



MODELL DF22
Fry Dispenser
UMFASSENDES
BEDIENUNGSANLEITUNG
 P/N 203484 Rev. C



Hergestellt von
AUTOMATED EQUIPMENT

5140 Moundview Drive
 Red Wing, MN 55066 U.S.A.

TEL.: 1 (651) 385-2273

FAX: 1 (651) 385-2166

KUNDENDIENST FAX: 1 (651) 385-2172

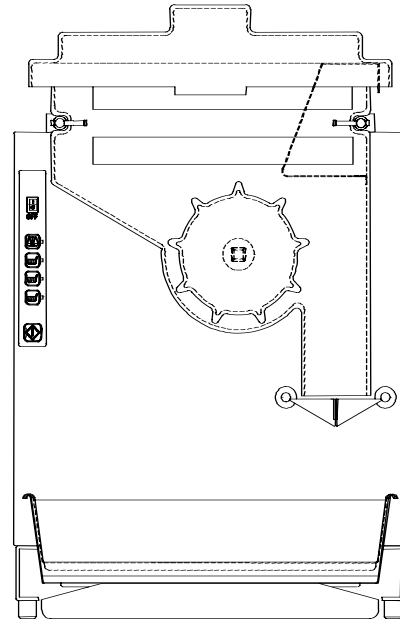
FÜR KUNDENDIENST in den U.S.A./KANADA:

1 (800) 248-2724

[http:// www.autoequipllc.com](http://www.autoequipllc.com)

Geschäftszeit: 8.00 Uhr bis 17.00 Uhr CST.

Außerhalb normaler Geschäftszeiten wird Ihr Anruf von einer
 Telefonzentrale angenommen. Diese Zentrale benachrichtigt
 dann einen Techniker, der Sie zurückrufen wird.



INHALTSVERZEICHNIS

VERWENDUNGSZWECK	3
SICHERHEIT.....	3
INTERNATIONALE SICHERHEITS AUSZEICHNUNG	4
GEWÄHRLEISTUNG.....	5
BESTELLUNG VON ERSATZTEILEN/KUNDENDIENST	6
ZUSAMMENBAU DES DF22 FRY DISPENSERS	8
TÄGLICHER AUFSPERR- UND SCHLUSSDIENST	9
BEDIENUNGSTAFEL.....	10
BEDIENUNGSTAFEL (VORNE) SYSTEM-DIAGNOSTIK	11
ZUBEHÖR FÜR DEN DF22 DISPENSER	13

Die in diesem Handbuch angegebenen Informationen können ohne weiteres jederzeit geändert werden.

AUTOMATED EQUIPMENT LLC IST AUF KEINEN FALL VERANTWORTLICH FÜR TECHNISCHE ODER REDAKTIONELLE AUSLASSUNGEN; UND AUCH NICHT FÜR DIREKTE, SPEZIELLE, ZUFÄLLIGE ODER FOLGESCHÄDEN, DIE SICH DURCH DIE AUSGABE, LEISTUNG ODER DEN GEBRAUCH DIESES MATERIALS ERGEBEN.

Dieses Handbuch ist urheberrechtlich geschützt und alle Rechte sind vorbehalten. Nach den urheberrechtlichen Gesetzen darf dieses Handbuch nicht ohne die vorherige schriftliche Genehmigung von Automated Equipment LLC teilweise oder ganz kopiert werden.

Hier genannte Produktnamen dienen ausschließlich dem Zweck der Identifikation und können Warenzeichen und/oder eingetragene Warenzeichen der dementsprechenden Firmen sein.

DF22 Dispenser

VERWENDUNGSZWECK

- Der DF22 Dispenser ist zur Verteilung von tiefgefrorenen Pommes Frites oder Nahrungsprodukten bestimmt.
- Der DF22 Dispenser ist zur Verwendung auf einer festen Platte oder einem Tisch bestimmt, 20-24 (50-60 cm) Zoll hoch, und 200 lb. (91kg) Tragfähigkeit.
- Der Modell CT22 Wagen ist eine erhältliche Option für die Bewegungsfähigkeit des Fry Dispensers. Unter korrekter Anwendung kann der DF22 Dispenser sicher am CT22 Wagen angeschraubt werden.

HINWEIS:

- Der Dispenser muss für die Wartung von hinten erreichbar sein.
- Der Dispenser muss für die Reinigung und Wartung von allen Seiten erreichbar sein. Ein minimaler Zwischenraum von 4 Zoll (10cm) wird empfohlen.
- Der Netzstecker des Dispensers muss erreichbar bleiben, sodass dieser im Notfall aus der Steckdose gezogen werden kann.

SICHERHEIT

Hier ist ein Leitfaden zur Bedienung und Reparatur des DF22 Fry Dispensers:

- Im Notfall den Dispenser aus der Steckdose ziehen anstatt den EIN/AUS-Schalter AUS zu schalten.
- Den EIN/AUS-Schalter ausschalten und den Dispenser vor der Wartung aus der Wandsteckdose ziehen.
- Für dieses Gerät bestimmte Werkzeuge benutzen.
- Den Dispenser regelmäßig prüfen, um Probleme vor dem Auftreten zu erkennen.
- Den Dispenser sauber halten.
- Die Hände während der Bedienung des Dispensers von den folgenden Bereichen fernhalten:
Sammelklappen.
Dispensertrommel.
- Frittierkörbe können heiß sein.
- Wenn der DF22 Dispenser zusammen mit dem CT22 Wagen benutzt wird, muss die Bedienungsanleitung das Feststellen der Schwenkrollen einschließen und das Klettern oder Hängen des Personals am Dispenser untersagen.
- Den Dispenser NICHT absprühen. Dieser ist nicht versiegelt, und empfindliche Komponenten können verschmutzt werden.
- Den Dispenser NICHT zur Säuberung zum hinteren Waschbecken rollen, um unnötigen Verschleiß zu vermeiden.

FCC AUSSAGE

WARNUNG: Dieses Gerät generiert, gebraucht und kann Hochfrequenzen ausstrahlen, und kann, falls inkorrekt angeschlossen und nicht wie im Handbuch angegeben benutzt, Störungen im Funkverkehr hervorrufen.

WARNUNG!

Die Wartung dieses Geräts darf nur von dafür ausgebildeten und/oder qualifizierten Facharbeitern ausgeführt werden. Die in diesem Handbuch aufgeführten Wartungsarbeiten können zu irreparablen Schäden am Gerät und/oder Verletzungen des Personals führen, falls die Arbeiten nicht sachgemäß ausgeführt werden.

