

Standartiniai pramoniniai pastatai

Iki pastarųjų dienų standartinė gamykla, fabrikas, dirbtuvės, sandėlis, autoservisas ar didelė parduotuvė buvo statomi negalvojant apie efektyvų energijos naudojimą. Paprastai minėtos erdvės pasižymėjo:

- Aukštomis lubomis – prie kurių kaupiasi šiltas oras, kai tuo tarpu šaltas oras nusistovi grindų lygyje. Trumpai tariant, šildant orą šiluma sluoksniuojasi.
- Didelėmis, dažnai varstomomis durimis – kurias pravėrus šiltas oras išeina į lauką, o šaltas patenka į vidų.
- Nesandarumu ir menka šilumine izoliacija – kas įtakoja didelius šilumos nuostolius.

Reikia pastebėti, kad dažniausiai darbo vietos būdavo neracionaliai išdėstomos per visą plotą, todėl viso gamybinio pastato šildymas būdavo neefektyvus. O be to, nešiojami dujiniai, tepaliniai, dyzeliniai ar parafininiai šildytuvai, kurie buvo naudojami darbininkų grupėms šildyti, keldavo tam tikrų problemų:

- Gaisro rizika, jei kas nors netyčia nuverstų.
- Degino deguonį ir teršė orą.
- Dujų balionus ar kito kuro talpyklas privalu saugiai sandėliuoti.

Draudimo kompanijos suprato, kad šildytuvai, kuriems reikalingi dujų balionai ar kitokio kuro talpyklos, kelia didžiulį pavojų ir gali tapti nelaimės faktoriumi, todėl šiais laikais primygtinai reikalaujama, kad tokios šildymo sistemos būtų saugesnėmis. Kyla klausimas, kiek tokia saugi sistema gali kainuoti laiko ir pinigų – projektų parengimas ir derinimas, leidimai ir pan.? Ir ar vėliau tai bus efektyvu?

Elektrinis spindulinis šildymas pramoniniuose pastatuose



Spindulinis šildymas elektra – inovatyvus sprendimas pramoniniuose pastatuose



Spindulinis šildymas elektra – inovatyvus sprendimas pramoniniuose pastatuose