

nexus[®]

by **MOYER DIEBEL**

Manuel d'installation et de fonctionnement avec pièces
d'entretien et de rechange

Lave-vaisselle sous comptoir



Modèle N900

N900

Lavage et assainissement
haute température avec
surchauffeur intégré et
rinçage final pompé



Date de publication : 26 juillet 2019

N/P du manuel 0514004 rév. —

Pour les appareils dont le numéro de série
commence par W190688229 et plus

Service à la clientèle national

Au Canada :

Sans frais :800 263-5798

Tél. : 905 562-4195

Télec. : 905 562-4618

courriel : service@moyerdiebellimited.com

Aux États-Unis :

Sans frais :800 858-4477

Tél. : 336 661-1556

Télec. : 336 661-1660

Courriel : service@moyerdiebel.com

ATTENTION

Le numéro de modèle, le numéro de série, la tension, les hertz et la phase sont requis pour identifier votre appareil et répondre à vos questions.

La plaque de données de l'appareil se trouve au coin avant droit du panneau inférieur

Veuillez préparer ces renseignements avant de communiquer avec le service à la clientèle.



ENREGISTREMENT DU PRODUIT EN LIGNE

**Branchez-vous sur Internet et entrez l'adresse URL
ci-dessous pour enregistrer votre appareil.**

**AU CANADA :
<https://www.moyerdiebel.com/warranty-registration>**



ENREGISTREMENT DU PRODUIT PAR TÉLÉCOPIEUR

**REMP LISSEZ CE FORMULAIRE ET
ENVOYEZ-LE PAR TÉLÉCOPIEUR AU :**

1 800 204-0109 au Canada

CARTE D'ENREGISTREMENT DU PRODUIT

Modèle

N° de série

Date d'installation : ___/___/___

Nom d'entreprise : _____

Adresse : _____

N° de téléphone : () _____ --- _____

(Rue)

*Province
ou État*

*Code postal
ou code ZIP*

Personne-ressource : _____

Entreprise d'installation : _____

Adresse : _____

TN° de téléphone : _____

Personne-ressource : _____

NE PAS ENREGISTRER CE PRODUIT PEUT ENTRAÎNER L'ANNULATION DE VOTRE GARANTIE

IMPORTANT IMPORTANT

Historique de révision

Les données techniques peuvent faire l'objet de modifications en vue de l'amélioration continue de nos produits.

Révision Date	Révisé Pages	Numéro de série Entrée en vigueur	Révision Description
26-7-19	Toutes	W190688229	Première version publiée
9.27.19	45	W190990970	Panneaux avant et arrière révisés
4.21.21	36-37	All	Tubes de pression de pompe à détergent ajoutés, Point 14, P/N H35137.
	38-39	All	Point 9 révisé, P/N 0713985, Tableau de contrôle.
	52-53	All	Pompe et pièces moteur ajoutées.
3.1.22	56 36-37	All W2202105579	Instructions de configuration des paramètres ajoutées. De nouvelles machines Nexus sont construites à l'aide de nouvelles pompes chimiques noires 0513936 au lieu du relais de lavage D34358, manquant à la page 32 de l'article 9. P/N 0514162
10.11.22	All	W190688229	Mise à jour de la page pour avoir la ligne de remplissage.
07.07.23	2	ALL	Nouvelles illustrations de pompe affichées.
	8,9,11	W2306113905	Instructions de primage mises à jour en fonction de la nouvelle configuration de la pompe.
	13	W2306113905	Mise à jour de la poignée de pompe : 0314124 Tubes de pompe et de pression supplémentaires ajoutés
	39	W2306113905	pour la mise en place du détergent.
	41	W2306113905	Câble de câblage mis à jour: 0514121
	43	W2306113905	L'article 1 était 0713971
	45	ALL	L'article 10 était 0513969

Garantie limitée

GARANTIE LIMITÉE

Moyer Diebel Limitée (ci-après « Moyer Diebel », 2674 North Service Road, Jordan Station, Ontario, L0R 1S0 et 3765 Champion Blvd., Winston-Salem, North Carolina 27105) offre une garantie pour les appareils et les pièces, comme présenté plus bas.

GARANTIE DES APPAREILS : Moyer Diebel garantit que tous les appareils neufs qu'elle fabrique, qui portent le nom Moyer Diebel, Nexus ou Champion, installés au Canada et aux États-Unis sont exempts de vice de matériau ou de fabrication pour une période de un (1) an après la date d'installation ou de quinze (15) mois après la date d'expédition par Moyer Diebel, selon la première occurrence. Les produits expédiés à l'extérieur du Canada et des États-Unis ne comportent pas de garantie. La carte d'enregistrement pour la garantie doit être envoyée à Moyer Diebel dans les dix (10) jours suivant l'installation. L'enregistrement pour la garantie doit être envoyé à Moyer Diebel dans les dix (10) jours suivant l'installation, en ligne à l'adresse

<https://www.championindustries.com/warranty-registration>, ou par télécopieur à l'aide du formulaire fourni au début du présent manuel. Si l'enregistrement pour la garantie n'est pas envoyé à Moyer Diebel à l'intérieur de ce délai, la garantie prendra fin un an après la date d'expédition. Moyer Diebel renonce à toute responsabilité quant aux frais d'installation supplémentaires dans toute région où il y a des conflits de juridiction avec les associations professionnelles ou les syndicats locaux. Si un vice de matériau ou de fabrication est décelé au cours de la période de garantie, Moyer Diebel, à son entière discrétion, réparera ou remplacera les pièces ou l'appareil défectueux ou acceptera le retour de l'appareil pour un remboursement complet. Dans le cas où Moyer Diebel choisit d'effectuer une réparation, la main-d'œuvre et les travaux à effectuer au titre de la garantie seront effectués par un « technicien d'entretien autorisé » de Moyer Diebel durant ses heures normales de travail à tarif normal, et toutes heures supplémentaires payées au taux majoré seront à la charge de l'acheteur de l'équipement. La garantie s'applique sur une distance maximale de 80 km ou 50 mi d'un technicien d'entretien autorisé de Moyer Diebel. Si la distance dépasse 80 km ou 50 mi, les frais de déplacement supplémentaires seront à la charge de l'utilisateur final. Les appels de service effectués au titre de la garantie qui, au final, ne décelent aucun vice de matériau ou de fabrication ne seront pas couverts par Moyer Diebel. Les pièces défectueuses deviennent la propriété de Moyer Diebel. L'utilisation de pièces de remplacement ne provenant pas du fabricant d'équipement d'origine, non autorisées par Moyer Diebel, dégage Moyer Diebel de toute responsabilité en lien avec la présente garantie. La garantie de Moyer Diebel ne doit en aucun cas dépasser le coût d'achat de l'appareil. Les modèles qui s'accompagnent d'une mise en marche payée par l'usine permettront une limite d'une visite. Les problèmes qui se manifestent sur les appareils en lien avec les procédures d'installation ou en raison de délais de tous genres, ne seront pas couverts par Moyer Diebel et seront à la charge de l'acheteur de l'équipement.

Les éléments suivants ne sont pas couverts par la garantie de Moyer Diebel :

- a. Tubes d'éléments et tubes souples.
- b. Reniflards.
- c. Remplacement des fusibles, réinitialisation des disjoncteurs à maximum ou de la limite supérieure.
- d. Réglage des thermostats ou des dispositifs de commande de température.
- e. Réglage des embrayages.
- f. Réglage de pression d'eau.
- g. Réglage des pompes de produits chimiques.
- h. Ouverture ou fermeture des robinets d'alimentation des services ou activation de l'alimentation en courant électrique.

- i. Nettoyage des soupapes, des crépines, des écrans, des buses ou des tuyaux de pulvérisation.
- j. Exécution de l'entretien et du lavage normal, comme indiqué dans le guide de l'utilisateur.
- k. Dommages causés par l'eau, les incidents, les modifications, l'utilisation inappropriée, les abus, l'installation inappropriée, les conditions de basse tension, le câblage inadéquat, l'utilisation à l'extérieur ou le non-respect des procédures d'entretien et d'utilisation.
- l. Usure des blocs de coupe du désintégreteur, des aubes de pulsations et de la brosse de tarière.
- m. Dommages causés par un entreposage inapproprié.
- n. Les applications ou les installations spéciales, y compris les endroits éloignés, sont soumis aux limites de couverture de la présente garantie. Toute installation exigeant du travail supplémentaire ou un déplacement afin d'avoir accès à l'appareil pour en faire l'entretien sera entièrement à la charge de l'acheteur de l'équipement.

Les exemples de défauts non couverts par la garantie incluent, sans toutefois s'y limiter :

1. Dommages au fini extérieur ou intérieur découlant des éléments mentionnés ci-dessus.
2. Utilisation avec des services autres que ceux indiqués sur la plaque de capacité.
3. Branchement inapproprié aux services.
4. Pression d'eau inadéquate ou excessive.
5. Corrosion causée par des corps étrangers, les approvisionnements en eau, l'utilisation de produits chimiques inappropriés ou de produits chimiques dont la concentration dépasse les limites recommandées.
6. Défaillance des composants électriques due au raccordement de l'équipement de distribution de produits chimiques installé par des tiers.
7. Fuites ou dommages résultant de telles fuites causées par la qualité de l'eau ou l'installateur, y compris les fuites aux raccordements à la table de l'appareil ou au raccordement à l'équipement de distribution de produits chimiques installé par des tiers.
8. Non-respect des codes du bâtiment locaux.
9. Dommages causés par les conflits de travail.

GARANTIE DES PIÈCES : Moyer Diebel garantit que toutes les pièces d'appareil produites ou autorisées par Moyer Diebel sont exemptes de vice de matériau ou de fabrication pour une période de 90 jours suivant la date de facturation. Si un vice de matériau ou de fabrication est décelé au cours de la période de garantie, Moyer Diebel remplacera la pièce défectueuse gratuitement.

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ DES GARANTIES ET LIMITES DE RESPONSABILITÉ. LA GARANTIE DE MOYER DIEBEL OFFRE UNE COUVERTURE CONFORME AU CONTENU PRÉSENTÉ CI-DESSUS. MOYER DIEBEL N'OFFRE AUCUNE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, INCLUANT, SANS TOUTEFOIS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'APTITUDE À L'USAGE. MOYER DIEBEL NE PEUT ÊTRE TENUE RESPONSABLE EN CAS DE DOMMAGES INDIRECTS OU CONSÉCUTIFS. LES RECOURS PRÉSENTÉS CI-DESSUS REPRÉSENTENT LES SEULS RECOURS POUR TOUT DÉFAUT DES LAVE-VAISSELLE ET DES PIÈCES DE MOYER DIEBEL. TOUT AUTRE RECOURS EST EXCLUS, INCLUANT, SANS TOUTEFOIS S'Y LIMITER, LES DOMMAGES INDIRECTS OU CONSÉCUTIFS.

Moyer Diebel n'autorise aucune autre personne, incluant les personnes vendant les lave-vaisselle Moyer Diebel, à modifier cette garantie ou à créer toute autre obligation en lien avec les lave-vaisselle de Moyer Diebel Limitée.

Table des matières

Historique de révision	i
Garantie limitée.....	ii
Installation.....	1
Codes d'installation.....	1
Réception	1
Positionnement	1
Raccord d'eau.....	2
Raccord de drain	3
Connexion électrique	6
Procédure de remplissage du surchauffeur.....	10
Démarrage du lave-vaisselle	11
Pompes de distribution de produits chimiques	11
Points d'injection de détergent et d'agent de rinçage.....	12
Amorçage des pompes de distribution de produits chimiques.....	11
Fonctionnement	14
Mode de lavage normal	14
Chargement des paniers à vaisselle	15
Affichage du fonctionnement.....	17
Séquence de démarrage.....	17
Niveau de remplissage du fond de cuve.....	18
Cycle de lavage	18
Sentinelle de rinçage.....	19
Drainage autonettoyant	19
Nettoyage	20
Nettoyer le réservoir de lavage.....	20
Nettoyer les bras de lavage	21
Nettoyer le panier à déchets et la crépine du fond de cuve	23
Détartrage	24
Entretien	24
Intervalles d'entretien.....	24
Caractéristiques de diagnostic.....	26
Défaillance de capteur	28
Réglage des paramètres	28
Pièces d'entretien et de rechange	31
Schéma électrique	52
Tableau des étapes.....	53

**Cette page a
été laissée vide
intentionnellement**

CODES D'INSTALLATION

L'installation du lave-vaisselle doit être faite conformément aux codes électriques, de plomberie, de santé et de sécurité locaux ou, en l'absence de tels codes locaux, conformément aux exigences applicables du National Electrical Code, NFPA 70, du Code canadien de l'électricité (CEC), partie 1, CSA C22.1, ainsi que la Standard for Ventilation Control and Fire Protection of Commercial Cooking Operations, NFPA 96.

RÉCEPTION

- Inspectez le carton d'expédition pour la présence de dommages et signalez-les immédiatement.
- Vérifiez si des accessoires et des articles ont été expédiés avec l'appareil.
- Comparez les services du site d'installation et assurez-vous que l'emplacement et le format sont appropriés.

⚠ ATTENTION : Soyez prudent lorsque vous déplacez le lave-vaisselle pour éviter de l'endommager.

POSITIONNEMENT

1. Le lave-vaisselle peut être installé de façon autonome ou sous un comptoir. La hauteur typique de dessous de comptoir est généralement de 34 po (86 cm).
2. Il est fortement recommandé que le dessous du comptoir soit revêtu de métal.
3. Les installations sous un comptoir doivent offrir suffisamment d'espace de rangement pour les contenants de produits chimiques du lave-vaisselle. N'élevez pas les contenants au-dessus du plancher.
4. Les contenants de produits chimiques doivent être placés aussi près que possible de l'appareil et les tubes de produits chimiques situés à l'arrière de l'appareil doivent être déplacés avant de placer l'appareil à son emplacement final et permanent.
5. Placez le lave-vaisselle dans son emplacement permanent.
6. Le lave-vaisselle comporte quatre pattes réglables pour le nivellement.
7. Nivelez l'appareil de l'avant à l'arrière et d'un côté à l'autre.

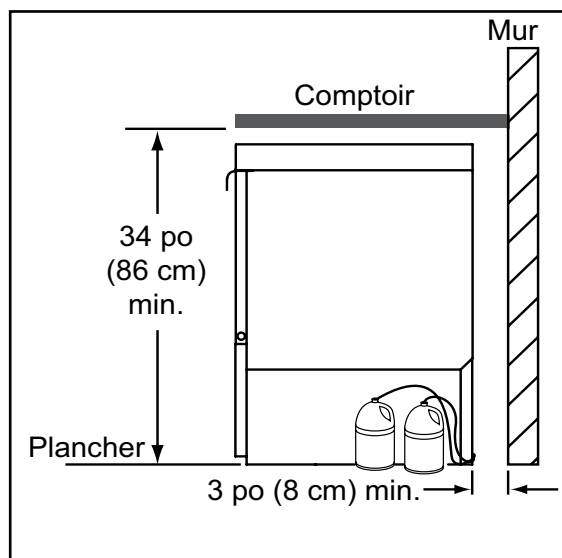


Fig. 1

RACCORD D'EAU

REMARQUE :

L'installation du lave-vaisselle doit être effectuée par du personnel d'entretien compétent connaissant l'équipement de service alimentaire. Les problèmes liés à une installation inappropriée ne sont pas couverts par la garantie limitée.

L'installation du lave-vaisselle doit être faite conformément aux codes électriques, de plomberie, de santé et de sécurité locaux ou, en l'absence de tels codes locaux, conformément aux exigences applicables du National Electrical Code, NFPA 70, du Code canadien de l'électricité (CEC), partie 1, CSA C22.1, ainsi que la Standard for Ventilation Control and Fire Protection of Commercial Cooking Operations, NFPA 96.



ATTENTION : Les raccords de plomberie doivent être faits **AVANT** les connexions électriques. Vous risquez d'endommager les chauffe-eau si l'alimentation électrique est activée sans que l'alimentation en eau ne soit adéquate.



Il incombe au plombier effectuant l'installation de purger la canalisation d'alimentation en eau afin d'éliminer les débris avant le raccordement à l'appareil. Le non-respect de cette consigne annulera la garantie.

1. Tous les modèles sont munis d'un tuyau souple de remplissage d'eau chaude de 6 pi et d'un raccord de tuyau femelle de 3/4 po.
2. Une canalisation d'alimentation en eau d'au moins 1/2 po doit être installée sur le lave-vaisselle.
3. Installez un robinet d'arrêt d'au moins 1/2 po sur la canalisation d'alimentation en eau, aussi près que possible du lave-vaisselle afin de faciliter l'entretien.
4. Une dureté d'eau de 3 grains/gal. US (5,3 mg/L) ou moins est recommandée. Une eau excessivement dure aura des répercussions négatives sur le lavage.

