



LISTE DES PARTIES ILLUSTRÉS

DISTRIBUTEUR DE GLACE/BOISSON

Modèle: PBD ED175 REF & PBD ED175 REF FL



PBD ED175 REF



PBD ED175 REF FL

Date D'édition: Février 04, 2016

Numéro de Publication: 620062761IPLCF

Date de révision: Juillet 03, 2018

Révision: H

Visitez le site web Cornelius au www.cornelius.com pour tous vos besoins de Littérature.

Les biens, les informations techniques et les instructions contenues dans ce manuel sont sujettes à modification sans préavis. Ces instructions ne sont pas destinées à couvrir tous les détails ou variations de l'équipement, ni de prévoir toutes les éventualités dans l'installation, l'exploitation ou la maintenance de cet équipement. Ce manuel suppose que la personne(s) qui travaillerait (aient) sur l'équipement a(ont) été formés et il(s) a(ont) la compétence à travailler avec l'équipement électricité, plomberie, pneumatique et mécanique. En plus de l'information contenue dans ce manuel, Il est supposé que les mesures de sécurité appropriées sont prises et que toutes les exigences de sécurité et de construction locales sont respectées.

Ce bien est garanti que prévu dans la garantie commerciale de Cornelius applicable à ce bien et il fait l'objet de toutes les restrictions et limitations contenues dans la garantie commerciale.

Cornelius ne sera pas responsable pour toute réparation, remplacement ou autre service requis par la perte ou endommages résultant de l'une des situations suivantes, incluant mais non limités à, (1) l'utilisation à partie d'usage normale et propre et des normales conditions de service de ce bien, (2) une mauvaise tension, (3) un câblage inadéquats, (4) mauvais usage, (5) accident, (6) modification, (7) mal usage, (8) laisser à l'abandon, (9) réparation non autorisée ou l'échec d'utiliser une personne dûment qualifié et formée à faire l'entretien ou réparation du bien, (10) le nettoyage incorrect, (11) l'échec à suivre les instructions d'installation, exploitation, nettoyage ou entretien, (12) usage des pièces non-autorisées (c'est-à-dire, des pièces qui ne sont pas compatible à 100% avec le bien) dont usage annule la garantie en totalité, (13) de(s) pièce(s) du bien en contact avec de l'eau ou du bien distribué qui sont négativement impacté par des changements d'échelle de liquide ou de composition chimique.

Coordonnées:

Pour se enquérir à propos des révisions actuelles de ceci et d'autres documents ou pour assistance dans le cadre des produits Cornelius; veuillez contacter:

www.cornelius-usa.com

800-238-3600

Marques de Commerce Et Droits D'auteur:

Ce document contient des informations confidentielles et il ne peut être reproduit en aucune façon sans la permission de Cornelius.

Ce document contient les instructions originales pour l'unité décrite.

CORNELIUS INC
101 Regency Drive
Glendale Heights, IL
Tel: + 1 800-238-3600

Imprimé aux Etats-Unis

ASSEMBLAGE DE PLATE FROIDE ET EMBALLAGE

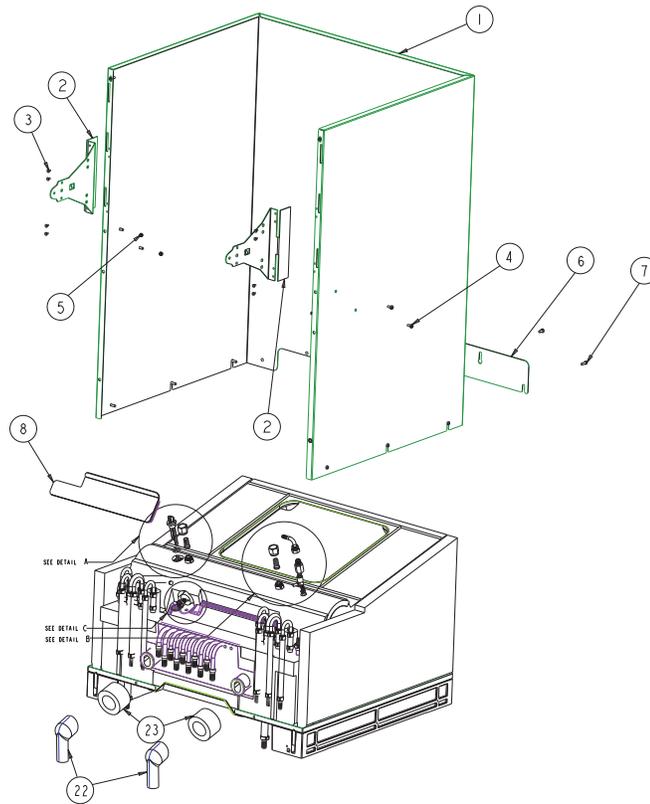


Figure 1.

NOTE: Merci de contacter le Service Représentant pour l'assemblage de plate froide.

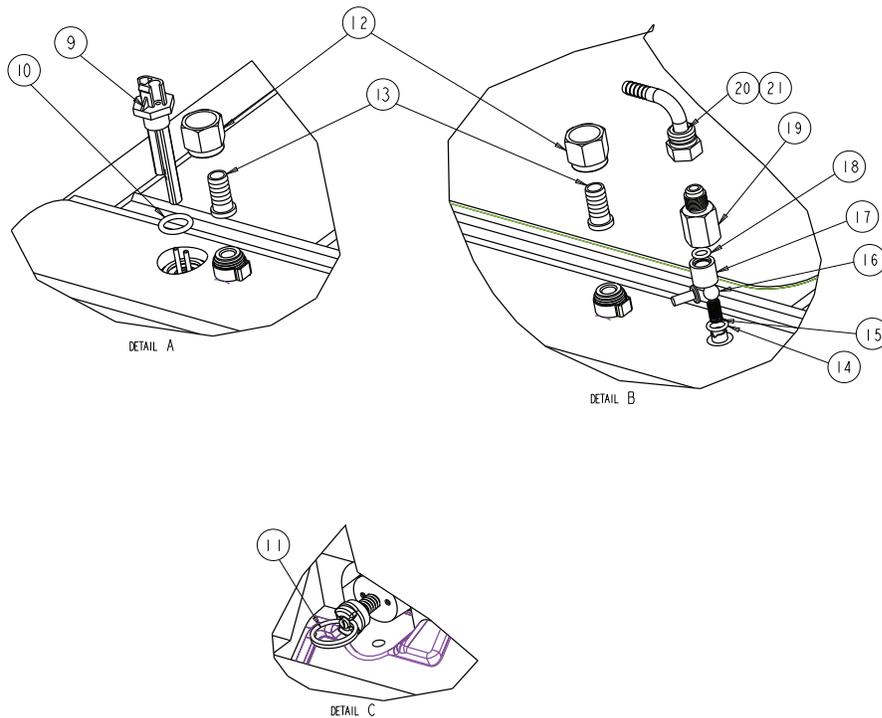


Figure 2.

N°.	N° Partie.	Libellé
1	629088542	KIT DE REMPLACEMENT DE L'ENRUBANNEUSE ED/DF 175
2	620019701	CHARNIERE GUSSET ED/DF
3	70320	RIVET POP 125D 063-125
4	70171	ECROU MA 08-32 TRPH 12 SS
5	70076	ECROU HEX 08-32 STCA KEPS 1/8
6	620021201	EMBALLAGE COUVERCLECLE DERRIERE ED150 8V
7	620705801	ECROU TT 08-18 TRPH 16 SSPA
8	620513603	COUVERCLECLE ACCS ED175 HICARB
9	560004687	PROBE NIVEAU CNTL QUAD
10	31525007	O-BAGUE 488ID 103CS 60DU BU-N
11	630001122	SOUPAPE DE DÉCHARGE ASE NOIR
12	77030100	ECROU SWIV 5/8-18 BRNI
13	77030500	FITG-NIPL 375TUBE 3/8FL ECROU SS
14	150058000	O-BAGUE 301ID 070CS 70DU EY-P
15	64678	RESSORT
16	64560	BALL .3125 SS (CLAPET MANCHE)
17	64686	SLEEVE SS CHK VLV
18	317015000	O-BAGUE 239ID 070CS 70DU EY-P
19	560006103	VANNE CHK CORPS
20	178025100	JOINT 1/4 MALE FLARE FITG
21	77040100	FITG L-SWV 7/16-20F 1/4BRB
22	53011	FITG- CODE C-PLT DRAIN
23	50335	ISOLATION ARMAFLEX 1 3/8 X 3/
*	560005109-001	SONDE CARB HARN SPIRE 3,0

