

## POPIS KODOVA

- Er 1 SONDA ZA TEMPERATURU BROJ 1 NIJE SPOJENA ILI NE RADI**  
**Er 2 SONDA ZA TEMPERATURU BROJ 1 IMA KRATKI SPOJ**  
**Er 3 SONDA ZA TEMPERATURU BROJ 2 NIJE SPOJENA ILI NE RADI**  
**Er 4 SONDA ZA TEMPERATURU BROJ 2 IMA KRATKI SPOJ**  
Ove se poruke pojavljuju kad god tiskana pločica ne može očitati podatke o temperaturi. Taj problem može uzrokovati krivo spajanje priključaka senzora na terminalu tiskane pločice ili kvar na senzoru. Tada stroj nastavlja s radom, ali se ne može uključiti grijanje.
- Er 6 BLOKIRANA NOŽNA PEDALA**  
Ova se poruka prikazuje kad je mikro prekidač nožne pedale pritisnut neprekidno duže od 10 sekundi.
- Er 7 AKTIVIRANA TIPKA ZA ZAUSTAVLJANJE U NUŽDI**  
Kad je aktivirana tipka za zaustavljanje u nuždi, korito se vraća u otvoreni položaj i zaslon se gasi.  
Ukoliko ne deblokirate tipku za zaustavljanje u nuždi prije ponovnog pokretanja stroja pomoću tipke "I", zaslon će prikazivati poruku "Er 7".
- Er 8 PREKINUTA KOMUNIKACIJA**  
Ovaj kod se prikazuje kad je blokiran priključni kabel između ploče zaslona i I/O ploče ili ako opstojite taj kabel dok je stroj uključen.  
Provjerite da li je kabel dobro spojen.
- tE KRIVO KORIŠTENJE POVRŠINE ZA GLAČANJE**  
Ovaj se kod pojavljuje na zaslonu kad je razlika temperature lijevog i desnog senzora veća od temperature unesene na parametru "P04" (tvornička vrijednost je 40°C).  
U tom se slučaju grijači automatski isključuju sve dok navedena razlika u temperaturi ne padne ispod namještene temperature (P04), kako bi se izbjeglo djelomično pregrijavanje korita.  
**Važno: rublje se u stroj mora uvijek ulagati tako da se površina za glačanje koristi ravnomjerno. Kod manjih komada treba naizmjenično koristiti lijevu i desnu stranu valjka.**
- Err UKLJUČENI UREĐAJI ZA NUŽDU**  
Kad se uključi zaštitna poluga za ruke (prste), korito se vraća u otvoreni položaj i zaslon se gasi.  
Ukoliko ne deblokirate tipku za zaustavljanje u nuždi prije ponovnog pokretanja stroja pomoću tipke "I", zaslon će prikazivati poruku "Er 7".
- - - KORITO SE VRAĆA DO GRANIČNOG MIKROPREKIDAČA**  
Ova se poruka pojavljuje na zaslonu za vrijeme vraćanja korita prema graničnom mikroprekidaču pri otvaranju i gasi se kad se mikro prekidač aktivira.  
Ukoliko ova poruka ostane na zaslonu dulje vrijeme, moguće je da korito ima poteškoća u svom kretanju prema mikroprekidaču.
- rES PREGRIJAVANJE KORITA**  
Ta funkcija omogućuje pojačano pregrijavanje korita.  
Koristi se kad je temperatura prostorije preniska.

## DIJAGNOSTIKA KVAROVA - NAJČEŠĆA PITANJA

### Stroj za glačanje se ne uključuje

Provjerite D1 i D34 LED diode koje pokazuju stanje tiskane pločice zaslona i I/O, kako bi provjerili da li su aktivirane.

Ukoliko nisu aktivirane, provjerite osigurače na stroju (jedan od njih je ugrađen na I/O tiskanu pločicu).

Provjerite da li je aktiviran mikro prekidač vrata.

Ukoliko LED diode nisu aktivirane, provjerite da li je upaljena LED diodu D24.

Ukoliko je ona ugašena, temeljito provjerite ožičenje između tog konektora i konektora broj 5 na prvom terminalu (za detalje pogledajte dijagram ožičenja).

### Tiskana pločica zaslona zuji

Postoji problem komunikacije između tiskane pločice zaslona i tiskane pločice I/O. Provjerite spojni kabel između te dvije tiskane pločice.

### Kriva brzina motora valjka

Provjerite raspon brzina u inverteru/ pretvaraču i u unutarnjem izborniku stroja za glačanje, parametar P06. Tvornička vrijednost je 0 - 5 V.

### Stroj je uključen, valjak se vrti prema naprijed, a zaslon pokazuje "- - -"

Provjerite da li su dobro spojeni kabeli na inverter (žice vode s ENA i DIR konektora prema D1 i D4 LED dioda - i to ENA na D1, a DIR na D4).

Ukoliko je ožičenje pravilno spojeno, zamijenite 2 faze na izlazu iz invertera/ pretvarača.

### Zaslon neprekidno pokazuje "Err" pri pritisku na tipku "I"

Okrenite tipku za zaustavljanje u nuždi i provjerite da li je aktiviran mikro prekidač zaštitne poluga za ruke (prste). LED dioda D19 i D20 se trebaju ugasi.

### Grijači nisu uključeni

Prvo pritisnite tipku "SET" kako bi očitili stvarnu temperaturu korita i ustanovili da li je niža od one namještene na termostatu.

LED dioda D5 bi trebala biti upaljena.

Ukoliko nije upaljena, uključite ponovno termostat pomoću bočne polugice.

Ukoliko je upaljena, provjerite control kontaktira K1.

### Motor valjka se ne uključuje, a zaslon ne pokazuje poruku o kvaru

Inverter/ pretvarač ima vjerojatno grešku u radu, provjerite njegov zaslon.

Kada inverter/ pretvarač radi ispravno, na zaslonu se može pročitati "rdy" (reda - spreman).

Ukoliko je prikazana bilo koja drugačija poruka, provjerite u priručniku o čemu se radi.

### Ne radi motor za izlučivanje pare

Ovaj se motor uključuje kad stroj za glačanje počne s radom.

Kad se motor pokrene, pali se LED dioda D8. Provjerite da li je D8 upaljen i da li ispravno radi kontraktor koji upravlja radom tog motora.

### (Samo za model s valjkom Ø 300) Valjak se vrti, ali se korito ne zatvara

Provjerite da li led D9 i D10 ispravno upravljaju motorom korita.

Provjerite da kontraktori K2 i K2A rade.

### (Samo za model s valjkom Ø 300) Stroj za glačanje ne pritiskuje rublje

Provjerite da li su faze ispravno spojene (vidi donje slike).