DF22 Dispenser

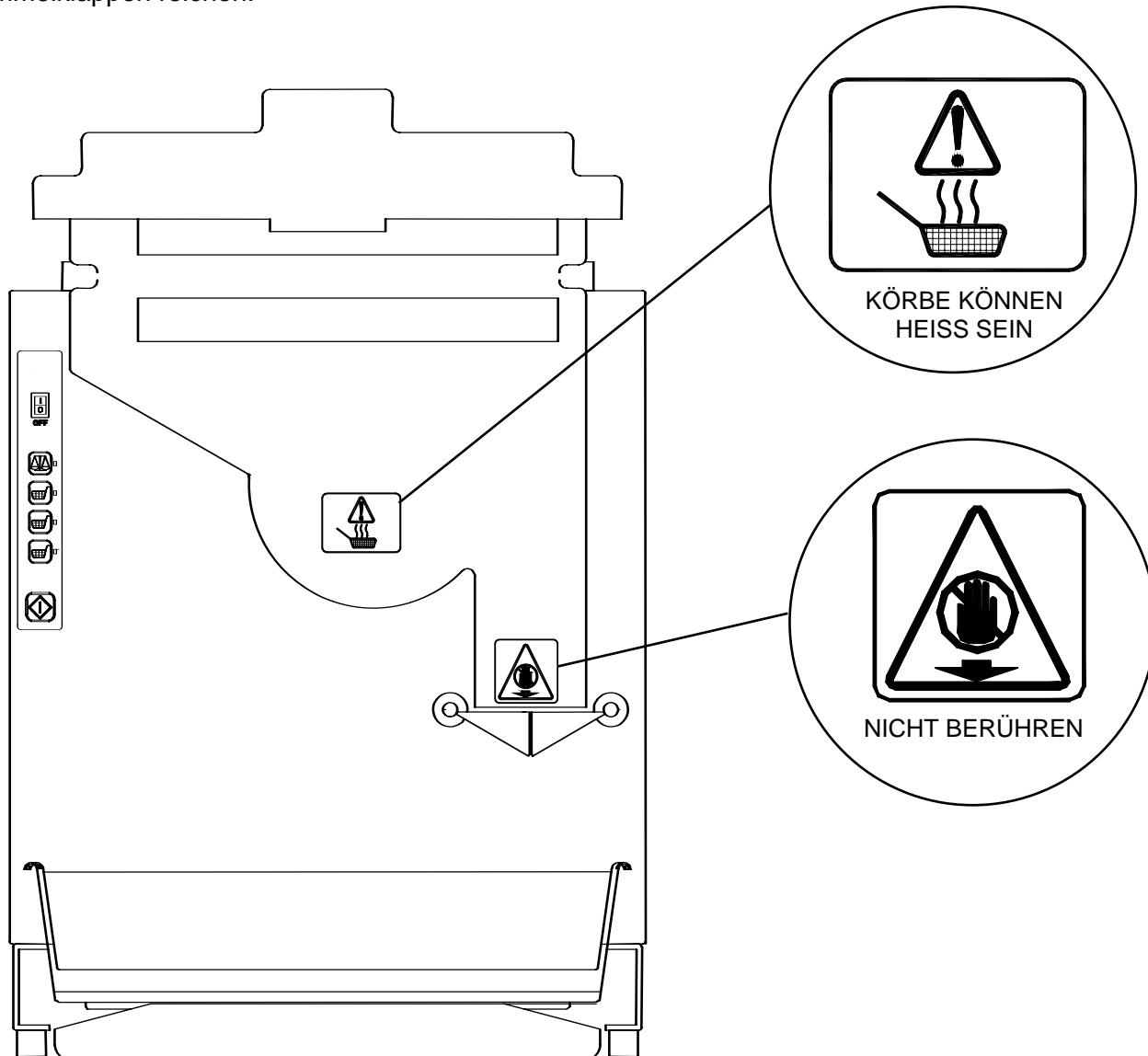
INTERNATIONALE SICHERHEITSAUSZEICHNUNG

Auf dem Pommes Frites-/Gefrierprodukt-Trichter befinden sich aufgeklebte Sicherheitsplaketten. Die Plaketten zeigen deutlich die Bereiche des Pommes Frites-/Gefrierprodukt-Dispensers an, die für den Bediener gefährlich sein könnten.

Diese Gefahrenhinweise sind:

KÖRBE KÖNNEN HEISS SEIN: Frittierkörbe müssen immer mit dem bereitgestellten Griff angehoben werden.

NICHT BERÜHREN: Hände dürfen während des Betriebs des Dispensers nie neben oder unter die Sammelklappen reichen.



DF22 Dispenser

GEWÄHRLEISTUNG

Automated Equipment LLC (nachfolgend "AELLC" genannt), garantiert, dass das erworbene Produkt keine Material- oder Fertigungsmängel unter normalen Anwendungsbedingungen in den folgenden Laufzeiten für die entsprechenden Komponenten ausweist:

<u>Garantierte Komponenten</u>	<u>Laufzeit</u>
Elektronische Schaltplatten	1 Jahr
Bewegliche elektronische und mechanische Teile	1 Jahr
Strukturrahmen oder Gehäuse	1 Jahr
Entfernbar Komponenten	
• Korbablage	90 Tage
• Tropfwanne	90 Tage
Trichter, Trichterdeckel und Trommel	90 Tage
Frittierkörbe	90 Tage
DF22 Dispenser-Zubehör:	
• Korbablage & Tropfwanne	90 Tage
• CT22 Wagen	90 Tage
• Remote Dispense Knopf	90 Tage
• Korblandung	90 Tage

Diese Garantie beginnt eine Woche nach Versand des Fry Dispensers und/oder Dispenser-Zubehörs durch AELLC (nachfolgend "Produkt" genannt).

AELLC MACHT KEINE WEITEREN GARANTIEN, AUSDRÜCKLICH ODER IMPLIZIERT UND LEHNT BESONDERS JEDEN ANSPRUCH AUF MARKTGÄNGIGKEIT UND EINSATZFÄHIGKEIT ZU EINEM BESTIMMTEN ZWECK AB.

AELLC ist nicht verantwortlich für direkte, indirekte Folgeschäden (einschließlich Schäden durch Geschäftsverlust, Geschäftsunterbrechung, Verlust von Geschäftsinformation und ähnliches), die durch die Anwendung oder Anwendungsunfähigkeit dieses Produktes hervorgerufen wurden.

DIESE GARANTIE WIRD UNGÜLTIG, WENN DAS PRODUKT DURCH UNSACHGEMÄSSE HANDHABUNG ODER VERWAHRLOSUNG BEIM KÄUFER, SEINEN ANGESTELLTEN, AGENTEN ODER VERTRETEREN DURCH BRECHEN, VERBIEGEN, FALSCHER ANWENDUNG, MISSBRAUCH, FALLENLASSEN, VERÄNDERUNG, FALSCHER WARTUNG ODER JEDER ANDEREN ART DER NACHLÄSSIGKEIT ODER FALSCHER ANWENDUNG VERSAGT. DIESE GARANTIE DECKT AUCH KEINE BESCHÄDIGUNGEN DES PRODUKTES DURCH NATÜRLICHE URSACHEN, WIE BLITZSCHLAG, STROMSCHWANKUNGEN, ÜBERSCHWEMMUNG, BRAND, WIRBELSTÜRME ODER DURCH HÖHERE GEWALTEN. AELLC WIRD DEM KÄUFER FÜR ALLE REPARATUREN, DIE DURCH OBEN AUFGEFÜHRTE URSACHEN NOTWENDIG SIND, EINE RECHNUNG AUSSTELLEN.

