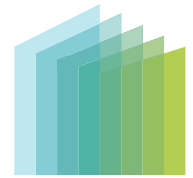


Innocell – Okos Energia

Levegős hőszivattyúk az otthon melegéért.



A levegős hőszivattyú egy olyan innovatív fűtési rendszer, amely képes kivonni a hőenergiát a külső levegőből. Ezt a hőt ezután radiátorok melegítésére, padlófűtésre, vagy meleglevegős konvektorok üzemeltetésére használhatja az otthonában.

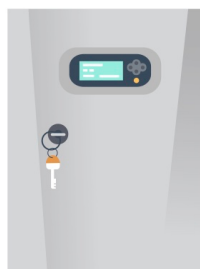
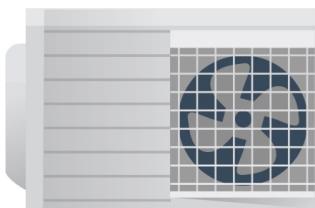
Versenyelőny

Költséghatékony – A kedvezményes H-tarifás áramszolgáltatásnak köszönhetően fűtésszámlái megfizethetőek.

Biztonságos – Többé nem kell szénmonoxid mérgezéstől és az esetleges gázszivárgás okozta robbanásveszélytől tartania.

Egyszerű és Kényelmes – Végleg megszabadul a kéménybélelés költségeitől és a kéményseprő látogatásaitól.

Környezetbarát – Alacsony károsanyag-kibocsátással sokat tesz a környezete megóvásáért.



Termékek – Raktáron Innocell **KS-50DC** (5kW) és **KS90-DC** (9kW) típusú készülékek vannak, de megrendelhetők KS-70DC, KS-120DC és KS-150DC modellek is.

Ajánlat kérésével, kérdésével és észrevételével keressen minket bizalommal!

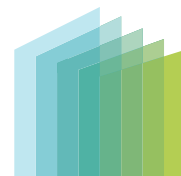
Innocell Kft. – 1091 Budapest, Üllői út. 105.

www.innocell.hu – info@innocell.hu

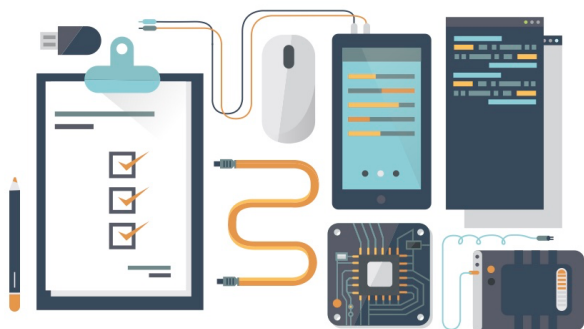
+36 30 932 4440

Innocell – Okos Energia

Levegős hőszivattyúk az otthon melegéért.



Levegős hőszivattyúk az otthon melegéért.
Költséghatékony és környezetbarát megoldások,
melyek egyszerűbbé és boldogabbá teszik a mindennapi életet.



Korszerű – A levegős hőszivattyú a levegő hőjét felszívja egy folyadékba, ami egy kompresszoron áthaladva felmelegedik, majd ezt a magasabb hőt átadja a házban működő fűtési rendszernek.

Környezetbarát – A folyamat működtetéséhez ugyan elektromos áramra van szükség, de a hő amelyet a levegőből kivon, természetes módon folyamatosan megújul.



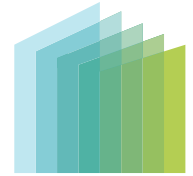
Költséghatékony – Hazánk támogatja a környezetbarát energiaforrások felhasználását, így ezután kedvezőbb H-tarifájú áramszolgáltatást vehet igénybe.

Ajánlat kérésével, kérdésével és észrevételével keressen minket bizalommal!

Innocell Kft. – 1091 Budapest, Üllői út. 105.

www.innocell.hu – info@innocell.hu

+36 30 932 4440



Összehasonlító Számítások

Hazánk az Európai Unió többi tagállamaihoz hasonlóan támogatja a megújuló energiaforrások felhasználását és ezen belül a hőszivattyús épületfűtést, mint a háztartásokban felhasznált megújuló energiaforrást különösen. Az úgynevezett „egyetemes szolgáltatásra jogosultak” (lakossági valamint kis és középvállalkozások köre max. 3x25 A csatlakozási teljesítményig) jogosultak a „H” azaz a „hőszivattyús tarifa” igénybevételére, amely a szolgáltatóktól függően körülbelül a normál lakossági tarifa fele.

Ha össze akarjuk hasonlítani a hőszivattyús fűtési rendszer energiaköltségét a modern kondenzációs gázkazánok energiaköltségével, akkor a legegyszerűbb az egységnyi, vagy például az egy Nm³ gáz eltüzelésekor keletkező energiamentiség előállítási költségét kondenzációs kazánban elégett gázból illetve hőszivattyúval.

1 Nm³ hálózati földgáz energia tartalma szabvány szerint: 34 MJ. A gáz energiataralmát átszámolva kWh-ra: 34 Megajoule [MJ] = 9,44 Kilowattóra [kWh] (feltételezzük, hogy a kondenzációs gázkazán energetikai hatásfoka a lehető legjobb (100%!) akkor ez kb. 9,5 kWh.

Ugyanezt a hőmennyiséget úgy kapom meg a hőszivattyúból: ha a kívánt hőmennyiséget elosztom a COP-vel ami a mi esetünkben átlagosan jobb mint 4.

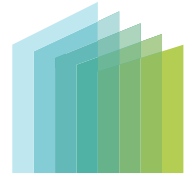
$9,5 \text{ kWh} / 4 = 2,375 \text{ kWh}$ ami az ELMŰ tarifátáblája szerinti „H” tarifával $2,375 \text{ kWh} \times 23,18 \text{ Ft/kWh} =$ kerekén 55 Ft.

A gáz ára $2,256 \text{ Ft/MJ} = 2,256 \text{ Ft/MJ} \times 34 \text{ MJ} = 76,704 \text{ Ft} + \text{ÁFA} = 97,41 \text{ Ft/m}^3$ az összes járulékos költséggel 110 Ft. Tehát a költség arány $55 / 110 = 0,5$.

Fentiekből következik, hogy levegős hőszivattyú üzembevétele esetén, a fűtési energia számla akár meg is feleződhet!

Innocell – Okos Energia

Levegős hőszivattyúk az otthon melegéért.



Tanácsadás – Célunk, hogy termékeink működése és üzembe helyezése érthetőek legyenek. Keresse szakértőnket bizalommal ingyenes konzultációért, mely során közösen felmérjük a potenciális feladatokat és összeállítjuk a jövőbeli teendőket.

Értékesítés – A szakértőnkkel megbeszéltek alapján egyszerűen megrendelheti tőlünk a kiválasztott terméket, melyet kiszállítunk az otthonába. A levegős hőszivattyú telepítési költsége körülbelül megegyezik a kondenzációs gázkazán beszerzési is egyéb járulékos költségeivel.

Üzembehelyezés – Cégünk összeköti a beüzemeléshez szükséges képesítéssel rendelkező szakemberekkel, így nincs más dolga, mint adott időpontban fogadni a szerelőket.

Finanszírozás – Ha az ingyenes konzultáció után fűtésrendszerének környezetbarát megújítása mellett dönt, mi segítünk a komplett telepítési folyamat finanszírozásának elősegítésében.

Pecstét, vagy névjegy helye.