



GUIDE D'INSTALLATION ET DE FONCTIONNEMENT

Pour vous assurer que vous avez la version la plus récente du Manuel de fonctionnement, ou visualiser le Catalogue de pièces illustré ou le Manuel d'entretien-dépannage, veuillez visiter le site web de Bunn-O-Matic, à www.bunn.com. C'est absolument GRATUIT, et la manière la plus rapide d'obtenir les mises à jour les plus récentes des catalogues et manuels. Pour le Service technique, contactez Bunn-O-Matic Corporation au 1-800-286-6070.

Bunn-O-Matic Corporation

Post Office Box 3227, Springfield, Illinois 62708-3227
TÉLÉPHONE : (217) 529-6601 | FAX : (217) 529-6644

GARANTIE DE PRODUIT COMMERCIAL BUNN-O-MATIC

Bunn-O-Matic Corp. (« BUNN ») garantit comme suit le matériel fabriqué par la Société :

- 1) Les thermos airport®, carafes thermiques, pichets, cafetières de service GPR, distributeurs de thé glacé/café, cafetières unitasses MCR/MCP/MCA, cafetières de service thermiques et ThermoFresh® (mécaniques et numériques) 1 an pour les pièces et 1 an pour la main-d'œuvre.
- 2) Tout autre matériel – de 2 ans pour les pièces et 1 an pour la main-d'œuvre plus les garanties supplémentaires selon les indications ci-dessous:
 - a) Circuits électroniques et/ou cartes de commande – pièces et main-d'œuvre pendant 3 ans.
 - b) Compresseurs du matériel de réfrigération – 5 ans pour les pièces et 1 an pour la main-d'œuvre.
 - c) Les molettes pour moulin à café selon les critères de tamisage originaux d'usine – pièces et main d'œuvre pour 4 ans ou 18 120 kg (40 000 lb) de café, la première de ces éventualités prévalant.

Ces périodes de la garantie entrent en vigueur à compter de la date de l'installation. BUNN garantit que le matériel de sa construction sera exempt de tout défaut de matériel ou de fabrication lors de sa construction et pendant la période de garantie applicable. Cette garantie ne s'applique à aucun équipement, composant ou pièce fabriquée par un tiers ou qui, selon l'estimation de BUNN a fait l'objet d'une utilisation abusive, de négligence, de modification, d'un mauvais montage ou fonctionnement, d'un entretien ou d'une réparation inadéquate, d'une absence de nettoyage ou d'entretien périodique, d'une panne résultant d'une mauvaise qualité de l'eau, d'un endommagement ou d'un sinistre. En outre, la garantie ne s'applique pas au remplacement des articles soumis à une utilisation normale et notamment, sans y être limité, les pièces remplaçables par l'utilisateur, tels les divers joints. Cette garantie suppose 1) que l'Acheteur a prévenu rapidement BUNN de toute réclamation au titre de cette garantie par téléphone au (217) 529-6601 ou par écrit à P.O. Box 3227, Springfield, Illinois 62708-3227 ; 2) à la demande de BUNN, le matériel défectueux a été envoyé en port payé à un site d'entretien-dépannage agréé de BUNN ; et 3) à la condition que le produit ait fait l'objet d'une autorisation de retour préalable de la part de BUNN au titre de la garantie.

LA GARANTIE CI-DESSUS EST EXCLUSIVE ET REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE, ÉCRITE OU VERBALE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS NON LIMITÉE À, TOUTE QUELCONQUE GARANTIE IMPLICITE DE VALEUR MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UNE FIN PARTICULIÈRE. Les agents, concessionnaires ou membres du personnel de BUNN ne sont pas autorisés à apporter des modifications à cette garantie ou à proposer des garanties supplémentaires contraignantes pour BUNN. En conséquence, les déclarations de telles personnes, écrites ou verbales, ne constituent pas des garanties et on ne saurait s'y fier.

Si BUNN détermine à sa seule discrétion que le matériel ne se conforme pas à la garantie, BUNN, à son option exclusive tandis que l'équipement est sous la garantie, pourra 1) fournir à titre gratuit des pièces détachées et/ou la main-d'œuvre (pendant les périodes de garantie pièces et main-d'œuvre indiqués ci-dessus) pour réparer les composants défectueux, à condition que cette réparation soit effectuée par un technicien agréé par BUNN ; ou 2) remplacer le matériel ou rembourser le prix d'achat du matériel.

LE RECOURS DE L'ACHETEUR CONTRE BUNN POUR LE MANQUEMENT À TOUTE OBLIGATION RÉSULTANT DE LA VENTE DE CE MATÉRIEL, QU'IL SOIT DÉRIVÉ DE LA GARANTIE OU AUTREMENT, SERA LIMITÉ, AU SEUL CHOIX DE BUNN COMME CELA EST SPÉCIFIÉ AUX PRÉSENTES, À LA RÉPARATION, AU REMPLACEMENT OU AU REMBOURSEMENT.

BUNN ne sera responsable dans aucun cas de tout autre dommage ou perte, y compris, sans y être limité, les pertes de profit, de ventes, d'usage du matériel, réclamations des clients de l'Acheteur, coût de capital, coût d'indisponibilité, coût de matériel, installation ou services de remplacement, ou tous les autres dommages spéciaux, fortuits ou consécutifs.

392, A Partner You Can Count On, Air Infusion, AutoPOD, AXIOM, BrewLOGIC, BrewMETER, Brew Better Not Bitter, BrewWISE, BrewWIZARD, BUNN Espresso, BUNN Family Gourmet, BUNN Gourmet, BUNN Pour-O-Matic, BUNN, BUNN avec la ligne rouge stylisée, BUNNlink, Bunn-O-Matic, Bunn-O-Matic, BUNNserve, BUNNSERVE avec le graphique de clé à molette stylisé, Cool Froth, DBC, Dr. Brew stylized Dr. design, Dual, Easy Pour, EasyClear, EasyGard, FlavorGard, Gourmet Ice, Gourmet Juice, High Intensity, iMIX, Infusion Series, Intellisteam, My Café, Phase Brew, PowerLogic, Quality Beverage Equipment Worldwide, Respect Earth, Respect Earth avec la feuille et la cerise de café stylisé, Safety-Fresh, savemycoffee.com, Scale-Pro, Silver Series, Single, Smart Funnel, Smart Hopper, SmartWAVE, Soft Heat, SplashGard, The Mark of Quality in Beverage Equipment Worldwide, ThermoFresh, Titan, trifecta, TRIFECTA (logo stylisé), Velocity Brew, Air Brew, Beverage Bar Creator, Beverage Profit Calculator, Brew better, not bitter., Build-A-Drink, BUNN-Source, Coffee At Its Best, Cyclonic Heating System, Daypart, Digital Brewer Control, Element, Milk Texturing Fusion, Nothing Brews Like a BUNN, Picture Prompted Cleaning, Pouring Profits, Signature Series, Sure Tamp, Tea At Its Best, La ligne rouge horizontale, Ultra sont soit des marques de commerce soit des marques déposées de Bunn-O-Matic Corporation. La configuration du boîtier de la cafetière trifecta® commerciale est une marque de commerce de Bunn-O-Matic Corporation.

TABLE DES MATIÈRES

Garantie	2
Notices à l'intention de l'utilisateur	4
Exigences nord-américaines	5
Exigences de plomberie	6
Installation initiale	6
Branchement à l'azote	6
Exigences électriques.....	7
Exigences de concentré de produit	7
Branchement de la tuyauterie.....	7
Remplissage initial.....	8
Instructions de configuration	9
Installation de la couverture de porte.....	10
Commandes de fonctionnement	11
Nettoyage et asepsisation des récipients de produit ou des connecteurs de BIB.....	13
Entretien préventif.....	16
Chargement et amorçage des récipients ou Bag-in-Box avec les connecteurs SCHOLLE/ASTRA	17
Réglages et paramètres optionnels	21
Méthode de démantèlement du Nitron ₂ Cold Draft.....	23
Codes de panne	25
Schéma de liquide réfrigérant	26
Schéma de câblage	27

INTRODUCTION

Le distributeur pression réfrigéré et sa porte ont été expédiés dans un colis unique et complet (la porte est dans son propre emballage à l'intérieur de la plus grande boîte). Pour éviter tout endommagement, il est préférable que la porte demeure dans son emballage individuel jusqu'au moment de l'installation. Ce colis comprend également le plateau et la grille d'égouttement, et les poignées de service à monter sur la porte du distributeur.

NOTICES À L'INTENTION DE L'UTILISATEUR

Lisez attentivement et conformez-vous à toutes les notices figurant sur le matériel et dans le présent manuel. Elles ont été rédigées pour votre protection. Toutes les notices doivent être maintenues en bon état. Remplacez tous les autocollants illisibles ou endommagés.

As directed in the International Plumbing Code of the International Code Council and the Food Code Manual of the Food and Drug Administration (FDA), this equipment must be installed with adequate backflow prevention to comply with federal, state and local codes. For models installed outside the U.S.A., you must comply with the applicable Plumbing /Sanitation Code for your area.

"Comme indiqué dans le Code international de plomberie de l'International Code Council et le Food Code Manual de la FDA (Food and Drug Administration), cet équipement doit être installé avec une prévention adéquate contre le reflux pour se conformer aux codes fédéraux, provinciaux et locaux. Pour les modèles installés en dehors des États-Unis, vous devez vous conformer au code de plomberie / d'hygiène applicable dans votre région."

00656.0001

SET N2 PRESSURE
125 PSIG

"Régler la pression"

41509.0006

CHARGE

Type R134A, Amount **9 oz** (255 gm)
Design Pressures:
High **255 psi** (17.6 bar) (1.76 MPa)
Low **36 psi** (2.5 bar) (0.25 MPa)

33461.0001



WARNING

Moving Parts.