NOTE: * NOT SHOWN

AGITATION & SYSTEMES DE DISTRIBUTION DE GLACE

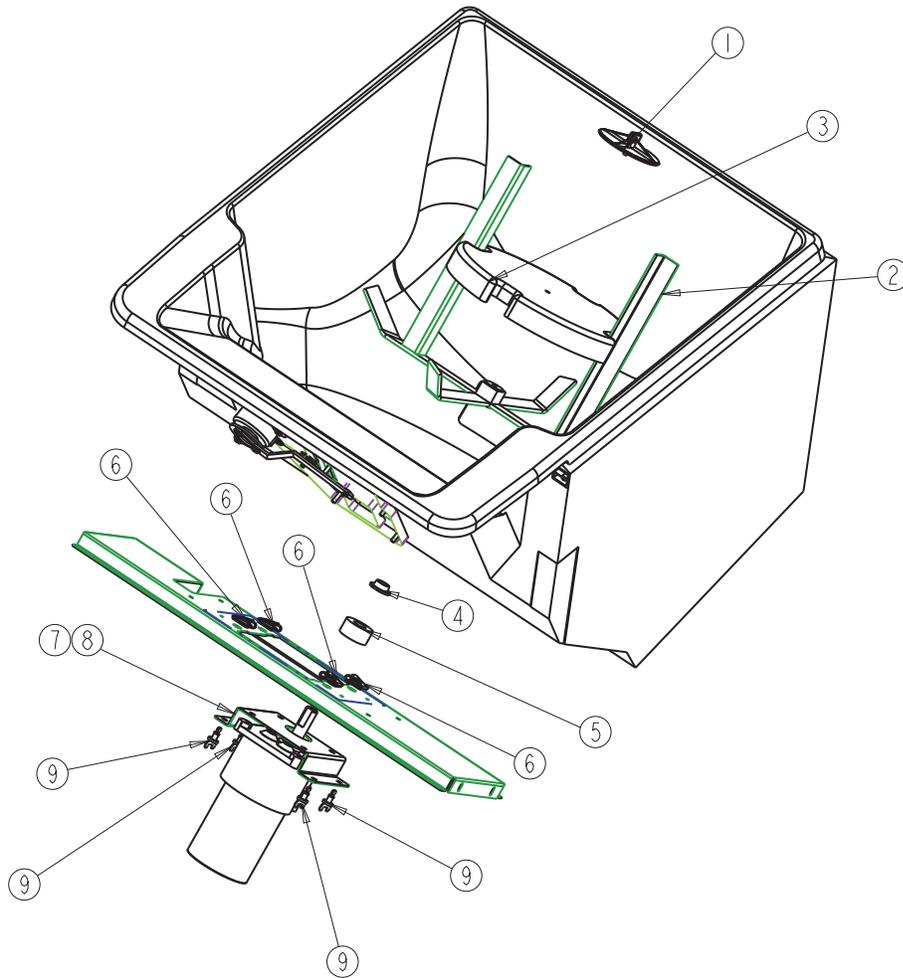


Figure 3.

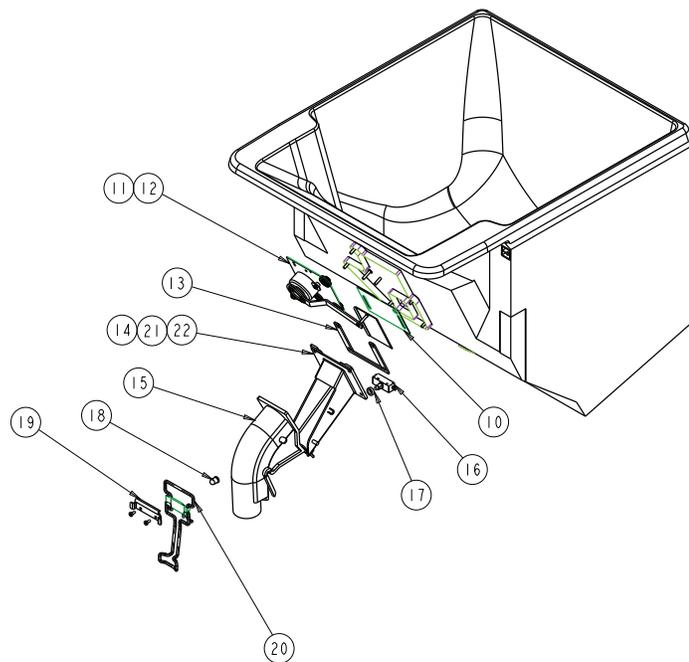


Figure 4.

N°.	N° Partie.	Libellé
1	15087	RETENU AGITATEUR
2	15346	AGITATEUR ASE
3	53227	AGITATEUR DISQUE
4	620061993	JOINTE D'ARBRE MOTEUR
	620061994	MOTOR SHAFT GASKET
	620062925	QUAD-RING 612ID
5	52876	JOINT ARBRE MOTEUR
6	70992	RECEPTACLE 1/4 TOURNE
7	620307901	KIT MOTEUR 115V ED/DF/UC150 300
	629085402	KIT AGITATOR MTR DB150 220V
8	29303R	PLAQUE MONTAGE DE MOTEUR
9	70994	STUD WING HEAD 1/4 TOURNE
10	620059707	PORTE RESTRICTOR-TJ

N°.	N° Partie.	Libellé
11	32954	SOLENOID ASE 115V
	33409	SOLENOID ASSY 220V
12	21491	GATE SLIDE
13	620059717	EXTERNE GASKET ICE PORTE
	620059718	INTERNE GASKET ICE PORTE
14	620500901	CHUTE GLACE ED/DF
15	53168	COUVERCLE GLACE CHUTE
16	02070	COMMUTATEUR KIT
17	70847	SPACER SWT 2230
18	31007	INTERRUPTEUR ALLUME-ETEINT 2230AK6
19	27107	RETANUE LEVIER GLACE DIS
20	15488	LEVIER ASE LONG
21	70056	RONDELLE- FT 219 500 049 SS #10
22	70017	ECROU HEX 10-32 SS NYLOC
*	30794	CHAUFFEUR AGIT MTR 2230AK6

NOTE: * (Non Représenté)

Kit Ice Chute Double Gasket

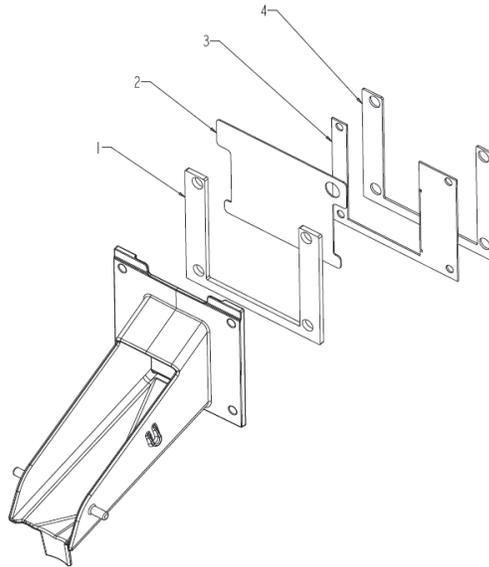


Figure 5

Item No.	Part No.	Name
1	620059717	GASKET ICE GATE OUTER
2	620059707	GATE RESTRICTOR-TJ
Item No.	Part No.	Name
3	620059705	DEFLECTOR ICE GATE
	620059706	DEFLECTOR ICE GATE RH
4	620059718	GASKET ICE GATE INNER

