

// NOTICE D'UTILISATION

INSTANTVAP

Réf. GD0021 | GD0022 | GD0023



Dernière mise à jour : 30/01/2024

// AVERTISSEMENT :

Toute utilisation non prévue par le constructeur est considérée comme « non-conforme aux prescriptions ». Le constructeur décline toute responsabilité pour les dommages résultants d'une utilisation non-conforme aux prescriptions, si les sécurités et les protecteurs sont supprimés, si le matériel est utilisé pour un autre usage que ce pour quoi il est prévu et si la machine est modifiée.

Toute utilisation non-conforme aux prescriptions et toute modification de la machine annulent la garantie. L'utilisation conforme aux prescriptions implique également le respect des instructions d'utilisation, de réglage, de maintenance et de réparation prescrites par le constructeur.

L' APPAREIL DOIT ÊTRE UTILISÉ QUE PAR LES PERSONNES AUTORISÉES PAR LE CHEF D'ENTREPRISE.

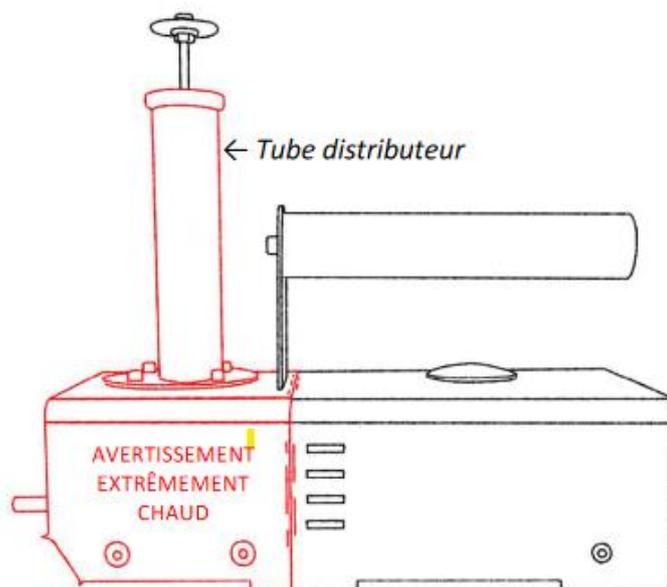
Toujours porter un équipement de sécurité adéquat:

- Gants épais
- Appareil respiratoire (masque complet avec filtres combinés ABE1P3 ou ABE2P3)
- Lunettes de sécurité si le masque n'est pas intégral
- Manches longues
- Pour usage extérieur uniquement!

ATTENTION :

L'appareil conserve la chaleur longtemps après utilisation!

Ne pas poser l'appareil sur des matériaux inflammables tels que l'herbe ou la paille. Transporter uniquement lorsque l'appareil est refroidi.



/ 1. IDENTIFICATION DE L'APPAREIL

Grâce à ce sublimateur Instanvap sur batterie, vous pourrez appliquer vos traitements simplement au rucher avec une batterie Bosch d'outillage portatif classique : modèle **Bosch®** GBA/ProCore 18V.

La préparation prend entre 3 à 5 minutes : il suffit d'installer la batterie et d'attendre que la résistance arrive à la bonne température.

Sa consommation d'énergie est faible : 1,1 Ah d'énergie pour chauffer l'appareil, après quoi 1 Ah fournit suffisamment d'énergie pour 9-12 traitements de deux grammes (en fonction de la température ambiante).

Caractéristiques :

Matériaux	Corps et distributeur en acier inoxydable, résistant aux acides Bec en laiton robuste de 6 mm de diamètre sans coude (non-susceptible de se boucher). Facile à nettoyer et remplaçable.
Température	Régulation précise et dynamique de la température Affichage de la température en temps réel avec température optimale pré-réglé (230°C).
Chambre de chauffe	Chambre isolée, fonctionne bien par temps froid et venteux.
Batterie	Indicateur de tension pour surveiller la batterie. Il est nécessaire de contrôler périodiquement l'indicateur de tension, la batterie ne doit pas être trop déchargée ! La batterie ne doit pas être déchargée en dessous de 15V.
Batteries compatibles	3 modèles sont disponibles selon la batterie que vous souhaitez utiliser : <ul style="list-style-type: none"> • Pour batterie : Bosch® GBA/ProCore 18V (modèle GD0021) • Pour batterie : Makita® LXT (modèle GD0022) • Pour batterie : Parkside® X20V-TEAM (modèle GD0023) <p>Sur commande, nous pouvons également fournir les sublimateurs compatibles avec les batteries : Einhell® Power X Change; Metabo® 18V; Milwaukee® M18; Dewalt® XR 18/20V, FlexVolt 20/60V ou 18/54V.</p>

Avantages :

