



Jordvarme

Spar på energien. Uden at gå på kompromis



Designet og produceret i Danmark

DVI
energi



Den grønneste energi. Lige under din græsplæne.

Jordvarme kan noget som de andre bæredygtige energikilder ikke kan. Jordvarme kan udnytte energien direkte fra naturen, og kombinerer på smukkeste vis effektivitet og usynlighed.

Jordvarme er en vedvarende energikilde, som lægger sig helt i top hvad angår æstetik, energirigtighed, driftssikkerhed og levetid.

Sammen udfordrer vi status quo.

Engang var bæredygtighed og miljø noget, som delte vandene mellem forbrugerne. I dag er vi alle enige om, at vi skal bidrage.

Ofte bliver bæredygtighed dog ligestillet med fravalg og forbud. Det kan vi kun løse, hvis vi som producenter inddrager vores viden om forbrugernes hverdag i produktudviklingen. Sandheden er nemlig, at der er mange aspekter, der vejer med i den grønne beslutningsproces – såsom æstetik, pris, indeklimate og holdbarhed.

Denne brochure er til dig, der overvejer jordvarme som din varmekilde. Hvilke fordele har jordvarme? Er det muligt på din bopæl? Og hvad er DVI Energi for en størrelse?

Rigtig god læselyst!





8 gode grunde

til at vælge jordvarme fra DVI.

Vi er grundlæggende meget anderledes end vores konkurrenter. Vi kæmper boligejernes sag, hvilket har resulteret i mange konkrete udviklings- og designtiltag i vores produkter. Alle har det til fælles, at de har gjort en forskel for danske boligejere i form af kompromisløse grønne varmeløsninger.

Grund nr. 1

Over 40 års erfaring med få dages leveringstid.

Et DVI jordvarmeanlæg er summen af over 40 års erfaring med bæredygtig opvarmning. Vi ved, hvad der virker – og ikke virker. Vores produktion, komponenter og arbejdskraft er i Danmark. Derfor kan vi levere til din bopæl på få dage.

Grund nr. 2

Superkræfter til de udvalgte.

Jordvarme er desværre ikke en mulig eller ideel løsning for alle. En tommelfingerregel er, at du skal bruge dobbelt så meget jordslange, som du har m^2 at opvarme. Derfor kræver jordvarme oftest et tilgængeligt haveareal på 300 – 400 m^2 .

Jordvarme er billigt, miljøvenligt og nærmest vedligeholdelsesfrit, når det først er installeret – men du skal medregne ekstra installationsomkostninger. Især hvis der skal graves i allerede etablerede haveomgivelser. Jordvarme er derfor særlig attraktiv for dig, der bygger nyt hus. Her kan installationsomkostningerne oftest holdes på samme niveau, som ved andre varmepumpetyper.

Grund nr. 3

Varmt vand. Uden bekymring.

Dit badevand opvarmes med en DVI varmepumpe med en gennemstrømningsvandvarmer, som i modsætning til den traditionelle varmtvandsbeholder ikke giver risiko for de sundhedsskadelige Legionellabakterier.

Grund nr. 4

Kvalitet, der varer ved.

Kvaliteten af dit jordvarmeanlæg er alt andet end uvæsentlig. Det påvirker såvel effektiviteten som levetiden - og dermed også din samlede investering i anlæggets levetid.

DVI's produkter er designet og produceret på egen fabrik i Nordjylland, med lang levetid for øje. Der anvendes udelukkende eksklusive robuste materialer, og kvalitetskomponenter fra f.eks. Danfoss, Grundfoss og Ziehl Abegg.

Grund nr. 5

Al betjening lige ved hånden.

Du har mulighed for at tilkøbe DVI Smartcontrol*. Her samles dine indstillinger i én ubesværet oplevelse - direkte på din smartphone eller PC.

Fjernstyring og kalenderfunktion gør din hverdag lettere - og sparer dig penge med funktioner som natsænkning, ferietilstand og brugsvand via ugeplan.

Skulle der mod forventning opstå driftsforstyrrelser, så får du automatisk besked. Og vi har mulighed for at løse eventuelle fejlmeldinger via fjernkontrol af dit jordvarmeanlæg - helt uden ventetid, teknikerbesøg og kørselspenge.

