

# Geotermikus spirálszonda

## Technikai adatlap

Magasság ( Szállítási méret) körülbelül	5,20 m
Magasság ( beépített állapotban) körülbelül	5,00 m
Átmérő ( ezen kívül) körülbelül	0,35 m
Cső hossz	60,00 m
Cső méret	25 mm x 2,3 mm
Cső anyaga	PEX b
Szonda súly drót kosárral	ca.20Kg.
Sole térfogata körülbelül	18 liter

Az alábbi táblázat a spirálszondák teljesítményeit tartalmazza a talajtípus függvényében és 1800 to 2000 teljes teljesítményű üzemóráig:

Táblázat: Termofizikai tulajdonságok (VDI4640)	
Felszín alatti környezet Általános iránymutató értékek:	Kinyerhető teljesítmény Watt/Szonda
Száraz , homokos talaj	250-350 watt
nedves, homokos talaj	350-450 watt
száraz, agyagos talaj	400-500 watt
nedves, agyagos talaj	600-700 watt
nedves termőtalaj, tőzeg	650-800 watt
Homok, kavics, vízadó	700-800 watt
felszín alatti vízadó talaj	800-1000 Watt

Az értékek jelentősen eltérhetnek a közetszerkezettől függően (repedések, palás szerkezet, erózió, stb)

