

# Jordvarmespiralen

**Den kompakte  
pladsbesparende løsning til  
jordvarmeanlæg.**

**Jordvarmespiralen er den  
ideelle løsning hvis der er  
for lidt plads i haven til en  
horisontal jordvarmeløsning.**

**Jordvarmespiralen kan  
med fordel anvendes til  
både nye byggeprojekter og  
renoveringer.**

**Er også ideel til passiv  
køling af huset.**

**En jordvarmespiral kan  
udvinde op til 1200 W alt  
efter jordtype.**

**Ring på 40 56 24 77 eller  
skriv til [poul@bpcool.dk](mailto:poul@bpcool.dk)**



**Jordvarme  
Spiralen ApS**

# VEDVARENDE ENERGIKILDE TIL BÅDE OPVARMNING OG AFKØLING



Boring af det første hul i op til 5 meters dybde.



Jordvarmespiralen er af højeste kvalitet.



Boring af det andet hul i op til 5 meters dybde.



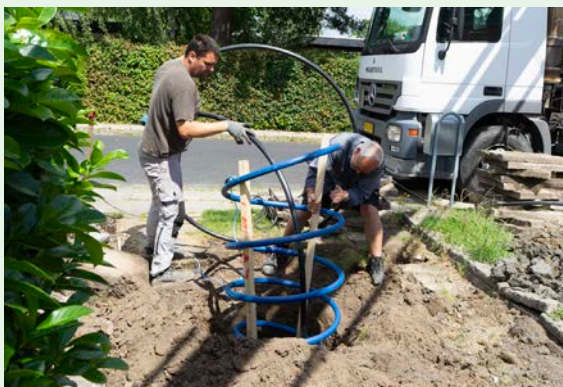
Jordvarmespiralen er monteret perfekt i hullet.



5 meter spiral klar til montage.



Spiralen klar til at tilslutte.



Montage af Jordvarmespiralen i Ø 80 cm hullet.



Spiralen monteres til jordvarme-anlægget.

BP Jordvarmespiralen er et meget attraktivt økonomisk alternativ til horisontalt monterede varmeslanger.

Er der ikke plads til en horisontal løsning i haven eller jordarealet er Spiralen det helt rigtige alternativ både til nye byggeprojekter men også til renoveringer.

Spiralen kan designes og leveres efter ønske fra Ø 100 cm i diameter og op til 5 meters dybde.

Hver enkel piral kan udvinde op til 1200 W (typisk gennemsnit alt efter forholdene er ca. 800 W).

Vores spiral-løsninger afpasses til de forskellige varmepumper inklusive alle komponenter til installationen.

Jordvarmespiralen kan om sommeren være med til at afkøle afgrænsede rum, når Spiralen når 5 meters dybde.

- Lave installationsomkostninger (borehul op til 5 meter dybt).
- Lave lagrings- og transportomkostninger.
- Ideel til installationer med begrænset plads.

**For yderligere oplysninger:**

**Ring på  
40 56 24 77  
eller skriv til  
poul@bpcool.dk**

## Tekniske data, effekt og montage af jordspiralen

Længde	Ydre diameter	Rør	Rørlængde	Volumen	Borehul
4 m	750 mm	40x3,7 mm PE 100PN 16RC	33 m	30 l	0,80 x 5 m

## Effekten på en jordvarmespiral afhænger af jordtype og vand i jorden

Jordtype	Vejledene effekter
Sandet jord tør	400-600 W
Sandet jord våd	600-900 W
Lerjord	800-1000 W
Borehuller med grundvand	Op til 1200W

## Montage af jordvarmespiraler

Der skal bores huller i størrelser af Ø 0,8 m og i 5 m dybde, hvor spiralerne monteres, og de forbindes i serie i op til 10 stk.

Afstand imellem jordvarmespiraler	ca. 3 m
Afstand fra bygninger	ca. 2 m
Afstand fra skel	ca. 0,5 m



**Jordvarme  
Spiralen ApS**

Store Valbyvej 230 • Store Valby • 4000 Roskilde