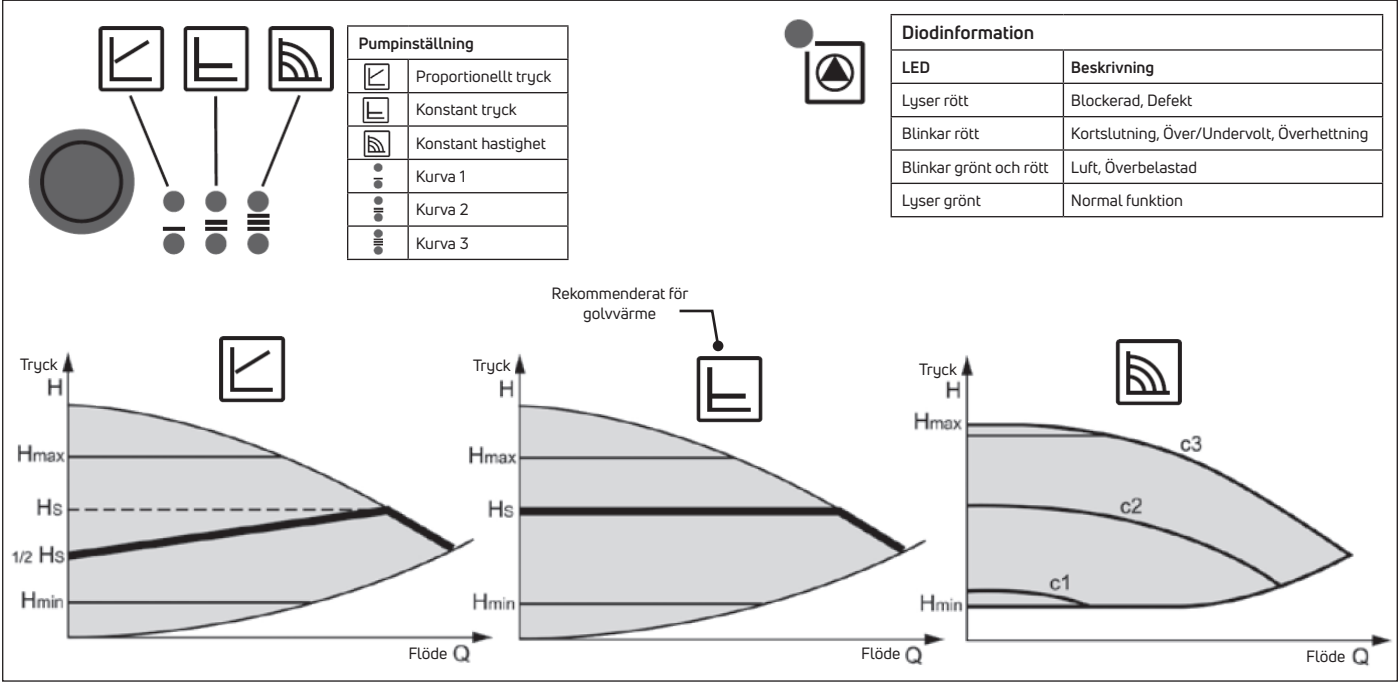


PÅFYLNING

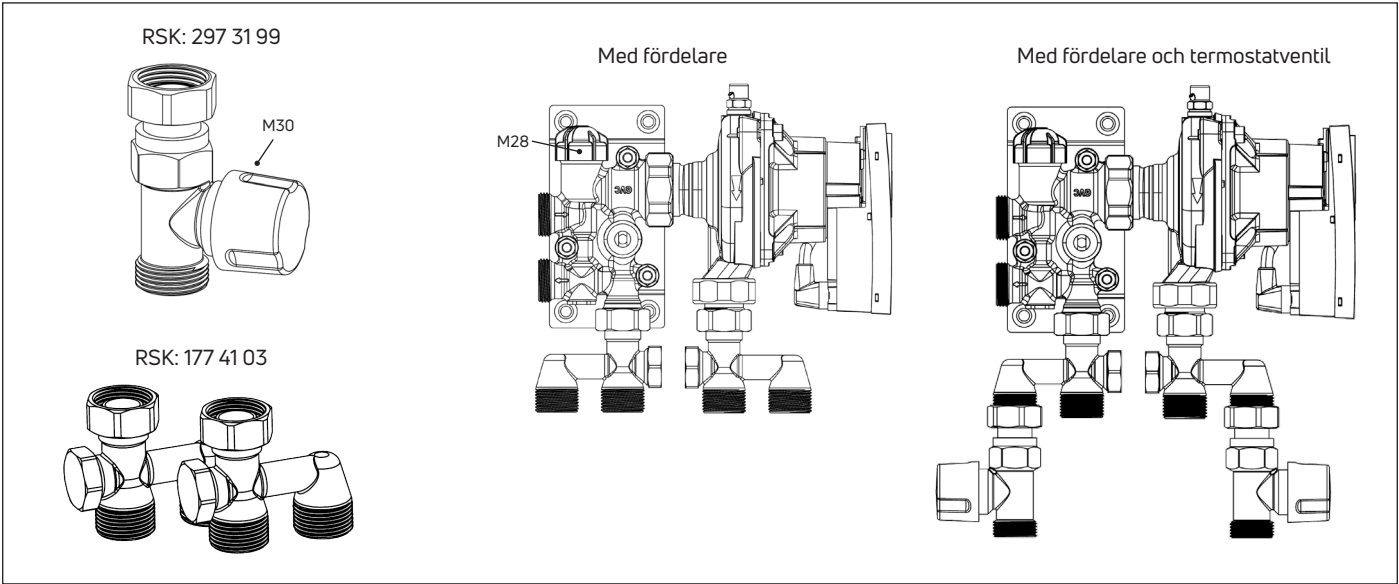
Spola systemet ordentlig innan shunten tas i drift. Vid påfyllning av systemet ska blockeringsventilen stängas, denna skall öppnas igen när systemet tas i drift.



