

17.10.12.

Solarni vazduh za industrijske procese

Atraktivna novčana pomoć u visini do 50 procenta



U mnogim industrijskim procesima potrebne su znatne količine toplog vazduha. Tako što se vazduh prethodno solarno zagreje konvencionalna potreba za energijom može znatno da se smanji naročito kada se potreba za energijom pokaže u celoj godini i preko dana. Kolektori solarnog vazduha od Grammer Solar -a se već decenijama uspešno postavljaju u industrijskoj oblasti pošto oni sami kod veoma velikih površina rade bez smetnje i održavanja.

Ovaj Grammer solar - uređaj sa veličinom od 480 m² na krovu jedne fabrike tekstila proizvodi 10.000 m³ toplog vazduha na sat sa nominalnom snagom od 322 kWp.

Vazduh koji je topao do 100 ° C dovodi se konvencionalnim sušarama i tu se naknadno zagreva do potrebne temperature procesa. Na osnovu veličine postrojenja i visokog stepena korišćenja postrojenja od skoro 100 % proizilazi veoma niska cena proizvodnje toplote od skoro 2 centa (u odnosu na 20 godina korišćenja).

