



Tarifs GERO^{therm}® KIT OUTSIDE

puissance de la PAC (KW)	puissance de captage COP=4.0 (KW)	surface de captage 25 W/m ² (m ²)	nombre de circuits, écart entre tubes 0.5 m	KIT OUTSIDE no d'article	prix €
5.0	3.8	150	3 x 100 m DE 25	06.8343	869.-
6.7	5.0	200	4 x 100 m DE 25	06.8344	1056.-
8.4	6.3	250	5 x 100 m DE 25	06.8345	1136.-
9.7	7.3	300	6 x 100 m DE 25	06.8346	1367.-
11.7	8.8	350	7 x 100 m DE 25	06.8347	1520.-
13.3	10.0	400	8 x 100 m DE 25	06.8348	1698.-
15.0	11.3	450	9 x 100 m DE 25	06.8349	1778.-
7.5	5.6	225	3 x 150 m DE 25	06.8343F	979.-
10.0	7.5	300	4 x 150 m DE 25	06.8344F	1203.-
12.5	9.4	375	5 x 150 m DE 25	06.8345F	1320.-
15.0	11.3	450	6 x 150 m DE 25	06.8346F	1587.-
17.5	13.1	525	7 x 150 m DE 25	06.8347F	1704.-
20.0	15.0	600	8 x 150 m DE 25	06.8348F	1991.-

puissance de la PAC (KW)	puissance de captage COP=4.0 (KW)	surface de captage 25 W/m ² (m ²)	nombre de circuits, écart entre tubes 0.5 m	KIT OUTSIDE no d'article	prix €
7.1	5.3	210	3 x 100 m DE 32	06.8355	979.-
9.3	7.0	280	4 x 100 m DE 32	06.8356	1202.-
11.7	8.8	350	5 x 100 m DE 32	06.8357	1318.-
14.0	10.5	420	6 x 100 m DE 32	06.8358	1586.-
16.4	12.3	490	7 x 100 m DE 32	06.8359	1700.-
18.7	14.0	560	8 x 100 m DE 32	06.8360	1988.-
21.0	15.8	630	9 x 100 m DE 32	06.8361	2104.-
10.5	7.9	315	3 x 150 m DE 32	06.8355F	1139.-
14.0	10.5	420	4 x 150 m DE 32	06.8356F	1415.-
17.5	13.1	525	5 x 150 m DE 32	06.8357F	1584.-
21.0	15.8	630	6 x 150 m DE 32	06.8358F	1906.-

Remarque:

Veuillez tenir compte des déclarations du fabricant de pompes à chaleur.
Pour la calculation précise de la surface de captage le COP (coefficient of performance) de la pompe à chaleur est à respecter.

Calculation:

$$\text{surface de captage} = \frac{\text{puissance de la PAC} \times (1-1/\text{COP})}{\text{puissance de captage}}$$

Exemple:

puissance de la PAC = 12 kW; COP = 4.0; puissance de captage = 25W/m²

$$\text{surface de captage} = \frac{12000 \text{ W} \times (1-1/4.0)}{25 \text{ W/m}^2} = 360 \text{ m}^2$$