

Roth shunt

Til regulering af gulvvarme på anlæg op til 240 m²

Roth shunten bruges til opblanding af vandet, hvor varmekilden har højere fremløbstemperatur end gulvvarmen skal bruge. Shunten er specielt tilpasset Roth gulvvarmefordelerrør og er forsynet med termostatisk ventil.

Anvendelse

Gulvvarme med alle typer varmekilder.

Teknisk beskrivelse

Shunten leveres med en Wilo Para pumpe 15-130/6. Pumpen og shunten er udviklet til anlæg på helt op til 240 m², dog afhængigt af det aktuelle varmetab og valg af rørdimensioner.

Shunten er forsynet med termostatisk ventil, der giver mulighed for indstilling af fremløbstemperaturen i området 20-60°C. Termostaten kan låses.

Shunten er venstrehængt, men kan nemt spejlvendes og konverteres til højrehængt.

De to rørstudse til den primære anlægsside er forsynet med 3/4" EURO gevind der muliggør almindelig 3/4" rørsamling eller tilslutning med Roth fordeler koblinger.

Fremløbet kan vendes til vandret position ved at flytte 3/4" slutmuffen, se skitse på side 2.

Roth Touchline® SL (trådløst) og Roth Touchline® BL (trådført) er begge fuldt compatible til Roth shunten. For optimal driftsøkonomi kan pumpen med fordel kobles til kontrolenhederne.

› På Roth Touchline® anlæg kobles kontrolenheden og pumpen potentialefrit.

› På Roth Touchline® BL anlæg kan pumpen tilsluttes direkte og forsynes med 230V via kontrolenheden.

På gulvvarmesidens fremløb- og returløb er der 1/4" og 1/8" propper der frit kan anvendes som målepunkter, automatudlufter, elektronisk regulering eller til udbygning med Roth vejrkompensering.

Shunten leveres komplet med termometer, pakninger, termostat, nøgle til forindstilling og pumpe.

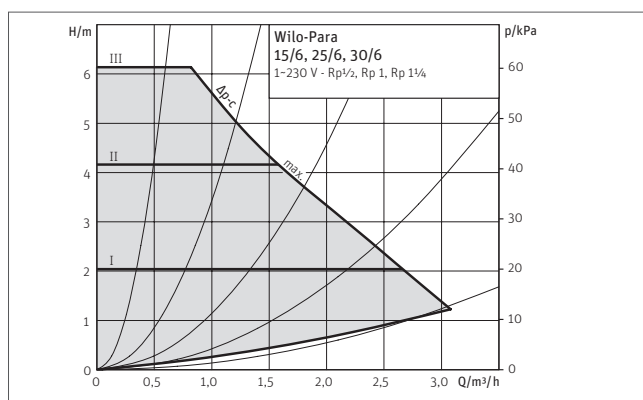


Tekniske data

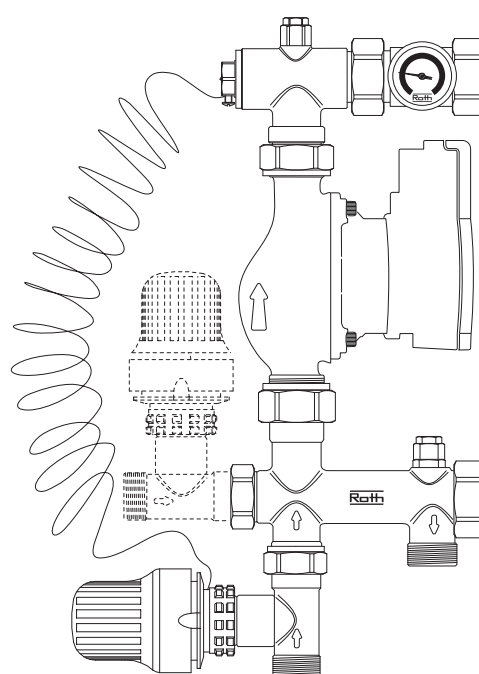
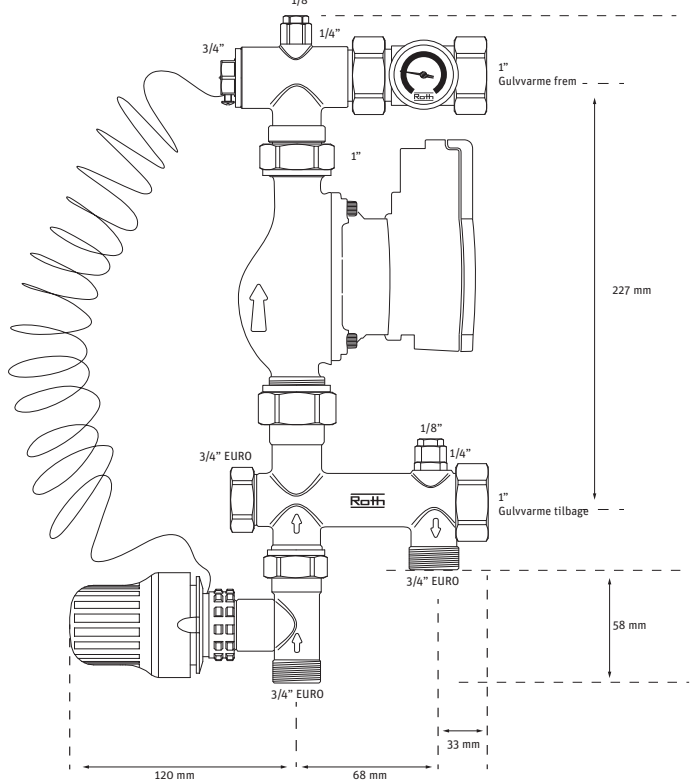
Roth shunt, termostatisk ventil	VVS-nr. 466210.040
Maks. driftstemperatur	80°C
Maks. differenstryk	50 kPa
Maks. driftstryk	6 bar
Pumpe	Wilo Para 15-130/6
Effekt på pumpe	3 - 43W
Reguleringsområde	20-60°C +/- 5°C
Tilslutning på primærside	EURO 3/4" udvendig
Omløber til fordelerrør	1" indvendig
Materiale	Messing CW614
Pakning	EPDM
Medie	Vand med op til 50% glycol
El-tilslutning	230V med jord

Roth shunt

Pumpe specifikationer



Pumpen er forindstillet til konstanttryk, og trin I, II eller III vælges afhængigt af anlæggets størrelse og bygningens varmetab.



Tilbehør

Roth Vejrkompensering

VVS-nr. 466210.827

