Roth shunt, 3-vejs

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 3-vejs ventil.

Anvendelse
Gulvvarme med alle typer varmekilder. Er der pumpetryk fra primærpumpe eller direkte fjernvarme, så anbefales det at anvende 2-vejs shunt.

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 rør-dimensioner.

Shunten er udviklet til at kunne hente vandet i selve varmekilden, således at primærpumpen i nogle anlægstyper helt kan undværes eller alternativt kun skal yde et meget lille primærtryk.

Der er mulighed for regulering 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 ¾" x 1" overgange, så tilslutning kan nemt foretages til begge dimensioner.

Roth Touchline® SL (trådløst) og Roth Touchline® BL (trådført) er begge fuldt kompatible 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 ¼" og ⅛" propper der frit kan anvendes som målepunkter, automatudlufter, elektronisk regulering eller til udbygning med Roth vejrkompensering.

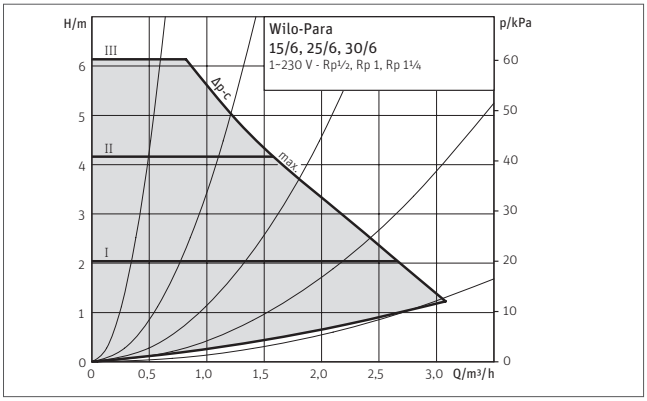
Shunten leveres komplet med termometer, pakninger, termostat og pumpe.

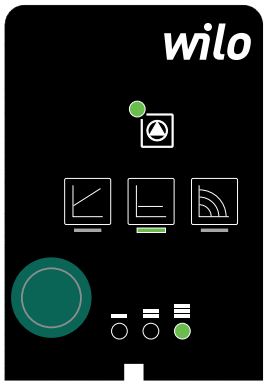
Tekniske data

Roth shunt, termostatisk 3-vejs ventil	VVS-nr. 466210.218
Maks. driftstemperatur	80°C
Maks. differenstryk	15 - 20 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	¾" og 1"
Omløber til fordelerrør	1" indvendig
Materiale	Messing CW614
Pakning	EPDM
Medie	Vand med op til 50% glycol
El-tilslutning	230V med jord

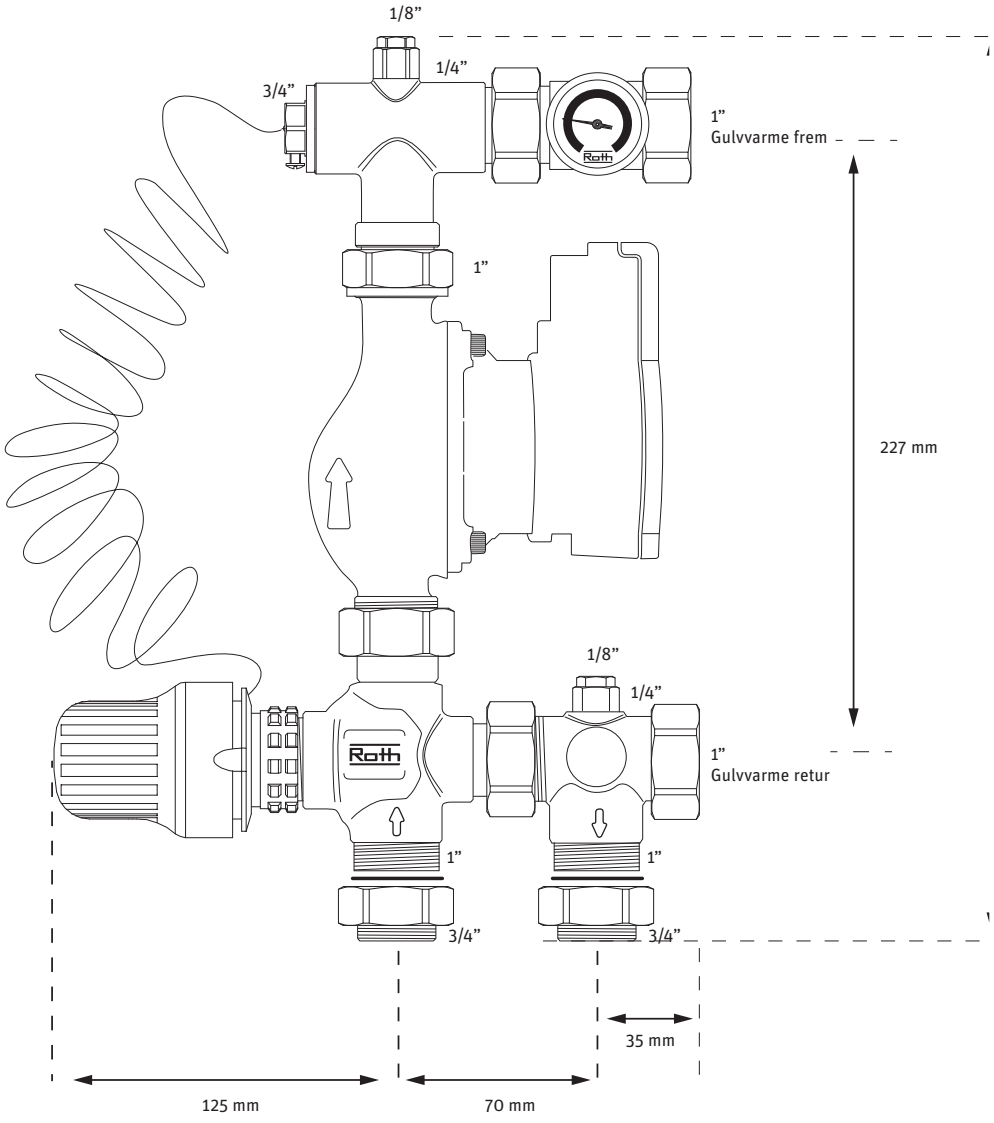
Roth shunt

Pumpe specifikationer





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



ROTH DANMARK A/S · Centervej 5 · 3600 Frederikssund · Tlf. +45 4738 0121 · E-mail: service@roth-danmark.dk · roth-danmark.dk