

**PRZEJMIJ KONTROLĘ NAD OGRZEWANIEM I
CHŁODZENIEM.**

MuoviXpert to system kolektorów przystosowany do wysokich temperatur. System wykorzystuje nadmiar ciepła z budynków, w których istnieje potrzeba chłodzenia i ponownie wykorzystuje ciepło w zimnych porach roku. Również dobrze sprawdza się w systemach hybrydowych z ogniwami słonecznymi i w systemach ciepłowniczych.

Ogromna poprawa rentowności instalacji oraz korzyść dla środowiska!

**NIE UŻYWAJ ENERGII, ABY
POZBYĆ SIĘ ENERGII**

MuoviXPERT



MuoviTech®

MuoviTech Polska Sp. z o.o. ul. Wimmera 31, 32-005 Niepołomice, Polska
TEL +48 (12) 396 48 27 EMAIL informacja@muovitech.com WEB www.muovitech.com

MuoviTech®

BEST IN EARTH.

KOMPLETNY SYSTEM GEOENERGETYCZNY

MuoviXpert został zaprojektowany tak, aby wytrzymać wysokie temperatury przez długi okres czasu. System może wytrzymać stałą temperaturę co najmniej 70°C przez 50 lat. SDR 11 może wytrzymać ciśnienie 8,6 bara, a SDR 17 może wytrzymać ciśnienie 5,4 bara.

Jako dodatkowe zabezpieczenie, produkty posiadają właściwości zwiększające odporność na zarysowania i uszkodzenia, które mogą wystąpić podczas montażu.

System wykorzystuje nadwyżki ciepła z układów hybrydowych z ogniwami słonecznymi, systemami ciepłowniczymi, przemysłem i halami serwerowymi, gdzie zachodzi potrzeba chłodzenia.

Wielki poprawa rentowności instalacji oraz korzyść dla środowiska!

TURBO COLLECTOR®



KOLEKTORY

TurboCollector zapewnia lepszą turbulencję, co prowadzi do lepszej wymiany ciepła w odwiercie. 32mm, 40mm, 45mm i 50mm. 11 SDR i 17 SDR. Długości do 300m.



CZĘŚCI DO ZGRZEWANIA / KSZTAŁTKI ELEKTROOPOROWE

Części elektrooporowe są wykonane z tego samego materiału co inne elementy systemu, co zapewnia lepsze spoiny i odporność na wysokie temperatury. Mufy, kolana i redukcje. 32mm, 40mm, 45mm i 50mm. O stosunku średnicy rury do grubości ścianki SDR 11.



KOMORY I SZAFKI ROZDZIELACZOWE

Wszystkie komory i szafki rozdzielaczowe w asortymencie MuoviTech są dostępne z rurami rozdzielczowymi w wykonaniu z wysokotemperaturowego materiału. Komory rozdzielaczy dostarczane są w komplecie z zaworami i złączkami przystosowanymi do wysokich temperatur. Komory łączą od 2 do 28 odwiertów.



RURY IZOLOWANE

Preizolowane rury gruntowe do doprowadzania płynu do i z odwiertów. Pianka EPE zapewnia najlepszą izolację oraz karbowana zewnętrzna rura gwarantuje ochronę przed warunkami gruntowymi. Średnica rury medialnej 32mm-125mm.

NIE UŻYWAJ ENERGII, ABY POZBYĆ SIĘ ENERGII!

PRZECHOWUJĄC CIEPŁO W GRUNCIE OSZCZĘDZASZ PIENIĄDZE - DWA RAZY

Będziesz miał efektywny system chłodzenia budynku, a zmagazynowaną energię możesz wykorzystać wtedy, kiedy ją potrzebujesz. Poprawia to znacznie ogólny współczynnik COP systemu.

NIE WYKORZYSTUJ ENERGII, ABY POZBYĆ SIĘ ENERGII

Dzięki free coolingu / darmowemu chłodzeniu będziesz mieć dostęp do stabilnej temperatury przez cały rok.

URATUJESZ KLIMAT - DWA RAZY

Odzyskujesz energię zarówno wtedy, gdy używasz jej do chłodzenia, jak i do ogrzewania. To nie tylko obniża twoje koszty, ale także zmniejsza twój wpływ na środowisko.

MuoviXPERT

NIE WYKORZYSTUJ ENERGII, ABY POZBYĆ SIĘ ENERGII



WIĘCEJ INFORMACJI NA

www.muovitech.com