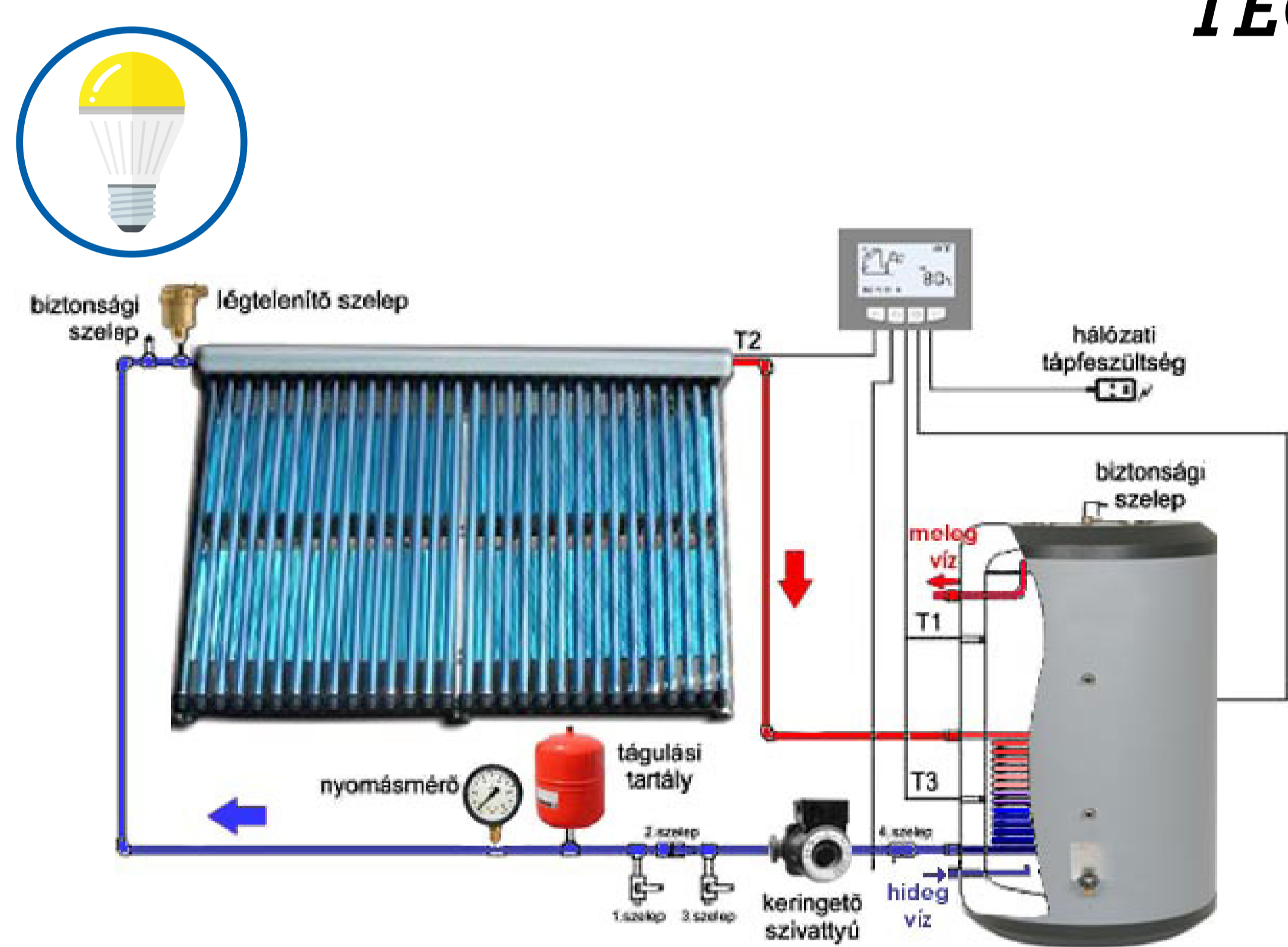


Napkollektor

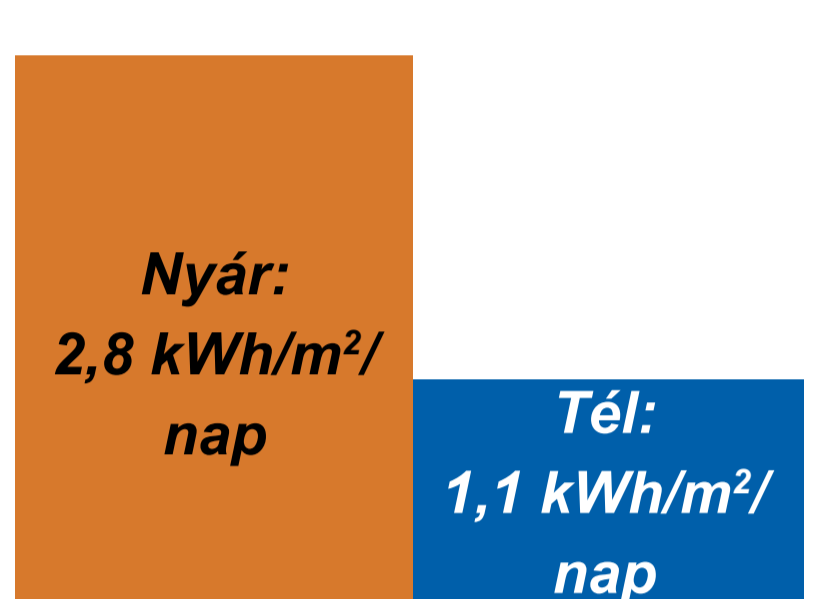
A NAPKOLLEKTOR A NAPENERGIÁBÓL KÖZVETLENÜL ÁLLÍT ELŐ FŰTÉSRE, VÍZMELEGÍTÉSRE HASZNÁLHATÓ HŐT. A NYÁRI FÉLÉVBEN KÖZEL 100%, A TÉLI FÉLÉVBEN 30-40% MEGTAKARÍTÁS ÉRHEŐ EL VELE. EGY LAKOS ÁTLAGOSAN KB. 50-60 LITER / NAP MELEGVIZET HASZNÁL, ENNEK ELŐÁLLÍTÁSÁHOZ KB. 2-3 KWH HŐENERGIA KELL, VAGYIS KB. 1-1,5 m² NAPKOLLEKTOR.

