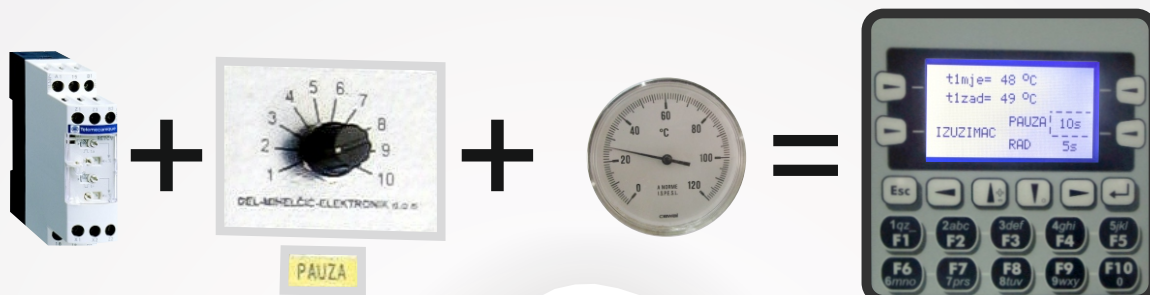




AUTOMATIKA SUŠARA ZA ZRNO

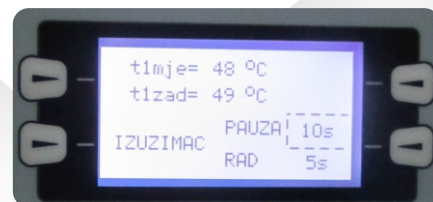


Kao firma s dugogodišnjom tradicijom izrade razvodnih ormara za automatizaciju tehnoloških linija (izradili smo i opremili i Vaš razvodni ormar za sušaru ako imate sušaru proizvođača Silo Tehnika d.o.o.) zaključili smo da Vi, naši kupci, ali i korisnici drugih sušara želite sigurniji i pouzdaniji rad sušare te Vam stoga nudimo odlično rješenje za to: uređaj za automatsko upravljanje radom sušare.

Ugradnjom ovog uređaja nestaje potreba za kontrolom i regulacijom od strane stalno prisutnog korisnika, već se kontrola i regulacija trajanja pauze izvršavaju automatski. Korisnik ručno upušta sušaru u rad, nakon što postigne stabilni režim prbacuje sušaru na automatski rad, tada samo povremeno obilazi sušaru, ručno mjeri vlagu i korigira parametre prema potrebi.

Navedeni uređaj za automatsko upravljanje namijenjen je za sušare za zrno MINI, STABIL 1500, STABIL 2000 i STABIL 3000 proizvođača Silo Tehnika d.o.o., ali i za sve ostale sušare koje imaju izuzimanje na principu rad - pauza. Ugradnjom uređaja (PLC) zamjenjuje se slijedeća ugrađena oprema u ormaru:

- Vremenski relej rad - pauza
- Potenciometar na vratima ormara za određivanje pauze
- Analogna sonda za mjerenje temperature (urica).



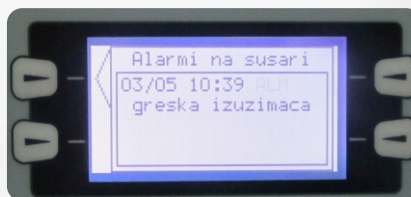
Prikaz osnovne stranice na panelu

Ugradnjom automatskog uređaja osigurava se bolji rad sušare i veća kvaliteta osušenog zrna. Cjelokupan rad sušare kontrolira jedan uređaj, te sustav sada funkcionira na sljedeći način:

- Uređaj (PLC) mjeri dvije temperature na sušari i prikazuje ih na panelu
- Rad i pauza izuzimача ručno se podešavanju na panelu unosom sa tipkovnice. Međutim uređaj ima i funkciju automatskog rada koji sam automatski podešava pauzu ovisno o temperaturi u zrnu koja je indirektni indikator vlage zrna te na taj način održava konstantnu vlagu zrna na izlazu iz sušare.
- Vrš se prikaz osnovnih alarma na sušari (izbacivanje zaštite elektromotora ventilatora i izuzimача).

Moguća proširenja osnovnog uređaja:

- prikaz svih alarma na sušari
- prikaz dodatnih temperatura.



Prikaz
 alarma
 na sušari

OSUVREMENITE I USAVRŠITE RAD SVOJE SUŠARE.

Javite se odmah i zatražite ponudu koju ćemo vam dati prema Vašem tipu sušare i prema Vašim željama.

U mogućnosti smo Vam ponuditi našu montažu i ugradnju uređaja na terenu.

Omogućuje korisniku više slobodnog vremena koje je nekada morao provesti kraj sušare.