

## Teknisk beskrivelse

Roth Gulvarmefordeler, med eller uden flowmålere, er både i konstruktion og teknik, et kvalitetsprodukt produceret af Roth.

Gulvarmefordeleren leveres for 2 til 12 afgreninger som håndreguleret, forberedt for montering af termomotorer.

Gulvarmefordeleren indeholder alle nødvendige ventiler og beslag, som skal bruges for at regulere et moderne gulvarmeanlæg.

Flowmåleren har en skala fra 0,1 l/min til 6 l/min. Vandet i systemet har ikke direkte kontakt med målerne, hvilket eliminerer risikoen for aflejringer på målerglasset.

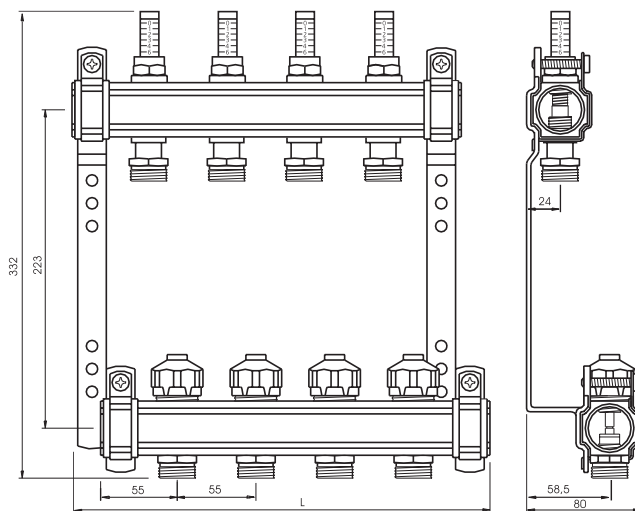
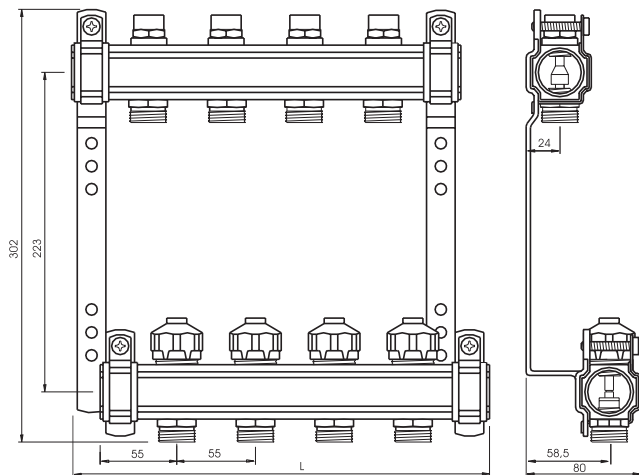
Roth Gulvarmefordeler består af en kraftig korrosionsbestandig messingprofil, 30 mm dyb- og 27,5 mm sideforskudt frem- og returfordeler.

Fordeleren er forsynet med 1" mufte i begge ender, så tilslutning kan ske valgfrit. Tilslutningen har en c-c afstand på 55 mm.

Fremløb er forsynet med forindstillings- og afspæringsventiler.

Returen er forsynet med integrerede reguleringsventiler med håndtag/beskyttelseskappe, forberedt for montering af termomotorer.

Flere gulvarmefordelere kan kombineres til flere end 12 kredse efter behov.



## Tekniske data

Roth Gulvarmefordeler uden flowmålere.

VVS nr. ....	Antal afgreninger .....	Total lgd. mm
401974.002 .....	2 stk .....	185
401974.003 .....	3 stk .....	240
401974.004 .....	4 stk .....	295
401974.005 .....	5 stk .....	350
401974.006 .....	6 stk .....	405
401974.007 .....	7 stk .....	460
401974.008 .....	8 stk .....	515
401974.009 .....	9 stk .....	570
401974.010 .....	10 stk .....	625
401974.011 .....	11 stk .....	680
401974.012 .....	12 stk .....	735

Roth Gulvarmefordeler med flowmålere.

VVS nr. ....	Antal afgreninger .....	Total lgd. mm
401974.502 .....	2 stk .....	185
401974.503 .....	3 stk .....	240
401974.504 .....	4 stk .....	295
401974.505 .....	5 stk .....	350
401974.506 .....	6 stk .....	405
401974.507 .....	7 stk .....	460
401974.508 .....	8 stk .....	515
401974.509 .....	9 stk .....	570
401974.510 .....	10 stk .....	625
401974.511 .....	11 stk .....	680
401974.512 .....	12 stk .....	735

Gevind på Fordelerrør .....	1" muffe
Materiale .....	messing
Differenstryk .....	Max. 20 Kpa (2mVs)
Driftstemperatur .....	90°C
Driftstryk .....	10 Bar
Antal tilslutninger .....	2 - 12 kredse
Gevind på tilslutninger .....	EURO 3/4" nippel
Gevind til termomotorer .....	M30 x 1,5 mm
Ophæng .....	Galvanisk forzinket

## Leveringsomfang

Gulvarmefordeleren leveres komplet, monteret i ophængningsbeslag med gummidæmpning.

Koblinger indgår *ikke* i leverancen men kan leveres til alle aktuelle Roth Gulvarmerør efter ønske.

Vedlagt følger også et sæt mærkesedler med rumbetegnelse til opmærkning af kredsene på fordeleren.

## Tilbehør

Til Roth Gulvarmefordeleren kan der leveres et bredt tilbehørsprogram, som:

401974.810	Roth Clima Comfort™ Fordelerkobling, 10,5 x 3/4" EURO
401974.812	Roth Fordelerkobling 12 mm x 3/4" EURO
401974.815	Roth Fordelerkobling 15 mm x 3/4" EURO
401974.816*	Roth Fordelerkobling 16 mm x 3/4" EURO
401974.820*	Roth Fordelerkobling 20 mm x 3/4" EURO
401974.838	Roth Endestykke med aftap og udluftning
401974.931	Roth Greb til Gulvarmefordeler
466210.xxx	Gulvarme shunte
046219.xxx	Fordelerskabe

\* Kan også anvendes til Alu-LaserPex®

## Monteringsvejledning

Forindstilling af vandmængden i de enkelte kredse kan kun foretages på fremløb.

På fordeleren uden Flowmålere, indstilles vandmængden ved brug af M5 unbraconøgle, og ventilen låses derefter med M6 unbraconøgle. Ved levering er ventilerne helt åbne.

På fordeleren med Flowmålere, indstilles vandmængden, ved brug af det medfølgende greb, hvormed flowmåleren indstilles. Ved levering er flowmålerne helt åbne.

Indregulering af de enkelte vandmængder, samt udluftning af kredsene udføres som beskrevet i monteringsvejledningen som følger med fordeleren ved levering.

**Hvis vores tekniske afdeling har lavet en beregning på det gældende anlæg, anvendes disse forindstillingsværdier ved indregulering af fordeleren.**