Grund nr. 6

Hjælp at hente lige i din baghave.

Du køber dit jordvarmeanlæg hos en autoriseret DVI-forhandler nær dig, og har frihed til at vælge blandt mere end 200 forhandlere over hele Danmark.

Du støtter lokalt, og der er samtidig kort fra tanke til handling, når din varmeløsning skal installeres og serviceres.

Grund nr. 7

Fuld besparelse fremad.

Du kan se frem til en stor reduktion i varmeudgifter sammenlignet med andre varmekilder. På sigt viser jordvarme sig oftest at være den billigste løsning indenfor varmepumpetyperne, da kun 1/3 af din varmeregning påvirkes af elprisen og afgifter. Hele 2/3 af energien henter du direkte fra naturen.

Til trods for en højere etableringsudgift, tjener et jordvarmeanlæg sig derfor ofte hjem på under 10 år. En investering, der vil vise sig bedre og bedre, hvis energipriserne stiger i fremtiden.

”

Aldrig har det
været så nemt
at få det så rart.

*Ekstra tilbehør

Grund nr. 8

Smukt gemt væk.

Den mest miljøvenlige måde at varme din bolig er også den smukkeste at se på. Se selv.



Det eminente ligger til familien.

Hvis det viser sig, at du ikke er kandidat til et jordvarmeanlæg, så fortvivl ikke. DVI tilbyder også luft/vand varmepumper til boliger i alle størrelser. Luft/vand varmepumpen deler mange af fordelene med jordvarmeanlæg – og er på mange måder ret imponerende.

Spørg din forhandler eller læs mere på www.dvienergi.com

”

Endelig en luft/vand
varmepumpe, der ikke
ødelægger udsigten





Sådan fungerer jordvarme.

Jordvarme er en vedvarende energikilde, som både er energirigtig og -effektiv. Jordvarme er rent faktisk en varmepumpe, hvor slangerne graves ned i haven, og varmepumpen stilles indendørs.

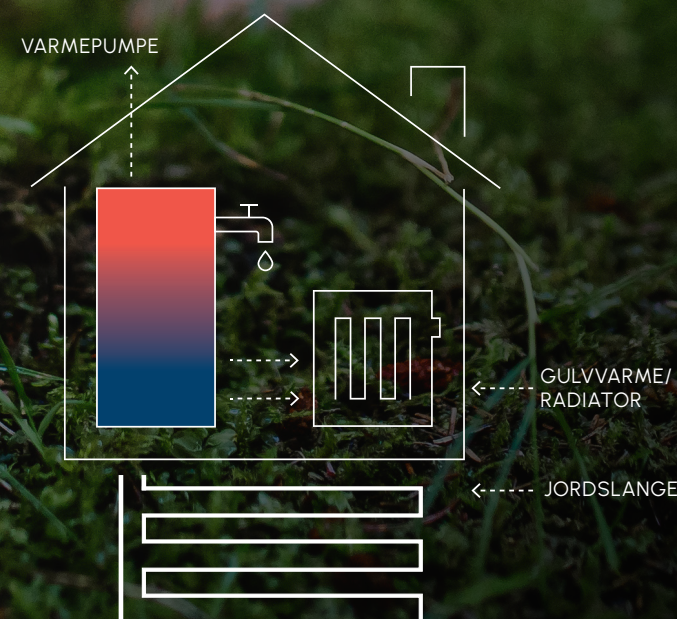
De væskefyldte jordvarmeslanger bliver opvarmet af den energi, som solen giver jorden. Væsken pumpes ind i varmepumpen, hvor varmen trækkes ud, og anvendes til opvarmning af bolig og brugsvand.

Slangerne henter energi fra jorden – så jo længere slanger, jo mere varme og energi kan der anvendes fra jorden. Selvom varmepumpen er drevet af el, producerer anlægget stadigvæk 3-5 gange så meget energi, som det bruger.

Hvilken DVI passer til dig?

DVI-jordvarme kan med sine 5 forskellige størrelser 5, 7, 9, 12 og 16 kW, passe til alt fra små sommerhuse til store boliger. Det findes altså et jordvarmeanlæg til alle boligtyper. Også din.