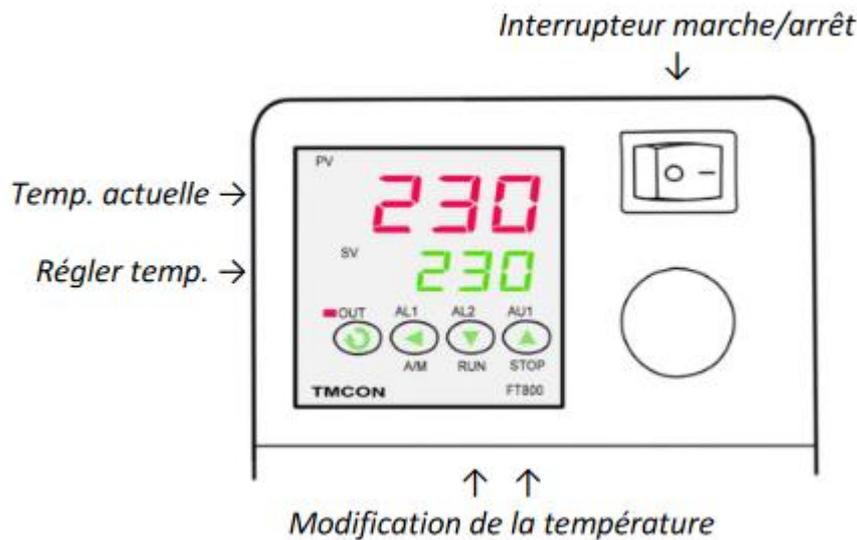
- Stable dans le trou de la ruche, ne tombe pas et ne bascule pas latéralement, peut supporter son propre poids (ne pas s'appuyer dessus !)
- Réglage rapide, sans outil du distributeur d'acide oxalique par simple pression : de 1 à 4 grammes
- L'appareil est équipé d'un circuit de protection contre la décharge profonde, ce qui signifie qu'il s'arrête automatiquement à 15,4V. Il ne s'allume pas en dessous de 17,2V
- Nécessite un trou de 7 mm de diamètre dans la paroi de la ruche.

// 2. MODE D'EMPLOI

2.1 Utilisation

1. Connectez votre batterie

- S'assurer que l'interrupteur d'alimentation est sur OFF avant de démarrer
- L'appareil doit indiquer la température actuelle mais ne doit pas chauffer



2. Laissez-le démarrer et, après 3 à 5 secondes, vous pouvez appuyer sur l'interrupteur pour mettre le chauffage en marche

3. Avant de traiter, vérifiez votre voltage

Il est important de surveiller la tension de la batterie pour prolonger sa durée de vie. Ne faites jamais fonctionner une batterie en dessous de 15V. L'appareil s'éteint à ~ 15,4V grâce à un circuit intégré de protection contre les décharges profondes, et ne démarre que si une batterie chargée est connectée. La batterie doit être supérieure à 17,2V pour que l'appareil démarre.

4. Attendre pour traiter

Laisser l'appareil atteindre la température de consigne (SV) avant le premier traitement. La température de consigne recommandée est de 230°C (préréglée).

- Presser le distributeur dans l'acide oxalique pour recueillir la dose, puis la placer dans le vaporisateur et appuyer sur le distributeur.
- Attendez que la température actuelle (PV) se rapproche de quelques degrés de la température réglée et vous pouvez passer à la ruche suivante.

4. Fin du traitement

- Éteindre l'appareil et le laisser refroidir. Laissez-le refroidir. Retirez la batterie, ne la laissez jamais dans l'appareil après utilisation. Ne laissez pas vos batteries déchargées pendant longtemps, chargez-les le jour même.

Nettoyez le vaporisateur comme indiqué dans la section "Entretien »

2.2 Ajuster le dosage du distributeur

1. Retirer le tube distributeur du vaporisateur.

Note: Le distributeur devient CHAUD, soyez prudent!

2. Localiser l'indicateur sur le tube

L'indicateur est un trou ayant la forme de l'image de droite.

1 = 1 gramme d'acide oxalique déshydraté

2. Ajuster le dosage en tournant la vis située sur la partie haute du tube

Ne pas tordre au-delà de l'indicateur. Peut être réglé de 1-4g.



Indicateur de dosage



Vis de dosage

// 3. ENTRETIEN

Nettoyer l'appareil après une journée de traitement.

1. Laisser l'appareil refroidir jusqu'à ~80°C avec la batterie connectée et l'interrupteur éteint, vous pouvez surveiller la température actuelle de l'unité.

- Un appareil chaud peut provoquer de la vapeur qui causera des brûlures. Il faut toujours faire attention !

- Si vous utilisez le bouchon en silicone spécial pour le nettoyage, veuillez suivre les instructions fournies avec celui-ci.

2. Une fois refroidi, rincer le bol avec de l'eau via le tube distributeur.

- NE PAS utiliser beaucoup d'eau et ne pas mettre d'eau sur le reste de l'appareil, jamais autour du tube où se trouve le distributeur ! Les dommages causés par l'eau, quels qu'ils soient, ne sont pas couverts par la garantie.

3. Après avoir vidé le bol, il est conseillé de chauffer l'appareil pour éliminer l'eau stagnante.

4. Rincer/frotter le distributeur dans un seau d'eau pour éliminer tout résidu.

- Ajouter une goutte d'huile minérale ou de graisse au joint torique pour augmenter sa durée de vie et faciliter son utilisation.

De temps en temps, il est recommandé d'ajouter une petite quantité d'eau (~20 ml) à travers le tube du distributeur dans l'appareil refroidie. Puis de réinsérer le distributeur et de chauffer l'appareil pour faire bouillir l'eau à l'intérieur.

Cela permettra de nettoyer la cuvette plus en profondeur. La température ne doit pas dépasser ~110 °C jusqu'à ce que toute l'eau se soit évaporée de la cuvette.

// 4. GARANTIE

Nous offrons une garantie de 2 ans pour notre appareil. En cas de panne, veuillez nous contacter aux coordonnées ci-dessous.

// 5. RECYCLAGE ET DESTRUCTION

Nous faisons remarquer que dans les composants de cet appareil se trouvent des matériaux qui, s'ils sont abandonnés dans l'environnement, peuvent provoquer de graves dommages écologiques.

L'appareil qui n'est plus utilisée doit être remise à un organisme autorisé pour la démolition des machines industrielles. Tous les matériaux composants doivent être ramassés, triés, récupérés et/ou évacués conformément aux prescriptions en vigueur dans le pays de l'installation.

Il est absolument interdit d'abandonner les déchets dans l'environnement. Tous les déchets sont des sources de danger potentiel et de pollution de l'environnement.