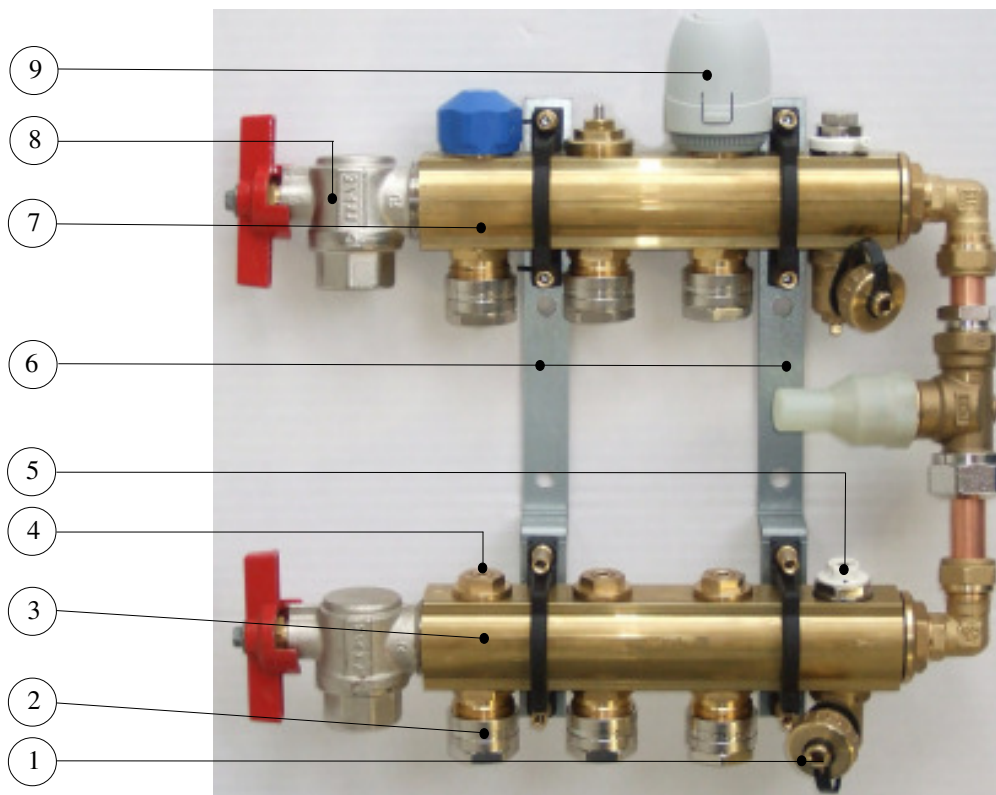


GOLVVÄRMEFÖRDELAREN

- 9. Termiskt styrdon
(på manuella fördelare finns endast avstängningsventiler).
- 8. Avstängningsventil.
- 7. Framledningsstam.**
- 6. Väggfästen.
- 5. Avluftningsnippel.
- 4. Justerventil (insex 4mm).
- 3. Returledningsstam.**
- 2. Anslutning golvvärmerör..
- 1. Påfyllnings o avtappningsventil.



Djup: 100mm (vid infällt montage rekommenderas 120mm djup).

Bredd: ANTAL SLINGOR x 50mm + 320mm. (Utrymme för installation har medtagits i måttet.)

Golvvärmefördelare som regleras manuellt.

Består av två stammar med justerventiler. Temperaturreglering till de olika rummen/slingorna sker genom att justerventilerna öppnas mer för varmare och stängs för kallare. Om hela byggnaden skall ändras i temperatur, regleras det med temperaturen på framledningstvatten.

Golvvärmefördelare som regleras med rumstermostater.

Består av en framledningsstam med reglerventiler och termiska styrdon. Vid leveransen är de termiska styrdonen ej monterade, reglerventilerna skyddas under leveransen av plastlock som kan användas under påfyllning, urluftning och uppstart. De skall sedan ersättas av styrdonen. Returlednings-stammen är utrustad med justerventiler (insex 4mm). Rumstermostaterna ställs in för önskad temperatur och om temperaturen i rummet är för låg kommer termostaten att reglera styrdonet på golvvärmefördelaren så att det öppnar reglerventilen, och varmt vatten släpps på i golvvärmeslingan. När rätt temperatur har uppnåtts kommer termostaten/styrdonet att stänga reglerventilen. Systemet regleras AV/PÅ.

Väggfästen



GRUNDINSTÄLLNING AV GOLVVÄRMEFÖRDELARE

När systemet är väl urluftar och värmen påsläppt skall systemet injusteras. Detta krävs på grund av att slingorna har olika längd och att rummen har olika effektbehov. Om ingen grundinställning görs kommer mest vatten att cirkulera i den kortaste slingan vilket resulterar i ojämn temperatur i de olika slingorna, några slingor kan tom bli helt kalla.

1. Vrid igen justerventilerna med insexnyckeln, ej för hårt.
2. Öppna sedan justerskruven de antal varv som anges på golvvärmeritningen samt "Instrypningsvarde för fördelare".
Värdena står även på pappret **GRUNDINSTÄLLNING AV GOLVVÄRMEFÖRDELARE** under **ÖPPNING, VENTIL VARV** för respektive slinga (Se nedan).

OBS

Var noggrann vid injusterings ett 1/4 varv fel inställning på justerventilen är mycket !

All information om instrypningsvärden för fördelaren lämnas av *ENERGIJÄGARNA* på följande vis.

Slingnummren ges av golvvärmeritningen. Slinga 11 betyde fördelare 1 slinga 1, slinga 21 betyder fördelare 2 slinga 1.

SLINGA [nr]	LÄNGD [m]	YTA [m ²]	EFFEKT [W]	DT [°C]	FLÖDE [l/h]	TRYCKFALL [slinga, kPa]	ÖPPNING [ventil, varv]	TRYCKFALL [ventil, kPa]
11	46	13,5	608	5	105	1,2	4 1/4	13,8
12	62	18,2	819	5	141	2,8	4 1/2	12,2
13	45	13,2	594	5	102	1,1	4 1/4	13,9
14	80	23,5	1058	5	182	6,0	4 3/4	9,0

EXEMPEL

MATARLEDNINGAR

MATARLEDNING [mellan]	LÄNGD [m]	TYP [mm]	FLÖDE [l/h]	TRYCKFALL [kPa]
Uc o Fördelare 1	2X4	Cu22	530	2,5

KOPPLINGSBOX