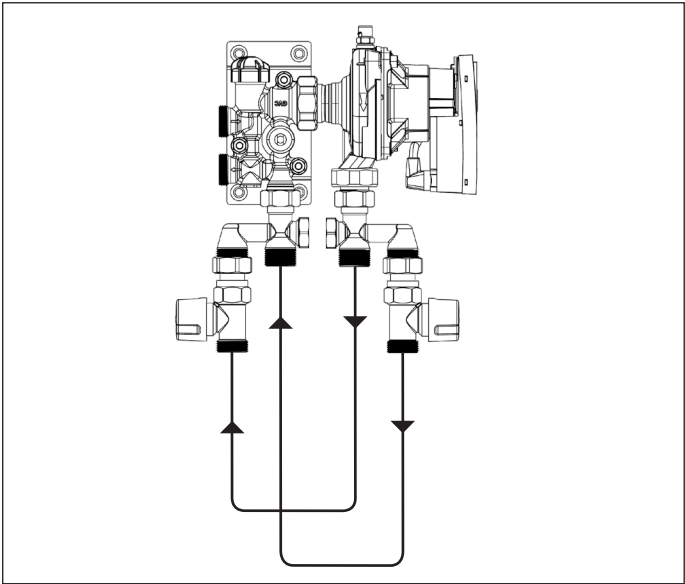
PUMPINSTÄLLNING



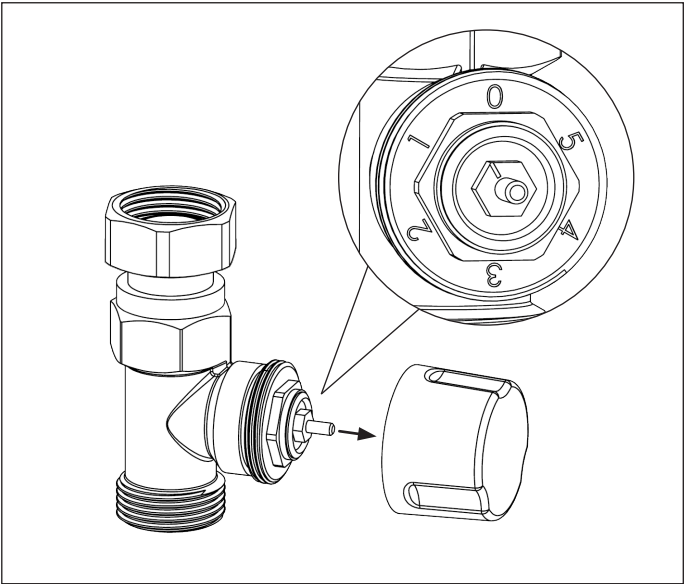
MONTERA FÖRDELARE OCH TERMOSTATVENTILER FÖR 2 SLINGOR



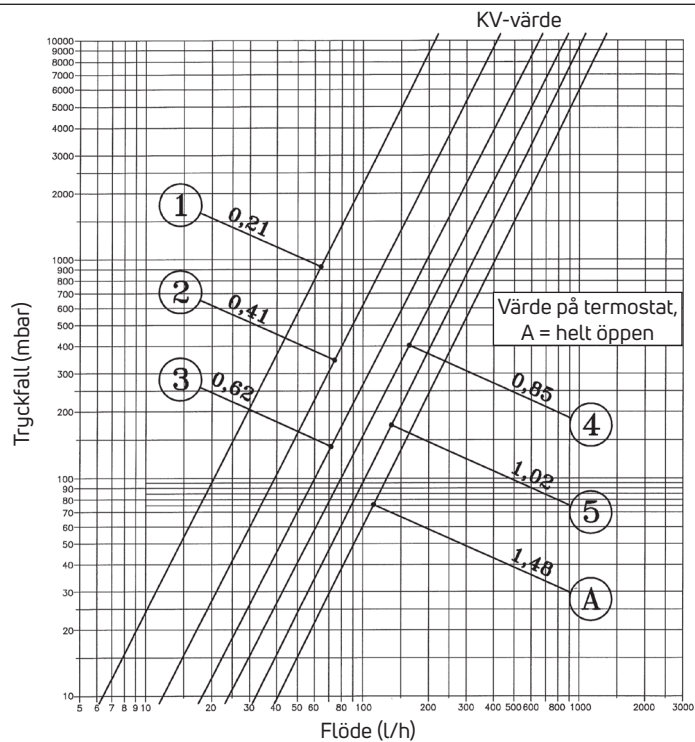
FLÖDE DÅ TERMOSTATVENTILER MONTERAS



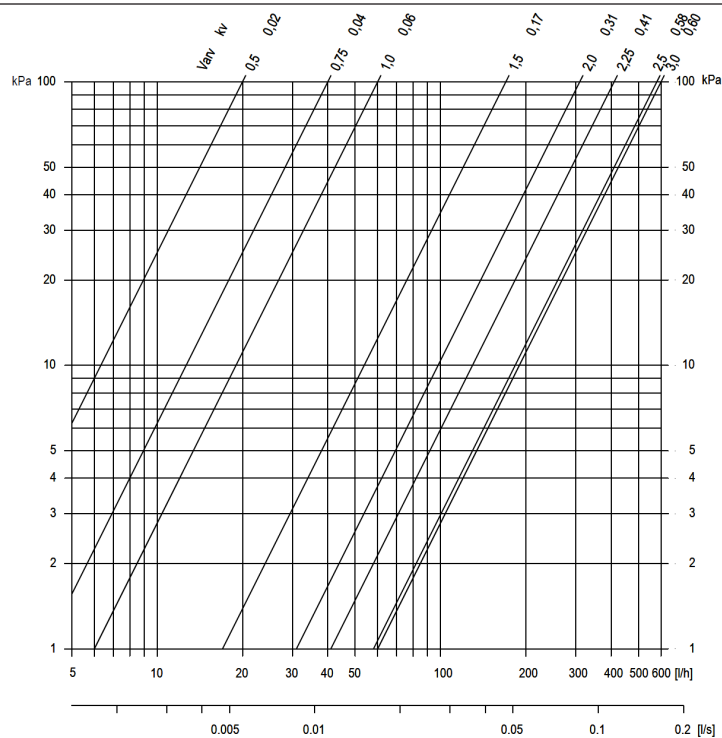
BALANSERING MELLAN SLINGOR



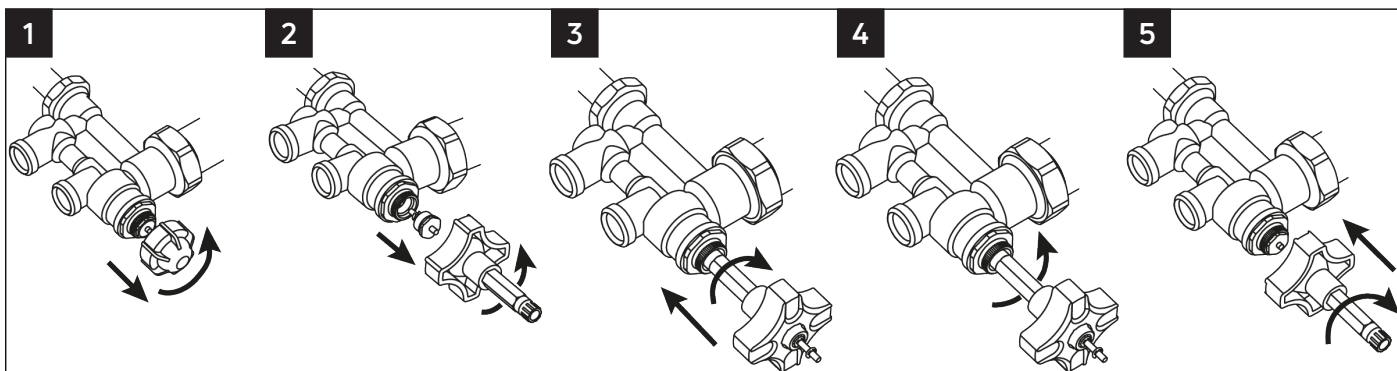
TRYCKFALLSNOMOGRAM FÖR TERMOSTATVENTIL VID BALANSERING AV TVÅ SLINGOR



TRYCKFALLSNOMOGRAM FÖR INBYGGD TERMOSTATVENTIL



JUSTERING VID HÖG FRAMLEDNINGSTEMPERATUR (VID BEHOV)



REGLERINGSALTERNATIV 1 KANAL

Själverkande termostat med luftgivare	RSK
Termostat EVOsense (luftgivare)	4806794

Trådlös rumreglering 1 kanal	RSK
- Basenhet ICR1 - Rumstermostat (vred) - Stalldon - Adapter Stalldon M28	2717243 2717238 2973188 2410127

Trådd rumsgregering 1 kanal	RSK
- Basenhet EC2 - Ställdon - Adapter Ställdon M28	2717241 2973188 2410127
Valj termostat	
- Rumstermostat (vit) - Rumstermostat (vit) - Rumstermostat (svart)	2717258 2717257 2989177

The diagram illustrates the wiring and connection of the thermostat system. A base unit (labeled 'EC2') is connected to a radiator valve actuator (labeled 'M28'). The actuator is then connected to a digital display unit showing '20.5' with 'v' and '^' buttons. The display unit is also connected to the base unit via a dashed line.

