Servisni priročnik

Vertikalni opekač DCFT-MCD serija

Identifikacija izdelka





OMEJENA GARANCIJA

Za ta izdelek velja garancija, da je brez napak v materialu in/ali izdelavi za obdobje dveh (2) let od datuma prvotne namestitve, vendar največ 30 mesecev od datuma odpreme iz naše tovarne. Vsak del ali komponenta, za katero se v garancijskem obdobju izkaže, da ima napako v materialu in/ali izdelavi, bo brezplačno zamenjana ali popravljena (po izbiri podjetja Prince Castle, Inc.) brez stroškov za stranko za dele ali delo.

Za to garancijo veljajo naslednje izjeme/pogoji:

- **Uporaba kakršnihkoli neoriginalnih delov Prince Castle razveljavi to garancijo, vsa dela pa mora izvesti pooblaščeni servisni zastopnik Prince Castle.**
- **Vsa servisna dela se opravljajo v rednem delovnem času. Doplačilo za nadure ni krito.**
- **Potni stroški so omejeni na 200 kilometrov (100 milj) povratne vožnje, 2 uri potovalnega časa, en obisk na popravilo.**
- **Škoda, nastala zaradi malomarnosti, zanemarjanja in/ali nepravilne uporabe (npr. uporaba napačnega toka, padci, poseganje v električne komponente ali njihovo spreminjanje, ali nepravilno čiščenje) ni krita.**
- **Oprema, poškodovana med prevozom, zaradi požara, poplave ali višje sile, prav tako ni krita.**
- **Poškodbe površin s premazom proti prijemanju prav tako niso krite s to garancijo.**

Prince Castle bo stranki zagotovil nadomestne dele tako, da jih lahko sama zamenja, če so okvarjeni. Navodila za zamenjavo so navedena v uporabniškem priročniku izdelka.

PRINCE CASTLE NE PREVZEMA ODGOVORNOSTI ZA NAKLJUČNO ALI POSLEDIČNO ŠKODO, IZGUBE ALI STROŠKE. TO JE EDINA GARANCIJA PODJETJA PRINCE CASTLE. PRINCE CASTLE NE DAJE NOBENE DRUGE GARANCIJE, IZRECNE ALI IMPLICITNE. VSE IMPLICITNE GARANCIJE GLEDE TRŽNE KAKOVOSTI IN/ALI PRIMERNOSTI ZA KAKRŠENKOLI DOLOČEN NAMEN SO S TEM IZRECNO ZAVRNJENE IN IZKLJUČENE.

PRINCECASTLE ..

MARMON FOODSERVICE TECHNOLOGIES 11
LA BERKSHIRE HATHAWAY COMPANY

355 East Kehoe Blvd.▪ Carol Stream, IL 60188 USA
Telefon: 630-462-8800 ▪ Toll Free: 1-800-PCASTLE
Fax: 630-462-1460 ▪ www.princecaslle.com

Kazalo vsebine

Identifikacija izdelka 1
Kazalo vsebine 2
Električne specifikacije..... 3
Varne servisne prakse 3
Odklopite napajanje 3
Matrika serijskih številk..... 3
Orodje, potrebno za servisiranje naprave 4
Možnosti menija na zaslonu 5
Programiranje za upravljanje..... 6
Odstranite zgornji pokrov 10
Demontaža/menjava sprednjih vrat (sklop) 11
Demontaža/menjava zadnjih vrat (sklop) 11
Demontaža/menjava jermenov kluba 12
Odstranitev/zamenjava sklopa za nastavitev kompresije pete 14
Odstranitev/zamenjava sklopa za nastavitev kompresije pete 18
Odstranitev/zamenjava sklopa za nastavitev kompresije krone 22
Odstranitev/zamenjava sklopa motorja in pogonskega sistema 23
Demontaža/menjava sklopa kluba 25
Demontaža/menjava prenosnega jermena zobnikov kluba 29
Demontaža/menjava EMI filtra 32
Demontaža/menjava PCB-ja 33
Demontaža/menjava stikala zgornje mejne temperature..... 34
Demontaža/menjava transportnega traku 38
Demontaža/menjava glavne sonde na desni strani 40
Odstranitev/zamenjava sprednje sonde sklopa Club 41
Odstranitev/zamenjava zadnje sonde sklopa Club 42
Koraki odpravljanja napak..... 44
Eksplodirani prikaz in seznam delov 45
Shema ožičenja 51
List analize servisa 52
Testne točke..... 53
Kode napak 66
Dovoljene meje delovnih ur..... 67

Električne specifikacije

DCFT-MCD International series
Ratings: 208-240V, 4900-6300W, 50/60Hz
DCFT-MCDNA
Ratings: 208 VAC, 5075W, 60 Hz

Varni servisni postopki

OPOMBA: Ta servisni priročnik je namenjen osebam z električnim in mehanskim usposabljanjem ter stopnjo znanja na teh področjih, ki velja za sprejemljivo v servisni dejavnosti. Podjetje Prince Castle ne more prevzeti odgovornosti ali kakršne koli obveznosti za poškodbe ali škodo, ki nastanejo zaradi uporabe tega priročnika.

Da bi se izognili telesnim poškodbam in/ali materialni škodi, je pomembno, da se upoštevajo varni servisni postopki, vključno z naslednjimi omejenimi primeri:

- Ne servisirajte enote, ne da bi predhodno prebrali ta priročnik.
- Ne poskušajte izvajati popravila, če dvomite o svoji sposobnosti, da ga varno dokončate.
- Ne poskušajte popravljati ali zamenjati nobene komponente, dokler ni odklopljeno vse napajanje.

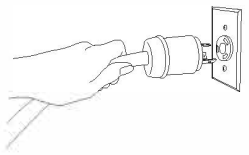
Pred ponovno uporabo enote se prepričajte, da:

- so vsi električni priključki pravilni in varno pritrjeni;
- so vse varnostne ozemljitve pravilno in varno priključene;
- so vse komponente pravilno ponovno sestavljene.

Odklopite napajanje

⚠ OPOZORILO

Neodklop napajanja enote pred servisiranjem lahko povzroči hude telesne poškodbe ali smrt. Stikalo ON/OFF ne odklopi dovodnega napajanja enote.



Matrika serijskih številk

Datum izdelave je kodiran v serijski številki enote. Datum namestitve na servisni pult (ki se uporablja za določanje garancijskega kritja) se šteje kot konec naslednjega meseca. Na primer:

Serial Number: FJ0000458
Manufacture Date: June 2014
Service Bench Installation Date: Aug 19, 2026

Opomba: datum proizvodnje enote je vključen v serijsko številko enote, kot sledi:



proizvodni obrat	koda revizije	datumska koda (tretji teden v letu 2022)	skupina izdelkov	številka enote

Orodja, potrebna za servisiranje enote



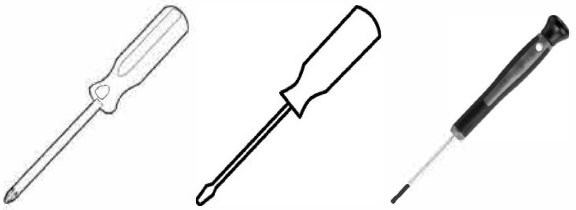
Snemalec nastavitvenega gumba za kompresijo



Kratek križni izvijač Phillips



(2) Samozatezne klešče



Srednje velik križni/ravni izvijač Phillips in natančni ploščati izvijač



Klešče za C-sponke



Izbor maticnih izvijačev ali ustreznega kompleta majhnih

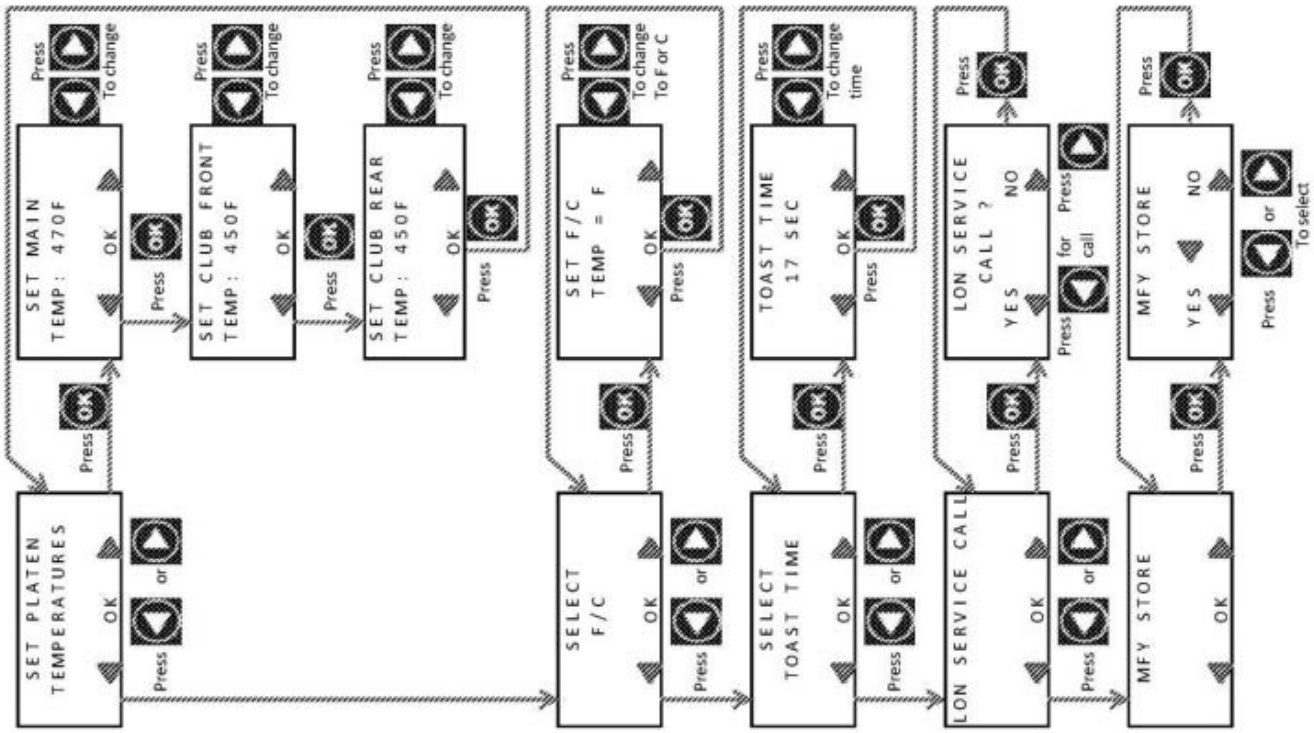


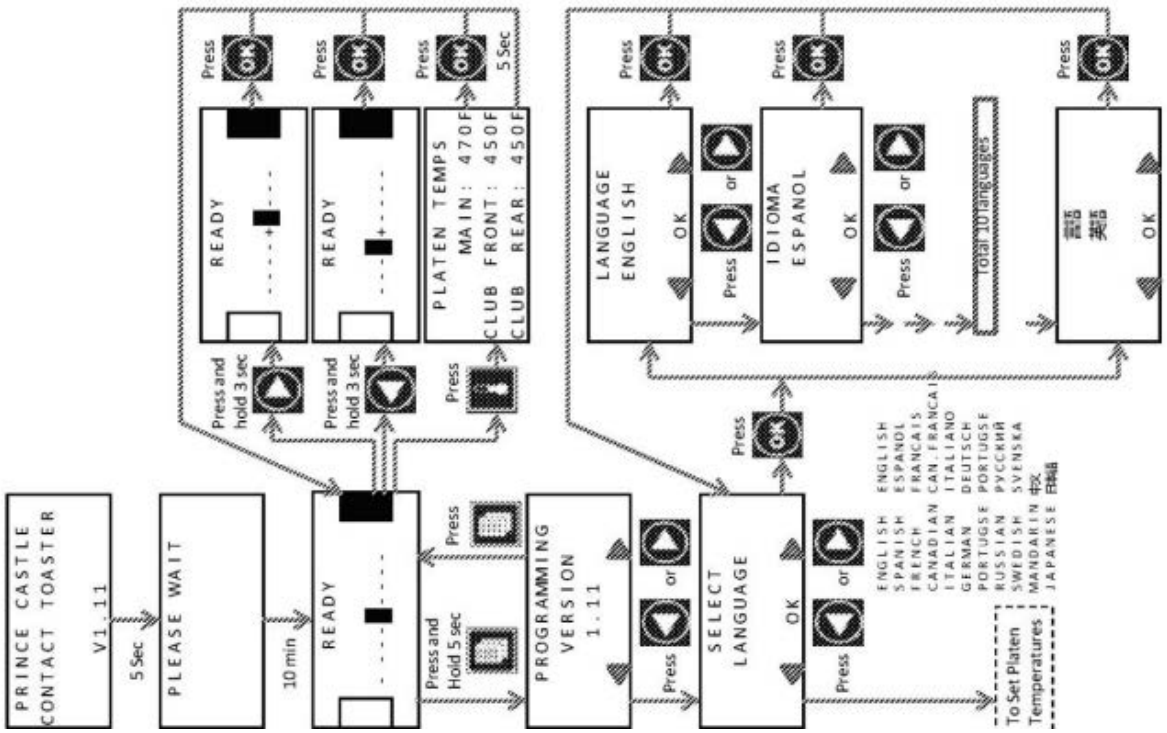
Orodje za E-obroček (A-170)



Koničaste klešče

Display Menu Options

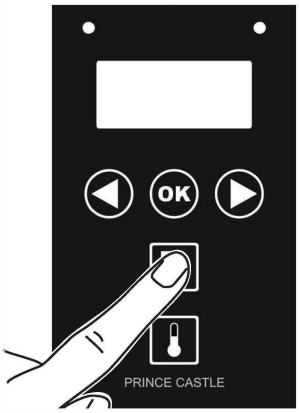




Natisnjeno v ZDA08/19 © 2026

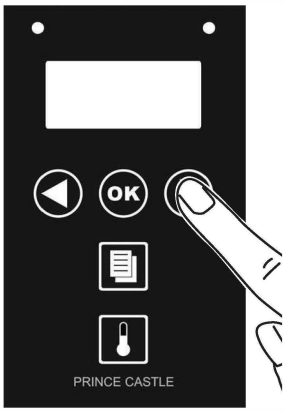
Programiranje upravljanja

1 Vstopite v programske zaslone. Pritisnite in držite gumb MENU 6 sekund. Na LCD-zaslonu se bo za 10 sekund prikazal zaslon PROGRAMSKA RAZLIČICA.

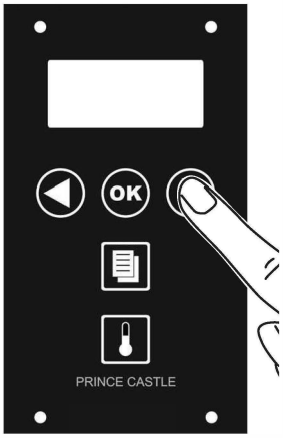


Na zaslonu PROGRAMSKA RAZLIČICA lahko:

Pritisnite DESNI gumb za pomikanje, da se premaknete na naslednji element menija



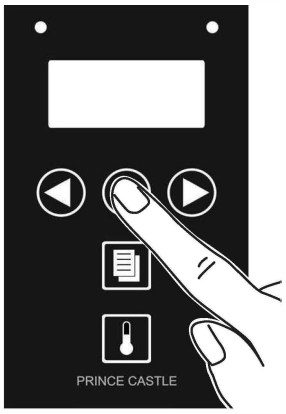
2 Izberite Fahrenheit ali Celzij. Na zaslonu PROGRAMSKA RAZLIČICA trikrat pritisnite DESNI gumb za pomikanje.



