

Nitro Dispenser

Manuel d'utilisation

Modèles 115V/60 Hz: ND-20-01-02 NE



ATTENTION :
Avant de commencer à travailler,
étudiez ce manuel

Table des matières

1.	Instructions de sécurité	3
1.1.	Installation / Mise en service.....	3
1.2.	Opérations	3
1.3.	Pièces de rechange	4
1.4.	Transport et stockage.....	4
1.5.	Connexions électriques	4
1.6.	Service	4
1.7.	Utilisation prévue	4
2.	Avant de commencer	5
2.1	Fonctionnalité du distributeur.....	5
2.2	Dimension.....	5
2.3	Données techniques et propriétés ties	6
2.4	Filtration	8
3.	Mise en service.....	9
3.1.	Étendue de la fourniture	9
3.2.	Configuration et démarrage	10
3.3.	Adjustments.....	13
4.	Démantèlement.....	14
5.	Hygiène, nettoyage, entretien.....	15
5.1.	Durée de conservation du produit après connexion / ouverture	15
5.2.	Temps de pause.....	15
5.3.	Nettoyant et puissance recommandés	15
5.4.	Nettoyage chimique	16
5.5.	Preventive Maintenance	19
6.	Emballage et expédition	20
7.	Dépannage.....	21
8.	Élimination.....	23
9.	Garantie	23
10.	Déclaration de conformité	23
11.	Données de contact.....	23
12.	Protocole de nettoyage	24

1. Instructions de sécurité

1.1. Installation / Mise en service

L'utilisation et l'entretien de la machine doivent être réservés à un personnel qualifié.

Placez l'appareil en position verticale dans un endroit horizontal, de niveau, sec et propre. Assurez-vous que le câble de raccordement à l'alimentation

Est acheminé directement vers la prise de courant. Ne placez pas plusieurs prises de courant ou alimentations portables à l'arrière de l'appareil. Le câble de raccordement ne doit jamais être plié ou écrasé et les ouvertures latérales doivent avoir une distance libre de 5 cm pour assurer la circulation d'air nécessaire. La distance libre derrière le distributeur doit également être de 5 cm. La façade du distributeur, avec la sortie du robinet, doit rester ouverte et non recouverte.

En tant qu'opérateur, faites attention aux mesures de sécurité suivantes :

- Faites fonctionner le distributeur dans une plage de température de +43 à +95°F.
- Empêcher la saleté (poussière, fibres, etc.) de pénétrer dans l'appareil.
- Ne connectez que la tension d'alimentation spécifiée.
- La prise murale utilisée doit être reliée à un dispositif de protection contre les surintensités (16A).
- L'appareil ne doit être utilisé qu'avec un conducteur de protection correctement câblé.
- Protéger l'appareil contre l'humidité
- N'insérez pas d'objets dans les parties en rotation (ventilateur ou compresseur.)
- Respectez les consignes d'avertissement, de sécurité et d'entretien de ce manuel.

1.2. Opérations

L'appareil décrit ici ne doit être utilisé que par des personnes dûment formées. Les enfants ne doivent pas jouer avec la machine. Cette machine peut être utilisée par des enfants à partir de 8 ans et par des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manquant d'expérience et de connaissances, s'ils ont reçu une surveillance et des instructions concernant l'utilisation de la machine en toute sécurité et s'ils comprennent les risques encourus. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants.

Ne pas utiliser de jet d'eau pour le nettoyage.

Veillez à ce que les ouvertures de ventilation, dans le boîtier de l'appareil, ne soient pas obstruées. La circulation de l'air doit être possible à tout moment.

Ne pas endommager le circuit de réfrigérant. Le réfrigérant R290 est un gaz extrêmement inflammable.

De graves blessures corporelles et des dommages matériels peuvent être causés par :

- Utilisation inappropriée
- Installation ou fonctionnement incorrect
- Retrait non autorisé des couvertures ou des boîtiers de protection nécessaires
- Ouverture invalide de l'appareil pendant le fonctionnement
- Non-respect de la législation / des normes applicables aux installations de distribution de boissons.
- Les travaux d'entretien et de réparation nécessitant un accès à l'intérieur de la machine ne peuvent être effectués que par un technicien formé ou instruit.

Si, pour une raison quelconque, on peut supposer que la sécurité est compromise ou si le fonctionnement est modifié par rapport à la normale, l'appareil doit être mis hors service et marqué afin qu'il ne soit pas remis en service par inadvertance par un tiers. En outre, le service clientèle doit être informé. La sécurité peut être compromise si l'appareil ne fonctionne pas correctement ou s'il est visiblement endommagé.

1.3. Pièces de rechange

Si des modules ou des pièces sont remplacés, seuls des assemblages ou des pièces identiques et d'origine peuvent être utilisés.

1.4. Transport et stockage

Les dommages constatés après la livraison doivent être communiqués immédiatement au transporteur. La mise en service peut être exclue. L'appareil ne doit être stocké que dans un environnement sec, à des températures comprises entre 32 et 140°F.

1.5. Connexions électriques

Tous les travaux doivent être effectués uniquement si :

- L'installation électrique est mise hors tension et protégée contre toute reconnexion involontaire.
- Vérifié qu'il n'y a pas de courant.
- Il faut veiller à ce que les dispositifs de surveillance et de protection supplémentaires, qui sont prévus pour le fonctionnement de cette commande, soient installés de manière professionnelle.

Lors du raccordement, veillez à ce que les normes et réglementations locales applicables soient respectées.

1.6. Service

Pour les travaux d'entretien et de réparation, veuillez-vous reporter au manuel de service technique.

1.7. Utilisation prévue

Le Nitro Dispenser de Carbotek est un distributeur prêt à l'emploi permettant de prélever des boissons azotées et refroidies, en particulier du café froid ou des cocktails de café. Cette machine est destinée à un usage intérieur uniquement. Par exemple : Petits magasins, supérettes et kiosques, bars et restaurants, espaces cuisine du personnel dans les magasins, bureaux et autres environnements de travail, hôtels et motels. Il peut également être utilisé dans les foyers privés.

L'appareil est uniquement approuvé pour cette application et ne convient pas pour refroidir des liquides chauds, des liquides non filtrés, des produits chimiques ou similaires.

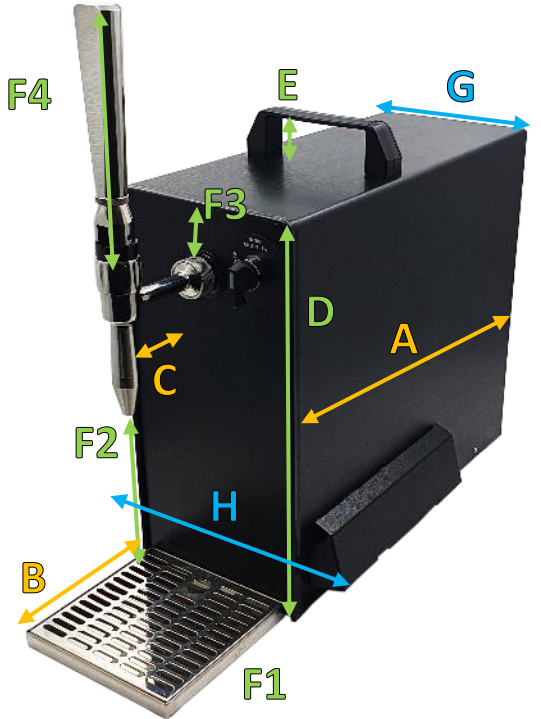
2. Avant de commencer

2.1 Fonctionnalité du distributeur

Le distributeur de nitro Carbotek combine différentes fonctions en un seul appareil.

- Aspiration de liquides filtrés (par exemple, du café infusé à froid) à partir d'un récipient non pressurisé ou pressurisé, éventuellement à partir d'une caisse-outre.
- Refroidissement du liquide dans le bloc de refroidissement du distributeur
- Injection d'air comprimé filtré dans le liquide. L'azote atmosphérique (78%) et l'oxygène (21%) contenus dans l'air créent l'effet nitro en cascade. Un compresseur intégré est utilisé. Il n'y a pas de générateur d'azote incorporé.
- Le liquide et le gaz sont mélangés dans le bec de la buse du robinet.
- Distribution de boissons azotées dans le style typique de la Guinness.
- Grâce à un interrupteur à bascule, l'opérateur peut passer d'une boisson azotée à une boisson non azotée.
- Contrôle de la température de sortie.

2.2 Dimension

	<p>Les dimensions extérieures entre les versions à 1 et 2 robinets sont identiques.</p> <table> <tr> <td colspan="3">Profondeur</td> </tr> <tr> <td>A :</td> <td>profondeur du corps</td> <td>16 in</td> </tr> <tr> <td>B :</td> <td>bac d'égouttement</td> <td>5.7 in</td> </tr> <tr> <td>C :</td> <td>tapez</td> <td>4.1 in</td> </tr> <tr> <td>A + B :</td> <td>profondeur totale</td> <td>21.6 in</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Hauteur</td> </tr> <tr> <td>D :</td> <td>taille du corps</td> <td>14.7 in</td> </tr> <tr> <td>E :</td> <td>hauteur des poignées</td> <td>4.5 in</td> </tr> <tr> <td>F1 :</td> <td>bac d'égouttement</td> <td>0.59 in</td> </tr> <tr> <td>F2 :</td> <td>hauteur max. du verre</td> <td>8.07 in</td> </tr> <tr> <td>F3 :</td> <td>robinet supérieur</td> <td>1.9 in</td> </tr> <tr> <td>F4 :</td> <td>robinet à poignée</td> <td>8.07 in</td> </tr> <tr> <td>D – F3 + F4</td> <td>hauteur totale</td> <td>20.86 in</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Largeur</td> </tr> <tr> <td>G :</td> <td>largeur</td> <td>6.9 in</td> </tr> <tr> <td>H :</td> <td>argeur avec boucliers anti-éclaboussures</td> <td>9.25 in</td> </tr> </table>	Profondeur			A :	profondeur du corps	16 in	B :	bac d'égouttement	5.7 in	C :	tapez	4.1 in	A + B :	profondeur totale	21.6 in	Hauteur			D :	taille du corps	14.7 in	E :	hauteur des poignées	4.5 in	F1 :	bac d'égouttement	0.59 in	F2 :	hauteur max. du verre	8.07 in	F3 :	robinet supérieur	1.9 in	F4 :	robinet à poignée	8.07 in	D – F3 + F4	hauteur totale	20.86 in	Largeur			G :	largeur	6.9 in	H :	argeur avec boucliers anti-éclaboussures	9.25 in
Profondeur																																																	
A :	profondeur du corps	16 in																																															
B :	bac d'égouttement	5.7 in																																															
C :	tapez	4.1 in																																															
A + B :	profondeur totale	21.6 in																																															
Hauteur																																																	
D :	taille du corps	14.7 in																																															
E :	hauteur des poignées	4.5 in																																															
F1 :	bac d'égouttement	0.59 in																																															
F2 :	hauteur max. du verre	8.07 in																																															
F3 :	robinet supérieur	1.9 in																																															
F4 :	robinet à poignée	8.07 in																																															
D – F3 + F4	hauteur totale	20.86 in																																															
Largeur																																																	
G :	largeur	6.9 in																																															
H :	argeur avec boucliers anti-éclaboussures	9.25 in																																															

2.3 Données techniques et propriétés

Robinets	1 Robinet
Modèle	ND-20-01-02 NE
Photo	
Boissons	Café cold-brew, Thé, Cocktails de café
Électricité et réfrigération	
Alimentation électrique	115 V / 60 Hz
Wattage / ampérage	368 W / 3.2 A
Réfrigérant / quantité	R290, 47g Le propane est un gaz extrêmement inflammable 
Connexion électrique	Douille C14
Câble électrique	NEMA 5-15P fiche (type B - mise à la terre)
Type de refroidisseur	sec
Classe climatique	N
Accessoires	
Bidon de nettoyage ou de produit de 5l avec prise CPC	1 x
Tuyau d'admission avec crépine et coupleur CPC	1 x
Filtre d'entrée pour les particules > 0.04 in	1 x
Plateau d'égouttage	1 x
Détergent	1 pot (566 g) de nettoyant ONE-PRO de URNEX
Caractéristiques	
Source de nitrogène	Air comprimé filtré (78% d'azote)
Buse à jet avec disque à 2 trous (débit 0.6 l (20 oz) /min)	1 x
Commutateur rotatif Nitro pour passer de NITRO COLD BREW à COLD BREW.	1 x
Contrôle de la quantité de gaz	Aucun réglage - configuration d'usine par défaut
Filtre à air à particules	Oui

Nitro-Port pour connecter les bouteilles d'azote	Non
Réglage de la température	41.0 – 43.0 °F
Volume de liquide dans le distributeur	1 x 370 ml (12.5 oz)
Effet de refroidissement pendant la distribution non-stop	Δ 13°F (at 0,6 l (20 oz)/min)
La distribution continue (non-stop) n'est possible que jusqu'à une température ambiante de 86°F. Entre 86 et 95°C, la distribution non-stop est possible jusqu'à 30 minutes. Ensuite, le distributeur a besoin d'une pause de 15 minutes pour se refroidir à nouveau.	
Connexions des appareils	
Entrée du produit	1 x coupleur CPC tube 3/8
Autres	
Niveau d'émission sonore	<= 64 dB
Garantie	1 an
Poids et dimensions	
Poids net / brut	46 lb / 51.3 lb
Dimensions du distributeur (H x L x P) y compris la poignée du robinet	20.86 x 7.6 x 21.65 in
Dimensions de l'emballage (H x L x P)	27.55 x 10 x 23.2 in

2.4 Filtration

Assurez-vous que le café a été filtré avec une finesse d'au moins **100 µm** (100 microns). Une filtration plus grossière entraîne l'obstruction du filtre dans la ligne d'admission ou dans la buse de sortie du robinet. Assurez-vous que l'adaptateur de filtre est installé dans la ligne d'admission du café. L'adaptateur de filtre fournit un filtre à particules de 100 µm.





Attention !

Si vous n'utilisez pas un filtre d'aspiration approprié, la pompe interne du distributeur peut être endommagée ou détruite par des particules de café.

3. Mise en service

3.1. Étendue de la fourniture

Le distributeur de nitro est livré avec les composants énumérés ci-dessous. Les différences spécifiques au modèle sont indiquées dans le tableau.

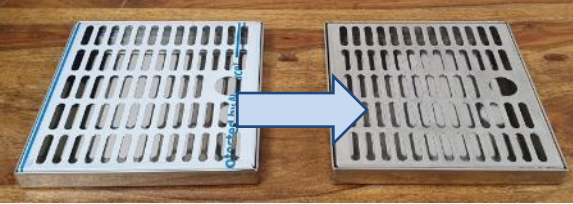


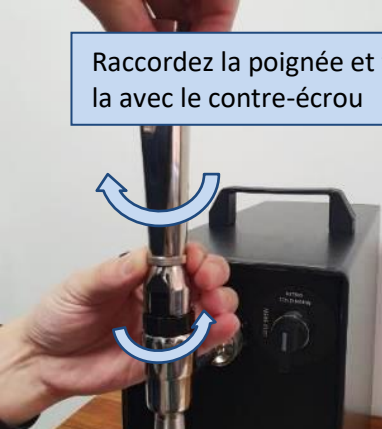
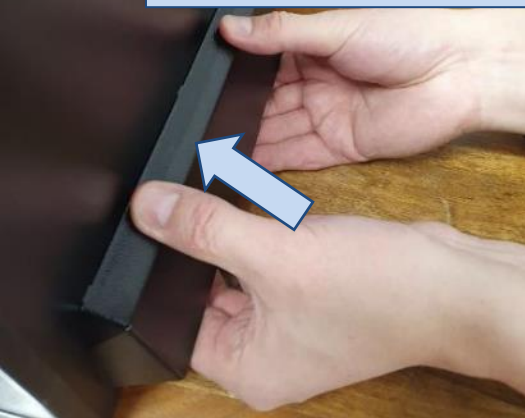
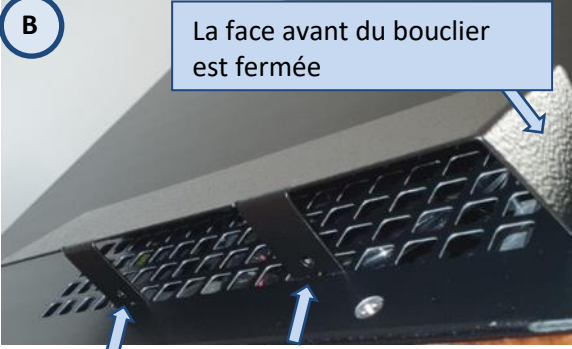
	Distributeur de nitro à 1 robinet
	<ul style="list-style-type: none"> 1) 1x Distributeur de nitro 2) 1x Boîte à accessoires 3) 1x 5l (170 oz) bidon de café ou de nettoyage
	<p style="text-align: center;">Pièces de la boîte à accessoires</p> <ul style="list-style-type: none"> 2.1) 1x bac de récupération 2.2) 1x tuyau d'aspiration 2.3) 1x nettoyeur ONE-PRO 2.4) 1x robinet distributeur 2.5) 1x poignée de robinet 2.6) 1x clé de robinet et de filtre 2.7) 1x cordon électrique *1 2.8) 2x écran déflecteur *2

*1 : Le cordon d'alimentation est doté d'une fiche C13 à connecter au distributeur. La fiche de la prise est spécifique à chaque pays

*2 : Les boucliers déflecteurs ajoutés sont uniquement fournis dans les modèles pour les États-Unis et le Canada en raison des exigences NSF en raison des exigences de la norme NSF. Ils n'ont aucun impact sur la quantité d'air entrant pour la ventilation. Ils fournissent seulement une protection supplémentaire contre les éclaboussures.

3.2. Configuration et démarrage

La procédure d'installation et de démarrage entre les versions à un et deux robinets est en principe identique, sauf que le nombre de robinets, les tuyaux d'admission et les bidons diffèrent entre les modèles.

<p>1. Retirer la feuille d'aluminium du plateau d'égouttage</p>  <p>Retirer la feuille du plateau</p>	<p>2. Raccorder le robinet et la poignée au distributeur</p> <p>A</p>  <p>Raccordez le robinet au distributeur et fixez-le avec l'écrou</p>
<p>B</p>  <p>Utilisez une clé pour renforcer la connexion</p>	<p>C</p>  <p>Raccordez la poignée et fixez-la avec le contre-écrou</p>
<p>3. Fixer les boucliers défecteurs (si inclus dans votre modèle))</p>	
<p>A</p>  <p>Bouclier de clic dans la zone de ventilation latérale</p>	<p>B</p>  <p>La face avant du bouclier est fermée</p> <p>Cliquez également dans les pieds du bouclier.</p>

4. Établir la connexion électrique

A Connecter le cordon électrique avec la fiche C13 au distributeur.



B



5. Connecter le bidon et rincer à l'eau

A



Remplissez le bidon à moitié avec de l'eau environ 2.5 l (85 oz)

B



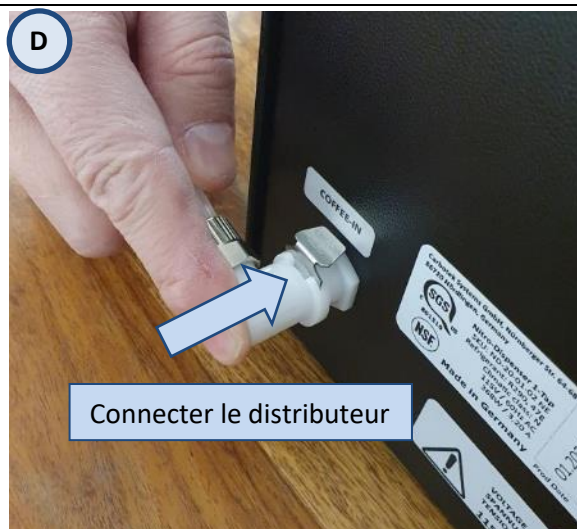
Vérifiez le sens d'écoulement de votre tuyau d'admission au niveau de la connexion du filtre.

C



Connecter le bidon

D



Connecter le distributeur



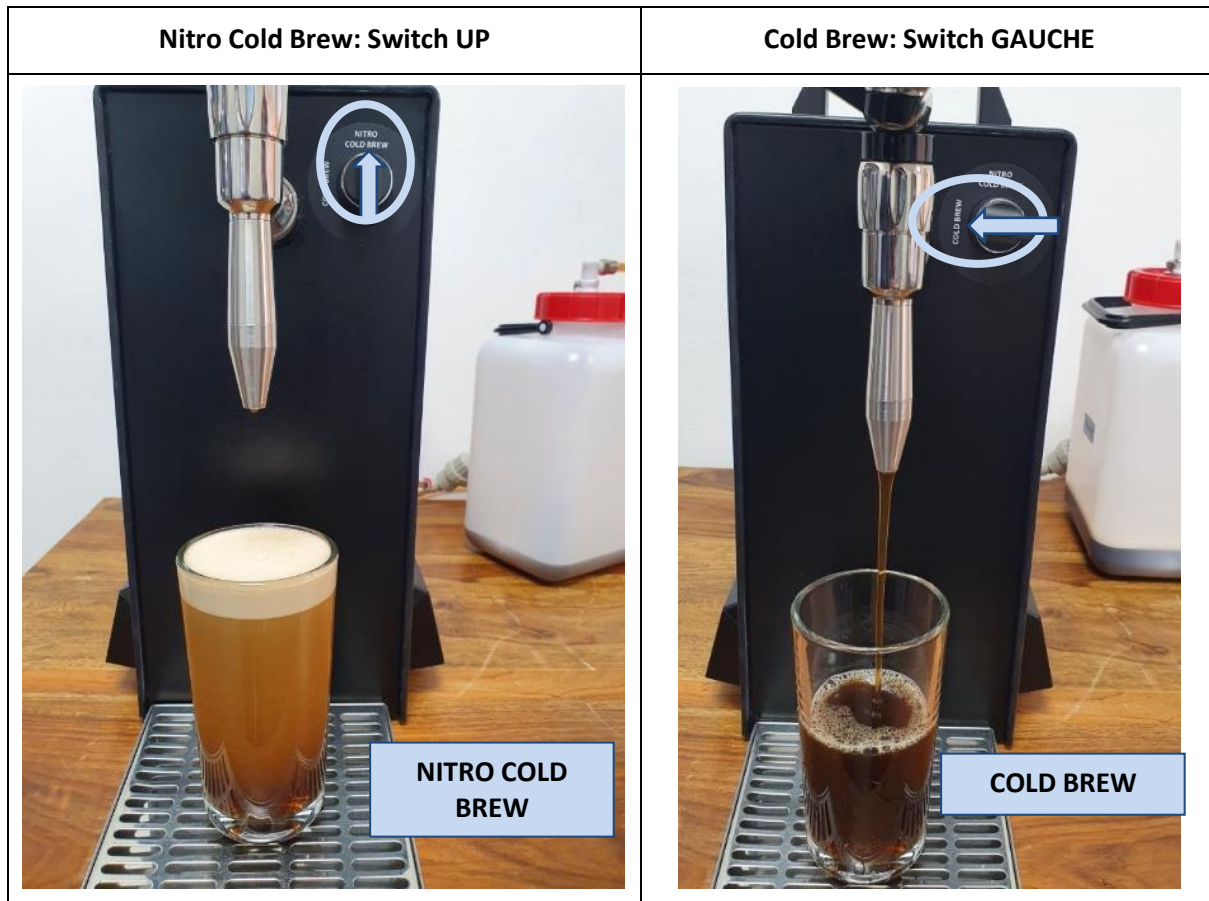
6. Démarrer la distribution du produit



3.3. Adjustments

Les éléments qui peuvent être réglés par l'opérateur sont :

1. Choisissez le mode de distribution Nitro Cold Brew/Cold Brew à l'aide du commutateur rotatif



Lorsque vous passez de la NITRO-COLD BREW à la COLD BREW, il faut environ 50 ml (1,7 oz) de café pour que le gaz nitro restant soit éliminé. Ouvrez et fermez la poignée du robinet plusieurs fois (3-4) et distribuez les 50 ml (1,7 oz) par petites quantités, de cette façon le gaz dans le robinet est évacué plus rapidement.

4. Démantèlement

Avant de mettre le distributeur hors service, nous recommandons un nettoyage chimique - surtout si vous voulez le garder hors service pendant une longue période.

1. Effectuez un nettoyage chimique (comme dans le chapitre 5.4) OU rincez le distributeur et le bidon avec de l'eau propre.
2. Laissez le distributeur aspirer de l'air jusqu'à ce que de l'air sorte de la buse.
Ne débranchez PAS la ligne d'admission du distributeur pour aspirer l'air. Le système de coupleur CPC est doté d'un clapet anti-retour qui empêche l'aspiration d'air, ce qui empêche de vider le tampon liquide interne.
3. Débranchez la ligne d'admission et retirez la fiche d'alimentation de la prise électrique.
4. Tirez la poignée pour ouvrir le robinet et libérer la pression interne

Protégez le distributeur de la pluie et de la poussière et conservez-le à une température comprise entre 32 °F et 140 °F.

5. Hygiène, nettoyage, entretien

5.1. Durée de conservation du produit après connexion / ouverture

La durée de conservation du produit après connexion au distributeur dépend de quelques circonstances indépendantes du distributeur. Par exemple:

- Durée de conservation du produit avant et après connexion
- Type de produit et sensibilité du produit
- Environnement ambiant ou refroidi avant et après connexion
- Fréquence des écoutes et temps de pause

Carbotek recommande un intervalle de nettoyage hebdomadaire, mais il ne s'agit que d'une recommandation générale. La durée de conservation appropriée et spécifique au produit après connexion et l'intervalle de nettoyage correspondant doivent être évalués avec le produit concret.

La durée de conservation et la qualité du produit sont sous la responsabilité de l'opérateur. Carbotek ne peut que fournir des recommandations générales à ce stade.

5.2. Temps de pause

Les points ci-dessous ne sont qu'un guide général pour offrir une qualité de café élevée et durable à vos clients. Il existe des différences entre les cafés et les produits.


- Si l'interruption de la distribution est supérieure à 2 jours, débranchez votre café et rincez le distributeur avec de l'eau fraîche avant de redémarrer la distribution de café.
- Si le temps d'arrêt est supérieur à 4 jours, suivez les étapes de "Mise hors service" du chapitre 4.
- Après une pause, vérifiez toujours la qualité du café en buvant une petite gorgée, avant de reprendre les opérations.

5.3. Nettoyant et puissance recommandés

Comme nettoyant, nous recommandons le produit ONE-PRO de URNEX à raison de deux cuillères à café (11g / 0,4 oz) de poudre pour 2,5 l (0,7 gal) d'eau chaude (40°C / 104°F).

ONE-PRO est un nettoyant dit "en une étape" qui combine nettoyage et désinfection.



2 x  de poudre ONE-PRO (11g/0.4 oz)
+ 2.5l (85 oz) d'EAU CHAUDE (40°C/104°F)
= 2.5l (85 oz) de SOLUTION DE NETTOYAGE

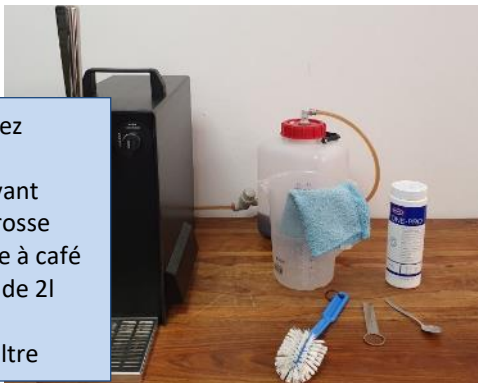

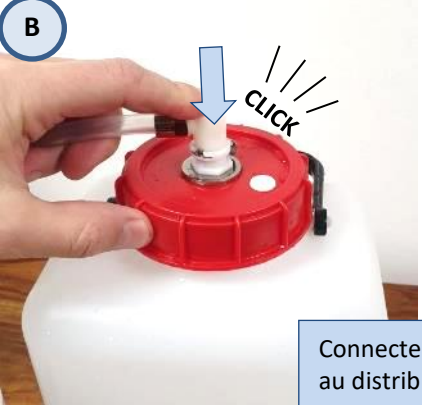
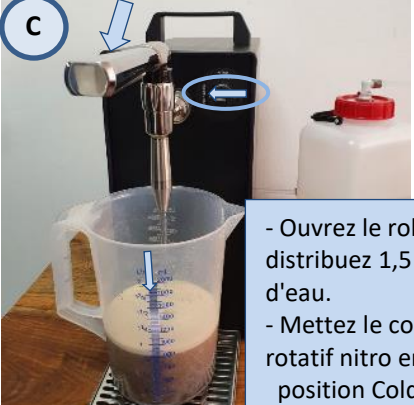
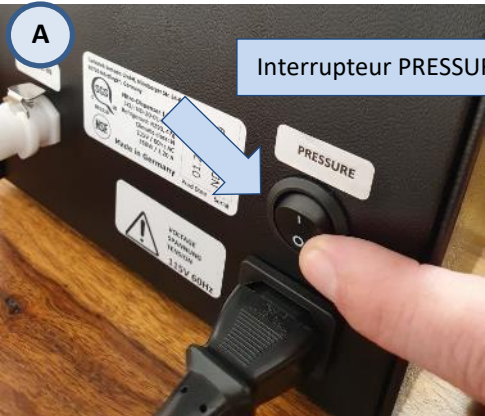

5.4. Nettoyage chimique

Consignez les activités de nettoyage dans un protocole de nettoyage au cas où des dossiers de nettoyage seraient demandés lors d'une inspection alimentaire.

Il est recommandé de porter des gants et des lunettes de sécurité lorsque vous travaillez avec des détergents chimiques.

Faites attention aux normes de sécurité locales.

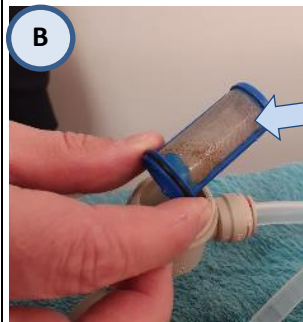
PROCESSUS DE NETTOYAGE

1. Matériel de nettoyage	2. Rincer à l'eau
 <p data-bbox="167 728 375 996"> Vous avez besoin : - Nettoyant - Une brosse - Cuillère à café - Pichet de 2l (68 oz) - Clé à filtre </p>	 <p data-bbox="790 638 837 705">A</p> <p data-bbox="1077 728 1348 996"> Jetez le café restant. Nettoyez l'intérieur de la cartouche avec une brosse. Remplissez le bidon à moitié avec de l'eau (=2,5l (85 oz)) et secouez-le. </p>
 <p data-bbox="167 1041 215 1108">B</p> <p data-bbox="399 1075 502 1176">CLICK</p> <p data-bbox="462 1355 734 1433">Connecter le bidon au distributeur.</p>	 <p data-bbox="774 1041 821 1108">C</p> <p data-bbox="1021 1243 1348 1433"> - Ouvrez le robinet et distribuez 1,5 l (50 oz) d'eau. - Mettez le commutateur rotatif nitro en position Cold Brew </p>
3. Relâcher la pression du système	
 <p data-bbox="167 1523 215 1590">A</p> <p data-bbox="399 1556 742 1612">Interrupteur PRESSURE OFF</p> <p data-bbox="446 1646 526 1691">PRESSURE</p>	 <p data-bbox="774 1523 821 1590">B</p> <p data-bbox="1093 1534 1348 1635">Gardez le robinet ouvert pour libérer la pression</p>

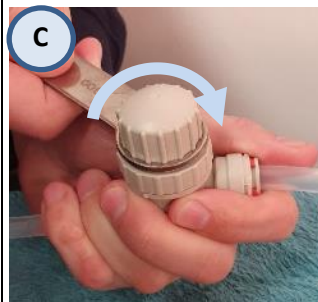
4. Vérifier le filtre d'admission, la buse et le robinet



Ouvrir l'adaptateur du filtre avec une clé



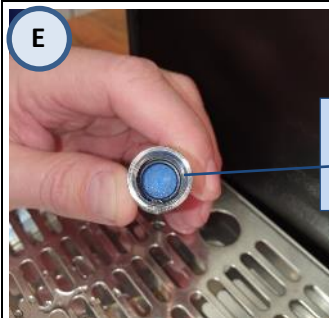
Retirer l'élément filtrant et le nettoyer à l'eau en cas de particules ou de colmatage



Refermer le filtre



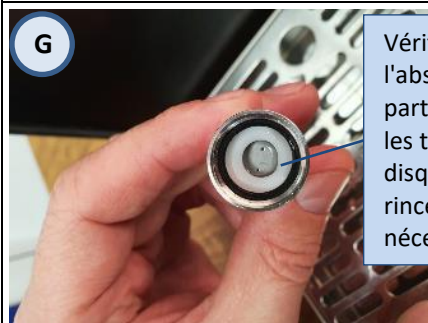
Dévisser la partie supérieure de la buse du jet.



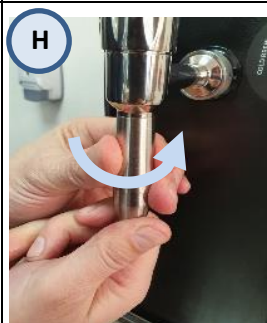
Vérifiez l'écran bleu et rincer à l'eau si nécessaire.



Dévisser la partie inférieure de la buse du jet.



Vérifier l'absence de particules dans les trous du disque et les rincer si nécessaire.



Remettez la buse complète et rebranchez-la au robinet.



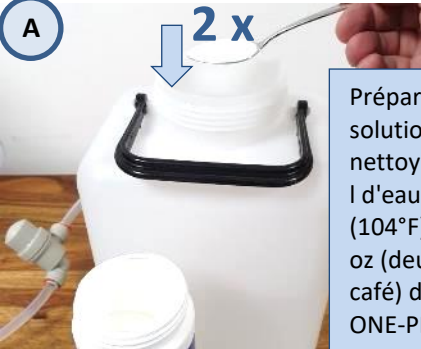
Dévisser la valve du robinet



Vérifiez le robinet et nettoyez-le avec une brosse si nécessaire. Puis remettez-le en place.

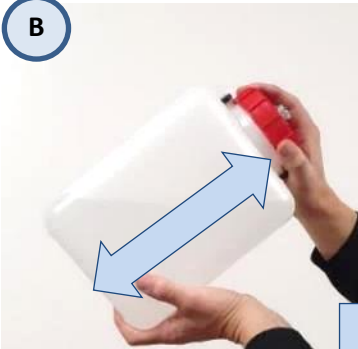
5. Préparer 2,5 l de solution de nettoyage et rincer le distributeur

A



Préparez une solution de nettoyage avec 2,5 l d'eau tiède (104°F) et 11g/0,4 oz (deux cuillères à café) de poudre ONE-PRO.

B



Secouer le bidon

C




Mettre la pression en marche et connecter le bidon.

D



Faites couler 2,0 l (68 oz) de solution de nettoyage dans le distributeur. Fermez le robinet après.

E

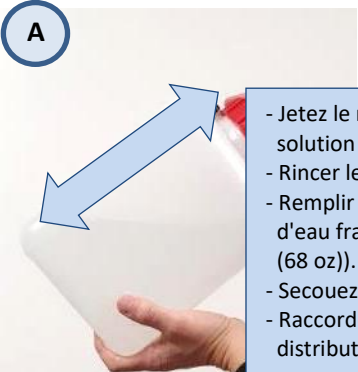


Nettoyage de l'égouttoir en cours.

ATTENDRE 10 MINUTES

6. Rincer à l'eau

A



- Jetez le reste de la solution de nettoyage.
- Rincer le bidon avec de l'eau
- Remplir le bidon d'eau fraîche d'eau fraîche (environ 2,0 l (68 oz)).
- Secouez-le
- Raccordez le bidon au distributeur

B



Si vous voulez continuer avec la distribution du produit :

- Versez 1,5 l (50 oz) d'eau dans le distributeur.
- Maintenant, connectez-vous à votre produit de distribution



Si vous voulez mettre le distributeur hors service :

- Maintenez le robinet ouvert jusqu'à ce que la cartouche soit vide et que de l'air sorte par la buse du robinet


5.5. Preventive Maintenance

As preventive maintenance jobs are considered:

- Rinse the vacuum valve at the canister with warm water.** **Every 4 weeks**
 This is required if the canister is used as a product canister for beverages.
 For sugary liquids this is recommended to be done with every cleaning cycle.

<p>Take out the silicone vacuum valve at the canister lid.</p>	
<p>Rinse it with warm water to remove beverage residuals. These residuals might lead to a clogging effect of the vacuum valve.</p>	

- Dust removal from condenser grid at the backside** **Every 6 months**

<p>Blow away the dust at the condenser grid with compressed air.</p>	
--	--

6. Emballage et expédition

En cas d'expédition par colis, veuillez expédier le distributeur **UNIQUEMENT** avec les éléments de l'emballage d'origine, comme indiqué ci-dessous.

Composants d'emballage



Groupes de pièces

- 1) Boîte principale
- 2) arties inférieure et supérieure en mousse + Distributeur de nitro
(déclipser les boucliers des deux côtés pour le transport)
- 3) Boîte à accessoires + séparateur frontal
- 4) Bidon + couvercle de séparation supérieur

Pas à pas

<p>1. Placez le distributeur à l'intérieur de la boîte principale</p>	<p>2. Placez la boîte d'accessoires avant</p>
 <p>Détachez le robinet du distributeur. Placez ensuite le distributeur avec les parties inférieure et supérieure en mousse (groupe 2) dans la boîte principale. Laissez un espace sur le côté gauche.</p>	 <p>Placez maintenant la boîte d'accessoires et le séparateur frontal avant le distributeur (groupe 3)</p>
<p>3. Couvercle à séparation par le haut + bidon sur le dessus</p>	<p>4. Fermer la boîte</p>
 <p>Placez maintenant le couvercle de séparation supérieur sur le dessus et mettez le(s) bidon(s) également (groupe 4).</p>	 <p>Fermez maintenant la boîte avec du ruban adhésif.</p>

7. Dépannage

Vous trouverez ci-dessous un tableau présentant les problèmes potentiels, leurs causes et leurs solutions.

Problème	Cause	Solutions
1) Pas assez ou trop de mousse	Un changement dans le comportement de moussage peut être causé par une augmentation ou une diminution du débit du côté liquide. Cela provoque un décalage liquide/gaz et conduit à un résultat de dépose non parfait.	Le débit cible standard est de 0,6 l (20 oz) /min (+/- 10%) avec le disque à 2 trous. Vérifiez le débit du distributeur avec de l'eau.
	a) Problèmes d'obstruction du filtre d'admission, de la crépine de la buse ou du disque de la buse.	Vérifiez votre filtre dans la ligne d'admission et retirez les particules qui s'y trouvent. Dévissez la partie supérieure de la buse du robinet et vérifiez si des particules ont bouché les crépines. Dévissez la partie inférieure de la buse du robinet et vérifiez si le trou du disque est obstrué par des particules.
	b) Réduction du débit par détartrage.	Si le distributeur est resté inutilisé pendant une longue période, les trous du disque de la buse peuvent s'être fermés par entartrage. Dévissez la partie inférieure de la buse du robinet et percez une petite aiguille dans les trous du disque pour enlever les sédiments.
	c) S'il y a trop de mousse, le distributeur peut soudainement aspirer de l'air par la ligne d'admission du produit.	Vérifiez que toutes les connexions entre le distributeur et le réservoir de café sont bien étanches. Parfois, le système d'introduction John-Guest provoque des fuites d'air qui doivent être réparées. Il ne doit pas y avoir de bulles d'air qui passent par la ligne d'admission avec le produit dans le distributeur.
	d) Vérifiez le commutateur rotatif Nitro Cold Brew/Cold Brew.	Changez la direction du commutateur rotatif Nitro Cold Brew/Cold Brew et réessayez.
2) Pas assez froid	Pas de courant électrique	Vérifiez si le distributeur est alimenté en électricité (le compresseur d'air fonctionne-t-il ?).
	La configuration du thermostat à la position (position 6 heures) à l'intérieur du distributeur est le suivant : Distributeurs de café : 5° (+/- 1° C) 41°F (+/-2°F)	Le réglage du thermostat ne peut être modifié qu'en suivant les instructions du manuel d'entretien. Si la capacité de refroidissement de l'appareil n'est pas suffisante, vous devez pré-refroidir votre café ou réduire la température d'entrée de votre produit.

<p>3) Le débit est trop rapide ou trop lent.</p>	<p>Le disque perforé, qui est monté dans le bec de sortie du robinet (partie inférieure), détermine le débit de distribution.</p>	<p>Le disque à 2 trous fournit un débit de 0,6 l (20 oz) /min. Un disque à 5 trous fournit un débit de 1,2 l (40 oz) /min. Il est disponible en option. Placez le disque approprié dans la buse du robinet. Sachez qu'un débit plus rapide diminue le résultat du refroidissement en cas de distribution continue.</p>
<p>4) Le distributeur ne distribue pas de café du tout</p>	<p>a) L'adaptateur du filtre dans la ligne d'admission est bouché.</p>	<p>Vérifiez si la crépine de la buse du jet est bouchée.</p>
	<p>b) La crépine du bec de sortie du robinet est bouchée (partie supérieure du bec du robinet)</p>	<p>Vérifiez si la crépine du gicleur est bouchée.</p>
	<p>c) Les petits trous du disque de la buse sont bouchés (tapez sur la partie inférieure de la buse))</p>	<p>Vérifiez si les trous dans la partie inférieure de la buse sont libres</p>
	<p>d) Le compresseur d'air est éteint ou n'a pas de courant électrique.</p>	<p>Vérifiez si le commutateur PRESSURE situé sur le côté du distributeur est allumé et si le distributeur est sous tension.</p>
	<p>e) L'adaptateur CPC de la ligne d'admission n'est pas poussé correctement dans la prise du distributeur.</p>	<p>Poussez l'adaptateur de la ligne d'admission correctement dans la prise du distributeur.</p>
	<p>f) Si le distributeur a été utilisé sans g) Adaptateur de filtre dans la ligne d'admission, h) Des particules de café (en cas de filtration insuffisante) peuvent pénétrer dans la pompe et endommager ou bloquer les pièces de la valve. Cela peut conduire à une situation où aucun liquide n'est plus aspiré.</p>	<p>La pompe doit être remplacée comme indiqué dans le manuel d'entretien.</p>

8. Élimination

Le distributeur peut être éliminé dans un centre de recyclage pour appareils électriques / réfrigérateurs. Ne pas le jeter dans les ordures ménagères. Veuillez tenir compte des réglementations nationales en vigueur.



9. Garantie

La période de garantie dans le cadre d'une utilisation correcte et prévue est de 1 an.

Les composants défectueux sont remplacés par Carbotek.

10. Déclaration de conformité

Carbotek Systems GmbH, Allemagne, déclarons sous notre seule responsabilité que le produit est conforme aux normes suivantes :



11. Données de contact

Carbotek Systems GmbH
Nürnberger Straße 64-68
86720 Nördlingen, Germany

Phone: +49 9081 24087-00
eMail: info@carbotek.com

www.carbotek.com

www.nitro.cool

www.facebook.com/nitro.carbotek.systems