BEVERAGE VALVE SYSTEMS

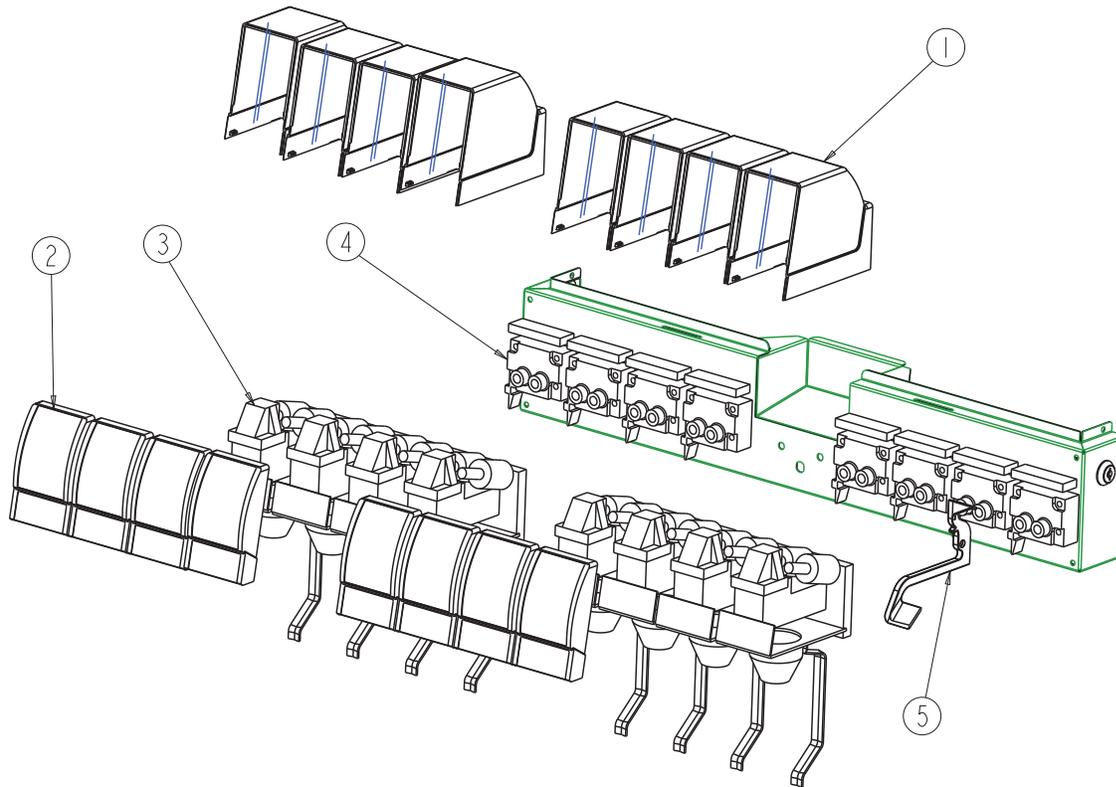


Figure 6.

N°.	N° Partie.	Libellé
1	1950	COUVERCLE SOUPAPE UF1 DERRIERE
2	1956	COUVERCLE SOUPAPE UF1 FNT
3	561000155	SOUPAPE UFB SSRLEVER 2-4OZ L/ B&CVR
4	1919	BLOCK MTG ASSE UF1
5	620055688	LEVIER SOUPAPE D'EAU UFB/SFV1

SOUPAPE DE FLAVOR SHOT & AJUTAGE

NOTE: Utilisé uniquement dans PBD ED175 REF FL.

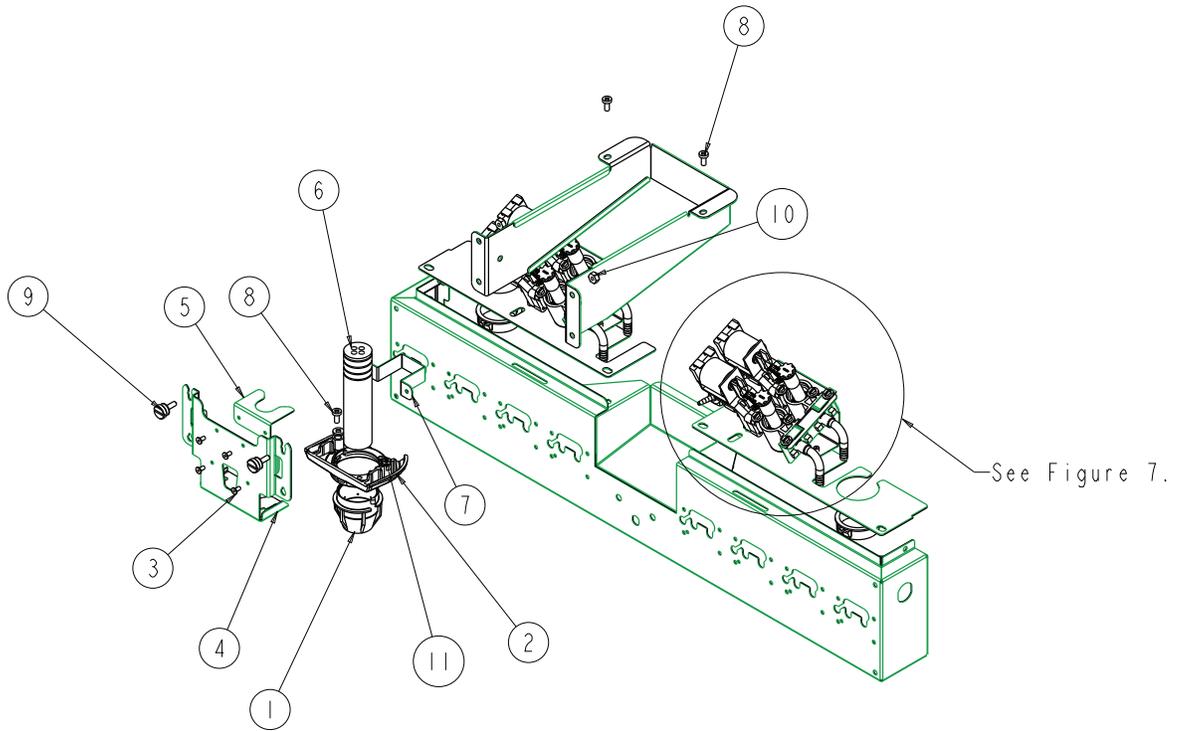


Figure 7.

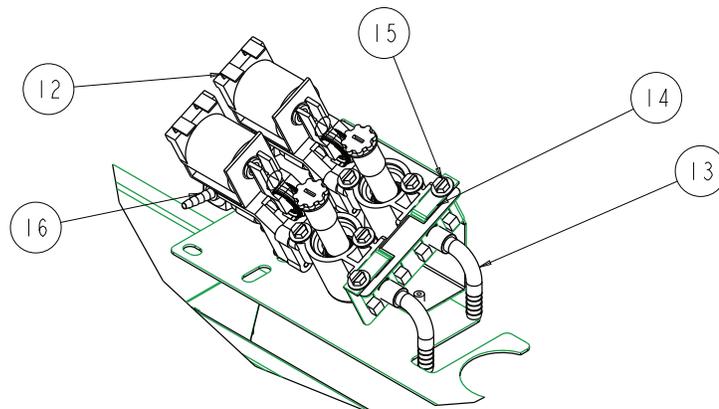


Figure 8.

N°.	N° Partie.	Libellé
1	1945	AJUTAGE EXTÉRIEUR MILIEU DE GAMME UF1 BLK
2	620062813	FLAVOR SHOT BTM AVEC INSERT LEGACY REFRESH
3	70320	RIVET POP 125D 063-125
4	620062618	SHOT PLATEAU MONTAGE LEGACY REFRESH
5	620062619	TUBE CARRIER LEGACY REFRESH
6	620715821	AJUTAGE INNER FLAVOR BLAST
7	620062825	FLAVOR SHOT TUBE SANGLE LEGACY REFRESH
8	70171	ECROU MA 08-32 TRPH 12 SS

N°.	N° Partie.	Libellé
9	70188	ECROU WG 08-32 KN 16
10	630901495	ECROU 8-32 THIN NYLON 18-8 SS
11	620705801	ECROU TT 08-18 TRPH 16 SSPA
12	2487	SOUPAPE SOLND ASSMBLAGE SYR FCB V3+
13	620709068	FITG L-MIX 1/4BRB X 1/4 SS
14	620046335	RETENUE SIROP MODULE SEUL FLAVOR BLAST
15	319941000	ECROU TR 08-32 HXWS 12 STZ
16	620718932	FITG- 1/8BRB X 7/16-20F SS