Din jordvarme kombineres med enten Single eller Combi kabinet efter dit ønske og behov.



Single

Indbygget akkumuleringskøle på 250 L.
OBS: Single leveres uden gennemstrømnings-
vandvarmer til varmt vand.

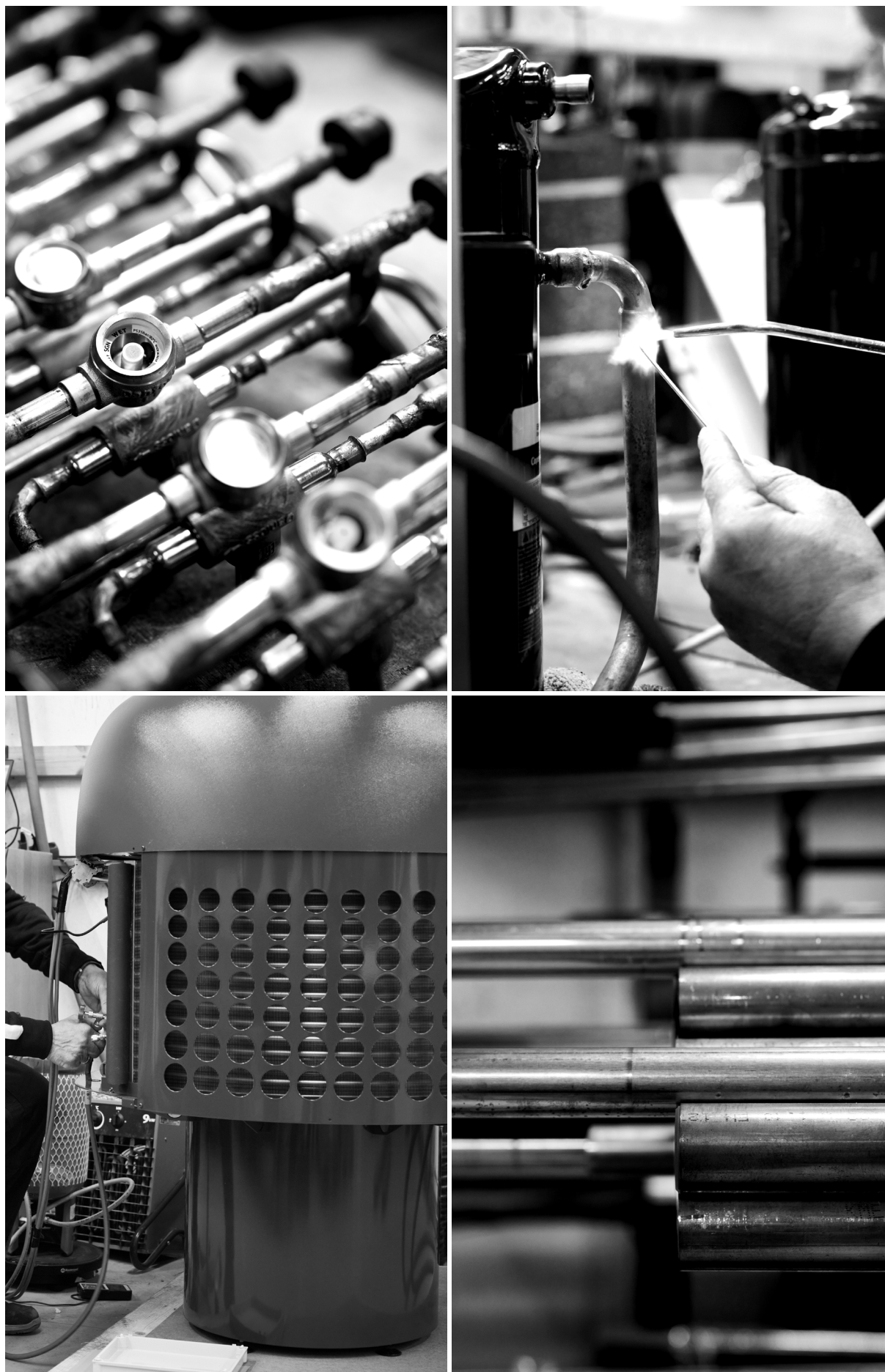
H: 1710 x B: 650 x D: 705 mm
(rejsehøjde 1800 mm)

Combi

Indbygget akkumuleringskøle på 300 L.
og gennemstrømningsvandvarmer
til varmt vand.

