

## DIMENSIONERINGSTABELL FÖR RÖR OCH PUMPGRUPP

En solvärmeanläggning ska dimensioneras rätt för att producera lagom med värme. Men även cirkulationspumpar och rördimensioner ska dimensioneras för att anläggningen ska ha rätt flöde. Här nedan finner du en enkel dimensioneringstabell för rör och pumpgrupp. Denna bygger på en framledningslängd av 10 meter och solfångarna DTH-CPC 10. Är framledningen längre – kontakta oss för specifik dimensionering.

Antal DTH-CPC 10 Solfångare	Solkulvert dimension	Pumpgrupp	Flöde / Minut	Antal serie av solfångare
1	DN 15	DN 20	2	1
2	DN 15	DN 20	4	1
3	DN 15	DN 20	6	1
4	DN 20	DN 20	8	1
5	DN 20	DN 20	10	1
6	DN 20	DN 20	12	2x3
7	DN 20	DN 25	14	1x3, 1x4
8	DN 20	DN 25	16	2x4
9	DN 20	DN 25	18	3x3
10	DN 25	DN 25	20	2x5
11	DN 25	DN 25	22	1x3, 1x4, 1x4
12	DN 25	DN 25	24	3x4