ASSEMBLAGE DE BOITE ELECTRIQUE

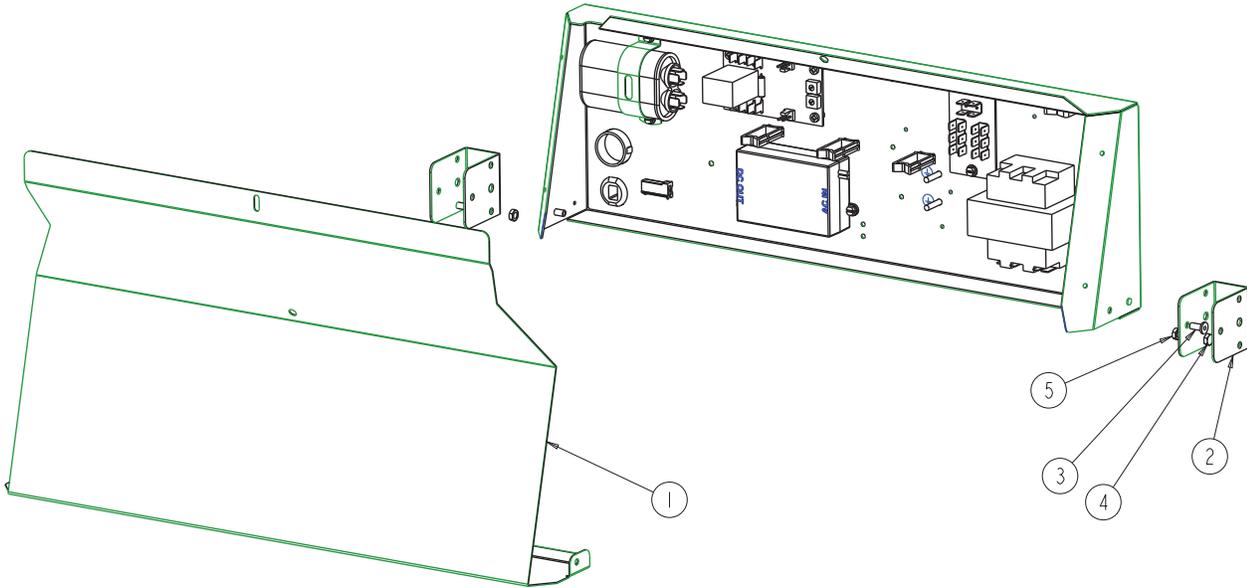


Figure 9.

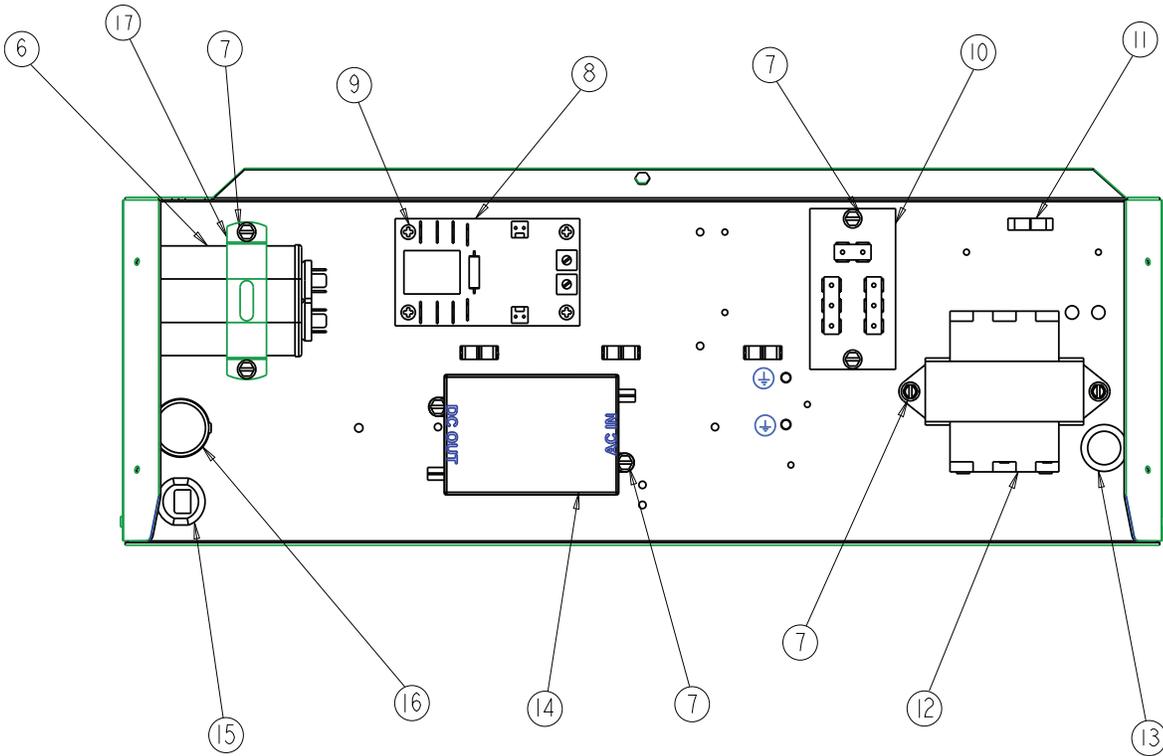


Figure 10.

N°.	N° Partie.	Libellé
1	620057661	PANEL E-BOX COUVERCLE UNIQUEMENT GLACE ED175CH
2	620035402	BRKT ELEC BOX SPACER ED175
3	70319	RIVET POP 187D 188-250
4	70239	ECROU MA 10-32 HX 24 SS
5	321811000	ECROU HEXAGONAL
6	30774	CAPAC MOTEUR AGIT 2230AK6 115V
	620314307	CAPAC RUN AGIT MOTOR 230VAC
7	70215	ECROU SM 08 TB HXWS 08
8	629087448	KIT MINUTERIE D'AGITATEUR RATTRAPAGE DF/EDXXX 115
9	70147	ECROU SM 06 TB RDPH 16 STCA
10	31107	BORNIER
11	53266	RETANUE FIL ED200
12	449999999	TRANSFRMR 120V60H-24V 80VA PTC
	32829R	TRANSFRMR 220/24 80VA

N°.	N° Partie.	Libellé
13	50475	SNAP BAGUE 875H 625ID SB875
14	620057649-A01	ALIMENTATION 24VDC 35W LED ASSMBLAGE
15	50458	STRAIN RELIEF
16	325192000	SNAP BAGUE 1.09 937ID SB1095
17	30514	SANGLE CAPAC 115V
	620308102	STRAP CAPAC 230V
*	30794	CHAUFFEUR AGIT MTR 2230AK6 115V
	32826	HEATER AGIT MOTOR 230V
*	30995	CORE-ASE 115V
	NA	Pour unité de 230V, communiquez avec le Service à la clientèle
*	32782	HARN DISP INTERRUPTEUR
*	33615	HARN FIL SOLENOID
*	33617	HARN FIL MOTEUR AGIT
*	620062782	HARN EXTENDER LED LIGHTING
*	620063308	HARN AC, 2-FAISCEAU DE FILS

NOTE:* (non représenté)

ASSEMBLAGE DE BOITE ELECTRIQUE DE FLAVOR SHOT

NOTE: Utilisé uniquement dans PBD ED175 REF FL.

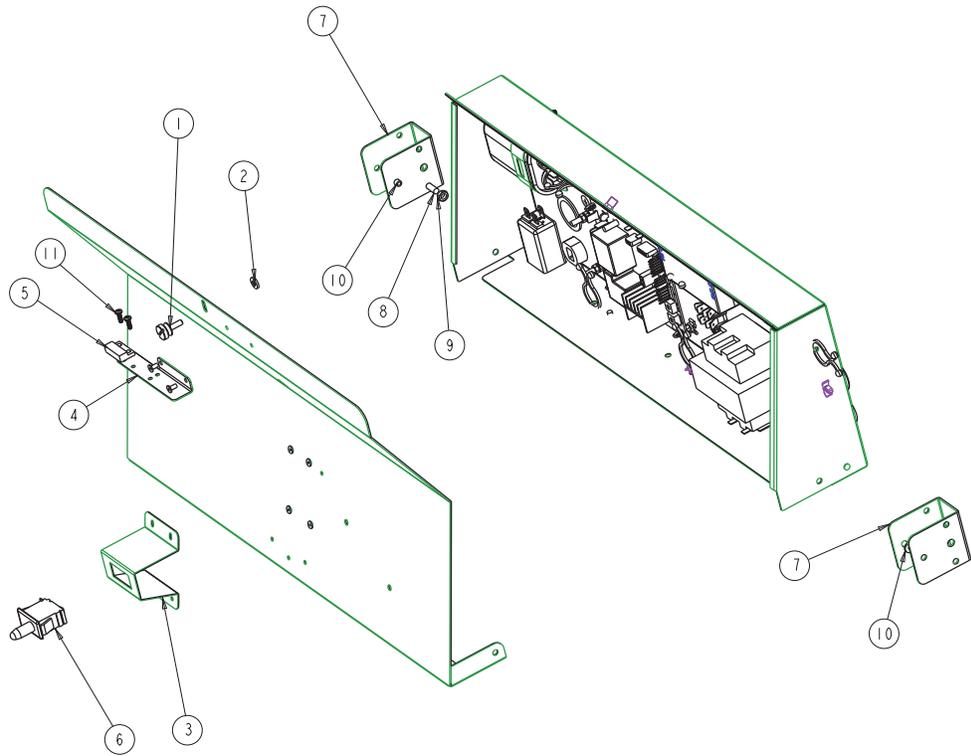


Figure 11.