Na zaslonu IZBERI F/C, ki se prikaže, pritisnite gumb OK

A. Na zaslonu NASTAVI F/C, ki se prikaže, z LEVIM in DESNIM gumbom za pomikanje izberite TEMP = F (Fahrenheit) ali TEMP = C (Celzij)

B. Novo temperaturno lestvico potrdite s pritiskom gumba OK, da se vrnete na zaslon IZBERI F/C



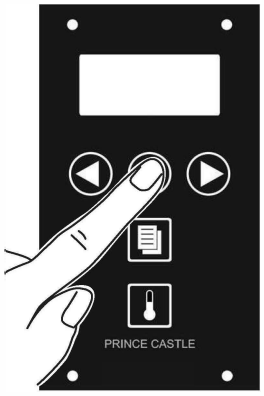
OPOMBA: Če se želite vrniti brez sprejetja nove nastavitve, pritisnite gumb MENU.

Programiranje upravljanja (nadaljevanje)

3 **Prilagodite temperature nastavitvenih vrednosti.** Na zaslonu IZBERI F/C pritisnite LEVI gumb za pomikanje.



Na zaslonu NASTAVI TEMPERATURE PLOŠČE pritisnite gumb OK.



A. Na zaslonu NASTAVI GLAVNO TEMPERATURO, ki se prikaže, z DESNIM in LEVIM gumbom za pomikanje prilagodite nastavljeno temperaturo plošče. Novo nastavitev glavne plošče potrdite s pritiskom gumba OK. Nato se prikaže zaslon NASTAVI SPREDNJO CLUB TEMPERATURO.

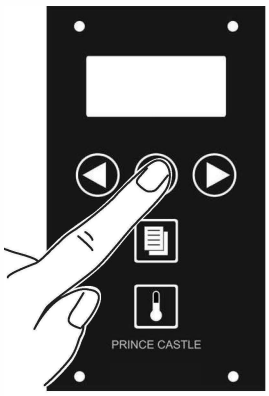
B. Če ni sprememb, pritisnite gumb OK ali pa za prilagoditev uporabite desni in levi gumb za pomikanje, nato pritisnite OK za shranitev. Novo nastavitev glavne plošče potrdite s pritiskom na gumb OK. Prikazal se bo zaslon SET CLUB REAR.

OPOMBA: Če želite preklicati nastavitev, ne da bi sprejeli novo nastavitev, pritisnite gumb z logotipom MENU, da se vrnete na prejšnji zaslon.

4 **Sprememba jezika.** Na zaslonu SELECT PLATEN TEMPERATURE pritisnite levi gumb za pomikanje

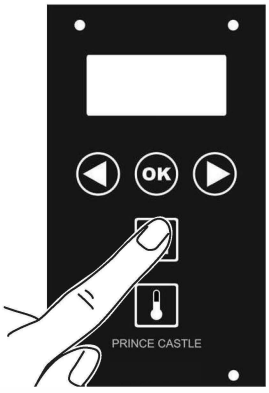


Na zaslonu SELECT LANGUAGE pritisnite gumb OK.



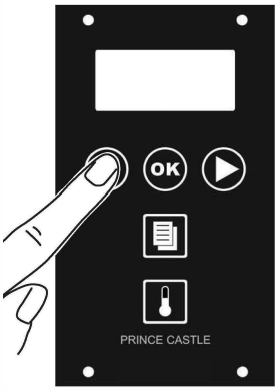
A. Na prikazanem zaslonu LANGUAGE uporabite desni in levi gumb za pomikanje, da izberete drug jezik.

B. *Novi jezik potrdite s pritiskom gumba OK, da se vrnete na zaslon SELECT LANGUAGE. OPOMBA: Če se želite vrniti brez potrditve nove nastavitve, pritisnite gumb MENU.*



Programiranje upravljanja (nadaljevanje)

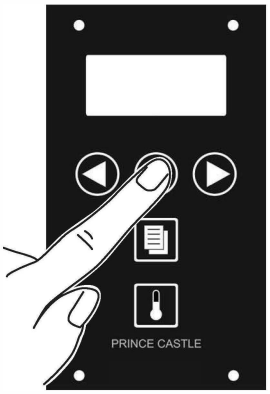
5 Izberite čas pečenja. Na zaslonu PROGRAMMING VERSION trikrat pritisnite levi gumb za pomikanje.



Na zaslonu SELECT TOAST TIME pritisnite gumb OK. Prikazana bo trenutno izbrana nastavitev časa pečenja.

A. Pritisnite levi gumb za pomikanje, da zmanjšate čas pečenja. Ko dosežete želeni čas, pritisnite gumb OK

B. Pritisnite desni gumb za pomikanje, da povečate čas pečenja. Ko dosežete želeni čas, pritisnite gumb OK.



6 Izberite trgovino MFY. Na zaslonu PROGRAMMING VERSION enkrat pritisnite levi gumb za pomikanje.

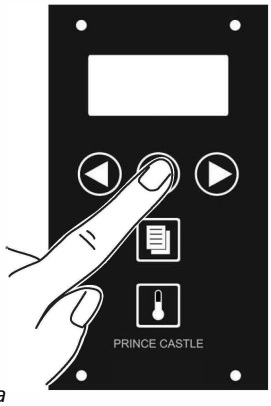


Na zaslonu MFY STORE pritisnite gumb OK.

Na zaslonu MFY STORE ?:

A. Izberite YES (pritisnite levi gumb za pomikanje), če gre za trgovino MFY. To je privzeto stanje toasterja DCFT. Vsi grelci so aktivni.

B. *Izberite NO (pritisnite desni gumb za pomikanje), če gre za trgovino BOP. Ta izbira bo deaktivirala grelce klubske plošče.*
OPOMBA: Čeprav so grelci klubske plošče deaktivirani, bo temperatura sprednje klubske plošče prikazovala temperaturo do 193 °C/380 °F zaradi prenosa toplote z glavne plošče, ki ... (nadaljevanje besedila).



Programiranje upravljanja (nadaljevanje)

7 **Izhod iz programiranja. Pritisnite gumb MENU na zaslonu SELECT F/C, SELECT PLATEN TEMPERATURE ali SELECT LANGUAGE oziroma pustite upravljalne gumbe nedejavne 10 sekund**



Nastavitve toasterja		
Opis	**To**varniške nastavitve	**No**va nastavitev
Glavna plošča (žemljice)	257°C/495°F	
Sprednja klubska plošča	254°C/490°F	
Zadnja klubska plošča	257°C/495°F	
Kompresija krone	B	
Kompresija pete	3	
Čas pečenja	22 SeK.	
Trgovina (MFY ali B0P)	MFY (Club Platens on)	
Jezik	Angleščina	

Odstranite zgornji pokrov.

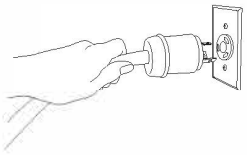
⚠ OPOZORILO

Zgornji pokrov je treba odstraniti vedno, ko se na enoti izvaja servisiranje

1 **Odklopite enoto**

⚠ OPOZORILO

Neodklop napajanja enote pred servisiranjem lahko povzroči hude telesne poškodbe ali smrt. Stikalo ON/ OFF ne odklopi dovodnega napajanja enote.



2 **Zrahljajte (2) krilna vijaka na zgornjem pokrovu**



3 **Odstranite teflonsko folijo**



4 **Dvignite zgornji pokrov z enote**

Odstranitev/Zamenjava sklopa sprednjih vrat

1. Dvignite ročaj, da odprete sprednja vrata
2. Na desni strani vrat odstranite dva vijaka, ki pritrjujeta vrtljivi tečaj na vrata. Vijaka in tečaj odložite na stran
3. Dvignite vrata z leve strani ohišja in odstranite podložko z vratnega zatiča. Vrata in podložko odložite na stran. Upoštevajte položaj podložke. Če je nameščena nepravilno, stikalo vrat ne bo delovalo
4. Za ponovno namestitev vrat namestite podložko na levi vratni zatič in vstavite vrata v montažno odprtino na levi strani ohišja
5. Na desni strani ohišja vstavite vrtljivi tečaj v montažno odprtino.
6. Namestite desno stran vrat pod tečaj in jo pritrdite z dvema vijakoma.
7. Dvignite vrata in zaprite ročaj, da pritrdite vrata na ohišje.

Odstranitev/Zamenjava sklopa zadnjih vrat

8. Dvignite ročaj, da odprete zadnja vrata.
9. Na desni strani vrat odstranite dva vijaka, ki pritrjujeta vrtljivi tečaj na vrata. Shranite podložko z vrtljivega tečaja. Vijaka, podložko in tečaj odložite na stran.
10. Dvignite vrata z leve strani ohišja. Vrata odložite na stran
11. Za ponovno namestitev vrat vstavite levi zatič vrat v montažno odprtino na levi strani ohišja.
12. Na desni strani ohišja vstavite vrtljivi tečaj in podložko v montažno odprtino.
13. Desno stran vrat namestite pod tečaj in jo pritrdite z dvema vijakoma
14. Dvignite vrata in zaprite ročaj, da pritrdite vrata na ohišje.

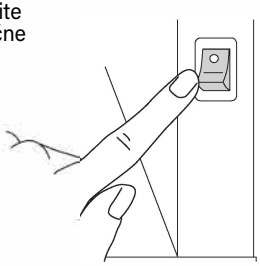
 Printed in USA 08/19 © 2026

Odstranitev/Zamenjava jermenov Clubace

Glede na uporabo opekača je treba jermene Club zamenjati približno vsakih 6 mesecev. Jermene je treba zamenjati, če so obrabljeni ali strgani



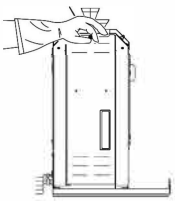
1 Izklopite opekač in izvlecite napajalni kabel iz električne vtičnice.



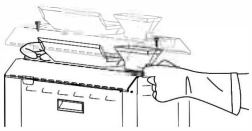
2 **Nadenite si par** zaščitnih rokavic, odpornih na visoke tempe

3 **Odstranite** zgornji pokrov. Zrahljajte vijak z ročajem na levi stranski plošči. Zavrtite vrata sklopa Club, da omogočite dostop do notranjega mehanizma.

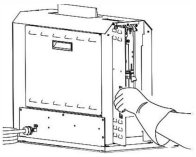












4 Zavrtite zapahno ročico in jo pritrdite v kovinsko sponko.





5 **Odstranite napetost** jermena tako, da napenjalni ročici zavrtite navzgor







6 **Odstranite stare** jermene.





7 **Namestite nove** jermene.





Odstranitev/Zamenjava jermenov Clubace (nadaljevanje)

8 Prepričajte se, da rob na jermenu pravilno teče v utoru valjev jermena..




9 Napenjalni ročici zavrtite navzdol ter zavrtite in zaskočite zapahno ročico.




10 Zaprite vrata in pritrdite stranski pokrov. Zategnite vijak z ročajem, da pritrdite levo stransko ploščo.



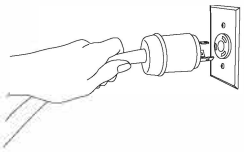


Odstranitev/Zamenjava sklopa za nastavitev stiskanja pete

1 Izključite napravo iz napajanja..

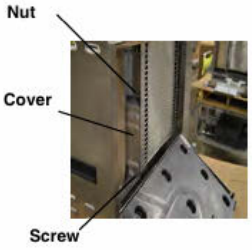
⚠ OPOZORILO

Če pred servisiranjem naprave ne izključite napajanja, lahko pride do hudih telesnih poškodb ali smrti. Stikalo ON/OFF ne prekine dovoda električne energije do naprave.



2 Odprite in odstranite sprednja vrata. Vrata odložite na stran.

3 Odstranite vijak in matico, ki pritrjujeta spodnji sprednji pokrov zobnikov na vmesni nosilec. Pokrov, matico in vijak odložite na stran



4 Odstranite zadrževalni obroček z gredi. Obroček odložite na stran.



5 Odstranite jermen z jermenice in ga pustite viseti na mestu..

6 Potisnite zobnik z gredi in ga odložite na stran..

7 Odstranite drugi zadrževalni obroček z pogonske gredi. Obroček odložite na stran

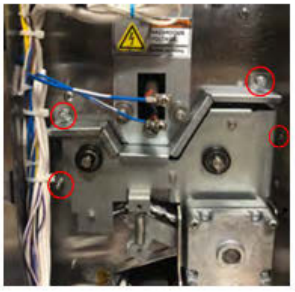


8 Odstranite nastavitvene gumbe za stiskanje na desni stranski plošči.

9 Odstranite vijake, ki pritrjujejo desno stransko ploščo na okvir. Vijake odložite na stran.

10 Odklopite električne priključke (2) s plošče. Ploščo odložite na stran.

11 Odstranite matice (4), ki pritrjujejo pokrov pogonskega sklopa in pogonski sklop na okvir. Odklopite električne priključke s pogonskega sklopa/motorja. Matice, pokrov in pogonski sklop/motor odložite na stran.

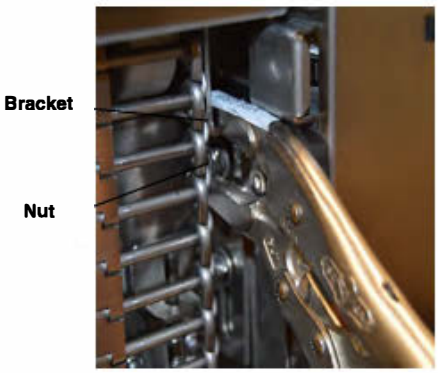


12 Odstranite vijake (3 na levi strani, 3 na desni strani), ki pritrjujejo sklop za stiskanje pete na okvir. Vijake odložite na stran.



Odstranitev/Zamenjava sklopa za nastavitev stiskanja pete (nad.)

13 Na levi in desni strani transportnega traku pritrdite primež na nosilec in zgornjo matico, da držita sklop v položaju



14 Izvlecite pogonsko gred sklopa iz ležaja.

15 Z vzvodom privzdignite sklop na levi in desni strani ter ga odstranite iz okvirja.

16 Sprostite oba primeža, pritisnite navzdol na zgornji rob sklopa in izvlecite sklop iz okvirja. Sklop odložite na stran.

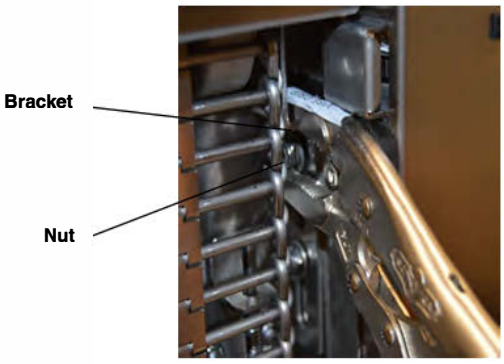
Odstranitev/Zamenjava sklopa za nastavitev stiskanja pete (nad.)

17 Potisnite odmično gred skozi kvadratno odprtino v okvirju.



18 Z vzvodom pritrdite levo in desno stran transportnega sklopa v okvir.

19 Na levi in desni strani transportnega traku pritrdite primež na nosilec in zgornjo matico, da držita sklop v pravilnem položaju.