Diese Garantie lässt sich nicht an andere übertragen und ist nur für den ursprünglichen Käufer gültig.

BESTELLUNG VON ERSATZTEILEN/KUNDENDIENST

GARANTIERTER KUNDENDIENST

Sie können den AELLC Kundendienst zur Meldung von Problemen, die durch die Garantie gedeckt sind, über die Technical Support Hot Line Telefonnummer 1-800-248-2724 (U.S. / Kanada) oder 651-385-2273 erreichen.

Das technisch geschulte AELLC Personal wird den Grund der Störung ermitteln und Abhilfemaßnahmen empfehlen. Wenn Ersatzteile benötigt werden, werden diese durch AELLC oder eine berechnigte Kundendienst- oder Ersatzteolfirma bereitgestellt werden.

KUNDENDIENST, DER NICHT DURCH DIE GARANTIE GEDECKT IST

Der Kundendienst wird normalerweise durch vom Kunden gewähltes Personal oder eine vom Kunden gewählte örtliche Kundendienstfirma durchgeführt.

Die Preise für den Kundendienst sind durch industrielle Standarte feAELLCesetzt.

Ersatzteile sind von der örtlichen Kundendienst- / Ersatzteolfirmen erhältlich. Falls die Ersatzteile bei der örtlichen Firma nicht erhältlich sind, können diese auch direkt von AELLC unter der Rufnummer 1-800-248-2724 (U.S. / Kanada) oder 651-385-2273 angefordert werden.

AELLCs Technical Support Hot Line bietet telefonisch einen technischen Kundendienst für AELLC Produkte, Ersatzteile und Ersatzteilmformation, und auch Kundendienstempfehlungen. AELLCs Technical Support Hot Line Telefonnummern sind 1-800-248-2724 (U.S. / Kanada) oder 651-385-2273.

Bitte die folgende Information eintragen:

Installierungsdatum

Kundendienst-Rufnummer

Gerätenummer

Bei Reparaturen dieser Einheit sollten nur Ersatzteile verwendet werden, die von AELLC oder einer durch AELLC berechtigten Ersatzteolfirma geliefert wurden. Wenn Ersatzteile verwendet werden, die nicht von AELLC oder einer durch AELLC berechtigten Ersatzteolfirma geliefert wurden, wird damit die Garantie ungültig.

Alle Versandkosten sind F.O.B. AELLC und können sich ohne Vorankündigung ändern. Alle angerechneten Preise entsprechen den zur Versandzeit gültigen Preisen. AELLC behält sich vor, geeignete Ersatzmaterialien je nach Erhältlichkeit zu verwenden.



WARNUNG!

Die Wartung dieses Geräts darf nur von dafür ausgebildeten und/oder qualifizierten Facharbeitern ausgeführt werden.

Die in diesem Handbuch ausgeführten Wartungsarbeiten können zu irreparablen Schäden am Gerät und/oder Verletzungen des Personals führen, falls die Arbeiten nicht sachgemäß ausgeführt werden.

Falls das Netzkabel beschädigt ist, muss dieses durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden, um eine Gefahr zu vermeiden.

EINLEITUNG

Der DF22 Fry Dispenser ist ein halbautomatisches Kompaktsystem, durch das die manuelle Füllung der Frittierkörbe mit Pommes Frites und das dazugehörige Equipment ersetzt wird.

DF22 Dispenser

Der DF22 Fry Dispenser wiegt Portionen tiefgefrorener Pommes Frites / Gefrierprodukten von 0,75 lb. (350 g), 1,0 lb. (450 g) oder 1,5 lb. (700g) automatisch ab und füllt die gewünschte Portion in die Frittierkörbe, wenn die Dispense-Taste gedrückt wird.

Im Trichter des DF22 Fry Dispensers lassen sich 24 lbs. (11kg) tiefgefrorene Pommes Frites/Gefrierprodukte aufbewahren. Durch eine drehbare Dispensertrommel innen im Trichter werden tiefgefrorene Pommes Frites auf die Sammelklappen gegeben, wo eine elektronische Waage die Pommes Frites/Gefrierprodukte genau abwägt.

HINWEIS: Dieses Gerät wurde in den Vereinigten Staaten mit amerikanischen Abmessungen hergestellt. Alle metrischen Angaben sind angenäherte Werte und können in ihrer Größe abweichen.

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

TECHNISCHE DATEN:

Der DF22 Fry Dispenser besteht aus den folgenden Komponenten:

- Fry Dispenser Modell DF22

Zusätzliches Equipment:

- Ersatz-/Extra Frittierkörbe
- Seitlich angebrachtes Frittierkorbgestell & Tropfwanne, mit Anbringungsteilen
- CT22 Dispenser-Wagen mit Schwenkrollen
- Remote Dispense-Schalter
- Ablage

Elektrische Anforderungen:

- 220-240 V, 50-60 Hertz, 0,4 Ampere

Raumbedarf:

- Benötigte Bodenfläche neben der Frittierwanne wenigstens 22 (56 cm) Zoll breit und 24 (61 cm) Zoll lang.
- Korbgriffe sind bis zu 29 (74 cm) Zoll lang.

DF22 Fry Dispenser:

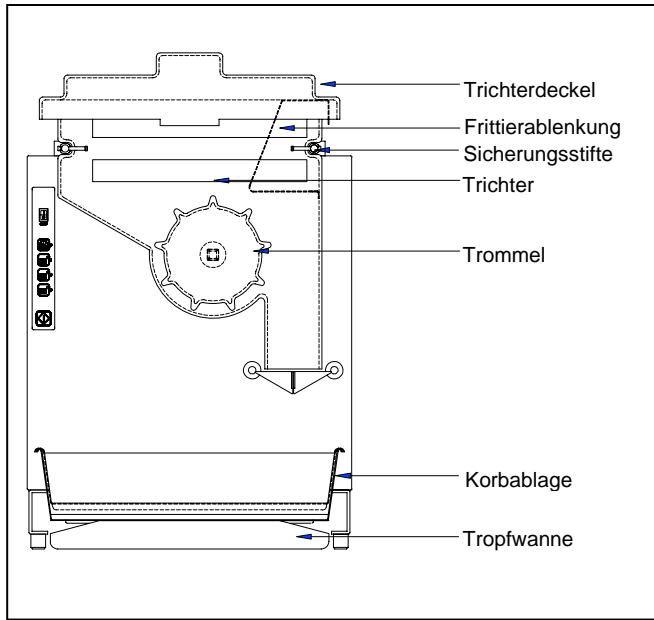
- Mengenspeicher von 24 Pfund (11kg) für tiefgefrorene Pommes Frites.
- Elektrischer Betrieb
- Nimmt 3 Frittierkörbe auf
- Lässt sich zum Zweck der Reinigung auseinander bauen.

