

TEVÉKENYSÉGEINK:

ÉPÜLETGÉPÉSZETI TERVEZÉS

Családi házak és nagyobb létesítmények teljeskörű épületgépészeti tervezése

PÁLYÁZATÍRÁS

Megvalósíthatósági tanulmányok készítése és pályázatok teljes körű lebonyolítása.

HŐSZIVATTYÚ

Tervezés, kivitelezés, karbantartás, műszaki tanácsadás

NAPKOLLEKTOR

Tervezés, kivitelezés, karbantartás, műszaki tanácsadás

NAPELEM

Tervezés, kivitelezés, karbantartás, műszaki tanácsadás

SZÉLENERGIA

Tervezés, kivitelezés, karbantartás, műszaki tanácsadás

FAL-, PADLÓ - ÉS MENNYEZETFŰTÉS

Tervezés, kivitelezés, karbantartás, műszaki tanácsadás

MEGTÉRÜLÉS SZÁMÍTÁS, KALKULÁTOR (WP-OPT)

Cégünk a német WP-Opt hőszivattyú szimulációs szoftver magyarországi forgalmazója. A szoftver több magyarországi város éghajlati adatai alapján képes a hőszivattyú éves energiafelhasználását szimulálni.

KIVITELEZÉS, KARBANTARTÁS, SZERVÍZ

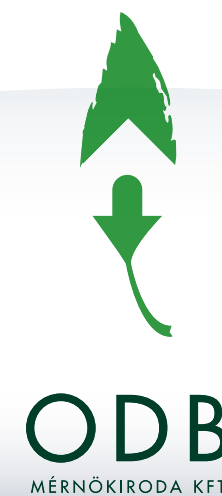
Szervízcsapatunk révén az ország egész területén vállalunk megbízásokat, ami kiterjed a rendszerek utógondozására, karbantartására és teljes körű szervizelésére is.

FORGALMAZOTT TERMÉKEINK:

- MasterTherm hőszivattyúk
- TononForty hőszivattyúk, fan-coilok
- Daikin hőszivattyúk
- Waterkotte hőszivattyúk
- Qualitherm felületfűtési csövek
- WP-Opt megtérülés-kalkulációs szoftver

 MasterTherm

 WATERKOTTE



TERVEZÉS • KERESKEDELEM • KIVITELEZÉS

MEGÚJULÓ ENERGIA
HŐSZIVATTYÚ
NAPKOLLEKTOR
SZÉLTURBINA NAPELEM

FÖLDENERGIA
ARANYA:
GARANTÁLTAN
75%
FELETT



OLCSÓ
FŰTÉS

OLCSÓ
HŰTÉS

7 ÉV
GARANCIA
24 órás
TÁVFELÜGYELET



ODB MÉRNÖKIRODA KFT.

1119 BUDAPEST, NÁNDORFEJÉRVÁRI ÚT 39. • 2091 ETEK, MARGARÉTA KÖZ 2.
8200 VESZPRÉM, ARANY JÁNOS U. 33. • TEL.: +36 -1-88-20-323 • FAX: +36 -1-29-90-799
E-MAIL: ODB@ODB.HU • WEB: WWW.ODB.HU



Több nemzetközi kiállítás díjnyertes terméke. A kiváló ár-érték aránnyal a MasterTherm hőszivattyúk egyesítik a gazdaságosság és a környezetbarát fűtő-hűtő-melegvíz forrás előnyeit. A cseh gyártó termékeire – internetes távfelügyeleti modul megrendelése esetén – 7 év garanciát vállal.