TECHNOLÓGIA



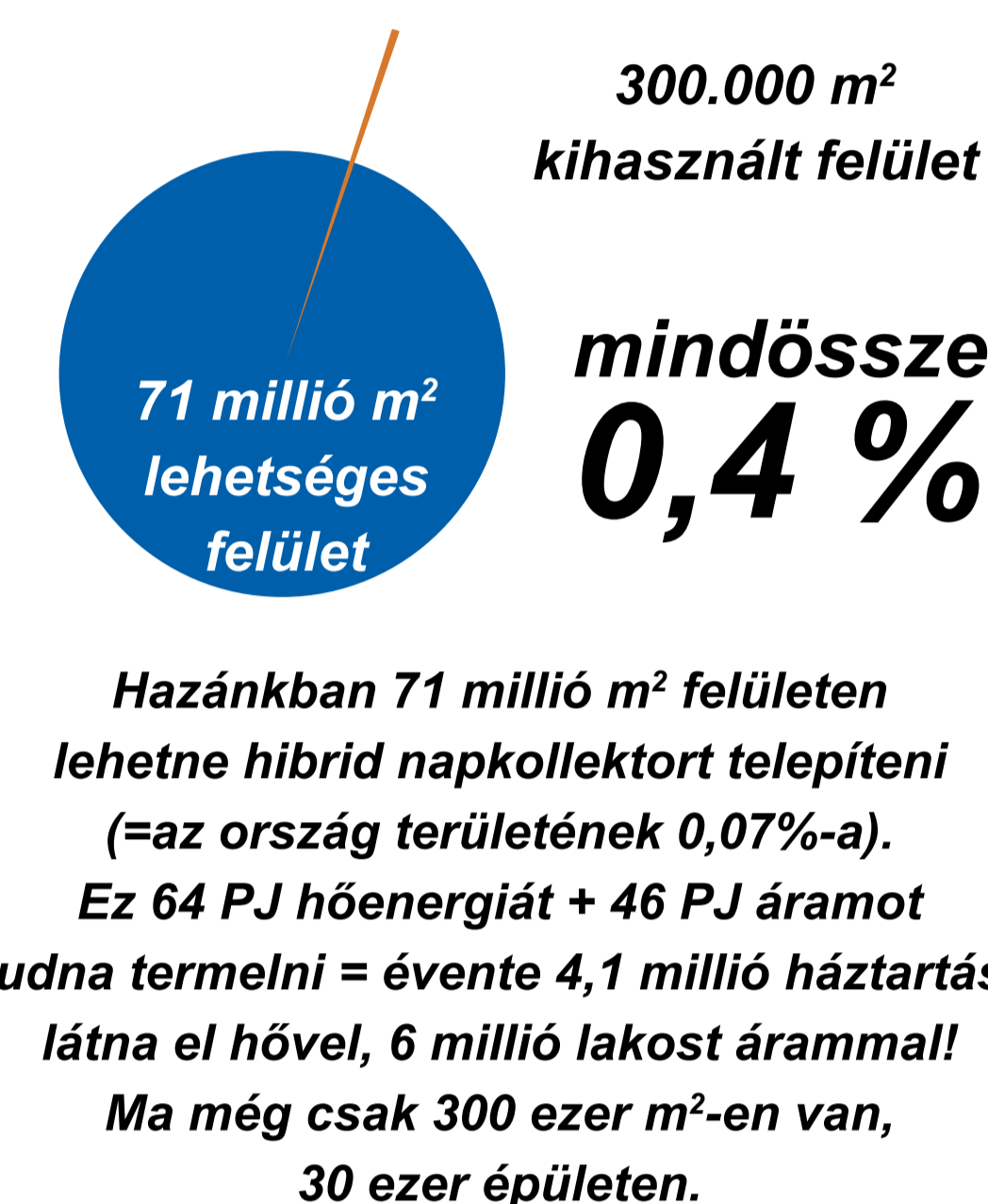
HASZNÁLHATÓ HŐMENNYISÉG

Jelentős szezonális eltérés!



Olyan rendszert érdemes telepíteni, amely 60-75%-ig fedezi melegvíz-szükségletünket az év zömében, és télen (max. 25%-ban) ráségít a fűtésre - nagyobb hőtároló tartállyal.

