

# GEROtherm® KIT Erdreichkollektor



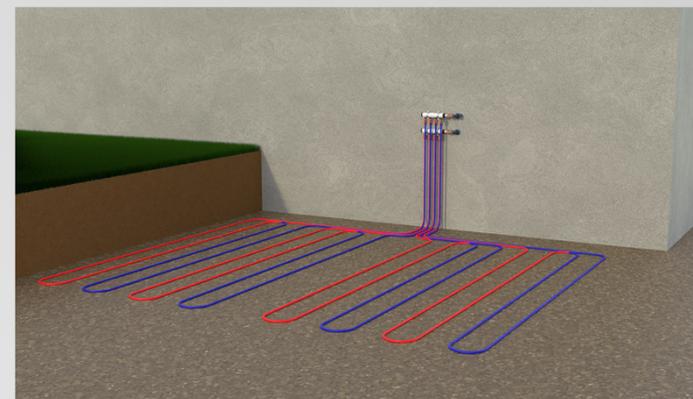
- Kollektorrohr PE100-RC, PN16, SDR11  
dn 32 x 3,0 x 125 m, im Ringbund
- SAVE 97 bis max. 7,9m<sup>3</sup>/h @ 1m/s  
Kugelhähne +GF+ 375 (2 bis 8 Stück)  
Füll und Entlüfterventil 1/2"  
Hauptabgang PE-Rohrstutzen de 63mm
- iJOINT Kupplungen dn 63mm 2 Stück
- iJOINT Kupplungen dn 32 (4 bis 16 Stück)
- Befestigungsset



# GERO<sup>®</sup>therm KIT Erdreichkollektor



>KIT< Artikel Nr.	WP KW	COP 4.0 20 W/m <sup>2</sup>	COP 4.5 20 W/m <sup>2</sup>	Ringbunde dn 32 x 3,0 x125m
112377	5,6	4,2 KW / 210m <sup>2</sup>	4,4 KW / 218m <sup>2</sup>	2 x 125m / 250m
112379	8,4	6,3 KW / 315m <sup>2</sup>	6,5 KW / 327m <sup>2</sup>	3 x 125m / 375 m
112380	11,3	8,5 KW / 424m <sup>2</sup>	8,8 KW / 439m <sup>2</sup>	4 x 125m / 500 m
112381	14,1	10,6 KW / 529m <sup>2</sup>	11,0 KW / 548m <sup>2</sup>	5 x 125m / 625 m
112382	16,9	12,7 KW / 634m <sup>2</sup>	13,2 KW / 657m <sup>2</sup>	6 x 125m / 750 m
112383	19,8	14,9 KW / 743m <sup>2</sup>	15,4 KW / 770m <sup>2</sup>	7 x 125m / 875 m
112384	22,5	16,9 KW / 844m <sup>2</sup>	17,5 KW / 875m <sup>2</sup>	8 x 125m / 1000 m



Optional erhältlich	Artikel Nr.	Länge/Stück
Erdhaken	100224	20 cm / Set à 25 Stück



**Die Entzugsleistung von 20W/m<sup>2</sup> ist pauschalisiert und dient nur als Richtwert. Die örtlichen Gegebenheiten sind in jedem Fall zu prüfen und es wird empfohlen die Kollektorgrosse entsprechend anzupassen**

Empfohlene Verlegetiefe	0,8 m bis 1,5 m
Empfohlener Verlegeabstand	0,3 m bis 0,8 m
Mindestbiegeradius bei 0° C	50 x dn
Mindestbiegeradius bei 20° C	20 x dn
Material Rohr	PE100-RC
Temperaturbereich	-20°C / +40°C
Druckbereich	PN16 / SDR11