

VULCANO

**FŰTÉS ÉS MELEGVÍZ
MÁSKÉPPEN...**



MAGYAR GYÁRTMÁNY

www.vulcanohoszivattyu.hu

PROJEKTJEINK

Verasztó Telephely

Verasztó és Társa Kft. – Szombathely telephely



Hegykő Étterem és Panzió

Wenergia Kft. – Hegykő Étterem és Wellness Panzió



Felsőmocsolád

Medencefűtés



Gyarmat

Ép-Lak Generál Kft. – Telephely és irodaház

MEGÚJULÓ ENERGIA

Cégünk

A KG Invest 2008 Kft. 100%-ban magyar tulajdonú cég. A VULCANO hőszivattyút magyar mérnökök fejlesztették és gyártják. Tulajdonosaink és munkatársaink szakértelme és elkötelezettsége garancia arra, hogy kiváló minőségű termékeket és rendszereket alkosson. Termékeink arra hivatottak, hogy biztonságosabbá, olcsóbbá és jobbá tegyék életünket. Célunk, hogy magas műszaki színvonalú, környezettudatos egyszerűen kezelhető termékek szülessenek minden vállalkozás, önkormányzat, intézmény és család számára.

Történelem

A hőszivattyú működési elvét egy magyar feltaláló (Heller László 1907 – 1980) vetette papírra először a múlt század 30-as éveiben. Az első gyakorlati alkalmazás is az ő nevéhez fűződik. Szeretnénk méltóak maradni a mester munkásságához.

Napjainkban

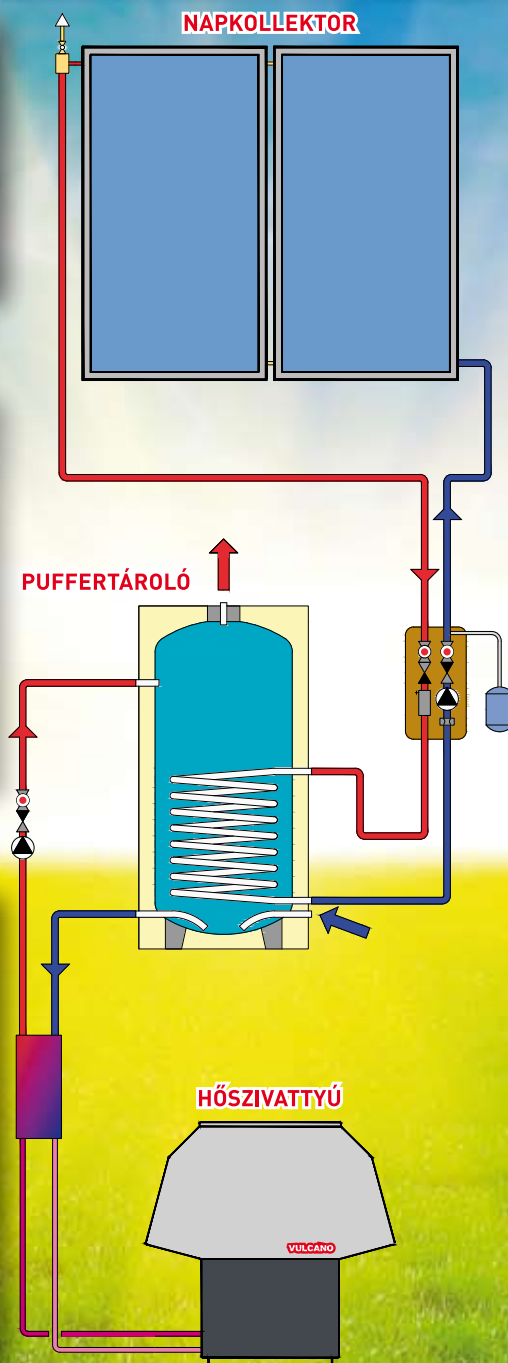
Mint sok más magyar találmány a hőszivattyú is Nyugat-Európában terjedt el először. Az 50-es években éttermekben és cukrászotokban használati melegvíz előállítására használták, majd a 80-as évek végétől épületek fűtésére is. Napjainkban alkalmazása rohamosan terjed! Németországban minden ötödik lakóházban és minden harmadik vállalkozásban használják valamelyik fajtáját.

Választásunk

Amikor úgy döntöttünk, hogy alternatív energiatermelő gépet gyártunk, azért a hőszivattyút választottuk, mert a palettán ez az a szerkezet, amely a legstabilabban állít elő használati melegvizet és fűtést. Termékünknek mindegy, hogy süt a nap vagy nem, fúj a szél vagy nem, mindig megbízhatóan teszi a dolgát. A hőszivattyúk családján belül azért a levegő-vizes választottuk, mert ennek a legegyszerűbb a telepítése, legkedvezőbb a vételára és ezért a legjobb a megtérülése. Beszerelése talajmunkát egyáltalán nem igényel.

Tévhit

Sok fűtésszerelőtől, de még gépészmérnöktől is hallottuk, hogy „a levegő-vizes hőszivattyú 0 °C alatt nem működik”. Manapság minden gyártó -20 – -22 °C-ig garantálja a gép működését (mi -27 °C-ig mértünk hűtőházban és nagyszerűen működött). Úgyhogy gépész urak ez egy bevált, biztonságos gép, mellyel eredményesen fűthetünk -22 °C-ig.



Megvalósítás

Mérnökeink, munkatársaink, személyes konzultáció keretében, műszaki felmérést követően döntés előkészítő árajánlati dokumentációt készítenek, mely tartalmazza az üzembe állítandó alternatív energiatermelő rendszer megtérülési idejére vonatkozó számításokat is. Ügyfeleink döntését követően elkészítjük az épületgépészeti kiviteli terveket és a kivitelezést is vállaljuk.

A rendszer

A hőszivattyúkat szinte minden esetben napkollektorral egészítjük ki, ezt hívjuk bivalens rendszernek. Az együttállás lényege az, hogy a napkollektor adja az ingyen energiát, a hőszivattyú pedig a működési stabilitást. A kettővel együtt jobb megtérülést, eredményesebb megtakarítást érhetünk el. Bizonyos esetekben nagyobb projekteknél a geotermikus fűtést is előszeretettel alkalmazzuk.

Pályázatok

Kis- és középvállalkozásoknak, alapítványoknak, önkormányzatoknak már vannak elérhető pályázatok. Magán-személyeknek 2011 tavaszától ígéri a kormány ezt a lehetőséget. A 2010-es évben cégünk minden ügyfelének elkészítette a pályázati anyagot és elnyerte a beruházás támogatását. 100 %-ban (!) eredményes volt a pályázati szakágunk!!!