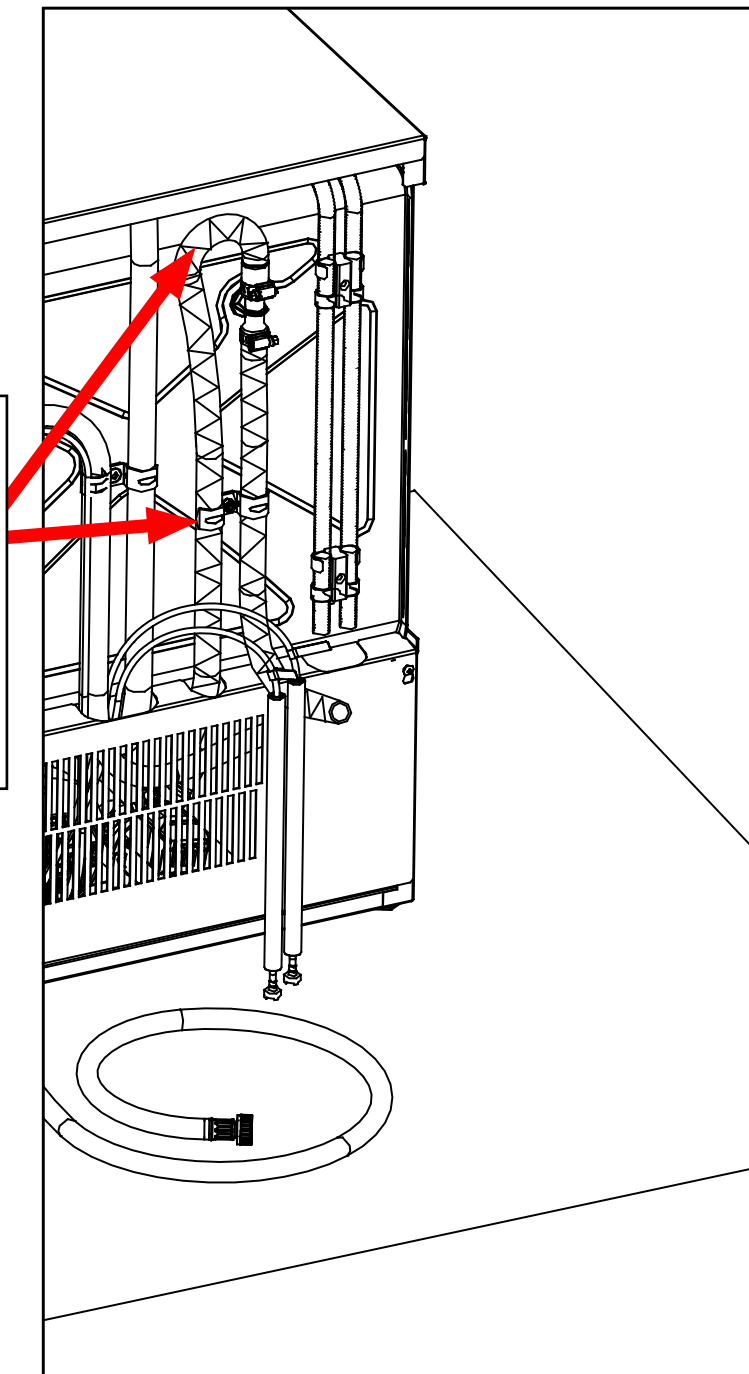
L'appareil **NEXUS** comporte un dispositif de réglage du débit intégré. La pression de l'alimentation en eau chaude doit se situer entre 25 et 95 psi. La température minimale de l'alimentation en eau chaude doit être de 140 °F (66 °C) au niveau du lave-vaisselle.

RACCORD DE DRAIN

! TRÈS IMPORTANT !

Le lave-vaisselle ne se drainera pas correctement s'il est raccordé à un broyeur de déchets.

**LE TUYAU DE DRAINAGE EST
FIXÉ EN PLACE EN SUIVANT
UNE BOUCLE ET NE DOIT PAS
ÊTRE DÉPLACÉ. LE FAIT DE
MODIFIER L'ACHEMINEMENT
DU TUYAU DE DRAINAGE
RISQUE D'EMPÊCHER LE
DRAINAGE DE L'APPAREIL
OU DE PROVOQUER LE
SIPHONNEMENT DE L'EAU
HORS DU LAVE-VAISSELLE.**



RACCORD DE DRAIN (suite)

! ATTENTION !

Le non-respect des directives de raccord de drain peut annuler la garantie.

1. Le lave-vaisselle est muni d'un tuyau de drainage de 6 pi (2 m) de long, d'un diam. int. de 5/8 po. La hauteur maximale du raccord de drain ne doit pas dépasser 3 pi (1 m) et le drain doit être ventilé pour éviter le siphonnement du réservoir de lavage.
2. Le tuyau de drainage se trouve à l'arrière du lave-vaisselle et est fixé en place par deux colliers afin de maintenir la boucle anti-siphonnement du tuyau de drainage.
3. Un raccord de tuyau à barbelures de 3/4 po est attaché au drain. Le raccord à barbelures porte le N/P 0512321.
4. Des pièces additionnelles peuvent être fournies par des tiers.
5. Le débit de drainage maximal est de 15 gpm US / 12,4 gpm imp / 60 L/min.

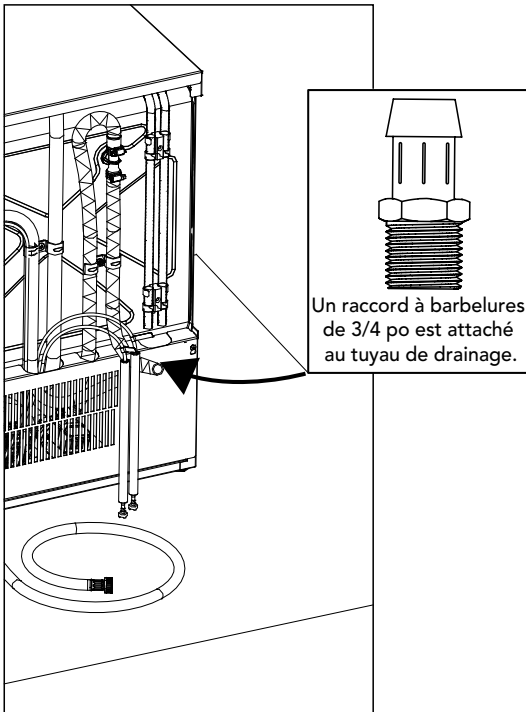


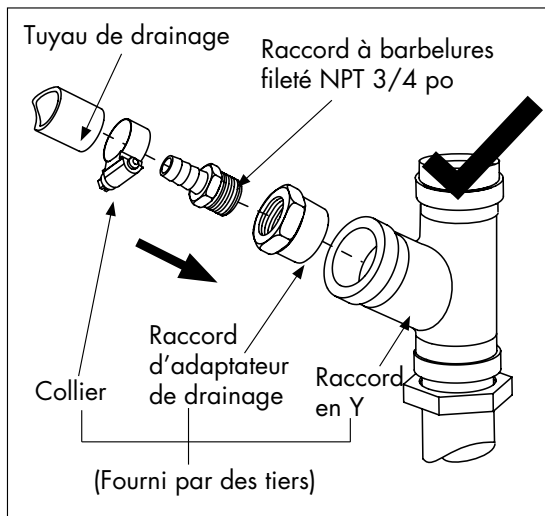
Fig. 2

CE QU'IL NE FAUT PAS FAIRE

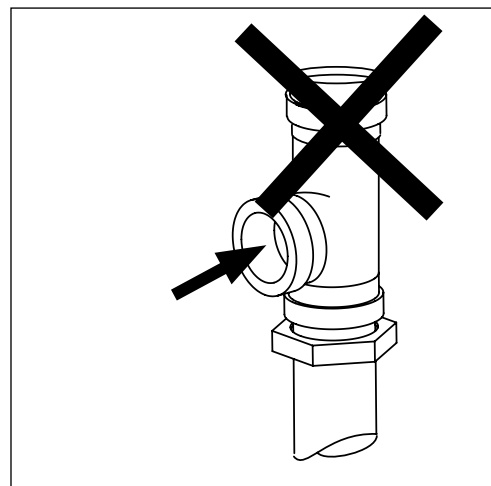
- Ne retirez pas les colliers qui fixent le tuyau de drainage à l'arrière du lave-vaisselle.
- Ne raccordez pas le lave-vaisselle à un broyeur de déchets.
- Ne réduisez pas la taille du raccord de tuyau de drainage ou n'utilisez pas un raccord de drain domestique.
- N'ajoutez pas d'extension au tuyau de drainage.
- Ne laissez pas le tuyau de drainage se tordre.

Raccord de drain du bâtiment

1. Installez le tuyau de drainage à un raccord en Y d'au moins 1 1/2 po.
2. Le système de drain du bâtiment doit être correctement ventilé.
3. **L'utilisation d'un raccord en T empêchera le lave-vaisselle de se drainer complètement.**



IL FAUT raccorder le tuyau de drainage souple à un raccord en Y ventilé.



Il ne FAUT PAS raccorder le tuyau de drainage souple à un raccord en T.

Fig. 3

Raccordement de drain indirect

1. Une coupure anti-retour minimale de 1 po (25,4 mm) doit être maintenue entre la sortie du tuyau de drainage et le niveau de débordement du siphon de sol, de l'évier ou de tout autre réceptacle de drainage approuvé localement (Fig. 4).

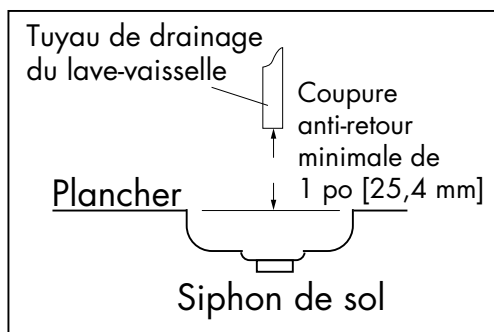


Fig. 4

! TRÈS IMPORTANT !

Les problèmes de drainage sont souvent causés par l'installation inappropriée du tuyau de drainage et risquent de ne pas être couverts par la garantie limitée.

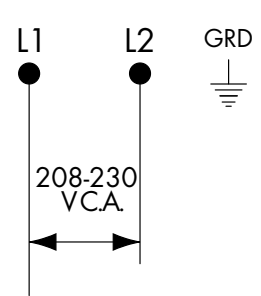
CONNEXION ÉLECTRIQUE

Connectez l'alimentation au boîtier de bornes principal

REMARQUE :

L'installation du lave-vaisselle doit être faite conformément aux codes électriques, de plomberie, de santé et de sécurité locaux ou, en l'absence de tels codes locaux, conformément aux exigences applicables du National Electrical Code, NFPA 70, du Code canadien de l'électricité (CEC), partie 1, CSA C22.1, ainsi que la Standard for Ventilation Control and Fire Protection of Commercial Cooking Operations, NFPA 96.

CONNEXION ÉLECTRIQUE MONOPHASÉE



L1 L2 GRD

208-230
VCA

! TRÈS IMPORTANT !

**L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DOIT ÊTRE
DE 2 FILS PLUS LA MISE À LA TERRE.**

COMMENT ÉTABLIR LA CONNEXION MONOPHASÉE

1. Vérifiez la plaque signalétique à l'avant du lave-vaisselle pour obtenir la phase.

Si la plaque signalétique indique que le lave-vaisselle a 1 phase, connectez une alimentation électrique à phase unique.

2. Retirez le panneau d'accès inférieur.
3. Tirez la boîte de connexion électrique vers l'avant, puis retirez-la.
4. Le boîtier de bornes principal comporte des connexions pour L1, L2 et GRD (mise à la terre).
5. Connectez la mise à la terre, puis L1, L2 à 208-230 VAC.

NE CONNECTEZ PAS L'ALIMENTATION À L3.

7. Les connexions électriques principales sont effectuées.

nexus

CONNEXION ÉLECTRIQUE

Connectez l'alimentation au boîtier de bornes principal



AVERTISSEMENT :

Les circuits sous tension peuvent causer une électrocution. Coupez l'alimentation au disjoncteur principal ou au commutateur d'entretien; verrouillez et étiquetez-le pour indiquer que des travaux sont effectués sur le circuit.

! TRÈS IMPORTANT !

Prévoyez une boucle d'entretien de 3 pieds (1 mètre) dans le câble d'alimentation électrique pour l'entretien de l'appareil.

! EXIGENCE D'ALIMENTATION MONOPHASÉE !

NEXUS MONOPHASÉ

L'alimentation électrique doit être une alimentation à deux fils avec mise à la terre.

CONNEXION ÉLECTRIQUE

Connectez l'alimentation au boîtier de bornes principal

1. Retirez le panneau inférieur avant du lave-vaisselle (Fig. 5).

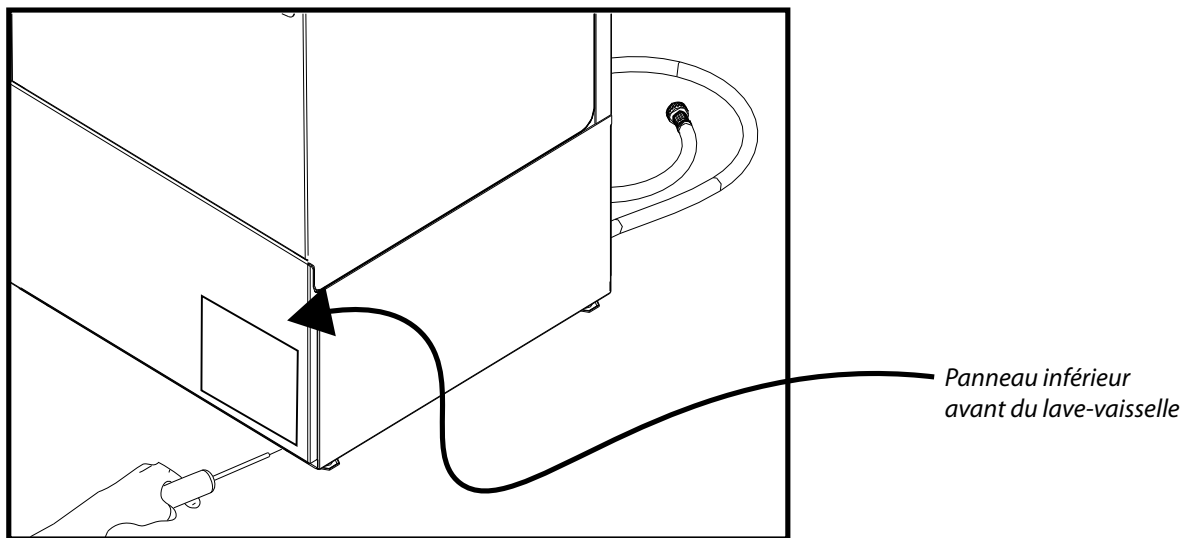


Fig. 5

2. Retirez la fixation (A) du boîtier de bornes (Fig. 6).

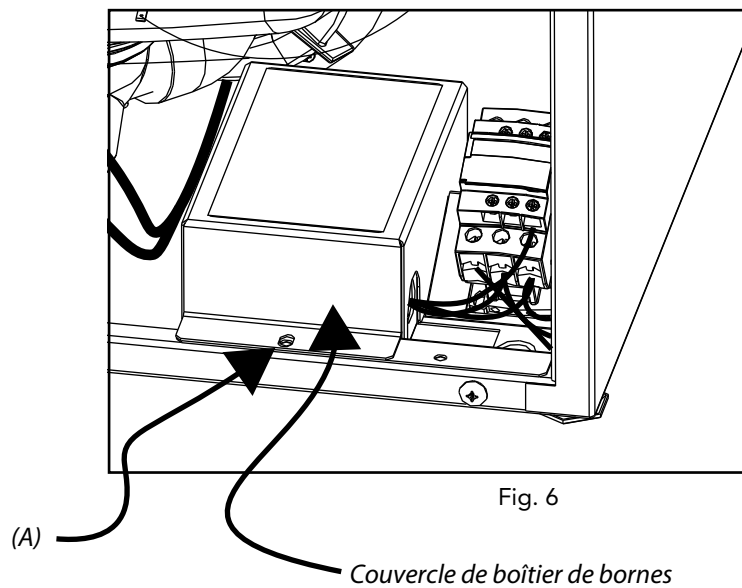


Fig. 6

(suite à la page suivante)

CONNEXION ÉLECTRIQUE

Connectez l'alimentation au boîtier de bornes principal

Reportez-vous à la Fig. 7 ci-dessous :

3. Prévoyez une boucle d'entretien de 3 pieds (1 mètre) dans le câble d'alimentation électrique de l'appareil.
4. Acheminez le câble électrique de l'arrière de l'appareil au boîtier de bornes, en prenant soin d'éviter que le câble touche le réservoir du surchauffeur.
5. Connectez le câble d'alimentation sur le support du boîtier de bornes au moyen d'un raccord de retenue approprié.
6. Connectez les fils électriques conformément au schéma de câblage de la page 6.