Do not operate unit with this panel removed.

Risk Of Electrical Shock.

Disconnect power before servicing unit.

Pièces mobiles. Ne pas utiliser l'appareil avec ce panneau retiré. Risque de choc électrique. Débranchez l'alimentation avant de réparer l'unité.

27442.0000



WARNING

- ◆ Use only on a properly protected circuit capable of the rated load.
- ◆ Electrically ground the chassis.
- ◆ Follow national/local electrical codes.
- ◆ Do not use near combustibles.
- ◆ Do not deform plug or cord.

FAILURE TO COMPLY RISKS EQUIPMENT
DAMAGE, FIRE OR SHOCK HAZARD.

READ THE ENTIRE OPERATING MANUAL
BEFORE USING THIS PRODUCT

Utiliser uniquement sur un circuit correctement protégé capable de supporter la charge nominale. Mettre le châssis à la terre. Suivez les codes électriques nationaux / locaux. Ne pas utiliser près de combustibles. Ne déformez pas le bouchon ou le cordon. Le non respect de cette consigne risque d'endommager l'équipement, de provoquer un incendie ou un choc électrique. Lisez l'intégralité du manuel d'utilisation avant d'utiliser ce produit.

00986.0002

EXIGENCES DE LA CE

- Cet appareil doit être installé dans des endroits où il peut être surveillé par un personnel qualifié.
- Pour un bon fonctionnement, cet appareil doit être installé dans un lieu où la température est comprise entre 5°C à 35°C.
- L'appareil ne sera pas incliné sur plus que 10° pour un fonctionnement sûr.
- Un électricien doit assurer la connexion électrique comme cela est indiqué en conformité avec tous les codes locaux et nationaux.
- Cet appareil ne doit pas être nettoyé avec de l'eau sous forme de jet.
- Cet appareil peut être utilisé par des individus de 18 ans et plus s'ils sont supervisés ou ont reçu une formation sur l'utilisation sûre de l'appareil et s'ils comprennent les risques encourus.
- Conserver l'appareil et son cordon hors de portée des enfants âgés moins de 18 ans.
- Les appareils peuvent être utilisés par des individus 18 ans et plus présentant de capacités physiques, sensorielles ou mentales, ou manquant d'expérience et de connaissances dans la mesure où ils sont supervisés ou ont reçu une formation sur l'utilisation sûre de l'appareil et s'ils comprennent les risques encourus.
- Les enfants de moins de 18 ans doivent être supervisés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- En cas d'endommagement du cordon d'alimentation, il doit être remplacé par le fabricant ou le personnel de service agréé par un cordon spécial disponible auprès du fabricant ou son personnel d'entretien-dépannage agréé afin d'éviter tout risque.
- La machine ne doit pas être immergée dans le but de la nettoyer.
- Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne seront pas confiés à des enfants à moins qu'ils aient plus de 18 ans et soient supervisés.
- Cet appareil est prévu pour une utilisation domestique et d'autres applications semblables:
 - coin cuisine pour personnel dans les magasins, bureaux ou autres milieux professionnels;
 - par des clients dans les hôtels, les motels et tous autres lieux résidentiels;
 - dans des lieux du type chambres d'hôtes.
- Cet appareil n'est pas prévu pour des applications du type:
 - fermes;
- Accès aux parties d'entretien-dépannage permis au personnel d'entretien-dépannage agréé seulement.
- Le niveau de pression acoustique pondéré A est inférieur à 70 dBA.

EXIGENCES NORD-AMÉRICAINES

- Cet appareil doit être installé dans des endroits où il peut être surveillé par un personnel qualifié.
- Pour un bon fonctionnement, cet appareil doit être installé dans un lieu où la température est entre 5°C et 35°C.
- L'appareil ne sera pas incliné sur plus que 10° pour un fonctionnement sûr.
- Un électricien doit assurer la connexion électrique comme cela est indiqué en conformité avec tous les codes locaux et nationaux.
- Cet appareil ne doit pas être nettoyé avec de l'eau sous pression.
- Cet appareil peut être utilisé par des individus de 18 ans et plus s'ils sont supervisés ou ont reçu une formation sur l'utilisation sûre de l'appareil et s'ils comprennent les risques encourus.
- Conserver l'appareil et son cordon hors de portée des enfants âgés moins de 18 ans.
- Les appareils peuvent être utilisés par des individus 18 ans et plus présentant de capacités physiques, sensorielles ou mentales, ou manquant d'expérience et de connaissances dans la mesure où ils sont supervisés ou ont reçu une formation sur l'utilisation sûre de l'appareil et s'ils comprennent les risques encourus.
- Les enfants de moins de 18 ans doivent être supervisés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- En cas d'endommagement du cordon d'alimentation, il doit être remplacé par le fabricant ou le personnel de service agréé par un cordon spécial disponible auprès du fabricant ou son personnel d'entretien-dépannage agréé afin d'éviter tout risque.
- La machine ne doit pas être immergée dans le but de la nettoyer.
- Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne seront pas confiés à des enfants à moins qu'ils aient plus de 18 ans et soient supervisés.
- Cet appareil est prévu pour un usage commercial dans les applications comme:
 - coin cuisine pour personnel dans les magasins, bureaux ou autres milieux professionnels;
 - par des clients dans des halls d'hôtels et de motels et d'autres types d'environnements semblables;
- Accès aux parties d'entretien-dépannage permis au personnel d'entretien-dépannage agréé seulement.

INSTALLATION INITIALE

Les dimensions du distributeur à pression réfrigéré sont 25 cm l x 72 cm L x 86 cm H. Le distributeur est conçu pour une utilisation à l'intérieur seulement, dans des températures ambiantes comprises entre 10 et 32°C, dans des milieux où l'humidité relative est de 65 %. Évitez de placer la machine en plein soleil où dans des lieux où elle sera exposée à d'autres sources extérieures de chaleur. Installez le distributeur sur un comptoir capable de supporter les 68 kg (150 lb) de la machine. Ménagez un dégagement minimal de 15 cm (6 po) derrière et sur le dessus du distributeur pour une circulation d'air adéquate. Laissez de l'espace pour déplacer le distributeur afin de le nettoyer. Pour un rendement optimal, **ne laissez pas** l'air chaud de machines voisines souffler sur le distributeur.

EXIGENCES DE PLOMBERIE

Ce distributeur doit être relié à un circuit d'**EAU FILTRÉE** avec une pression de service dynamique de 30 à 90 psi (0,207 à 0,621 mPa). Cette source d'eau doit pouvoir produire un débit minimum de 88,7 ml (2 oz liq) seconde. Une vanne d'arrêt doit être montée sur la conduite alimentant le distributeur. En cas d'installation d'un filtre à eau, celui-ci doit être monté aussi près que possible de l'admission de l'appareil, mais en aval de la vanne d'arrêt. La machine est dotée d'un raccord cannelé mâle de 3/8 po (9,52 millimètres).

REMARQUE— Au moins 457 mm (18 po) d'un flexible à boisson agréé par la FDA, du type polyéthylène tressé renforcé, avant le distributeur facilitera son déplacement pour nettoyer le comptoir. BUNN-O-MATIC déconseille l'utilisation de vannes à étrier pour installer le distributeur. La taille et la forme des trous faits dans les canalisations d'alimentation par les valves à étrier peuvent limiter le débit d'eau.

Si la pression de l'eau est en-dessous de 30 livres par pouce carré (dynamiques) de pression, une pompe de gavage (P/N 41815.1000) est nécessaire sur la conduite d'eau. Pour monter un filtre à eau et une pompe de gavage, montez le filtre à eau entre la pompe de gavage et la machine.

Selon les directives du Code international de la plomberie de l'International Code Council et du Food Code Manual de la Food and Drug Administration (FDA), ce matériel doit être monté avec un dispositif anti-retour conforme aux codes fédéraux, d'état et locaux. Pour des modèles installés en dehors des États-Unis, il faut se conformer au code de plomberie/hygiène en vigueur dans sa région.

BRANCHEMENT DE L'AZOTE

Un réservoir à haute pression de N₂ (fourni par le client) doit également être disponible avant l'installation. Il doit y avoir le suffisamment de place pour assujettir adéquatement le cylindre avec un support ou une chaîne pour se conformer aux codes de sécurité locaux.

Le distributeur à pression réfrigéré doit être branché sur une source extérieure d'azote (N₂). Ceci exigera l'installation d'un régulateur de pression de N₂ sur le réservoir avec une canalisation d'alimentation de gaz sur le distributeur. Le branchement d'alimentation extérieure de N₂ est un raccord MFL 1/4 po situé à l'arrière de la machine. Le distributeur Cold Draft peut également nécessiter un branchement sur un générateur d'azote. La pression d'alimentation du générateur à la machine doit être réglée sur 125 psi.

REMARQUE – si le client fournit son propre détendeur, celui-ci doit avoir une pression de service maximale de 130 psi. Une conduite à azote N₂ spécialisée de 1,8 m est nécessaire pour raccorder le détendeur de N₂ à la machine. La conduite de gaz doit être conçue pour une pression maximale de 130 psi et exige un raccord de 1/4 po FFL au bout de la conduite pour son branchement sur la machine.

REMARQUE : Pour la meilleure uniformité de boisson et d'infusion d'azote, la pression d'alimentation d'azote de la machine doit être réglée sur 125 psi et se maintenir à +/-10 psi du point consigne de pression de 125 psi.

