

HASZNÁLJA A NAP ENERGIÁJÁT!



A SOLPOOL projekt támogatja és elősegíti a napenergia felhasználását kültéri úszómedencék fűtésére.

MELYEK A NAPENERGIA-HASZNÁLAT LEGFŐBB ELŐNYEI AZ ÚSZODÁK ESETÉN?

- A napenergia felhasználásának egyik legköltséghatékonyabb lehetősége az úszómedencék fűtése, mivel ezek viszonylag alacsony hőmérsékletet igényelnek, és ekkor a leghatékonyabbak a napkollektorok.
- A napenergiás fűtőrendszerek az uszodaszezon teljes időszakában majdnem 100%-ban meg tudják oldani a medencefűtés feladatát, minimális működési költséggel.
- Csökken a fosszilis energia-fogyasztás, és így a széndioxid-kibocsátás is.
- A napenergiás fűtőrendszerek kiépítésének költsége nagyobb, mint a hagyományos rendszereké, az utóbbinál sokkal alacsonyabb működési költségek miatt azonban a befektetés kb. 7 év alatt megtérül.



NAPENERGIÁT AZ ÖN OTTHONÁBA IS!

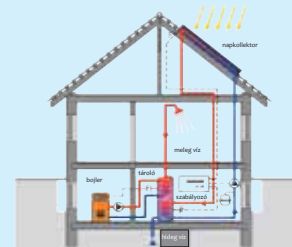
Napkollektorokat széles körben alkalmaznak háztartási melegvíz előállítására, mellyel évente 60%-nyi energiát lehet megspórolni a fosszilis energiahordozókra épülő rendszerekhez képest.

Családi háznál a napenergiával előállított melegvizet egy tartályban tárolják. Amennyiben a napenergia nem fűti fel eléggé a vizet a tartályban, úgy a hagyományos fűtőrendszer veszi át a vízmelegítés feladatát, így mindig a háztartás rendelkezésére áll a kellő mennyiségű melegvíz.

A háztartási napenergiás vízmelegítő rendszer minimális követelményei:

- Személyenként 1-1,5 m², tetőre szerelt napkollektor-felület.
- Egy személyenként 80 literes tartály a melegvíz tárolására

Egy 3-4 tagú család számára tehát 3-6 m² kollektorfelület és 250-300 literes tartály ajánlott. A megfelelő rendszer kiépítése kb. 550 ezer forintba kerül (ÁFÁ-s ár), és minimum 25 év működési időtartammal számolhatunk.



WWW.SOLPOOL.INFO

Intelligent Energy  Europe

„A SOLPOOL projekt az Európai Közöség ALTERN programjának keretében kapja a támogatást. Ezen dokumentum tartalmáért kizárólag a szerzők felelősek. A dokumentum nem feltétlenül tükrözi az Európai Közöség álláspontját. Az Európai Közöség nem felelős a dokumentum információinak semmilyen felhasználásáért.”