BEMUTAKOZÁS

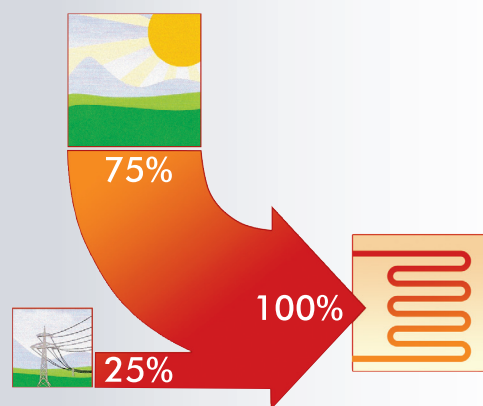
Az ODB Mérnökiroda Kft.-t tapasztalt műszaki és gazdasági ismeretekkel rendelkező szakemberekként 2008-ban alapítottuk. Felismertük, hogy azok a kiforrott technológiák, amelyekkel a fejlett országokban hosszú évek óta a környezetből nyernek fűtési-hűtési energiát, már Magyarországon is elérhetőek és egyre nagyobb támogatást élveznek.

2009-ben megalakult az ODB-GEO Kft., amely saját kút – és szondafúró berendezéssel és tapasztalt személyzettel teszi a szolgáltatásunkat teljessé. Meggyőződésünk, hogy a megújuló energiák hasznosítása az épületgépészetben belátható időn belül természetes és magától értetődő lesz.

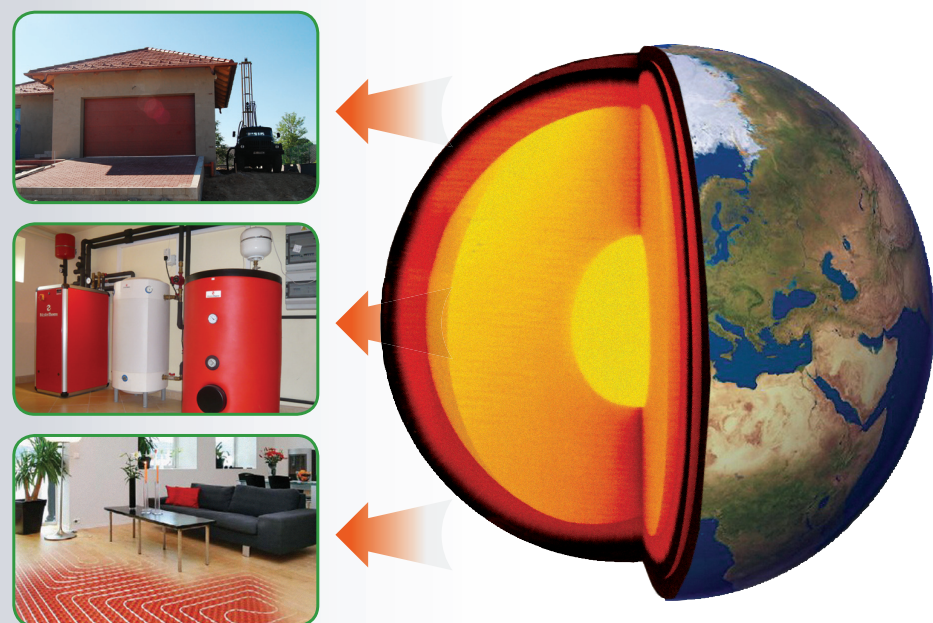
Partnercégünkön keresztül jól felkészített szervízcsapatunkkal, szervízautóinkkal és eszközeinkkel egész országra kiterjedő szolgáltatást biztosítunk.

HŐSZIVATTYÚ

A hőszivattyú legnagyobb arányban megújuló energiát használ fel a fűtéshez. A szükséges energiának akár 75%-a a földfelszín alatt található hőenergiából biztosítható, csupán a hiányzó 25%-ot kell elektromos energiával pótolni. A hőszivattyúval a fűtés, a hűtés és a használati melegvíz rendkívül hatékonyan állítható elő.



A napenergia még legalább 4,5 millió évig a rendelkezésünkre áll. A földenergia a gázzal vagy az olajjal ellentétben nem véges energiaforrás. A megújuló energiák ára – a biomassa kivételével – nem tudnak emelkedni, így a földhő sem kerül semmibe. Minél nagyobb a megújuló energiák aránya, annál olcsóbb a fűtés.