Herstellungsdatum:

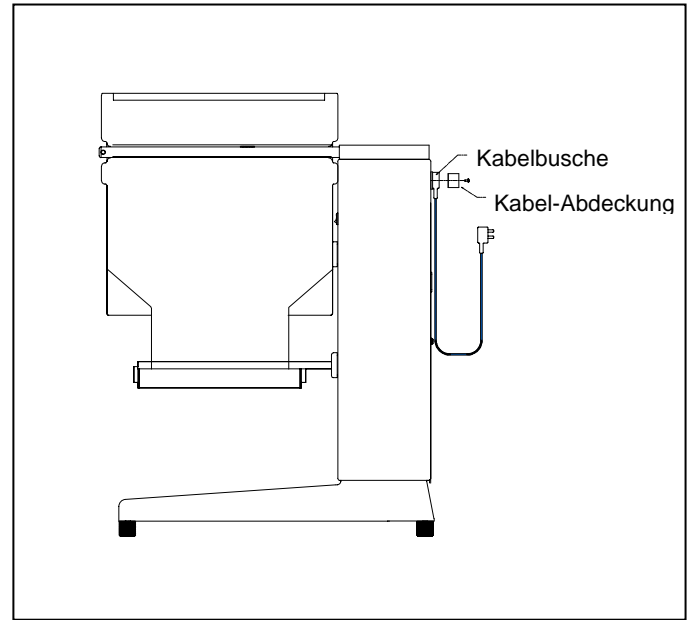
Die Kennzeichnungsplakette für die Seriennummer, die an der Seite des Dispensers angebracht ist, enthält das Herstellungsdatum.

Beispiel: S/N DF9712C000000 zeigt das Herstellungsdatum 12-97 oder Dezember 1997 an.

ZUSAMMENBAU DES DF22 FRY DISPENSERS



VORDERANSICHT



SEITENANSICHT

Die oben gezeigten Ansichten zeigen eine rechtshändige Version des Fry Dispensers. Das Verfahren für den Aufbau eines linkshändigen Modells wäre diesem gleich, außer dass die Komponenten sich an dementsprechend verschiedenen Orten befinden.

EINBAU DER KORBSCHALE

1. Die Korbablage auf die Stützstangen setzen.

EINBAU DER TROPFWANNE

2. Die Tropfwanne unter die Korbablage schieben.

EINBAU DES TRICHTERS UND DER TROMMEL

3. Die viereckige Öffnung am Ende der Dispensertrommel suchen.
4. Die Dispensertrommel im Trichter platzieren, dazu die viereckige Öffnung an der Dispensertrommel mit dem Loch hinten am Trichter ausrichten.
5. Den Trichter so greifen, dass das Loch zum DF22 Fry Dispenser hin gerichtet ist.
6. Die Vertiefungen am Trichter mit den Trichterstützstangen ausrichten.
7. Den Trichter auf die Trichterstützstangen schieben, bis die Trommelmotorwelle die Dispensertrommel berührt.

VORSICHT: Den Trichter NICHT mit Gewalt zurückziehen, damit der Trichter oder die Trommel nicht beschädigt wird.

8. Die Dispensertrommel drehen (nach RECHTS oder LINKS), dabei leicht auf den Trichter drücken, bis er sich völlig auf die Trichterstützstangen

schieben lässt. Den Trichter nie mit Gewalt zurückziehen, damit die Dispensertrommel nicht beschädigt wird.

9. Den Trichter am Fry Dispenser durch Zusammendrücken der Verschlussstücke arretieren.
10. Die Frittierablenkung in den Trichter setzen. Die Frittierablenkung wird seitlich am Trichter befestigt, wo die Pommes Frites ausgegeben werden. Darauf achten, dass diese über der Kante des Trichters eingehakt wird.
11. Den Trichterdeckel am Trichter anbringen, dazu zuerst den Metallstreifen über der Trichterlippe einhaken, um den Deckel gut schließen zu können.
12. Den Netzstecker hinten in den Dispenser stecken.
13. Den Netzkabelsteckerschutz am Netzkabel befestigen und die Schrauben festziehen.
14. Den Netzkabelstecker in die Wandsteckdose stecken.

TÄGLICHER AUFSPERR- UND SCHLUSSDIENST

Täglicher Aufsperrdienst

1. Prüfen, dass der Stromschalter auf AUS steht.
2. Den Netzstecker in die Wandsteckdose stecken.
3. Trichter, Trommel und Frittierablenkung einbauen (siehe Seite 6).
4. Den Trichter mit tiefgefrorenen Pommes Frites füllen und den Trichterdeckel einbauen (siehe Abschnitt auf dieser Seite).
5. Den Dispenser einschalten und ein Mengengewicht wählen (siehe Seite 8).
6. Zum Füllen eines Frittierkorbes einen Korb unter die Sammelklappen stellen und die Dispense-Taste drücken.

Täglicher Schlussdienst

1. Den Stromschalter auf die AUS-Stellung (OFF) drehen.
2. Alle Frittierkörbe vom Dispenser entfernen.
3. Den Trichterdeckel durch ANHEBEN und ZURÜCKZIEHEN am Haltehaken aushaken.
4. Den Trichterdeckel vorne am Trichter durch Einhaken des Haltehakens an der Trichterlippe einhängen.
5. Alle Pommes Frites, die am Ende des Tages verbleiben, wegwerfen.
6. Prüfen, dass die Sammelklappen leer sind.
7. Das Netzkabel aus der Steckdose ziehen.
8. Die Frittierablenkung fest greifen und zum Ausbau nach OBEN ziehen.
9. Die Verschlussstifte nach außen schieben, um den Trichter zu entlassen.
10. Den Trichter, Deckel und Trommel entfernen.
11. Die Korbablage und die Tropfwanne entfernen.
12. Alle aus dem Fry Dispenser ausgebauten Teile zum hinteren Waschbecken bringen, mit heißer **McD APC (HCS)-Lösung** und Wasser waschen, mit klarem Wasser abspülen, sanitär reinigen und an der Luft trocknen lassen.
13. Den Fry Dispenser mit heißer **McD APC (HCS)-Lösung** und Wasser sauberwischen. Nochmals mit klarem Wasser nachwischen, dann sanitär reinigen und an der Luft trocknen lassen.
HINWEIS: Den Dispenser NICHT abspülen. Er ist nicht gegen Feuchtigkeit geschützt und schmutziges Wasser kann an empfindliche Komponenten gelangen.
14. Den Dispenser von der Wand wegschieben, um den Hinterbereich und Fußboden säubern zu können.
HINWEIS: Den Dispenser NICHT zur Säuberung zum hinteren Waschbecken rollen, um unnötigen Verschleiß zu vermeiden.
15. Alle Teile abtrocknen und den Fry Dispenser wieder zusammenbauen.
16. Den Dispenser wieder in seine ursprüngliche Position zurückschieben.

