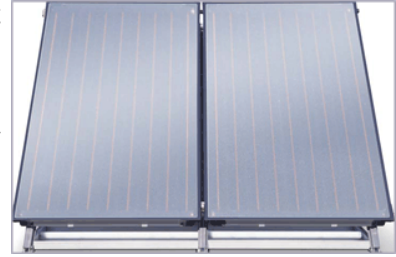


Napenergia hasznosítás

A napkollektor. A naptól a földre érkező sugárzás energiáját hasznosítja, elsősorban a használati meleg víz előállítására, részben pedig fűtés-kiegészítésre. A munkafelület akkor hasznosítja a napenergiát a legnagyobb hatásfokkal, ha arra minél merőlegesebben érkezik a napsugárzás, de kielégítő eredmény érhető el a kollektor megfelelő tájolásával is. Általánosságban elmondható, hogy a déli tájolás és a 40-45 fokos dőlésszög adja a legtöbb energiát. (Egy 5m² felületű kollektor egy négytagú család éves melegvíz-szükségletének 60%-át fedezi.) A vákuumcsöves vagy sík kollektorok tetőre, tetőbe, homlokzatra és szabadon állva is elhelyezhetők. Optimális működésüket mikroprocesszoros vezérlésű szabályozó felügyeli. A rendszerek másik legfontosabb részeleme a melegvíz-tároló, amely a kollektorra érkező energiát a felhasználásig tárolja. A napenergiát hasznosító rendszer igen kedvezően kombinálható kondenzációs hő-termelő készülékkel. A kondenzációs készülék és napenergia-hasznosító egy rendszerbe kötéséhez általában kettős fűtőspirállal felszerelt használati melegvíz-tárolókat alkalmaznak, melyeknél az alsó fűtőspirál a napkollektorral, a felső fűtőspirál pedig a kondenzációs hő-termelővel van összekötve. Így még gazdaságosabb rendszert alakíthatunk ki.



Célunk

Célul tűztük ki, hogy kizárólag a legkorszerűbb építési-szerelési technológiákat használjuk kivitelezési munkáink során, és hogy jól képzett munkatársaink a lehető legmagasabb színvonalon szolgálják ki megrendelőinket. Így elértük, hogy Ön a környezettudatosan fejlesztett korszerű technológiai - rendszerek és a magas minőségű kivitelezés révén, hosszútávon egészséges, színvonalas környezetben élhessen.

Szaktanácsadás

Vállaljuk, hogy az Ön felkérésére helyszíni technológiai és kivitelezési szaktanácsadást adunk. A helyesen, szakember segítségével megválasztott technológiák alkalmazása, és az átgondolt tervezés is költség megtakarítást jelenthet a korszerű technológiák későbbi, hatékony energia megtakarítása mellett.

Kérje időben személyes szaktanácsadásunkat még a kivitelezés megkezdése előtt.

info@rikker.hu