

Teknisk beskrivelse

Roth Gulvarmefordeler, med eller uten vannmengdemålere, er en høykvalitets fordeler produsert av Roth.

Gulvarmefordeleren leveres ferdig sammensatt for 2 til 12 avgreninger som håndregulert og forberedt for montering av reguleringsmotorer.

Gulvarmefordeleren inneholder alle nødvendige ventiler og beslag m.m. som skal brukes for å regulere et moderne gulvarmeanlegg.

Roth Gulvarmefordeler kan leveres i to utførelser, med og uten vannmengdemålere. Vannmengdemåleren har en skala fra 0,1 l/min til 6 l/min.

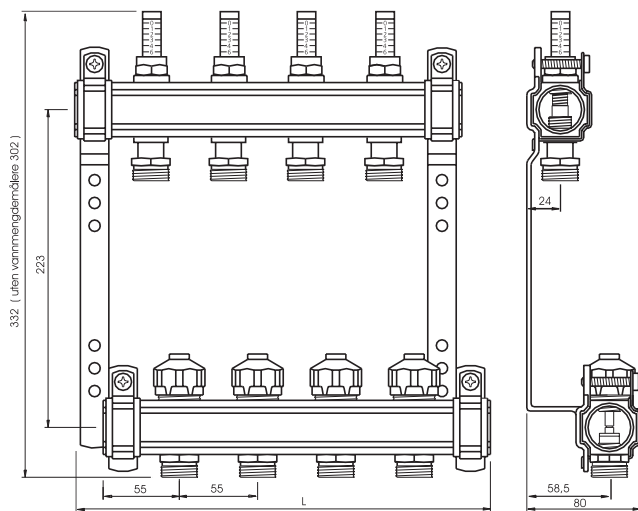
Vannet i systemet har ikke direkte kontakt med målerne, hvilket eliminerer risikoen for avleiringer på målerglasset.

Roth Gulvarmefordeler består av en kraftig korrosjonsbestandig messingprofil, 30 mm dyp- og 27,5 mm sideforskjøvet tur- og returfordeler med 2 - 12 avgreninger. Fordeleren er forsynt med 1" gjenge i begge ender, så tilslutning kan skje valgfritt.

Turfordeleren er forsynt med forinnstillings- og avstegningsventiler, med en c/c avstand på 55 mm.

Returfordeleren er forsynt med integrerte reguleringsventiler med håndtak/beskyttelseskappe, forberedt for montering av reguleringsmotorer, med en c/c avstand på 55 mm.

Flere gulvarmefordelere kan kombineres til flere enn 12 kretser avhengig av behov.



Tekniske data

Roth Gulvarmefordeler uten vannmengdemålere.

NRF nr.	Antall avgreninger	Total lgd. mm
837 02 01	2 stk	185
837 02 02	3 stk	240
837 02 03	4 stk	295
837 02 04	5 stk	350
837 02 05	6 stk	405
837 02 06	7 stk	460
837 02 07	8 stk	515
837 02 08	9 stk	570
837 02 09	10 stk	625
837 02 11	11 stk	680
837 02 12	12 stk	735

Roth Gulvarmefordeler med vannmengdemålere.

NRF nr.	Antall avgreninger	Total lgd. mm
837 02 13	2 stk	185
837 02 14	3 stk	240
837 02 15	4 stk	295
837 02 16	5 stk	350
837 02 17	6 stk	405
837 02 18	7 stk	460
837 02 19	8 stk	515
837 02 21	9 stk	570
837 02 22	10 stk	625
837 02 23	11 stk	680
837 02 24	12 stk	735

Gjenge på Fordellerrør	1" inv
Materiale	messing
Differansetrykk	Max. 20 Kpa (2mVs)
Driftstemperatur	90°C
Driftstrykk	10 Bar
Antall tilslutninger	2 - 12 kretser
Gjenge på tilslutninger	EURO 3/4" utv
Gjenge til motorer	M30 x 1,5 mm utv
Oppheng	Galvanisk forzinket

Leveringsomfang

Gulvarmefordeleren leveres komplett i pappepose montert i opphengningsbeslag med gummidempning samt monteringskruser.

Koblinger inngår ikke i leveransen men kan leveres til alle aktuelle Roth Gulvarmerør etter ønske.

Vedlagt følger også et sett merkelapper med rombetegnelse til oppmerking av kretsene på fordeleren.

Tilbehør

Til Roth Gulvarmefordeler kan det leveres et bredt tilbehørsprogram.

Roth Gulvarmeshunt monteres direkte på fordeleren,

NRF nr. 837 04 21 Roth Fordelershunt- 22

NRF nr. 837 04 22 Roth Fordelershunt-15

NRF nr. 837 04 23 Roth Fordelershunt- 28

NRF-nr. 837 01 27 Roth Fordelerkupling 12 mm

NRF-nr. 837 01 28 Roth Fordelerkupling 16 mm

NRF-nr. 837 06 81 Roth Fordelerkupling 20 mm

NRF nr. 837 01 38 Roth Endestykke 1"

NRF nr. 837 02 61 Roth Kuleventil 1"

NRF nr. 837 02 66 Roth Kretslokk 3/4"

Roth Fordelerskap i stål, utvendig hvitlakkert, for innbygging,

NRF nr. 837 02 41 Roth Fordelerskap INB - 550

NRF nr. 837 02 42 Roth Fordelerskap INB - 800

NRF nr. 837 02 43 Roth Fordelerskap INB - 1150

Roth Fordelerskap i stål, utvendig hvitlakkert, for utvendig montering,

NRF nr. 837 02 44 Roth Fordelerskap UTV - 550

NRF nr. 837 02 45 Roth Fordelerskap UTV - 800

NRF nr. 837 02 46 Roth Fordelerskap UTV - 1150

Roth Fordelerstativ, brukes hvor det enda ikke er noen vegg å sette fordeleren opp på,

NRF nr. 837 01 45 Roth Fordelerstativ

Monteringsveiledning

Forinnstilling av vannmengden i de enkelte kretser kan kun foretaes på turfordelerrøret. Ved levering er vannmengdemålerene og ventilene helt åpne.

Innregulering av de enkelte vannmengder, samt utluftning av kretsene utføres som beskrevet i monteringsveiledningen som følger med fordeleren ved levering.

Hvis vår tekniske avdeling har laget en beregning på det gjeldende anlegg, anvendes disse forinnstillingsverdier ved innstilling av fordeleren.