

VULCANO

energia

... a működő természet!



hőszivattyú

napkollektor

napelem





A Vulcano-ról

Cégünk alternatív energiatermelő rendszerek **(hőszivattyú, napkollektor, napelem)** telepítésére és **nagy teljesítményű hőszivattyúk gyártására**, illetve speciális energetikai megoldások (hulladékhő hasznosítás, szürkevíz hasznosítás) kivitelezésére szakosodott vállalat, mely kiemelkedő szakmai gyakorlattal és tapasztalattal áll megbízói rendelkezésére tervezés, projektszervezés pályázati előkészítés - pályázatírás, kivitelezés - bonyolítás valamint szervizelés és üzemeltetési szaktanácsadás tekintetében is. A cég 100%-ban magyar tulajdonban van. Tulajdonosainak és munkatársainak szakértelme, elkötelezettsége garancia arra, hogy kiváló minőségű rendszereket alkosson.



Termékeink arra hivatottak, hogy biztonságosabbá, olcsóbbá tegyék életünket. Célunk, hogy magas műszaki színvonalú, környezettudatos, egyszerű és könnyen kezelhető rendszerek születhessenek elérhető áron.

Emellett cégünk teljes körű szellőztéstechnikai megoldást kínál új épületek építéséhez szakági tervezés, engedélyeztetés, kivitelezés-bonyolítás valamint karbantartás - üzemeltetés tekintetében is.

Megvalósítási folyamat

A **Vulcano** teljes körű szolgáltatást kínál energetikai rendszerek telepítéséhez.

Helyszíni felmérés

A telepítésnél különösen fontos, hogy pontosan a felhasználási igényeknek megfelelő terméket, ahhoz méretezett energiarendszert létesítsünk. Ehhez mindenképp először egy helyszíni energetikai felmérést végzünk, ahol mérnök kollégánk megvizsgálja az adottságokat, igényeket, lehetőségeket és ennek figyelembe vételével készítjük el megoldási javaslatunkat, javaslatunkat.

Energetikai rendszerterv

A felmérés alapján egy rendszertervet készítünk, amely tartalmazza a beépítendő energiatermelő berendezések leírását, ha van, a meglévő rendszerhez való csatlakozás kialakítását.

Kivitelezés

Az általunk tervezett rendszereket, termékeket megbízható, tapasztalt, magasan képzett technikusaink kivitelezik. Kollégáink csak az általunk összeállított terméksort szerelik, így biztosított a professzionális megvalósítás.

Megtérülés számítás

Az energiafelhasználás és megtakarítás, valamint a beruházási költség függvényében viszonylag pontos megtérülési kalkulációt készítünk.

Pályázatírás + finanszírozás

A megújuló energiával kapcsolatos beruházásoknál általában lehetőség van 40-85% -os vissza nem térítendő támogatásra és/vagy kedvezményes hitel felvételére. A Vulcano vállalja a pályázat megírását, beadását, elszámolását illetve a hitel ügyintézését.

Miért a Vulcano?

Néhány érv:

- a Megújuló Energiák Specialistája
- komplex ügyintézés
- tervezés - kivitelezés
- szervízháttér, rendszergarancia
- üzemeltetés, távfelügyelet
- **ipari hőszivattyú gyártása és fejlesztése**
- pályázatírás + finanszírozás
- szellőztéstechnika
- hulladékhő és szürkevíz hasznosítás



Vulcano referenciák



Corner Park – Szentgotthárd

- 100 lakás
- üzletek, garázsok, irodák
- 2013-ban elkészült első ütem (30 lakás, irodák, üzletek)
- kizárólag a Vulcano energetikai eszközeivel felszerelve (3 db 48 kW-os Vulcano levegő-víz típusú hőszivattyú + 18 tábla napkollektor)
- lakásonkénti éves fűtési költség átlagban 3.000 Ft/hó



Vulcano referenciák



Keszthely Városi Kórház Keszthely

- Nyugat-Magyarország legnagyobb napkollektoros beruházása 2014 -ben
- 60 tábla, összesen 153 m² felületű napkollektor
- 2 x 4 m³ meleg-víz tároló