REGLERINGSALTERNATIV 2 KANALER

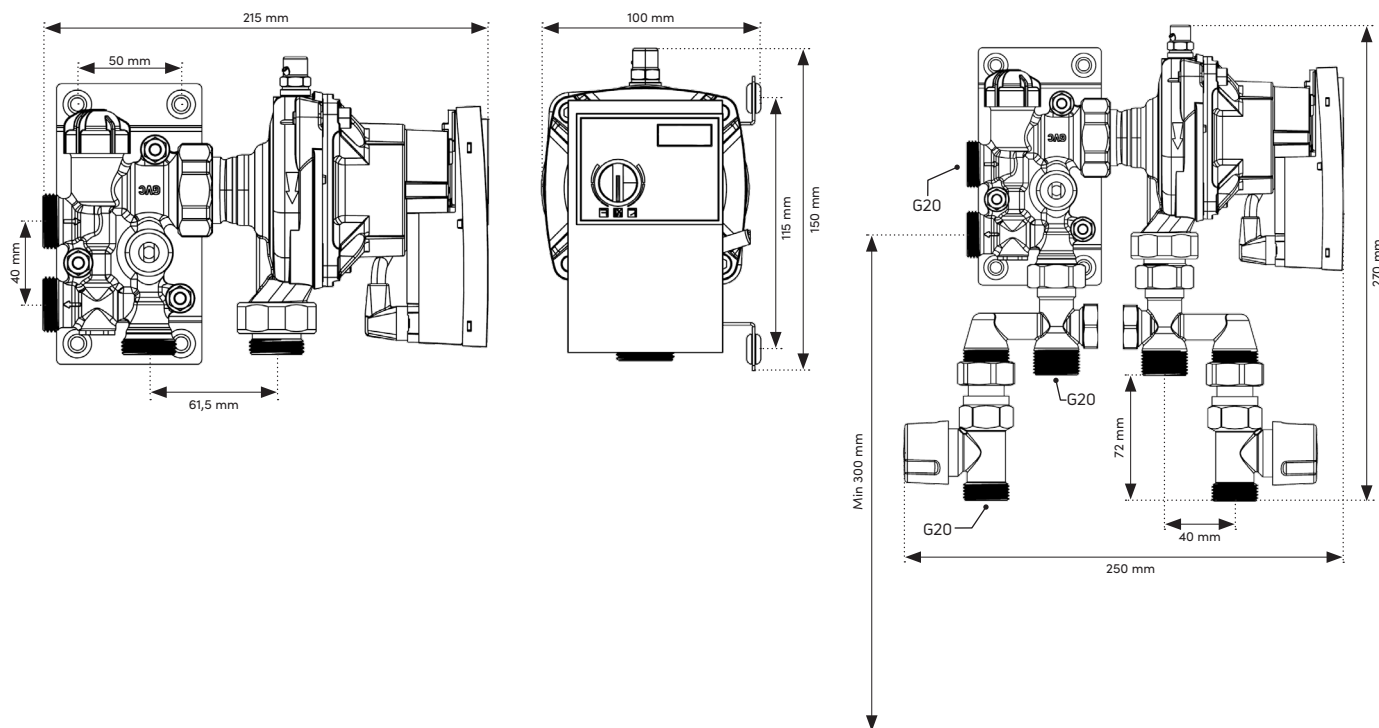
Trådd rumsreglering 2 kanaler		RSK
Basenhet EC2	2717241	
Stallidon	2973188	
Välj termostater		
Rumstermostat (vit)	2717258	
Rumstermostat (vit)	2717257	
Rumstermostat (svart)	2989177	

KOPPLINGSALTERNATIV OCH SKÅP

Kopplingsalternativ för anslutning mot primärt värmesystem G20 Eurocone		Kopplingsalternativ för anslutning mot golvvärmeslingor G20 Eurocone	
Klämringskopplingar	RSK	Klämringskopplingar	RSK
16 mm	1962043	12 mm	1962046
20 mm	1962044	16 mm	1962047
26 mm	1962045	20 mm	1962048
Presskopplingar	RSK	Presskopplingar	RSK
16 mm	1885424	16 mm	1885424
20 mm	1885428	20 mm	1885430
26 mm	1885431		

Skåp och Front		
Antal slingor	SKÅP (mått mm)	Front med ram
1-2	2986200 B:390 H:550	2986184

MÅTT OCH DIMENSIONER



VÄRMEBÄRARE

Dricksvatten bör användas som värmebärare och behöver i regel inte behandlas. Vid risk för fryssning ska frostskyddsmedel blandas i efter att systemet fyllts. Följ leverantörens anvisningar för en korrekt blandning. Vi rekommenderar dock en blandning med högst 30% glykol.

TÄTHETSPROVNING

Gällande regler och instruktioner finns beskrivna i protokollet för tryck- och täthetskontroll som medföljer golvvärmeleveransen. Protokollet finns även för nedladdning på Purmo.se.