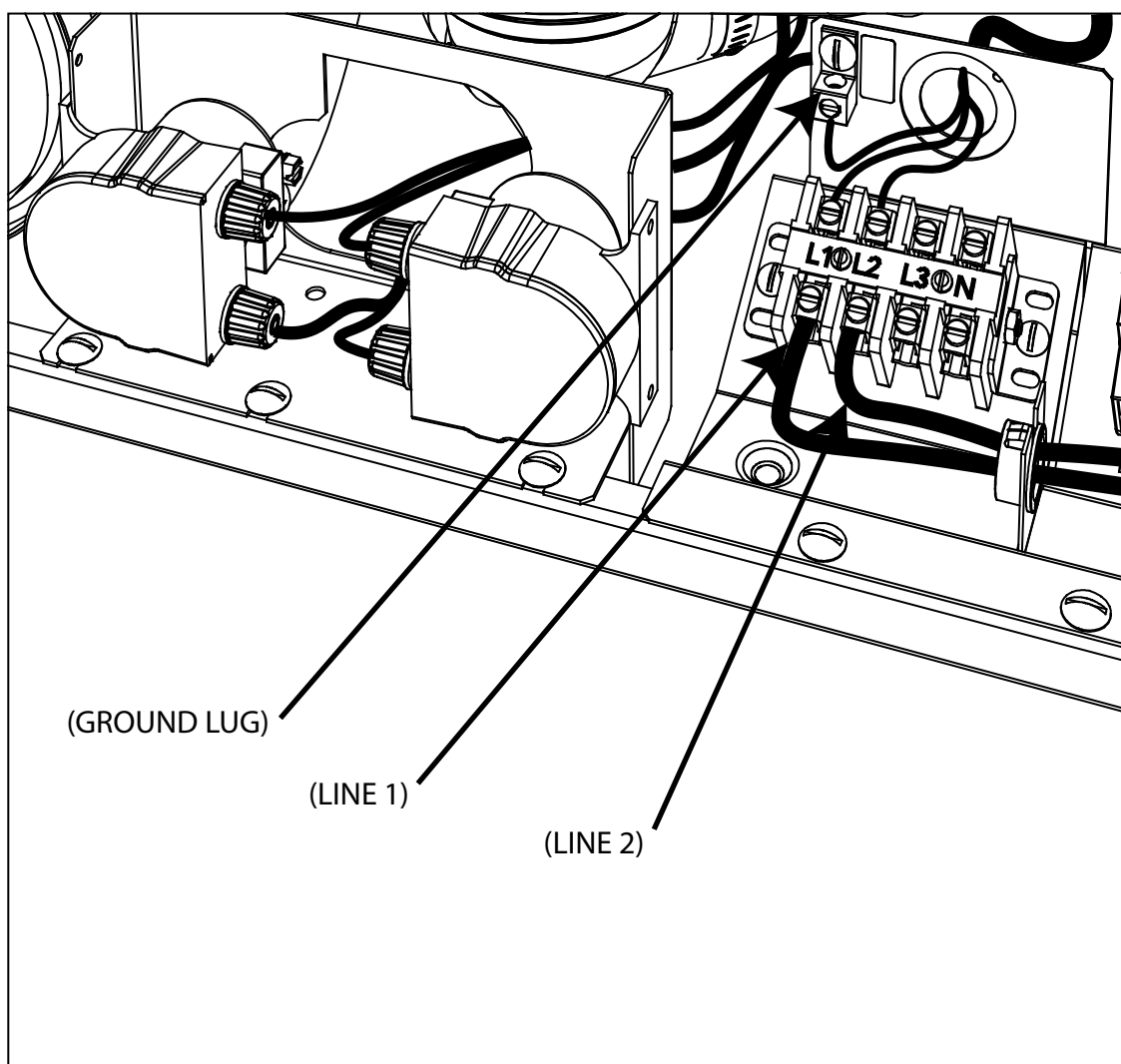


Fig. 7

PROCÉDURE DE REMPLISSAGE DU SURCHAUFFEUR

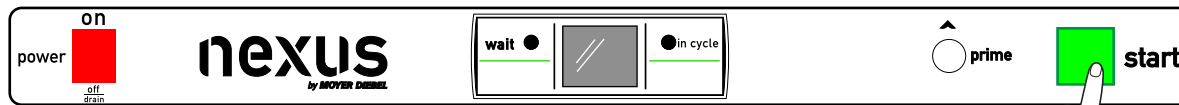


Fig. 8

Suivez les directives de remplissage du réservoir du surchauffeur avant de laver la vaisselle.



1. **NE PLACEZ PAS LE COMMUTATEUR D'ALIMENTATION DU LAVE-VAISSELLE EN POSITION ON**
2. Activez l'alimentation principale en eau du lave-vaisselle.
3. Coupez l'alimentation électrique au disjoncteur principal ou au commutateur.
4. Appuyez sur le bouton de démarrage vert START du lave-vaisselle pendant trois secondes pour activer l'électrovanne de remplissage.
5. Continuez à maintenir le bouton de démarrage enfoncé jusqu'à ce que l'eau entre dans le réservoir de lavage.
6. Relâchez le bouton de démarrage vert.
7. Le préremplissage du surchauffeur est terminé.

DÉMARRAGE DU LAVE-VAISSELLE

Pompes de distribution de produits chimiques

! TRÈS IMPORTANT!

UTILISEZ TOUJOURS UN DÉTERGENT SANS CHLORE DE QUALITÉ COMMERCIALE.
PLACEZ LES CONTENANTS DE PRODUITS CHIMIQUES LE PLUS PRÈS POSSIBLE
DE L'APPAREIL.
N'ÉLEVEZ PAS LES CONTENANTS AU-DESSUS DU PLANCHER.

! TRÈS IMPORTANT!

Communiquez avec un fournisseur de produits chimiques au sujet des produits chimiques utilisés pour le détergent et l'agent de rinçage. Le fournisseur de produits chimiques doit régler les pompes de produits chimiques en fonction de la dureté de l'eau et des types de débris alimentaires.

1. Les pompes de détersif et d'agent de rinçage se trouvent du côté inférieur gauche de l'appareil derrière le panneau inférieur.
2. Chaque pompe est munie d'un tube d'alimentation de 6 pieds (1,8 mètre). Les tubes se composent de tubes d'alimentation, de tubes raidisseurs et d'une crépine.
3. Les tubes sont rangés à l'arrière de l'appareil pour l'expédition.
4. Une étiquette rouge indiquant DETERGENT et une étiquette bleue indiquant RINSE-AID (agent de rinçage) identifient les canalisations.

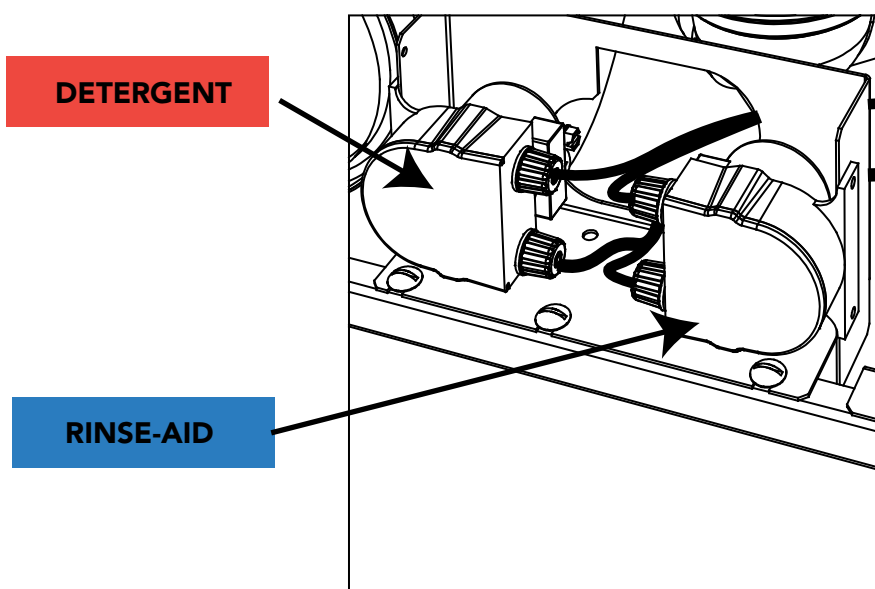


Fig. 12

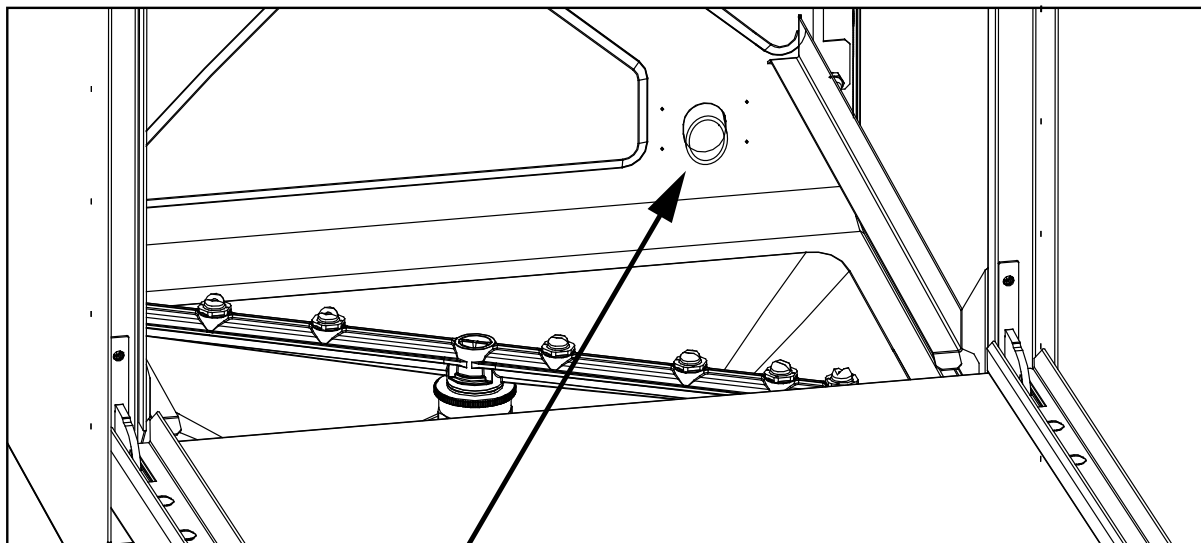
Points d'injection des pompes de détergent et d'agent de rinçage

! TRÈS IMPORTANT!

UTILISEZ TOUJOURS UN DÉTERGENT SANS CHLORE DE QUALITÉ COMMERCIALE.
PLACEZ LES CONTENANTS DE PRODUITS CHIMIQUES LE PLUS PRÈS POSSIBLE DE L'APPAREIL.
N'ÉLEVEZ PAS LES CONTENANTS AU-DESSUS DU PLANCHER.

Emplacement des points d'injection

1. Le détergent et l'agent de rinçage entrent dans le réservoir de lavage par un injecteur situé au coin arrière droit de l'appareil.



POINT D'INJECTION DE
DÉTERGENT ET D'AGENT
DE RINÇAGE

Fig. 13

Amorçage des pompes de distribution de produits chimiques

! TRÈS IMPORTANT !

Vous devez amorcer les pompes de distribution de produits chimiques avant de faire fonctionner le lave-vaisselle et lorsque le contenant de produits chimiques est remplacé.

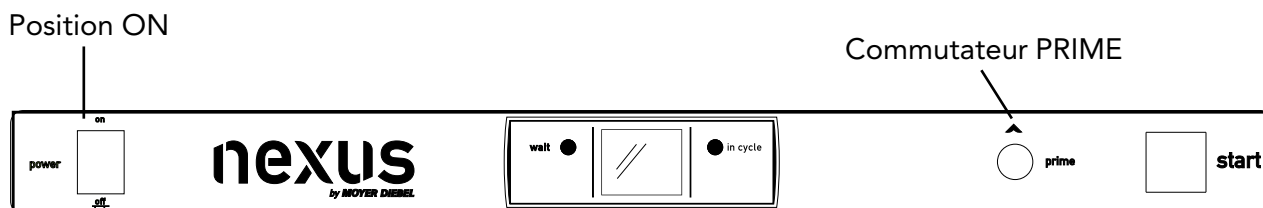


Fig. 10

1. Les canalisations d'alimentation de pompe de distribution de produits chimiques doivent être amorcées pour que la pompe fonctionne correctement.
2. Assurez-vous que les contenants de produits chimiques sont pleins et que les tubes d'alimentation appropriés se trouvent dans leurs contenants.
3. Placez le commutateur d'alimentation du lave-vaisselle en position ON. Le commutateur s'allume et le lave-vaisselle se remplit d'eau.
4. En appuyant vers le HAUT à la position du détergent jusqu'au moment où vous verrez du détergent sortir de l'injecteur du côté arrière droit du réservoir et entrer dans le compartiment de lavage.
5. En appuyant vers le BAS à la position d'agent de rinçage jusqu'au moment où vous verrez du l'agent de rinçage sortir de l'injecteur du côté arrière droit du réservoir et entrer dans le compartiment de lavage.

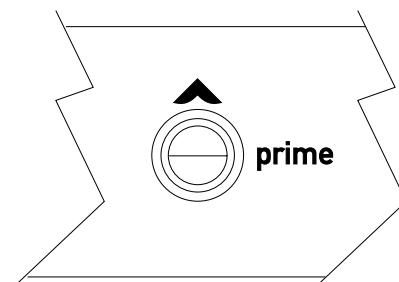
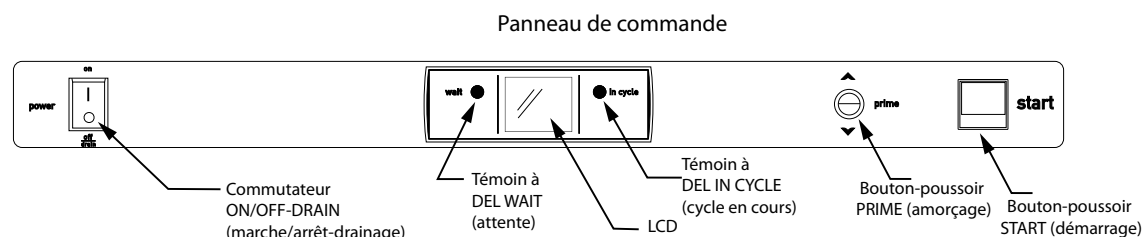


Fig. 11

! TRÈS IMPORTANT !

INSPECTEZ ET REMPLACEZ LES TUBES SOUPLES DES POMPES DE PRODUITS CHIMIQUES TOUS LES SIX MOIS.

MODE DE LAVAGE NORMAL



1. Fermez la porte avant du lave-vaisselle.
2. Appuyez sur le commutateur d'alimentation vers le HAUT pour activer l'alimentation électrique.
3. Le commutateur d'alimentation s'allumera et le lave-vaisselle se remplira d'eau.
4. Attendez jusqu'à ce que la température de lavage indique au moins 150°F (66 °C).
PLACEZ UN PANIER VIDE DANS LE LAVE-VAISSELLE ET EXÉCUTEZ UN PREMIER CYCLE À VIDE POUR RÉCHAUFFER L'INTÉRIEUR DU RÉSERVOIR DE LAVAGE.
5. Chargez le panier dans le lave-vaisselle. Lavez un panier à vaisselle à la fois.
6. Fermez la porte et appuyez sur le bouton START vert pendant 1 seconde. Le témoin IN CYCLE vert s'allumera et le cycle commencera.
- 8 Le cycle de rinçage final commence à la fin du cycle de lavage. Le lave-vaisselle se draine et se remplit d'eau chaude fraîche. Le rinçage final doit indiquer une température minimale de 180 à 195°F/82-92°C.
9. Ouvrez la porte et retirez les articles lorsque le témoin IN CYCLE vert s'éteint.

! ATTENTION ! LE MODE SENTINELLE DE RINÇAGE PROLONGE LA DURÉE DU CYCLE DE LAVAGE

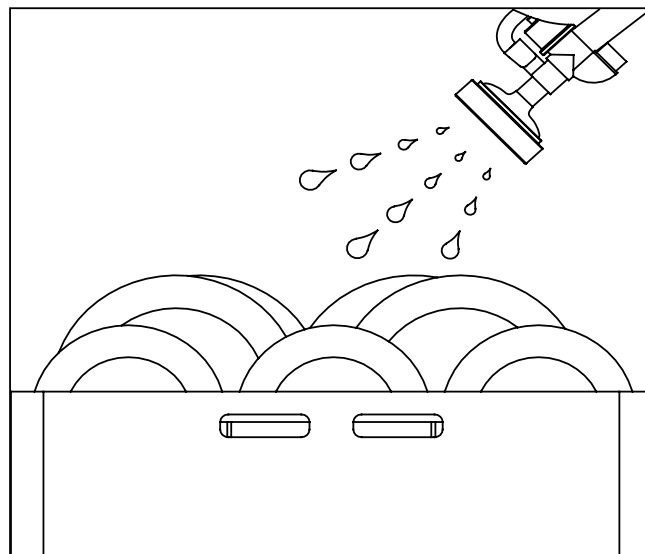
Si la température de rinçage final n'a pas atteint entre 180 et 195°F/82-92°C. Après le cycle de lavage, la sentinelle de rinçage prolongera la durée du cycle de lavage jusqu'à ce que le surchauffeur atteigne entre 1180-195°F/82-92°C. Si la température appropriée n'est pas atteinte dans un délai de cinq minutes, l'appareil quittera le mode de sentinelle de rinçage et terminera le cycle.

CHARGEMENT DES PANIERS À VAISSELLE

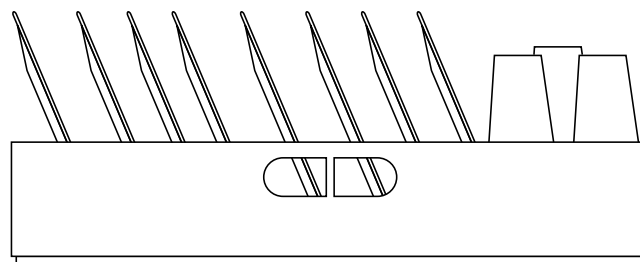
! TRÈS IMPORTANT !
ÉVITEZ DE SURCHARGER LE PANIER.
CHARGEZ UN PANIER À LA FOIS DANS LE LAVE-VAISSELLE.

1. Retirez le gros des déchets alimentaires et rincez les articles avant de les charger dans le panier.
2. Chargez les articles dans le panier. Placez les assiettes et les verres dans un panier à piquets. Répartissez les ustensiles en une seule couche dans un panier à fond plat. Placez les casseroles et les poêles dans un panier à piquets.
Évitez de surcharger le panier. Lavez un panier à vaisselle à la fois.
3. Faites glisser un panier dans le compartiment de lavage en vous assurant que les articles ne nuisent pas aux bras gicleurs rotatifs. Il ne faut pas laver plus d'un panier à vaisselle à la fois.

