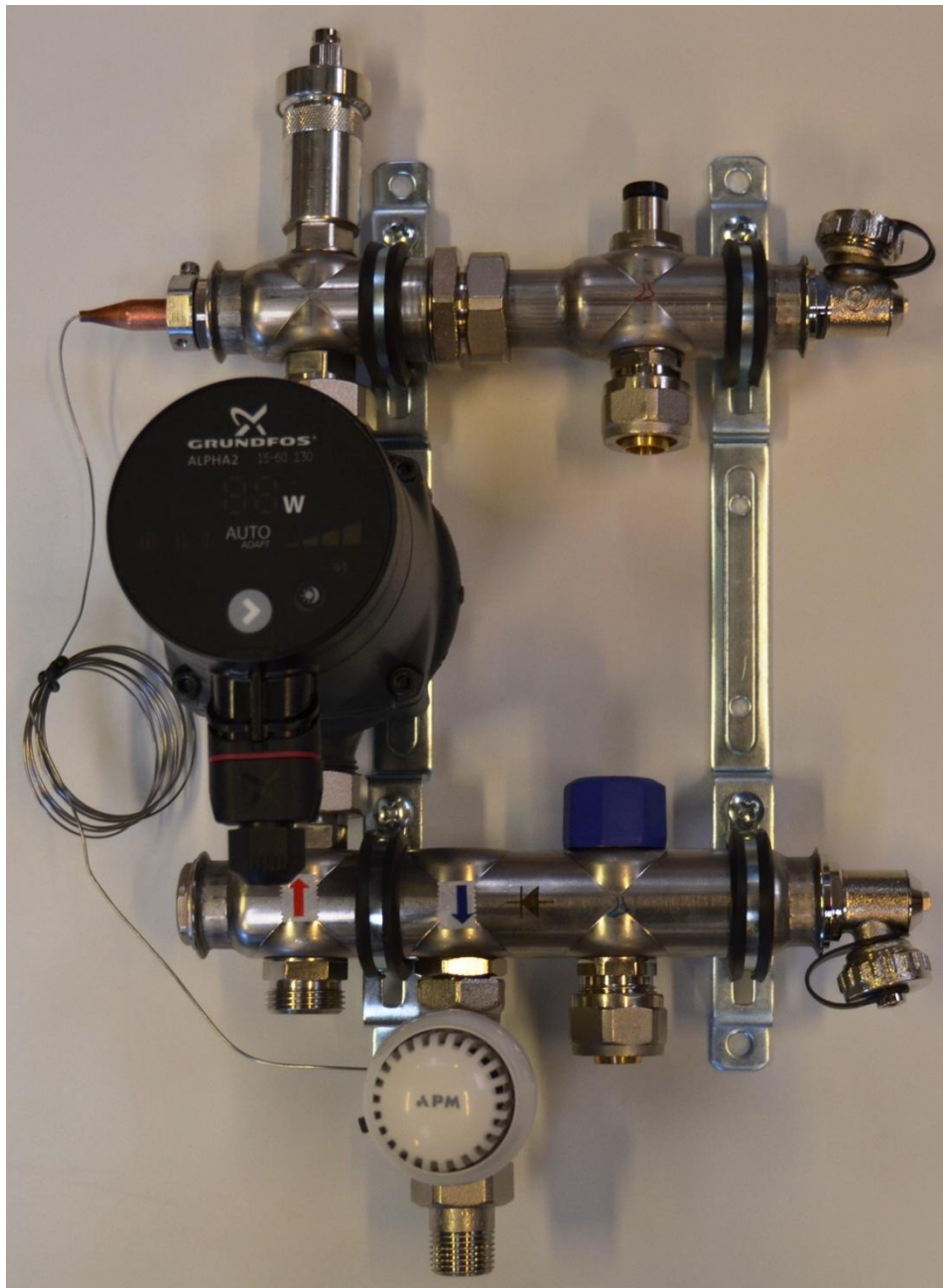


DVI SHUNTMODUL

MICRO FOR 1 GULVVARMEKREDS

MINI FOR 2 & 3 GULVVARMEKREDSSE



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

DVI shunt model Compact anvendes til styring af 1 - 3 gulvvarmekredse og monteres på nye eller eksisterende vandbårne varmeanlæg.

Tilslutninger: Se forsiden

Styring af rumtemperatur: DVI gulvvarmesystem, Seitron New Wave og HouseHeat kan anvendes.

Termostat for styring af vand temperatur: Styrer vandtemperaturen i kredsen, normal temperatur i kredsen bør være 30 – 40 °C, afhængig af gulvbelægningen og varmebehov. Ved trægulv henvises til fabrikantens anbefaling for overfladetemperatur.

Indstilling af skala: * = 20 ° - 1 = 26 ° - 2 = 32 ° - 3 = 38 ° - 4 = 44 ° - 5 = 50°

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, flere kredse se nednstående 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	80	75	70	65	60	55	50	45	40	35	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	
80									5,0	3,5	3,3	3,1	3,0	2,9	2,8	2,6	2,5	2,4	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 Alpha2 – 15/40 for cirkulation af vandet i gulvvarmekredsen. Se datablad på www.grundfos.dk