

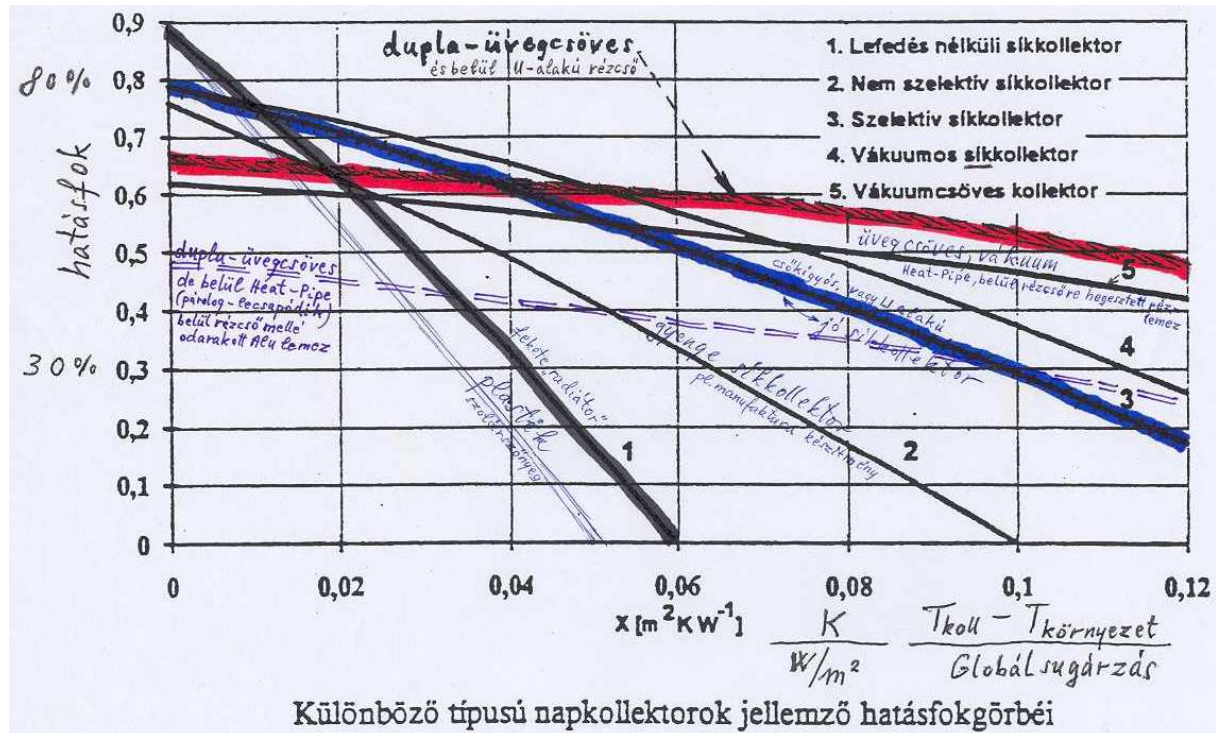
FIGYELEM!

Nem csak a napkollektor dönti el a szolár-rendszer össz-hatásfokát!

Ha csak a termékek műszaki megoldásait vesszük figyelembe, akkor az éves össz-hatásfokra vonatkozóan

- a napkollektorok befolyása kb. 40%,
- a hőtárolási megoldás (tároló) és a hőszigetelés befolyása kb. 35%,
- míg a szabályozás és a szivattyú minőségének befolyása kb. 25%.

Emiatt semmiképpen ne tegye azt, hogy csak a napkollektorokkal foglalkozik, foglalkozzon a hőtárolási-megoldással, tehát a tárolókkal is és a szabályozással és a szivattyúval is.



Milyen napkollektort érdemes vásárolni?

Ez a kérdés már egy kicsit „veszélyes”. Hogy miért? Mert a napkollektorok minősége és hatásfoka között különlegesen nagy különbség van. Van olyan napkollektor, amelynek nettó 1 m² felülete télen 5-ször annyi hőt tud termelni, mint egy gyönyörűen kinéző de irtó gyenge napkollektor nettó 1 m²-e. És van olyan szuper-síkkollektor (bár Magyarországon még kevesen ismerik), amelyik tud annyit termelni mint egy üvegsöves átlagos kollektor, de van olyan síkkollektor is, amelyik csak fele annyi éves hőt tud termelni mint egy átlagos üvegsöves kollektor, de van olyan üvegsöves kollektor is, amelyik pedig csak fele annyi éves hőt tud termelni, mint egy átlagos síkkollektor.

Lehet hogy most jól összezavartam Önt, de legalább szeretném elérni, hogy mindig kérjen legalább 3 teljesen különböző napkollektorra vonatkozó ár és műszaki ajánlatot. Mert sajnos nagyon sokszor csak utólag derül ki, hogy a kereskedő vagy a kivitelező csak egy lelkes és demagóg, de kiválóan kommunikáló „szakember” volt, aki meg is van győződve a saját igazáról. És sajnos nagyon, de nagyon sokszor ki sem derül, hogy milyen gyenge a napkollektoros rendszer, mert az üzemeltető nem is gondolja, hogy másfajta napkollektorral, vagy másfajta tárolóval, vagy másfajta szolár-szabályozóval, vagy a sok-sok apró hiba kijavításával 1,5-szer vagy 2-szer annyi hőenergiát is termelhetne a rendszer. **És ne hogy azt higgye, hogy minden német termék a legkiválóbb! Ez egyáltalán nem így van!** Szóval mindenképpen azt javaslom, hogy legyen nagyon-nagyon körültekintő!

Nagyon sokszor csak utólag derül ki, néha 2 év múlva, de néha csak 5 év múlva, hogy a megvásárolt szolár rendszer ugyan 25%-kal olcsóbb volt, de csak fele annyi a hőtermelése. Azaz ha a drágább rendszertől vettünk volna inkább egy picit kisebb rendszert, akkor ugyanannyi pénzbe került volna, de jóval több hőt termelne! Szóval??? Legyen nagyon körültekintő és inkább kérdezzen meg több

szakembert, mert jó néhányan csak azt hiszik hogy értenek a szolár-rendszerekhez, a valóság pedig az, hogy sokan csak műkedvelők és azt sem tudják hogy mi az amit nem tudnak.

És még egy megjegyzés egy gyakori kérdésre: ha a napkollektorokat állandóan forgatnánk a Nap felé, akkor Magyarországon csak kb. 35%-kal termelnénk több hőt. De a viharbiztos forgató szerkezet és az automatika egy kicsi rendszerhez olyan drága lenne, hogy egyszerűbb inkább 35%-kal több napkollektort alkalmazni D-i irányra tájolva.

www.homor.hu