20 Namestite gred verižnika in jo speljite skozi ležaj vmesnega nosilca



21 Namestite dva varovalna obročka E (E-clip) na gred verižnika (na sprednji in zadnji strani ležaja).





22 Namestite prenosni zobnik Club in ga pritrdite z nastavitvenim vijakom 5/64"



23 Z orodjem za varovalne obročke (C-Clip) namestite varovalni obroček C preko zobnika

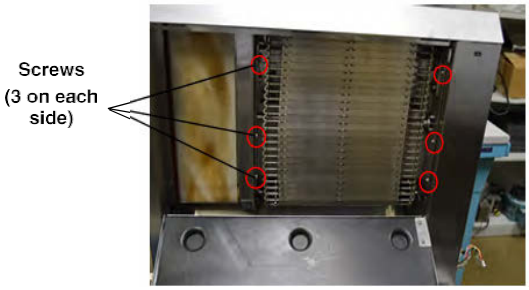


Odstranitev/zamenjava sklopa za nastavitev kompresije spodnjega dela žemljice (nada..)

24 Namestite prenosni jermen (club transfer belt) preko zobnika na gredi verižnika. zobnika.



25 Install 6 screws with stubby Phillips screw driver.
Namestite 6 vijakov s kratkim križnim izvijačem Phillips.



26 Referenca Pogonski sklop Namestitev. Stran 24.

27 Namestite sprednja vrata.

28 Namestite desno stransko ploščo.

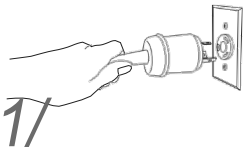
29 Priključite enoto v električno omrežje

Odstranite/Zamenjajte sklop nastavitve kompresije krone

1 Izključite napravo omrežja. iz električnega

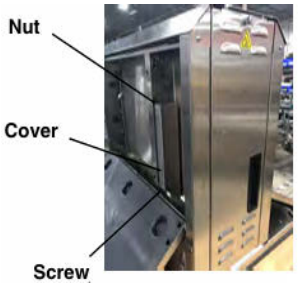
OPOZORILO

Če pred servisiranjem enote ne odklopite napajanja, lahko pride do hudih telesnih poškodb ali smrti. Stikalo ON/OFF ne prekine dovoda električne energije v enoto



2 Odprite in odstranite zadnja vrata.

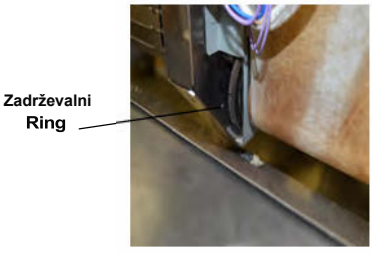
3 Odstranite vijak in matico, ki pritrjujeta zadnji pokrov zobnika na vmesni nosilec. Pokrov, matico in vijak odložite na stran.



4 Popustite krilni vijak na levi stransko plošče. Odložite ploščo na stran .

5 Delno odstranite klub sklop . Glejte na stran 26, korak 15-17.

6 Odstranite zadrževalni obroč s z gredi. Odložite obroč na stran .

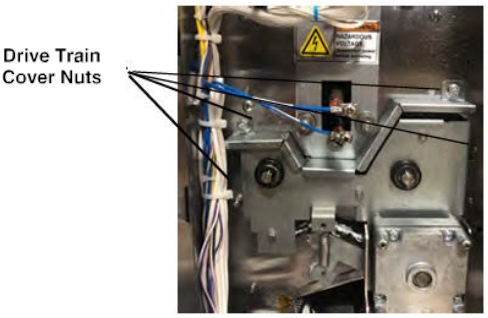


7 Odstranite kompresijske gumbke s desno stransko plošče.

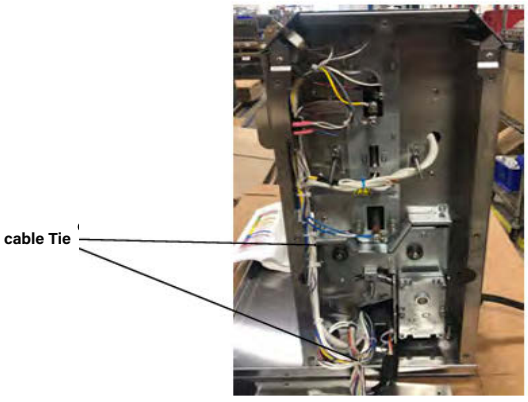
8 Odstranite vijake (7) ki pritrjujejo desno stransko ploščo na okvir. Vijake odložite na stran.

9 Odklopite električne konektorje (2) s plošče. Odložite ploščo odložite na stran

10 Remove nuts (4) that secure drive train cover and drive train to frame. Disconnect electrical connectors from drive train. Set nuts, cover, and drive train aside.



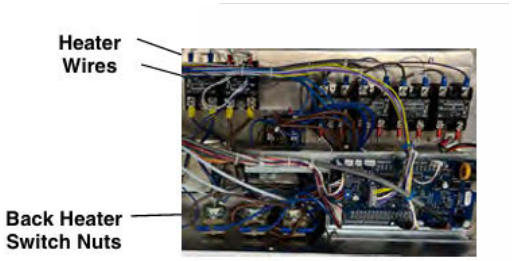
11 Prerežite kabelske vezice vzdolž spodnje polovice snopa žic ki prihajajo iz krožnega grelca.



Odstranitev/zamenjava sklopa za nastavitev kompresije zgornje žemljice (nada..)

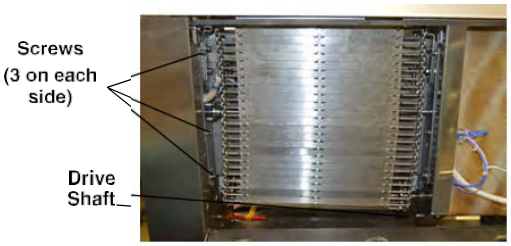
12 Odvijte vijake (5), ki pritrjujejo pladenj z elektroniko na okvir. Vijake odložite na stran. Pladenj izvlecite tako da je povsem izvlečen.

13 Disconnect heater wires connected to Back Heater Switch.



14 Sledite žice grelca nazaj skozi pladenj in kabelske vezice, ki držijo prerežite morebitne žice pritrjene na pladenj .

15 Remove screws (3 on left, 3 on right) that secure crown compression assembly to frame. Set screws aside.



16 Na obeh straneh transportnega traku (levo in desno), z vpenjalnimi kleščami pritrdite na nosilec in na zgornjo matico, da sklop ostane v pravilnem položaju.



- Izvlecite sklop pogonske gredi ven iz ležaja .

18 Privzdignite sklop na levi in desni strani da sprostite sklop iz okvirja

19 Sprostite obe klešče (vice grip), pritisnite navzdol na zgornji rob sklopa in ga izvlecite iz okvirja sklop na stran .

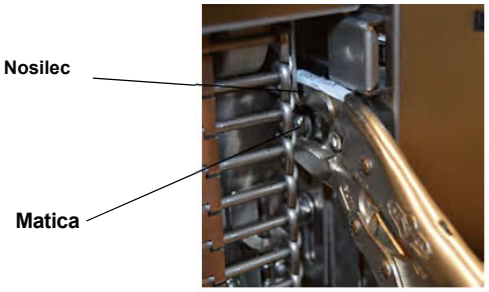
Odstranitev/zamenjava sklopa za nastavitev kompresije zgornje žemljice (nada..)

20 Odmično gred potisnite skozi kvadratno odprtino v ohišju.

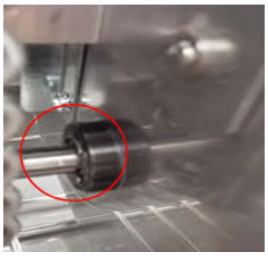


21 vzvodom pritrdite levo in desno stran transportnega okvirja.

22 Na obeh leva in desna stran transportnega traku, pričvrstite primež klešče na nosilec in zgornjo matico na držite sklop v položaju.



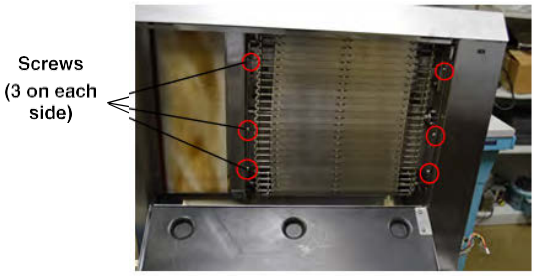
23 Namestite os verižnika in jo speljite skozi vmesni podporni ležaj.



24 Na gred verižnika namestite (2) E-sponki, spredaj in zadaj.



25 Install 6 screws with stubby Phillips screw driver.



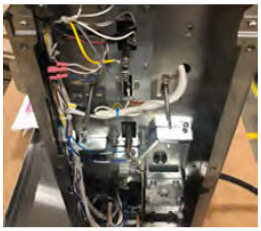
26 Glejte namestitev jermena prenosa Club Transfer. Stran 29.

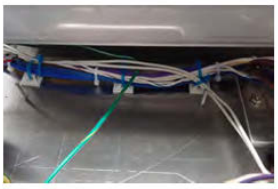
27 Napeljite žico grelca krone skozi odprtino v okvirju.



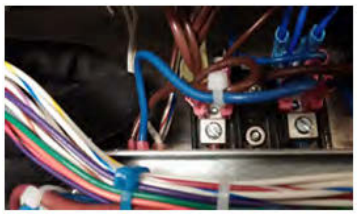
Odstranitev/zamenjava sklopa za nastavitev kompresije zgornje žemljice (nada..)

28 Napeljite vodnik skupaj z obstoječim snopom (UPORABITE VEZICE ZA VISOKE TEMPERATURE.)

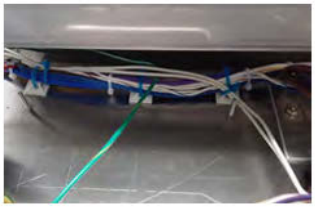




29 Povežite žice na zadnje stikalo grelca.



30 Uporabite vezice in pritrdite na električni pladenj.



31 Uporabite križni izvijač za pladenj za elektroniko namestitev. (5) vijakov na



32 Glejte navodila za montažo D/T. Stran 23.

33 Namestite zadnja vrata.

34 Namestite desni stranski panel.

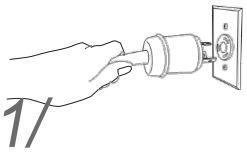
35 Priključite napravo v električno omrežje.

Odstranitev/zamenjava membranskega stikala in sklopa zaslona

1. Izključite napravo iz električnega omrežja.

OPOZORILO

Če pred servisiranjem enote ne odklopite napajanja, lahko pride do hudih telesnih poškodb ali smrti. Stikalo ON/OFF ne prekine dovoda električne energije v enoto.



2. Odstranite kompresijske gumbe (2) iz zatiče zatiče na desne stranske plošče. Gumbe odložite na stran.

3. Odstranite vijaki (7) ki pritrjujejo desno stran ploščo na okvirja. Vijake odložite na stran .

4. Dvignite desno stransko ploščo z okvirja.

5. Odklopite električne konektorji (2) iz sponk na zadnji strani membranskega stikala .

6. Poravnajte pritrdilne jezičke (4) ki pritrjujejo zaslon ploščo na ploščo.

7. Dvignite prikazovalni panel z stran ploščo.

8. Namestite nov prikazovalni panel na pritrdilne jezičke (4) na desni panel.

9. Upognite jezičke na pritrjujejo prikazovalni panel na ploščo.

10. Priključite električna konektorja (2) prikazovalnega panela na Upognite jezičke na pritrjujejo prikazovalni panel na ploščo. Opomba - konektorji so kodirani .

11. Namestite desni stran ploščo na okvir in pritrdite z vijaki (7) .

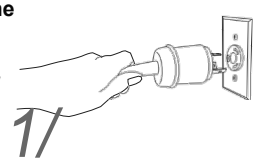
12. Namestite kompresijske nastavitvene gumbe na zatiče gumba .

Odstranitev/zamenjava motorja in sklopa pogonskega sistema

1 Izključite napravo iz električnega omrežja.

OPOZORILO

Če pred servisiranjem enote ne odklopite napajanja, lahko pride do hudih telesnih poškodb ali smrti. Stikalo ON/ OFF ne prekine dovoda električne energije v enoto.



2 Odstranite vijake (7) ki pritrdijo desno stransko ploščo na ogrodje. Vijake odložite na stran.



3 Z uporabo orodja za odstranjevanje kompresijskega gumba za odstranitev, odstranite kompresijske gumbe z desne stranske plošče.

4 odstranite desne strani ploščo z enote.

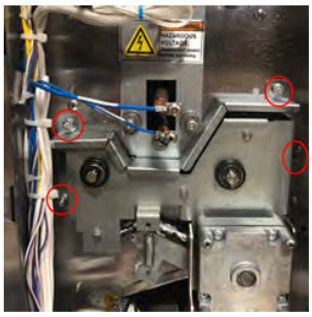
5 Odklopite električne konektorje (2) z desne strani plošče. Ploščo odložite na stran .

6 Na levi in desni strani transportnega traku pritrdite klešče (vice grip) na nosilec in zgornjo matico, da sklop ostane v pravilnem položaju.



7 Ponovite korak 6 na nasprotni strani.

8 odstranite 3/8" matice (4) ki pritrdijo pogonski sklop pokrov in pogonski sklop na ogrodje . Odklopite električne priključke pogonskega z pogonskega sklopa/motorja. Odložite matice , pokrov, in



9 Trdno primite pogonski sklop in ga povlecite naravnost nazaj, da ga odstranite.



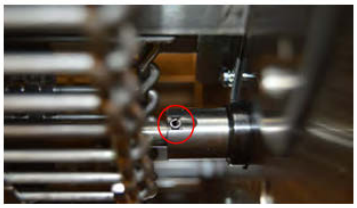
Odstranitev/zamenjava motorja in sklopa pogonskega sistema (nada..)

10 Preverite, da so klešče še vedno na svojem mestu na obeh straneh naprave.

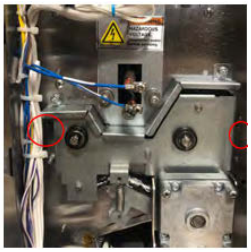


11 Poravnajte pogonski sklop z odprtinami v pločevini.

12 Poravnajte zatiče gredi z utornim zobnikom na obeh straneh.

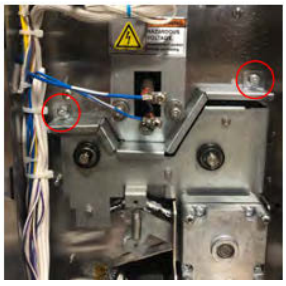


13 Namestite (2) 3/8" pritrdilni matici pogonskega sklopa.



14 Odstranite klešče vice na obeh straneh. Zaprite sprednja in zadnja vrata.

15 - Namestite (2) matici 3/8" za zaščito verige.



16 Pon- Priključite motorni napajalni vtič.

17 Pon -priključite zaslon in plošča. prekrivno folijo žice na desno desna

18 Poravnajte ploščo na DCFT. Namestite (7) vijakov.

19 Namestite oba kompresijska gumba.

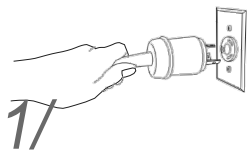
20 Priključite napravo v električno omrežje.

Odstranitev/zamenjava sklopa Club

1. Odklopite napravo iz električnega omrežja.

OPOZORILO

Če pred servisiranjem enote ne odklopite napajanja, lahko pride do hudih telesnih poškodb ali smrti. Stikalo ON/ OFF ne prekine dovoda električne energije v enoto.



2. Odprite sprednja vratca.

3. Odstranite levi stranski panel tako, da popustite ročni vijak.

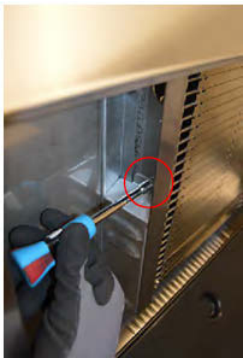
4. Odprite zaponko jermena.