H: 1910 x B: 650 x D: 705 mm
(rejsehøjde 2000 mm)

For flere detaljer, spørg din forhandler.



Vi arbejder hver dag for at vores
kunder kan holde varmen med
**god samvittighed
og ro i maven.**

Bæredygtig energi, kombineret med godt design og stor funktionalitet, hjælper danske boligejere med at efterlade så lidt aftryk på miljøet som muligt.

Dansk håndværk. Danske arbejdspladser. Danske ambitioner.

DVI har over 40 års erfaring med design og produktion af bæredygtige og vedvarende energiløsninger.

For at sikre kvaliteten af vores produkter, går vi ikke på kompromis med materialer eller processer. Vi udfører systematiske test af såvel komponenter som de færdige produkter, inden de forlader vores danske fabrik. Hver enhed er omhyggeligt designet og produceret inde fra og ud med komponenter i topklasse og avanceret varmestyring.



Ofte stillede spørgsmål

Er jordvarme pengene værd?

Jordvarme er godt for dig, godt for miljøet og godt for din varmeregning. Oftest er eneste ulempe de højere installationsomkostninger. Det kræver op til 6 år, før anlægget har tjent sig selv hjem. Men når først det har det, så har du en miljøvenlig og effektiv energikilde, som ikke belaster kloden mere end højst nødvendigt.

Det er vores anbefaling, at du får en præcis beregning fra en autoriseret DVI-forhandler, for herefter at tage den bedste beslutning om din nye varmekilde. Vores erfarne forhandlere kan også vejlede dig om dine aktuelle muligheder for tilskud.

Hvor meget kan jeg spare på min varmeregning?

Der er store besparelser at hente på din varmeregning. Hvis du eksempelvis skifter fra olie, - eller gasfyr, vil du kunne spare over 50%. Din lokale DVI-forhandler kan hjælpe dig med et præcist overslag over din besparelse, ved hjælp af DVI's beregningsprogrammer.

Hvilke tilskudsmuligheder har jeg?

Danmark arbejder hårdt for at mindske CO₂-udslippet, og der udbydes derfor jævnligt puljemidler til danske boligejere til investering i jordvarme. Du er altid velkommen til at kontakte os, og høre om de aktuelle tilskudsmuligheder og ansøgningskriterier.

Hvordan sikrer jeg optimal ydeevne og holdbarhed på min jordvarme?