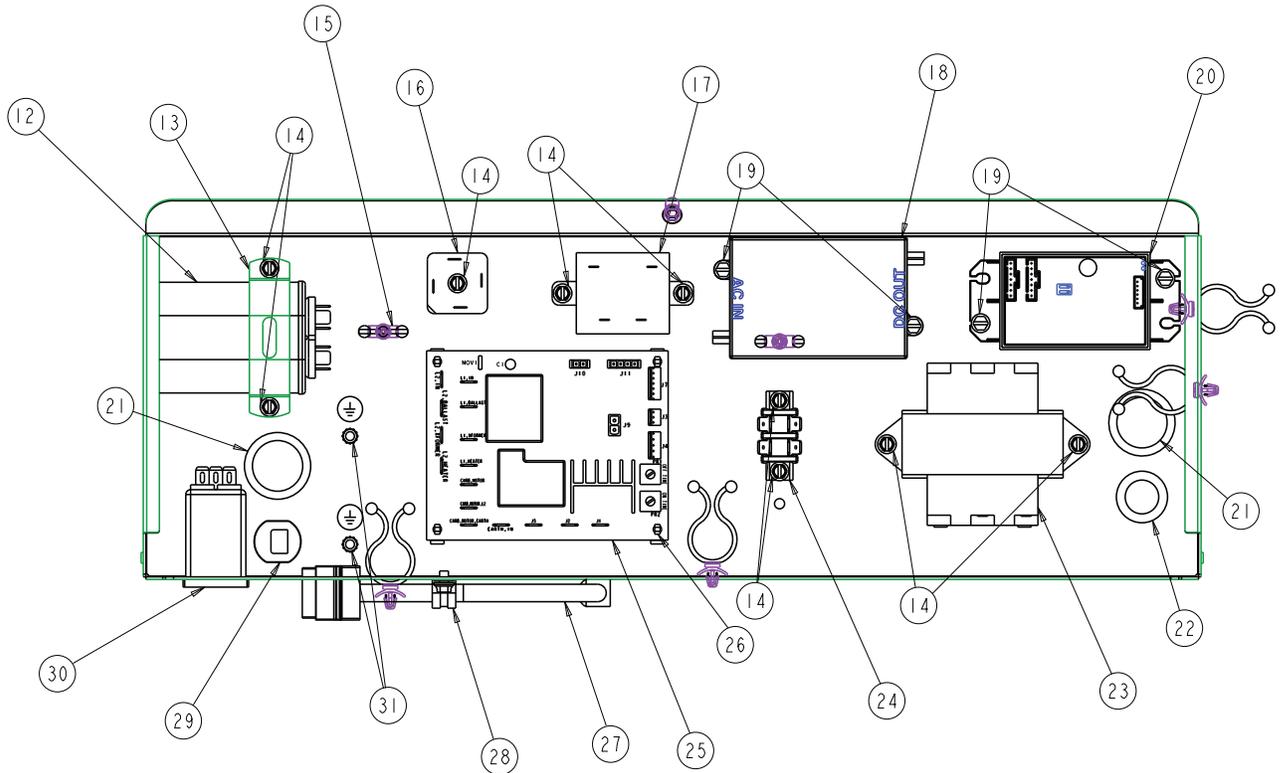


Figure 12.

N°.	N° Partie.	Libellé
1	70188	ECROU WG 08-32 KN 16
2	71010	RONDELLE- RETAINING #8
3	620062824	INTERRUPTEUR HOLDING BRKT LEG-ACY REFRESH
4	620063178	BRKT INTERLOCK MTG LI
5	620314527	CAPTOR POSITION CHUTE GLACE IDC NGF
6	720500713	INTERRUPTEUR CUTOUT 10 A MOMENTANÉ
7	620035402	BRKT BOITE ELECTRIQUE SPACER ED175
8	70239	ECROU MA 10-32 HX 24 SS
9	70015	ECROU HEX 10-32 KEPS
10	70319	RIVET POP 187D 188-250
11	620063829	ECROU MA 04-40 PAPH 10
12	30774	CAPAC MOTEUR AGIT 2230AK6
13	30514	SANGLE CAPAC
14	620059422	ECROU SM 08 TYPE F PAN HD PHILIPS HD 20 SS
15	620059511	BLOCAGE STAND-OFF 3/16" TWIST .70"-.80" BUNDLE DIA
16	32958	RECTIFIER 10AMP 800V (SER- VICE PART UNIQUEMENT)
17	560000359	RELAIS SPST SSTATE ABS
18	620057649-A01	ALIMENTATION 24VDC 35W LED ASSBE
19	70215	ECROU SM 08 TB HXWS 08
20	620314823-200	PLANCHE PC FLAVOR BLAST DUAL HEADER
21	325192000	SNAP BAGUE 1.09 937ID SB1095
22	50475	SNAP BAGUE 875H 625ID SB875
23	449999999	TRANSFRMR 120V60H-24V 80VA PTC

N°.	N° Partie.	Libellé
24	187876000	BLOC TERME 4 SPADE CON
25	620314825-100	PLACHE AGITATEUR PCB W/ FONCTIONS DE SÉCURITÉ PEPSI BARRAGE
26	325925000	SUPPORT PC BOARD 3/8
27	620049959-001	CORD POWER ENTRY C13 NEMA 5-15P
28	70421	CLAMP- 3/8
29	50458	STRAINRELIEF
30	620049958	CONN ALIMENTATION ENTRY MODULE FILTERED
31	70076	ECROU HEX 08-32 STCA KEPS 1/8
*	33617	HARN FIL MOTEUR AGIT
*	620063141	HARN AGITATEUR SECUTRITE INTERLOCK
*	620062370	HARN SOLENOID ED175 PHANTOM
*	620062373	HARN DISP SWITCH ED175 PHANTOM
*	620316456	HARN CARB MOTEUR 120V
*	620062782	HARN EXTENDER LED LUMIÈRE
*	30794	CHAUFFEUR AGIT MTR 2230AK6
*	620313657	SAUTER 4FL INTERRUPTEUR TO PLANCHE FLAVOR BLAST

NOTE:* (Pas Représenté)