REMARQUE – Pour garantir une utilisation sans risque du N₂ et la conformité aux codes locaux de sécurité, le cylindre de N₂ doit être adéquatement assujetti. Une courroie ou une chaîne doit être utilisée pour bien assujettir le cylindre.

REMARQUE – Quand la pression d'alimentation d'azote tombe en-dessous de 100 psi, un témoin rouge clignote au-dessus de la porte de distributeur.

REMARQUE – Ce distributeur n'est pas conçu pour accepter le CO₂.

EXIGENCES ÉLECTRIQUES

ATTENTION : Le distributeur doit être déconnecté de l'alimentation jusqu'à ce que cela soit spécifié dans *Raccordement électrique*.

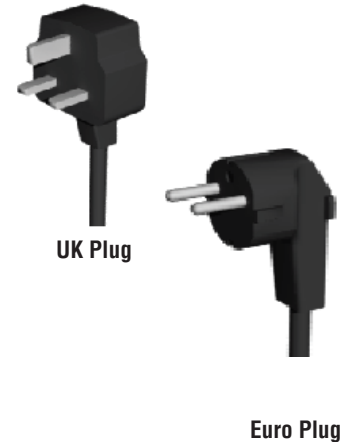
Les distributeurs d'une puissance nominale de 120 V ont un cordon fixe et exigent un circuit de dérivation individuel à la terre à 2 fils, d'une puissance de 120 volts C.A., 15 ampères, monophasé, 60 Hz. La prise doit être à moins de 1,80 m de la machine. Le connecteur d'accouplement est un NEMA 5-15R. Le réceptacle doit être à moins de 6 pieds de la machine. Le connecteur correspondant est NEMA 5-15P. Les distributeurs de 220-230V ont un cordon connecté avec 2 fils, 16 ampères (Europe), 13 ampères (UK), monophasé, 50 / 60Hz.

Consultez la plaque signalétique pour connaître les exigences électriques précises.

CONNEXION ÉLECTRIQUE

ATTENTION : Une mauvaise installation électrique endommagera les composants électroniques.

1. Un électricien doit assurer le service électrique de la façon indiquée.
2. À l'aide d'un voltmètre, vérifiez la tension et le chromocodage de chaque conducteur à l'alimentation.
3. Confirmez que le commutateur de réfrigération près du tableau de commande principal est sur la position **ARRÊT**.
4. Connectez le distributeur à l'alimentation.
5. Si la tuyauterie doit être branchée plus tard, assurez-vous que le distributeur est déconnecté de l'alimentation. Si la tuyauterie a été branchée, le distributeur est prêt pour le *Remplissage initial*.



EXIGENCES DE CONCENTRÉ DE PRODUIT

Le distributeur fonctionne avec toute une gamme de concentrés. Certains distributeurs distribueront une gamme de 4 pour 1 à 12 pour 1. Confirmez que vous avez le distributeur correct pour le concentré que vous projetez d'employer. **REMARQUE** – Certains concentrés peuvent avoir différentes capacités de rapport dans le distributeur.

Il y a aujourd'hui différents BIB de concentré de produit disponibles avec une vanne à boule ou un raccord Scholle. Avec la plage de distribution, assurez-vous de disposer du modèle Nitron2 correct pour brancher votre concentré en BIB sur le distributeur. Si le produit est conditionné dans des cruches, nous vous recommandons de verser le concentré dans nos récipients réutilisables à vanne à boule (N/P [39302.0000](#)).

BRANCHEMENT DE TUYAUTERIE

Le raccord d'eau est situé à l'arrière du distributeur. Un adaptateur mâle évasé de (3/8 po (9,52 mm)) est fourni et installé à l'arrière du distributeur.

REMARQUE – Les raccords et garnitures branchés directement sur une source d'eau potable seront calibrés, montés et entretenus conformément aux codes fédéraux, d'état et locaux.



Branchement de l'eau

ATTENTION : Une mauvaise installation électrique endommagera les composants électroniques.

- Un électricien doit assurer le service électrique de la façon indiquée.
- À l'aide d'un voltmètre, vérifiez la tension et le chromocodage de chaque conducteur à l'alimentation.

Connectez le distributeur à une alimentation de 120 V. Mettez le commutateur de distribution à la position de marche (ON).

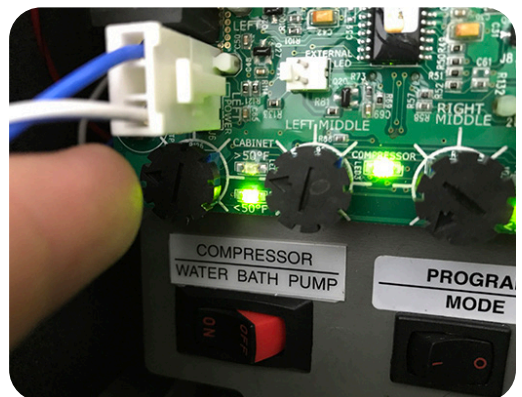
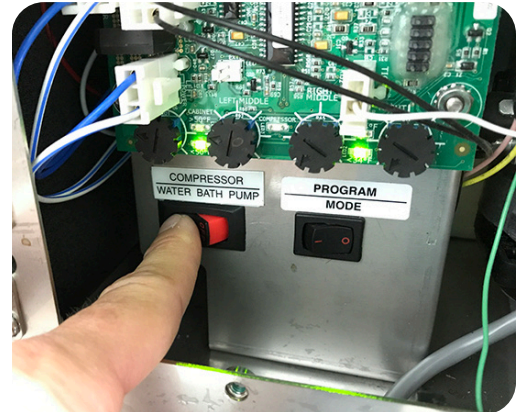
REPLISSAGE INITIAL

ATTENTION : Le distributeur doit être déconnecté de l'alimentation pendant le remplissage initial, sauf indication contraire dans les instructions.

1. Démontez le plateau d'égouttement et le panneau anti-éclaboussure du distributeur. Remontez le plateau d'égouttement.
2. Branchez l'alimentation d'eau à l'arrière du distributeur.
4. Connectez le distributeur à l'alimentation électrique.
4. Le distributeur est équipé d'un circuit de remplissage de bain automatique. Quand l'eau est ouverte et que l'appareil est mis sous tension, le bain d'eau se remplira automatiquement si le commutateur de programmation est sur Arrêt et le commutateur de distribution sur Marche.
5. On peut mettre le commutateur de bain d'eau de compresseur sur Marche (ON) dès que le bain commence à se remplir.
6. Remontez le panneau anti-éclaboussures et le plateau d'égouttement.
7. Il faudra plusieurs heures pour créer la réserve de glace permettant d'assurer le fonctionnement normal du distributeur. Pendant ce temps, Il pourra s'écouler davantage d'eau du bain du fait de l'expansion résultant de la formation de la réserve de glace. Tandis que le système de réfrigération produit la glace, on peut préparer le distributeur à l'utilisation de la façon décrite dans *Chargement, Amorçage et Réglage*.

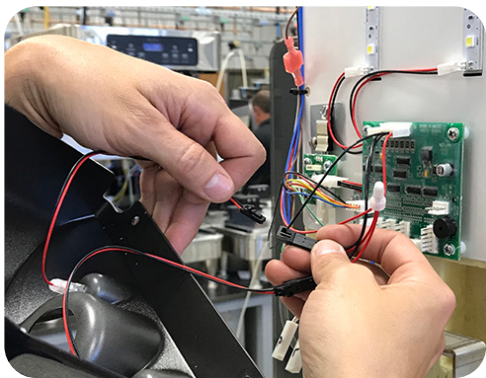
II INSTRUCTIONS DE CONFIGURATION

1. Après le branchement sur une source d'eau filtrée (voir les *EXIGENCES DE PLOMBERIE*), ouvrez l'alimentation du distributeur.
2. Branchez la source d'azote sur le distributeur, ouvrir l'alimentation d'azote. Pour la meilleure uniformité de boisson et d'infusion d'azote, la pression d'alimentation d'azote de la machine doit être réglée sur 125 psi et se maintenir à +/-10 psig du point consigne de pression de 125 psi. Vérifiez que la jauge de sortie du détendeur indique 125 psig. Si le détendeur a un robinet d'arrêt, mettez la poignée de la vanne du détendeur sur la position d'ouverte (la poignée doit être parallèle à la conduite d'arrivée de gaz).
3. Reliez l'éclairage à DÉL de la couverture de porte à la porte. Installez la porte à l'aide des 5 vis de fixation fournies. (Voir *INSTALLATION DE LA COUVERTURE DE PORTE*)
4. Confirmez que le commutateur de distribution (situé dans le coin supérieur droit de la porte quand elle est ouverte) est sur la position d'ARRÊT.
5. Connectez les commutateurs du jeu de poignées au faisceau de fils de la porte (notez les connexions droite et gauche). Montez le jeu de poignées à l'aide des deux vis sur le côté inférieur des poignées. Enclenchez le bouchon dans le trou de la porte sous les poignées.
6. Retirez le plateau d'égouttement et le panneau anti-éclaboussures.
7. Montez les buses de distribution le plateau d'égouttement. La buse avec le bec avec l'insert Nitro Stout se monte dans le poste de distribution GAUCHE*. La fonction de l'insert nitro stout est d'assurer une contre-pression lors de la distribution de Nitro café et permet de créer l'effet de cascade ou de déferlement dans la boisson distribuée.
8. Chargez du produit dans les deux stations du distributeur. Pour les BIB du type SCHOLLE/ASTRA, voir les Instructions de chargement pour ces connecteurs. Amorcez chaque côté avec le produit en tirant la poignée de service jusqu'à ce qu'on voit le produit fini s'écouler de la buse de distribution.
9. Débitez une boisson à chaque station et vérifiez la valeur Brix à l'aide du Test de distribution de rapport ou du Test de distribution de Brix (voir l'Annexe A).
 - Le premier cadran (potentiomètre à l'extrême gauche sur la carte) réglera le régime de la pompe pour le poste de distribution GAUCHE. Le deuxième cadran (second à partir de la gauche) réglera le régime de la pompe pour le poste de distribution DROIT. La meilleure pratique est de commencer avec un cadran de pompe réglé sur la position de 9:00.
10. Procédez aux réglages du régime de pompe pour obtenir le Brix cible désiré du produit.
11. Réinstallez le panneau anti-éclaboussures. Il faudra 4 à 6 heures au distributeur pour constituer complètement la réserve de glace.



