



Abbildungen und
zusätzliche Informationen:
Entsprechendes Kapitel im
Equipment-Handbuch

When

Halbjährlich

Werkzeuge

Saubere, sanitär gereinigte
Tücher
Schlitzschraubendreher
Kreuzschlitzschraubendreher
AFD-280/U Handbuch

Arch Fry Dispenser

Automated Equipment, LLC.
Modell AFD-280/U

Vorsicht

KENNTLICHMACHUNG GESUNDHEITSGEFÄHRDENDER STOFFE (HCS) – Bei den in diesem Handbuch beschriebenen Arbeitsvorgängen werden zum Teil chemische Produkte verwendet. Diese chemischen Produkte werden im Text durch Fettdruck hervorgehoben und mit der Abkürzung (HCS) versehen. Die zugehörigen Material-Sicherheits-Datenblätter (MSDS können im HCS-Handbuch eingesehen werden.

1. Den EIN/AUS-Schalter für den Dispenser AUS schalten.
2. Das Netzkabel für den Dispenser aus der Wandsteckdose ziehen.
3. Den Trichter aus dem Dispenser ausbauen und den Dispenser reinigen (siehe Täglicher Schlusssdienst). Den Dispenser OHNE den Trichter wieder zusammenbauen.
4. Den Trichter und die Trommel auf Beschädigungen überprüfen.
5. Den Liftsattel ausbauen und auf verbogene oder lose Rollenbundschrauben überprüfen. Den Liftsattel auf lose Schlitzschrauben überprüfen. *Hinweis: Für all diese Schrauben muss Loctite verwendet werden.*
6. Die oberen und unteren Führungen auf abgenutzte oder zerbrochene Führungsgleitschienen überprüfen. Auf lose Schrauben der Führungsgleitschienen überprüfen.
7. Die RÜCKWAND des Dispensers ausbauen.
8. Das Sicherheitsventil oben auf dem Luftbehälter suchen. Den Druck aus dem Luftbehälter ablassen, indem der Ring nach OBEN gezogen wird. Den Ring festhalten, bis kein Zischen mehr zu hören ist.
9. Die Wasserauffangwanne ausbauen und überprüfen:
Schwarze Wasserauffangwannen aus Metall: nach links ausschrauben, diese können sehr fest angezogen sein, **ES DÜRFEN KEINE ZANGEN VERWENDET WERDEN, WEIL DIESE DIE WASSERAUFFANGWANNE BESCHÄDIGEN KÖNNEN.**

Durchsichtige Wasserauffangwannen aus Plastik: Den Schutz der Wasserauffangwanne vom Filterregler ausbauen. Die Befestigungsglasche eindrücken und den Schutz zur Freigabe des Schutzes nach LINKS drehen. Den Schutz zur Freilegung der Wasserauffangwanne tiefer setzen. Die Wasserauffangwanne nach links ausschrauben, diese kann sehr fest angezogen sein, **ES DÜRFEN KEINE ZANGEN VERWENDET WERDEN, WEIL DIESE DIE WASSERAUFFANGWANNE BESCHÄDIGEN KÖNNEN.**

10. Den Inhalt der Wasserauffangwanne überprüfen. Wenn die Wanne über die Hälfte mit Wasser gefüllt ist, oder wenn eine übermäßige Menge von Rückständen an den Seiten vorhanden ist, muss die Wanne mit warmem Seifenwasser gereinigt werden. Wenn die Wanne Risse hat, muss diese ausgewechselt werden. (Schwan's Food Service Automated Equipment, LLC. Teilnummer 202245)

HINWEIS: Eine mäßige Menge von Rückständen an den Wänden der Wanne ist normal. Die Wanne kann dadurch getrübt erscheinen. Dies ist nur dann von Belang, wenn genug Rückstände vorhanden zu sein scheinen, sodass der Betrieb des Schwimmers beeinflusst ist.

10. Falls zutreffend die Wasserauffangwanne und den Schutz wieder einbauen und mit der Hand festziehen.
11. Den Filter des Kompressoreinlasses ausschrauben.

