

25.09.12.

Dobra klima u podrumu

Solarno provetravanje punim dejstvom rasteruje vlagu i zagušljiv vazduh

Zbog vlage i zagušljivog vazduha donji deo ove porodične kuće do sada gotovo nikada nije mogao da se koristi. Sada solarno provetravanje Grammer Solar –a stvara suvi ambijenat. Porodica je srećna zbog dodatno dobijenog stambenog prostora sa ugodnom atmosferom.



Za uklanjanje vlage u podrumu je na južnoj fasadi instaliran Twinsolar- Compact kolektor. Kolektor veličine od 2 m² radi direktno sa vazduhom i zato je njegov rad posebno bezbedan i nezavisan od ostale kućne tehnike. Zagrejani svež vazduh se uvodi direktno u podrumsku prostoriju veličine od 25 m² time ne samo da isporučuje toplotu već se brine i o automatskom provetravanju.

Tako tehnika odmah višestruko poboljšava klimu u prostoriji. Solarnim grejanjem zidovi postaju topli i pomera se takozvana tačka otapanja – znači temperatura koja od vlažnog vazduha pada kao kondenzovana voda. Površina zida ostaje suva. Osim toga se u kolektoru kao kod fena za kosu, proizvodi toplo strujanje vazduha koje prihvata vlagu i transportuje je van. Pri tome ne nastaju dodatni troškovi zato što se isključivo koristi sunčeva energija.