

TIGRIS

Vejledende indstilling af 3/4" fordelerrørssæt

Indstillingen sker på TIGRIS 3/4" fordelerrørssættets returløbsrør. Under dækhætten er der en ventil med forindstillinger, som kan drejes 2 omgange fra lukket. TIGRIS 3/4" fordelerrørssæt bliver altid leveret åbnet.

Den længste gulvvarmekreds i anlægget skal stå fuldt åben. De andre gulvvarmeslanger knibes herefter i henhold til nedenstående skema.

Skemaet benyttes på følgende måde.

Aflæs først ind i den øverste kolonne målet for den længste kreds i systemet.

Derefter aflæses de øvrige strenglængder i systemet lodret under den først aflæste værdi.

Eksempel på indstilling af et 4 kredses gulvvarmeanlæg.

Længste kreds	Kredslængder	Indstilling
1. længste kreds	100 meter	2 omdrejninger
2. længste kreds	85 meter	1,6 omdrejninger
3. længste kreds	75 meter	1,4 omdrejninger
4. længste kreds	55 meter	0,6 omdrejninger

Vejledende indstilling af 3/4" fordelerrørssæt

Meter	120	115	110	105	100	95	90	85	80	75	70	65	60	55
120	2													
150	1,9	2												
110	1,8	1,9	2											
105	1,7	1,8	1,9	2										
100	1,6	1,7	1,8	1,8	2									
95	1,5	1,6	1,7	1,7	1,8	2								
90	1,4	1,5	1,6	1,6	1,7	1,8	2							
85	1,3	1,4	1,5	1,5	1,6	1,7	1,8	2						
80	1,2	1,1	1,4	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	2					
75	1,1	1	1,1	1,1	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	2				
70	1	1,1	1	1	1,1	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	2			
65	0,9	1	1,1	1,1	1	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	2		
60	0,8	0,9	1	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	2	
55	0,7	0,8	0,9	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	2
50	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8
45	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7
40	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6
35	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5
30	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,4
25	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1	1,2	1,3

TIGRIS
**Vejledende indstilling af
1" fordelerrørssæt**

Indstillingen sker på TIGRIS 1" fordelerrørssættets fremløbsrør. Under messingdækhætten er der en unbrakoskrue nr. 5 der kan drejes 5 omgange. TIGRIS 1" fordelerrørssæt bliver altid leveret åben. Den længste gulvvarmekreds i anlægget skal stå fuldt åben, det vil sige at den skal drejes 5 omgange mod uret. De andre gulvvarmeslanger knibes herefter i henhold til nedenstående skema. Skemaet benyttes på følgende måde. Aflæs først ind i den øverste kolonne målet for den længste kreds i systemet. Derefter aflæses de øvrige strenglængder i systemet lodret under den først aflæste værdi.

Eksempel på indstilling af et 5 kredses gulvvarmeanlæg

Længste kreds	Kredslængder	Indstilling
1. længste kreds	100 meter	5 omdrejninger
2. længste kreds	85 meter	4,3 omdrejninger
3. længste kreds	75 meter	3,8 omdrejninger
4. længste kreds	55 meter	2,8 omdrejninger
5. længste kreds	35 meter	1,8 omdrejninger

Vejledende indstilling af 1" fordelerrørssæt

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