5. Dvignite ročico napenjalnika.

6. Snemite pogonski jermen.

7. Ponovite koraka 5 in 6 še za drugi jermen.

8. Uporabite 11/32" nasadni ključ za odstranitev sprednjega pokrova zgornje matica.



9. Uporabite ploščati izvijač vijak . za odstranitev spodnji sprednjega pokrov





10. Izvlecite ven sprednjega pokrov.

11. Odprite zadnja vrata.

12. Uporabite 11/32" nasadni nastavek za odvijanje zgornjega vijaka zadnjega pokrova matica.

13. Uporabite ploščati vijaka ključ za odstranitev zadnji pokrov spodnji vijak z ravno glavo .

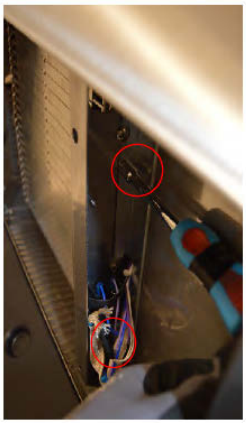




14. Izvlecite zadnji pokrov.

Odstranitev/zamenjava sklopa Club (nada..)

15 Uporabite 11/32" nasadni ključ za odvijanje (4) glavnih nosilnih matic sklopa. (Spredaj in zadaj)




16 Uporabite 5/32" T Ročaj za odstranitev (2) spojni grelna plošča vijaki.



17 Za odklop vseh žic s priključnega bloka uporabite kratek križni izvijač (Phillips).



18 Odklopite (2) sondni konektorji.



19 Odpnite in odstranite sondo varovala proti previsoki temperaturi.



POZOR: Ne pozabite žic zatlačiti za kavelj, da se ne bodo stisnile.

20 Prerežite zgornjo vezico ki drži žice skupaj.



21 Izvlecite ven sklop club.



Odstranitev/zamenjava sklopa Club (nada..)

22 Delno potisnite sklop club v notranjost.



23 S ploščatim izvijačem odprite sponko in odvečno žico stikala zgornje temperaturne meje speljite podnjo



24 Namestite stikalo zgornje temperaturne meje v grelno ploščo club. (Po potrebi nanesite AOS silikonsko pasto)



25 Zaprite sponko čez odvečno žico.

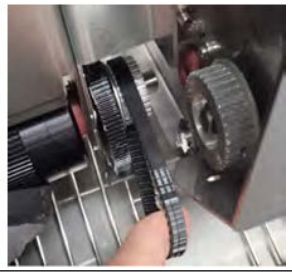
26 Povežite temp. sonde žice (rdeče/bela ženska na bela moški) in (vijolična ženska na rdeče/belo moški)

27 Uporabite visokotemperaturno vezico za pritrditev stikala zgornje temperaturne meje in ožičenja club (vezica, ki je bila odstranjena).



28 Odvečno ohlapnost žice pospravite tako, da se pri vgradnji club ne bo stisnila.

29 Namestite jermen na prenosni zobnik club.



30 Poravnajte gredi club z luknjami ležajev .

31 Jermen ovijte čez pogonski zobnik gredi.



32 Sklop club enakomerno potisnite navzdol v napravo.

33 Za pritrditev (4) matic glavnega sklopa »club« uporabite 11/32" nasadni ključ (nastavek).

34 Namestite pokrov pločevino čez priključni blok pri klj.

35 Uporabite 11/32" nasadni ključ na namestite zadnjo priključni blok pokrov zgornjo matico

36 Uporabite ploščati vijak ključ na namestite spodnji zadnji pokrov vijak .

Odstranitev/zamenjava sklopa Club (nada..)

37 Uporabite 5/32" T ročaj za namestite (2) nosilec grelna plošča vijaki.



38 Uporabite 11/32" matico nasadni ključ za namestitev sprednjega pokrov zgornja matica.



39 Uporabite ploščati vijak vijak . nasadni ključ za namestitev sprednjega pokrov spodnji

40 Dvignite napenjalni ročici traku.

41 Namestite oba trak trakovi .



42 Zaprite zapah nosilca.

43 Namestite levi stranski panel.

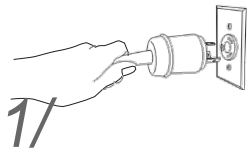
44 Priključite napravo na električno omrežje

Odstranitev/zamenjava prenosnega jermena zobnikov sklopa Club

1. Izključite napravo iz električnega omrežja.

OPOZORILO

Če pred servisiranjem enote ne odklopite napajanja, lahko pride do hudih telesnih poškodb ali smrti. Stikalo ON/ OFF ne prekine dovoda električne energije v enoto.



2. Odprite sprednja vratca.
3. Odstranite levi stranski panel tako, da popustite ročni vijak .
4. Odprite zaponko jermena.
5. Dvignite napenjalno ročico.
6. Snemite jermen.
7. Ponovite koraka 5 in 6 za drug jermen.
8. Uporabite 11/32" nasadni nastavek za odvijanje sprednjega pokrova zgornje matice.



9. Uporabiteploščati izvijač vijak . za odvijanje spodnji sprednjega pokrov



10. Izvlecite sprednji pokrov.
11. Odprite zadnja vrata.
12. Uporabite 11/32" nasadni nastavek za odstranitev zgornjega vijaka zadnjega pokrova matice
13. Uporabite ploščati vijak nastavek za odvijanje zadnji pokrov spodnji vijak za ploščati izvijač .

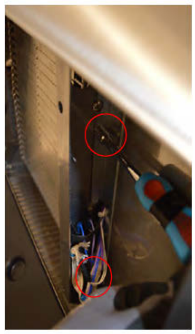




14. Izvlecite ven zadnji pokrov.

Odstranitev/zamenjava prenosnega jermena zobnikov sklopa Club (nada..)

15 Z nasadnim ključem 11/32" odvijte (4) matice glavnega sklopa club . (Spredaj in zadaj)




16 Z ročajem T 5/32" odvijte (2) club vijaka pritiskalne plošče.



17 Povlecite sklop club nazaj za približno 3 palce.



18 Odstranite jermen prenosa zobnikov na sklopu club.



Odstranitev/zamenjava jermena za prenos pogona Club (nada..)

19 Odvečno dolžino kabla pospravite tako, da se pri namestitvi sklopa club ne bo stisnila.

20 Namestite jermen na prenosni zobnik sklopa club.



21 Poravnajte gredi sklopa club z luknjami ležajev.

22 Jermen ovijte čez pogonski zobnik gredi.



23 Pritisnite navzdol sklop club napravo enakomerno.

24 Uporabite 11/32" matic nasadni ključ za pritrditev (4) glavnih sklop club matic.

25 Zataknite pokrivno ploščo čez priključno sponko.



26 Za namestitev zgornje matice zadnjega pokrova priključkov uporabite 11/32" cevni ključ.

27 Za namestitev vijaka spodnjega zadnjega pokrova uporabite ploščati izvijač.

28 Uporabite 5/32" T ročaj za namestite (2) sklop grelna plošča vijaki.

29 Za namestitev zgornje matice sprednjega pokrova uporabite 11/32" nasadni izvijač. matica.



30 Za namestitev spodnjega vijaka sprednjega pokrova uporabite ploščati izvijač.

31 Dvignite sklop napenalne roke.

32 Namestite oba sklop jermena.

33 Zaprite napenalne roke in sklop zaskočite.

34 Namestite levi stranski panel.

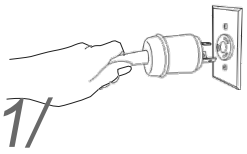
35 Priključite napravo v električno omrežje.

Odstranitev/zamenjava filtra EMI

1. Izključite napravo iz električnega omrežja.

⚠ OPOZORILO

Neodklop napajanja enote pred servisiranjem lahko povzroči hude telesne poškodbe ali smrt. Stikalo ON/OFF ne odklopi dovodnega napajanja enote.

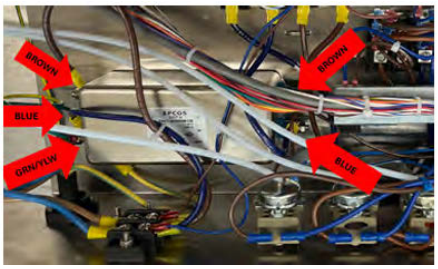


2. S križnim izvijačem Phillips odstranite (5) vijakov, ki pritrjujejo električni pladenj.

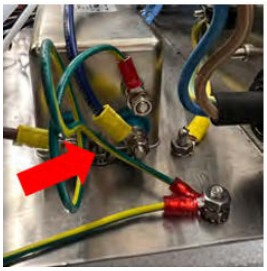


3. Povlecite ven elektronski pladenj.

4. Odstranite vseh (5) priključkov na EMI filtru. Pritrjeni so z maticami M5.



5. Odvijte varovalno matico na vsakem koncu filtra.



6. Namestite nov filter na pladenj elektronike in na obeh koncih znova privijte varovalni matici.

7. Ponovno priključite vseh (5) povezav.





8. Potisnite noter elektronski pladenj.

9. Za pritrditev elektronskega pladnja uporabite križni izvijač in (5) vijakov.

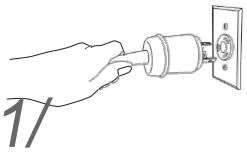
10. Priključite napravo.

Odstranitev/zamenjava tiskanega vezja (PCB)

1. Izključite napravo omrežja. iz električnega

OPOZORILO

Neodklop napajanja enote pred servisiranjem lahko povzroči hude telesne poškodbe ali smrt. Stikalo ON/OFF ne odklopi dovodnega napajanja enote.

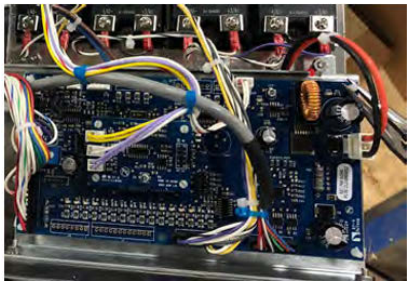


2. **S križnim izvijačem Phillips odstranite (5) vijakov, ki pritrjujejo električni pladenj.**

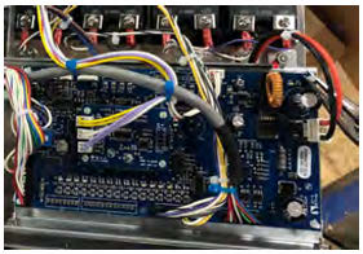


3. Izvlecite pladenj z elektroniko.

4. Odklopite vse (9) povezave na napravo tiskanegvezja (PCa)



5. Za odstranitev tiskanega vezja (PCB) z (4) zunanjih plastičnih nosilcev uporabite koničaste klešče.



6. Potisnite novo tiskano vezje enakomerno na 4 zunanje plastične nosilce .

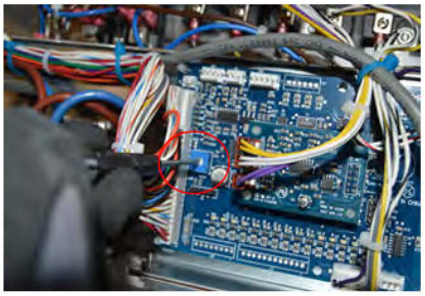
7. Ponovno priklopite vseh (9) povezav.

8. Priključite napravo v električno omrežje.

OPOZORILO

Po priključitvi enote ravnajte previdno.
NEVARNOST ELEKTRIČNEGA UDARA

9. Uporabite majhen ploščati izvijač nastavite prikaz z nastavljalnikom prikaza, dokler črke niso jasno vidne na prekrivni foliji prikazu .



10. Izključite napravo iz električnega omrežja.

11. Potisnite v elektronski pladenj.

12. Uporabite Phillips izvijač namestite elektronski pladenj s (5) vijaki.

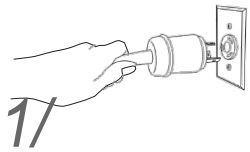
13. Priključite napravo v električno omrežje.

Odstranitev/zamenjava stikala zgornje temperaturne meje

1 Izključite napravo iz električnega omrežja

OPOZORILO

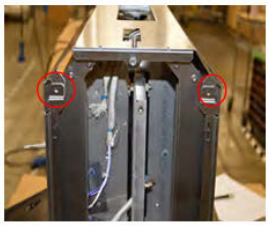
Neodklop napajanja enote pred servisiranjem lahko povzroči hude telesne poškodbe ali smrt. Stikalo ON/OFF ne odklopi dovodnega napajanja enote.



2 Glejte na krono odstranitve korake. Stran 18.

3 Odstranite zgornji pokrov tako, da odvijete (4) vijake . Na voljo sta (2) vijaki na vsaki strani zadnji naprave.





4 Prerežite (4) kabelske vezice.



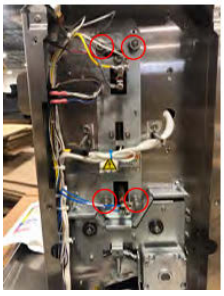
5 Odstranite (2) glavni ploščo vijaki.



6 Odstranite vmesni nosilec s plošče. To vključuje (2) vijaka, **(4)** distančnike in (1) toplotni ščit.



7 Odstranite (4) 3/8" matice na levo naprave, enota na sprostitvene zadnji (4) vzmeti.



8 Ko stojite na zadnji strani naprave, potisnite zadnji ploščo v levo, dokler se ne pokaže pokrov sonde .

Odstranitev/zamenjava visokotemperaturnega varnostnega stikala (nada..)

9 Odstranite (2) vijaka, da razkrijete sondo.



10 Izvlecite stikalo za visoko mejno temperaturo iz naprave.

Odstranitev/zamenjava visokotemperaturnega varnostnega stikala (nada..)

12 Vstavite novo zgornje mejno stikalo skozi tulko.

13 Nanesite AOS silikon na tipalo zgornje meje in ga namestite na grelno ploščo.



14 Namestite nosilec zgornje meje, da pritrdite tipalo na grelno ploščo.



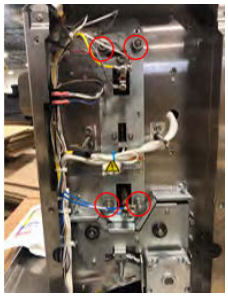
15 Namestite glavne grelna plošča vijaki, in distančniki na enoto. NE ZATEGUJTE VIJAKOV .



16 Namestite vmesni nosilec na grelno ploščo. V kompletu so (2) vijaka, (4) distančniki, in (1) toplotni ščitnik. Namig: Lažje bo, če najprej namestite zgornji del, nato še spodnjega.



17 Ponovno namestite (4) 3/8" matice, (4) vzmeti, in (4) levi strani naprave. podložke na



18 Zategnite vijake glavne grelne plošče.

19 Glejte poglavje Crown Ponovna namestitev. Stran 20.

20 Glejte Club Po-novna namestitev . Stran 27.

Odstranitev/zamenjava visokotemperaturnega varnostnega stikala (nada..)

22 Namestite (4) visoko temperaturno vezice za kable na vrh enote naprave.



23 Ponovno namestite vrh pokrov, in stranske plošče na naprave.

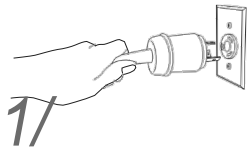
24 Priključite napravo v električno omrežje.