Füllung des Trichters mit Pommes Frites

Zur Erreichung eines optimalen Frittierertrags und gleichmäßiger Korbfüllung ist es wichtig, das folgende Verfahren zur Füllung des Trichters mit Pommes Frites zu verwenden. Je nachdem, welche Pommes Frites Lieferanten verwendet werden, kommen die Pommes Frites in Schachteln von je sechs Pfund (2,5kg), oder in Beuteln von je sechs Pfund (2,5kg). Der Trichter kann 4 Beutel Pommes Frites (24 lbs. / 11kg) aufnehmen.

Für alle Beutel oder Schachteln mit Pommes Frites:

1. Den Beutel oder die Schachtel mit Pommes Frites aus dem Kasten nehmen. Darauf achten, dass die Pommes Frites nicht zerquetscht werden.
2. Den Beutel oder die Schachtel oben völlig öffnen.
HINWEIS: Falls Ihr Lieferant Beutel verwendet, darauf achten, dass sie oben völlig geöffnet sind. Bei teilweiser Öffnung kann es vorkommen, dass Pommes Frites im Beutel stecken bleiben.
3. Das geöffnete Ende der Schachtel oder des Beutels mit der Hand geschlossen halten und dieses Ende unten im Trichter gegen die Wand, gegenüber von der Frittierablenkung, halten.
4. Das geöffnete Ende des Beutels oder der Schachtel freigeben.
5. Den Beutel oder die Schachtel durch gleichmäßiges Ziehen zur Frittierablenkung hin in den Trichter entleeren.
HINWEIS: Die Pommes Frites NICHT schütteln oder aus dem Beutel oder der Schachtel in den Trichter werfen.
HINWEIS: Bei richtiger Füllung sollte es möglich sein, eine gleichförmige Schicht von Pommes Frites in den Trichter zu geben, indem die Beutel oder Schachteln über den Trichter hinweg zur Ablenkung hin und weiter aus dem Trichter heraus gezogen werden.
6. Schritte 1 bis 5 wiederholen, bis der Trichter gefüllt ist. **HINWEIS:** Den Trichter NICHT über die Vollmarke füllen.
7. Um den Deckel am Trichter zu schließen, Haken hinten am Trichter einhaken, woraufhin sich der Deckel gut schließen lässt.

DF22 Dispenser

Bedienungstafel

STROMSCHALTER

Versorgt den Fry Dispenser mit Strom.
Leuchtet, wenn der Dispenser eingeschaltet ist.

KALIBRIERUNGSKNOPF

Zur Aktivierung des Kalibrierungsablaufs drücken und für 5 Sekunden festhalten.
Die Leuchtanzeige beginnt zu blinken. Siehe Kalibrierungsverfahren auf Seite 20.

Die Sequenz für den Kalibrierungsablauf ist wie folgt:

1. Leuchtanzeige (rechts neben der Taste) beginnt zu blinken.
2. Sammelklappen öffnen sich, geben eine derzeitige Menge Pommes Frites aus, damit sich keine Portionen auf den Sammelklappen befinden.
3. Pause während sich die Kraftmessdose stabilisiert, liest Tara ab.
4. Sammelklappen schließen sich, um das angegebene Gewicht anzunehmen (1Lb./16 Unzen (450 g)).
5. Dispenser wartet auf die Einstellung des angegebenen Gewichts. Wenn dies nicht innerhalb von 30 Sekunden stattfindet, stellt sich der Kalibrierungsablauf ab und die Anzeige geht auf ein beständiges Leuchten über.
6. Pause während sich die Kraftmessdose stabilisiert; eine Einstellungsablesung findet statt.
7. Die Leuchtanzeige geht aus.
8. Dispenser wartet auf die Entfernung des Einstellungsgewichts.
Hinweis: Der Dispenser funktioniert nicht bis das Gewicht entfernt ist.
9. Waagezyklus geht weiter.

MENGENWAHL-TASTEN

Gestattet die Auswahl von kleinen, mittleren und großen Mengen.
Der Druck dieser Taste wählt die gewünschte Menge.

Das derzeitige Mengengewicht wird durch eine Leuchtanzeige rechts neben der jeweiligen Taste angegeben.

Wenn der Dispenser eingeschaltet wird besteht keine Mengenwahl und der Dispenser funktioniert nicht.

Dispenser-Betrieb wird durch Druck der gewünschten Mengenwahl-Taste ausgelöst.

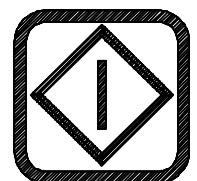
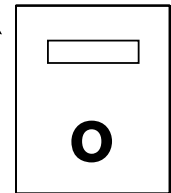
Die voreingestellten Mengengewichte sind wie folgt:

- Klein - 0,75 lb./12 Unzen (US) oder 350 g (International)
- Mittel - 1,0 lb./16 Unzen (US) oder 450 g (International)
- Groß - 1,5 lb./24 Unzen (US) oder 700 g (International)

START / RESET-TASTE

Zur Ausgabe einer Portion Pommes Frites in einen Frittierkorb drücken.
Zur Fehlerrückstellung drücken.

DF22



Bedienungstafel (vorne) System-Diagnostik

Stromschalterlicht

Der Stromschalter hat ein internes Licht, das mit dem Einschalten des Dispensers erleuchtet. Wenn der Dispenser EIN geschaltet ist, erleuchtet die Lampe zur Anzeige.

Falls der Stromschalter EIN geschaltet ist, und die Lampe leuchtet nicht, prüfen, dass der Netzstecker korrekt in die Wandsteckdose gesteckt wurde.

Wenn der Stecker korrekt angeschlossen ist, prüfen, ob der interne Kreisunterbrecher (SW1) innen auf der Rückseite des Dispensers unterbrochen ist.

24 Volt Stromversorgung

Die LED Lampen auf der Steuerplatine werden intern mit 24 Volt versorgt. Ein Druck des Mengenwahl-Schalters nach Einschaltung des Geräts resultiert im Erleuchten des dementsprechenden LEDs. Dies zeigt die Stromversorgung des Dispensers an.

Trommelmotor- und Sammelklappenantrieb

Der Betrieb des Trommelmotors und der Sammelklappen kann geprüft werden, indem der Dispenser mit Hilfe der Steuerplatine in den Testmodus geschaltet wird.

Die folgenden Schritte sind für den Testmodus notwendig:

1. Den Dispenser AUS schalten und 15 Sekunden warten.
2. Die Dispense-Taste drücken und festhalten, während der Stromschalter EIN geschaltet wird.
3. Die Dispense-Taste festhalten. Nach etwa 5 Sekunden geht der Dispenser in den Testmodus über und der Trommelmotor und die Sammelklappen beginnen den Zyklus. Die Dispense-Taste freigeben. Der Trommelmotor dreht sich für 5 Sekunden und die Sammelklappen beginnen dann mit dem Zyklus. Dieser Zyklus fährt fort bis der Stromschalter AUS geschaltet wird.

Nachdem der Dispenser wiederholt EIN geschaltet wird, arbeitet dieser wieder im normalen Betriebsmodus.

