

Roth GV universal fordelerskab, isoleret

Roth isoleret fordelerskab, universal 550 x 700, 800 x 700 og 1150 x 700 mm

Roth isolerede fordelerskab - universal, er et vandtæt fordelerskab 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 er universalt og kan anvendes både som fritstående eller 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 for tomrør 20 - 28 mm eller 25 - 34 mm.

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 isolerede og vandtætte skabe opfylder kravene i DS469, DS439 og DS452 og er sammen med Roth MultiPex® rørsystem godkendt efter NT VVS 129 og opfylder kravene i BR18.

Teknisk beskrivelse

Roth GV universal fordelerskab, isoleret 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.

Isoleringen er udført af ekstruderet elastomerskum, baseret på syntetisk EPDM-gummi, i en tykkelse på 16 mm.

Isoleringsværdien er 0,045 W/mK iht. EN 12667. Isoleringen er brandklassificeret til D-s3,d0 iht. EN 13823 og vil være selvslukkende.

Øvrigt indvendigt udstyr er udført i galvaniseret stål.

Skabet leveres i en bredde på 550, 800 eller 1150 mm, med en højde på 700 mm.

Anvendes skabet til indbygning er indbygningsdybden mellem 95 og 130 mm (se målskitse), med dør/ramme monteret er den totale dybde 144 mm hvilket gør det muligt at montere både Roth Shunt og ShuntUnit i skabene.

Når skabet anvendes fritstående uden på væggen, så kan der anvendes skabs-sokkel, så man opnår en flot afslutning mod gulvet. Soklerne har en højde på 200 mm og en dybde på 95 mm. Gulvvarmerørernes isolering føres helt op til underkanten af skabet, da soklen ikke er isoleret.

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



Her ses isoleringen på indersiden af lågen

Anvendelsesområde

- > Gulvvarmeanlæg
- > Brugsvandsanlæg
- > Radiatoranlæg

Roth GV universal fordelerskab, isoleret

Tekniske data

Roth GV fordelerskab 550 mm, isoleret
 Roth GV fordelerskab 800 mm, isoleret
 Roth GV fordelerskab 1150 mm, isoleret

VVS-nr. 046219.486
 VVS-nr. 046219.488
 VVS-nr. 046219.492

Tilbehør

Roth fikseringsnippel 20 – 28 mm
 Roth fikseringsnippel 25 – 34 mm
 Roth sokkel til GV fordelerskabe 550/800/1150
 H: 200 mm, D: 95 mm

VVS-nr. 046297.728
 VVS-nr. 046297.734
 VVS-nr. 046219.315/318/320

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/ nipler	Vægt
550	550 mm	700 mm	95 - 144 mm	95-130 mm	2-4	2-3	4	20	20,0 kg
800	800 mm	700 mm	95 - 144 mm	95-130 mm	2-9	2-7	8	30	25,0 kg
1150	1150 mm	700 mm	95 - 144 mm	95-130 mm	2-14	2-12	15	44	30,0 kg

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

