

Forenklet innreguleringskjema for Uponor WGF Fordeler 12 x 1,7 mm

Dette innreguleringskjemaet er en forenklet metode for å få en enkel innregulering av gulvvarmeanlegget. Dette kan f.eks. anvendes på byggeplassen av installatøren som benytter seg av metermarkeringen på gulvvarmerør av type Uponor Comfort Pipe eller Uponor Comfort Pipe Plus, for å beregne lengden på sløyfen. Alle sløyfene innreguleres som om de har ett og samme effektbehov pr m². Innreguleringskjemaet kan ikke brukes om det blir benyttet forskjellige rørdimensjoner på en og samme fordeler.

Eksempel: På en fordeler finnes tre sløyfer 50 m, 40 m og 25 m. Sløyfen på 50 m er fordelerens lengste sløyfe, og innjusteringsventilen for denne sløyfen skal være helt åpen, dvs. 5,0 omdreininger fra stengt ventil. Følg linjen horisontalt for lengste sløyfe, 50 m frem til verdien for 40 m og 25 m sløyfene. Les av verdiene 1,9 og 1,0 omdreining fra stengt ventil.

OBS! Dette innreguleringskjemaet tar ikke hensyn til ulike trykkfall i tilførselsrøret frem til fordeleren.

Lengde på øvrige sløyfer på fordeleren

Fordelerens lengste sløyfe	Lengde på øvrige sløyfer på fordeleren																
	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50	45	40	35	30	25	20	15
95	5,0	2,6	2,1	1,7	1,5	1,4	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
90		5,0	2,6	2,0	1,7	1,5	1,3	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
85			5,0	2,4	2,0	1,7	1,5	1,3	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
80				5,0	2,5	2,0	1,7	1,5	1,3	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
75					5,0	2,5	2,0	1,7	1,4	1,3	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
70						5,0	2,5	1,9	1,6	1,4	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
65							5,0	2,4	1,9	1,6	1,4	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
60								5,0	2,5	2,0	1,6	1,4	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0
55									5,0	2,5	1,9	1,6	1,3	1,1	1,0	1,0	1,0
50										5,0	2,5	1,9	1,4	1,3	1,0	1,0	1,0
45											5,0	2,3	1,8	1,5	1,1	1,0	1,0
40												5,0	2,4	1,9	1,2	1,2	1,0
35													5,0	2,4	1,5	1,4	1,1
30														5,0	1,8	1,7	1,3
25															5,0	2,2	1,6
20																5,0	2,2
15																	5,0

Forenklet innreguleringskjema for Uponor WGF Fordeler 17 x 2,0 mm

OBS! Dette innreguleringskjemaet tar ikke hensyn til ulike trykkfall i tilførselsrøret frem til fordeleren.

