

TA KONTROLL ÖVER VÄRME OCH KYLA.

MuoviXpert är ett kollektorsystem anpassat för höga temperaturer. Systemet använder överskottsvärme från byggnader där det finns ett kylbehov och återanvänder värmen under den kalla tiden på året. Fungerar lika bra för hybridssystem med solceller och fjärrvärme.

En stor fördel för ekonomin och en hållbar miljö!

ANVÄND INTE ENERGI FÖR ATT BLI AV MED ENERGI!

MuoviXPERT



MuoviTech®

MuoviTech AB, Tvinnargatan 11, 507 30 Brämhult, Sweden
TEL +46 (0)33 22 85 85 EMAIL info@muovitech.com WEB www.muovitech.com

MuoviTech®

BEST IN EARTH.

ETT KOMPLETT GEOENERGISYSTEM

MuoviXpert är skapad för att tåla höga temperaturer under lång tid. Systemet klarar en konstant temperatur på minst 70 °C under 50 år. SDR11 klarar 8.6 bar och SDR17 klarar 5.4 bar.

Som extra säkerhet har produkterna egenskaper som tål skador som kan uppstå vid installation.

Systemet använder överskottsvärme från hybridsystem med solceller, fjärrvärme, industrier och serverhallar, där det finns ett kylbehov.

En stor fördel för ekonomi och en hållbar miljö!

TURBO COLLECTOR®



KOLLEKTORER

TurboCollector ger bättre turbulens, vilket leder till bättre värmeväxling i borrhålet. 32mm, 40mm, 45mm och 50mm. SDR 11 och SDR17. Längder upp till 500m.



SVETSDELAR

Svetsdelarna är gjorda av samma material som övriga komponenter i systemet, för bättre svetsar och för att tåla höga temperaturer. Raka, vinklar och reduktioner. 32mm, 40mm, 45mm och 50mm. SDR 11.



SAMLINGSBRUNNAR OCH SKÅP

Alla samlingsbrunnar och skåp i MuoviTechs sortiment finns med fördelningsrör i högtemperaturdesign. Levereras med ventiler och kopplingar anpassade för höga temperaturer. För 2-20 anslutningar.



FÖRISOLERADE RÖR

Förisolerade markrör för att leda vätska till och från borrhålen. EPE-skum för bästa isolering och korrugerade yttre skyddsror. Medierörets diameter 32mm-125mm.

ANVÄND INTE ENERGI FÖR ATT BLI AV MED ENERGI

GENOM ATT LAGRA VÄRME I MARKEN SPARAR MAN PENGAR - TVÅ GÅNGER

Du kommer att ha ett effektivt system som kylvärmer din byggnad. Den energi du lagrar kan sedan användas när du behöver det. Detta förbättrar dramatiskt systemets totala COP.

ANVÄND INTE ENERGI FÖR ATT BLI AV MED ENERGI

Med frikyla har du tillgång till en stabil temperatur året runt.

DU SPARAR KLIMATET - TVÅ GÅNGER

Du återvinner energin både när du använder den för kylning och uppvärmning. Detta minskar inte bara dina kostnader, det minskar också ditt miljöavtryck.

MuoviXPERT

ANVÄND INTE ENERGI FÖR ATT BLI AV MED ENERGI!



MER INFORMATION

www.muovitech.com