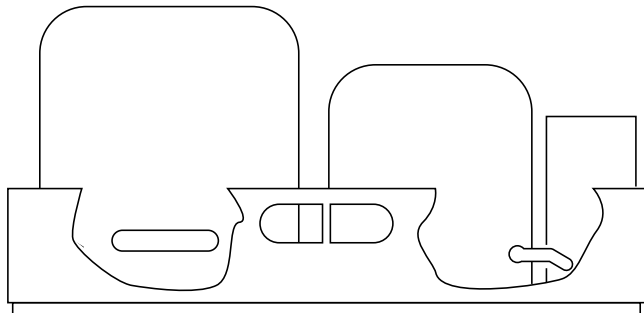
Retirez le gros des déchets alimentaires et rincez les articles avant de les charger dans le lave-vaisselle.



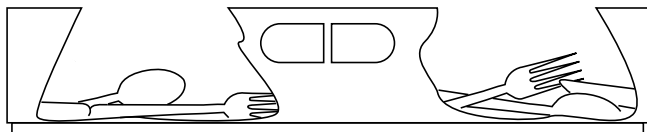
Placez les assiettes et les verres dans un panier à piquets.



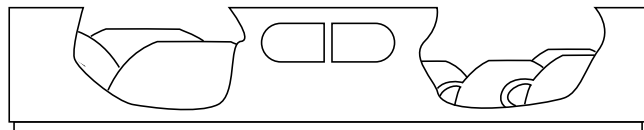
Chargement des paniers à vaisselle



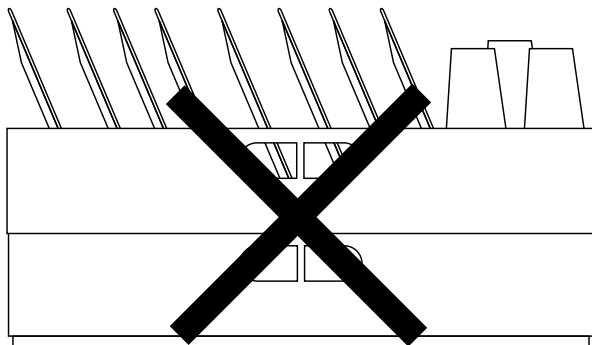
Placez les pots et les bols dans un panier à piquets ou un panier à fond plat en option.



Répartissez les ustensiles en une seule couche dans un panier à piquets ou un panier à fond plat en option.



Placez les tasses et les bols dans un panier à piquets ou un panier à fond plat en option.



N'EMPILEZ JAMAIS les paniers à vaisselle les uns sur les autres. Lavez un panier à vaisselle à la fois.

AFFICHAGE DU FONCTIONNEMENT

L'écran affiche le fonctionnement opérationnel du lave-vaisselle tout au long du cycle.

- Séquence de démarrage



1. Lorsque le commutateur d'alimentation est activé à la position ON, l'écran de renseignement sur le système s'affiche brièvement.
2. On y voit la version du micrologiciel, le réglage des paramètres et le nombre de cycles.



1. Le lave-vaisselle se remplit.
2. Le témoin d'attente WAIT s'allume.
3. La barre de progression montre l'avancement du remplissage.



1. Le thermomètre rouge montre que le réservoir du surchauffeur se réchauffe.
2. Le témoin WAIT demeure allumé.
3. Le témoin WAIT indique que le cycle est en attente.
4. La barre de progression montre l'avancement du réchauffage.



1. Le surchauffeur a atteint la température requise.
2. Le thermomètre bleu montre que le réchauffeur du réservoir de lavage est actif.
3. Le témoin WAIT s'éteint et le message READY s'affiche pour indiquer qu'un cycle peut commencer.



1. READY indique que le lavage va commencer.
2. 155°F indique la température du réservoir de lavage.

NIVEAU DE REMPLISSAGE DU FOND DE CUVE



1. Une fois la séquence de remplissage terminée, le niveau d'eau devrait se situer de 1/4 po à 3/8 po sous le niveau de la collerette du fond de cuve.

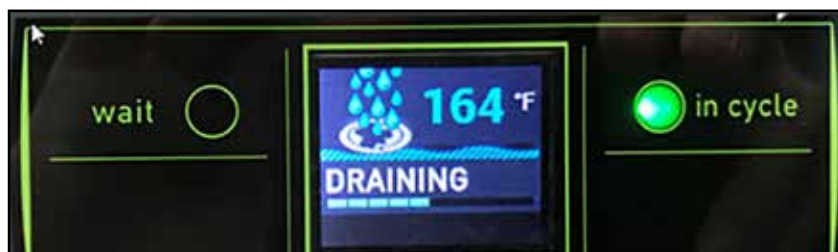
Affichage du fonctionnement (suite)

CYCLE DE LAVAGE



LAVAGE

1. L'écran affiche la progression du cycle.
2. Le témoin IN CYCLE s'allume.



DRAIN

1. Une fois le cycle de lavage terminé, la cuve se videra complètement, puis se remplira



RINÇAGE

1. L'affichage indique la température de rinçage en rouge.

SENTINELLE DE RINÇAGE



DRAINAGE AUTONETTOYANT



1. Lorsque le commutateur d'alimentation est placé à la position OFF, l'écran AUTOCLEAN s'affiche et montre la progression du nettoyage automatique.



2. Le nettoyage dure environ 2 1/2 minutes.
3. Une fois terminé, ouvrez la porte pour laisser l'intérieur du lave-vaisselle sécher à l'air.

Nettoyer le réservoir de lavage

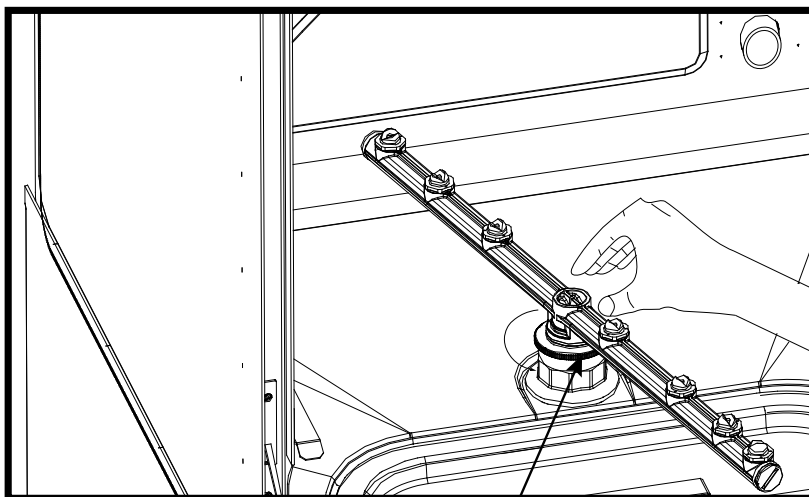
! TRÈS IMPORTANT !
DRAINEZ ET NETTOYEZ LE LAVE-VAISSELLE APRÈS CHAQUE TRANCHE DE 2 HEURES D'UTILISATION CONTINUE, APRÈS CHAQUE PÉRIODE DE REPAS ET À LA FIN DE LA JOURNÉE.

1. Retirez les bras gicleurs supérieur et inférieur et rincez-les à l'eau.
2. Retirez le panier à déchets en prenant soin d'éviter que les débris tombent dans le réservoir.
3. Rincez le panier à l'endroit et à l'envers avec de l'eau propre.
4. Examinez le fond de la cuve.
5. Examinez la crépine d'admission de pompe.
6. Ne nettoyez pas l'intérieur à l'aide d'un tampon à récurer métallique.
7. Vérifiez s'il y a des dépôts de calcaire sur l'élément de chauffage et nettoyez pour les éliminer. N'utilisez pas un tampon à récurer métallique.
8. Essuyez l'extérieur du lave-vaisselle avec un chiffon doux et un détergent doux.
9. Laissez la porte ouverte pour faciliter le séchage pendant la nuit.

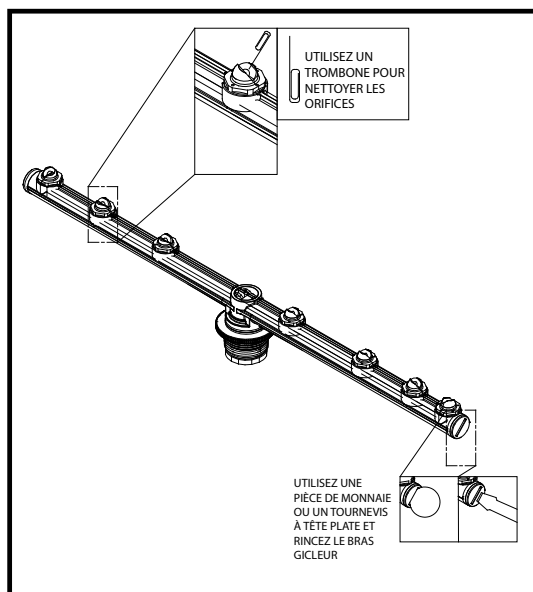
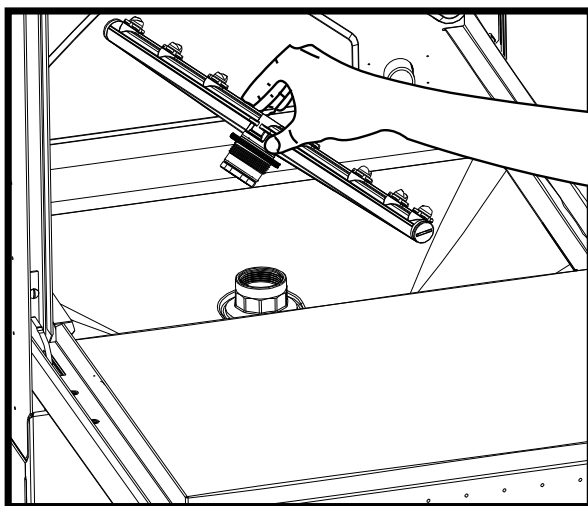
N'UTILISEZ PAS UN TAMPON À RÉCURER MÉTALLIQUE POUR NETTOYER LE LAVE-VAISSELLE. NE VAPORISEZ PAS L'EXTÉRIEUR DU LAVE-VAISSELLE AVEC DE L'EAU.

Nettoyer les bras de lavage :

1. Dévissez la vis de fixation des bras gicleurs supérieur et inférieur interchangeables.
2. Rincez les bras gicleurs avec de l'eau dans un évier. Assurez-vous de rincer les roulements des bras de lavage.

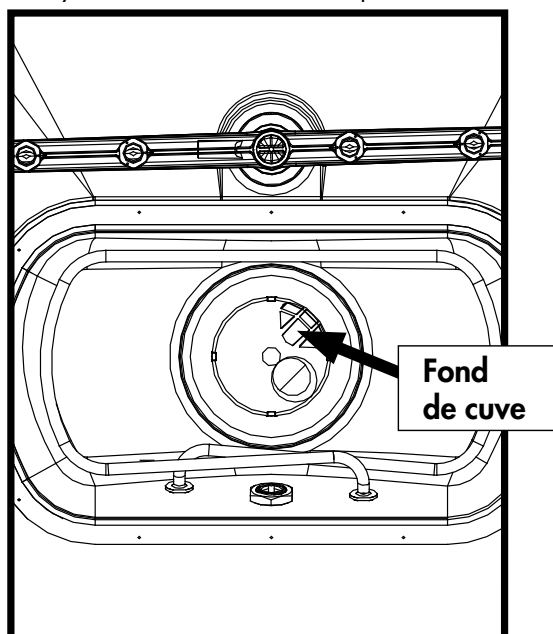
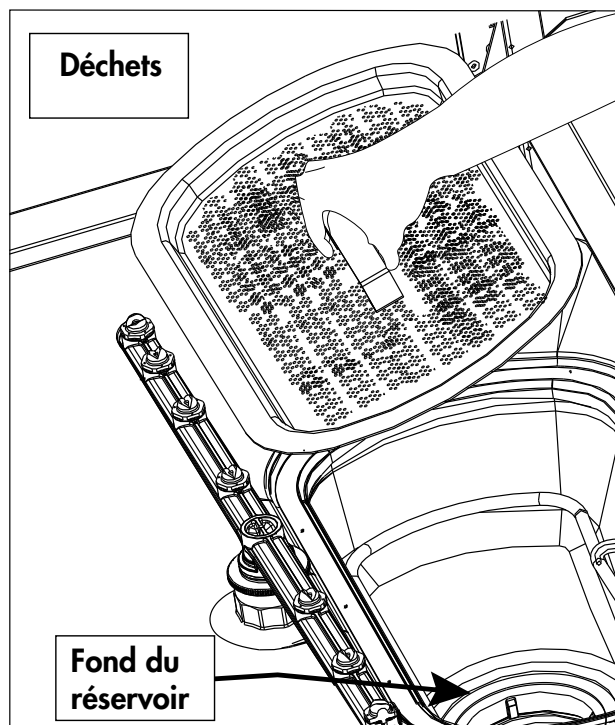


UTILISEZ LES RAINURES POUR LIBÉRER
LE MOYEU POUR LE NETTOYAGE.



Nettoyer le panier à déchets et la crépine du fond de cuve

1. Levez le panier à déchets et sortez-le du lave-vaisselle en ligne droite afin d'empêcher que des particules d'aliments tombent dans le fond du réservoir.
2. Rincez le panier à déchets dans un évier, en vous assurant de le faire à l'endroit et à l'envers.
3. Nettoyez le fond du réservoir et de la cuve pour éliminer l'eau et les débris.
4. Examinez soigneusement la crépine d'admission de pompe. Il n'est pas possible d'enlever cette crépine, mais il faut bien la nettoyer avant de réinstaller le panier à déchets.



! ATTENTION !

UNE CRÉPINE DE FOND DE CUVE BOUCHÉE OU ENCRASSÉE NUIRA AU LAVAGE, AU RINÇAGE ET AU DRAINAGE DU LAVE-VAISSELLE.

! ATTENTION !

ESSUYEZ L'EXTÉRIEUR DE L'APPAREIL AVEC UN CHIFFON DOUX ET UN DÉTERGENT DOUX. NE VAPORISEZ PAS L'EXTÉRIEUR DU LAVE-VAISSELLE AVEC DE L'EAU OU DU JAVELLISANT.

LAISSEZ LA PORTE OUVERTE POUR FACILITER LE SÉCHAGE PENDANT LA NUIT.

DÉTARTRAGE



AVERTISSEMENT :

Le mélange de la solution de détartrage et d'un agent d'assainissement contenant de l'hypochlorite de sodium (eau de Javel) peut causer la mort ou des blessures graves. Le mélange peut générer des gaz dangereux. La solution de détartrage et d'autres acides ne doivent jamais être mélangés avec le chlore, l'iode, le brome ou le fluor.

Les solutions de détartrage peuvent causer une irritation grave et des brûlures chimiques. Portez toujours des vêtements et des lunettes de protection lorsque vous manipulez les produits chimiques.

Suivez les étapes plus bas pour détartrer le lave-vaisselle.

1. Ouvrez la porte du lave-vaisselle et retirez le panier.
2. Retirez les tubes d'alimentation de détergent et d'agent de rinçage des contenants de produits chimiques.
3. Placez les tubes d'alimentation dans un contenant d'eau chaude.
4. Placez le commutateur d'alimentation en position ON. Le lave-vaisselle se remplit d'eau.
5. Maintenez le commutateur d'amorçage du détergent enfoncé vers le HAUT pour rincer le détergent des tubes d'alimentation. Relâchez le commutateur.
6. Placez le commutateur d'alimentation en position OFF/DRAIN pour vider le réservoir de lavage. Le témoin WASH s'éteint après environ 2 minutes.
7. **Portez toujours des lunettes de protection, des gants de caoutchouc et des vêtements de protection lorsque vous manipulez les produits chimiques.**
8. Ouvrez la porte et ajoutez soigneusement le produit chimique de détartrage dans le réservoir de lavage en suivant les directives du fournisseur de produits chimiques. Faites attention pour éviter les éclaboussures.
9. Fermez la porte.
10. Placez le commutateur d'alimentation en position ON. Le lave-vaisselle se remplit d'eau.
11. Appuyez sur le bouton START pendant une seconde pour commencer un cycle automatique.
12. Lorsque le cycle se termine, ouvrez la porte et vérifiez les résultats du détartrage. Nettoyez les jets des bras de rinçage avec un trombone. Répétez les étapes 6 à 11, au besoin. Placez le commutateur d'alimentation en position OFF/Drain pour vider la cuve.
13. Placez le commutateur d'alimentation en position ON pour remplir la cuve. Placez un panier vide dans l'appareil.
14. Effectuez 4 cycles à vide pour vous assurer que tous les produits chimiques de détartrage ont été écoulés de l'appareil.
15. Remettez les tubes d'alimentation des produits chimiques dans les contenants et amorcez les canalisations.
16. Le détartrage est terminé.

INTERVALLES D'ENTRETIEN

Entretien quotidien

1. Vérifiez les jets des bras de lavage et de rinçage et nettoyez-les au besoin.
2. Vérifiez le panier à déchets et la crépine de fond de cuve et nettoyez-les au besoin.
3. Assurez-vous que l'alimentation en eau est ouverte et que le drain n'est pas bouché.
4. Vérifiez que l'affichage de température fonctionne.
5. Assurez-vous que les paniers sont en bon état.
6. Vérifiez les contenants de produits chimiques et remplissez-les au besoin.
7. Suivez les procédures de nettoyage.

Entretien hebdomadaire

1. Effectuez les étapes 1 à 6 de l'entretien quotidien.
2. Inspectez les canalisations d'eau pour des fuites.
3. Vérifiez pour des fuites sous le lave-vaisselle.
4. Assurez-vous que le siphon de sol et les canalisations de drainage ne sont pas bouchés.
5. Assurez-vous que le lave-vaisselle est de niveau.
6. Nettoyez les dépôts de calcaire sur l'élément de chauffage de la cuve.
7. Inspectez le panier à déchets et remplacez-le s'il est endommagé.
8. Vérifiez les bras gicleurs et remplacez-les s'ils sont endommagés.
9. Vérifiez s'il y a des dépôts de calcaire (poudre blanche) à l'intérieur du lave-vaisselle et nettoyez au besoin. Consultez le fournisseur de produits chimiques au sujet des produits de détartrage.