ASSEMBLAGE DE FABRICATION DE STRUCTURE

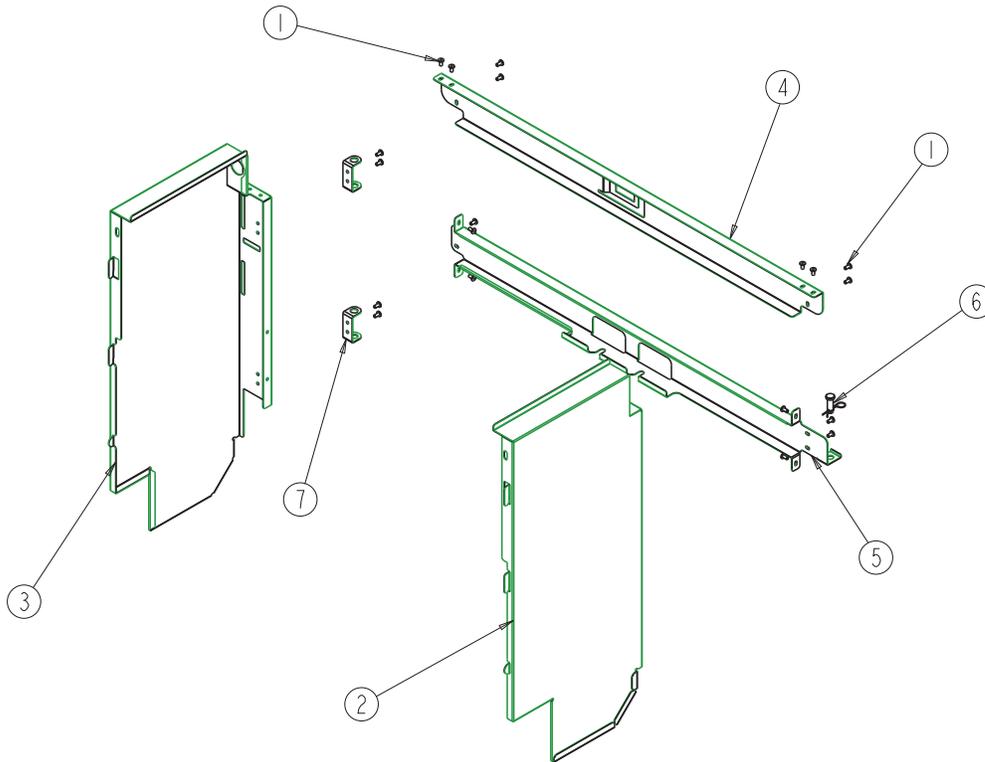


Figure 13.

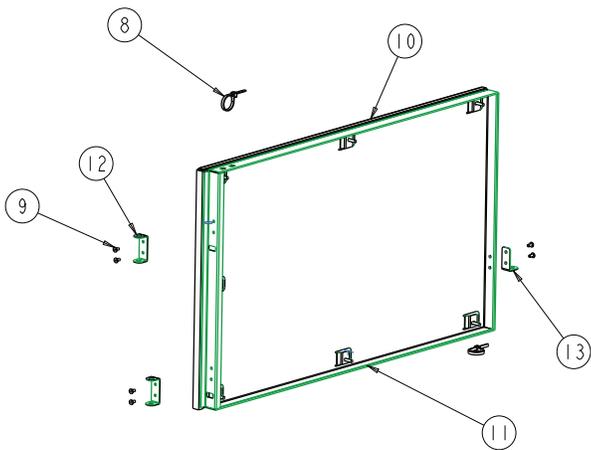


Figure 14.

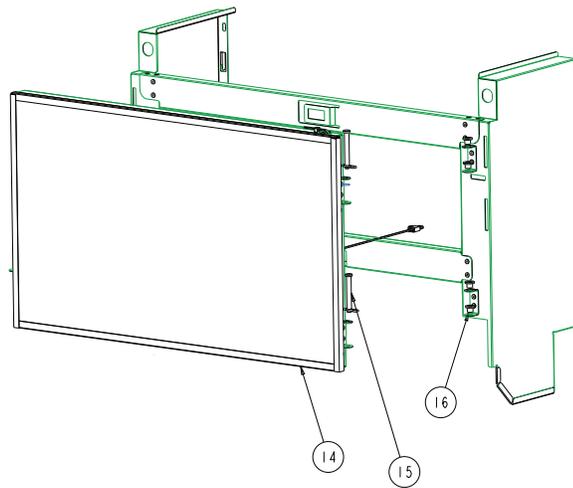


Figure 15.

N°.	N° Partie.	Libellé
1	70320	RIVET POP 125D 063-125
2	620066536	PANNEAU LATÉRAL GAUCHE MERCHANDISER ED175 RENOUVELER
3	620066537	PANNEAU LATÉRAL DROIT MERCHANDISER ED175 RENOUVELER
4	620062498	BARRE TRANSVERSALE HAUT - LEGACY REFRESH
5	620062503	BARRE TRANSVERSALE BAS LEGACY REFRESH
6	620062548	ÉPINGLECLEVIS 1/4 X 3/4
7	620062768	HINGE BRACKET LEGACY REFRESH
8	50705	TIE CABLE

N°.	N° Partie.	Libellé
9	70320	RIVET POP 125D 063-125
10	620057652-A11	LED BACK LIGHT
11	620062759	LEGER MOTEUR SUPPORT PLATE LEGACY REFRESH
12	620062765	LEGER MOTEUR HINGE BRACKET LEGACY REFRESH
13	620062766	LEGER MOTEUR LOQUET BRACKET LEGACY REFRESH
14	620062768	HINGE BRACKET LEGACY REFRESH
15	620062799	HINGE PINS LEGACY REFRES
16	620062732	LEGER MOTEUR ASSM- BLAGE LEGACY REFRESH

ASSEMBLAGE DE KEYPAD DE FLAVOR SHOT

NOTE: Utilisé uniquement dans PBD ED175 REF FL.

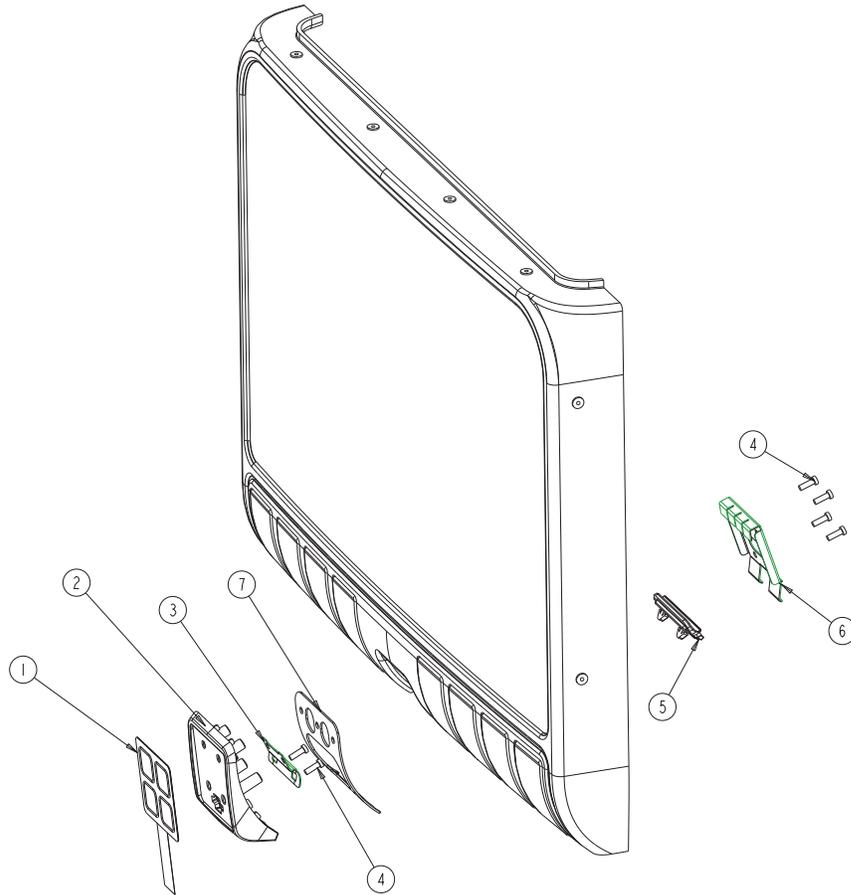


Figure 16.

N°.	N° Partie.	Libellé
1	620062516	INTERRUPTEUR FLAVOR SHOT MEMBRANE LEGACY REFRESH
2	620062612	ARRIER BOITIER FLAVOR BLAST- LEGACY REFRESH
3	620062814	FLAVOR SHOT ARRIERE PRISE DE COURANT SUPPORT LEGACY REFRESH
4	620705801	ECROU TT 08-18 TRPH 16 SSPA

5	620062811	FLAVOR SHOT FNT MOLDING PLUG LEGACY REFRESH
6	620062717	FLAVOR SHOT FNT BRACKET LEGACY REFRESH
7	620062795	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ AVANT FLAVOR SHOT
*	629097571	KIT DE RECOUVREMENT CANADA CLAVIER
*	620064175	CANADA CLAVIER OVERLAY

NOTE: * (Pas Représenté)

ASSEMBLAGE DE PANNEAU SPLASH

NOTE: Utilisé uniquement dans PBD ED175 REF FL.