Odstranitev/menjava transportnega traku

1. Izključite napravo iz električnega omrežja

OPOZORILO

Če pred servisiranjem enote ne odklopite napajanja, lahko pride do hudih telesnih poškodb ali smrti. Stikalo ON/OFF ne prekine dovoda električne energije v enoto.



2. Odstranite sprednja vratca.

3. Sklic Pogon Prenos Odstranitev. Stran 23.

4. Turn belt to find master link.





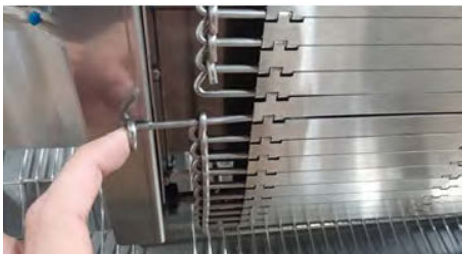
5. Stisnite trak z uporabo **(1)** klešč za zaklep (vice grip) na vsaki strani.



7. Za iztisk zatiča uporabite ščipalne klešče z ozkimi čeljustmi.



8. Izvlecite os zatiča iz traku.



9. POVLECI VEN TRAK OD DRUGIH KOMPONENT . DA PREPREČIŠ POŠKODBE DA

Odstranitev/Zamenjava transportnega traku (nadalj.)

10 Vstavite nov trak od zgoraj, s členi v smeri, kot je prikazano.



11 Uporabite (1) vezico (zip-tie), da lažje poravnate dele traku.



12 Potisnite spojni člen skozi oba konca, dokler se ne stikata.



14 Namestite sprednja vrata.

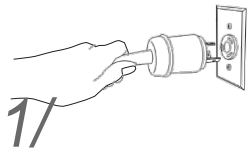
15 Priključite napravo v električno omrežje.

Odstranitev/Zamenjava glavne sonde na desni strani

1. Izključite napravo iz električnega omrežja.

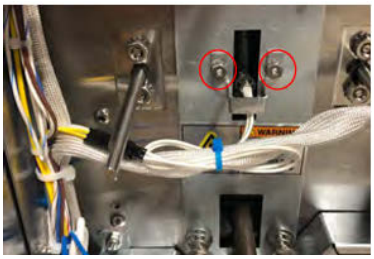
OPOZORILO

Če pred servisiranjem enote ne odklopite napajanja, lahko pride do hudih telesnih poškodb ali smrti. Stikalo ON/OFF ne prekine dovoda električne energije v enoto.



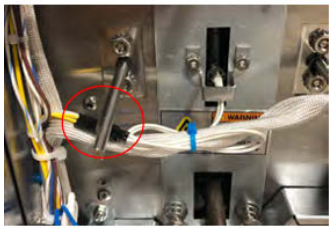
2. Odstranite desni stranski pokrov

3. Uporabite 5/16" nasadni ključ, da odvijete (2) matici ki držita sondo nosilca.



4. Prerežite vezico.

5. Odklopite konektor sonde z rumene žice kabelskega snopa.



6. Odstranite sondo.

7. Nanesite AOS silikon na novo sondo.

8. Potisnite sondo v grelno ploščo odprtina .



9. Vodi senzorja namestite tako, da potekajo pod nosilcem.



10. Uporabite 5/16" matica nastavek na namestite sondo nosilca.

11. Priključite na sondo na rumeni snop kabel.

12. Za ureditev ožičenja uporabite eno vezico.

13. Namestite desna stranska vrata.

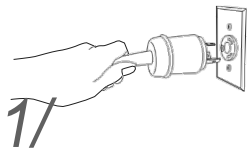
14. Priključite napravo v električno

Odstranitev/Zamenjava sprednje sonde za zaznavanje žemljic

1. Izključite napravo iz električnega omrežja.

OPOZORILO

Neizklop napajanja enote pred servisiranjem lahko povzroči hude telesne poškodbe ali smrt. Stikalo ON/OFF ne izklopi dovoda električne energije v enoto.



2. Glejte odstranitev ročice. Stran: 25.

3. Uporabite 5/16" nasadni ključ odvijte vijak z Odstranite nosilec.



4. Odstranite sprednji vodilo grelno ploščo sondo.

5. Prerežite kabelskevezice in odstranite zaščitna cev iz sonde.



6. Napeljite novo sondo skozi zaščitno cevko. Pritrdite z vezicami (zip-ties).

7. Na sondo nanesite AOS silikon.

8. Namestite sondo v ploščo. Pritrdite z nosilcem in vijakom 5/16".



9. Nepritrjeni konec sonde napeljite skozi spodnjo režo v grelni plošči.



10. Ko konec sonde napeljete skozi grelno ploščo, ponovno priklopite vso potrebno ožičenje.



11. Glejte vodilo namestitev . Stran : 27.

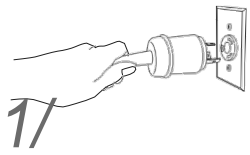
12. Napelji novo sondo skozi zaščitno cev . Pritrdite z kabelske vezicami.

Odstranitev/Zamenjava zadnje sonde za zaznavanje žemljic

1. Izključite napravo iz električnega omrežja.

WARNING

Neizklop napajanja enote pred servisiranjem lahko povzroči hude telesne poškodbe ali smrt. Stikalo ON/OFF ne izklopi dovoda električne energije v enoto.



2. Glejte klub odstranitev. Stran 25.

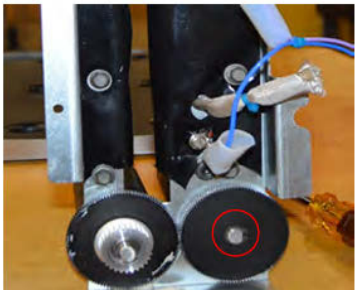
3. Odstranite (2) z zarezo vijaka, ki bo odklopilo zadnjo kabelski snop.



4. Z uporabo 5/16" cevnega ključa , odstranite (4) vijake .

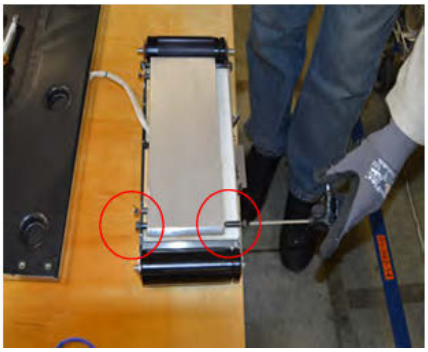


5. Z uporabo obročasto orodje, odstranite obročasto z zobnika.



6. Odstranite zadnjo klub polovico .

7. Odstranite zgornja (2) vijaka 5/64" z zadnje strani.



8. Dvignite navzgor grelno ploščo, in odstranite vijak da razkrijete zadnjo sondo.



Odstranitev/Zamenjava zadnje sonde za zaznavanje žemljic (nadalj.)

9 Ponovn uporabite otulec za novo nadomestno sondo . Uporabite vezica -kabelska za pritrditev.

10 Zamenjajte novo son da . Nanesite AOS silikon za sondo.

11 S 5/16" nasadnim ključem pritrdite sondo na grelno ploščo.



12 Zamenjajte 2 zadnja vijaka.



13 Zamenjajte zadnjo polovico objemke . To vključuje obroč, **(4)** vijake in (2) vijaka.



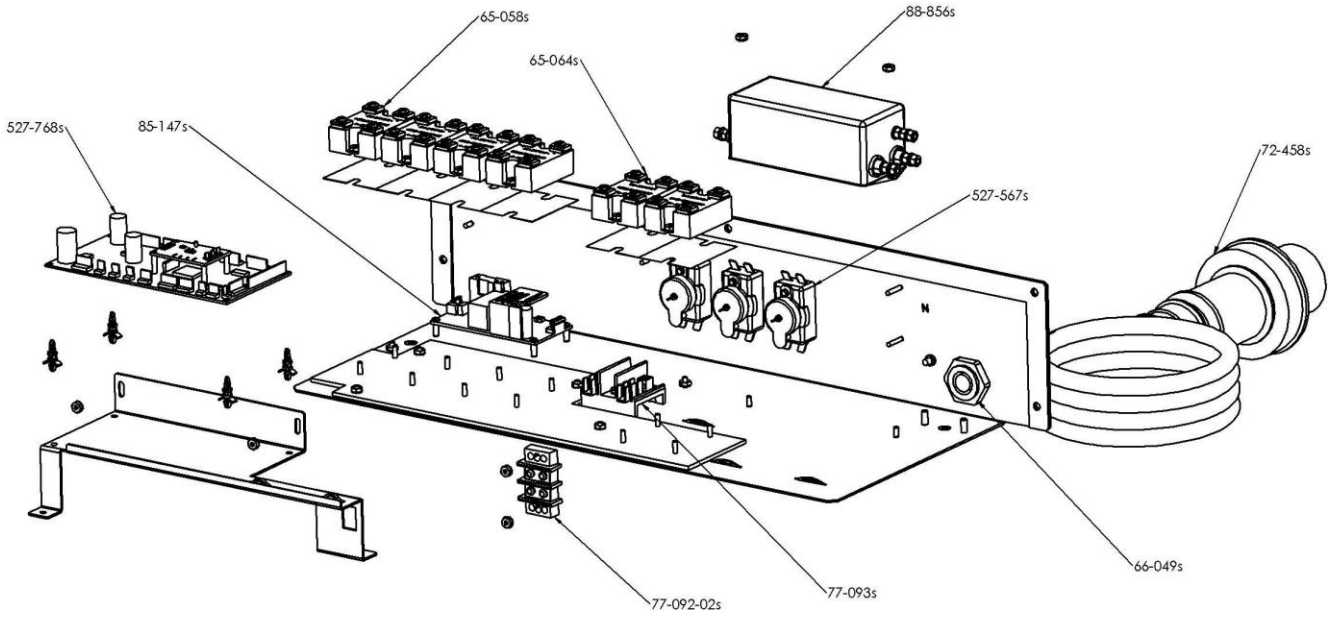
14 Glejte za club pri-namestitvi . Stran 27.

Postopek odpravljanja težav

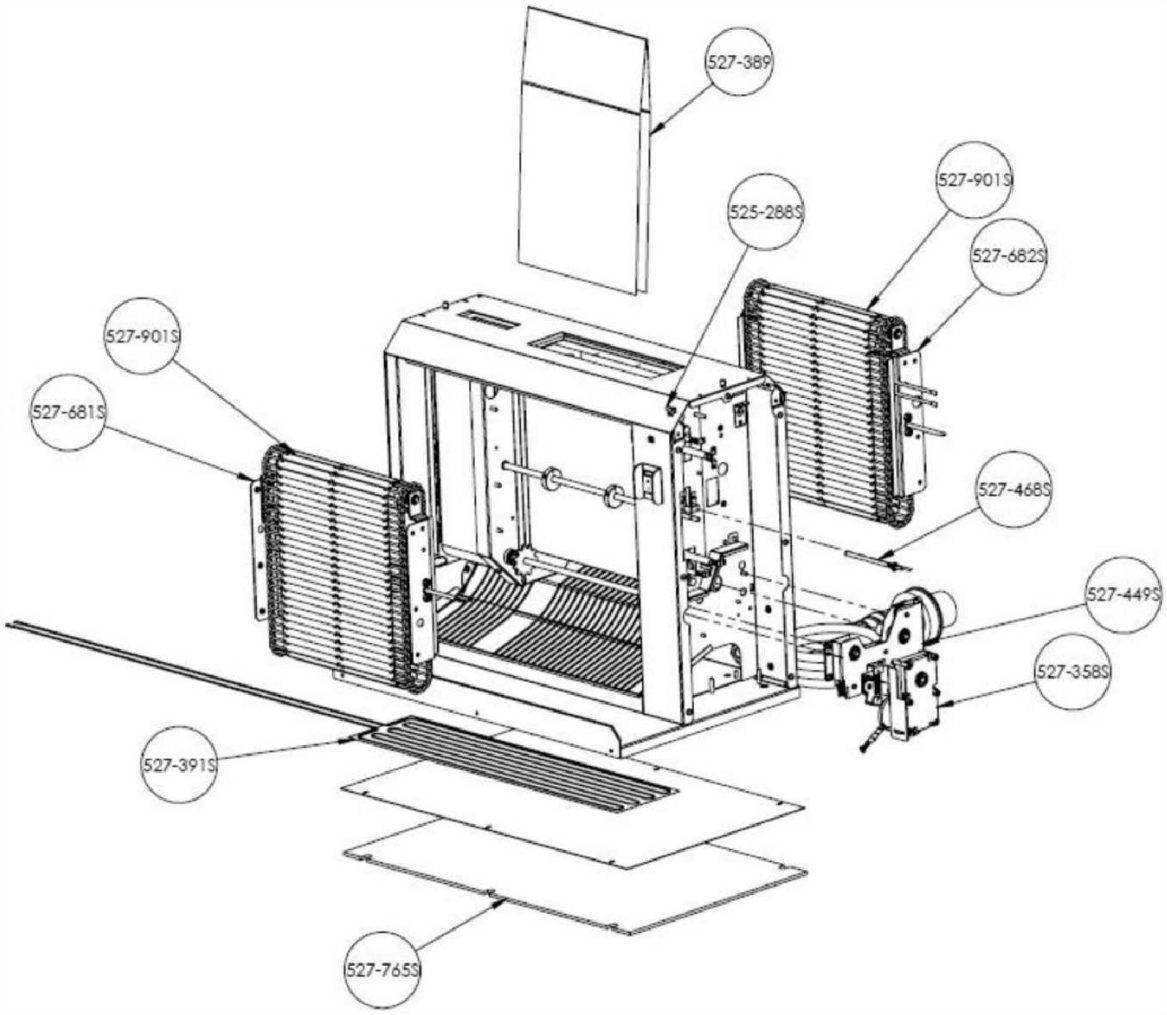
NEVARNOST OPEKLIN/ELEKTRIČNEGA UDARA! Plošča je VROČA in lahko povzroči hude opekline ali močan električni udar. Roke in predmete držite stran od opekača! Neupoštevanje previdnosti lahko povzroči resne poškodbe! Napravo izklopite, iztaknite vtič in počakajte, da se popolnoma ohladi, preden se je dotaknete ali delate na notranjih delih.

SPOROČILA NA GLAVNEM ZASLONU		
TEŽAVA	**VERJETEN VZROK**	**REŠITEV**
Naprava se ne segreje .	Vrata so priprta.	Preverite, da so sprednja in zadnja vrata povsem zaprta.
	Naprava nima napajanja.	Preverite, da je napajalni kabel priključen v ustrezno vtičnico.
	Napajalni kabel ne deluje.	Zamenjajte napajalni kabel.
	Ohlapna povezava na stikalu za vklop.	Zategnite priključke stikala za vklop.
	Nedelujoče stikalo za vklop.	Zamenjajte stikalo za vklop.
	Aktivirano varnostno stikalo zgornje meje.	Ponastavite varnostno stikalo zgornje meje.
	Nedelujoča temperaturna sonda.	Zamenjajte temperaturno sondo.
	Nedelujoča grelna plošča.	Zamenjajte grelno ploščo.
Naprava se segreje, vendar transporter ne deluje.	Ohlapna povezava na motornem stikalu.	Zategnite povezavo na motornem stikalu.
	Nedelujoč motor.	Zamenjajte motor.
	Nedelujoče motorno stikalo.	Zamenjajte stikalo motorja.
	Obrabljen pogonski zobnik.	Zamenjajte pogonski zobnik.
	Ohlapni verižni zobniki.	Nastavite in privijte zobnike
Naprava se premalo ali preveč segreva, vendar se ne odziva na programiranje.	Preverite nastavitve temperature.	Prilagodite nastavljeno vrednost temperature. Glejte Programiranje upravljanja.
	Nedelujoča temperaturna sonda.	Zamenjajte temperaturno sondo.
Žemljice so premalo ali preveč zapečene.	Preverite nastavitev grelne plošče. Glejte Navodila za uporabo.	Gumbe za nastavitev grelne plošče premaknite na pravilno nastavitev za del izdelka.
	Preverite temperaturo transporterja. Na zaslonu READY, pritisnite gumb INFORMATION, da se prikaže dejanska temperatura grelne plošče.	Prilagodite nastavljeno vrednost temperature. Glejte Programiranje upravljanja.
	Neustrezen čas opekanja.	Po potrebi prilagodite čas opekanja.