Entretien semestriel

1. Inspectez les tubes des pompes de distribution de produits chimiques pour des coupures, des nœuds ou des torsions et remplacez-les, au besoin.
2. Rincez les tubes de produits chimiques à l'eau chaude :
Placez un panier vide dans le lave-vaisselle. Retirez les tubes d'alimentation des contenants de produits chimiques. Placez les tubes dans un contenant d'eau chaude et effectuez 20 cycles avec le lave-vaisselle pour purger les canalisations à fond. Vérifiez les canalisations pour vous assurer qu'elles ne sont pas bloquées.
3. Désassemblez la pompe à détergent et remplacez le tube souple. Réassemblez.
4. Remettez les tubes d'alimentation dans des contenants de produits chimiques pleins et remettez l'appareil en service.
5. Inspectez ou remplacez les tubes souples de détergent tous les six mois.

Entretien annuel

Communiquez avec votre agent de service autorisé pour effectuer une inspection d'entretien préventive.

Lubrification

Ce lave-vaisselle ne comprend aucun point de lubrification.

**Cette page a
été laissée vide
intentionnellement**

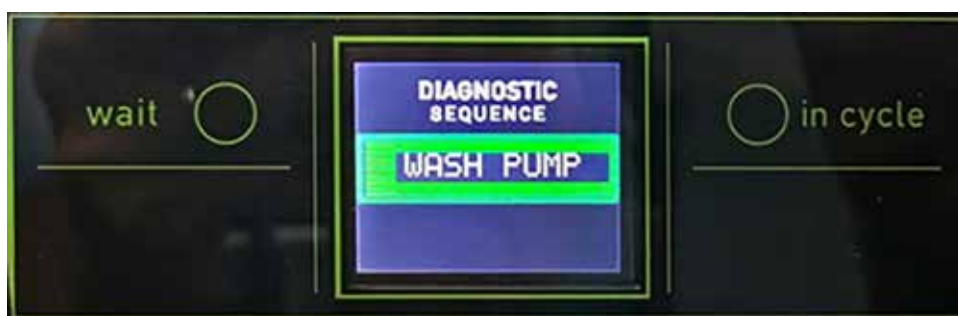
CARACTÉRISTIQUES DE DIAGNOSTIC

Pour accéder aux caractéristiques de diagnostic :

1. Placez le commutateur d'alimentation en position OFF.
2. Enfoncez le bouton START 3 fois.
3. L'appareil passera d'un composant à l'autre, comme illustré ci-dessous.



(suite à la page suivante)



Caractéristiques de diagnostic (suite)

DÉFAILLANCE DE CAPTEUR

1. Les icônes de défaillance de capteur indiquent que le lave-vaisselle requiert un entretien (capteur du lavage, du rinçage ou du surchauffeur).
2. Le lave-vaisselle fonctionnera alors à capacité réduite.
3. L'icône d'avertissement restera affiché durant les cycles.



**Remarquez l'icône
d'avertissement**

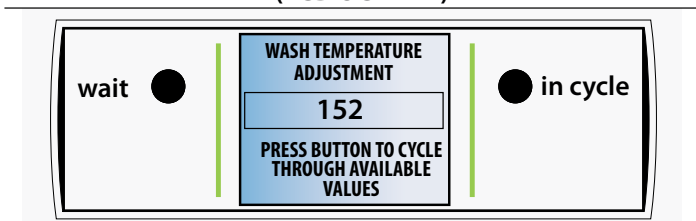
RÉGLAGE DES PARAMÈTRES

0514058 REV A -30-MAR-2021



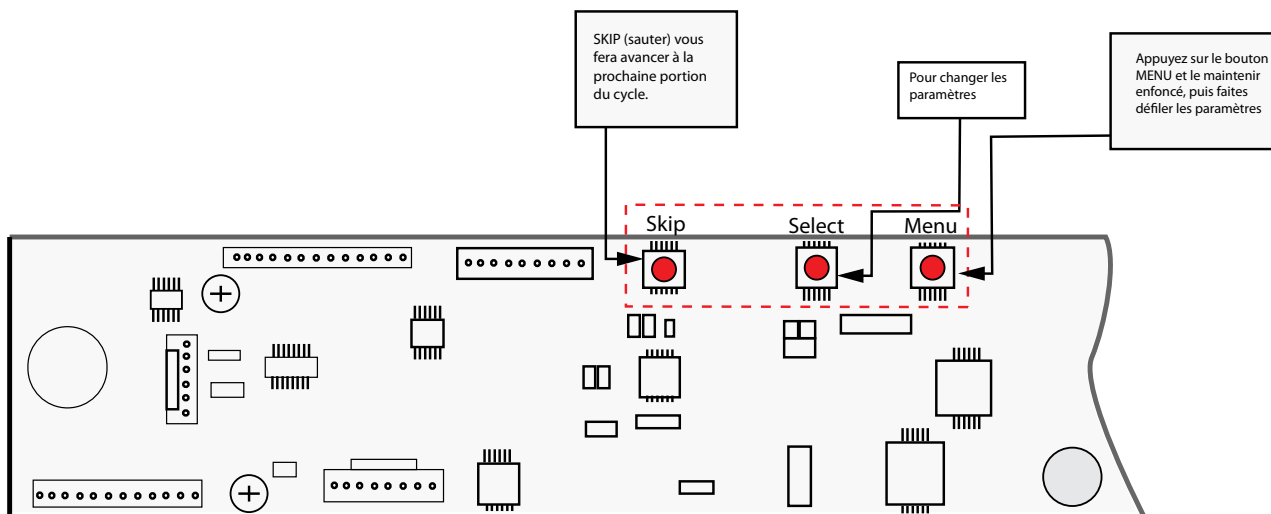
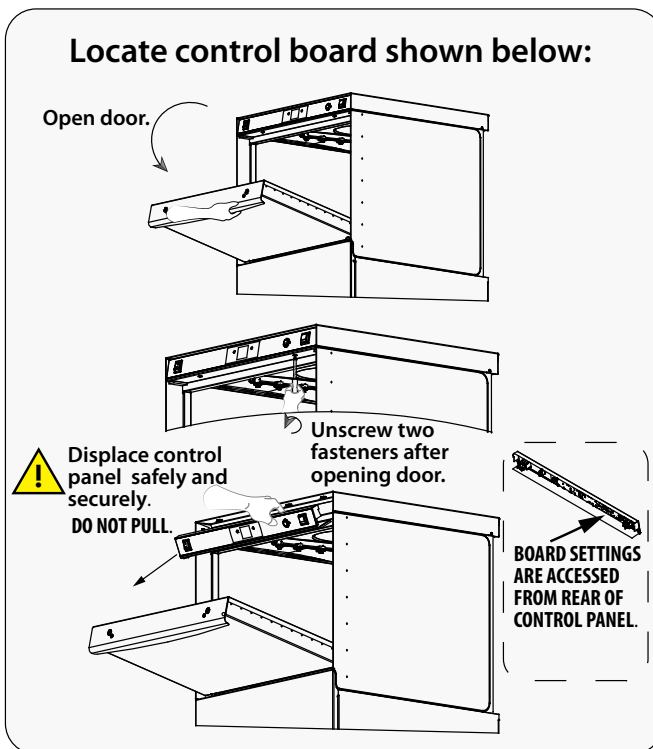
ATTENTION :
Le changement des paramètres peut seulement être effectué par un personnel qualifié.

(LCD SCREEN)



Les paramètres suivants peuvent être changés :

1. CONCENTRATION DU DÉT.
2. TEMP. DE RINÇAGE
3. TEMP. DE LAVAGE
4. DURÉE DE REMPLISSAGE
5. UNITÉS (°F - °C)
6. LANGUE (anglais - français)



Pour changer les paramètres :

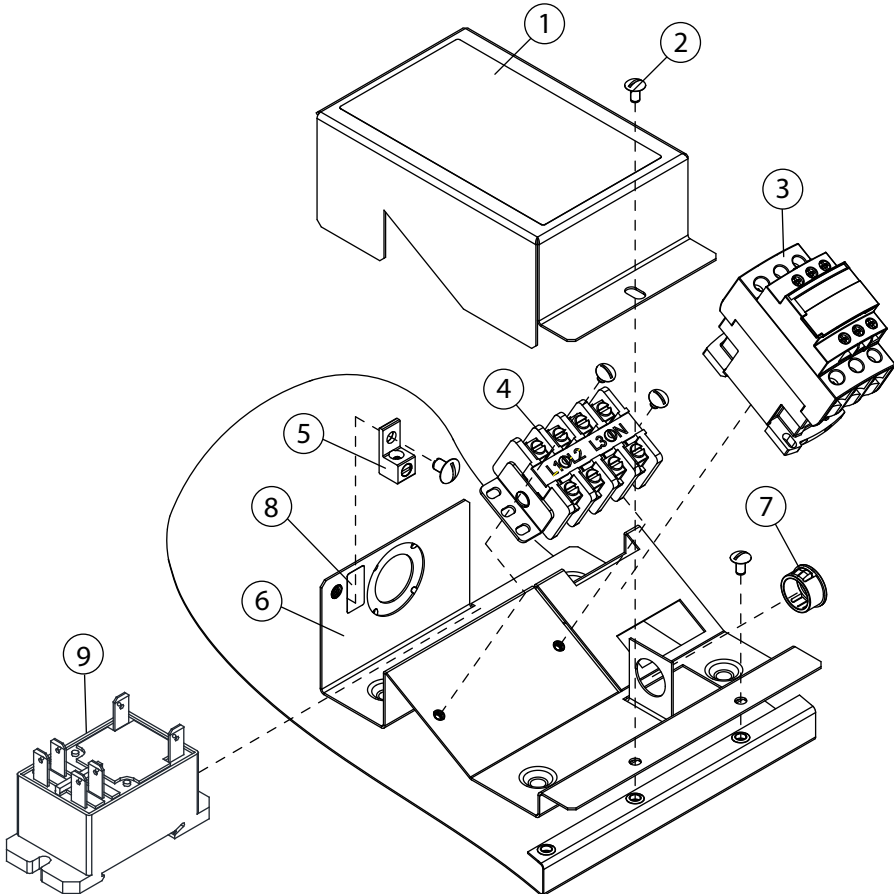
1. Maintenez le bouton MENU enfoncé.
2. L'écran de réglage DET s'affichera en premier.
3. Enfoncez le bouton MENU pour faire défiler les paramètres jusqu'au paramètre voulu.
4. Enfoncez le bouton CHANGE jusqu'au réglage voulu.
5. Relâchez le bouton et le fonctionnement normal se rétablira (environ 3 secondes)

**This Page
Intentionally
Left Blank**

Service Replacement Parts

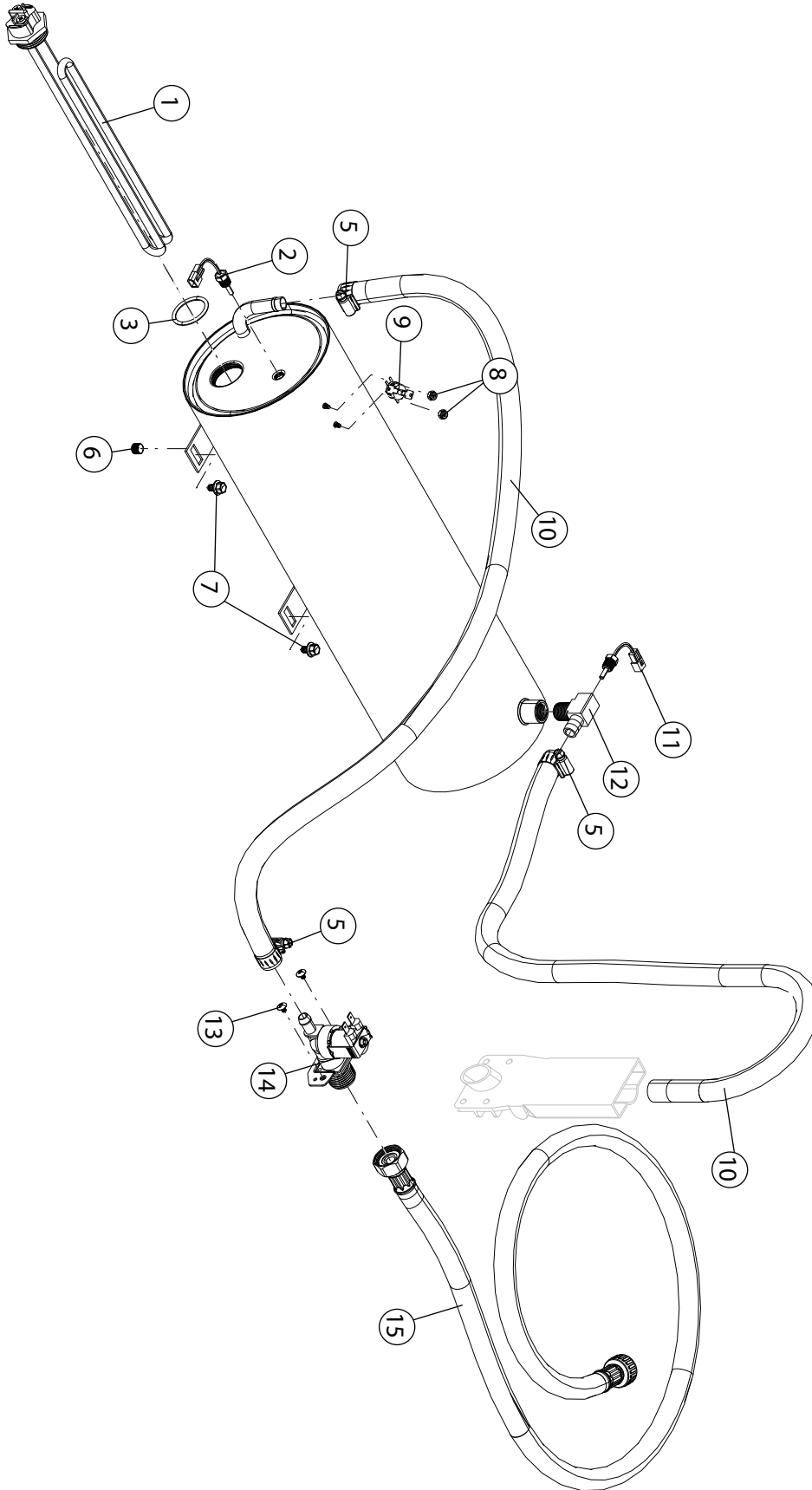
Illustrations	Page
Terminal Block	32
Booster	34
Chemical Pumps.....	36
Control Panel.....	38
Nozzles	40
Wash Arms	42
Panels and Door	44
Rear Plumbing.....	46
Sump	48
Dish Racks	50
Pump and Motor	52

Terminal Block



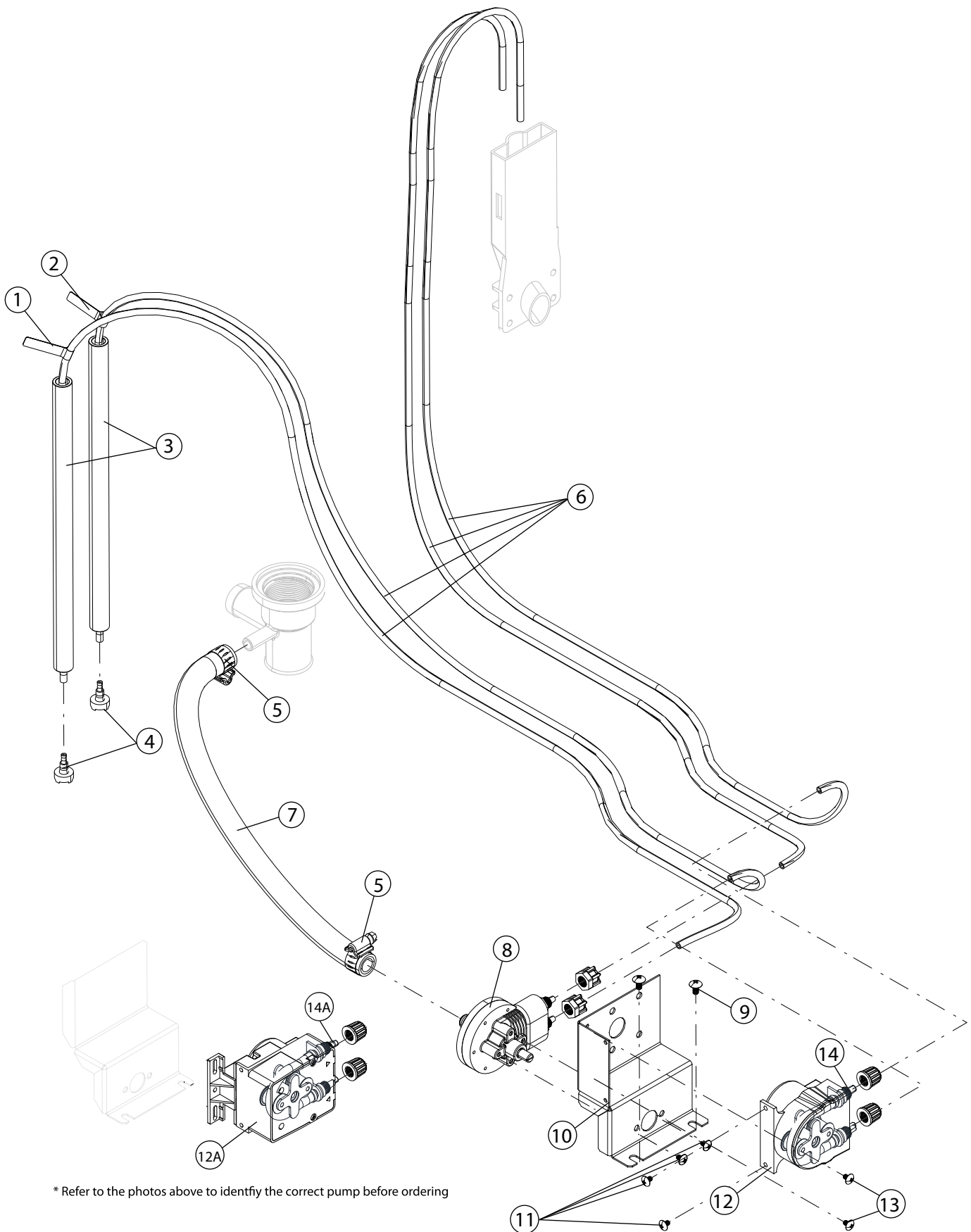
Item No.	Part No.	Description	Qty.
1	0313396	COVER, BOX WIRING	1
2	0501411	SCREW, 10-32 X 1/4", TRUSS HD.	2
3	C120444	CONTACTOR, 3-POLE 220VAC COIL	1
4	0509527	BLOCK, TERMINAL, 4-POLE	1
5	103310	LUG, GROUND	1
6	0313395	BOX, WIRING	1
7	107964	BUSHING, STRAIN RELIEF, SMALL	1
8	0503592	LABEL, GROUND	1
9	0514162	RELAY,DPST 30A 240VAC 240V COIL	1

