

# DVI SHUNTMODULER

## MICRO FOR 1 GULVVARMEKREDS

## MINI FOR 2 – 3 & 4 GULVVARMEKREDSSE



Tilslutninger: Rød ↑ = Fremløb primærside - Blå ↓ = Returløb primærside  
Rød "fod" = Fremløb gulvvarme - Blå "fod" = Returløb gulvvarme

DVI Micro- & Minishunte anvendes til styring af 1 - 4 gulvvarmekredse og monteres på nye eller eksisterende vandbårne varmeanlæg

**Tilslutninger:** Se forsiden

**Styring af rumtemperatur:** Seitron New Wave anvendes.

**Termostat for styring af vand temperatur:** Styrer vandtemperaturen i kredsen, normal temperatur i kredsen bør være 30 – 35 °C, afhængig af gulvbelægningen og varmebehov. Ved trægulv henvises til fabrikantens anbefaling for overfladetemperatur.

Indstilling af skala: 20° – 30° – 40° – 50° – 60° – 65° C

**Udluftning:** Automatisk udluftning monteret.

**Påfyldning/aftap:** Ventiler monteret på frem – og returløb.

**Flowregulering:** Reguleringsventil er monteret på fremløb. Regulering af flowet er muligt. Ved 1 gulvvarmekreds skal den være helt åben, ved flere kredse se nedenstående skema. Regulering foretages med 6-kt nøgle. Afmonter den sorte kappe, herunder er justeringsskruen.

↓ Længste kreds, meter	Længde på øvrige kredse, meter →																				
120	115	110	105	100	95	90	85	<b>80</b>	75	70	65	<b>60</b>	55	<b>50</b>	45	40	<b>35</b>	30	25	20	
120	5,0	3,6	3,4	3,2	3,1	3,0	2,9	2,8	2,8	2,7	2,6	2,5	2,4	2,3	2,2	2,1	1,9	1,7	1,6	1,4	1,1
115		5,0	3,6	3,4	3,2	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7	2,7	2,6	2,5	2,4	2,3	2,1	2,0	1,8	1,6	1,4	1,2
110			5,0	3,6	3,3	3,2	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7	2,6	2,5	2,4	2,3	2,2	2,0	1,9	1,7	1,5	1,2
105				5,0	3,6	3,3	3,2	3,0	2,9	2,9	2,8	2,7	2,6	2,5	2,4	2,3	2,1	2,0	1,8	1,6	1,3
100					5,0	3,6	3,3	3,2	3,0	2,9	2,8	2,8	2,7	2,6	2,5	2,3	2,2	2,0	1,8	1,6	1,4
95						5,0	3,6	3,3	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7	2,6	2,5	2,4	2,3	2,1	1,9	1,7	1,4
90							5,0	3,6	3,3	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7	2,6	2,5	2,4	2,2	2,0	1,8	1,5
85								5,0	3,5	3,3	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7	2,6	2,4	2,3	2,1	1,9	1,6
<b>80</b>									<b>5,0</b>	3,5	3,3	3,1	<b>3,0</b>	2,9	<b>2,8</b>	2,6	2,5	<b>2,4</b>	2,2	2	1,7
75										5,0	3,5	3,3	3,1	2,9	2,8	2,7	2,6	2,5	2,3	2,1	1,8
70											5,0	3,5	3,3	3,1	2,9	2,8	2,7	2,6	2,4	2,2	1,9
65												5,0	3,5	3,2	3,0	2,9	2,8	2,6	2,5	2,3	2,0
60													5,0	3,5	3,2	3,0	2,9	2,7	2,6	2,4	2,1
55														5,0	3,5	3,2	3,0	2,8	2,7	2,5	2,2
50															5,0	3,5	3,2	3,0	2,8	2,6	2,4
45																5,0	3,4	3,1	2,9	2,7	2,5
40																	5,0	3,4	3,1	2,9	2,6
35																		5,0	3,4	3,0	2,8
30																			5,0	3,3	3,0
25																				5,0	3,3

**Cirkulationspumpe:** Grundfos Alpha 1.1. – 15-40 for cirkulation af vandet i gulvvarmekredsen.  
Se datablad på [www.grundfos.dk](http://www.grundfos.dk)

DVI Microshunt 1 Kreds – VVS-Nr. 466216.440 / DVI Minishunt 2 Kreds – VVS-Nr. 466216.442

DVI Minishunt 3 Kreds – VVS-Nr. 466216.443 / DVI Minishunt 4 Kreds – VVS-Nr. 466216.444