DF22 Dispenser

Fries Low / Überbrückung

Falls der Dispenser eine volle Ladung nicht innerhalb von 40 Sekunden abwägen kann, zeigt der Dispenser "Low Fries" an. Diese "Low Fries" Anzeige kann aus mehreren Gründen erscheinen:

- Der Trichter ist leer, oder fast leer. In diesem Fall einfach den Trichter mit tiefgefrorenen Pommes Frites füllen.
- Es hat sich ein Luftloch um die Dispensertrommel herum gebildet. Dies kommt vor, wenn die Pommes Frites über der Trommel zusammenkleben und eine "Brücke" bilden. Die Trommel verteilt dann alle Pommes Frites unter der Brücke und kann dann keine weiteren Pommes Frites ausgeben. Dies wird behoben, indem man die Pommes Frites vorsichtig mit der Hand umrührt, um die Brücke zu beseitigen. Überbrückungen bilden sich meist dadurch, dass eine größere Menge Pommes Frites für mehrere Stunden im Trichter gehalten wurde, wobei die Pommes Frites dadurch mit dem Auftauen begonnen haben.
- Die "Low Fries" Anzeige kann auch durch ein mechanisches Versagen der Trommel, des Motors oder des Abwägsystems hervorgerufen werden.

Im Fall einer "Low Fries" Kondition:

1. Die Trommel steht still.
2. Die Gewichtseinstellungslampen beginnen langsam zu blinken (ungefähr ein Blinken pro Sekunde).
3. Ein bereitstehender Korb wird nicht gefüllt (auch, wenn sich eine teilweise Ladung von Pommes Frites auf den Sammelklappen befindet).

Der Dispenser versucht nach 90 Sekunden wiederholt die Abwägung. Daher ist das zu erwartende Verhalten im Fall eines leeren Trichters: 40 Sekunden Trommeldrehung, 90 Sekunden Trommelstillstand, 40 Sekunden drehend, 90 Sekunden haltend, und so weiter, bis der Trichter gefüllt ist und die Sammelklappen die angemessene Menge Pommes Frites erhalten haben.

Falls sofort nach dem Auffüllen des Trichters Pommes Frites benötigt werden, kann die Dispense-Taste gedrückt werden, was den Abwägzyklus beschleunigt und die folgenden Aktionen hervorruft:

1. Die Leuchtanzeige für die derzeitige Gewichtseinstellung leuchtet anhaltend.
2. Es gibt eine Pause für zwei Sekunden (zur Stabilisierung der Kraftmessdose).
3. Der Abwägzyklus startet neu.

Wenn die Dispense-Taste nicht gedrückt wird, setzt sich der Abwägzyklus nach 90 Sekunden fort, und die Lichtanzeige für die derzeitige Gewichtsanzeige hört auf zu blinken, sobald die Sammelklappen das gewünschte Gewicht erhalten haben.

Störungsmodus

Der Normalbetrieb kann aus zwei Gründen unterbrochen werden. Diese sind hauptsächlich zur Information gedacht, stellen aber Bedingungen dar, die sich in ein Systemversagen entwickeln können. In diesen Fällen, wenn der Dispenser eine solche Kondition erkennt, hält dies den Dispenserbetrieb an und gestattet dem Personal, die Störung zu beheben.

Wenn eine Störung erkannt wird, ergibt sich die folgende Sequenz:

1. Alle Mengenanzeigen blinken schnell (etwa fünf Mal pro Sekunde).
2. Der Störungscode erscheint innen auf der diagnostischen Anzeige (siehe Seite 19).
3. Der Trommelmotor steht still.
4. Die Sammelklappen stehen still.

Der Dispenser bleibt bis zum Neustart in diesem Modus. Nach Behebung der Störung kann der Dispenser durch Druck der Dispense-Taste erneut gestartet werden. Die Lichter hören auf zu blinken, und der Abwägzyklus fährt fort.

DF22 Dispenser

Zubehör für den DF22 Dispenser

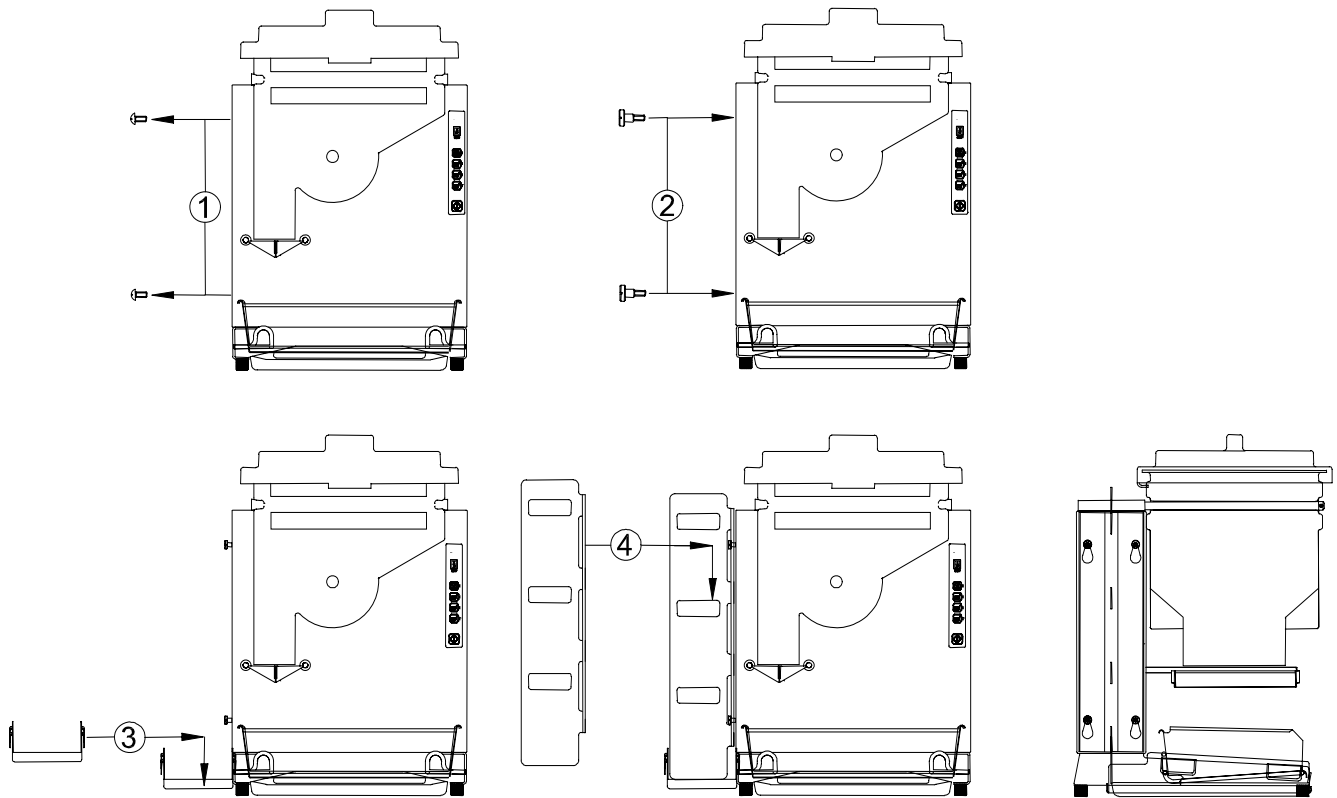
Dispenser Korbgestell und Tropfwanne-Satz (T/N 203383)