Booster



Item No.	Part No.	Description	Qty.
1	0513988	HEATER, 5KW /220V	1
2	0513310	THERMISTOR, PROBE ASSY.	1
3	0512928	GASKET	1
4	0713850	BOOSTER, WELDED ASSY.	1
5	0512985	CLAMP, SS GEAR-MIN. 1/2"	1
6	0508817	PLUG 1/8 HEX COUNTERSUNK SS	1
7	0512185	BOLT, HEX FLANGE, 1/4-20 X 3/8" SST	2
8	108954	NUT, GRIP 6-32 W/NYLON INSERT SST	2
9	110562	THERMOSTAT, HIGH LIMIT 240°F	1
10	107417	HOSE, RUBBER 1/2" ID X .84" OD	A/R
11	0513310	THERMISTOR 10 kΩ, 2-WIRE	2
12	0513314	TEE, RINSE	1
13	0514200	SCREW M4 X 12MM SS EXTRA WIDE PHIL.	2
14	0513972	VALVE WATER INLET 220V NX SERIES	1
15	0514047	HOSE	1

Chemical Pumps

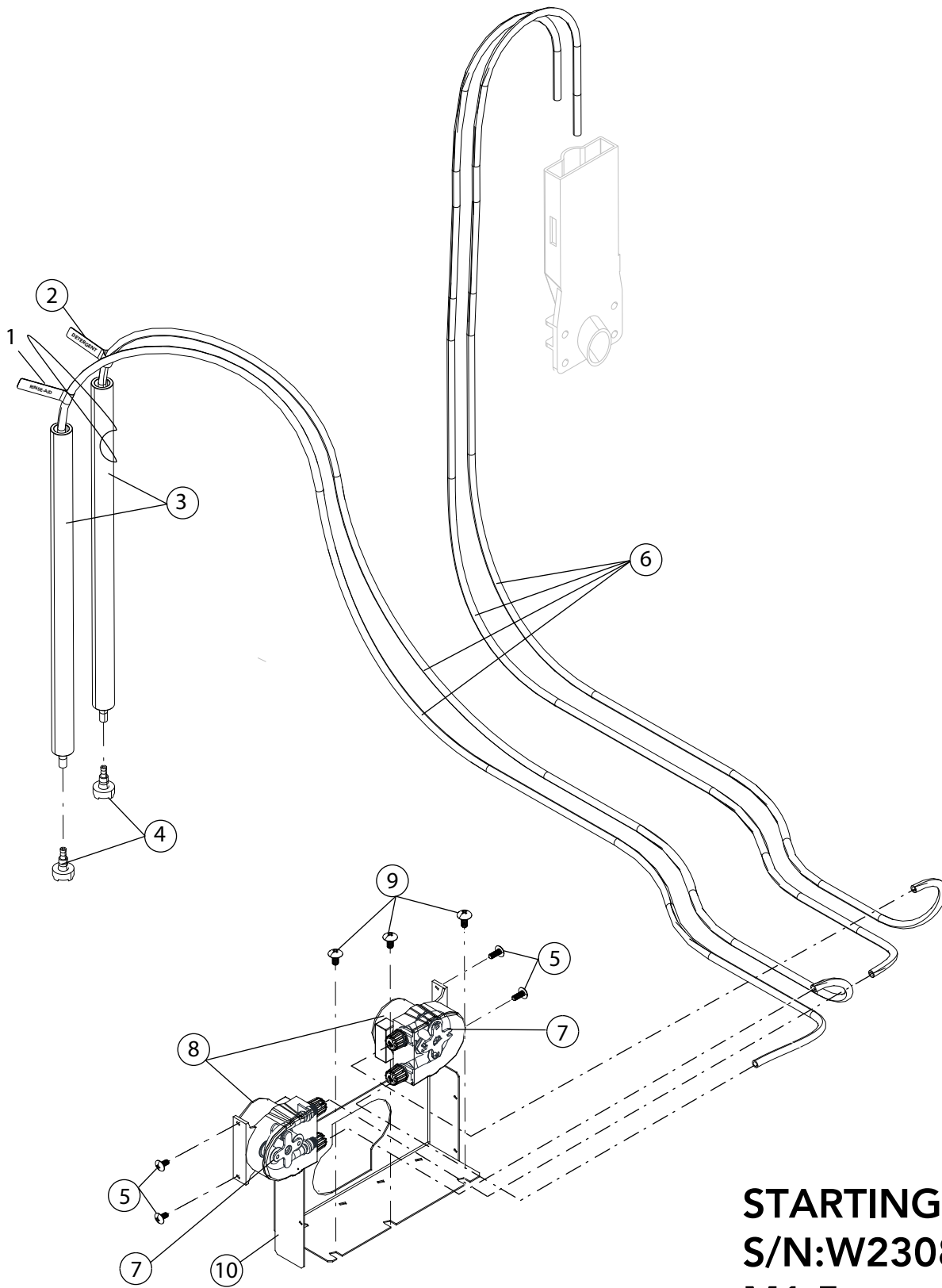


* Refer to the photos above to identify the correct pump before ordering

Item No.	Part No.	Description	Qty.
1	0505483	LABEL, RINSE-AID HOSE	1
2	0503695	LABEL, DETERGENT HOSE	1
3	0306363	TUBE, 3/8" ID X 12" LG. STIFFENER	A/R
4	0501869	STRAINER	2
5	0512985	CLAMP, SS GEAR-MIN. 1/2"	2
6	0512475-1	HOSE 4MM ID 6MM OD PVC	A/R
7	107417	HOSE, RUBBER 1/2" ID X .84" OD	A/R
8	0513986	RINSE AID PUMP	1
9	100007	SCREW 10-32 X 3/8" TRUSS HD	2
10	0313977	BRACKET	1
11	0501563	SCREW #8 3/8" SS PHILLIP TRUSS HD	4
12	0513936	NEXUS DETERGENT PUMP (AFTER S/N W2202105579)	1
12A*	0713937	KIT,NEXUS DETERGENT PUMP REPLACEMENT (PRIOR TO S/N W2202105579)	1
13	0501563	SCREW #8 3/8" SS PHILLIP TRUSS HD2	2
14	0514073	TUBE, PERISTALTIC SQUEEZE (FROM W2308114912)	1
14A*	H35137	SQUEEZE TUBE, DETERGENT PUMP (FROM W190688229 TO W2308114912)	1

* Refer to the photos above to identify the correct pump before ordering

Chemical Pumps

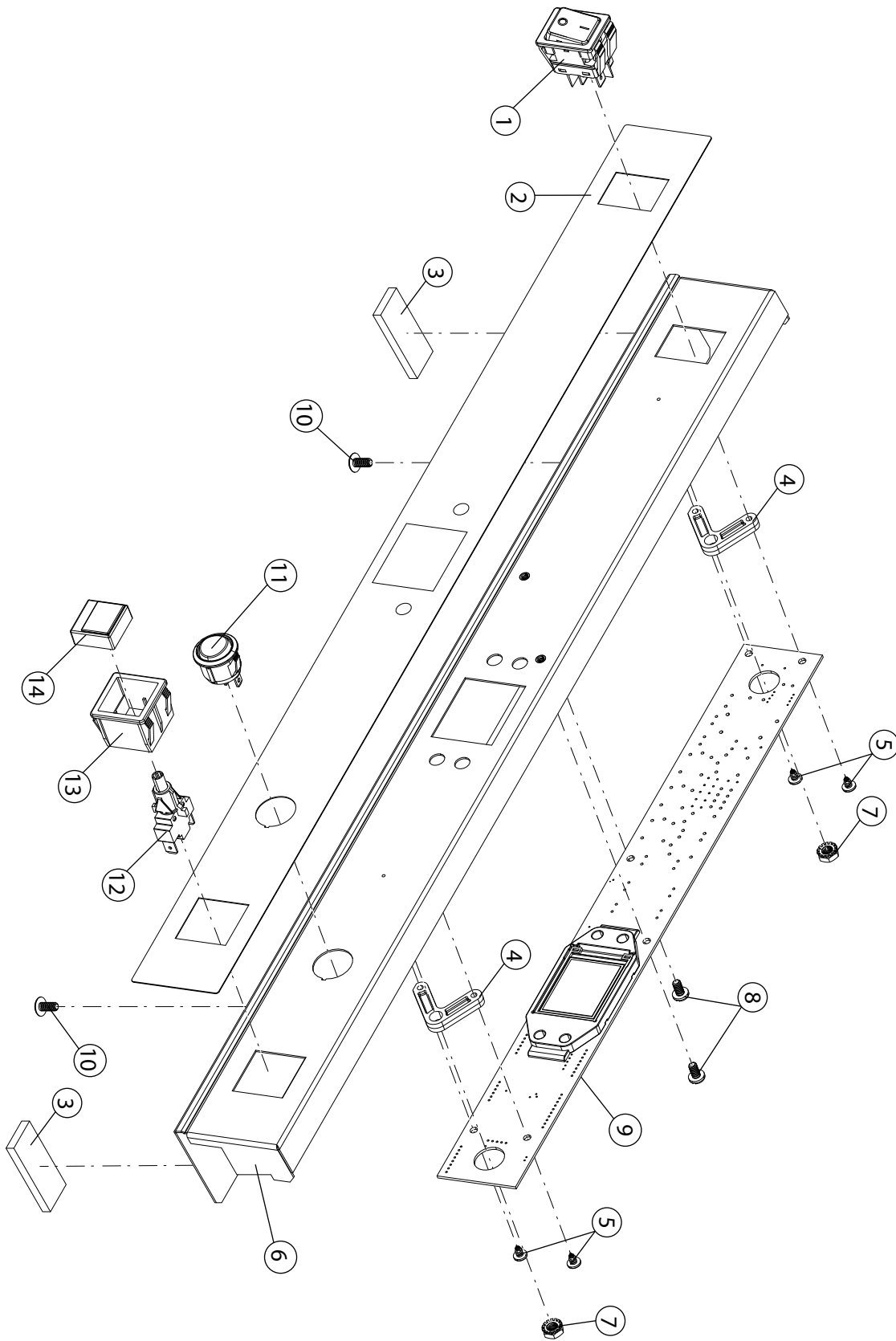


**STARTING AFTER:
S/N:W2308114912
M1.5**

* Refer to the photos above to identify the correct pump before ordering

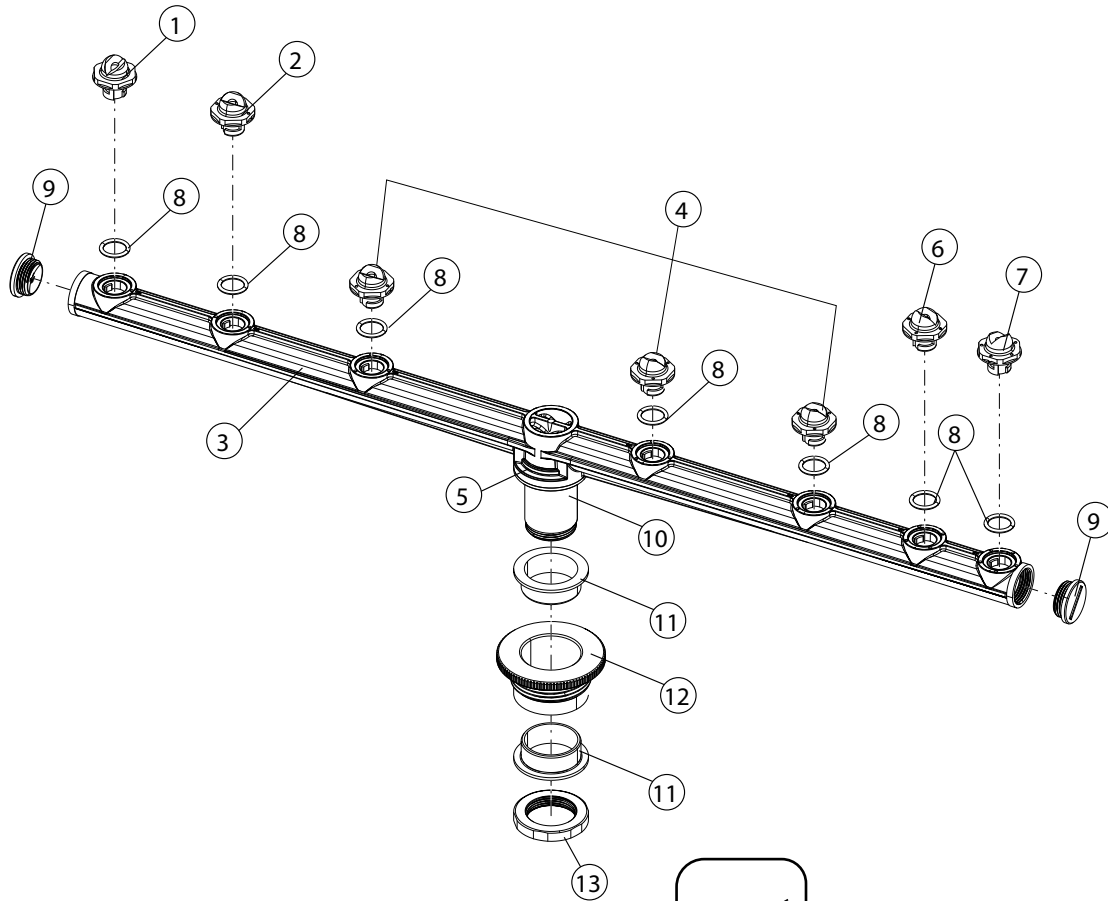
Item No.	Part No.	Description	Qty.
1	0505483	LABEL, RINSE-AID HOSE	1
2	0503695	LABEL, DETERGENT HOSE	1
3	0306363	TUBE, 3/8" ID X 12" LG. STIFFENER	A/R
4	0501869	STRAINER	2
5	0501563	SCREW #8 3/8" SS PHILLIP TRUSS HD	4
6	0512475-1	HOSE 4MM ID 6MM OD PVC	A/R
7	0514073	SQUEEZE TUBE (AFTER S/N W2307114545)	A/R
8	0513936	PUMP, DETERGENT PERISTALTIC BLK 220VAC	2
9	100007	SCREW 10-32 X 3/8" TRUSS HD	3
10	0314124	BRACKET, CHEMICAL PUMP NEXUS HT M1.5	1
11	0501563	SCREW #8 3/8" SS PHILLIP TRUSS HD	4
12	0514073	SQUEEZE TUBE (AFTER S/N W2307113905)	2

Control Panel

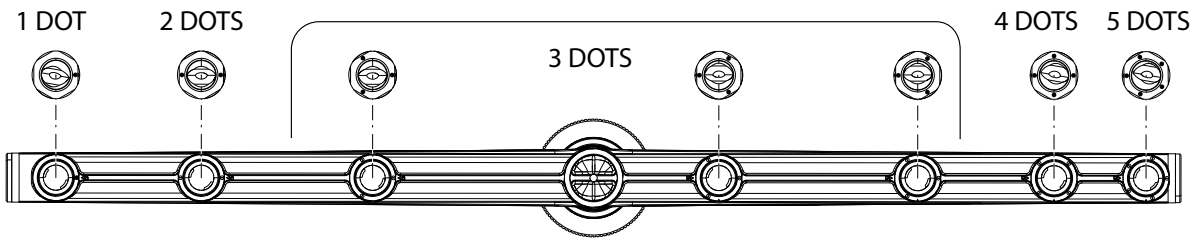
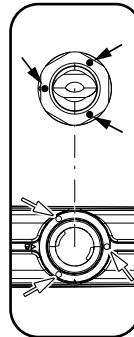