HAZAI HELYZETKÉP



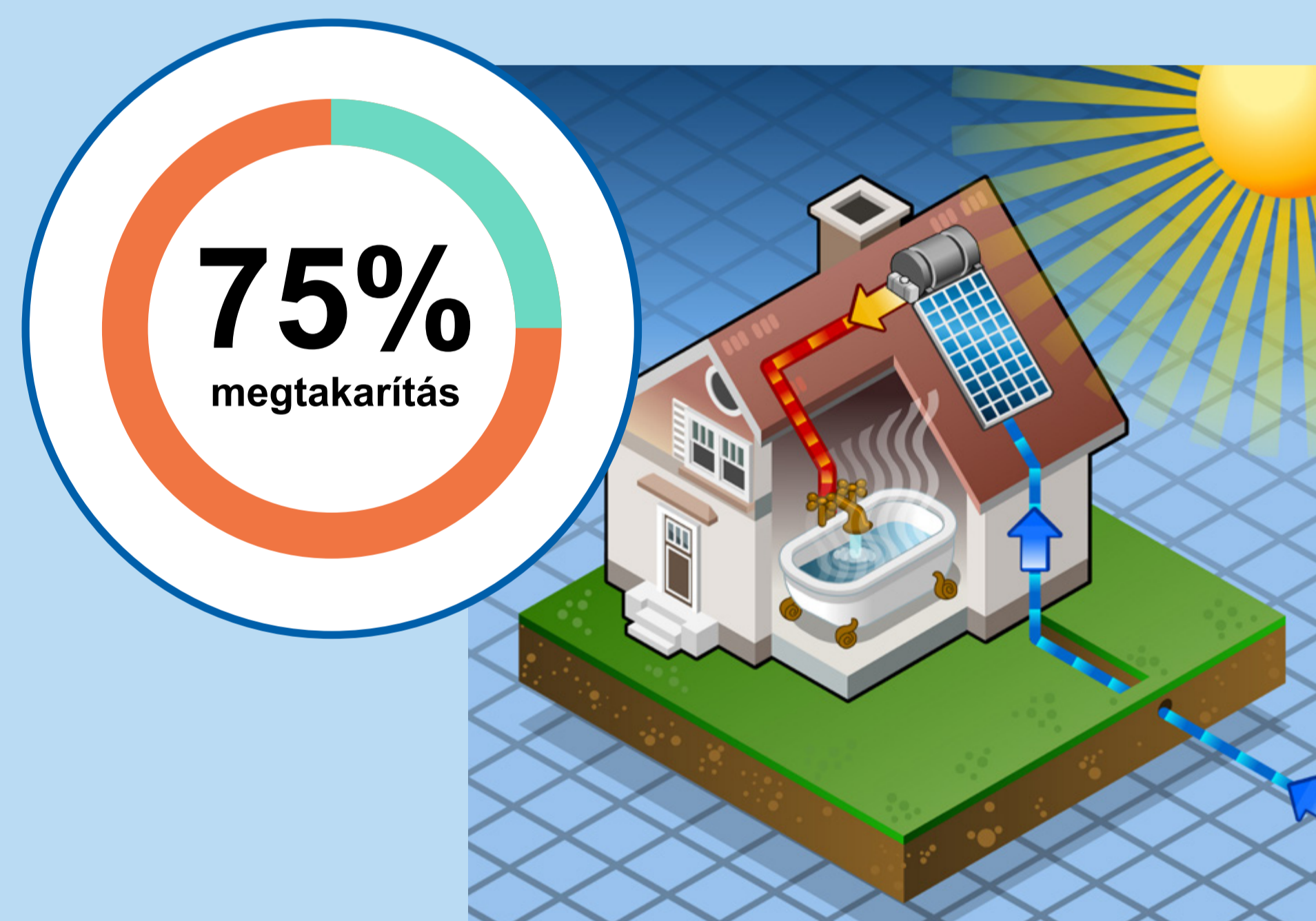
