

INDSTILLING AF GULVVARMEFORDELER MED TOPMETER VEJLEDENDE INDSTILLING AF ALTECH FORDELERRØRSÆT

Indreguleringen foretages med alle gulvkredse i lukket position, ved at dreje direkte på topmeteret indtil det nødvendige flow registreres. Det nødvendige flow kan aflæses i nedenstående tabel:

Areal pr. kreds m ²	Rørlængde m	Nødvendigt flow l / min
2	7	0,3
4	13	0,6
6	20	0,9
8	27	1,1
10	33	1,4
12	40	1,7
14	47	2,0
16	53	2,3
18	60	2,6
20	67	2,9
22	73	3,1
25	83	3,6
28	93	4,0
32	107	4,6
36	120	5,1

Det nødvendige flow er beregnet ved et varmetab på 50 W/m² og et temperaturfald over vvarmekredsen på 5°C.

I nybyggeri uden større vinduesarealer kan det nødvendige flow reduceres med indtil 30%.

De anførte rørlængder er den del af rørlængden, der er anbragt i det varmeafgivende areal og anbragt med en centerafstand på 30 cm.

Ved anvendelse af 20 mm PEX rør er den maksimalt tilrådelige rørlængde 120 m.

Hvis andre rørtyper anvendes, kan den maksimale rørlængde findes i Altech's gulvvarme beregningsprogram på www.bd.dk/gulvvarme.