

## Roth shunt, 3-vejs

### Til regulering af gulvvarme på anlæg op til 240 m<sup>2</sup>

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 m<sup>2</sup>, 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 25 - 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 (trådløst) og Roth Basicline (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 Basicline 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, automatudluffer, elektronisk regulering eller til udbygning med Roth vejrkompen-sering.

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	25 - 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