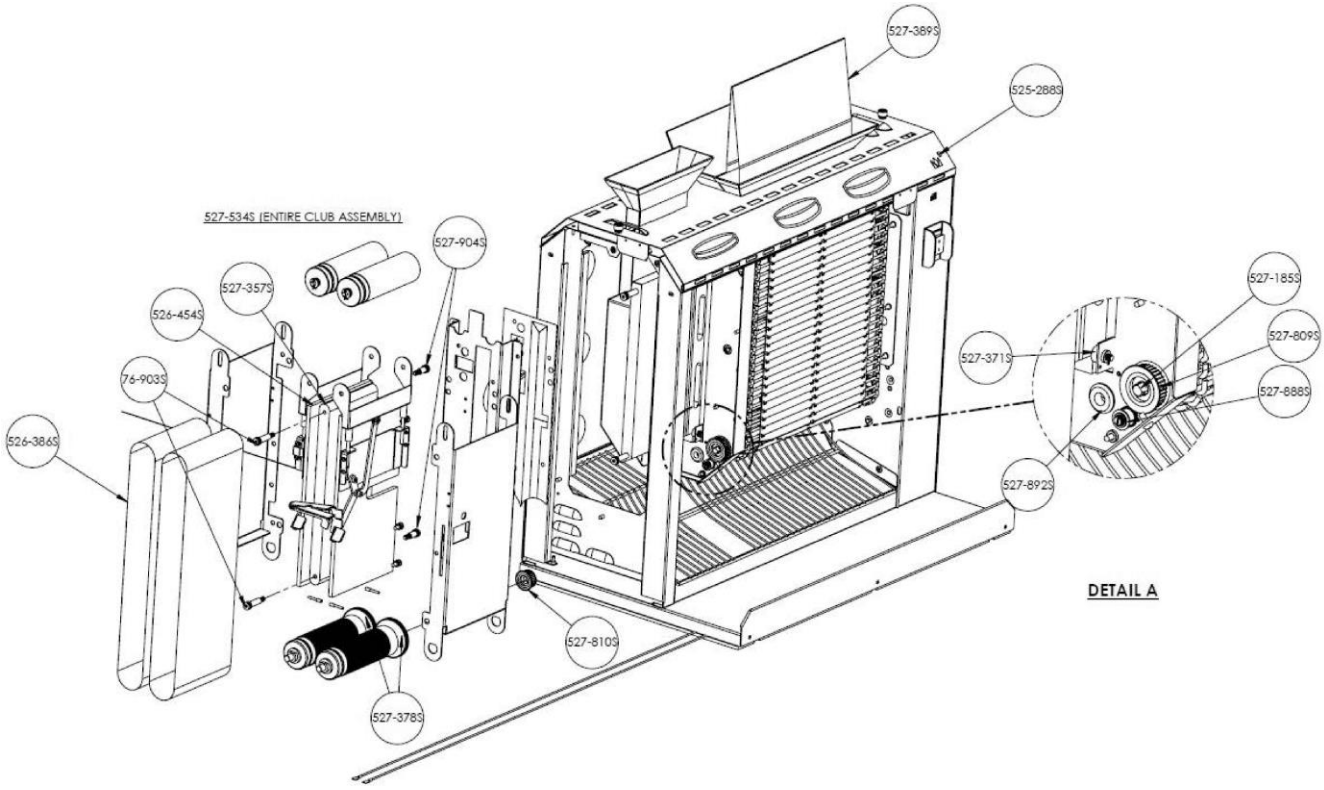
Exploded View and Parts List



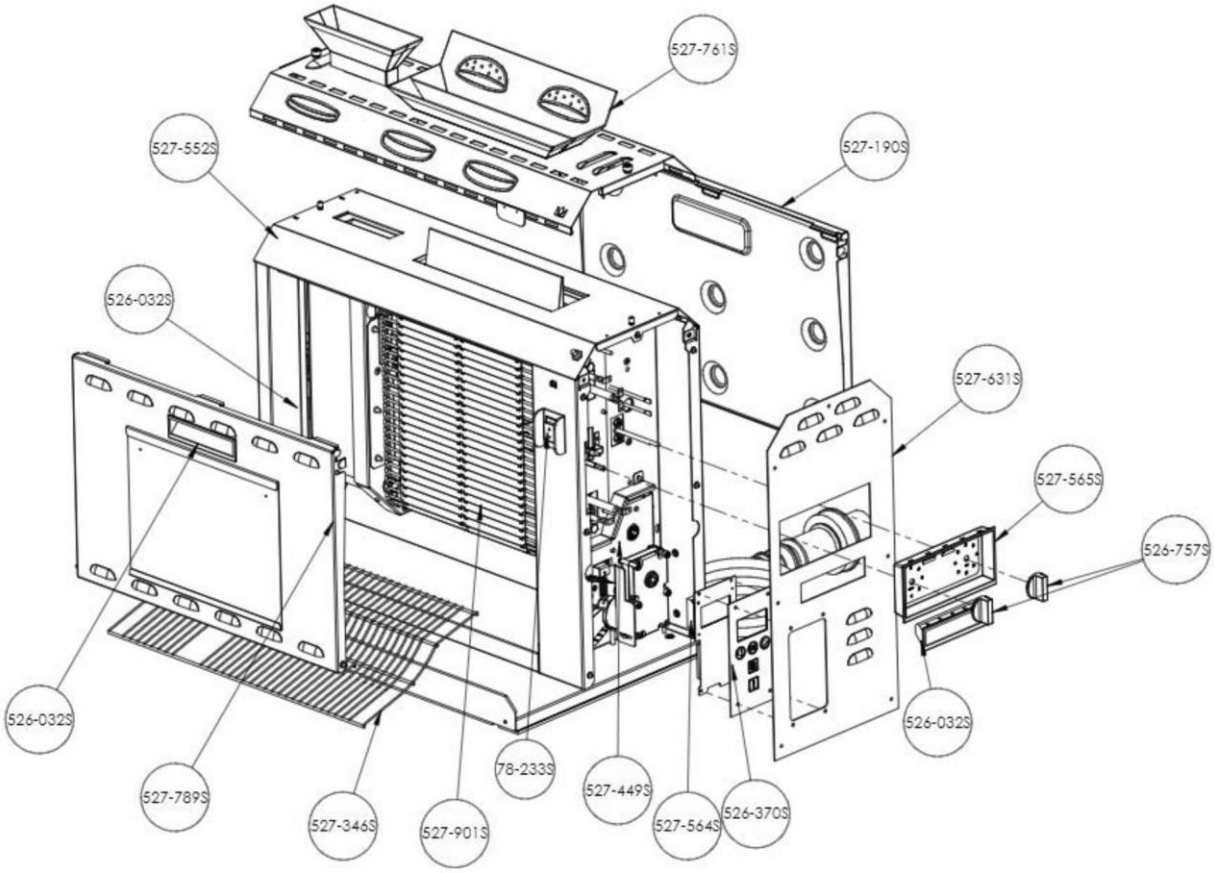
Exploded View and Parts List



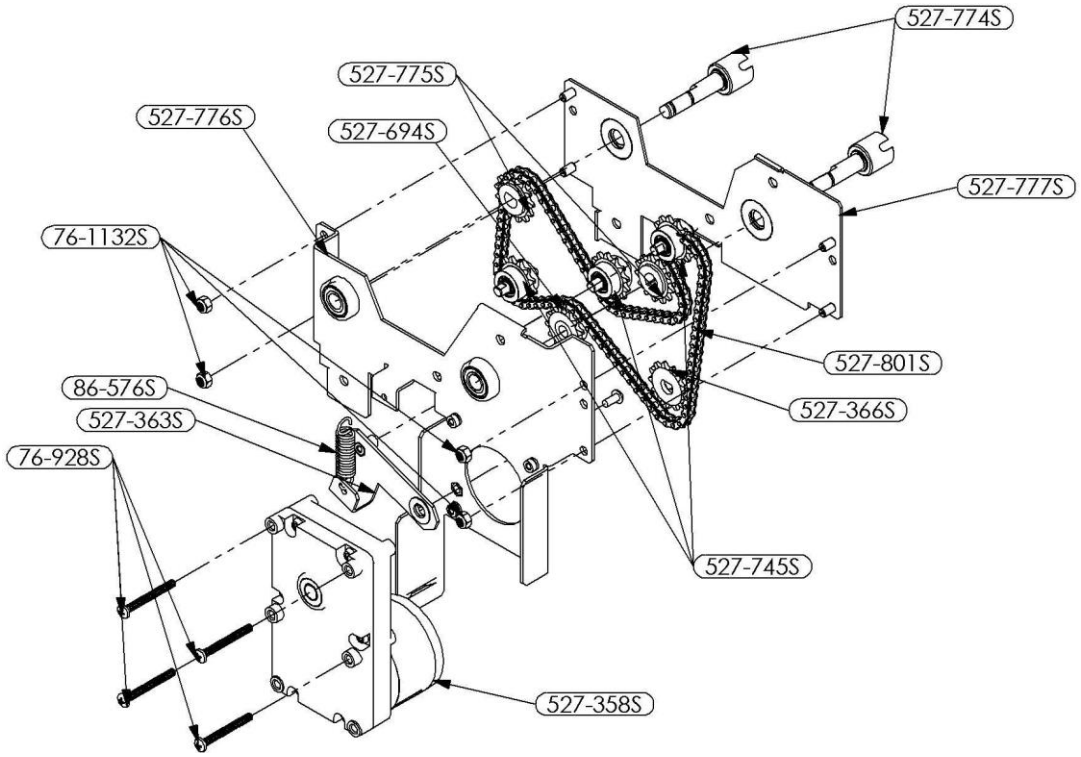
Exploded View and Parts List



Exploded View and Parts List



Eksplozijski prikazi in seznam delov



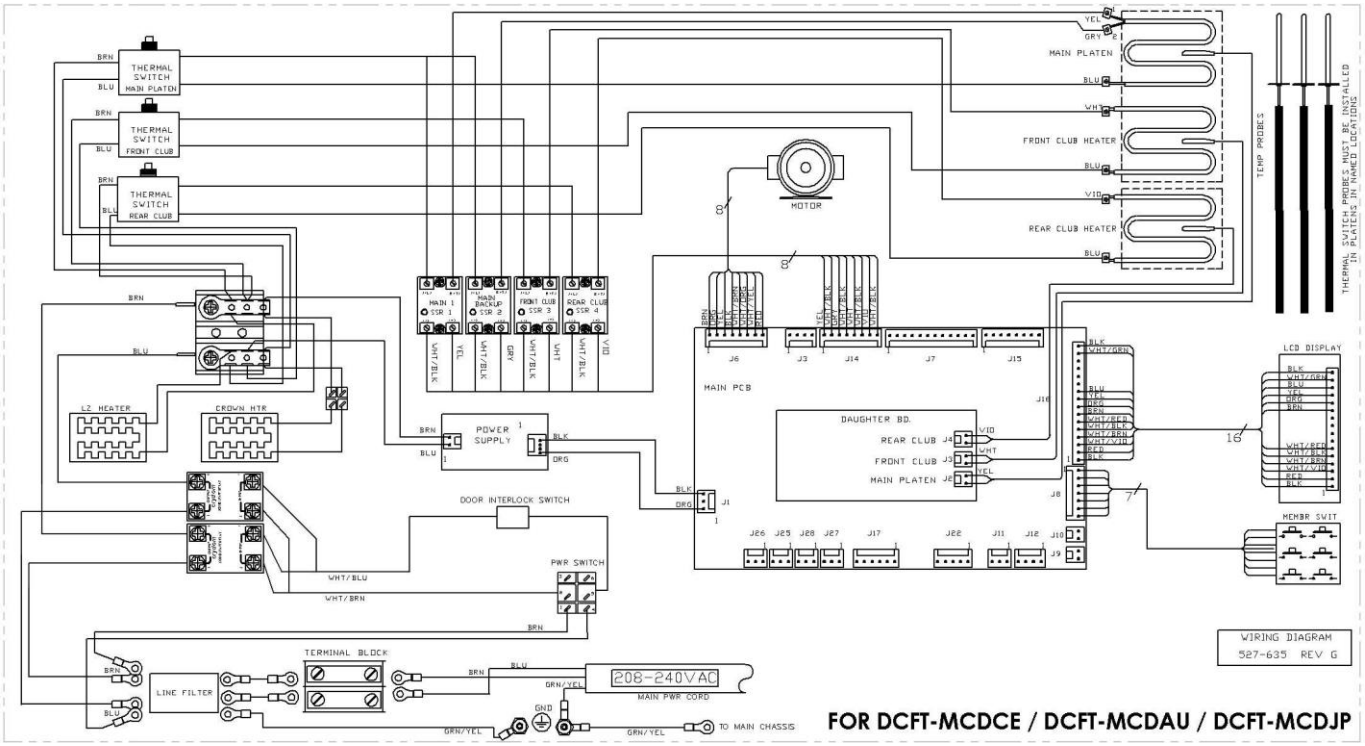
OEM št. dela	Opis
527-774S	MCD komplet: gred zobnika
527-775S	MCD komplet: zobnik, D, 13T, 0.25P
527-694S	MCD KIT SKLOP VODILNEGA ZOBNIKA
527-776S	MCD KIT SKLOP NOSILNE PLOŠČE POGONSKEGA PRENOSA
76-1132S	MCD KIT SAMOVAROVALNA MATICA, M5 X0.8 Z NAJLONOM (4PK)
86-576S	MCD KIT VODILNA VZMET
527-363S	MCD KIT SKLOP NAPENJALNE ROKE
76-928S	MCD KIT VIJAK, 8-32 X 1.5 PHILIPS (4PK)
527-358S	MCD DCFT SERVISNI KOMPLET MOTORJA POGONSKEGA SKLOPA
527-745S	MCD KOMPLET GREDI PROSTEGA ZOBNIKA SKLOP
527-366S	MCD KOMPLET MOTORNEGA ZOBNIKA 13T S SPONKO
527-801S	MCD KOMPLET VERIGE
527-777S	MCD KOMPLET DRV SKLOP MONTAŽNE PLOŠČE POGONSKEGA SKLOPA