*A MasterTherm hőszivattyú esetén az internetes távfelügyeleti modul megrendelésével érvényes.



A hőszivattyú elvét mindannyian ismerjük (akik használunk hűtőszekrényt)!

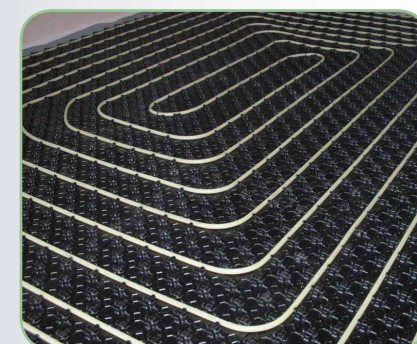
A hőszivattyú képes az amúgy nem felhasznált energiát fűtési energiává alakítani. 0°C-os környezet energiataralmából képes akár 65°C-os melegvizet is előállítani, de általában 35-40°C-os előremenő vízzel működnek gazdaságosan a hőszivattyús fűtési rendszerek.

A hűtőszekrény már évtizedek óta bizonyít, természetes és magától értetődő minden háztartásban. A hőszivattyú ugyanazon az elven működik, mint a hűtőszekrény! A hűtőszekrény elvonja az élelmiszertől a hőt és leadja azt a helyiségnek. A hőszivattyú elvonja a környezetből a hőt és leadja azt a fűtési rendszernek. Ráadásul a folyamat megfordításával a hőszivattyú hűtésre is használható. Nyáron a helyiségek hőjét vonja el a hőszivattyú és a hidegebb talajnak adja át ezt a hőt. Ezzel nem csak a komfortérzetünket növeljük, hanem még jót is teszünk a talajjal, hiszen regeneráljuk a télen kinyert hőt.

TÁMOGATÁS, PÁLYÁZAT

Az energiatudatos fogyasztói magatartást a villamos áram szolgáltatói is támogatják. 2009-ben az ELMŰ – ÉMÁSZ Társaságcsoporthoz bevezette a kedvezményes geotarifát azok számára, akik hőszivattyúval biztosítják ingatlanjuk fűtését és hamarosan várható az EON hasonló tarifájának a bevezetése is.

Ezen kívül megújuló energiaforrás alkalmazása esetén a „Klímaparát otthon 2” program keretében a beruházás akár 60%-os vissza nem térítendő támogatására is van lehetőség (max. 3,24 M Ft). Cégünk vállalja megvalósíthatósági tanulmányok készítését és támogatási pályázatok teljes körű bonyolítását!



PADLÓ-ÉS FALFŰTÉS

Az ODB Mérnökiroda Kft. a magyar gyártmányú Qaulitherm padló- és falfűtési csövek hivatalos forgalmazója és telepítője. Az épületek felületi temperálása egyenletes hőmérsékletet eredményez a helyiségekben, ami nagymértékben növeli a komfortos hőérzetet.



NAPKOLLEKTOR

A napkollektor nem más, mint a Nap fénysugárát hőenergiává átalakító berendezés, amit legtöbbször víz melegítésére használunk. Az előállított melegvizet felhasználhatjuk fűtésrészlegre illetve használati melegvíz előállítására, de akár abszorpciós hűtésre is. Napkollektorokkal az éves melegvízszükséglet akár 80%-a is fedezhető, így megfelelő méretezés esetén a mai energiaárakkal a megtérülési idő kb. 4-5 év.



Tesztgyőztes hőszivattyúk Németországból!
A LEGMAGASABB, HIVATALOS TESZTEN MÉRT „COP”
(„COP”=energetikai határfok)

Az ODB Kft., mint a Waterkotte hivatalos magyarországi partnere és szervezője 10 éves garanciát vállal arra, hogy a felhasznált energia több, mint 75%-a a földből származik, amennyiben a komplett rendszert az ODB Kft. szállítja és installálja.



FÖLDENERGIA ARÁNYA: GARANTÁLTAN 75% FELETT