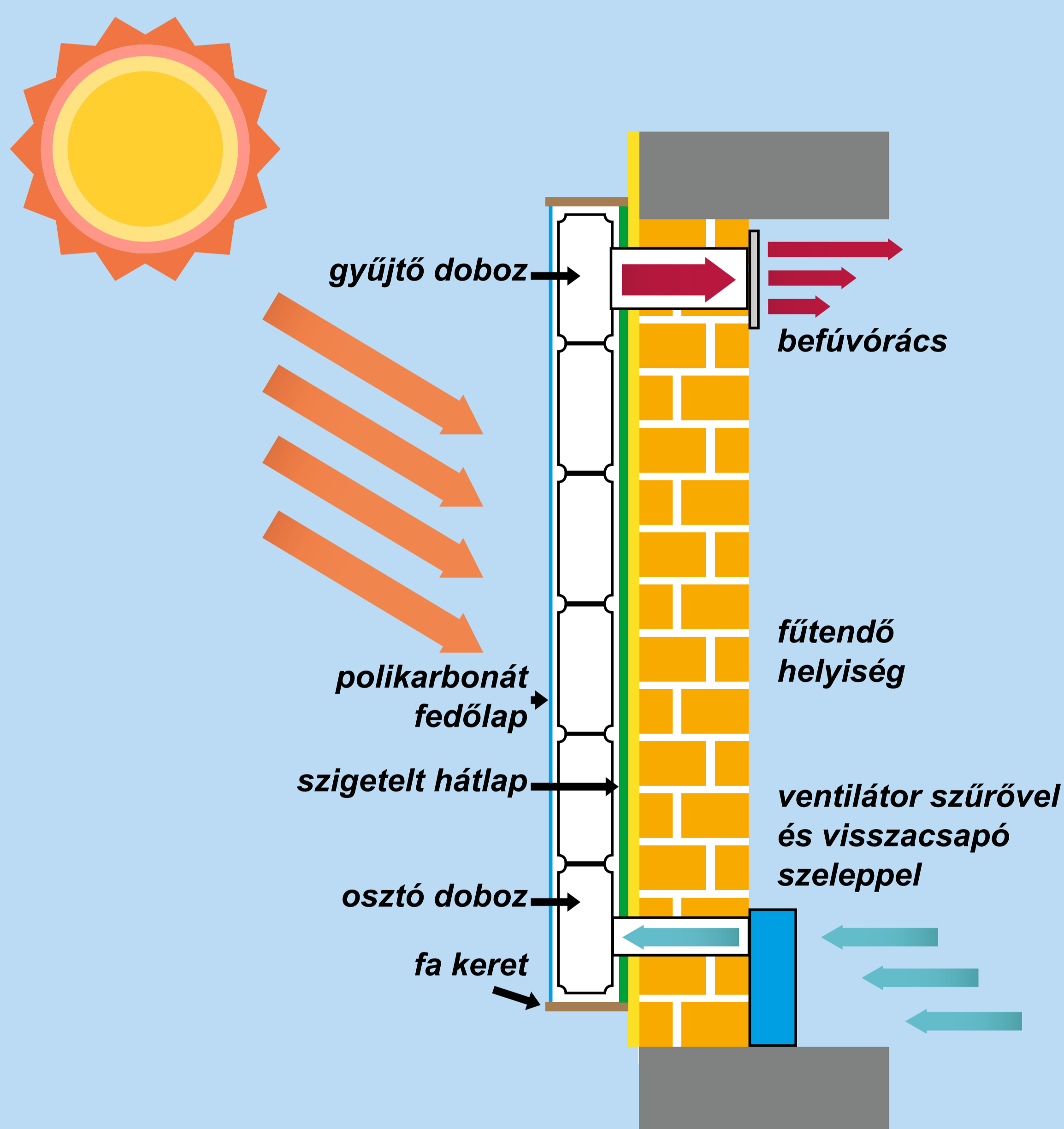
MIKOR, HOGYAN ÉRDEMES?

