

Novinka

■ VTP® - Vertical Thermpipe

GEO THERMIE



Kompaktní řešení pro
využití geotermální energie
v malých hloubkách

GEOCORE®

FRANK
Der Vorsprung.

Vertical Thermpipe – VTP®

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

Jednoduchá instalace pomocí dutého šnekového vrtáku nebo běžného šnekového vrtáku a ochranného potrubí.



Instalace za pomoci dutého šnekového vrtáku.



Jednoduché připojení pomocí elektrotvarovek



zpětné vedení vedeno v těle VTP

- Ideální pro malé hloubky vrtání
- Ideální pro použití v oblastech s větším výskytem proudící podzemní vody
- Hohe Entzugsleistung möglich
- Rychlá a jednoduchá montáž
- Kompaktní prefabrikovaný prvek, může být instalován přímo bez přípravy
- Malý průměr vrtu
- Pevná rozteč potrubí
- Pevné a těsné spoje pomocí elektrotvarovek
- Tlaková zkouška s certifikátem
- Délka instalace 6 m, 12 m, jiné délky na vyžádání
- Volitelně lze využít i pro výstavbu studní
- Volitelně i s deštovou perforací

Technische Daten:

Průměr VTP:	360 mm	260 mm
Délka VTP:	6 m / 12 m	6 m / 12 m
Délka přípojky:	60 m / 120 m	50 m / 100 m
Potrubí:	d 32 mm	d 25 mm
Připojení :	koncovky z PE 100 SDR 11	
Tepelná vodivost:	závisí na povrchové a podzemní vodě	

FRANK GET-System:

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