



Energi & Teknik

● Sydhavnsvej 35 4400 Kalundborg
● Hovedgaden 32 4270 Høng
● Bogensevej 11 4200 Slagelse
Telefon 5884 1400 eilandenergi.dk

BESKRIVELSE AF STANDARD MONTAGE.

- Kørsel til kunden.
- Aftapning af vand på centralvarmeanlæg.
- Opsætning af inddel.
- Gennemskyld samt påfyldning af jordvarmeslanger.
- Påfyldning af vand på centralvarmeanlæg.
- Påfyldning af IPA-sprit på brine. (varmetransmissionsvæske)
- Demontering og bortskaffelse af den eksisterende anlæg. (Hvis angivet i tilbud)
- 2 x Etablering af gennemføring - I trækonstruktion og i teglsten max. 30 cm.
- VVS-installation, komplet tilslutning til eksisterende varmeinstallation og vandinstallation. Max 2 meter mellem tank og varmesystem.
- Opsætning af installationskanaler.
- Trækning af mellemløsnings og rør mellem inddel / uddel Max 5 meter.
- Wi-Fi styring tilsluttes og opkobles til DVI SmartControl, hvis tilkøbt.
- Opstart af jordvarmepumpe samt indregulering til varmeinstallationen.

BEMÆRK.

- Der er IKKE medregnet etablering af varmtvands-cirkulation.
- Der føres ikke kabler/rør i vægge, skunke eller på loft.
- Skorsten lukkes ikke. (Hvis ikke bestilt/beskrevet udført i tilbud)
- Etablering af jordspyd, hvis der ikke er jord i eksisterende elinstallation. (VIGTIG!!! Garanti bortfalder, hvis der ikke er jord i elinstallationen)
- Ekstraudstyr til varmepumpen som f.eks. kondenspumpe, drypbakke, varmelegeme er tilkøb.
- Gennemføring i beton, granit samt jernarmeret væg.
- Evt. efter reparation, malerarbejde og rengøring efter montage.
- Der skal være fast underlag til uddelen f.eks. fliser, hvis ikke anført i tilbuddet.
- Der skal være afløb ved underlag for uddel.
- Montagehøjde for uddel max. 1,5 meter over terræn.
- Hulboring ud over standardhul(er) 475 kr pr. stk.
- Skal der arbejdes i hulrum, skunk, loft, krybekælder eller lignende, skal du forvente merpris for arbejdet.
- Annullering af installationen skal ske senest 24 timer før den reserverede tid, ellers sendes der tillæg.
- Forgæves kørsel: 2.000 kr.

ETABLERING AF JORDVARME OG JORDVARMESLANGE

Etablering af et jordvarmeanlæg er en miljøvenlig og energieffektiv måde at opvarme dit hjem eller virksomhed på.

Beskrivelsen processen med at etablere et jordvarmeanlæg i ti trin:

1. **Indledende vurdering:** Ekspertter vurderer ejendommen og energibehovet baseret på faktorer som jordbundsforhold, størrelse, isolering og energiforbrug.
2. **Design af anlægget:** Et tilpasset design udvikles, inklusive placering af jordslanger, varmepumpe og styringssystem.
3. **Forberedelse af jord:** Optimalt område vælges til at placere jordslangerne eller -kablerne, og jorden forberedes til installation.
4. **Installation af jordslanger/kabler:** Jordslanger eller -kabler graves ned i passende dybde for at udveksle varme med jorden.
5. **Montering af varmepumpe:** Varmepumpen, der henter og hæver varmen til brugbar temperatur, installeres i bygningen.
6. **Tilkobling og testning:** Alle komponenter tilsluttes og testes grundigt for optimal og effektiv funktion.
7. **Styringssystem:** Et intelligent styringssystem implementeres for overvågning og styring af jordvarmeanlægget.
8. **Kundeinstruktion:** Efter installationen får kunden grundig instruktion i betjening og vedligeholdelse af anlægget.
9. **Service og vedligeholdelse:** Ongoing service og vedligeholdelse tilbydes for at sikre optimal ydeevne.
10. **Miljømæssige fordele:** Overgang til jordvarme reducerer CO₂-udledning og miljøpåvirkning, og jordvarmeanlæg kendes for bæredygtighed og pålidelighed på lang sigt.

Hos Eiland Energi er vores mål at give dig den bedst mulige jordvarmeløsning, der passer til dine behov og hjælper dig med at gøre en positiv forskel for miljøet.

Vores erfarne hold af teknikere sikrer, at hele processen fra design til installation udføres professionelt og omhyggeligt.