

TA KONTROLL OVER VARME OG KJØLING.

MuoviXpert er et kollektorsystem tilpasset høye temperaturer. Systemet bruker overskuddsvarme fra bygninger der det er behov for kjøling og gjenbraker varmen i løpet av den kalde tiden av året. Fungerer like bra for hybridsystemer med solceller og fjernvarme.

En stor fordel for økonomien og et bærekraftig miljø!

IKKE BRUK ENERGI FOR Å BLI KVITT ENERGI

MuoviXPERT



MuoviTech®

MuoviTech Norge AS, Farexvegen 21, 2016 Frogner, Norway
TEL +47 63 88 98 00 EMAIL kontakt@muovitech.com WEB www.muovitech.com

MuoviTech®

BEST IN EARTH.

ETT KOMPLETT GEOENERGISYSTEM

MuoviXpert er laget for å tåle høye temperaturer i lang tid. Systemet tåler en konstant temperatur på minst 70 °C i 50 år. SDR11 klarer 8,6 bar og SDR17 klarer 5,4 bar.

Som ekstra sikkerhet har produktene egenskaper som tåler skader som kan oppstå under installasjonen.

Systemet bruker overskuddsvarme fra hybridsystemer med solceller, fjernvarme, industrier og serverhaller, der det er behov for kjøling.

En stor fordel for økonomien og et bærekraftig miljø!

TURBO COLLECTOR®



KOLLEKTORER

TurboCollector gir bedre turbulens, noe som fører til bedre varmeutveksling i borehullet. 32mm, 40mm, 45mm og 50mm. SDR 11 og SDR17. Lengder opp til 500m.



SVEISEDELER

Sveisedelene er laget av samme materiale som andre komponenter i systemet, for bedre sveising og for å tåle høye temperaturer. Rett, vinkler og reduksjoner. 32mm, 40mm, 45mm og 50mm. SDR 11.



SAMLEKUMMER OG SKAP

Alle samlekommer og skap i MuoviTech's sortiment er tilgjengelige med distribusjonsrør i høy temperatur design. Leveres med ventiler og koblinger tilpasset høye temperaturer. For 2-20 tilkoblinger.



ISOLERTE RØR

Preisolerte rør for å lede væske til og fra borehullene. EPE-skum for best isolering og korrugert ytterkappe på beskyttelsesrør. Media rør diameter 32mm-125mm..

IKKE BRUK ENERGI FOR Å BLI KVITT ENERGI

VED Å LAGRE VARME I JORDEN SPARER DU PENGER - TO GANGER

Du vil ha et effektivt system som kjøler ned bygningen din. Energien du lagrer kan deretter brukes når du trenger den. Dette forbedrer systemets totale COP dramatisk.

IKKE BRUK ENERGI FOR Å BLI KVITT ENERGI

Med gratis kjøling har du tilgang til en stabil temperatur hele året.

DU SPARER KLIMAET - TO GANGER

Du gjenvinner energi både når du bruker den til kjøling og oppvarming. Dette reduserer ikke bare kostnadene dine, men reduserer også miljøavtrykket ditt.

MuoviXPERT

IKKE BRUK ENERGI FOR Å BLI KVITT ENERGI



MER INFORMASJON

www.muovitech.com