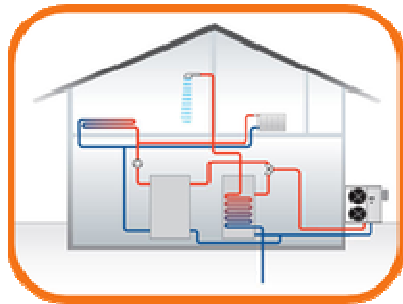


Passzívház



A passzívházak napról napra teret hódítanak az új házak körében, nem véletlenül. Aki számára fontos a környezetvédelem, a széndioxid kibocsátás csökkentése, az jól gondolja, hogy egy passzívház kiváló döntés lehet, illetve nem elhanyagolható hogy a fűtés és a melegvíz előállításának költségein is rengeteget lehet spórolni ezzel az építési megoldással. A passzívház igazi előnye, hogy extrém alacsony (15 kWh/m²/év) az energiaigénye. Tehát, egy 100 m²-es ház éves fűtési költsége nem éri el a 20000-25000 Ft-ot megfelelő gépészeti megoldások alkalmazása esetén. Viszont az igazi passzívház teljesen máshogy működik, mint egy jól szigetelt épület, egy ilyen ház már a tervezési szakaszban nagy odafigyelést igényel.



Az épület tájolása, a nyílászárók körültekintő kiválasztása és az árnyékolástechnika mind nagyon fontos kérdések egy passzívház tervezése során. Egy ilyen épületben az extra vastag szigetelések, a párazárás, a tökéletes légtömorség miatt a megfelelő tiszta levegőről egy hővisszanyerős szellőztető berendezés gondoskodik. Tehát a szellőztetésből eredő veszteség 90-95%-a is visszanyerhető ilyen formában és az épületben nincs párasodás!

Egy jól átgondolt és kivitelezett passzívház egy új építésű házhoz képest csak 15%-nyi többletköltséget jelent, ami elenyésző lehet ahhoz képest, hogy mit alkottunk a környezetünk védelmében.

További információ: <http://www.jovo-haza.eu/passzivhaz/>