

■ **VTP® - Vertical Thermpipe**

GEO THERMIE



**Kompaktní řešení pro
využití geotermální
energie v malých
hloubkách**

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



Technická data:

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	

Výhody Geocore VTP®:

- Ideální pro malé hloubky vrtání a pro použití v oblastech s prouděním podzemní vody
- Možnost vysokého odběru tepla
- Extrémně rychlá instalace
- Kompletně předmontovaný prvek, který lze instalovat bez přípravy
- Vyžaduje malý průměr vrtáku
- Pevná rozteč trubek teplotnosné kapaliny
- Bezpečné spojení připojovacích trubek pomocí elektrofúzně svařovaných tvarovek
- Tlakově testováno s osvědčením o zkoušce
- Instalační délky 6 m, 9 m a 12 m
- Další délky na vyžádání
- Vnitřní průměr lze prodloužit jako studnu
- Vnitřní průměr lze použít pro vsakování dešťové vody

Geocore GET-System:

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