Taraliget Lakópark és Irodaház – Budapest

- irodaház fűtése-hűtése és meleg-víz ellátása
- 232 kW-os Vulcano levegő-víz hőszivattyú



Jurisich Miklós Gimnázium és Középiskolai Kollégium Kőszeg

- 700 fős kollégium használati melegvíz ellátása
- 40 tábla napkollektor és 2 db 58 kW-os Vulcano levegő-víz típusú hőszivattyú

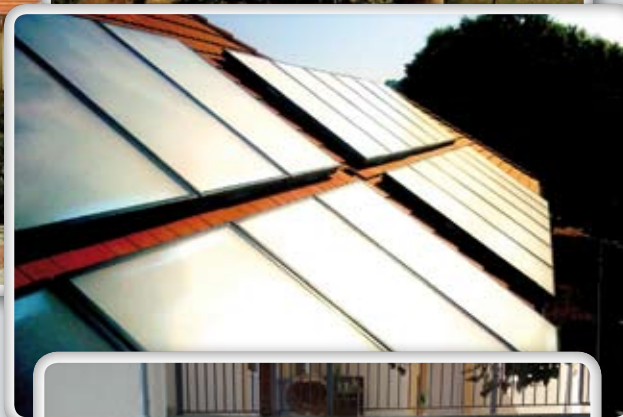


Vulcano referenciák



Puskás Akadémia új stadionja – Felcsút

- Használati melegvíz ellátás nagy teljesítményű Vulcano levegő-víz típusú hőszivattyúval



Kastély Óvoda – Felcsút

- 1 db 39 kW-os Vulcano levegő-víz típusú hőszivattyú + 24 tábla napkollektor
- kb. 50%-os éves megtakarítás

Vulcano referenciák



Platán Idősek Otthona és Ápolási Intézet Kincsesbánya

- 30 tábla napkollektor és 1 db 39 kW-os Vulcano levegő-víz típusú hőszivattyú
- kb. 50%-os éves megtakarítás



Városi Sportcsarnok – Öttevény



- 1 db 48 kW-os Vulcano levegő-víz típusú hőszivattyú + 24 tábla napkollektor
- kb. 50%-os éves megtakarítás

Vulcano referenciák

Hévíz Gyógyfürdő és Szent András Reumakórház Hévíz

- 230 kWp rendszer
- összesen 920 tábla napelem



Keszthely Városi Kórház Keszthely

- 160 kWp rendszer
- összesen 640 tábla napelem



Vulcano referenciák

Oladi Tanuszoda Szombathely

- 40 kWp napelem rendszer
- 2 db 58 kW-os Vulcano levegő-víz típusú hőszivattyú



Kis-Balaton ház Zalavár

- 16 kWp rendszer
- összesen 63 tábla napelem



Vulcano referenciák



Vulcano kert társasház – Szombathely

- Szombathely első hőszivattyúval fűtött lakóparkja
- kizárólag Vulcano levegő-víz hőszivattyúval
- padlófűtéssel az energiahatékonyság növeléséért
- különösen alacsony fűtési és üzemeltetési költség
- károsanyag-kibocsátás nélkül
- A+ energetikai besorolással



A **Vulcano kert** beruházója a **Vulcano energia**. A társasház **referenciaházként épül** Szombathelyen, összesen 32 lakással 4x8-as elosztásban.

A legújabb technológiáknak köszönhetően **igen alacsony hőátbocsátási tényező jellemzi**, energetikai besorolása A+. Az épületek fűtése egy-egy központi Vulcano levegő-víz hőszivattyúval történik.

Hőszivattyúinkat a legnagyobb precizitással fejlesztjük és gyártjuk, hogy a lakásokból modern, biztonságos otthon válhasson.

A Vulcano levegő-víz hőszivattyúval **50-70%-kal alacsonyabb a fűtési és meleg-víz költség**, mint a hagyományos energiahordozókkal.

Számos előnye miatt érezzük kötelességünknek, hogy megismertessük és elfogadtassuk az építetőkkel, beruházókkal is a hőszivattyús rendszereket. Ezért szeretnénk, ha a Vulcano Kert lakópark egyfajta **mintává, követendő példává** válna más beruházások számára is.