When

Halbjährlich

Werkzeuge

Saubere, sanitär gereinigte

Tücher

Schlitzschraubendreher

Kreuzschlitzschraubendreher

AFD-280/U Handbuch

12. Den Filter auf Verschmutzung oder Verstopfung überprüfen. Einen verstopften Filter auswechseln. (Schwan's Food Service Automated Equipment, LLC. Teilnummer 202199)

13. Den Einlassfilter wieder einschrauben.

14. Den Netzstecker des Dispensers wieder in die Wandsteckdose stecken.

WARNUNG: Während der Dispenser am Stromnetz angeschlossen ist, NICHT versuchen, die Verkabelung im Gehäuse anzupassen oder zu berühren.

15. Den EIN/AUS-Schalter EIN schalten.

16. Funktion 3 auf der Steuerplatine wählen, zur Deaktivierung des Abwiegens die EINGABE-Taste drücken.

17. Während sich der Kompressor auflädt vorsichtig nach Luftlecken hören. Der Kompressor muss sich in weniger als drei Minuten vollständig aufladen und dann ausschalten.

18. Den Druckregler überprüfen und auf 30 psi einstellen.

19. Funktion 12 (Lift Betätigen) wählen und die EINGABE-Taste auf der Steuerplatine drücken. Es wird eine Nummer angezeigt. Diese Nummer zeigt die während der letzten Aktivierung des Lifts vergangene Zeit in Zehntelsekunden an. Jedes Mal, wenn die EINGABE-Taste gedrückt wird, durchläuft der Lift seinen Kreisprozess und zeigt die dementsprechende Liftgeschwindigkeit an. Der Messwert muss zwischen 22 und 26 für die Geschwindigkeit nach oben sowohl als die Geschwindigkeit nach unten betragen. Wenn sich der Messwert nicht innerhalb dieses Bereichs befindet, müssen die Liftgeschwindigkeiten eingestellt werden (siehe Verfahren im Handbuch).

20. Funktion 14 (Anschlagtor Betätigen) wählen und EINGABE auf der Steuerplatine drücken. Jedes Mal, wenn diese Taste gedrückt wird, öffnet oder schließt sich das Anschlagtor. Beide Geschwindigkeiten für ungefähr 1 Sekunde beobachten. Eine wesentliche Abweichung von der Geschwindigkeit für eine Sekunde erfordert eine Einstellung der Geschwindigkeiten des Anschlagtors (siehe Verfahren im Handbuch).

21. Funktion 13 (Klappen Betätigen) wählen, EINGABE drücken und die Geschwindigkeit zur Öffnung und Schließung der Sammelklappen beobachten. Die Klappen müssen sich in ungefähr ½ Sekunde öffnen und in ungefähr 1 Sekunde schließen. Wesentliche Abweichungen von diesen Geschwindigkeiten erfordern eine Einstellung der Geschwindigkeiten der Sammelklappen (siehe Verfahren im Handbuch).

22. Eine Korbladung von 1 ½ LB. (700 g) muss einen Frittierkorb zur Hälfte füllen. Falls diese Ladung vorherigen Beobachtungen nach wesentlich abweicht, muss die Kraftmessdose geeicht werden (siehe Verfahren im Handbuch).

23. Den Liftsattel nach unten drücken, sodass vom Dispenser ein Fehlerzustand hervorgerufen wird.

24. Am Dispenser zurückgebliebene Körbe entfernen.

25. Prüfen, ob die Kontrollleuchten für die Korbsensoren AUS sind (Leuchten L2 und L3 auf der Steuerplatine.)

26. Die Hand direkt vor den Liftsensor halten. Prüfen, ob die Kontrollleuchte L2 EIN geschaltet ist.

27. Die Hand vom Sensor wegnehmen bis sich die Kontrollleuchte AUS schaltet, dann die Hand wieder vor den Sensor halten. Die Kontrollleuchte muss sich wieder einschalten, wenn die Hand 4-6 Zoll vom Sensor entfernt ist. Falls dies nicht in diesem Bereich geschieht, muss die Empfindlichkeit für den Sensor eingestellt werden (Einstellschraube hinten am Sensor zur Erhöhung der Wahrnehmung (GAIN)).

28. Schritte 26 und 27 für den Führungssensor wiederholen. Der Führungssensor aktiviert Kontrollleuchte L3.

29. Funktion 18 wählen und zur Löschung des Fehlerprotokolls ENTER drücken.

30. Den EIN/AUS-Schalter AUS schalten.

31. Die RÜCKWAND wieder einbauen.

32. Den Dispenser wieder zusammenbauen.