REMARQUE : Quelques modèles distribuent la boisson nitro sur les deux stations de distribution. Pour ces modèles utilisez une buse de distribution sur les deux stations de distribution.

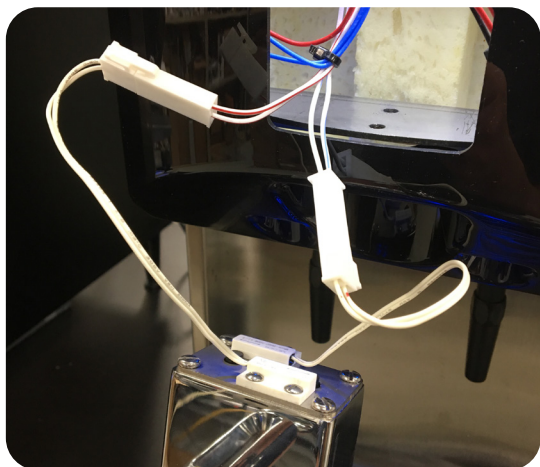
INSTALLATION DE LA COUVERTURE DE PORTE



1. Installez la couverture de porte en branchant d'abord les DÉL de la porte aux connecteurs noirs avec les fils ROUGE/NOIR.



2. Confirmez que le faisceau est acheminé de la façon illustrée sur la photo lorsque vous montez le couvercle de porte. Installez le couvercle de porte et assujettissez-le à l'aide des 5 vis fournies.



3. Reliez les commutateurs des poignées de service au faisceau de la porte. REMARQUE: Connectez le commutateur gauche aux fils bleus (Gauche) et le commutateur droit aux fils rouges (Droite).



4. Glissez la poignée de service dans l'ensemble de porte.



5. Fixez les poignées de service par le bas de la porte de la façon indiquée à l'aide des vis fournies.



6. Montez le capuchon noir de la façon illustrée.

COMMANDES DE FONCTIONNEMENT

Commutateur de compresseur/bain d'eau

Le commutateur de réfrigération est situé sur le panneau électrique du distributeur près de la carte de circuit imprimé. Ce commutateur commande l'alimentation de la pompe de bain d'eau et les contacts de relais du moteur de ventilateur de condensateur et de compresseur.



Commutateur de réfrigération

Poignées de distribution de produit

Tirer et maintenir la poignée de service déclenchera l'écoulement de produit de la buse respective; relâcher la poignée arrêtera le débit. L'autocollant de placement de la tasse aidera les utilisateurs à placer correctement la tasse lors de la distribution d'une boisson. Apposer l'autocollant de placement de la tasse sur le panneau anti-éclaboussure de la façon illustrée ci-dessous.



Poignées de distribution de produit



Autocollant de placement de la tasse

COMMANDES DE FONCTIONNEMENT (Suite)

Commutateur de verrouillage de distribution

Ce commutateur est situé derrière la porte sur le haut. Il sert à lancer et à arrêter la Fonction de distribution. Il est également employé pour les opérations de remplissage.



Commutateur de verrouillage de distribution

Commutateur de programme

Ce commutateur est situé près du tableau de commande principal à côté du commutateur de réfrigération.



Commutateur de programme

INSTRUCTIONS DE NETTOYAGE ET D'ASEPTISATION – RÉCIPIENTS DE PRODUIT

Quotidien : Opération de rinçage

Outils nécessaires : 32 onces. Récipient vide d'une contenance d'au moins 32 oz (0,95 l)

1. Ouvrez la porte du distributeur. Soulevez les récipients de produit et retirez-les de la machine.
2. Essuyez le compartiment intérieur de l'armoire et la zone du/des adaptateurs d'admission des récipients de concentré.
3. Fermez la porte, placez un récipient vide sous la/les buse(s) de distribution.
4. Débitez à chaque poste jusqu'à ce que de l'eau claire sorte de la/des buses(s) de distribution.
5. Ouvrez la porte du distributeur et rebranchez tous les récipients de produit.

Quotidien : Lavage des pièces

1. Retirez et lavez le/les buse(s) de distribution, l'insert Nitro Stout, le plateau d'égouttement et son couvercle dans une solution détergente douce. Rincez abondamment. Utilisez la brosse (00674.0000) pour nettoyer l'intérieur et la zone du joint torique des buses de distribution.
2. Retirez l'Insert Nitro Stout de la buse nitro pour le nettoyer. Remplacez-le avant de réinstaller la buse.
3. Essuyez le panneau anti-éclaboussures, le pourtour de la/des buse(s) de distribution, et le compartiment frigorifié avec un chiffon propre et humide.
4. Utilisez la brosse et une solution détergente douce pour nettoyer l'intérieur de la zone de distribution où les buses de distribution sont démontées. Rincez et essuyez complètement.

Processus d'aseptisation

Outils nécessaires : 1 seau vide de 5 gallons (18,9 l), 2 paquets d'aseptisant Kay 5, et un récipient à concentré propre et vide.

1. Retirez tout le concentré du distributeur et conservez-le dans un compartiment frigorifié séparé.
2. Remplissez le/les récipient(s) à concentré vide(s) avec environ 32 oz (0,95 l) d'eau chaude du robinet (environ 140° F (60° C). Chargez les récipients d'eau chaude dans le distributeur (exactement comme du concentré).
3. Placez un récipient vide sous la/les buse(s) de distribution.
4. Actionnez et maintenez les poignées de service à chaque station jusqu'à ce qu'il sorte un filet d'eau claire des buses (environ 30 secondes).

REMARQUE : le distributeur ne permet pas à toutes les stations de fonctionner simultanément.

5. Une fois que ceci est accompli, retirez le/les récipients et videz-les.
6. Retirez chaque buse de distribution et l'insert Nitro Stout. Passez sous l'eau chaude du robinet pour supprimer l'excédent d'accumulation de produit.
7. Préparez 2,5 gallons (9,5 l) de solution aseptisante en dissolvant 1 paquet d'aseptisant Kay-5 dans 2,5 gallons (9,5 l) d'eau à 120° F (48,9° C) pour garantir 100 ppm de chlore disponible.
8. Placez la/les buse(s) dans un récipient de 0,95 l de solution aseptisante et mélangez complètement. Laissez tremper les pièces 2 minutes.
9. Nettoyez le réceptacle de buse de distribution (robinets de distribution) avec la solution d'aseptisation et une brosse à soies douces.
10. Nettoyez le/les adaptateur(s) d'admission du récipient à concentré à l'aide de la solution aseptisante et d'une brosse à soies douces. Évacuez toute la solution d'aseptisation restante.
11. Remplacez la/les buse(s) sur leurs stations de distribution en veillant à mettre l'Insert Nitro Stout dans la buse de distribution GAUCHE.
12. Mettez environ 128 oz (3,8 l) de solution aseptisante propre dans un/des récipient(s) à concentré propre et vide. Ne réutilisez pas la solution d'aseptisation utilisée lors de l'étape 10. Chargez le/les récipient(s) dans le distributeur.
13. Placez le seau vide de 5 gallons (19 l) sous les buses de distribution.
14. Faites couler la solution aseptisante à travers chaque station pendant une minute. Laissez tremper les pièces 5 minutes. Distribuez à chaque station pendant 2 minutes.

REMARQUE : La machine ne permet de distribuer qu'à une station à la fois. Alternier des stations est nécessaire pour ces étapes.

15. Quand le cycle ci-dessus est terminé, enlevez la solution d'aseptisation et remplacez-la par le concentré.
16. À chaque station, actionnez la poignée de service jusqu'à ce que le produit apparaisse. Distribuez en remplissant un verre de 12 onces (35,5 cl) de produit fini et mettez-le au rebut.
17. Essuyez les surfaces intérieures et extérieures avec un chiffon propre et humide.

INSTRUCTIONS DE NETTOYAGE ET D'ASEPTISATION – CONNECTEURS DE BIB SCHOLLE OU ASTRA

Quotidien : Opération de rinçage

Outils nécessaires : 32 onces. Récipient vide d'une contenance d'au moins 32 oz (0,95 l)

1. Ouvrez la porte du distributeur. Débranchez le connecteur BIB du Bag-In-Box.
2. Fermez la porte, placez un récipient vide sous la/les buse(s) de distribution.
3. Débitez à chaque poste jusqu'à ce que de l'eau claire sorte de la/des buses(s) de distribution.
4. Ouvrez la porte du distributeur et rebranchez tous les récipients de produit.
5. Essuyez le compartiment interne de l'armoire.

Quotidien : Lavage des pièces

1. Retirez et lavez le/les buse(s) de distribution, l'insert Nitro Stout, le plateau d'égouttement et son couvercle dans une solution détersive douce. Rincez abondamment. Utilisez la brosse (00674.0000) pour nettoyer l'intérieur et la zone du joint torique des buses de distribution.
2. Retirez l'Insert Nitro Stout de la buse nitro pour le nettoyer. Remplacez-le avant de réinstaller la buse.
3. Essuyez le panneau anti-éclaboussures, le pourtour de la/des buse(s) de distribution, et le compartiment frigorifié avec un chiffon propre et humide.
4. Utilisez la brosse et une solution détersive douce pour nettoyer l'intérieur de la zone de distribution où les buses de distribution sont démontées. Rincez et essuyez complètement.