Enthaltene Teile:

- 4 - Rostfreie Ansatzschaft-Bolzen (T/N 203367)
- 1 - Korbgestell (T/N 203215)
- 1 - Korbgestell-Tropfwanne (T/N 203268)
- 4- Schwingrollen mit Bremsen (203391)

Einbauanleitung:

1. Die 4 Schrauben, die die Befestigungslöcher seitlich am Dispenser verdecken, ausschrauben.
2. Die 4 Ansatzschaft-Bolzen in die Löcher seitlich am Dispenser einschrauben und festziehen.
3. Die Tropfwanne für das Korbgestell auf dem Dispenser-Standbein einrasten.
4. Die Befestigungsöffnungen für das Korbgestell über den Ansatzschaft-Bolzen ausrichten und das Korbgestell nach unten schieben, um dieses seitlich am Dispenser zu positionieren.



HINWEIS: Dieses Zubehör kann leicht zur Reinigung und sanitären Behandlung entfernt werden.

DF22 Dispenser

Zubehör für den DF22 Dispenser

Dispenser-Wagen Modell CT22 (T/N 203358)

Der Dispenser-Wagen enthält Eisenwaren zur Befestigung (T/N 203359)

Dieses Set enthält:

- 4 - Gewinde-Distanzstücke für den Dispenserboden (T/N 290011), *ersetzt Tischplattenfüße.*
- 4 - Flache Scheiben (T/N 216159)
- 4 - Muttern (T/N 290012)

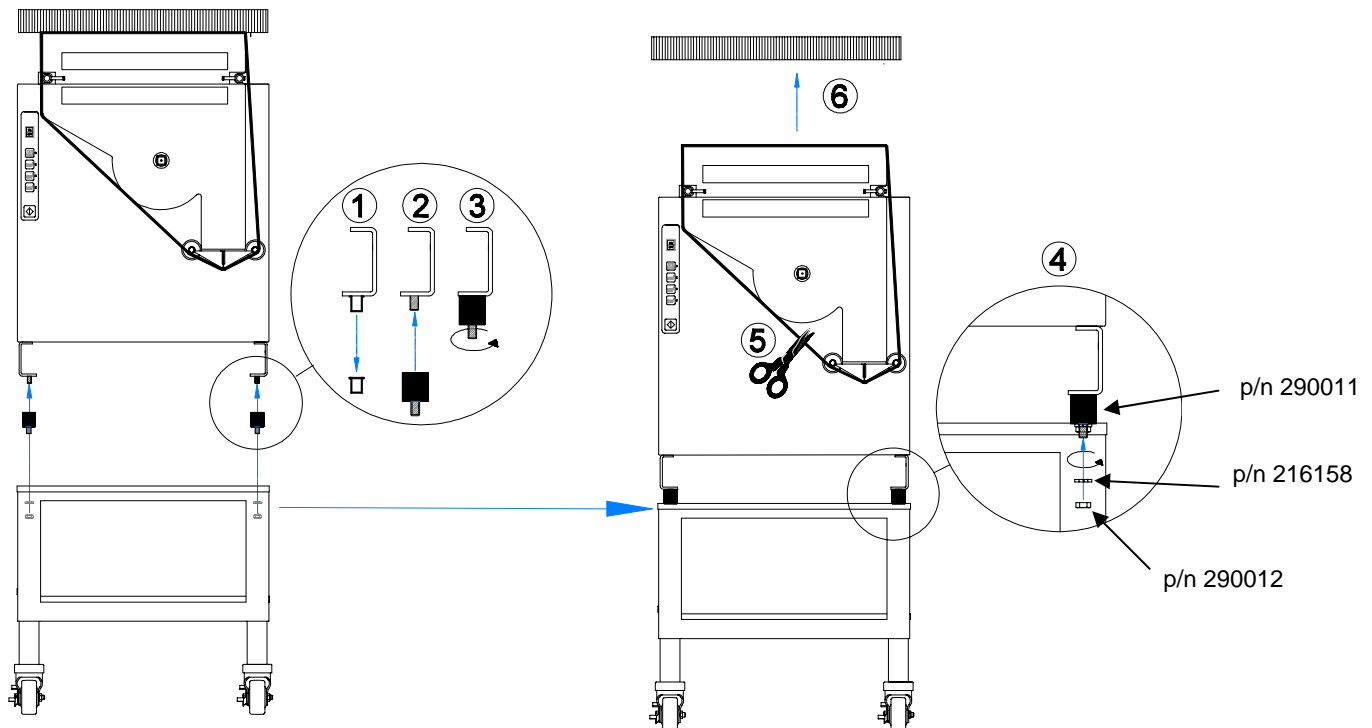
Einbauanleitung:

Hinweis: diese Anleitung enthält eine Anweisung für das Auspacken des Dispensers. Falls der CT22 Wagen an einen bestehenden Dispenser angebaut wird, bitte die Anweisung für das Auspacken nicht beachten.

1. Die 4 schützenden Plastikverpackungen von den Stiften in den Dispenserstandbeinen entfernen. *(Falls der Wagen an einen bestehenden Dispenser angebaut wird, die oberen 4 Standfüße vom Gerät abbauen.)*
2. Die 4 Gewindebolzen/-distanzstücke an den Dispenserstiften anschrauben.
3. Die 4 Gewindebolzen/-distanzstücke auf den Stiften festziehen.
4. Den Dispenser auf den CT22 Wagen aufsetzen. Die Befestigungsöffnungen so ausrichten, dass die Bolzen oben durch den Wagen geschoben werden können. Die 4 Sicherheitsschrauben und 4 Muttern auf die Distanzstücke schrauben und festziehen.

HINWEIS: Weiteres Auspacken eines neuen Dispensers:

5. Klebeband von der Kraftmessdose entfernen und wegwerfen.
6. Die Wellpappe entfernen und wegwerfen.



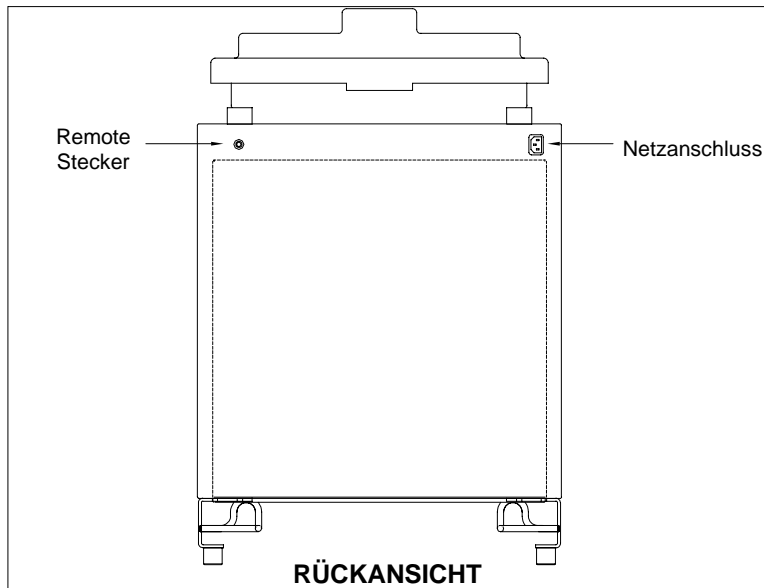
DF22 Dispenser

Zubehör für den DF22 Dispenser

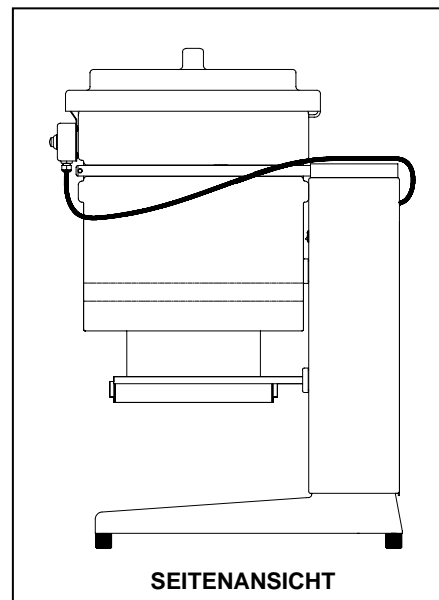
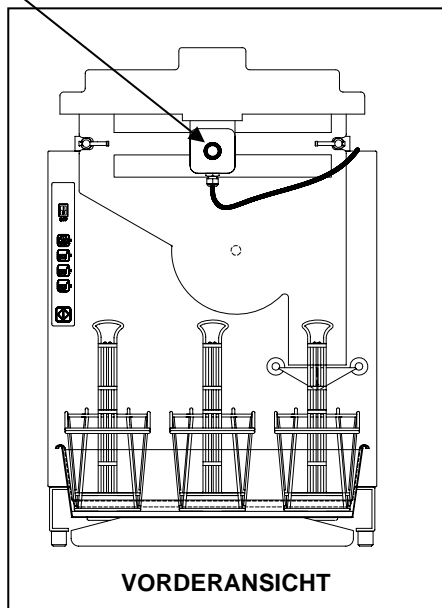
Remote Dispense-Taste (T/N 290013)

Benutzung der Remote DISPENSE-Taste:

1. Das Steuerkabel in den Anschluss hinten am Dispenser stecken. Der Anschluss hat innen einen weißen Schutzstecker. Diesen weißen Stecker entfernen, bevor das Steuerkabel eingesteckt wird.
2. Trichterdeckel anheben und die Baugruppe über die Trichterkannte hängen.
3. Trichterdeckel schließen.
4. Die Remote Dispense-Taste funktioniert genauso wie die Dispense-Taste auf der Steuerplatine (Siehe Seite 10 in diesem Handbuch.)



Taste einzeln T/N
290032



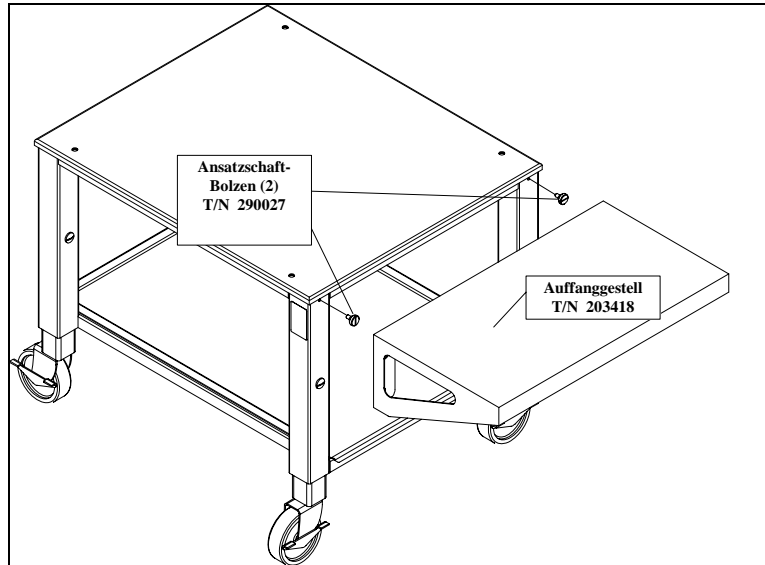
DF22 Dispenser

Zubehör für den DF22 Dispenser

Auffanggestell-Satz (T/N 203417)

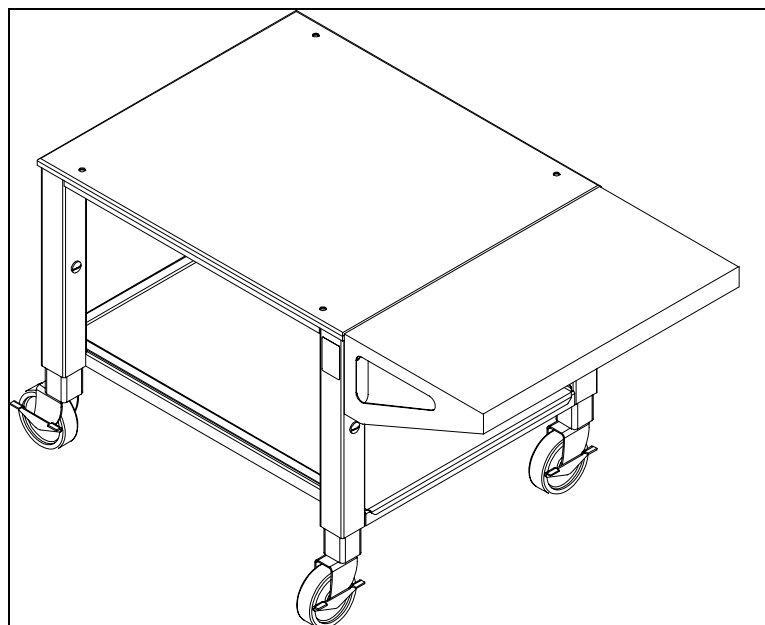
Enthaltene Teile:

- 2 - Ansatzschaft-Bolzen aus Edelstahl (T/N 290027)
- 1 - Auffanggestell (T/N 203418)
- 2 - Distanzstück aus Nylon (T/N 203419)
- 2 - Schraube (T/N 290028)



Einbauanleitung

1. Die 2 geschlitzten Kopfschrauben mit den Ansatzschaft-Bolzen ersetzen (T/N 290027).
2. Die Öffnungen im Auffanggestell über den Ansatzschaft-Bolzen ausrichten und das Auffanggestell über die Bolzen nach unten in die richtige Position schieben. Die Distanzstücke aus Nylon sind werksseitig am Auffanggestell angebracht und schützen den Wagen vor Beschädigungen und richten das Auffanggestell korrekt aus.



DF22 Dispenser

NOTIZEN