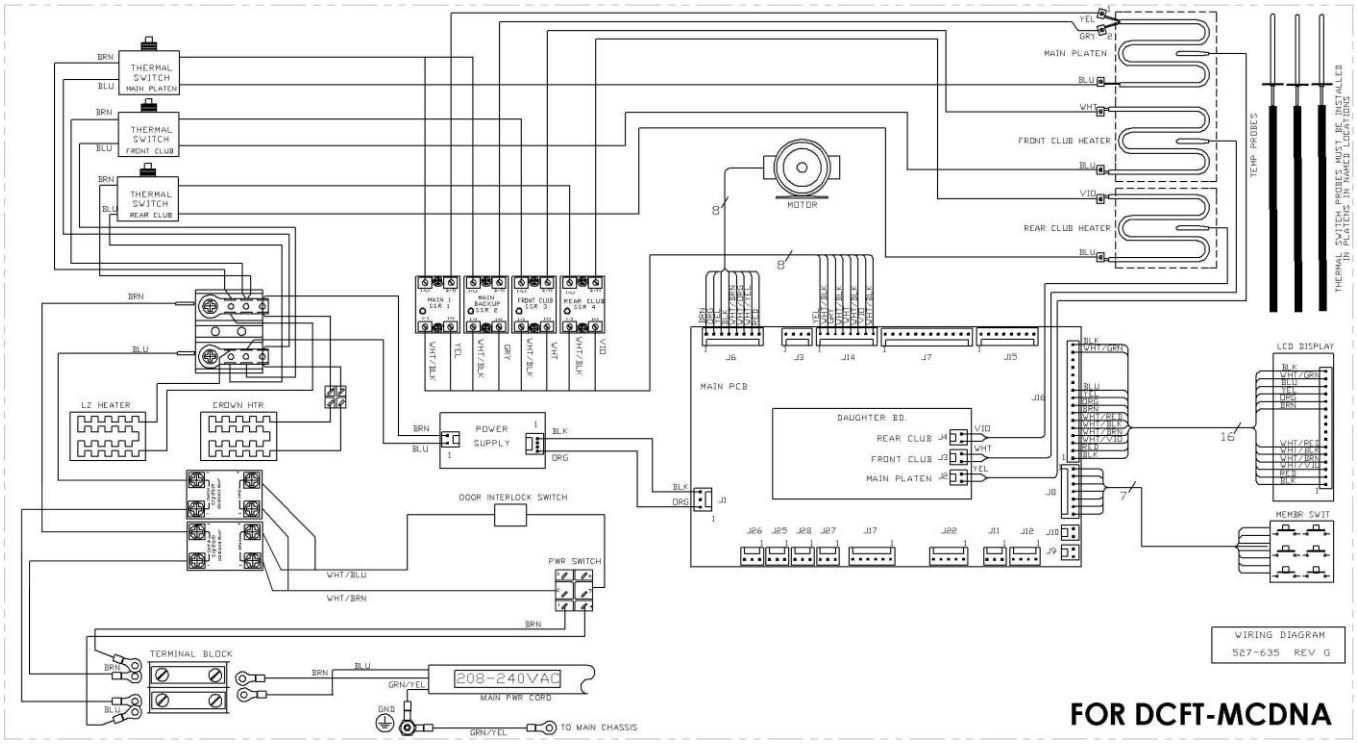
Eksplozijski prikazi in seznam delov

Deli niso prikazani

527-567S	DVOPOLNO STIKALO VISOKE MEJE, dolžina kapilarne cevi 1780 mm
527-467S	MCD DCFT temperaturna sonda, .305 Ø, RTD (Club ZADAJ [krajši kabel & ŽENSKI konektor])
527-636S	MCD DCFT temperaturna. sonda, .305 Ø, RTD314 (Club SPREDAJ [daljši kabel & MOŠKI konektor])
527-468S	MCD DCFT temperat. sonda, .250 Ø, RTD (glavni grelec)
527-622S	MCD komplet, tesnilo, električna plošča
527-719S	MCD DCFT SERVISNI KOMPLET ZADNJEGA GRELCA
527-814S	MCD KOMPLET, JERMEN. 3 mm HTD ZA VISOKE TEMPERATURE
77-092-02S	MCD SERVISNI KOMPLET PRIKLJUČNE LETVE
78-252S	DCFT STIKALO ZADNJEGA GRELCA
86-575S	VZMETNI ZATIČ, Z REŽO
89-1167AS	MAZIVO ZA POGONSKI SKLOP 2 oz
95-1880S	KOMPLET, KABELSKI SNOP, LOGIČNO KRMILJENJE SSR (od PCB do SSD relejev)
95-1881S	Komplet kabelskega snopa, uporabniški vmesnik (od PCB do zaslona, motorja in tipkovnice)
95-2102S	Komplet, sekundarne žice DCFT (od napajalnika do PCB)
527-769S	MCD servisni komplet zaščite nihajnega stikala
527-778S	MCD DCFT komplet orodja za obnovo grelne plošče
527-794S	MCD Ecolab Sock Pad, pakiranje po 5
527-794SCS	MCD Ecolab Sock Pad, kartonsko pakiranje po 10
527-821S	Sponka za sprostitveni list

Shema ožičenja





Servisni analizni list

Merilne točke	Obratovalna območja za DCFT	
	Komponenta	Obratovalno območje
1	Plošča Club	38-420
2	Glavna plošča	15-200
3	Glavna sonda	10840 @ sobna temperatura
4	Tipalo za club	1084 O @ sobna temperatura
5	Grelni releji	24-280 VAC (Izhodna napetost)
		3-32 voe (Vhodna napetost)

Testne točke



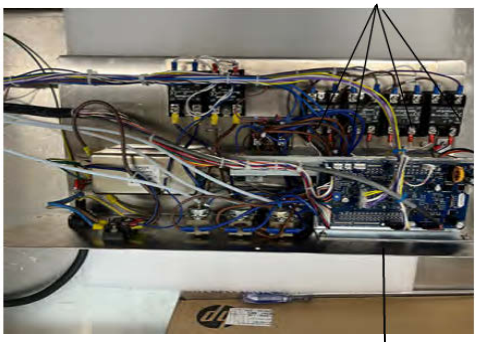
(1) Klubska plošča (bela)

(2) Glavna plošča (rumena)

(2) Povratni vod grelnega elementa glavne plošče

(1) Povratni vod klubske grelne plošče

(5) Grelni releji



(3) / **(4)** Glavna in temperaturna tiskanina (PCB)

Zakaj Za ohranjanje učinkovitosti transportnega traku Prince Castle MCD DCFT

Potrebni čas 5 minut za pripravo | 10 minut z vključenimi trakovi, 5 minut brez trakov za dokončanje

Čas dneva Po zaprtju | Za 24-urne restavracije: v času manjše obremenitve

Ikone nevarnosti Kemikalije | Elektrika | Vroče površine | Oprema Opozorilo

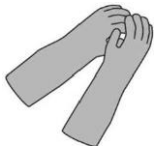
Orodje in potrebščine



Vedro, čisto in razkužene krpe



Vedro, umazano krpe


Odporno na toploto Rokavice


McDonald's DR Koncentrirano razkužilno čistilo

ALI


Solidsense APSC


Odobreno Razmaščevalec Raztopina


KAY® specialno čistilo in polirno sredstvo


Tridelno pomivalno korito

Postopek

1 **Izklopite opekač.**
Počakajte 15 minut, da se naprava ohladi, nato si nadenite toplotno odporne rokavice.



Vroče površine

OPOMBA: Če med tem postopkom čiščenja ne nosite toplotno odpornih rokavic, lahko pride do opeklin.

2 **Iz opekača odstranite glavno sprostitveno folijo.**

- Odstranite sponko zaščitnega lista, in zaščitni list.
- Položite na čisto, ravno in suho površino.
- Preverite zaščitni list za trganine, razpoke in lepljenje.
- Po potrebi zamenjajte.



Opozorilo za opremo

OPOMBA: NE prepogibajte ali gubajte odlepljivega lista in ga ne odnašajte v 3-prekatno korito za čiščenje.

2 (nadaljevanje)



- Čisto brisačo, prepojeno z razkužilom, popršite s raztopino Solidsense APSC ali McDonald's DR Concentrated Disinfectant Cleaner in z njo obrišite ločilno folijo do čistega. 55
- Očistite celotno površino ločilne folije.
- Folijo takoj sperite s čisto brisačo, prepojeno z razkužilom.
- Ločilno folijo obrnite in ponovite navodila za čiščenje.
- To stran lista sperite.

kemikalije

Raztopina zarazkuževanje, Solidsense APSC ali McDonald's DR Koncentrirano razkužilno čistilo





- Namestite ločilno folijo,pri tem pa pazite, da je folija poravnana na sredino grelne plošče in da je pregib na sredini.
- Ločilno folijo vstavite čez sredinsko prečko na pokrovu vstopnega kanala tako, da je en konec folije v reži Crown, drugi konec pa v reži Heel.

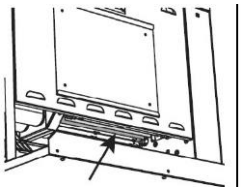


- Pregib na ločilni foliji poravnajte na vrh sredinske prečke vstopnega žleba, pri tem pa pazite, da se vogali folije ne zavihajo in ne razkrijejo grelne plošče.
- Preverite, da 12.7mm (1/2") ločilne folije sega pod vsako stran grelne
- plošče.
- Namestite sponko za ločilno folijo.

OPOMBA: Če 12.7mm (1/2") ločilne folije ne sega pod spodnji rob grelne plošče, potem folija ni pravilno nameščena.

OPOMBA: Pred namestitvijo se prepričajte, da je ločilna folija popolnoma suha.

OPOMBA: Pri nameščanju ločilne folije jo lahko obrnete navznoter-navzven in po potrebi uporabite drugo stran.



3 **Očistite transportni trak in trakove za club.**



- Ko je naprava izklopljena, snemite rokavice, odvijte in dvignite pokrov ter odprite sprednja vrata transporterja.
- Za čiščenje si znova nadenite toplotno odporne rokavice.
- S krpo, prepojeno z razkužilom, očistite sprednji glavni transportni trak in trakove club.



- Zaprite sprednja vrata, vklopite napravo, odštevajte 13 sekund, da se pokaže neočiščena stran traku, izklopite napravo, odprite vrata in ponovite čiščenje s krpo, prepojen
- z razkužilom. Zaprite vrata, vklopite napravo, znova



- Odštevajte 13 sekund, izklopite napravo, odprite vrata in ponovite čiščenje. Obrišite notranjo ploščo vrat za dostop do transporterja s čisto krpo, prepojeno z razkužilom, ki jo popršite s Solidsense APSC ali McDonald's DR Concentrated Disinfectant Cleaner.

- Postopek čiščenja trakov ponovite še za zadnji glavni transportni trak, zadnji trak club in zadnjo notranjo ploščo.

Uporabljene

kemikalije Raztopina razkužila, raztopina detergenta ali McDonald's DR Concentrated Disinfectant Cleaner



- Zaprite vrata za dostop do transporterja in jih varno pritrdite.
- Namestite dovodni pokrov
- Ponovno privijte vijake zgornjega pokrova.

4 Odstranite žični žleb za žemljice in ga očistite.



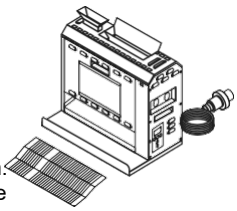


- Dvignite žleb pod kotom,tako da najprej privzdignete zadnji del žleba, nato pa žleb potegnete naprej iz opekača.
- Čisto brisačo, prepojeno z razkužilom popršite s Solidsense APSC ali McDonald's DR Concentrated Disinfectant Cleaner.
- Z brisačo očistite žični žleb za žemljice
- Z brisačo očistite tudi vse zunanje površine opekača.

Kemikalije

Razkužilna raztopina, detergentska raztopina ali McDonald's DR Concentrated Disinfectant Cleaner

5 Odstranite žični žleb za žemljice in ga očistite.



- Čisto brisačo, prepojeno z razkužilom, popršite s Solidsense APSC ali McDonald's DR Concentrate Disinfectant Cleaner.
- Z brisačo očistite območje za prevzem.
- Vse dele območja za prevzem popršite s SolidSense Sanitizer in pustite, da se posuši na zraku.

Kemikalije

Razkužilna raztopina, detergentska raztopina ali McDonald's DR Concentrated Disinfectant Cleaner



- Žični žleb za žemljice namestite tako, da ga potisnete čez pristajalno območje in v opekač.
- Žleb namestite tako, da je njegov zadnji del pritrjen na 2 zatiča na zadnji strani opekača.



OPOMBA:Sprednji rob žičnega žleba za žemljice naj bo nameščen na robu pristajalnega območja opekača. Pravilna namestitev žičnega žleba za žemljice je prikazana zgoraj desno.

Nepravilna namestitev žičnega žleba za žemljice je prikazana spodaj desno.

6 **Očistite zunanji del opekača.**

- Očistite zunanji del opekača in vse dele s čisto krpo, prepojeno z razkužilom, ki jo popršite s Solidsense APSC ali McDonald's DR koncentriranim razkužilnim čistilom.
- Obrišite zunanji del enote s čisto krpo, prepojeno z razkužilom.

OPOMBA: Če se pojavijo sledi, popršite papirnato brisačo s KAY Specialty Cleaner & Polish in obrišite za poliranje zunanjosti opreme.

Kemikalije
Raztopina za razkuževanje, Solidsense APSC ali McDonald's DR Koncentrirano razkužilo Čistilo

7 **Vklopite opekač.**
Pustite, da se opekač segreje. Opekač je zdaj pripravljen za ponovno uporabo.



8 **Namestite (po želji) dodatek za dovajanje žemljic.**

- Dodatek za dovajanje žemljic namestite kot je prikazano, med izmetnim kanalom za club in glavnim kanalom.



- Štiri jezičke dodatka za dovajanje žemljic potisnite v 1. in 4. režo pokrova kanala za žemljice.



- Ko so jezički vstavljeni, pritrdite dodatek za dovajanje žemljic tako, da se tesno prilega pokrovu kanala za žemljice, tako da pritisnete navzdol na osnovo.



Očistite vhodne sklope DCFT

Vsaka dva te

PR34 W01

Zakaj Za ohranjanje učinkovitosti transportnega traku Prince Castle MCD DCFT

Potrebni čas 5 minut za pripravo 15 minut za dokončanje

Čas dneva Po zaprtju Za 24-urne restavracije: v času manjše obremenitve

Ikone nevarnosti Kemikalije Elektrika Vroče površine Oprema Opozorilo

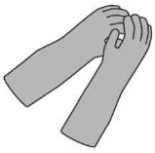
Orodja in potrebščine



Vedro, čiste in razkužene krpe



Vedro, umazane krpe


Toplotno odporne rokavice


McDonald's DR koncentrirano razkužilno čistilo

ALI


Solidsense APSC


Tridelno pomivalno korito

Postopek

1 **Izklopite opekač in ga izključite iz električnega omrežja.**

Ko počakate 15 minut, da se naprava ohladi, si nadenite toplotno odporne rokavice.



Vroče površine

OPOMBA: Če med izvajanjem tega postopka čiščenja ne nosite toplotno odpornih rokavic, lahko pride do opeklin.

2 **Odstranite in očistite ločilno folijo v skladu z dnevnim postopkom PM.**



3 **Odstranite dovodni pokrov tako, da zgornje vijake ročno odvijete, in dovodni pokrov odnesite v 3-prekatno pomivalno korito.**



4 **Pokrov operite, sperite in razkužite v 3-prekatnem pomivalnem koritu.**
Operite in razkužite s Solidsense APSC ali McDonald's DR koncentriranim razkužilnim čistilom, nato pa uporabite razkužilno raztopino. Pustite, da se posuši na zraku.



Kemikalije
Razkužilna raztopina, Solidsense APSC ali McDonald's DR koncentrirano razkužilno čistilo

5 **Ponovno namestite dovodni pokrov.**



6 **Ponovno namestite ločilno folijo v skladu z dnevnim PM postopkom.**



7 **Vklopite opekač (ON)**
Opekač je pripravljen za ponovno uporabo, ko doseže delovno temperaturo.