Processus d'aseptisation – Connecteurs BIB SCHOLLE ou ASTRA

Outils nécessaires : 1 seau vide de 5 gallons (18,9 l), 2 paquets d'aseptisant Kay 5, et un récipient à concentré propre et vide de 1 gal (3,78 l).

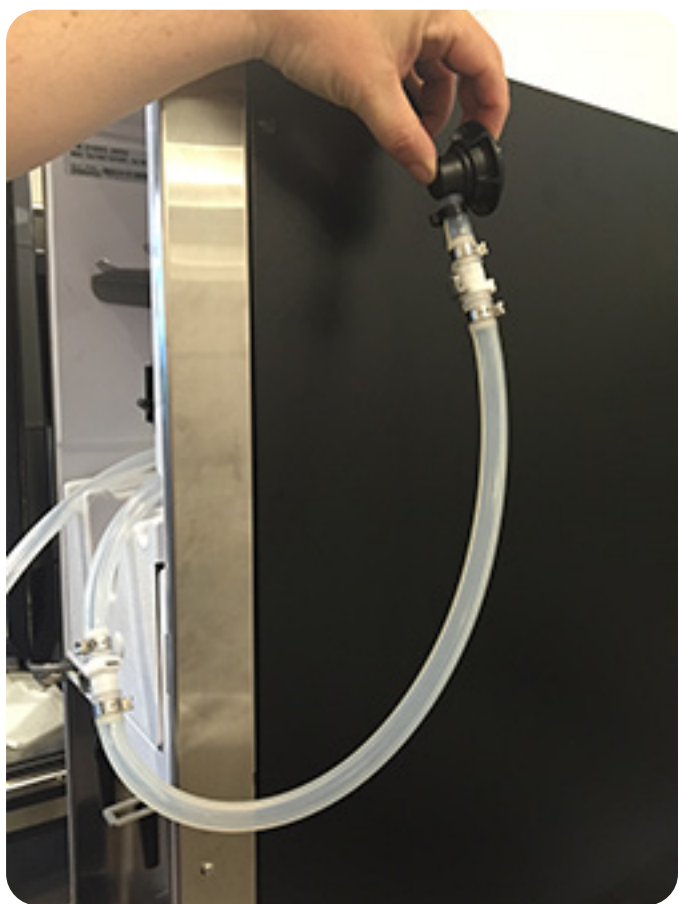
1. Retirez tout le concentré du distributeur et conservez-le dans un compartiment frigorifié séparé.
2. Remplissez le pichet vide propre avec environ 32 onces (0,95 l) d'eau du robinet chaude (environ 140° F (60° C)).
3. Débranchez les connecteurs de BIB à l'intérieur de l'armoire au raccord rapide, puis montez la rallonge d'aseptisation et rebranchez le connecteur de BIB.
4. Coupez le connecteur du récepteur de sac du sac BIB de concentré vide, branchez sur le connecteur de BIB.
Remarque : conservez ce connecteur de sac qui pourra être réutilisé lors d'aseptisations futures. BUNN fournira cette pièce au client. Bouchon de sac : cette pièce n'est pas utilisée sur l'appareil dans son usage normal. Elle n'est utilisée que pour le Nettoyage en place (NEP).
5. Placez le connecteur de BIB dans le pichet d'eau du robinet chaude.
6. Enlevez le plateau d'égouttement et placez un seau vide d'une contenance de 5 gallons (18,9 l) sous les buses de distribution.
7. Actionnez et maintenez les poignées de service à chaque station jusqu'à ce qu'il sorte un filet d'eau claire des buses (environ 30 à 60 secondes). Remarque – le distributeur ne permet pas le fonctionnement simultané de toutes les stations.
8. Une fois cela terminé, sortez les connecteurs de BIB de l'eau chaude.
9. Retirez chaque buse de distribution et l'insert Nitro Stout. Passez sous l'eau chaude du robinet pour supprimer l'excédent d'accumulation de produit.
10. Préparez 2,5 gallons (9,5 l) de solution aseptisante en dissolvant 1 paquet d'aseptisant Kay-5 dans 2,5 gallons (9,5 l) d'eau à 120° F (48,9° C) pour garantir 100 ppm de chlore disponible.
11. Placez la/les buse(s) dans un récipient de 0,95 l de solution aseptisante et mélangez complètement. Laissez tremper les pièces 2 minutes.
12. Nettoyez le réceptacle de buse de distribution (robinets de distribution) avec la solution d'aseptisation et une brosse à soies douces.
13. Enlevez le connecteur de récepteur de sac puis nettoyez le connecteur de BIB et le connecteur de récepteur en utilisant la solution d'aseptisation et une brosse à soies douces. Évacuez toute la solution d'aseptisation restante utilisée au cours de ces étapes.
14. Remplacez la/les buse(s) sur leurs stations de distribution en veillant à mettre l'insert Nitro Stout dans la buse de distribution GAUCHE. (Installez l'insert Nitro stout dans les deux stations sur les modèles nitro doubles)
15. Mettez environ 128 oz (3,8 l) de solution aseptisante propre dans un pichet à concentré propre et vide. Ne réutilisez pas la solution d'aseptisation utilisée lors des étapes précédentes. Rebranchez le connecteur de récepteur de sac aux connecteurs de BIB puis placez le connecteur de BIB dans le pichet de solution aseptisante.

INSTRUCTIONS DE NETTOYAGE ET D'ASEPTISATION – CONNECTEURS DE BIB SCHOLLE ou ASTRA (suite)

16. Placez le seau vide de 5 gallons (18,9 l) sous les buses de distribution.
17. Faites couler la solution aseptisante à travers chaque station pendant une minute. Laissez tremper les pièces 5 minutes. Distribuez à chaque station pendant 2 minutes. (Ne laissez pas le pichet de solution aseptisante se vider complètement pendant la distribution lors de ces étapes)
REMARQUE – La machine ne permet de distribuer qu'à une station à la fois. Alternier des stations est nécessaire pour ces étapes.
18. Quand le cycle ci-dessus est terminé, enlevez les connecteurs de BIB de la solution d'aseptisation. Enlevez les connecteurs de récepteur de sac et rangez-les en vue d'une utilisation ultérieure. Enlevez la rallonge d'aseptisation et rebranchez les connecteurs de BIB à la machine. Rebranchez sur les connecteurs de BIB et remontez dans l'armoire.
19. À chaque station, actionnez la poignée de service jusqu'à ce que le produit apparaisse. Distribuez en remplissant un verre de 12 onces (35,5 cl) de produit fini et mettez-le au rebut.
20. Essuyez les surfaces intérieures et extérieures avec un chiffon propre et humide.

Options de produit assainissant :

- Assainisseurs au chlore - 1 paquet d'assainissant Kay-5 (ou d'ingrédients actifs équivalents) dans 9,46 litres d'eau à une température d'au moins 26,6 °C afin de garantir 100 ppm de chlore.
- Quat = Mélangez Quat et une eau à une température d'au moins 26,6 °C conformément aux recommandations des fabricants afin d'obtenir une formule d'au moins 400 ppm de Quat.



Aseptisez le tube de rallonge



Installation d'aseptisation

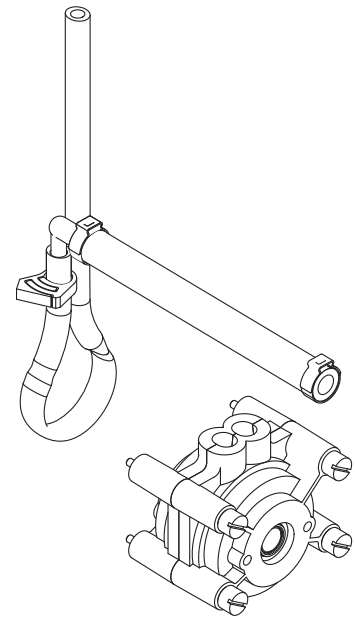
Hebdomadaire : Nettoyez les serpentins et le filtre à air du condensateur

1. Localisez le filtre à air démontable à l'arrière de la machine et retirez-le pour le nettoyer dans de l'eau tiède et savonneuse.
2. Utilisez une brosse à soies douces pour nettoyer l'accumulation de saleté dans le condensateur.

ENTRETIEN PRÉVENTIF

Annuellement : Remplacez la tuyauterie de la pompe

1. Ouvrez la porte du distributeur.
2. Retirez tous les récipients à produit et placez-les dans un milieu réfrigéré (35 à 40 degrés F 1,6 à 4,4 degrés C)]. Débranchez tous les raccords aux produits ambiants de l'adaptateur de bouteille.
3. Rincez toutes les stations de distribution en vous conformant aux étapes décrites dans « OPÉRATION DE RINÇAGE QUOTIDIENNE ».
4. Coupez l'alimentation du distributeur.
5. Retirez le couvercle de la plate-forme de distribution.
6. Débranchez la/les conduite(s) d'eau de plateforme de distribution de la canalisation d'alimentation à l'intérieur de l'armoire réfrigérée et déconnectez le câblage de la/des prises de l'armoire.
7. Retirez la/les vis de fixation assujettissant le/les plate-formes de distribution à l'armoire.
8. Extrayez la/les plate-forme(s) de distribution de l'armoire et la/les placer sur une surface de travail plate.
9. Fermez la porte de distributeur.
10. Retirez les 4 vis assujettissant la tête de pompe.
11. Séparez délicatement la tête de pompe.
12. Tirez délicatement le tube de pompe autour du rotor de la pompe.
13. Libérez les colliers assujettissant l'ancienne conduite de pompe aux coudes en plastique.
14. Séparez les coudes en plastique de l'ancienne conduite de pompe et mettez celle-ci au rebut.
15. Introduisez les coudes en plastique dans la conduite de pompe neuve et assujettissez-la à l'aide des colliers.



REMARQUE: Obtenez les nouvelles pièces en vous servant du Catalogue de pièces illustré figurant sur www.bunn.com.

16. Enroulez délicatement la nouvelle conduite de pompe autour du rotor de pompe.
17. Remontez le carter de pompe sur l'ensemble de plate-forme.
18. Répétez les étapes 10 à 17 pour la/les pompe(s) restante(s).
19. Remontez la/les plate-forme(s) de distribution dans l'armoire réfrigérée, en veillant à rétablir toutes les connexions électriques et les branchements d'eau.
20. Remontez le couvercle de plate-forme de distribution.
21. Mettez le distributeur sous tension.
22. Installer les récipients d'eau de rinçage, actionnez chaque station et vérifiez qu'il n'y a pas de fuites. Réparez les fuites s'il y a lieu.
23. Remontez le rayon et les récipients à produits. Rebranchez tous les récipients de produits ambiants.
24. Amorcez les pompes de la façon décrite dans « AMORÇAGE » dans la section de Remplissage initial.

CHARGEMENT DES RÉCIPIENTS DE PRODUITS

Concentrés congelés

REMARQUE : Le chargement de concentré congelé dans l'armoire peut endommager la machine. Ces dommages ne sont pas couverts par la garantie.

1. Mélangez complètement le concentré décongelé en agitant vigoureusement le récipient de produit.
2. Ouvrez la porte du distributeur.
3. Avant de placer le récipient de produit dans le distributeur, assurez-vous que le joint torique de l'adaptateur de récipient est lubrifié. Ceci facilitera le retrait du récipient quand cela sera nécessaire.
4. Placez le récipient de produit dans la position désirée et appuyez-le fermement dans l'ouverture d'adaptateur de bouteille.
5. Ouvrez l'évent du récipient de produit. (S'il y a lieu)

REMARQUE : Le concentré dans le récipient doit être complètement décongelé et être dans la plage de température ambiante de 35 à 40 degrés F (1,6 à 4,4 degrés C.) Un produit en dehors de cette plage de température, surtout en-dessous, peut produire une boisson « hors de rapport » (mal proportionné).

Concentrés ambiants (facultatifs)

1. Installez une Trousse de conversion de concentré ambiant (no de pièce BUNN-O-MATIC 33699.0002) conformément aux instructions fournies dans le kit.
2. Fixez le flexible de concentré de produit sur la conduite de concentré adéquate située à l'arrière du distributeur.
3. Fixez l'autre bout du flexible à produit au récipient à produit par le raccord adéquat.

REMARQUE : Bien que le distributeur soit conçu pour accepter des concentrés ambiants, le fait de mélanger le produit ambiant avec de l'eau azotée froide nuira au rendement de la cascade Nitro Coffee.

AMORÇAGE

1. Ouvrez la porte du distributeur
2. Chargez le concentré conformément aux instructions de la section intitulée *Chargement*.
3. Fermez la porte de distributeur.
4. Placez un grand récipient sous la buse de distribution adéquate.
Tirez sur la poignée de service, jusqu'à ce que le concentré sorte de la buse de distribution.

REMARQUE : Cela peut prendre plusieurs secondes, selon l'installation et le réglage du régime de pompe.

CHARGEMENT DE BAG-IN-BOX (BIB) – ENSEMBLE DE RACCORD RAPIDE SCHOLLE

ÉTAPE 1



Préparez le Bag-in-Box (BIB) pour l'installation en mélangeant complètement le concentré en secouant vigoureusement le Bag-In-Box de produit. Localisez ensuite la pièce perforée d'ouverture de la boîte et libérez-la.

ÉTAPE 2



Tirez le connecteur de BIB de produit par le trou et glissez-le en place, fixez le connecteur de BIB dans l'ouverture de carton en engageant l'onglet en carton dans la canalure de connecteur de BIB.

ÉTAPE 3



Enlevez le capuchon/joint du connecteur de Bag-In-Box et mettez-le au rebut.

ÉTAPE 4



Localisez les ensembles de raccord rapide SCHOLLE dans la boîte de pièces de porte.

ÉTAPE 5



Ouvrez la porte du distributeur et localisez les tubes de produit gauche et droit à l'intérieur de l'armoire.

ÉTAPE 6



Branchez un ensemble de raccord rapide SCHOLLE sur les tubes de produit gauche et droit.

ÉTAPE 7



Pour commencer, placez le BIB sur l'étagère supérieure avec le connecteur de récepteur de sac tourné vers l'avant et le bas. Utilisez un peu de Lubri-Film pour faire en sorte que le connecteur de récepteur soit lubrifié. Saisissez le tube de produit gauche avec le connecteur d'accouplement et vissez dans le sens horaire sur le connecteur de récepteur de sac jusqu'à ce qu'il soit serré à la main.

ÉTAPE 8



Ensuite, faites en sorte que le tube de produit droit soit positionné dans le réceptacle central de l'étagère inférieure avant de placer le BIB sur l'étagère avec le connecteur de BIB tourné vers le bas.

ÉTAPE 9



Tirez le BIB suffisamment hors de l'étagère pour pouvoir connecter le tube de produit droit avec le connecteur d'accouplement SCHOLLE. Utilisez un peu de Lubri-Film pour faire en sorte que le connecteur de récepteur soit lubrifié.

CHARGEMENT (suite)

ÉTAPE 10



Saisissez le tube de produit droit avec le connecteur d'accouplement Scholle et vissez dans le sens horaire sur le connecteur d'accouplement de BIB jusqu'à ce qu'il soit serré à la main. Remplacez le BIB inférieur en position avec le connecteur SCHOLLE positionné dans la cavité de l'étagère de produit.

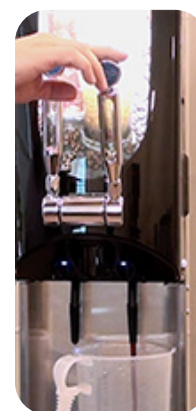
ÉTAPE 11



Assurez-vous que les tubes de produit gauche et droit sont correctement acheminés sans aucune pliure.

Assurez-vous le commutateur de verrouillage de distribution est dans la position de fonctionnement avant de refermer la porte.

ÉTAPE 12



Passez ensuite à l'amorçage des conduites de concentré. Placez le récipient vide sous le bec approprié prêt à l'amorçage.

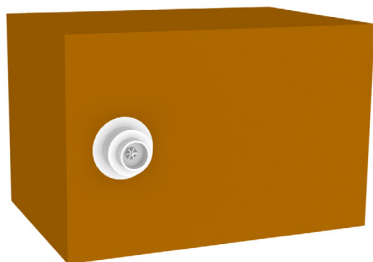
AMORÇAGE DES CONDUITES DE CONCENTRÉ

1. Ouvrez la porte du distributeur
2. Chargez le concentré en vous conformant aux instructions intitulées *Chargement du BIB avec l'ensemble de raccord rapide SCHOLLE*.
3. Assurez-vous que le commutateur de verrouillage de distribution est dans la position de fonctionnement.
3. Fermez la porte de distributeur.
4. Placez un grand récipient sous la buse de distribution adéquate.
Tirez sur la poignée de service, jusqu'à ce que le concentré sorte de la buse de distribution.

REMARQUE : Cela peut prendre plusieurs secondes, selon l'installation et le réglage du régime de pompe.

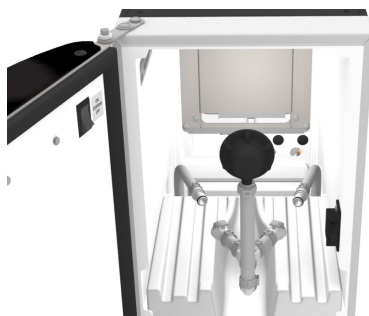
CHARGEMENT DE BAG-IN-BOX (BIB) – ENSEMBLE DE RACCORD RAPIDE ASTRA

ÉTAPE 1



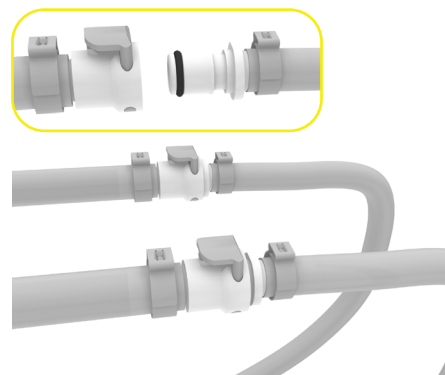
Dans un premier temps, mélangez le concentré en secouant vigoureusement le B-I-B. Situez ensuite la zone perforée et relâchez. Placez le connecteur Scholle, positionnez et sécurisez à l'aide de la languette perforée. Retirez le capuchon/l'opercule du BIB.

ÉTAPE 2



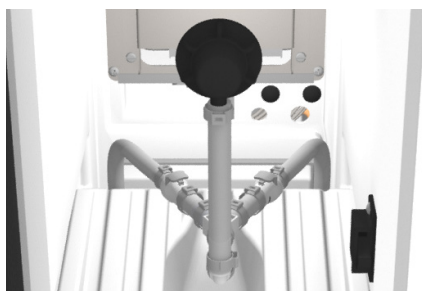
Placez l'ensemble du raccord en « Y » à connexion rapide dans la boîte des éléments de la porte. Ouvrez la porte du distributeur et vérifiez que le connecteur Scholle est orienté face à l'intérieur de l'enceinte.

ÉTAPE 3



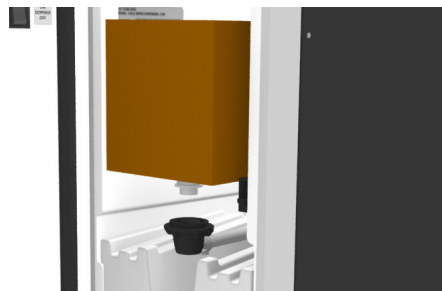
Fixez le raccord en « Y » à la tuyauterie du produit.

ÉTAPE 4



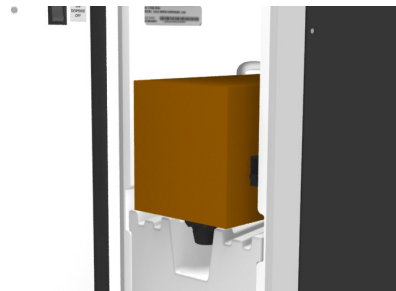
Assurez-vous que le raccord en « Y » est correctement installé en vérifiant que le connecteur Scholle est toujours orienté face à l'intérieur de l'enceinte.

ÉTAPE 5



Placez le B-I-B sur l'étagère en orientant le connecteur du B-I-B vers le haut. Saisissez le connecteur Scholle et vissez-le sur le connecteur du B-I-B homologue.

ÉTAPE 6



Vérifiez que les tubes de produit gauche et droit sont correctement acheminés, sans aucun coude, et que le connecteur Scholle repose dans la rainure de l'étagère.

ÉTAPE 7



Avant de fermer la porte, vérifiez que l'interrupteur de verrouillage du distributeur, situé dans le coin supérieur droit intérieur de la porte, est réglé en position Marche.

ÉTAPE 8



Passez ensuite à l'amorçage des lignes de concentré. Placez un contenant vide sous la buse appropriée afin d'être prêt pour l'amorçage.

AMORÇAGE DES CONDUITES DE CONCENTRÉ

1. Ouvrez la porte du distributeur
2. Chargez le concentré en vous conformant aux instructions intitulées *Chargement du BIB avec l'ensemble de raccord rapide ASTRA*.
3. Assurez-vous que le commutateur de verrouillage de distribution est dans la position de fonctionnement.
3. Fermez la porte de distributeur.
4. Placez un grand récipient sous la buse de distribution adéquate.
Tirez sur la poignée de service, jusqu'à ce que le concentré sorte de la buse de distribution.

REMARQUE: Cela peut prendre plusieurs secondes, selon l'installation et le réglage du régime de pompe.

RÉGLAGES & PARAMÈTRES FACULTATIFS

Essai et réglage du débit – Côté sans injection d'azote seulement

REMARQUE: Purgez toutes les stations de distribution pour évacuer l'air de la conduite d'eau avant de procéder aux réglages initiaux.

REMARQUE : Certains modèles sont dotés de vannes de distribution nitro aux deux stations de distribution. Les vannes de distribution Nitro n'exigent aucun réglage du débit d'eau.

1. Placez un récipient de mesure ou la grande chambre de la coupe de brixage vide (No. de pièce BUNN-O-MATIC 33095.0000) sous la buse de distribution adéquate. Placez le commutateur Programmation sur la position de marche (ON).
2. Tirez et relâchez trois fois la poignée de service désirée.
3. La position choisie distribuera de l'eau (aucun concentré) pendant 3 secondes seulement.
4. Mesurez l'eau distribuée. La cible suggérée est un débit de 133 ml (4,5 onces) toutes les 3 secondes.
5. Réglez le débit d'eau Fig. 17, (dans le sens antihoraire pour l'augmenter; dans le sens horaire pour le diminuer) selon le rapport de mélange de produit.
6. Répétez les étapes 1 à 5 jusqu'à l'obtention du bon débit d'eau.
7. Remettez le commutateur de Programmation sur la position d'arrêt (OFF).



Réglage du débit d'eau
À l'aide d'un tournevis à lame plate

Réglage du régime de pompe

1. Déconnectez le distributeur de la source d'alimentation.
2. Enlevez le plateau d'égouttement.
3. Enlevez les deux vis assujettissant le panneau anti-éclaboussures et enlevez le panneau anti-éclaboussures.
4. Localisez les molettes de réglage sur la carte.

REMARQUE : Commencez avec le cadran de réglage dans la position neuf heures.

5. Tournez les molettes de réglage dans le sens horaire pour augmenter le régime et dans le sens antihoraire le diminuer.

REMARQUE: Utilisez les deux boutons à l'extrême-gauche pour procéder aux réglages du régime de pompe. Le plus à gauche étant la station no 1 (distribution du côté gauche) et le second à partir de la gauche étant la station no 2 (distribution à droite).

6. Remontez le panneau anti-éclaboussures et le plateau d'égouttement et reconnectez le distributeur à l'alimentation.

RÉGLAGES & PARAMÈTRES FACULTATIFS (suite)

Procédure de configuration de test de rapport de distribution

1. Placez le Commutateur de programmation sur la position de fonctionnement (ON).
2. Le débit d'eau devrait être celui du réglage d'usine soit 133 ml (4,5 onces) toutes les 3 secondes. Pour vérifier, placez un cylindre gradué sous la buse de distribution, tirez et libérez 3 fois la poignée de service. Le distributeur débitera alors une quantité d'eau pendant 3 secondes. Notez la quantité d'eau débitée à toutes fins utiles pour chaque tête de distribution.
3. Tirez et relâchez 6 fois la poignée de service. Le distributeur débitera alors une quantité de concentré pendant 3 secondes.
 - Pour de meilleurs résultats, jetez les deux premiers échantillons avant d'enregistrer le produit. Répétez la même chose après chaque réglage.

4. Notez le volume distribué.

REMARQUE : La mesure en millilitres est nécessaire pour garantir l'exactitude.

5. Consultez le tableau de rapports ci-dessous pour confirmer les bons volumes adéquats pour les rapports désirés. Des quantités de concentré pour chaque rapport sont surlignées en jaune sous le nombre de rapport.
6. Pour augmenter ou diminuer la quantité de produit débité, consulter l'Étape 10 des INSTRUCTIONS D'INSTALLATION.
7. Remettez le Commutateur de programme dans la position d'arrêt (OFF).

Ratio Target
sec. water
dispense in
milliliters

	4+1	5+1	6+1	7+1	8+1	9+1	10+1	11+1	12+1
127	31.8	25.4	21.2	18.1	15.9	14.1	12.7	11.5	10.6
130	32.5	26.0	21.7	18.6	16.3	14.4	13.0	11.8	10.8
133	33.3	26.6	22.2	19.0	16.6	14.8	13.3	12.1	11.1
136	34.0	27.2	22.7	19.4	17.0	15.1	13.6	12.4	11.3
139	34.8	27.8	23.2	19.9	17.4	15.4	13.9	12.6	11.6

Procédure de configuration de test de distribution de Brix

1. Chargez le concentré dans la station de distribution. Distribuez jusqu'à ce que la boisson finie sorte de la buse de distribution.
2. Débitez la valeur d'une tasse normale et mettez au rebut.
3. Débitez un autre échantillon et mesurez le Brix à l'aide d'un réfractomètre. La meilleure pratique consiste à laisser reposer les échantillons distribués avec de l'azote avant de mesurer.
 - Une fois qu'un échantillon est placé sur le réfractomètre, attendez qu'il atteigne la température pour déterminer l'indice Brix actuel (environ 1 à 2 minutes).
 - De nombreux réfractomètres comprennent un thermomètre incorporé indiquant que l'échantillon est à la température ambiante et prêt à être testé. (Consultez le manuel du réfractomètre pour de plus amples détails sur son utilisation.)
4. Pour augmenter ou diminuer la quantité de produit débité, consultez l'Étape 10 des INSTRUCTIONS D'INSTALLATION.
5. Continuez à régler le régime de la pompe et à mesurer des échantillons jusqu'à ce que l'indice Brix cible ait été atteint.

Réglage de la hauteur de la mousse

NOTE : Seuls les distributeurs **nouveau modèle** comportent un dispositif de régulation de la pression de gaz N₂ ajustable interne tandis que les anciens modèles de distributeurs comportent un dispositif de régulation de la pression de gaz N₂ non ajustable.

Si vous n'obtenez pas de mousse, assurez-vous que votre alimentation en gaz N₂ primaire est raccordée correctement et est mise en marche. Les distributeurs à régulation de la pression de gaz N₂ ajustable interne peuvent être ajustés afin de fournir une hauteur de mousse différente sur une boisson à pression à froid distribuée.

1. Après avoir terminé le chargement du produit et les opérations d'amorçage, distribuez une boisson pleine et observez la hauteur de la mousse lorsque le niveau a cessé de monter.
2. Déposez le panneau latéral droit et situez le bouton d'ajustement du régulateur de gaz. Fig. 1
3. Tirez sur le bouton pour permettre l'ajustement.
4. Pour obtenir plus de mousse, tournez le bouton dans le sens horaire sans dépasser 1/4 de tour. Pour obtenir moins de mousse, tournez le bouton dans le sens anti-horaire sans dépasser 1/4 de tour.
5. Distribuez une autre boisson pleine et observez le changement de la hauteur de la mousse.
6. Si la mousse n'est toujours pas à la hauteur souhaitée, revenez à l'étape 4.
7. Si vous avez obtenu la hauteur de mousse souhaitée, enfoncez le bouton de régulation pour le verrouiller et remettez le panneau en place.



Fig.1

Verrouillage du distributeur

Les fonctions de distribution du distributeur peuvent être mises hors service pour empêcher l'utilisation indue du distributeur, tout en maintenant le fonctionnement du circuit de réfrigération.

1. Localisez le commutateur de Verrouillage de distribution à l'intérieur de la porte en haut du distributeur.
2. Placez le commutateur sur la position d'arrêt (OFF) pour empêcher la distribution.
3. Placez le commutateur sur la position de marche (ON) pour permettre la distribution.

REMARQUE : Ce commutateur actionnera également les lumières de porte sur les modèles équipés de ce dispositif et enclenchera le remplissage automatique du bain d'eau.

MÉTHODE DE DÉMANTÈLEMENT DU NITRON 2 COLD DRAFT

Quand on projette de retirer et de transporter un distributeur sur le terrain, il faut prendre quelques mesures pour maintenir la propreté du matériel, ainsi que sa sécurité et celle du personnel de service. Le distributeur aura une réserve de glace d'environ 4 kg qu'on laissera fondre avant le déplacement. Ceci exigera normalement qu'on débranche le distributeur de l'alimentation pendant 48 heures avant la date de déplacement afin de permettre la fonte des 4 kg de glace dans le bain d'eau.

Le cylindre d'azote est sous une pression de vapeur extrêmement élevée et doit être manipulé avec prudence lors du débranchement du distributeur. Les cylindres d'azote porteront une étiquette du DOT identifiant le gaz et les risques.

Étapes pour démanteler le distributeur nitron₂ Cold Draft 48 heures avant son transport

Étape 1: Enlevez les récipients de produits ou BIB de l'enceinte du distributeur et stockez-les à l'écart dans un environnement réfrigéré si vous projetez de les utiliser encore.

Étape 2: Localisez le cylindre d'approvisionnement de N₂ et vérifiez qu'il ne fournit de l'azote qu'au distributeur BUNN nitron₂ Cold Draft Mettez le robinet principal de « Marche/Arrêt » sur la position d'Arrêt. Placez un récipient vide sous la/les buse(s) de distribution. Tirez la poignée de robinet « Nitro café » pour détendre la pression. Débranchez la conduite d'alimentation de l'azote du distributeur et bouchez le raccord d'admission d'azote du distributeur.

Étape 3: Démontez ensuite le détendeur du cylindre d'azote. Emballez la tuyauterie et le détendeur pour le transport. Informez le gérant ou le propriétaire des lieux du fait que le cylindre d'azote est débranché et qu'il doit être convenablement stocké jusqu'à ce que le fournisseur de gaz puisse le reprendre.

REMARQUE : Pendant le démontage, si le cylindre est vide, étiquetez le cylindre comme étant vide.

Étape 4: Procédez au nettoyage/à l'aseptisation du distributeur selon les indications du Guide d'installation et de fonctionnement du nitron₂ Cold Draft.

REMARQUE : Le fait de nettoyer/aseptiser le distributeur avant son retrait, réduit le temps, les pièces et la main-d'œuvre nécessaires pour remettre le distributeur en état de fonctionner en vue de son prochain placement sur le terrain

Étape 5: Il y aura un bloc de glace d'environ 4 kg à l'intérieur du bain d'eau et sa fonte prendra 48 heures. Localisez le commutateur « Marche/Arrêt » de compresseur de distributeur derrière le panneau anti-éclaboussures inférieur, basculez le commutateur sur la position d'arrêt. Débranchez le distributeur de l'alimentation.

Étape 6: Coupez l'approvisionnement en eau du distributeur. Tirez une poignée de robinet pour détendre la pression dans la conduite d'eau. Débranchez l'approvisionnement d'eau au distributeur et bouchez l'alimentation en eau et le raccord de distributeur pour plus de sécurité.

Étape 7: Placez une affiche sur le distributeur. (Démantèlement en cours. Revenez le _____ pour le ramassage)

Mesures pour démonter le distributeur nitron₂ Cold Draft en vue de son transport

Étape 1: Retournez au site avec un assistant qui vous aidera à enlever le distributeur de son site actuel.

REMARQUE : L'assistant n'est nécessaire que si le technicien de service n'a pas l'équipement qu'il faut pour soulever, déplacer et assujettir un distributeur de 60 kg sans risque.

Étape 2: Maintenant que le bloc de glace a fondu, vous devrez vidanger le bain d'eau avant le retrait et l'emballage du distributeur pour le transport. Le bain d'eau contiendra de 9,45 à 11,3 L d'eau environ. Enlevez le panneau anti-éclaboussures inférieur pour accéder au tube de jauge visuelle (photo 1). Tirez le tube de la jauge vers le bas et positionnez-le dans la découpe (photo 2) pour évacuer le bain d'eau du réservoir dans un seau vide de 19 L. Vous pouvez aussi démonter le tube de vue de jauge du raccord en « T » barbelé (augmenter le débit) et maintenir le tube de drain abaissé (photo 3) pour vidanger l'eau dans un seau vide de 19 L.



1



2



3

Étape 3 : Une fois que l'eau a cessé de s'écouler du tube de vidange, rebranchez le raccord barbelé en « T » dans le tube de jauge et remplacez-le dans sa position originale (photo 1). Remontez le panneau anti-éclaboussures inférieur et préparez la machine au chargement. Assujettissez le distributeur en position verticale dans le véhicule de transport.

SCHÉMA DE LIQUIDE RÉFRIGÉRANT

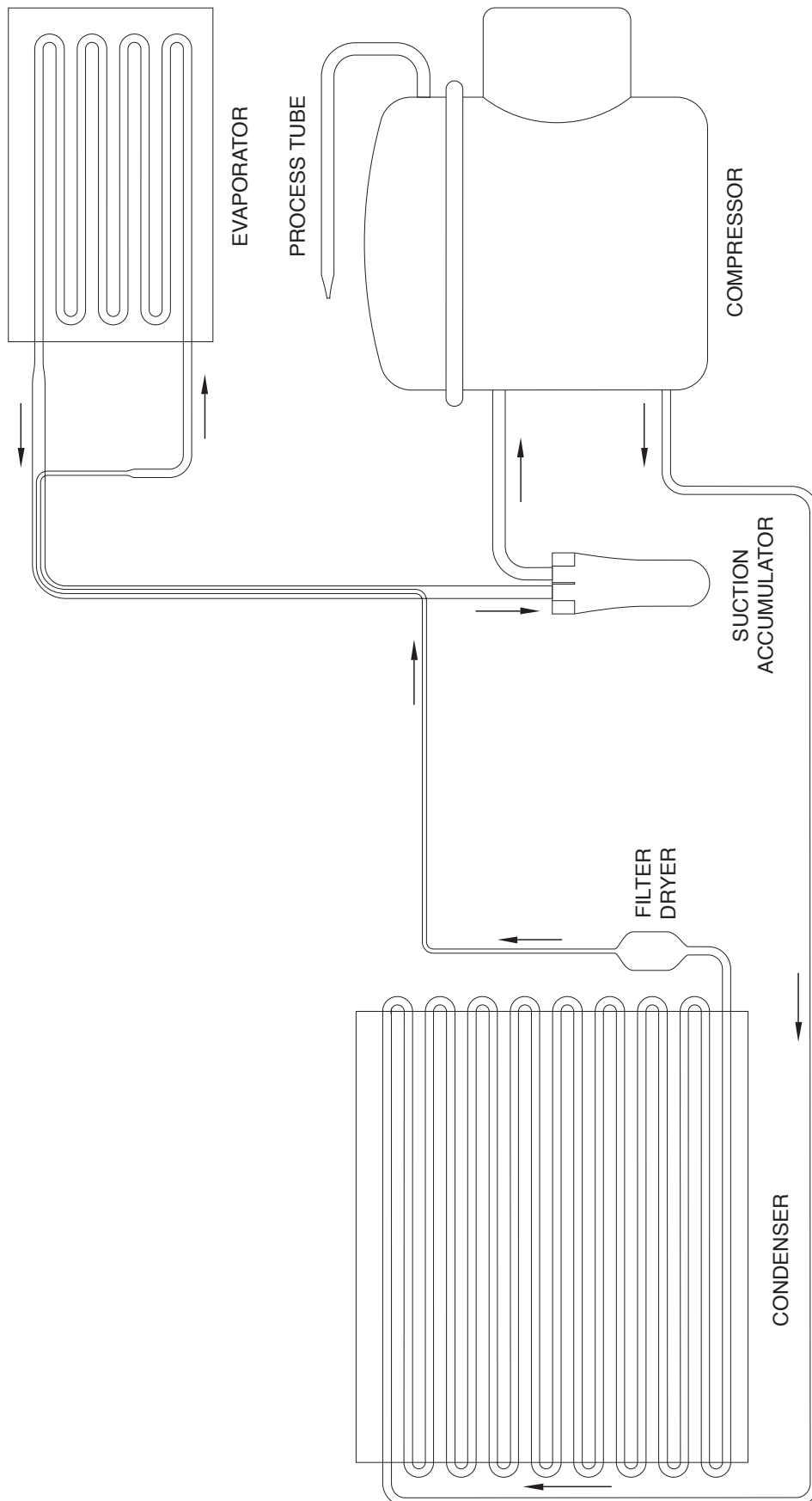


SCHÉMA DE CÂBLAGE

SCHEMATIC WIRING DIAGRAM NITRON₂ COLD DRAFT COUNTERTOP DISPENSER

