

Turbocollector® - když se chcete spokojit pouze s tím nejlepším

NIBE ENERGY SYSTEMS CZ jako jediný dodavatel na trhu nabízí naprosto unikátní potrubí **TURBOCOLLECTOR®** od švédské společnosti **MUOVITECH**, které svou konstrukcí umožňuje až o 20% vyšší efektivnost a zisk energie ze země, než standardně na trhu běžné „hladké“ potrubí.



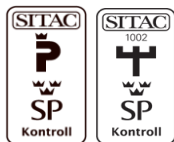
TURBOCOLLECTOR® ® Muovitech

TURBOCOLLECTOR® je unikátní potrubí vyvinuté pro co nejeftivnější odběr energie z plošného zemního kolektoru nebo geotermálních hlubinných zemních vrtů. Díky velmi nízkému tepelnému odporu potrubí **TURBOCOLLECTOR®**, velmi nízké tlakové ztrátě a turbulentnímu průtoku je odběr energie ze země až o 20% vyšší než u standardního „hladkého“ potrubí, které je standardně používáno. Potrubí **TURBOCOLLECTOR®** je vyráběno dle normy INSTA SBC 12201 EN 12201:2003 a je certifikováno dle platných norem a předpisů.



Zárukou švédské kvality potrubí **TURBOCOLLECTOR®** je certifikace nejen potrubí jako produktu, ale také celého výrobního procesu. Díky tomuto faktu mohla švédská společnost MUOVITECH získat patent na toto potrubí platný pro celou Evropu.

Certifikace pro uvedení potrubí **TURBOCOLLECTOR®** na trh



Odlíšnost TURBOCOLLECTOR® od standardních potrubí

- Nižší potřebný výkon respektive spotřeba primárního oběhového čerpadla.
- Nízký tepelný odpor potrubí $R=0:07 \text{ K} / (\text{W} \cdot \text{m})$, což je o 20% nižší než u standardního hladkého PE potrubí o stejné síle stěny.
- Turbulentní proudění kapaliny- vyšší efektivita, vyšší zisk energie ze země.

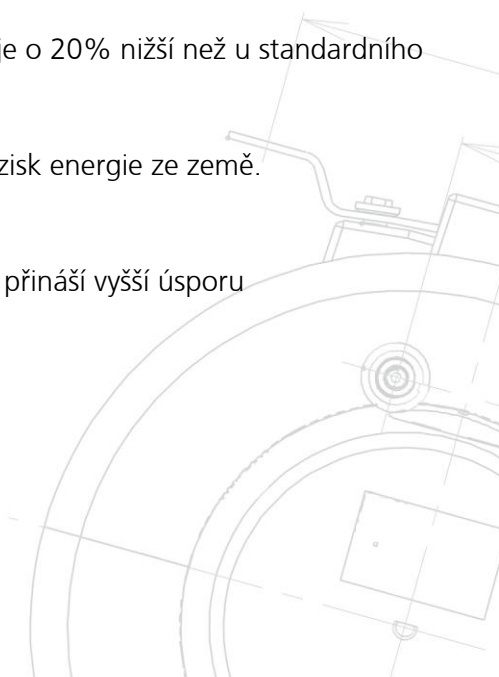
Přínos pro uživatele

- Ještě vyšší topný faktor tepelného čerpadla NIBE což přináší vyšší úsporu
- Podobná cena jako standardní hladké potrubí
- Nadčasové řešení primárního okruhu i do budoucna

Družstevní závody Dražice - strojírna s.r.o.

Dražice 69, 294 71 Benátky nad Jizerou, Česká republika
tel.: +420 / 326 370 911, fax: +420 / 326 370 980
e-mail: dzd@dzd.cz, www.dzd.cz, e-mail: nibe@nibe.cz, www.nibe.cz

Společnost zapsaná v Obchodním rejstříku, vedeném Městským obchodním soudem v Praze, oddíl C, vložka 9389, IČO 45148465



Záruka na potrubí plošných kolektorů **TURBOCOLLECTOR®** v kombinaci s tepelným čerpadlem NIBE je **50 let** při dodržení podmínek pokládky a tlakových zkoušek.

TURBOCOLLECTOR® uvnitř



Jak to skutečně funguje se můžete přesvědčit na webových stránkách

<http://www.turbocollector.com/?page=&underpage=&show=&lang=CZ>

Družstevní závody Dražice - strojírna s.r.o.

Dražice 69, 294 71 Benátky nad Jizerou, Česká republika
tel.: +420 / 326 370 911, fax: +420 / 326 370 980
e-mail: dzd@dzd.cz, www.dzd.cz, e-mail: nibe@nibe.cz, www.nibe.cz

Společnost zapsaná v Obchodním rejstříku, vedeném Městským obchodním soudem v Praze, oddíl C, vložka 9389, IČO 45148465

