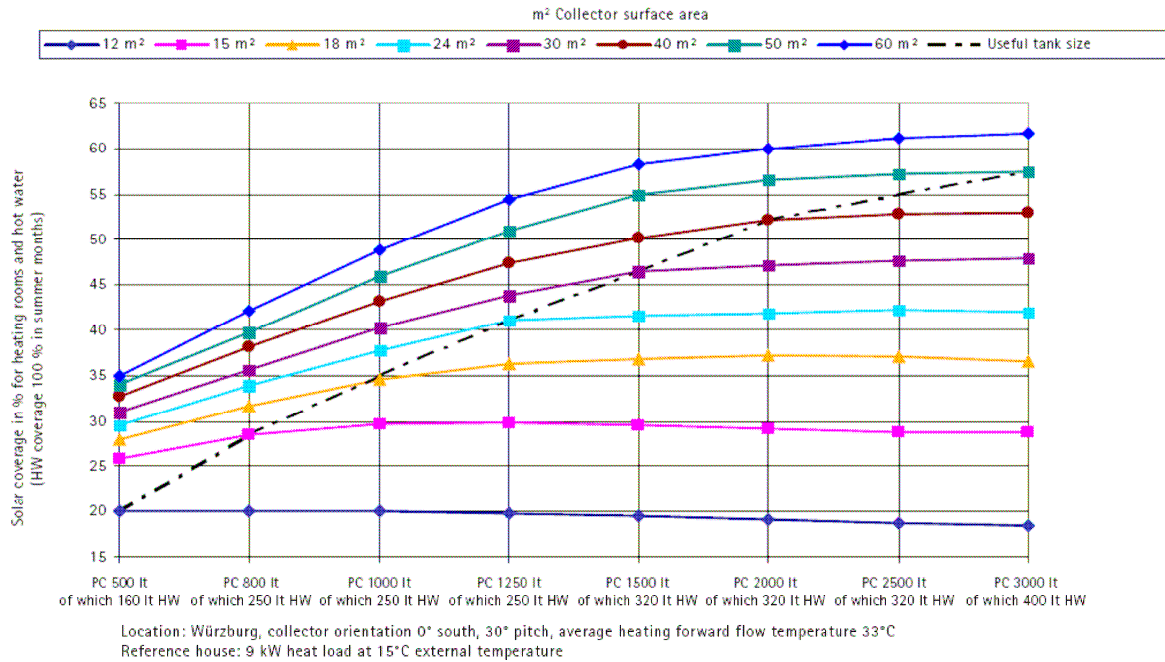


Mérési eredmények 1000...3000 literes rétegtárolókkal:



Würzburg városban, a napkollektorok D-i tájolásúak, 30° dőlésszögűek, a fűtési előremenő 33°C, a ház hővesztése -15°C külső hőmérs. esetén 9 kW.

A diagram függőleges tengelye az éves szoláris részarányt mutatja %-ban, vagyis azt, hogy az éves összes fűtési + HMV hőigényből mennyit termelt meg a napenergia, miközben a HMV igényt kb. 100%-ban kielégítette.

Nézzünk egy példát: A diagramról leolvasható, hogy 15 m² napkollektorral (lila görbe) és PC 1000 lit tárolóval az éves szoláris részarány kb. 30%, tehát 30% energiát takarított meg a szolár berendezés. És nagyon fontos megemlíteni, hogy Magyarországon kb. 1,22...1,38-szor többet termel a napenergia, mint Würzburg-ban, így pl. Bp-en 1,22-szer, Szegeden 1,38-szor kevesebb napkollektor szükséges.

Ha kérdése van, hívjon bátran!

És ha Ön nem szakember, akkor küldje el a tervezőjét és a szerelőjét az egyik egy napos szolártechnikai képzésünkre! Mert sajnos sokan gondolják úgy, hogy értenek a szolártechnikához, a valóság pedig az, hogy még csak azt sem tudják, hogy mi az amit nem tudnak.

2011. február

Üdvözléssel:

Homor Miklós mobil: 30/ 348-3417

épületgépész és tanácsadó

Unical fa / gáz / olaj kazánok (1,9 kW...32 MW) képviselője

Prímagáz Zrt szolártechnikai szakértője, tanácsadója és szállításszervezője

Prandelli fal-és padlófűtő vezetékrendszerek kereskedelme

Magyar Épületgépészek Szövetsége Fejér megyei alelnöke

Építéstudományi Egyesület (ÉTE) Fejér megyei vezetőségének tagja

Megújuló Energia Hasznosítása (**NAPenergia**) szakértő,

Magyar Mérnöki Kamaránál nyilvántartási száma: G-B-16/07-0232

fax: 22/ 37-94-36 e-mail: homor1@t-online.hu web: www.homor.hu = www.unical.hu