Lengde på øvrige sløyfer på fordeleren

Forderens lengste sløyfe

	120	115	110	105	100	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50	45	40	35	30	25	20		
120	5,0	3,9	3,2	3,1	3,0	2,9	2,7	2,6	2,5	2,4	2,2	2,1	2,0	1,8	1,7	1,5	1,4	1,2	1,1	1,0	1,0		
115		5,0	3,3	3,2	3,1	3,0	2,8	2,7	2,6	2,5	2,3	2,2	2,0	1,9	1,8	1,6	1,5	1,3	1,1	1,0	1,0		
110			5,0	3,3	3,2	3,1	3,0	2,8	2,7	2,6	2,4	2,3	2,1	2,0	1,8	1,7	1,5	1,4	1,2	1,0	1,0		
105				5,0	3,3	3,2	3,1	2,9	2,8	2,7	2,5	2,4	2,2	2,1	1,9	1,8	1,6	1,4	1,3	1,1	1,0		
100					5,0	3,3	3,2	3,1	2,9	2,8	2,7	2,5	2,4	2,2	2,0	1,9	1,7	1,5	1,3	1,1	1,0		
95						5,0	3,3	3,1	3,0	2,9	2,8	2,6	2,5	2,3	2,2	2,0	1,8	1,6	1,4	1,2	1,0		
90							5,0	3,3	3,1	3,0	2,9	2,8	2,6	2,4	2,3	2,1	1,9	1,7	1,5	1,3	1,1		
85								5,0	3,3	3,1	3,0	2,9	2,7	2,6	2,4	2,2	2,0	1,8	1,6	1,4	1,1		
80									5,0	3,3	3,1	3,0	2,9	2,7	2,5	2,3	2,1	1,9	1,7	1,5	1,2		
75										5,0	3,3	3,1	3,0	2,9	2,7	2,5	2,3	2,1	1,8	1,6	1,3		
70											5,0	3,3	3,1	3,0	2,8	2,6	2,4	2,2	2,0	1,7	1,4		
65												5,0	3,3	3,1	2,8	2,6	2,4	2,2	2,0	1,7	1,4		
60													5,0	3,3	3,1	3,0	2,8	2,5	2,3	2,0	1,7		
55														5,0	3,3	3,1	2,9	2,7	2,5	2,2	1,8		
50															5,0	3,2	3,1	2,9	2,7	2,4	2,0		
45																5,0	3,2	3,1	2,9	2,6	2,2		
40																	5,0	3,2	3,0	2,8	2,5		
35																		5,0	3,2	3,0	2,8		
30																			5,0	3,2	3,0		
25																					5,0	3,2	
20																							5,0

Forenklet innreguleringskjema for Uponor WGF Fordeler 20 x 2,0 mm

OBS! Dette innreguleringskjemaet tar ikke hensyn til ulike trykkfall i tilførselsrøret frem til fordeleren.

Lengde på øvrige sløyfer på fordeleren

Fordelerens lengste sløyfe

	120	115	110	105	100	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50	45	40	35	30	25	20	
120	5,0	3,9	3,5	3,3	3,2	3,1	3,1	3,0	3,0	2,9	2,8	2,7	2,6	2,5	2,3	2,2	2,0	1,8	1,6	1,4	1,2	
115		5,0	3,9	3,4	3,3	3,2	3,1	3,1	3,0	3,0	2,9	2,8	2,7	2,5	2,4	2,2	2,1	1,9	1,7	1,5	1,2	
110			5,0	3,9	3,4	3,3	3,2	3,1	3,1	3,0	2,9	2,9	2,7	2,6	2,5	2,3	2,2	2,0	1,8	1,5	1,3	
105				5,0	3,9	3,4	3,3	3,2	3,1	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7	2,6	2,4	2,2	2,1	1,8	1,6	1,3	
100					5,0	3,9	3,4	3,3	3,2	3,1	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7	2,5	2,3	2,1	1,9	1,7	1,4	
95						5,0	3,9	3,4	3,2	3,2	3,1	3,1	3,0	2,9	2,7	2,6	2,4	2,2	2,0	1,8	1,5	
90							5,0	3,8	3,4	3,2	3,2	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7	2,5	2,3	2,1	1,9	1,6	
85								5,0	3,8	3,4	3,2	3,2	3,1	3,0	2,9	2,8	2,6	2,4	2,2	2,0	1,7	
80									5,0	3,8	3,4	3,2	3,1	3,1	3,0	2,9	2,7	2,6	2,3	2,1	1,8	
75										5,0	3,8	3,4	3,2	3,1	3,1	3,0	2,8	2,7	2,4	2,2	1,9	
70											5,0	3,8	3,3	3,2	3,1	3,0	2,9	2,8	2,6	2,3	2,0	
65												5,0	3,7	3,3	3,2	3,1	3,0	2,9	2,7	2,4	2,1	
60													5,0	3,7	3,3	3,2	3,1	3,0	2,8	2,6	2,3	
55														5,0	3,7	3,3	3,2	3,1	2,9	2,7	2,4	
50															5,0	3,7	3,3	3,2	3,0	2,9	2,6	
45																5,0	3,6	3,2	3,1	3,0	2,8	
40																	5,0	3,6	3,2	3,1	2,9	
35																		5,0	3,5	3,2	3,1	
30																			5,0	3,5	3,2	
25																					5,0	3,4
20																						5,0