Item No.	Part No.	Description	Qty.
1	0512221	SWITCH, ROCKER DPST 250V NEON	1
2	0513958	LABEL, FACIA NEXUS	2
3	0512320	GASKET, STEAM	2
4	0512357	STANDOFF, LED DISPLAY BOARD	2
5	0512978	SCREW 6-18 X 1/4 PAN HEAD PHILLIPS SS	4
6	0313957	PANEL, FACIA NEXUS, HT	1
7	0503580	NUT, 10-32	2
8	0501563	SCREW, #8 X 3/8"	2
9	0713985	KIT, CONTROL BOARD	1
10	104624	SCREW 8-32 X 3/8 TRUSS HD	1
11	0512226	SWITCH, ROCKER RND SPDT MOMENTARY	1
12	0512216	CONTACT, SWITCH MOMENTARY (N.O.)	1
13	0512217	HOUSING, PUSH BUTTON SWITCH	1
14	0512218	PUSH BUTTON, GREEN	1
---	0513836	HARNESS, SWITCH - NOT SHOWN	1
---	0513974	HARNESS, SENSOR - NOT SHOWN	1
---	0513973	HARNESS, MAIN -NOT SHOWN BEFORE S/NW2308114912)	1
---	0514121	HARNESSNEXUSWIRINGM1.5 ,MAIN NOT SHOWN (AFTER S/N W2308114912)	1

Nozzles



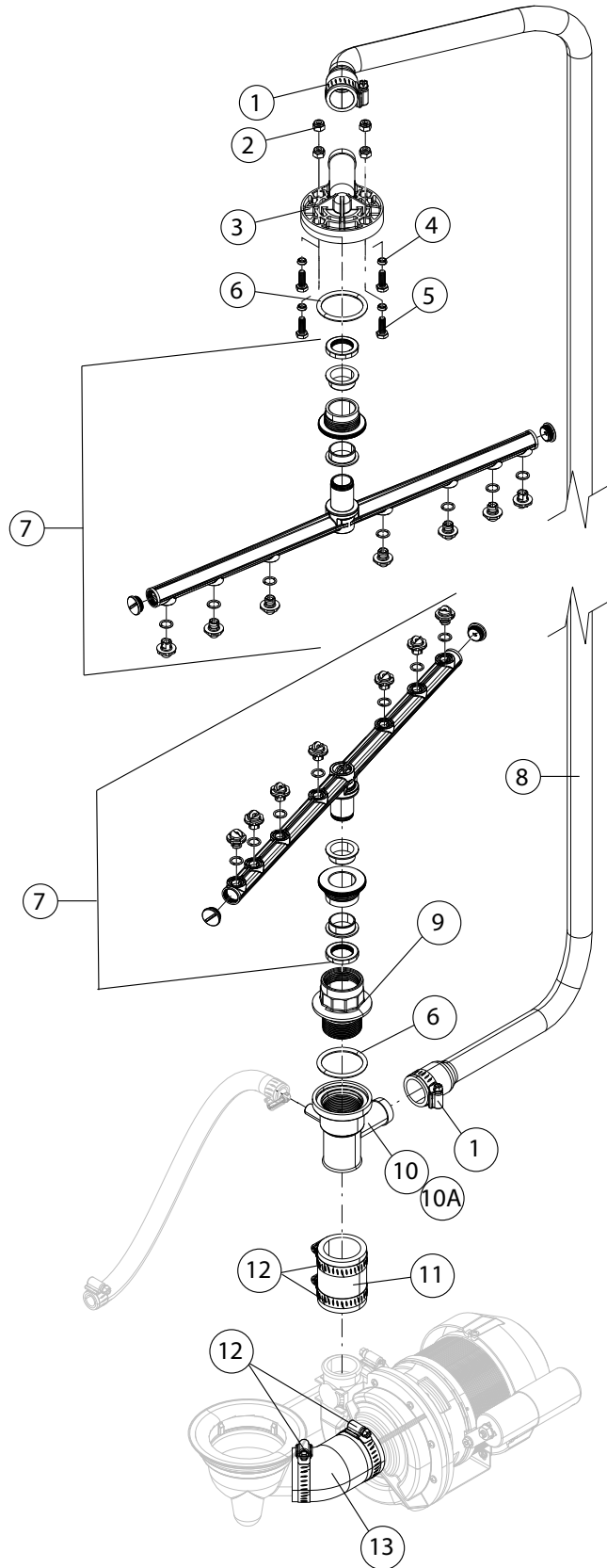
The number of dots on the nozzles correspond to the port in which it is assembled. The ports are keyed for the matching nozzle. Do not force a nozzle into the incorrect port.



Item No.	Part No.	Description	Qty.
1*	0513992	NOZZLE 1, WASH ARM	1
2*	0513993	NOZZLE 2, WASH ARM	1
3	0513990	WASH ARM	1
4*	0513994	NOZZLE 3, WASH ARM	3
5	0513997	WASHER, BEARING WASH ARM	1
6*	0513995	NOZZLE 4, WASH ARM	1
7*	0513996	NOZZLE 5, WASH ARM	1
8*	0514000	O-RING, NOZZLE WASH ARM	7
9	0513991	ENDCAP, WASH ARM	2
10	0513998	SHAFT, WASH ARM	1
11	0514001	BEARING, WASH ARM	2
12	0514002	BEARING, HOUSING WASH ARM	1
13	0513999	NUT, BEARING WASH ARM	1
---	0714049	KIT, NOZZLE (contains Items 1, 2, 4 and 6-9)	A/R
---	0513971	ASSY., WASH ARM COMPLETE	A/R

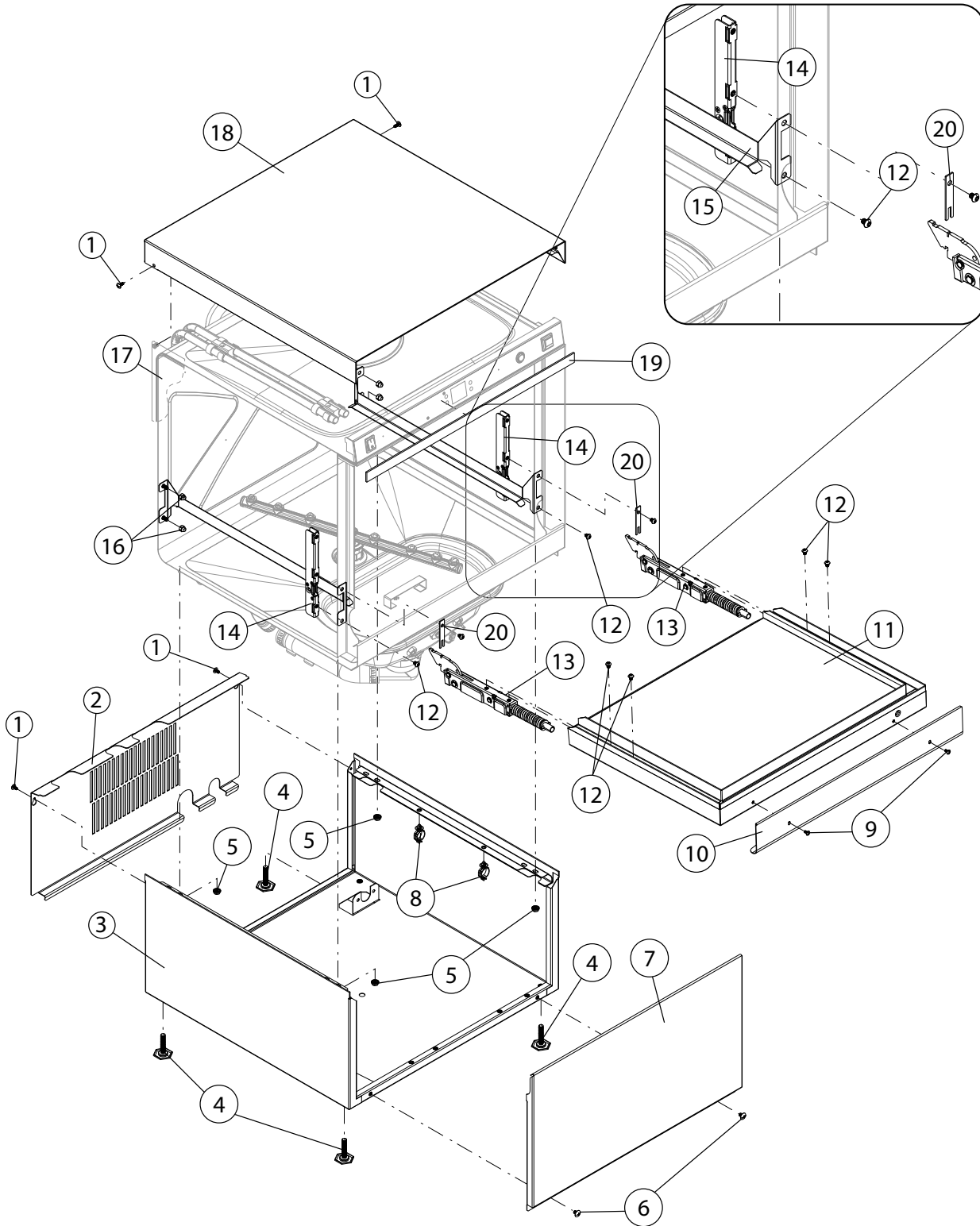
* NOTE: ITEMS 1, 2 ,4 AND 6-9 ARE NOT AVAILABLE SEPERATELY.
PLEASE ORDER 0714049

Wash Arms



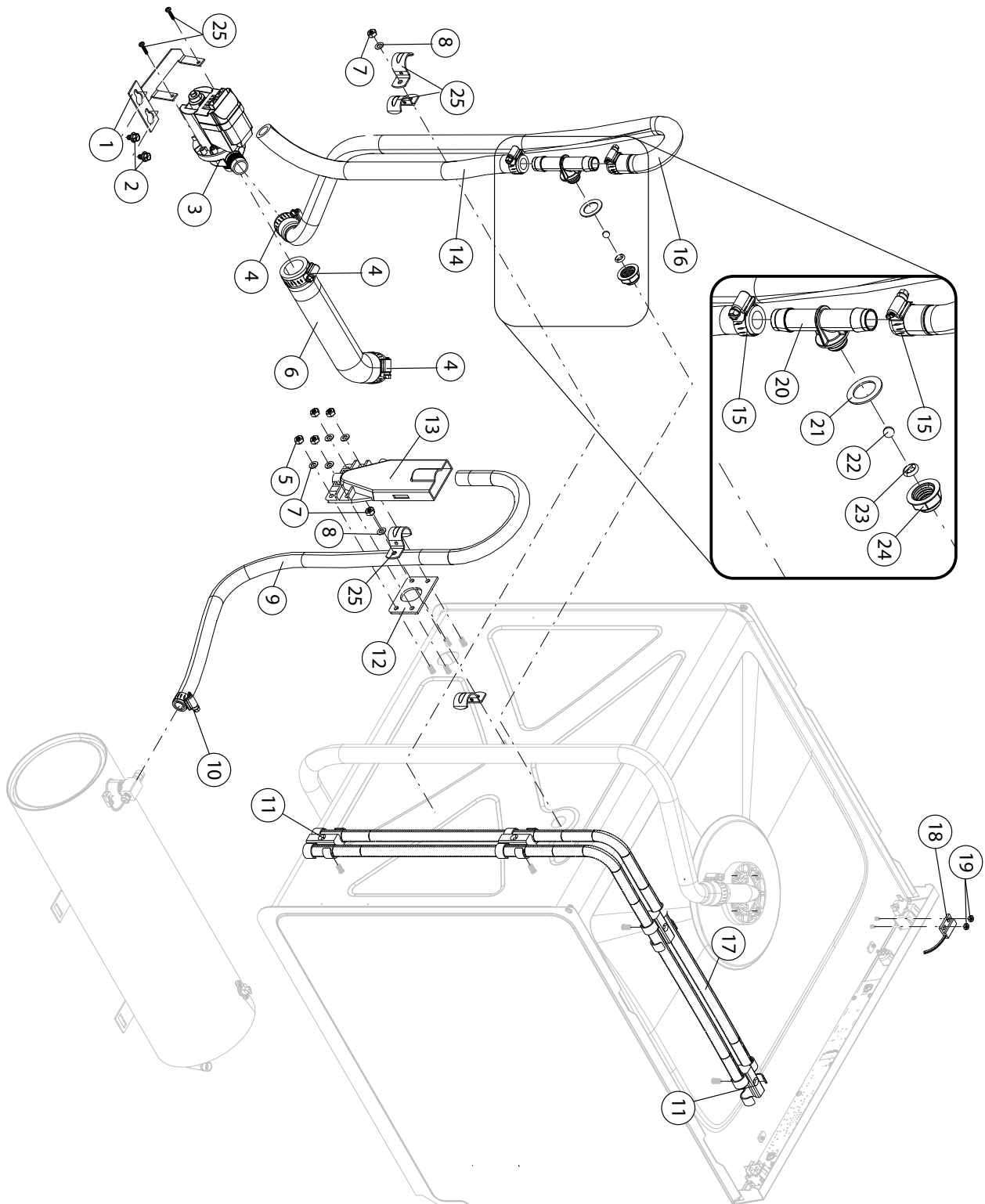
Item No.	Part No.	Description	Qty.
1	0502571	CLAMP, HOSE GEAR HOSE 1-1/2" SST	2
2	107967	NUT, HEX SST 1/4-20 NYLON INSERT	2
3	0513968	HUB UPPER WASH SYSTEM	1
4	0501481	WASHER, NYLTITE	4
5	100736	BOLT 1/4-20 X 3/4" HEX HEADO	4
6	0512133	O-RING, 2-1/8" OD X 1-3/4" ID X 3/16"	1
7	0513971	ASSEMBLY, WASH ARM	2
8	0512120	HOSE, UPPER WASH ARM	1
9	0513967	HUB, LOWER WASH ARM	1
10	0513969-1	MANIFOLD, WASH PUMP NEXUS PLUGGED M1.5 (AFTER S/N W2308114912)	1
10A*	0513969	MANIFOLD, WASH PUMP NX SERIES (BEFORE S/N W2308114912)	1
11	0513983	HOSE, PUMP DISCHARGE	1
12	0512322	CLAMP, HOSE GEAR 1X 13/16" - 2 X 3/4" SS	4
13	0513982	HOSE, PUMP SUCTION	1

Panels and Door



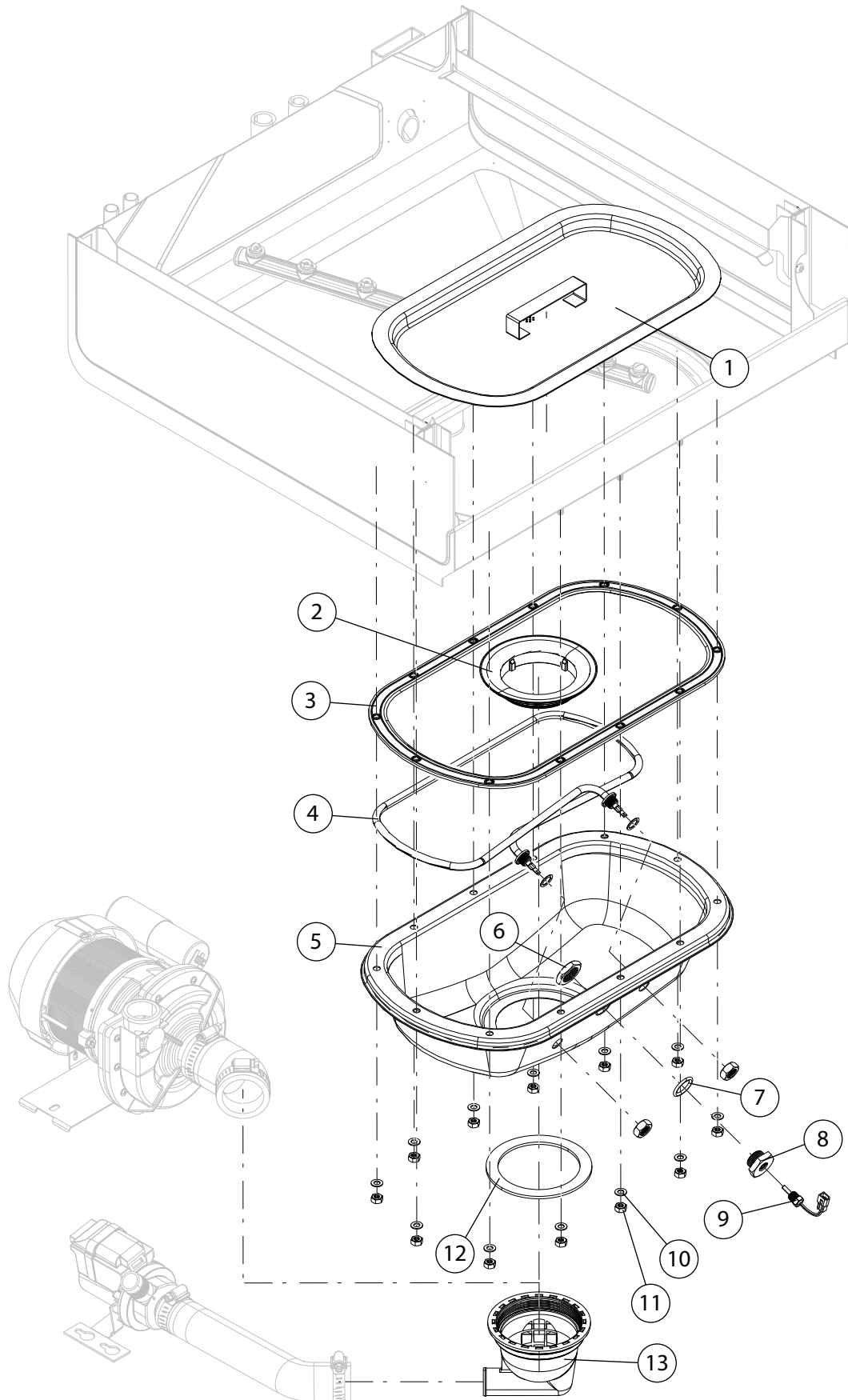
Item No.	Part No.	Description	Qty.
1	100007	SCREW, TRUSS SLOT SST 10-32 X 3/8"	A/R
2	0313955	PANEL, REAR (Prior to S/N 190990970)	1
3a	0313955-1	PANEL, REAR (Beginning w/ S/N W190990970 and above)	1
3	0713944	WELDMENT, BASE	1
4	0503718	FOOT, ADJUSTING	4
5	0514473	NUT 1/4-20 WH SERRATED SS	4
6	100779	SCREW, 1/4-20 X 5/8" TRUSS SS PHIL	2
7	0313956	PANEL, FRONT (Prior to S/N 190990970)	1
7a	0313956-1	PANEL, FRONT (Beginning w/ S/N W190990970 and above)	1
8	0513647	CLIP CORD 5/8" PUSH MOUNT	2
9	104624	SCREW, 8-32 X 3/8" TRUSS HD	2
10	0313965	HANDLE, DOOR	1
11	0713950	WELDMENT, DOOR	1
12	0514011	SCREW, ROUND HEAD HEX SS 1/4-20 X 5/16"	4
13	0713966	HINGE, DOOR	2
14	0514003	BRACKET, DOOR HINGE RECEIVER	2
15	0313959	RAIL, TRAY	2
16	106014	NUT, ACORN 1/4-20	4
17	0713946	WELDMENT, WASH TANK	1
18	0313954	PANEL, TOP	1
19	0514009	GASKET, DOOR 23-5/8" LG. GRAY SILICON	1
20	0314028	PLATE, LOCKING HINGE	2
---	0714050	ASSY, DOOR (contains 9, 10, 11,)	A/R
---	0714051	ASSY, DOOR, C/W HINGES (contains 9, 10, 11, 12, 13)	A/R