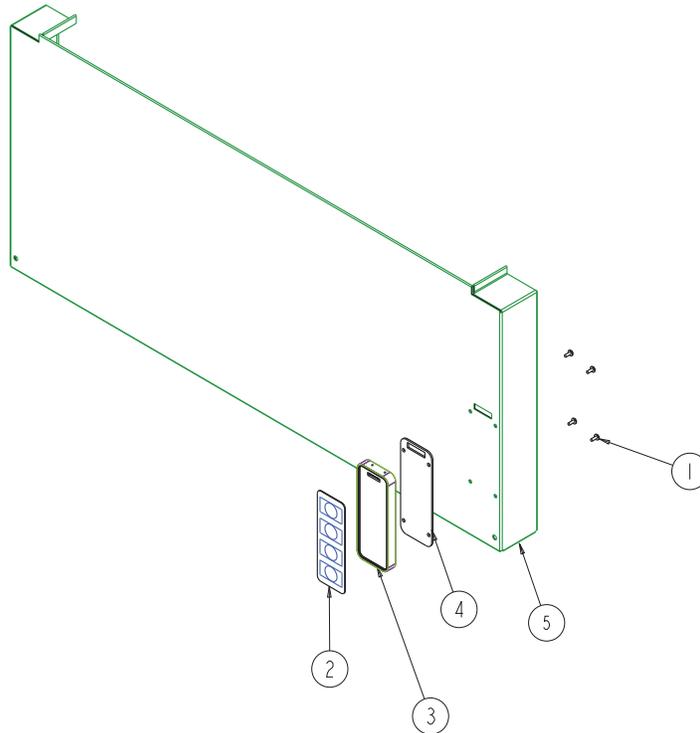


Figure 17.

N°.	N° Partie.	Libellé
1	620051184	ECROU 4 X 1/4" LOG PHILLIPS HILO
2	620055005-200	CLAVIER SAVEUR BONUS ED/DF150/175/200/250/300 IDC255 SUBWAY
3	620055776	FACETTE SAVEUR BONUS ADA FLAVORBLAST
4	620063358	FACETTE SAVEUR BONUS ADA FLAVORBLAST
5	620064265	PANNEAU SPLASH ADA ISOLATION ASSMBLAGE
*	620062888	FLAVORBLAST ADA LABEL

NOTE: * (Pas Représenté)

CUVETTE D'ÉGOUTAGE

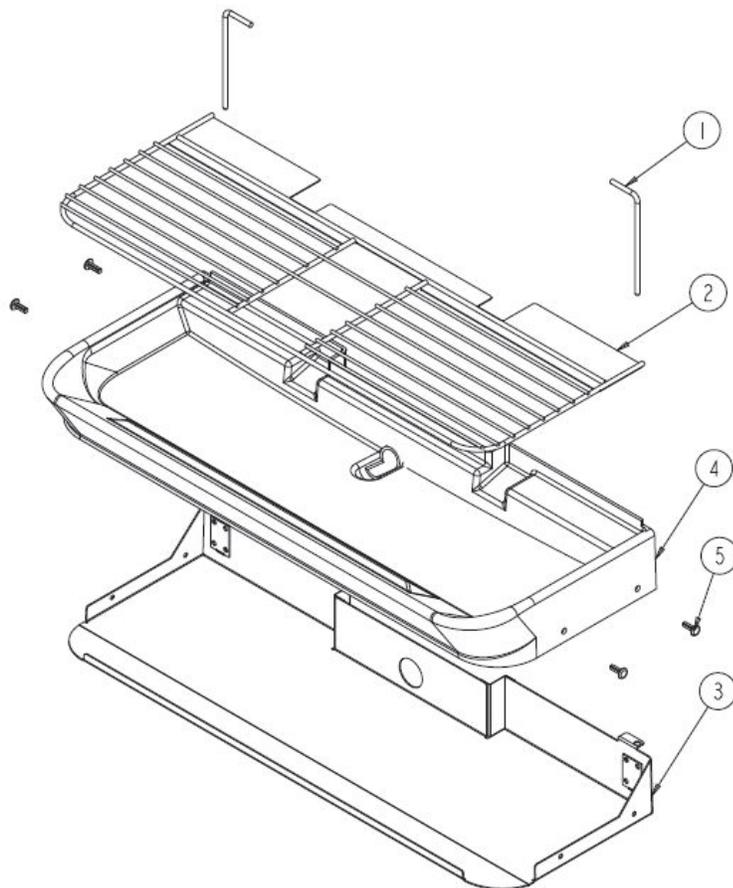


Figure 18.

N°.	N° Partie.	Libellé
1	10145	PIN MTG BAC DE RÉCUPÉRATION
2	620700301	CUP REST LEGACY REFRESH
3	620020101	SINK EXTENSION ASSEMBLÉE, PLATEAU D'ÉGOUTTAGE
4	620502701	ÉVIER DE MOUSSE ASSEMBLÉE, NOIR
5	70478R	CLIP PUSH ON

PBD ED175 REF (UNITÉ NON FLAVOR SHOT)

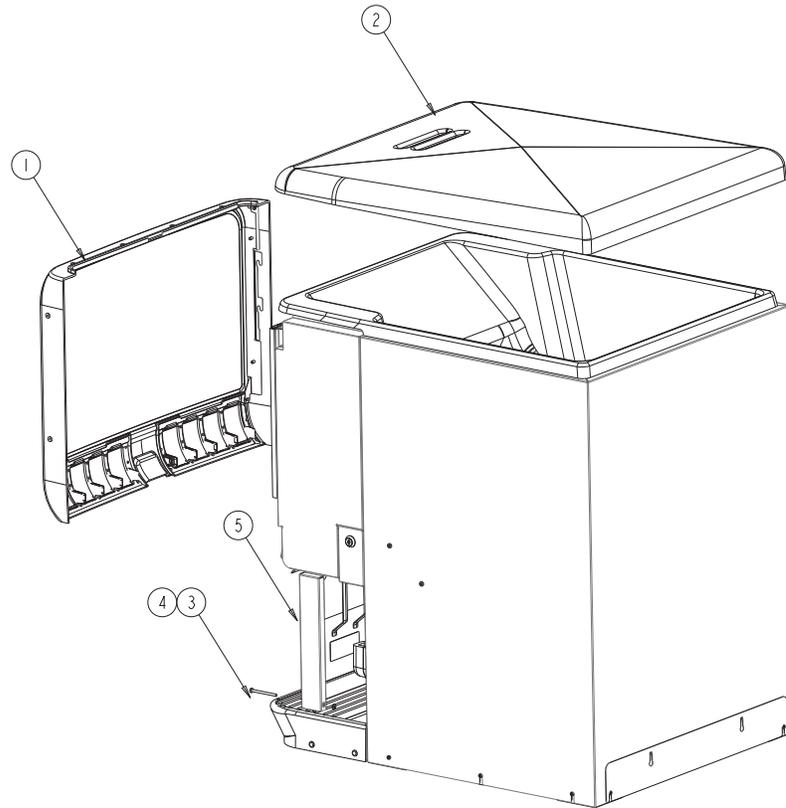


Figure 19.

PBD ED175 REF FL (UNITÉ DE FLAVOR SHOT)

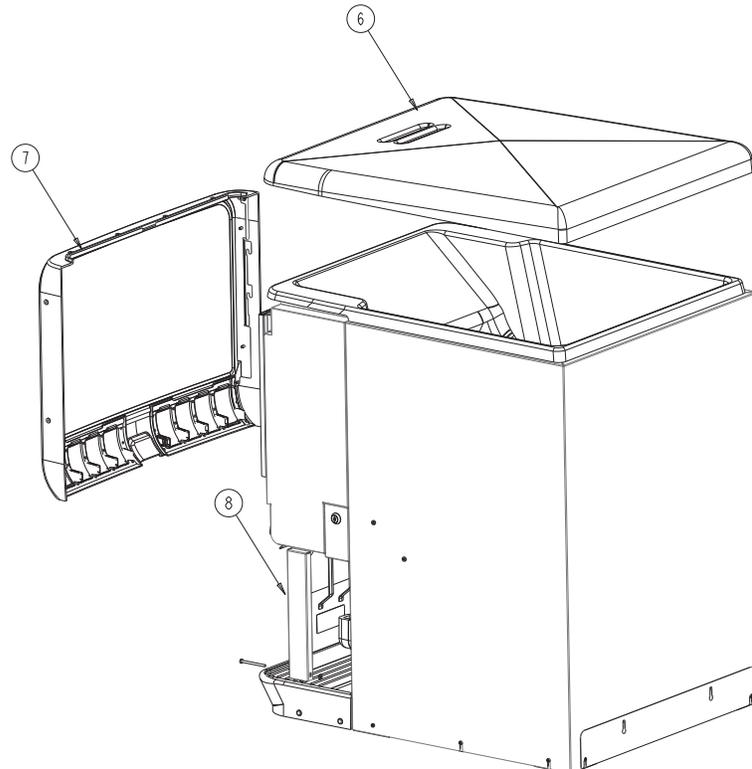


Figure 20.

