

## Indicatieve leidingdiameters

verwarmings- vermogen [kW]	weerstand is bepaald op max. 200 Pa/mtr leiding		indicatie leidingdiameter hoofdleiding CV aanvoer- en retourleidingen op de warmtepomp $\Delta T$ 5-7K			
	flow in liters/uur $\Delta T$ 7K	flow in liters/s	kunststof leiding [mm]	koper [mm]	staal verzinkt [mm]	staal zwart
6	738	0,21	21 mm inw.	28/25,6	28 mm	Niet toegestaan
8	984	0,27	23 mm inw.	28/25,6	28 mm	
10	1230	0,34	25 mm inw.	28/25,6	28 mm	
12	1476	0,41	27 mm inw.	35/32	35 mm	
15	1846	0,51	30 mm inw.	35/32	35 mm	
16	1969	0,55	31 mm inw.	35/32	35 mm	
17	2092	0,58	31 mm inw.	35/32	35 mm	
24	2953	0,82	35 mm inw.	42/39	42 mm	
28	3445	0,96	37 mm inw.	42/39	42 mm	
30	3691	1,03	38 mm inw.	42/39	42 mm	
40	4921	1,37	42 mm inw.	54/51	54 mm	
60	7382	2,05	48 mm inw.	54/51	54 mm	

koelvermogen verdampers warmtepomp [kW]	weerstand is bepaald op max. 220 Pa/mtr leiding en 25% glycol		indicatie leidingdiameter hoofdleiding bron aanvoer- en retourleidingen op de warmtepomp $\Delta T$ 4K			
	flow in liters/uur $\Delta T$ 4K	flow in liter/sec	kunststof leiding [mm]	koper [mm]	staal verzinkt [mm]	staal zwart
4	947	0,26	24 mm inw.	28/25,6	Niet toegestaan als bronleiding	Niet toegestaan als bronleiding
6	1421	0,39	28mm inw	35/32		
8	1895	0,53	31 mm inw.	35/32		
10	2368	0,66	34 mm inw.	42/39		
12	2842	0,79	35 mm inw.	42/39		
15	3553	0,99	40 mm inw.	42/39		
16	3789	1,05	40 mm inw.	42/39		
17	4026	1,12	41 mm inw.	54/51		
24	5684	1,58	47 mm inw.	54/51		
28	6632	1,84	50 mm inw.	54/51		
30	7105	1,97	50 mm inw.	54/51		
40	9474	2,63	58 mm inw.	64/60		
60	14211	3,95	65 mm inw.	76,1/72,1		

Leidingdiameters zijn indicatief (kunnen geen rechten worden ontleend)