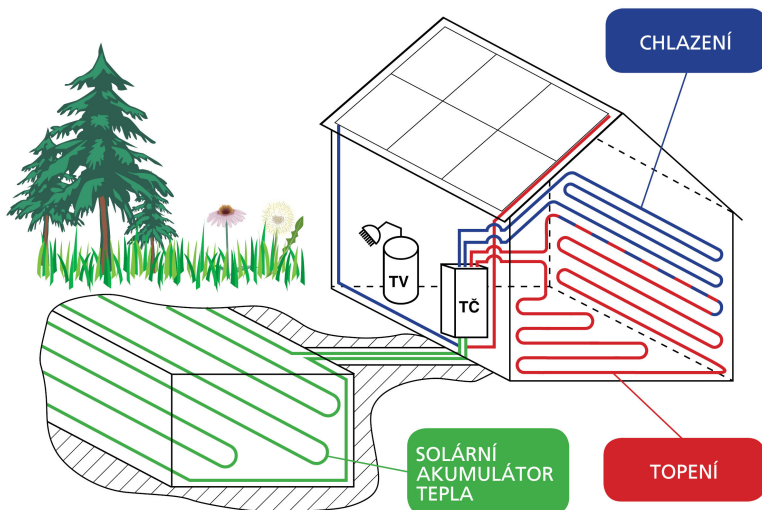


Víte, jak si velkou část léta schovat na zimu?



AKUMULÁTOR Z KAMENNÉHO PRACHU

Společnost Tepelná čerpadla Mach, s.r.o. vyrobila a odzkoušela zemní akumulátor z kamenného prachu pro ukládání tepla s jeho následným využitím pro ohřev užitkové vody a vytápění rodinného domu.

Akumulátor se v letním období nabíjí teplovodními panely a tepelným čerpadlem, které zároveň chladí dům. Tento způsob ukládání tepla je vhodný i pro jiné zdroje tepla.

Samotný akumulátor je tvořen směsí kamenného prachu proloženou nabíjecím a vybíjecím potrubím. Nedílnou součástí instalace musí být i kvalitní tepelná izolace. Samotný akumulátor je tvořen několika desítkami metrů krychlových kamenného prachu.

Jeho velikost je dána technickými parametry kamenného prachu a rozdílem teplot mezi maximální dosaženou teplotou v akumulaci a požadovanou teplotou otopné soustavy pro zajištění tepelné pohody.

Pro maximální využití naakumulovaného tepla je vhodné mít otopnou soustavu tvořenou podlahovým vytápěním nebo stěnovým vytápěním/které lze využít i ke chlazení/.

Jako vhodný doplněk pro maximální využití akumulace je možné toto technické řešení osadit speciálním tepelným čerpadlem Chameleon typu voda/voda.

Samotný způsob řešení a provedení způsobu akumulace je chráněn užitným vzorem.



Výrobce: Tepelná čerpadla MACH s.r.o., Maničky 5, 616 00 Brno
DIČ: CZ26238659
Provozovna: U Mostu 590, 672 01 Moravský Krumlov
Obchodní oddělení tel: +420 737 260 792-4



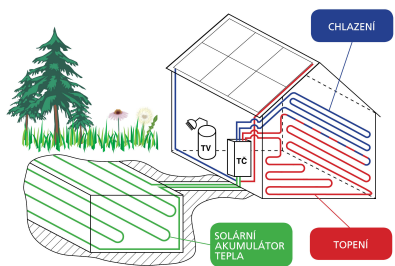
IČO:26238659

E-mail: obchod@tcmach.cz

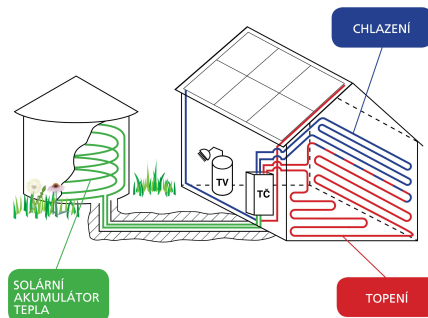
Web: <http://www.tcmach.cz>

AKUMULÁTOR Z KAMENÉHO PRACHU - VARIANTY

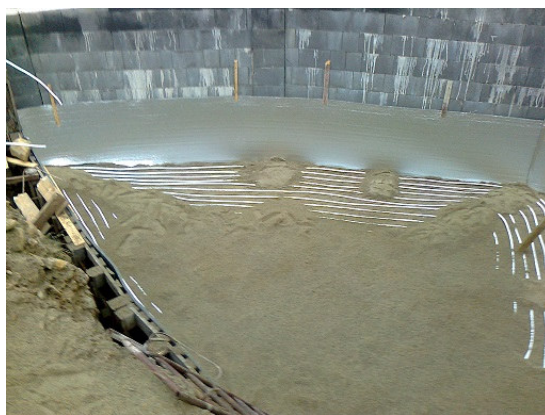
zemním provedení



nadzemní provedení.



Fotky aplikací akumulátoru z kamenného prachu



Váš dodavatel akumulátoru:

Tepelná čerpadla Mach, s.r.o.
U Mostu 590
67201 Mor. Krumlov
T: +420 737 260 792-5