Hőszivattyú

A **hőszivattyú** olyan **energiatermelő berendezés**, amely a környezeti hőt egy alacsonyabb hőfokszintről egy magasabb hőfokszintre emeli.

A hőszivattyú **stabilan képes hőenergiát előállítani** (használati és fűtés célú meleg-vizet), -22 °C és +40 °C környezeti hőmérséklet között. Így a hőszivattyú az épület önálló energiatermelő központja lehet, használatával teljes mértékben kiválthatóak a hagyományos energiahordozók.

A **Vulcano** levegő-víz típusú hőszivattyú üzembe állításával **földgázellátásról teljesen független** hőenergiát termelő rendszer alakítható ki optimális üzemeltetési költségek mellett. Egyedi és sorozatban gyártott gépeink **alkalmasak bármekkora hőigény kiszolgálására**. Biztonsággal alkalmazhatóak mind lakossági, mind ipari létesítményeknél. Átépítéssel vagy bővítéssel járó igényváltozások esetén a rendszer tetszés szerint bővíthető.

A **saját fejlesztésű, teljesen automatikus vezérlés és távfelügyelet** biztosítja a rendszer alkalmazkodását a pillanatnyi körülményekhez (hőigény, időjárás, egyedi igények).

Napkollektor

A **napkollektor** olyan eszköz, mely a **napból nyer hőenergiát** és az UV sugarak hasznosításával állít elő használati és fűtés célú meleg-vizet.

A napkollektor **bárhová telepíthető**, meglévő és új épületekhez egyaránt, valamint későbbiek során **igény szerint bővíthető**.

A **Vulcano sík napkollektorokat alkalmaz**, mely a legismertebb napkollektor típus szerte a világon. Telepítése, üzemeltetése, karbantartása sokkal egyszerűbb a vákuumcsöves típusnál.

Napelem

A **napelem** olyan eszköz, ami **napfényből állít elő elektromos áramot**.

A **Vulcano** a leghatékonyabb „**visszatápláló**” rendszert ajánlja, amikor a megtermelt napenergia a hálózatba kerül betáplálásra és a fel nem használt áramot a helyi áramszolgáltató visszavásárolja.

Bármely építménynél alkalmazható, meglévő és új épületekhez egyaránt.

Gyakran ismételt kérdések

Mi a különbség a napelem és napkollektor között?

A napelem a napenergiát villamos energiává alakítja át, a napkollektor napenergiából hőenergiát állít elő.

Hová lehet telepíteni a megújuló energia rendszereket?

Hőszivattyú, napkollektor vagy napelem bármely építménynél alkalmazható, meglévő és új épületekhez egyaránt. Későbbiek során igény szerint bővíthetők.

Gázfűtést mivel tudom 100%-ban kiváltani?

A hőszivattyú legstabilabban képes hőenergiát előállítani. Használatával teljes mértékben kiválthatóak a hagyományos energiahordozók.

Mennyi idő alatt térülnek meg a megújuló rendszerek?

A megújuló energetikai rendszerek megtérülési ideje 6-12 év között változik.

Milyen engedélyek szükségesek megújuló energia rendszerek telepítéséhez?

Kizárólag a napelemek telepítéséhez van szükség a helyi áramszolgáltató írásbeli engedélyére. Cégünk az engedélyekkel kapcsolatos teljes körű ügyintézését vállalja.



Megújuló energia- rendszert szeretne?

A **Vulcano** szakmérnöki csapata helyszíni felméréssel, energetikai és pályázati tanácsadással, tervezéssel áll a magánszemélyek, cégek, önkormányzatok, társasházak és mezőgazdasági vállalkozások rendelkezésére az ország egész területén.



Elérhetőségeink

KG Invest 2008 Kft.

H-9028 Győr, Mester utca 1.

H-9700 Szombathely, Rumi út 288.

Telefon: +36 30 581 63 60

Web: www.vulcanoenergia.hu

E-mail: info@vulcanoenergia.hu