N°.	N° Partie.	Libellé
1	620066538-001	CAPS ASSEMBLAGE LUNETTE ED175 PEPSI
	620066538-002	ASSEMBLAGE LUNETTE ED175 PEPSI MARQUE NON
2	620513503	COUVERCLE SAUTEUR ED175 NOIR
3	71006	ECROU MA 08-32 TRPH 68 SS
4	71010	RONDELLE- RETENUE #8
5	620064264	PANNEAU SPLASH ASE LEGACY REFRESH

N°.	N° Partie.	Libellé
6	620062714	ASSEMBLAGE COUVERCLECLE LEGACY REFRESH
7	620066539-001	SHOTS BEZEL ASSY ED175 PEPSI
	620066539-002	BEZEL ASSY ED175 SHOTS NO BRAND
8	620063359	SPLASH PANEL ADA LEGACY REFRESH

ED175 REF FL POMPE ET MOTEU

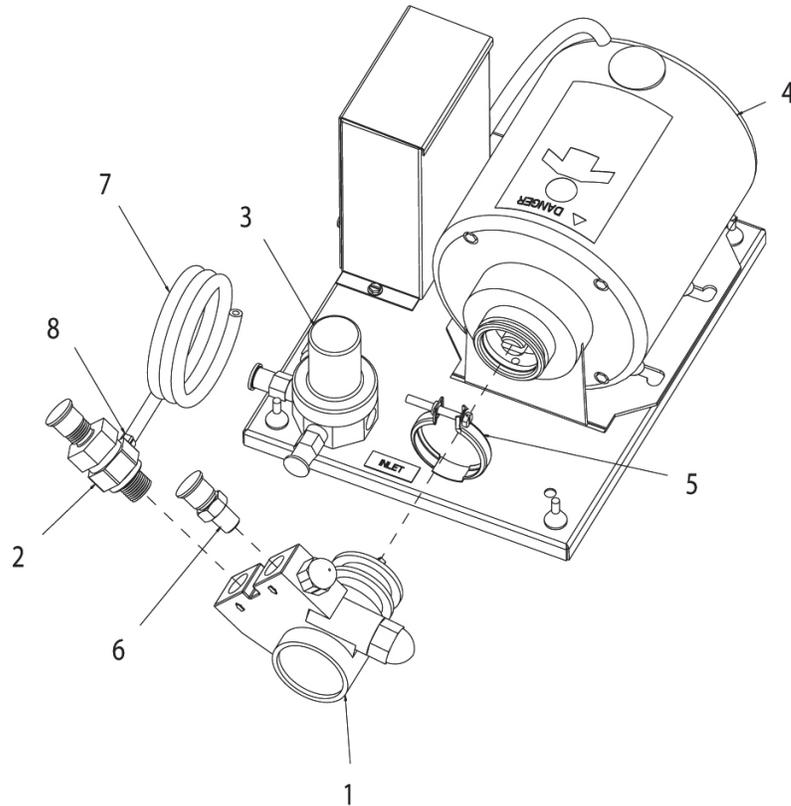


Figure 21.

Item No.	Part No.	Name
1	60170	Pompe, 125GPH
2	620608773	Vanne de retenue 3/8MPT 5/8-18
3	620709802	Régulateur de pression 75 PSIG
4	60030058	Pompe à moteur 115Volt
	71860673	Pompe à moteur 220/240 Volt

Item No.	Part No.	Name
5	187483000	pince
6	111337000	hétéros raccord 3/8 MPT X 3/8 MF, Laiton
7	174004000	tubes en polyéthylène .156" ID X .312" OD

8	311527000	Pince Oetiker #8.7
*	620408124	Assemblage complet de la pompe et du moteur 115V
*	620408153	Assemblage complet de la pompe et du moteur 230V

ED175 REF POMPE ET MOTEU

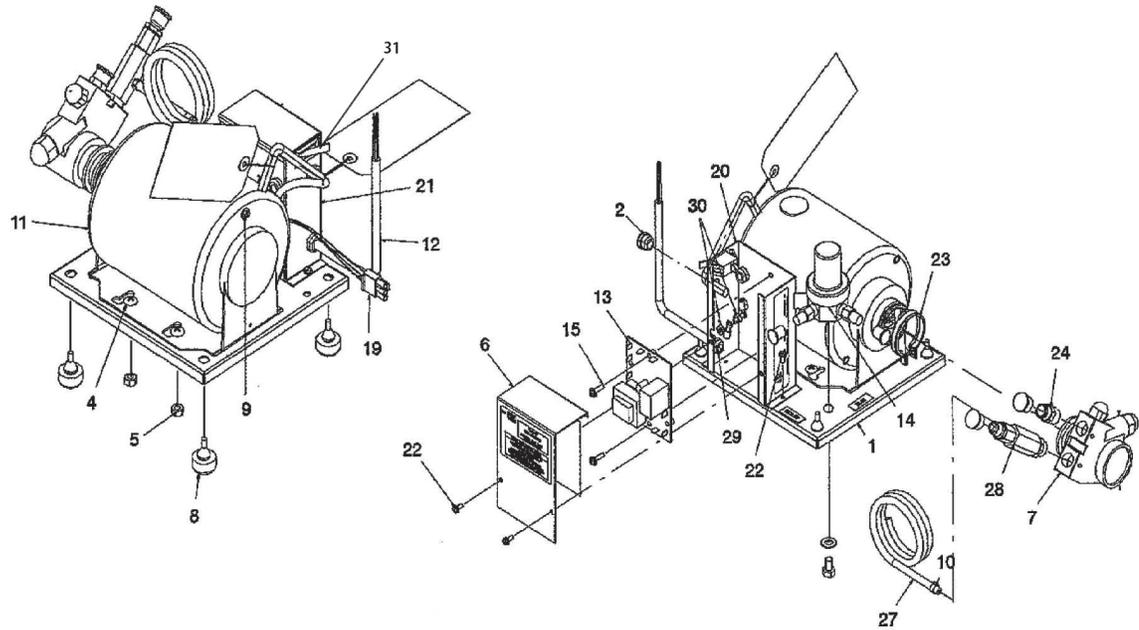


Figure 22

Item No.	Part No.	Name
1	620045738	Base, pompe et moteur
2	395098000	Soulagement des contraintes
4	60009002	Vis à machine, Phil Truss Hd, 1/4-20 By 1/2-In. longue
5	189429000	Écrou hexagonal, 1/4-20
6	560004888	Couvercle, contrôle de niveau
7	60170	Pompe, 125 GPH
8	396115010	Pied
9	319941000	Vis à rouleaux filetés, Laveuse Hex Hd, No.8-32 By 3/8-In. longue
10	311527000	serrer, Valve de contrôle au tube
11	60030058	Moteur, 1/3 H.P. 120V 60HZ
12	560004737	Cordon de service
13	620314404	Contrôle du niveau du liquide
14	620709802	Régulateur, Secondaire
15	0702605	Vis de machine, Phil Rd Hd, No. 8-32 By 1/4-In. longue
19	560005110	Harnais de fil
20	560004734	Boîte de contrôle
21	84702060	Assemblage de cordon
22	60068048	Vis de coupe de filetage, SI Hex Hd, No. 8-32 By 3/8-In. longue
23	187483000	serrer, Pompe au Moteur

Item No.	Part No.	Name
24	21247013	Raccord, rectiligne, 3/8-MPT By 3/8-Flare
27	174004000	Tube, 156 I.D. By 20-In. longue
28	0881	Ensemble de soupape de retenue, ventilé, 3/8 - MPT By 5/8-18
29	319453000	Soulagement des contraintes
30	200498003	Écrou hexagonal, No. 8-32
31	27301100	Commutateur
*	629087457	Assemblage complet de la pompe et du moteur 115V
*	629087458	Assemblage complet de la pompe et du moteur 230V

NOTE: * Pas montré

Cornelius Inc.
www.cornelius.com