

NEU

■ **VTP® - Vertical Thermpipe**

GEO THERMIE



Kompaktní řešení pro
využití geotermální energie
s nízkých hloubkách

Vertical Thermpipe – VTP®

Energeticky rozumné řešení v případech kdy je nutné omezit hloubky vrtání. Ideální pro použití v místech s vysokou hladinou podzemní vody.

Jednoduché vkládání pomocí dutého šneku nebo běžného vrtáku do jámy.



Instalace za pomoci dutého šnekového vrtáku.



Jednoduché připojení spojovacího vedení pomocí elektrotvarovek



zpatné vedení vedeno uvnitř

Technische Daten:

Aussendurchmesser VTP:	360 mm	260 mm
Länge VTP:	6 m / 12 m	6 m / 12 m
Länge Medienrohr:	60 m / 120 m	50 m / 100 m
Medienrohr:	d 32 mm	d 25 mm
Anschlüsse:	Schweißstutzen PE 100, SDR 11	
Entzugsleistung:	abhängig vom Untergrund und Grundwasserfluss	

Ideální pro malé hloubky vrtání

- Ideální pro použití v oblastech s vysokým výskytem podzemní vody
- Hohe Entzugsleistung möglich
- Rychlý nástup
- Zcela prefabrikovaný prvek, může být instalován přímo bez příprav
- Malý průměr vrtu
- Pevná rozteč potrubí
- Pevné a trvanlivé spoje pomocí elektrotvarovek
- Tlaková zkouška s certifikátem
- Délka instalace 6 m, 12 m, jiné délky na vyžádání
- Optional als Brunnen ausbaubar
- Volitelně i s dešťovou perforací

FRANK GET-System:

- Geotermální sondy
- Závaží a ostatní příslušenství pro geotermální sondy
- Elektrotvarovky
- Modulární rozložovací
- Rozložovací šachty
- Horizontální rozvody a plošné kolektory