Rear Plumbing



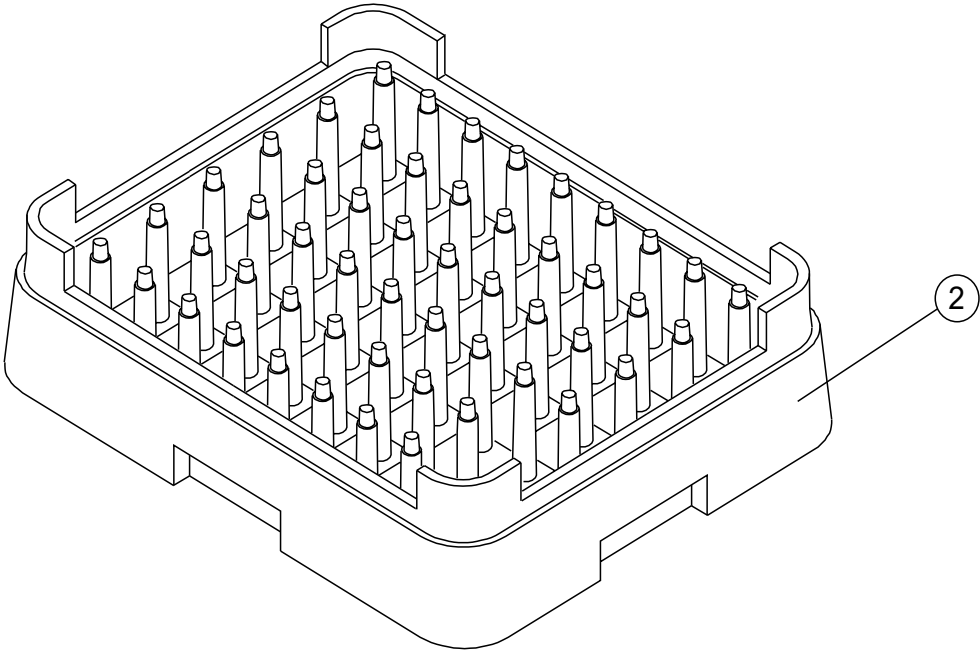
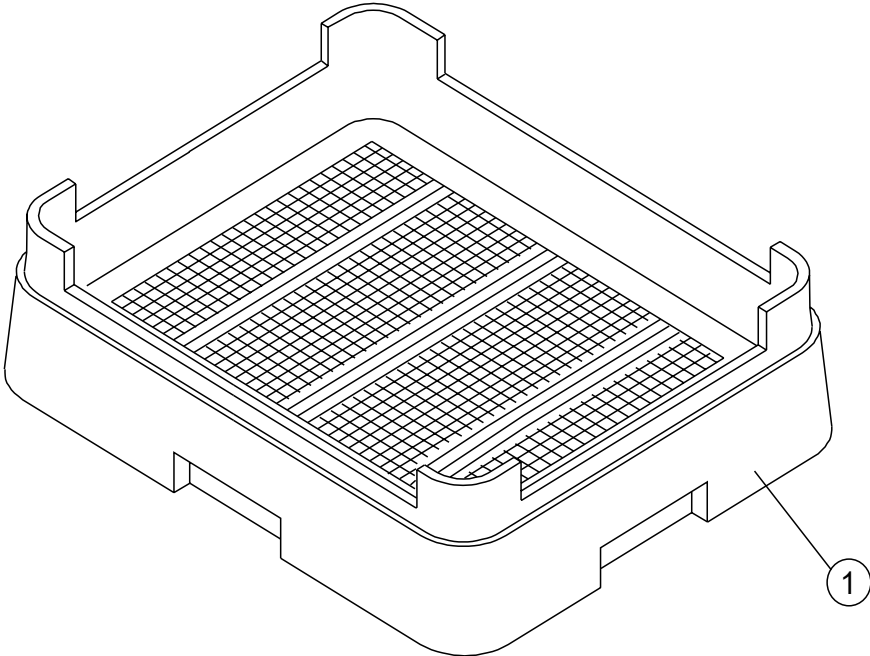
Item No.	Part No.	Description	Qty.
1	0312145-2	BRACKET, DRAIN PUMP	1
2	0512185	BOLT, HEX FLANGE 1/4-20 X 3/8" SST	2
3	0514040	PUMP, DRAIN	1
4	0502571	CLAMP, HOSE GEAR	A/R
5	100003	NUT, PLAIN 1/4-20 SST	5
6	0513984	HOSE, PUMP DRAIN	1
7	107967	NUT, 1/4-20 W/NYLON INSERT SST	5
8	102383	WASHER 17/64 X 1/2 X 0.32 14S	2
9	107417	HOSE, RUBBER 1/2" ID X .84" OD	A/R
10	0512985	CLAMP, SS GEAR-MIN. 1/2"	1
11	0512761	CLAMP, DOUBLE CONDUIT	2
12	0509048	GASKET, INLET CHUTE	1
13	0508867	CHUTE, INLET	1
14	0509302	HOSE, 5/8" ID X 1" OD PVC BRAIDED	A/R
15	0502563	CLAMP, HOSE GEAR SST 3/4-1 1/2" #16	2
16	0513849	HOSE, DRAIN	1
17	0512757	CONDUIT, 1/2"	A/R
18	113721	SWITCH, REED ALEPH	1
19	108954	NUT, GRIP 6-32 WITH NYLON INSERT SST	2
20	0513841	VALVE, ANTISIPHON BODY	1
21	0513848	WASHER, SILICON 7/8" ID X 1-5/16" OD X 1/16"	1
22	0513843	BALL 3/8" DIAMETER SS	1
23	0513847	ORING 5/16" ID X 9/16" OD X 1/8"	1
24	0513842	NUT, ANTISIPHON VALVE	1
25	0308822	CLAMP, EMT 1/2"	3
26	109835	SCREW, #8 X 1/2" SELF-TAPPING	2
---	0714052	ASSY., ANTI-SIPHON VALVE	A/R

Sump



Item No.	Part No.	Description	Qty.
1	0513964	SCRAP SCREEN	1
2	0513981	PUMP SUCTION RING	1
3	0513962	GASKET, UPPER SUMP	1
4	0513970	HEATER, WASH TANK	1
5	0513961	SUMP BOWL	1
6	201029-1	LOCKNUT 1/2" NPT NP	1
7	0501836	O-RING	1
8	0512299	ADAPTOR, THERMISTOR	1
9	0513310	THERMISTOR, 10 K Ω , 2 WIRE ASSY	1
10	102383	WASHER 17/64" X 1/2" X 0.32 14S	12
11	107967	NUT, 1/4-20 W/NYLON INSERT SST	12
12	0513963	GASKET, LOWER SUMP	1
13	0513980	PUMP SUCTION ELBOW	1

Dish Racks

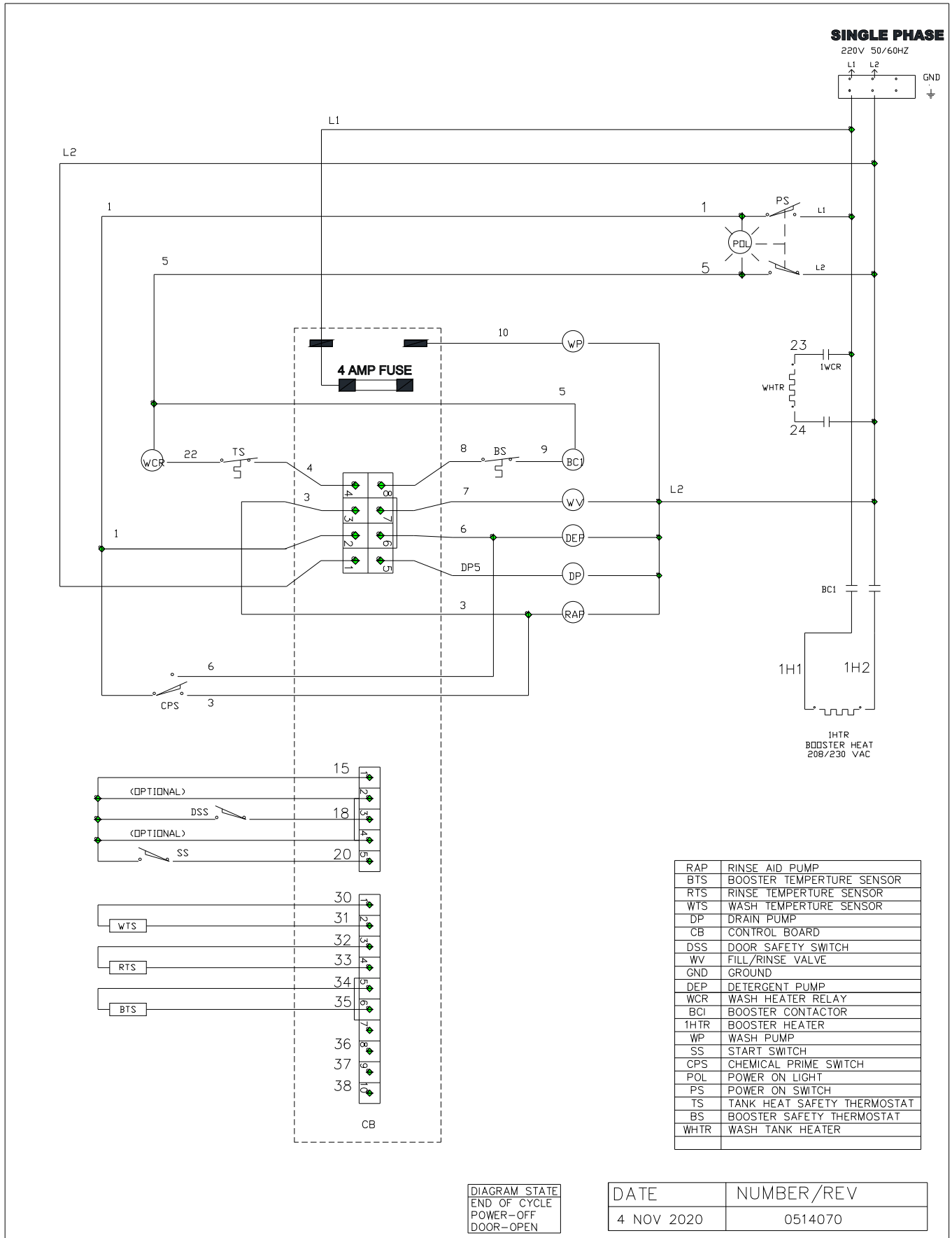


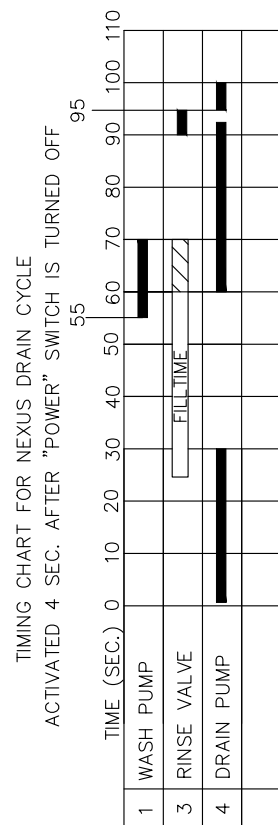
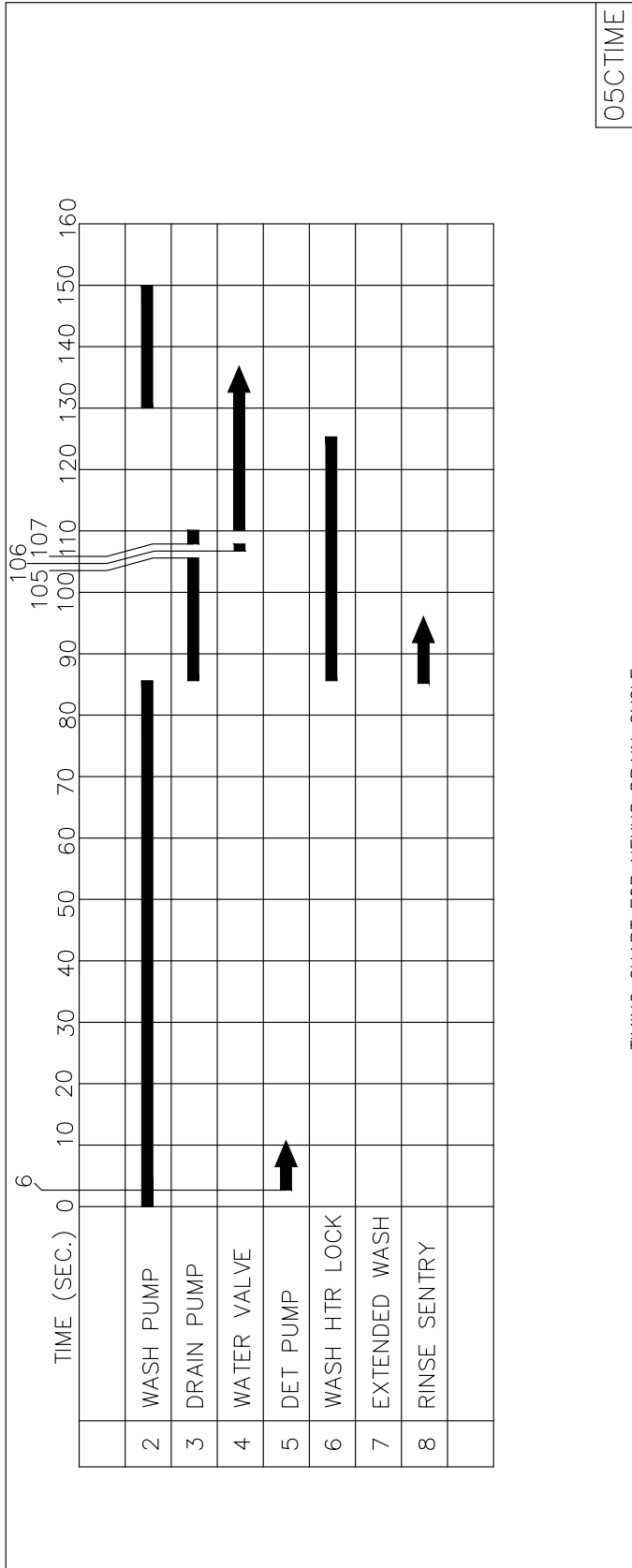
Item No.	Part No.	Description	Qty.
1	101273	OPTIONAL DISH RACK, FLAT-BOTTOM	AR
2	101285	DISH RACK, PEG	AR

Item No.	Part No.	Description	Qty.
1	0512340	SCREW, M4, PHIL, PAN HD.	9
2	0512341	IMPELLER HOUSING COVER	1
3	114144	NUT, M6 (LEFT-HAND THREAD)	1
4	0501501	WASHER, LOCK, 1/4"	1
5	0501478	WASHER, PLAIN, 17/64"	1
6	0513935	IMPELLER	1
7	114139	SEAL, PUMP	1
8	110285	GASKET, PUMP	1
9	114137	PLATE, PUMP BACKING	1
10	107337	NUT, M4	9
11	0512101-2	PUMP/MOTOR ASSEMBLY COMPLETE 220VAC/50-60/1	1
12	0513131	COVER, REAR MOTOR FAN	1
13	H29043	CAPACITOR 16 μ F	1
14	0313394	BRACKET, WASH PUMP M4	1
15	0512185	BOLT, HEX FLANGE 1/4-20 X 3/8" SST	2

**MOTOR UNAVAILABLE AS SEPARATE PART.
ORDER ITEM 11, PUMP/MOTOR ASSEMBLY P/N 0512101-2.**

Electrical Schematic





RELEASED TO PRODUCTION	BY	DATE
A	CH	05CTIME

MOYER DIEBEL LIMITED
TIMING CHART
NEXUS

TOLERANCE	HOLE DIMENSIONS					ISSUED
DECIMAL	A	F	DR.	CH.	RTG.	
ANGLE	B	G				
SCALE 1:2	C	H				
FORMING DIMENSIONS ARE FROM UNLESS OTHERWISE NOTED	D	J				
	E					