

OTA LÄMMITYS JA JÄÄHDYTYS HALTUUN

MuoviXpert on korkeille lämpötiloille soveltuva kollektorijärjestelmä. Järjestelmä hyödyntää rakennusten ylijäämälämmön, kun on tarve jäähdyttää, ja uudelleenkäyttää lämmön kylmänä vuodenaikana.

Se toimii yhtä hyvin myös aurinkokennoja ja kaukolämpöä hyödyntävissä hybridijärjestelmissä.

Edullista sekä taloudelle että ympäristölle!

**ÄLÄ KÄYTÄ ENERGIAA PÄÄSTÄKSESI
EROON ENERGIASTA!**

MuoviXPERT



MuoviTech®

AB MuoviTech Finland OY - Metallitie 2-4, 23100 Mynämäki
Puh. 0207 28 05 80 - Email myynti@muovitech.com - www.muovitech.com

MuoviTech®

BEST IN EARTH.

KAIKENKATTAVA GEOENERGIAJÄRJESTELMÄ

MuoviXpert on suunniteltu kestämaan korkeita lämpötiloja pitkään. Järjestelmä kestää 70 asteen lämpötilaa 50 vuoden ajan. SDR 11 kestää 8,6 baarin paineen ja SDR 17 kestää 5,4 baarin paineen.

Tuotteiden ominaisuudet, jotka ehkäisevät asennuksen aikana syntyviä naarmuja ja vahinkoja, tuovat lisäturvaa.

Järjestelmä hyödyntää aurinkokenno- ja kaukolämpöhybridijärjestelmien, teollisuuden sekä palvelinsalien ylijäämälämmön kun tarvitaan jäähdytystä.

Edullista sekä taloudelle että ympäristölle!

TURBO COLLECTOR®



KOLLEKTORIT

TurboCollector saavuttaa turbulenttisen virtauksen nopeammin, jonka ansiosta lämmönsiirto porareissä on parempaa. 32mm, 40mm, 45mm ja 50mm. SDR11 ja SDR17. Pituus jopa 500m.



HITSAUSOSAT

Sähköhitsausosat on tehty samasta materiaalista kuin järjestelmän muut osat, jotta hitsattavuus ja lämmönkesto olisi parempaa. Suorat, kulmat ja supistajat. 32mm, 40mm, 45mm ja 50mm. SDR11.



KOKOOMAKAIVOT JA -KAAPIT

Kaikkiin MuoviTechin kokoomakaivoihin ja -kaappeihin on saatavilla korkean lämpötilan kestävät jakotukit. Kokoomakaivojen mukana toimitetaan korkeita lämpötiloja kestäviä venttiilit ja yhteet. Sopii 2-20 kytkennälle.



ERISTETYT PUTKET

Eristetty maalämpöputki kuljettaa nesteen porausreistä järjestelmään ja takaisin. EPE-solumuovi parhaan eristyksen takaamiseksi sekä uritettu ulkokuori suojaamaan mekaanisilta vaurioilta.

ÄLÄ KÄYTÄ ENERGIAA PÄÄSTÄKSESI EROON ENERGI-ASTA!

VARASTOIMALLA LÄMPÖÄ MAAHAN SÄÄSTÄT KAKSIN VERROIN RAHAA

Saat tehokkaan järjestelmän, joka jäähdyttää rakennustasi, ja voit käyttää varastoimasi energian tarvitessasi. Tämä parantaa järjestelmän lämpökerrointa huomattavasti.

ÄLÄ KÄYTÄ ENERGIAA PÄÄSTÄKSESI EROON ENERGIASTA

Ilmainen jäähdytys pitää rakennuksesi lämpötilan tasaisena ympäri vuoden.

SUOJELET ILMASTOA KAKSIN VERROIN

Kierrät energiaa käyttäessäsi sitä sekä jäähdytykseen että lämmitykseen. Tämä ei ainoastaan vähennä kustannuksia vaan se myös pienentää ympäristöjalanjälkeäsi.

MuoviXPERT

ÄLÄ KÄYTÄ ENERGIAA PÄÄSTÄKSESI EROON ENERGIASTA!



LISÄTIETOA

www.muovitech.com