

## IN CONTROLE ZIJN OVER VERWARMING EN KOELING

MuoviXpert is een sondesysteem speciaal aangepast voor hoge temperaturen. Het systeem gebruikt de overvloedige warmte van gebouwen voor koeling waar dit nodig is en hergebruikt de warmte gedurende koude periodes. Werkt zowel voor hybride systemen met zonnepanelen als systemen met stadsverwarming.

Een groot voordeel voor de economie en een duurzaam milieu.

# VERSPIL GEEN ENERGIE, MAAK GEBRUIK VAN ENERGIE!

## MuoviXPERT



**MuoviTech®**

MuoviTech Benelux BV, Boogschutterstraat 18, 5015 BW Tilburg, NL  
PHONE +31 252 79 30 93 EMAIL [benelux@muovitech.com](mailto:benelux@muovitech.com) WEB [www.muovitech.com](http://www.muovitech.com)

**MuoviTech®**

BEST IN EARTH.

## COMPLEET AARDWARMTE SYSTEEM

MuoviXpert is ontworpen om hoge temperaturen voor lange tijd te kunnen weerstaan. Het systeem kan 50 jaar een constante temperatuur van minstens 70°C aan. SDR11 kan een druk van 8.6 bar aan en SDR17 kan een druk van 5.4 bar aan.

Als extra veiligheid hebben de producten eigenschappen om beter bestand te zijn tegen krassen en schade die kunnen ontstaan tijdens de installatie.

Het systeem gebruikt de overtollige warmte van hybride systemen met zonnepanelen, stadsverwarming, industrie en server ruimtes, waar koeling nodig is.

Een groot voordeel voor de economie en een duurzaam milieu.

### TURBO COLLECTOR®



#### SONDES

TurboCollector zorgt voor betere turbulentie, wat leidt tot betere warmteoverdracht in het boorgat. 32mm, 40mm, 45mm en 50mm. SDR11 en SDR17. Lengte tot 500m.



#### LASONDERDELEN

De elektrolas onderdelen zijn van hetzelfde materiaal gemaakt als de overige onderdelen van het systeem, zodat er betere lassen ontstaan en er hogere temperaturen kunnen worden weerstaan. Recht, bochten en verloopstukken. 32mm, 40mm, 45mm en 50mm. SDR11.



#### VERDEELPUTTEN

Alle verdeelputten in het assortiment van MuoviTech zijn beschikbaar met aansluitingen geschikt voor hoge temperaturen. De verdeelputten worden geleverd met kranen en koppelingen die geschikt zijn voor hoge temperaturen. Te verkrijgen met 2 tot 20 aansluitingen.



#### VOORGEÏSOLEERDE BUIS

Voorgeïsoleerde buis om vloeistof van en naar het boorgat te leiden. EPE schuim voor de beste isolatie en een gegolfde beschermende buitenste buis. Verkrijgbaar van 32-125 mm.

## VERSPIL GEEN ENERGIE, MAAK GEBRUIK VAN ENERGIE

### DOOR WARMTE IN DE GROND OP TE SLAAN BESPAART U GELD – TWEE KEER

U zult een effectief systeem hebben om uw gebouw te koelen, de opgeslagen energie kan gebruikt worden wanneer het nodig is. Dit verbetert de totale COP van het systeem drastisch.

### VERSPIL GEEN ENERGIE, MAAK GEBRUIK VAN ENERGIE

Met gratis koeling heeft u het hele jaar door beschikking over een constante temperatuur.

### U REDT HET KLIMAAT – TWEE KEER

De energie wordt hergebruikt tijdens het koelen en tijdens het verwarmen. Dit bespaart niet alleen kosten, maar ook uw ecologische voetafdruk.

# MuoviXPERT

VERSPIL GEEN ENERGIE, MAAK GEBRUIK VAN ENERGIE!

[www.muovitech.com](http://www.muovitech.com)