Temeljito očistite transportni trak DCFT | Mesečno | PR34 M01

Zakaj Da ohranite učinkovitost transportnega DCFT traku Prince Castle MCD

Potreben čas 5 minut za pripravo 15 minut za izvedbo

Čas dneva Po zaprtju Za 24-urne restavracije: v času manjšega obiska

Ikone nevarnosti Kemikalije Elektrika Vroče površine Oprema Opozorilo

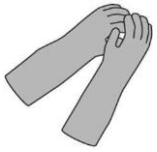
Orodje in potrebščine



Vedro, čiste in razkužene krpe



Vedro, umazane krpe


Toplotno odporne rokavice


McDonald's DR koncentrirano razkužilno čistilo

ALI


Solidsense APSC

ALI


KAY® QSR Visoko -temperaturni žar Čistilo


McDonald's GR čistilo za žar

ALI


Kay QSR


Odobrena raztopina za razkuževanje


Odobrena raztopina za razmaščevanje



Če uporabljate KAY® QSR Hi-Temp čistilo za žar

ALI

Diversey McD visokotemperaturno čistilo za žar GR

Sledite spodnjemu postopku



Postopek

1 **Izklopite toaster.**
Ko počakate 15 minut, da se naprava ohladi,si nadenite toplotno odporne rokavice.



Vroče površine

OPOMBA: Če med izvajanjem tega postopka čiščenja ne nosite toplotno odpornih rokavic, lahko pride do opeklin.

2 **Iz toasterja odstranite glavno ločilno folijo.**

- Ločilno folijo položite na čisto, ravno in suho površino. Preverite
- ločilno folijo glede raztrganin, razpok in lepljenja.
- Po potrebi jo zamenjajte.



Opozorilo za opremo

OPOMBA: NE prepogibajte ali mečkajte ločilne folije in je ne nosite v 3-prekatno pomivalno korito za čiščenje.

3 **Odprite vrata transporterja.**

Odvijte in dvignite pokrov. Odprite sprednja vrata transporterja.

4 **Pripravite čistilo za žar.**

- V posodico/pokrovček za sendviče ali posodo iz nerjavnega jekla
- vsujte eno vrečico Hi-Temp Grill Cleaner ali McDonald's GR Grill Cleaner.
- Posodico/pokrovček po uporabi obvezno zavrziteKemik.





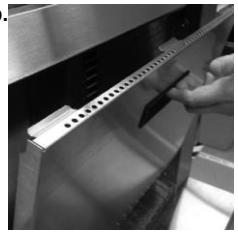
kemikalije

Hi-Temp Grill Cleaner ali McDonald's GR Grill Cleaner



5 **Očistite transporter in trakove club.**

- Ko je napajanje izklopljeno, odprite sprednja vrata transporterja.
- Čisto brisačo, prepojeno z razkužilom, povsem ožemite.
- Brisačo na hitro pomočite v Hi-Temp Grill Cleaner ali McDonald's GR Grill Cleaner in jo uporabite za čiščenje sprednjega glavnega transporterja in sprednjih club trakov.
- Trakove sperite z drugo čisto brisačo, prepojeno z razkužilom.





5 (nadaljevanje)

- Zaprite vrata, vklopite pogonsko enoto, štejte 13 sekund in tako izpostavite neočiščeno stran trako enoto, odprite vrata in čiščenje ponovite z brisačo, prepojeno z razkužilom.
- Vrata zaprite, pogonsko enoto vklopite, znova štejte 13 sekund, nato izklopite pogon, odprite vrata in čiščenje ponovite.
- Obrišite notranjo ploščo na vratih za dostop do transporterja s čisto brisačo, prepojeno z razkužilom, ki jo poprščite z odobrenim Solidsense APSC ali McDonald's DR Concentrated Disinfectant Cleaner.
- Postopek čiščenja trakov ponovite še za zadnje trakove.







Kemikalije

Hi-Visokotemperaturno žar čistilo za ali APSC ali McDonald's DR koncentrirano Razkužilo McDonald's GR čistilo za žar čistilo

Opozorilo za opremo

OPOMBA: Trakov NE čistite, ko se vrtijo.

- Zaprite in zavarujte dostopna vrata transporterja.
- Ponovno zategnite vijake zgornjega pokrova.



6 **Ponovno namestite ločilni list.**

OPOMBA: Pred namestitvijo se prepričajte, da je ločilni list popolnoma suh.

OPOMBA: Pri nameščanju ločilnega lista ga lahko po potrebi obrnete navznoter in uporabite drugo stran.



7 **Vklopite opekač.**

Pustite, da se opekač segreje. Opekač je zdaj pripravljen za ponovno uporabo.



Če uporabljate Kay QSR čistilo za žar in opekač, aktivirano s toploto (HAGTC), sledite spodnjemu postopku

1 Vklopite opekač.
Ko naprava doseže delovno temperaturo, si nadenite toplotno odporne rokavice.



Vroče površine 62

OPOMBA: Če med tem postopkom čiščenja ne nosite toplotno odpornih rokavic, lahko pride do opeklin.

2 Iz opekača odstranite glavno ločilno folijo.

- Release list položite na čisto, ravno in suho površino.
- Preglejte release list za raztrganine, razpoke in sprijemanje.
- Po potrebi zamenjajte.



Opozorilo za opremo

OPOMBA: NE prepogibajte ali gubajte ločilnega lista in ga ne nosite čistit v 3-prekatno pomivalno korito.

3 Nanesite raztopino.



Nadenite si toplotno odporne rokavice. Odprite predal transportnega traku. Pred nanosom čistila Heat Activated Grill & Toaster Cleaner (HAGTC) se prepričajte, da je opekač vroč. Majhno količino HAGTC nanesite na čisto, s sanitarno raztopino prepojeno krpo za žar, nato pa jo enakomerno razmažite po izpostavljenem delu traku tako, da se trakovi popolnoma prekrijejo. Nanos ponavljajte, dokler niso premazana vsa območja traku. Zaprite vrata transporterja in ga pustite teči 5 sekund, da se trak premakne na novo mesto, preden nanesete dodatno čistilo.

4 Razmažite raztopino po traku.
Raztopino razmažite po traku, prečno/ v smeri strukture traku.

5 Zaprite vrata transporterja
in pustite, da transporter deluje 6 minut. (Madeži bodo začeli potemnevati). Kakršen koli dim je povsem normalen



6 Obrišite ostanke z čisto, razkužilom prepojeno krpo za žar, pri tem brišite naravnost čez trak, dokler ne odstranite umazanije. Vrata transporterja odpirajte/zapirajte v 5-sekundnih intervalih, dokler ni očiščen celoten trak.



7 Celoten trak sperite z drugo, čisto krpo za žar, prepojeno z razkužilom, temeljito, dokler niso vsi ostanki pridelkov popolnoma odstranjeni.





8 Zaprite vrata transporterja.



9 Ponovite korake 3–8 na drugi strani traku. Ponovno namestite ločilni list.

10 **Očistite izhodno območje**

Iz pristajalnega območja obrišite drobtine s čisto, z razkužilom prepojeno brisačo.



Zakaj	Da ohranite učinkovitost transportnega traku Prince Castle MCD DCFT	
Potreben čas	5 minut za pripravo	5 minut za izvedbo
Čas dneva	Po zaprtju	Za 24-urne restavracije: v času manjšega obiska
Ikone nevarnosti	Kemikalije Elektrika Vroče površine Opozorilo za opremo	

Orodje in pripomočki



Toplotno odporne rokavice

Postopek

1 **Izklopite opekač in ga izključite iz električnega omrežja.**
Ko počakate 15 minut, da se naprava ohladi, si nadenite toplotno odporne rokavice.

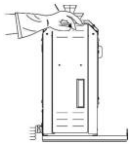


Vroče površine

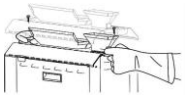
OPOMBA: Če med izvajanjem tega postopka čiščenja ne nosite toplotno odpornih rokavic, lahko to povzroči opekline.

2 **Odvijte ročni vijak na levem stranskem pokrovu in pokrov potegnite navzdol, da ga odstranite.**













3 **Zavrtite ročico zapaha in jo pritrdite v kovinsko sponko.**





4 **Sprostite napetost jermenov tako, da napenjalne ročice zavrtite nav**







5 **Odstranite stare jermene.**





6 **Namestite nove trakove.**





7 Prepričajte se, da kroglica na jermenu teče po utoru v valjih jermena.




8 Napetostni ročici zasukajte navzdol, ju zavrtite in zataknite zaskočno ročico.




9 **Kljuki na zadnji strani stranskega pokrova vstavite v reže na ohišju opekača in stranski pokrov potisnite navzgor.**
Zategnite vijak z narebričeno glavo, da pritrdite stranski pokrov.




10 **Vklopite opekač.**
Pustite, da se opekač segreje. Opekač je zdaj pripravljen za nadaljnjo uporabo.



Kode napak

MATRICA KOD NAPAK DCFT-MCD				Sporočilo napake za prikaz	
Komponenta Oznaka	**Error Code**	**Težava Opis**	**Ukrep za izvedbo**	**Način dvojnega prikaza**	
Glavna grelna plošča	10	Sonda v kratkem stiku	Izklopite napajanje opekača, počakajte 30 sekund in ga ponovno vklopite. Če je koda napake še vedno prisotna ali se ponovno pojavi v 24 urah, pokličite servis.	Začetni zaslon (1.5 s.) **Glavna sonda v kratkem stiku –**	Preklopni zaslon (1.5 s.) N/A
Glavna grelna plošča	11	Sonda odprta	Izklopite napajanje opekača, počakajte 30 sekund in ga ponovno vklopite. Če je koda napake še vedno prisotna ali se ponovno pojavi v 24 urah, pokličite servis.	Začetni zaslon (1.5 s.) **pokličite servis Glavna sonda odprta – pokličite servis**	Preklopni zaslon (1.5 s.) N/A
Glavna grelna plošča	12	Način preklopa rezervnega grelca	Izklopite napajanje opekača, počakajte 30 sekund in ga ponovno vklopite. Če je koda napake še vedno prisotna ali se ponovno pojavi v 24 urah, pokličite servis.	Začetni zaslon (1.5 s.) **Način preklopa grelca** **Pokličite servis**	Preklopni zaslon (1.5 s.) **N/A**
Glavna grelna plošča	13	Napaka pri preklopu rezervnega grelca	Izklopite napajanje opekača, počakajte 30 sekund in ga znova vklopite. Če je koda napake še vedno prisotna ali se ponovno pojavi v 24 urah, pokličite servis .	Začetni zaslon (1.5 sek.) **Napaka pri preklopu grelca** **Pokličite servis**	Preklopni zaslon (1.5 s.) **N/A**
Sprednja Club grelna plošča	20	Sonda v kratkem stiku	Izklopite napajanje opekača, počakajte 30 sekund in ga znova vklopite. Če je koda napake še vedno prisotna ali se ponovno pojavi v 24 urah, pokličite servis .	Začetni zaslon (1.5 sek.) **Sprednja Club sonda – kratek stik** **Pokličite servis**	Preklopni zaslon (1.5 sek.) **N/A**
Sprednja Club grelna plošča	21	Sonda odprta	Izklopite napajanje opekača, počakajte 30 sekund in ga znova vklopite. Če je koda napake še vedno prisotna ali se ponovno pojavi v 24 urah, pokličite servis .	Začetni zaslon (1.5 sek.) **Sprednja Club sonda – prekinjena** **Pokličite servis**	Preklopni zaslon (1.5 sek.) N/A
Sprednja Club grelna plošča	22	Temperatura grelca je predolgo padala prenizko . 25°F pod nastavljeno vrednostjo 5 minut.	Izklopite napajanje opekača, počakajte 30 sekund in ga znova vklopite. Če je koda napake še vedno prisotna ali se ponovno pojavi v 24 urah, pokličite servis.	Začetni zaslon (1.5 sek.) **Sprednja Club Napaka: prenizka temperatura Napajanje IZKLOPLJENO Počakajte 30 sekund**	Preklopni zaslon (1.5 sek.) **Napajanje VKLOPLJENO če težava ostaja** **Pokličite servis**
Zadnja Club grelna plošča	30	Sonda v kratkem stiku	Izklopite napajanje opekača kruha, počakajte 30 sekund in ga znova vklopite. Če je koda napake še vedno prisotna ali se znova pojavi v 24 urah, pokličite servis .	Začetni zaslon (1.5 sek.) **Zadnja club sonda v kratkem stiku** **Pokličite servis**	Preklopni zaslon (1.5 sek.) N/A
Zadnja Club grelna plošča	31	Sonda odprta	Izklopite napajanje opekača kruha, počakajte 30 sekund in ga znova vklopite. Če je koda napake še vedno prisotna ali se znova pojavi v 24 urah, pokličite servis.	Začetni zaslon (1.5 sek.) **Zadnja club sonda odprta** **Pokličite servis**	Preklopni zaslon (1.5 sek.) N/A
Zadnja Club grelna plošča	32	Temperatura grelca je predolgo padala prenizko. 25°F pod nastavljeno vrednostjo 5 minut.	Izklopite napajanje opekača kruha, počakajte 30 sekund in ga znova vklopite. Če je koda napake še vedno prisotna ali se znova pojavi v 24 urah, pokličite servis.	Začetni zaslon (1.5 sek.) **Zadnji Club Napaka: prenizka temperatura Napajanje IZKLOPLJENO Počakajte 30 sekund**	Preklopni zaslon (1.5 sek.) **Napajanje VKLOPLJENO če težava ostaja** **Pokličite servis**
Motor	40	Napaka tahometra motorja	Izklopite napajanje opekača kruha, počakajte 30 sekund in ga znova vklopite. Če je koda napake še vedno prisotna ali se znova pojavi v 24 urah, pokličite servis.	Začetni zaslon (1.5 sek.) **Napaka hitrosti motorja Napajanje IZKLOPLJENO** **Počakajte 30 sekund**	Preklopni zaslon (1.5 sek.) **Napajanje VKLOPLJENO če težava ostaja** **Pokličite servis**
Motor	41	Napaka obremenitve motorja	Izklopite napajanje opekača kruha, počakajte 30 sekund in ga znova vklopite. Če je koda napake še vedno prisotna ali se znova pojavi v 24 urah, pokličite servis.	Začetni zaslon (1.5 sek.) **Napaka obremenitve motorja Napajanje IZKLOPLJENO** **Počakajte 30 sekund**	Preklopni zaslon (1.5 sek.) **Napajanje VKLOPLJENO če težava ostaja** **Pokličite servis**

Dovoljene omejitve delovnih ur		
Postopek	Številka dela	Največ delovnih ur
Odstranitev/zamenjava membranskega stikala in sklopa zaslona	526-370S	(.5) ure
Odstranitev/zamenjava prenosnega jermena zobnika kluba	527-814S	(.5) ure
Odstrani/Zamenjaj tiskanino (PCB)	527-768S	(.5) ure
Odstrani/Zamenjaj glavno sondo na desni strani	527-468S	(.5) ure
Odstrani/Zamenjaj sklop nastavitve kompresije pete	527-681S	(1) ura
Odstrani/Zamenjaj motor in sklop pogonskega prenosa	527-449S	(1) ura
Odstrani/Zamenjaj sklop ročice	527-313S	(1) ura
Odstrani/Zamenjaj transportni trak	527-901S	(1) ura
Odstranitev/menjava sprednje tipalne sonde Club	527-636S	(1) ura
Odstranitev/menjava sklopa za nastavitev stiskanja Crown	527-682S	(1.5) ure
Odstranitev/menjava varnostnega stikala zgornje meje	527-721S	(1.5) ure
Odstranitev/menjava zadnje tipalne sonde Club	527-467S	(1.5) ure
Odstranitev/menjava EMI-filtra	88-856S	(1) ura