

## Roth GV fordelerskab til indbygning

### Roth GV fordelerskab til indbygning 550 x 700, 800 x 700 og 1150 x 700 mm

Roth GV fordelerskab for indbygning, er et vandtæt gulvvarmeskab som kan bruges sammen med Roth fordelerrør til gulvvarme, både med og uden shunt. Roth ShuntUnits kan naturligvis også monteres i skabene. Det er muligt at have både gulvvarme- og brugsvandsinstallationer i samme skab.

Skabet anvendes til indbygning i væg. Ophænget i skabet er multi justerbart og giver en let og fleksibel montering af alle typer fordelere.

Med skabene leveres Roth rørgennemføring som kan anvendes til alle typer rør (glatte rør og tomrør) fra dimension 10 til 34 mm. Niplerne tilpasses nemt ved brug af tang, og er indvendigt smurt fra fabrikken for at lette montagen af røret. Skal niplerne bruges sammen med tomrør skal der suppleres med en fikseringsnippel til tomrør 20 - 28 mm eller 25 - 34 mm.

Skabene er udført med en integreret afskærmning som beskytter de elektriske dele på gulvvarmereguleringsystemet mod vand-sprøjt ved påfyldning, udluftning mv.

Afskærmningen vil lede vandet fra en evt. utæthed til den vandtætte bund og ud i overløbet. Afskærmningen kan demonteres under installation af fordelere.

Dør og ramme er pakket separat, så de er beskyttet hvis de først ønskes monteret senere i byggeriet. Der medfølger en plastpose, som kan trækkes ud over skabet som beskyttelse under byggeperioden.

Der bør installeres et drænrør i bunden af fordelerskabet således, at evt. lækagevand føres til rum med gulvafløb og utætheder opdages umiddelbart.

Hvis skabet placeres uden mulighed for at føre lækagevand til rum med gulvafløb, skal man på anden måde sikre at utætheder opdages, evt. med en akustisk alarm.

De vandtætte skabe opfylder kravene i DS469, og er sammen med Roth MultiPex® rørsystem godkendt efter NT VVS 129 og opfylder kravene i DS439 og BR18.

#### Teknisk beskrivelse

Roth GV fordelerskab – universal er produceret i stål som er forbehandlet med den miljøvenlige Oxsilan® teknologi som giver god beskyttelse imod korrosion. Skabet er efterfølgende pulverlakeret i farven RAL 9010.

Øvrigt indvendigt udstyr er udført i galvaniseret stål. Afskærmningen inde i skabene er udført i blød PVC.

Skabene leveres i 3 forskellige bredder: 550, 800 og 1150 mm, alle med en højde på 700 mm. Skabets indbygningsdybde er 95 mm, med dør/ramme monteret er det indvendige mål (dybde) 106 mm hvilket gør det muligt at montere både Roth Shunt og Roth ShuntUnit i skabene.

Rørgennemføringer 10 - 34 mm udført i EPDM, samt Roth QuickBox® overløb, følger med.



#### Anvendelsesområde

- > Gulvvarmeanlæg
- > Brugsvandsanlæg
- > Radiatoranlæg

# Roth GV fordelerskab til indbygning

## Tekniske data

Roth GV fordelerskab  
550 mm, indbygning VVS-nr. 046219.386

Roth GV fordelerskab  
800 mm, indbygning VVS-nr. 046219.388

Roth GV fordelerskab  
1150 mm, indbygning VVS-nr. 046219.392

## Tilbehør

Roth fikseringsnippel 20 – 28 mm VVS-nr. 046297.728

Roth fikseringsnippel 25 – 34 mm VVS-nr. 046297.734

Skabsstørrelse/ mål	B	H	*D	Indbyg- ningsmål	**Antal kredse uden 2-vejs shunt	Antal kredse med 2-vejs shunt	Antal kredse med Shunt- Unit	Antal huller	Antal nipler	Vægt
<b>550</b>	550 mm	700 mm	106 - 132 mm	95 mm	2 - 6	2 - 3	4	20	22	15,5 kg
<b>800</b>	800 mm	700 mm	106 - 132 mm	95 mm	2 - 10	2 - 7	8	30	32	20,0 kg
<b>1150</b>	1150 mm	700 mm	106 - 132 mm	95 mm	2 - 15	2 - 12	15	44	46	24,0 kg

\* D mål er variabel, da f.eks. gipsplader kan føres ind mellem selve skabet og rammen.

\*\* Antallet kan øges med en kreds, hvis der ikke monteres endestykker på fordeleren.