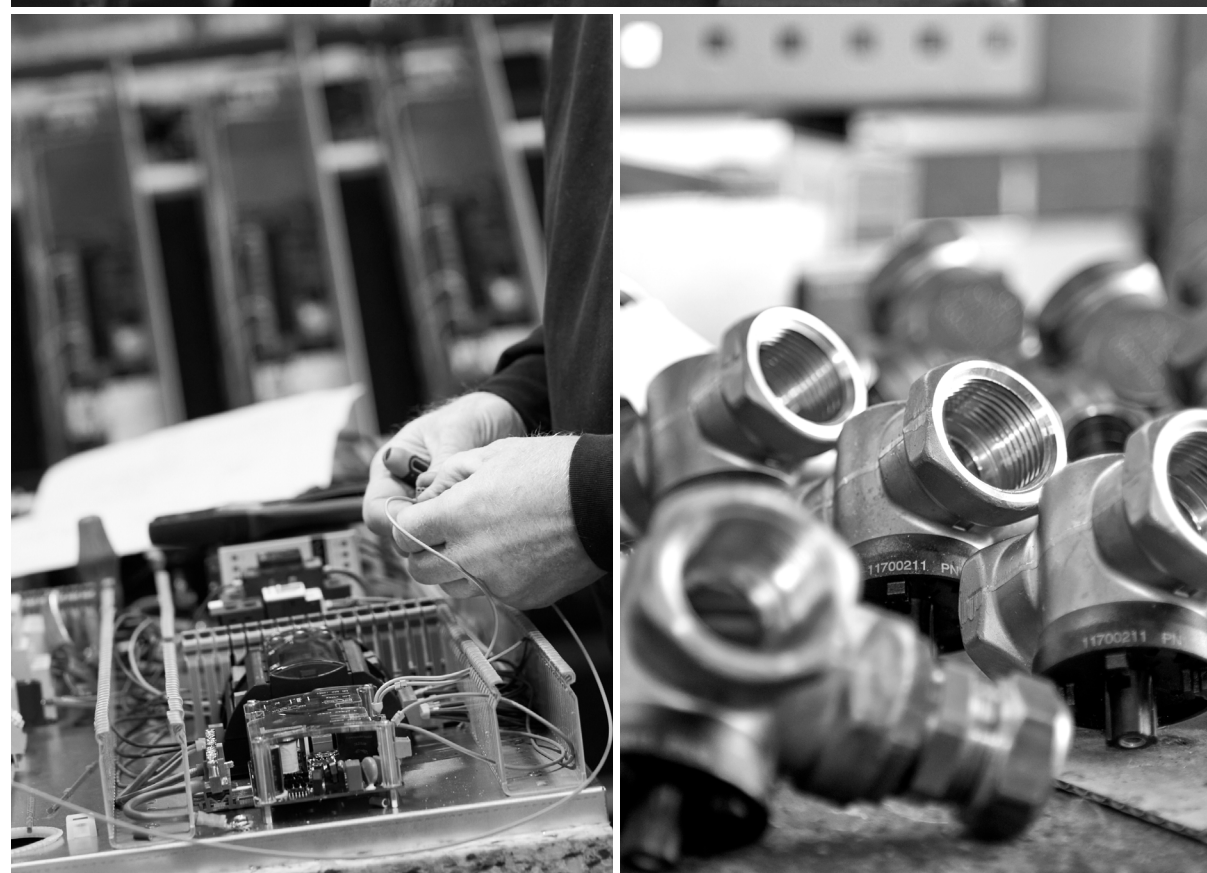
Et årligt eftersyn er ikke kun lovpligtigt. Det er også nøglen til at opnå en så effektiv og økonomisk drift som muligt – også på den lange bane.

Et eftersyn indebærer en total gennemgang af din jordvarme, hvor alt fra energioptager, kølekredsens tilstand, indstillinger og funktionalitet kontrolleres og vedligeholdes.

Kvalitet – varm luft eller reel snak?

Hos DVI måles kvaliteten af vores produkter på deres levetid. Vi anvender udelukkende kvalitetskomponenter fra f. eks. Danfoss, Grundfoss og Ziehl Abegg.

Ved jordvarme er der ekstra fordele i form af lav vedligeholdelse og lang levetid. På de jordvarmeanlæg, der etableres i dag regner man med, at selve pumpen har en levetid på omkring 25 år. Slangerne derimod har endnu længere levetid og det forventes, at de kan holde 50-100 år.





Har du spørgsmål?

Vi vil gerne høre fra dig.

Fordi vi leverer hele løsningen – lige fra varmepumpe til installationskit til reservedele – så kan DVI levere integreret support, som ingen andre. Vi sælger via et netværk af forhandlere over hele Danmark, og tilbyder vejledning til både private boligejere og virksomheder.

Vi hjælper gerne med at finde den varmeløsning, der passer bedst til dig og dine behov.

Ring, mail eller læs mere på www.dvienergi.com

Forhandler af varmepumper fra Dansk Varmepumpe Industri A/S:



Hos DVI støtter vi FN's 17 verdensmål for bæredygtig udvikling. Vi har valgt primært at arbejde med fire af de 17 mål - lige netop der, hvor vi mener, vi kan gøre den største forskel.

Papiret til denne brochure er FSC og svanemærket genbrugspapir. Miljømærkerne stiller krav til hele papirets livscyklus, og kræver at træmassen skal komme fra certificeret bæredygtigt skovbrug.



Dansk Varmepumpe Industri A/S
Industrimarken 2C, 9530 Støvring

dvienergi.com
info@dvienergi.com

Tlf. 9835 5244
Cvr. 3055 3047