NAPKOLLEKTOR HÁZILAG

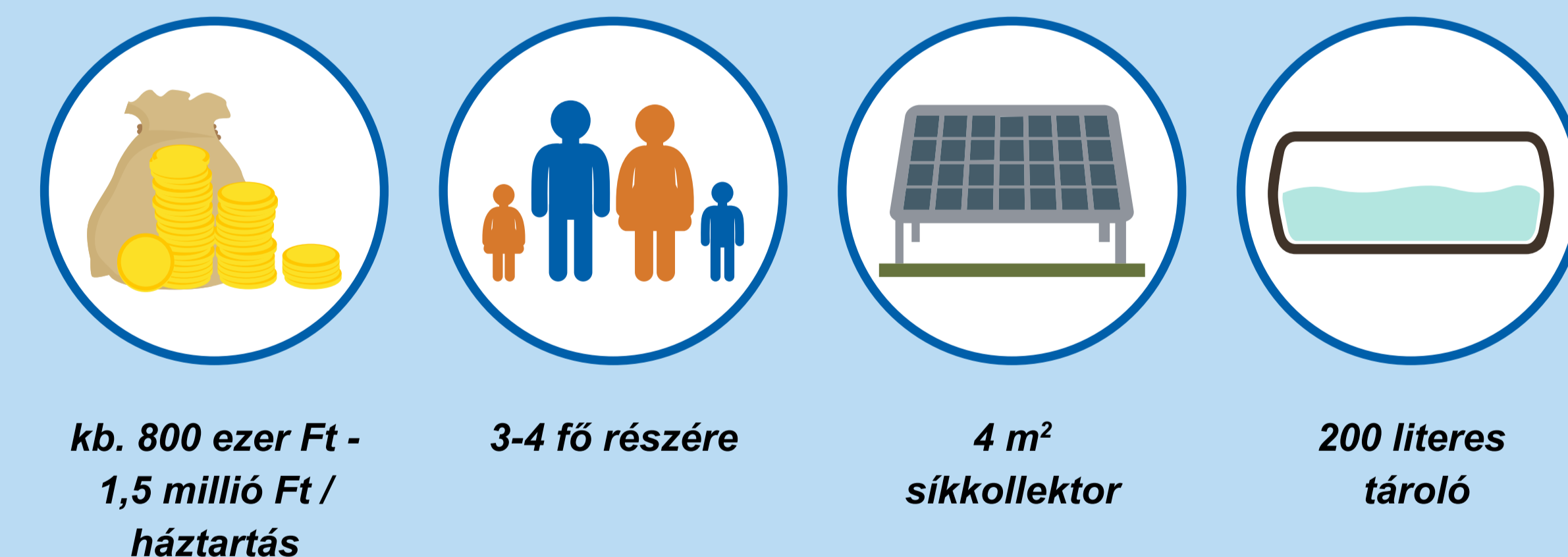
- könnyen előállítható, falra szerelendő légkollektor (sörkollektor)
- napkollektoros gyümölcs-, zöldség- és gyógynövényaszáló.

MIÉRT ÉRI MEG?

A melegvíz készítéséhez szükséges energia 70-75%-át is megtakaríthatjuk, illetve a fűtésre is ráségíthet.



KIÉPÍTÉSE:



OROSHÁZA

- 156 m² napkollektor
- 5 év alatt 538 GJ megtakarítás,
- 75% melegvíz

Érdekességek, közösségi elem:

Az előállított melegvizet az iskola-időszakban a 3500 főt kiszolgáló Gyermekek- és Diákélelmezési Intézet használja fel, majd délután és hétköznap a szomszédos tornacsarnok. A diákoknak bemutatókat tartanak, miközben folyamatosan az önkormányzati mérések.

SZÉCHENYI 2020

MAGYARORSZÁG KORMÁNYA

Európai Unió Kohéziós Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE