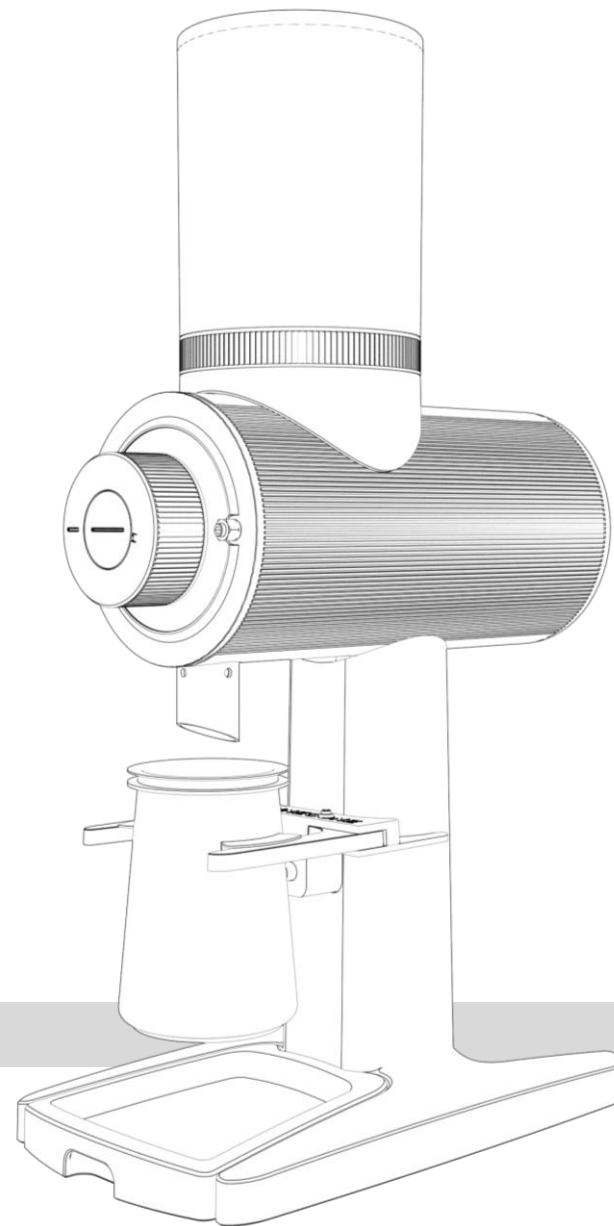


PINECONE PINION

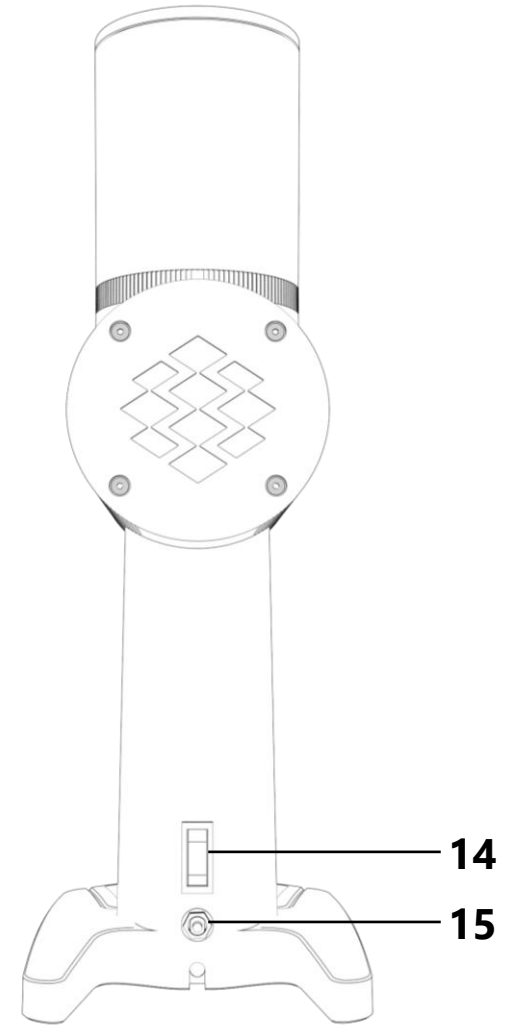
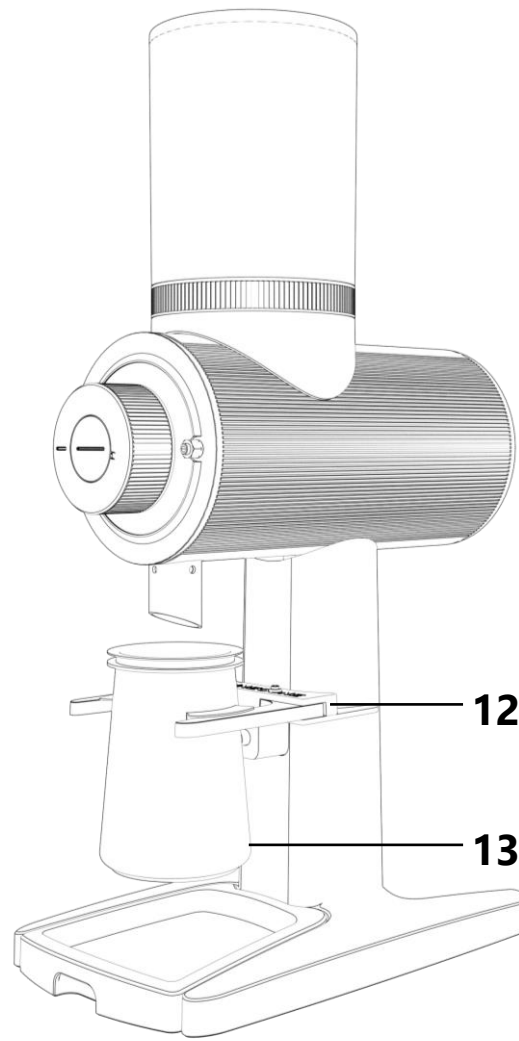
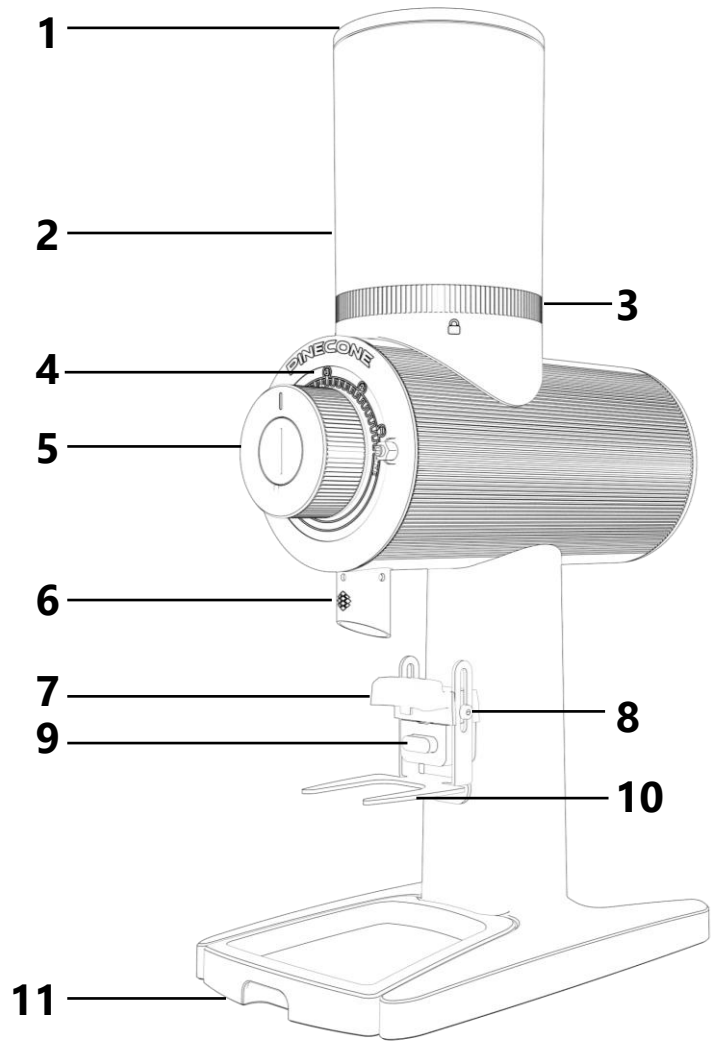
Coffee grinder

Notice originale



French

Aperçu



Contenu de la livraison

1. Couvercle du réservoir à grains
2. Réservoir à grains
3. Bague de verrouillage
4. Échelle de mouture / capot avant
5. Bouton de réglage de la mouture
6. Bec de sortie
7. Module de support de porte-filtre
8. Vis du support du porte-filtre
9. Bouton à la demande
10. Support du porte-filtre
11. Bac d'égouttement
12. Module de support de gobelet doseur
13. Gobelet doseur
14. Interrupteur principal
15. Disjoncteur de surintensité thermique

Table des matières

Généralités	5	Entretien	18
Lire et conserver la notice d'utilisation	5	Remplacement des disques de mouture	18
Explication des symboles utilisés	5	Remplacement du flapper	19
Sécurité	6	Dépannage	20-21
Utilisation conforme à la destination	6	Caractéristiques techniques	22
Consignes de sécurité	7-8	Élimination	23
Avant la mise en service	9	Entretien & Service	23
Fonctionnement	9		
Vérification du broyeur et du contenu de la livraison	9		
Installation du broyeur et mise en place du réservoir à grains	10		
Mise en place du porte-filtre	10		
Utilisation	11		
Remplir le réservoir à grains de grains de café	11		
Mise en marche du broyeur	12		
Réglage du degré de mouture	12		
Démarrage du processus de broyage	12		
Changement de variété de grains de café	13		
Nettoyage	14		
Nettoyage de la surface d'appui du broyeur	15		
Nettoyage des composants auxiliaires du broyeur	15		
Nettoyer le réservoir à grains	16		
Nettoyage du dispositif de broyage avec le produit GRINDZ	16		
Nettoyage manuel du dispositif de broyage	17		

Généralités

Lire et conserver la notice d'utilisation

Avant de mettre en service le broyeur Pinion, lisez attentivement la présente notice d'utilisation et les consignes de sécurité. C'est la seule manière de garantir que le broyeur Pinion est utilisé en toute sécurité et sans risque. Cette notice d'utilisation se base sur les normes et réglementations en vigueur dans l'Union européenne. À l'étranger, veuillez également respecter les directives et lois spécifiques au pays. Pour faciliter la compréhension, le broyeur Pinion est désigné ci-après par le terme « broyeur ».

Conservez cette notice d'utilisation pour toute question ultérieure. Transmettez également aux futurs propriétaires et utilisateurs du broyeur.

Explication des symboles utilisés



AVERTISSEMENT! Ce terme/symbole de signalisation désigne un danger avec un degré de risque moyen qui, s'il n'est pas évité, peut entraîner la mort ou une blessure grave.



ATTENTION! Ce mot/symbole de signalisation indique un danger à niveau de risque faible qui, s'il n'est pas évité, peut entraîner une blessure mineure ou modérée.



AVERTISSEMENT!
Ce symbole indique un risque d'électrocution.



REMARQUE! Ce mot de signalisation met en garde contre d'éventuels dommages.



Ce symbole fournit des informations utiles sur le fonctionnement ou la manipulation.



Les produits portant ce symbole doivent être utilisés uniquement dans des espaces intérieurs.



Label de contrôle ETL Listed: Les produits portant ce symbole répondent aux exigences en matière de sécurité électrique des produits pour les États-Unis d'Amérique.



Les produits portant ce symbole répondent aux critères de la NSF (National Sanitation Foundation) concernant la propreté et l'hygiène dans le domaine agroalimentaire.



Déclaration de conformité: Les produits portant ce symbole sont conformes à toutes les dispositions communautaires applicables de l'Espace économique européen.



Ce symbole indique que le broyeur correspond à la classe de protection I.

Sécurité

Utilisation conforme à la destination

Le broyeur convient uniquement pour mouliner des grains de café torréfiés. N'utilisez pas le broyeur pour broyer d'autres substances ou objets.

Le broyeur est destiné à un usage commercial mais pas à une production de masse continue. L'entretien du broyeur est autorisé exclusivement au personnel formé. L'utilisation par des personnes non formées est autorisée dans un endroit où son utilisation est surveillée.

Toute autre utilisation est considérée comme non conforme à l'usage prévu et peut entraîner des dommages matériels ou corporels.

Ne modifiez en aucun cas le broyeur. Le fabricant ou le fournisseur décline toute responsabilité en cas de dommages ou de blessures résultant du non-respect des consignes de sécurité.

Consignes de sécurité



AVERTISSEMENT!

Risque d'électrocution (1/2)

Toute utilisation incorrecte, toute installation électrique défectueuse ou toute tension réseau trop élevée peut provoquer une électrocution. Connect the grinder only if the mains voltage of the socket complies with the information indicated on the type plate.

- Branchez le broyeur uniquement si la tension réseau de la prise électrique correspond à celle indiquée sur la plaque signalétique.
- Branchez le broyeur uniquement à une prise électrique facilement accessible, afin de pouvoir le débrancher rapidement en cas de problème.
- N'utilisez pas le broyeur s'il présente des dommages visibles ou si le câble d'alimentation ou la fiche secteur est défectueux/défectueuse.
- Lorsque le câble d'alimentation du broyeur est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou par du personnel spécialisé afin d'écartier tout risque.
- Ne faites pas fonctionner le broyeur sans connexion à la terre.
- Ne branchez le broyeur qu'à une alimentation électrique avec un fusible de puissance de 16 A-slow ou un fusible de charge de 15 A (États-Unis). Faites installer un fusible de puissance de 16 A-slow ou un fusible de charge de 15 A par un électricien qualifié si le raccordement électrique sur le lieu d'installation du broyeur n'est pas protégé de cette manière.

Sécurité



AVERTISSEMENT!

Risque d'electrocution (2/2)

- N'installez le broyeur qu'à des endroits où la manipulation du broyeur peut être surveillée par un personnel formé.
- Ne faites pas fonctionner les broyeurs à une altitude de plus de 2 000 mètres.
- Ne plongez ni le broyeur ni le câble d'alimentation ou la fiche secteur dans l'eau ou d'autres liquides.
- Ne nettoyez pas le broyeur avec un jet d'eau.
- N'utilisez pas d'air comprimé (par ex. un pistolet de nettoyage à air comprimé) pour nettoyer le broyeur.
- Ne saisissez jamais la fiche secteur avec des mains humides.
- Ne débranchez jamais la fiche de la prise électrique en tirant sur le câble d'alimentation, saisissez toujours la fiche secteur.
- N'utilisez jamais le câble d'alimentation comme poignée de transport.
- Tenez le broyeur et le câble d'alimentation ou la fiche secteur à l'écart de toute flamme nue et de toute surface chaude.
- Posez le câble d'alimentation de manière à ce qu'il ne devienne pas un obstacle sur lequel on pourrait trébucher.
- Ne pliez pas le câble d'alimentation et ne le posez pas sur des bords coupants.
- Utilisez le broyeur uniquement dans des espaces intérieurs.
- N'utilisez jamais le broyeur dans des pièces humides ou sous la pluie.
- Tenez les enfants à l'écart du broyeur.
- Veillez à ce que les enfants n'introduisent pas d'objets dans le broyeur.
- Éteignez le broyeur et retirez la fiche secteur de la prise électrique si vous n'utilisez pas le broyeur, si vous voulez le nettoyer ou si une panne se produit.
- N'ouvrez pas le boîtier, demandez à des spécialistes d'effectuer la réparation. Adressez-vous, pour cela, à un atelier spécialisé.

Nous déclinons toute responsabilité et toute garantie en cas de réparations effectuées de votre propre chef, de branchement non conforme ou de maniement incorrect. Pour procéder aux réparations, utilisez uniquement des composants correspondant aux données d'origine de l'appareil. Ce broyeur contient des pièces électriques et mécaniques indispensables comme protection contre les sources de danger.

Sécurité



AVERTISSEMENT! Dangers pour les enfants et les personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites (p. ex., les personnes partiellement handicapées, les personnes âgées aux capacités physiques et mentales réduites) ou manquant d'expérience et de connaissances (p. ex., des enfants plus âgés).

- Le broyeur n'est pas destiné à être utilisé par des enfants et des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales limitées ou manquant d'expérience et de connaissances.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec le broyeur.
- Ne laissez pas le broyeur sans surveillance durant le fonctionnement.
- Ne laissez pas les enfants jouer avec le film d'emballage. Les enfants peuvent s'y emmêler et s'étouffer en jouant avec.
- Ne laissez pas les enfants jouer avec les petites pièces. Celles-ci peuvent être mortelles en cas d'ingestion.



AVERTISSEMENT! Risque de blessure! Si vous saisissez par inadvertance les disques de mouture en rotation, vous risquez de graves blessures.

- N'introduisez en aucun cas les doigts par le haut dans le broyeur ou dans l'orifice de sortie du broyeur.
- N'introduisez aucun objet dans le broyeur.
- Éteignez toujours le broyeur et débranchez la fiche de la prise de courant avant de commencer les travaux de nettoyage ou de maintenance du broyeur.



ATTENTION!
Risque de basculement et de blessure

- Toute installation non conforme du broyeur peut provoquer des blessures.
- Posez le câble d'alimentation de manière à ce que personne ne puisse trébucher dessus et faire ainsi tomber le broyeur.
- Placez le broyeur sur une surface plane et stable afin qu'il ne puisse pas tomber.

Avant la mise en service

Fonctionnement

Le broyeur comporte un réservoir à grains amovible (2) qui est verrouillée en place et déverrouillée par une bague de verrouillage vers son fond (3). Pour installer le réservoir à grains, l'anneau doit être placé en position « déverrouillée ». En plaçant le réservoir dans le col du broyeur et en tournant l'anneau en position « verrouillée », le réservoir à grains se fixera en place en toute sécurité et l'obturateur à grains s'ouvrira.

Le broyeur peut être utilisé pour moulin dans des porte-filtres (si le module de support de porte-filtre est installé (7)) ou dans le gobelet doseur (13) ou d'autres récipients (si le module de support de gobelet doseur est installée (12)). L'opération de broyage peut être activée et désactivée via l'interrupteur principal (14) situé à l'arrière du broyeur ou via le bouton à la demande sous le porte-filtre à l'avant du broyeur (9). Si l'interrupteur principal en position « I », le broyage est commandé via le bouton à la demande (9). La position de l'interrupteur principal « II » active l'opération de broyage en permanence tant que la position de l'interrupteur « II » est enclenchée.

Vérification du broyeur et du contenu de la livraison

- ! **REMARQUE! Risque d'endommagement!** Si vous ouvrez l'emballage sans précaution avec un couteau tranchant ou d'autres objets pointus, vous risquez d'endommager le broyeur.
- Retirez le broyeur de l'emballage.
- Vérifiez que la livraison est complète.
- Contrôlez si le broyeur ou les pièces détachées présentent des dommages. Si c'est le cas, n'utilisez pas le broyeur. contactez votre revendeur.
- i **Information:** Notez que le broyeur est soumis à un test de fonctionnement complet avant sa livraison et qu'il peut éventuellement contenir des restes de café moulu.

Avant la mise en service

Installation du broyeur et mise en place du réservoir à grains

1. Placez le broyeur sur une surface plane et stable.
2. Assurez-vous que le broyeur est éteint (interrupteur principal (14) en position médiane 0) et branchez le broyeur sur le secteur en insérant la fiche secteur dans une prise de terre correctement installée.
3. Assurez-vous que le bec (6) est poussé au maximum et qu'il est solidement verrouillé dans le mécanisme de verrouillage du bec.
4. Insérez le bac d'égouttement (11) dans l'évidement correspondant du boîtier sous le bec verseur.
5. Insérez le module de support de gobelet doseur (12) dans l'évidement de la colonne principale. Pour utiliser un porte-filtre, suivez la section "Configuration du porte-filtre".
6. Réglez la bague de verrouillage du réservoir à grains (3) sur « déverrouillé » et placez le réservoir à grains (2) sur l'entrée du réservoir à grains.
7. Lorsque vous placez la trémie à grains, assurez-vous de placer le nez de la trémie dans le renforcement correspondant de l'entrée de la trémie à grains sur le dessus du moulin.
8. Poussez le réservoir à grains vers le bas dans l'entrée du réservoir à grains et tournez la bague de verrouillage (3) en position « verrouillée » pour la fixer au broyeur et pour ouvrir l'obturateur à grains. Si le réservoir à grains ne peut pas être fixé en place, il se peut qu'il ne soit pas correctement positionné ou que la bague de verrouillage soit en position « verrouillée » (voir l'étape 6).

i **Information:** le broyeur s'éteint automatiquement si le réservoir à grains n'est pas fixé.

Mise en place du porte-filtre

1. Placez le broyeur sur une surface plane et stable.
2. Assurez-vous que le broyeur est éteint (interrupteur principal (14) en position médiane 0)
3. Utilisez un tournevis pour dévisser les vis du support du porte-filtre (8) et abaissez le support du porte-filtre (10) au maximum.
4. Insérez un porte-filtre dans le support de porte-filtre (7) et poussez le support de porte-filtre (10) vers le haut jusqu'à ce que le porte-filtre s'insère exactement entre le support de porte-filtre et le support de porte-filtre.
5. Maintenez le support du porte-filtre (10) en position et fixez-le en tournant les vis de réglage du support (8) dans le sens des aiguilles d'une montre.

Utilisation

! REMARQUE! Risque de surchauffe!

- Un dépassement du cycle de fonctionnement maximal autorisé peut entraîner une surchauffe du broyeur. Ne dépassez pas le cycle de fonctionnement maximal (voir chapitre « Caractéristiques techniques »). Respectez la pause recommandée lorsque le cycle de fonctionnement maximal autorisé a été atteint (voir chapitre « Caractéristiques techniques »).

i Information

- Le broyeur applique un disjoncteur de surintensité thermique (15) qui interrompt le circuit du broyeur en cas de surcharge électrique. Pour redémarrer le broyeur après le déclenchement du disjoncteur, réglez l'interrupteur principal (14) sur la position 0 (Arrêt). Appuyez ensuite sur le bouton de déverrouillage (15). Vous pouvez maintenant rallumer le broyeur en réglant l'interrupteur principal sur la position I/II et démarrer le broyeur.
- Le broyeur applique également un protecteur de moteur, qui éteint le broyeur lorsque le moteur devient trop chaud. Dès que le moteur a refroidi, le broyeur peut être remis en marche.

! REMARQUE! Risque d'endommagement!

- L'utilisateur n'a aucun contrôle sur le disjoncteur thermique anti-surintensité. Si le disjoncteur se déclenche à plusieurs reprises, il est impératif de consulter un partenaire autorisé, car les enroulements du moteur peuvent être endommagés.

Remplir le réservoir à grains de grains de café

1. Retirez le couvercle (1) du réservoir à grains (2).
2. Remplissez le réservoir à grains de grains de café torréfiés entiers. Le niveau de remplissage maximum doit être d'environ 1 cm en dessous du bord supérieur du réservoir à grains tandis que le niveau de remplissage minimum doit être d'environ 1 cm au-dessus de la bague de verrouillage du réservoir (3) pour assurer un dosage précis.
3. Réinstallez le couvercle (1) sur le réservoir à grains (2).
4. Si la bague est en position « déverrouillée », tournez la bague de verrouillage de la trémie (3) en position « verrouillée » pour ouvrir l'obturateur de grains et permettre aux grains d'entrer dans le carter de broyage.

Utilisation

Mise en marche du broyeur

1. Assurez-vous d'avoir branché la fiche secteur sur une prise installée correctement. Le broyeur est alimenté dès qu'il est branché.

Réglage du degré de mouture

Tournez le bouton de réglage de la mouture (5) jusqu'à la position souhaitée sur l'échelle de mouture (4). Tourner le bouton de réglage de la mouture (5) dans le sens des aiguilles d'une montre donnera une mouture plus fine (la position 1 indique la position la plus fine), tandis que tourner dans le sens antihoraire donnera une mouture plus grossière (la position 5 indique la position la plus grossière).

Le fabricant recommande la position 1 de l'échelle de mouture pour les recettes d'espresso, les positions 2-3 pour les recettes de café filtre et les positions 4-5 pour les recettes nécessitant des tailles de mouture plus grossières, par ex. French Press, Percolator, etc.

Information

Ne réduisez le degré de mouture que lorsque le broyeur est en marche. Pour éviter/éliminer des irrégularités au cours du réglage du degré de mouture, nous recommandons de commencer par régler un degré de mouture plus grossier et de réduire ensuite le réglage du degré de mouture à partir de cette position jusqu'au degré de mouture plus fin souhaité.

Démarrage du processus de broyage

L'opération de broyage peut être activée et désactivée via l'interrupteur principal (14) situé à l'arrière du broyeur ou via le bouton à la demande sous le porte-filtre à l'avant du broyeur (9). Si l'interrupteur principal est en position « I », le broyage est commandé via le bouton à la demande (9). La position de l'interrupteur principal « II » active l'opération de broyage en permanence tant que la position de l'interrupteur « II » est enclenchée.

Utilisation

Changement de variété de grains de café

1. Fermez l'obturateur de grains en réglant la bague de verrouillage du réservoir à grains (3) en position « déverrouillée » et laissez le réservoir engagée sur le dessus du broyeur.
2. Faites fonctionner le processus de broyage jusqu'à ce que le broyeur soit vide.
3. Soulevez le réservoir à grains (2) vers le haut du broyeur (le broyeur s'arrêtera dès que le réservoir sera dégagée du haut du broyeur).
4. Retirez tous les grains de café restants de l'intérieur du réservoir à grains.
5. Retirez tout surplus de grains de l'entrée du réservoir à grains à l'intérieur du broyeur.
6. Réinstallez le réservoir à grains (2) sur l'entrée du réservoir à grains. Lorsque vous placez le réservoir à grains, assurez-vous de placer le nez du réservoir à grains dans le renforcement correspondant de l'entrée du réservoir à grains et assurez-vous que la bague de verrouillage du réservoir à grains est en position « déverrouillée ».
7. Remplissez le réservoir à grains avec de nouveaux grains de café entiers torréfiés.
8. Réglez la bague de verrouillage du réservoir à grains (3) en position « verrouillée » pour ouvrir le volet à grains et pour fixer le réservoir sur le dessus du broyeur.
9. Faites fonctionner le broyeur pendant quelques secondes pour éliminer les résidus des grains de café précédents.

Nettoyage



ATTENTION!

Risque de blessure! Le broyeur peut tomber lors de son déplacement et vous blesser.

- Placez toujours le broyeur sur une surface stable et qui ne risque pas de basculer.
- Si nécessaire, demandez l'aide d'une autre personne si le broyeur est trop lourd.



ATTENTION!

Risque de court-circuit! L'eau qui a pénétré dans le broyeur peut provoquer un court-circuit.

- Ne plongez jamais le broyeur dans l'eau ou dans d'autres liquides.
- Ne nettoyez jamais le broyeur avec un jet d'eau.
- Veillez, par ailleurs, à ce qu'il n'y ait pas d'infiltration d'eau ou d'autres liquides dans le boîtier.



REMARQUE! Risque d'endommagement

Une manipulation non conforme peut endommager le broyeur..

- N'utilisez aucun produit de nettoyage agressif ni des ustensiles de nettoyage tranchants ou métalliques comme des couteaux, éponges métalliques ou similaires. Ceux-ci pourraient rayer la surface.
- N'utilisez pas d'air comprimé (par ex. un pistolet de nettoyage à air comprimé) pour nettoyer le broyeur.
- Ne mettez ni la coupelle ni le couvercle du réservoir à grains au lave-vaisselle. Ces pièces ne sont pas conçues pour cela, elles pourraient se décolorer.
- Ne soulevez pas le broyeur par le réservoir à grains, saisissez-le toujours à deux mains par le boîtier.

Nettoyage

Nettoyage de la surface d'appui du broyeur

1. Assurez-vous que le broyeur est éteint (interrupteur principal (14) en position médiane 0) et débranchez la fiche secteur de la prise de courant.
2. Soulevez le broyeur par son boîtier à l'aide des deux mains et placez-le sur une surface stable et propre.
3. Nettoyez la surface d'installation et le dessous du broyeur avec un chiffon humide et séchez les surfaces (les surfaces doivent être sèches et exemptes d'huile et de graisse).
4. Remettez le broyeur sur la surface nettoyée et assurez-vous que les étapes 1 à 8 du chapitre « installation du broyeur » sont suivies avant de reprendre les opérations de broyage.

Nettoyage des composants auxiliaires du broyeur

1. Assurez-vous que le broyeur est éteint (interrupteur principal (14) en position médiane 0) et débranchez la fiche secteur de la prise de courant.
2. Utilisez une brosse pour nettoyer les composants suivants du broyeur:
 1. Le bec du broyeur (6),
 1. Si nécessaire, retirez le bec verseur en le tirant vers le bas et nettoyez également le trou de sortie du logement de meulage
 2. le porte-filtre (7) / la plateforme porte-gobelet doseur (12).
 3. le support porte-filtre
 4. les vis (8) pour régler le support du porte-filtre (gauche et droit).
3. Tirez le bac d'égouttement (11) vers le haut et hors du moulin.
4. Utilisez un chiffon humide pour essuyer le boîtier et le bac d'égouttage au besoin, mais au moins une fois par semaine.
5. Rattachez toutes les pièces retirées pour le nettoyage et assurez-vous que les étapes 1 à 8 du chapitre « installation du broyeur » sont suivies avant de reprendre les opérations de broyage

Nettoyage

Nettoyer le réservoir à grains

1. Fermez l'obturateur de grains en réglant la bague de verrouillage du réservoir à grains (3) en position « déverrouillée » et laissez le réservoir à grains (2) engagée sur le dessus du broyeur.
2. Faites fonctionner le processus de broyage jusqu'à ce que le broyeur soit vide.
3. Soulevez le réservoir à grains (2) vers le haut du broyeur (le broyeur s'arrêtera dès que le réservoir sera dégagée du haut du broyeur).
4. Transférez temporairement les grains de café du réservoir à grains vers un autre récipient.
5. Utilisez un chiffon humide pour nettoyer l'intérieur et l'extérieur du réservoir à grains et laissez-le sécher.
6. Retirez tout surplus de grains de l'entrée du réservoir à grains à l'intérieur du broyeur.
7. Réinstallez le réservoir à grains (2) sur l'entrée du réservoir à grains. Lorsque vous placez le réservoir à grains, assurez-vous de placer le nez du réservoir à grains dans le renforcement correspondant de l'entrée du réservoir à grains et assurez-vous que la bague de verrouillage du réservoir à grains est en position « déverrouillée ».
8. Remplissez le réservoir à grains avec de nouveaux grains de café entiers torréfiés.
9. Réglez la bague de verrouillage du réservoir à grains (3) en position « verrouillée » pour ouvrir le volet à grains et pour fixer le réservoir sur le dessus du broyeur.

Nettoyage du dispositif de broyage avec le produit GRINDZ™

Information

- Le fabricant recommande d'utiliser le nettoyant pour broyeur Urnex GRINDZ™.
- Plus d'informations sur l'utilisation de GRINDZ™ pour nettoyer votre broyeur est disponible sur www.urnex.com et sur YouTube: www.youtube.com/watch?v=7sNRzQqfSzc.
- Le broyeur nécessite un nettoyage toutes les 1 à 2 semaines pour un meilleur goût et un meilleur fonctionnement.

Nettoyage

Nettoyage manuel du dispositif de broyage

1. Le broyeur nécessite un nettoyage toutes les 1 à 2 semaines pour un meilleur goût et un meilleur fonctionnement. Portez des gants lors du nettoyage manuel du dispositif de broyage.
2. Il n'est pas nécessaire de retirer les disques de mouture pour nettoyer le dispositif du broyage.
3. Assurez-vous que le broyeur est éteint (interrupteur principal (14) en position médiane 0) et débranchez la fiche secteur de la prise de courant.
4. Soulevez le réservoir à grains (2) vers le haut du broyeur (voir chapitre « Nettoyer le réservoir à grains », étapes 1 à 3).
5. Tournez le bouton de réglage de la mouture (5) sur sa position la plus grossière 5.
6. Dévissez les deux vis à droite et à gauche du bouton de réglage de la mouture (5) et retirez le capot avant (4).
7. Retirez le joint du capot avant.
8. Retirez le flapper en silicone.
9. Retirez la plaque de cisaillement qui fixe le chargeur de grains (pré-broyeur) de l'extrémité de l'arbre du moteur.
10. Retirez avec précaution le pré-broyeur, y compris le disque du mouture rotatif, de l'arbre du moteur.
11. Utilisez une brosse et un aspirateur pour enlever tous les résidus de grains de:
 1. Le pré-broyeur et le disque du mouture rotatif
 2. Le carter du broyeur et le disque du mouture fixe
 3. Le trou de sortie vers le bec dans le carter du broyage
12. Réinstallez le pré-broyeur, y compris le disque du mouture rotatif, sur l'arbre du moteur et assurez-vous qu'il n'y a pas de résidus de grains entre l'arbre du moteur et le pré-broyeur.
13. Réinstallez la plaque de cisaillement dans la fente à l'extrémité de l'arbre du moteur.
14. Réinstallez le flapper dans sa fente au-dessus du trou de sortie dans le carter de broyage.
15. Réinstallez le joint du capot avant.
16. Réinstallez le capot avant (4) du broyeur et serrez les deux vis sur les côtés droit et gauche du bouton de réglage (5).
17. Réajustez le broyeur à la taille de mouture souhaitée.

Entretien

Information

- Les disques de mouture doivent être remplacés après avoir moulu environ 800 kg de grains de café. Les indications de poids en kg dépendent du degré de mouture, du type de grain de café, du degré de torréfaction et de l'état des disques de mouture.
- Portez des gants en cas de remplacement des disques de mouture.
- Après avoir remplacé les disques de mouture, le fabricant recommande de les ajuster.

Remplacement des disques de mouture

1. Assurez-vous que le broyeur est éteint (interrupteur principal (14) en position médiane 0) et débranchez la fiche secteur de la prise de courant.
2. Soulevez le réservoir à grains (2) vers le haut du broyeur (voir chapitre « Nettoyer le réservoir à grains », étapes 1 à 3).
3. Tournez le bouton de réglage de la mouture (5) sur sa position la plus grossière 5.
4. Dévissez les deux vis à droite et à gauche du bouton de réglage de la mouture (5) et retirez le capot avant (4).
5. Retirez le joint du capot avant.
6. Retirez le flapper en silicone.
7. Retirez la plaque de cisaillement qui fixe le chargeur de grains (pré-broyeur) de l'extrémité de l'arbre du moteur.
8. Retirez avec précaution le pré-broyeur, y compris le disque du mouture rotatif, de l'arbre du moteur.
9. Utilisez un tournevis plat pour desserrer et retirer le disque rotatif du pré-broyeur et le disque fixe de l'intérieur du carter de broyage.
10. Retirez l'excès de café moulu du pré-broyeur et du carter de broyage à l'aide d'un aspirateur à main ou d'une brosse à poils doux. Assurez-vous que les surfaces qui maintiennent les disques de mouture sont exemptes de particules de café pour permettre un alignement idéal des disques.
11. Placez le nouveau disque rotatif sur le pré-broyeur et le disque fixe dans le carter de broyage et serrez les vis de maintien du disque avec un tournevis plat.
12. Réinstallez tous les composants de broyage et réétalonnez la taille de mouture selon vos préférences (voir chapitre « Nettoyage manuel du dispositif de broyage, étapes 12 à 17 »).

Entretien

Information

- Remplacez le flapper lorsqu'elle est poreuse, déformée ou fortement encrassée.

Remplacement du flapper

1. Soulevez le réservoir à grains (2) vers le haut du broyeur (voir chapitre « Nettoyer le réservoir à grains », étapes 1 à 3).
2. Tournez le bouton de réglage de la mouture (5) sur sa position la plus grossière 5.
3. Dévissez les deux vis à droite et à gauche du bouton de réglage de la mouture (5) et retirez le capot avant (4).
4. Retirez le joint du capot avant.
5. Retirez l'ancien flapper en silicone.
13. Remplacez le flapper par un neuf.
14. Réinstallez le joint du capot avant.
15. Réinstallez le capot avant (4) du broyeur et serrez les deux vis sur les côtés droit et gauche du bouton de réglage (5).

Dépannage

Défaut	Cause	Remède
Le broyeur ne moule pas	La fiche secteur n'est pas branchée.	Branchez la fiche secteur sur une prise électrique correctement installée.
	Le réservoir à grains n'est pas en place.	Remettez le réservoir à grains en place.
	Le disjoncteur anti-surintensité s'est déclenché.	Vérifiez si le bouton de déclenchement du disjoncteur est sorti. Si c'est le cas, enfoncez-le de nouveau. Si le disjoncteur saute à plusieurs reprises, adressez-vous à votre revendeur.
Le broyeur fait du bruit, mais ne moule pas.	Le fusible électrique s'est déclenché	Vérifiez le fusible électrique de puissance. Réarmez-le ou remplacez-le. Contrôlez que d'autres appareils ne soient pas raccordés à ce fusible et débranchez-les, le cas échéant. contactez votre revendeur si le fusible saute de nouveau.
	Le dispositif de broyage est bouché. / la mouture est trop Fine.	Réglez le degré de mouture le plus élevé (soit la mouture la plus grossière) et lancez la mouture. Le broyeur moule librement. Réglez ensuite à nouveau le degré de mouture souhaité au cours du fonctionnement.
	Le café moulu obstrue le broyeur en raison d'un surdosage dans le porte-filtre.	nettoyez au pinceau le bec de sortie et le ressort lorsque le broyeur est éteint. Réglez le degré de mouture le plus élevé (soit la mouture la plus grossière) et lancez la mouture. Le broyeur moule librement. Réglez ensuite à nouveau le degré de mouture souhaité au cours du fonctionnement.
La mouture n'est pas suffisamment fine.	Un corps étranger est présent dans le dispositif de broyage.	Nettoyez le broyeur (voir chapitre « nettoyage du broyeur ») et retirez le corps étranger. Contactez votre revendeur si vous ne pouvez pas retirer le corps étranger.
	Les disques de mouture sont usés ou ont besoin d'être réajustés.	Contactez votre revendeur.

Dépannage

Défaut	Cause	Remède
Le broyeur ne moud pas en continu, le broyeur interrompt la mouture.	Le déclencheur est défectueux	Contactez votre revendeur.
Impossible de mettre le réservoir à grains en place	Il y a des grains dans le socle du réservoir à grains	Retirez les grains du socle du réservoir à grains.

Caractéristiques techniques

Modèle	Pinion
Tension / fréquence	120V, 60 Hz, 510 W, 4.7 A 230V, 50 Hz, 450 W, 2.1 A
Puissance de mouture	5-6 g/sec <i>Mesuré à env. 250 µm. Le rendement varie selon le type de grain, le degré de torréfaction et le degré de finesse sélectionné.</i>
Vitesse de rotation à vide	
▪ 120V, 60 Hz	3.100 rpm
▪ 230V, 50 Hz	3.100 rpm
Cycle de fonctionnement maximal autorisé	
▪ 120V, 60 Hz	15 sec. ON / 45 sec. OFF
▪ 230V, 50 Hz	15 sec. ON / 45 sec. OFF
Pause recommandée	45 seconds
Mouture journalière max.	30 kg per day
Quantité de remplissage max.	600 grams
Dimensions (W x H x D)	150 x 245 x 450 mm
Dimensions de l'emballage (W x H x D)	400 x 350 x 200 mm
Poids	6 kg / 5.5 kg (net)

Élimination

Élimination de l'emballage



Éliminez l'emballage en respectant les règles du tri sélectif. Remettez le carton à la collecte de vieux papier, les films à la collecte de recyclage.

Élimination du broyeur



Ne pas jeter les appareils usagés avec les déchets ménagers/industriels! Si vous ne pouvez plus utiliser le broyeur, vous êtes tenu légalement, en tant que consommateur, de séparer les appareils usagés des déchets ménagers/industriels, en les remettant p. ex. à un point de collecte de votre commune/quartier. Cela garantit un recyclage dans les règles des appareils usagés et permet d'éviter tout effet négatif sur l'environnement. C'est pourquoi les appareils électriques sont dotés du symbole ci-contre.

Entretien & Service

Veillez contacter votre partenaire de service autorisé pour les produits PINECONE SWISS en cas de service ou de maintenance. Pour les demandes générales et autres services à la clientèle, veuillez contacter :

www.pineconeswiss.com

PINECONE SWISS AG

info@pineconeswiss.com

Bafflestraße 17b

9450 Altstätten SG

Switzerland