

17.12.12.

## Poklon sa Neba

Solarno provetranje: Na ovaj način Sunce donosi svež, topao vazduh u domove



Ko želi da spoji izvrsnu klimu u prostoriji sa uštedom potrošnje energije i zaštitom klime može da prepusti Suncu da ono radi u njegovu korist. Takozvana solarna provetranja transportuju kako toplotu tako i svež vazduh u domove. Posebno svrsishodno je jedno takvo „energija plus – provetranje“ u energetski saniranim zgradama sa novim prozorima koji ne propuštaju vazduh.

Dok je do sada provetranje moralo permanentno da se sprovodi ručno sada se u tim prostorijama u Mössingen –u solarno provetranje od Grammer Solar -a brine o odvođenju korišćenog vazduha i visoke vlažnosti vazduha. Visoko eficientni kolektori tipa Topsolar donose pored velike količine svežeg vazduha takodje i veliku količinu solarne toplote u domove i time postižu, sa razlikom od drugih sistema, pravi „plus energije“.

Naknadno opremljivanje sa solarnim postrojenjem je izvršeno bez zahvata u postojeću kućnu tehniku. Ono radi nezavisno od grejnog uređaja i koristi se i tada za provetranje i grejanje kada je grejni uređaj isključen na primer u prelaznim dobima ili u slučaju odsustvovanja.

Ugradnja solarnog postrojenja je u okviru unapredjenja solartermije podržano od BAFA.



U zavisnosti od objekta može da se koristi BAFA osnovno unapredjenje, inovativno unapredjenje i bonus unapredjenje. Postrojenje solarnog vazduha može dodatno da doprinese tome da kuća postigne bolju KfW – eficientnu kategoriju i time bolju kvotu unapredjena kod KfW (više informacija).