

# MODE d'emploi

**Pistolet thermique professionnel de 1 500 watts**

N° prod. 380001 N° mod. JHG-600K





Veuillez lire ce mode d'emploi avant d'utiliser votre nouvel outil électrique.

## 1. Applications

Votre pistolet thermique a été conçu pour décaper la peinture, braser des tuyaux, chauffer du PVC rétractable, souder et cintrer des plastiques ainsi que pour des travaux généraux de séchage et de dégivrage.

**ATTENTION! Pour votre propre sécurité, lisez attentivement ce mode d'emploi et ces consignes générales de précaution avant d'utiliser cet outil. Votre outil électrique ne doit être prêté que s'il est accompagné de ces consignes.**

## 2. Description

1. Buse
2. Évents de ventilation
3. Bouton de réglage de la température
4. Interrupteur marche/arrêt (0 / I / II)

## 3. Liste du contenu

- Retirez tous les matériaux de conditionnement.
- Retirez l'emballage restant et les structures de transport (le cas échéant).
- Vérifiez que le contenu du paquet soit complet.
- Vérifiez que l'outil, le fils électrique, la prise électrique et tous les accessoires de transport ne sont pas endommagés.



**ATTENTION! Les matériaux de conditionnement et d'emballage ne sont pas des jouets. Maintenez les sacs en plastique hors de portée des enfants.**

- 1 pistolet thermique
- 1 jeu d'accessoires
- 1 mode d'emploi



Contactez votre concessionnaire s'il y a des pièces manquantes ou endommagées.

## 4. Consignes générales de précaution pour les outils électriques

Lisez toutes les mises en garde et consignes relatives à la sécurité. Le non-respect de l'ensemble de ces mises en garde et consignes peut entraîner une décharge électrique, un incendie et/ou des blessures graves. Conservez tous les avertissements et instructions pour référence future.

### 4.1 Zone de travail

- Maintenir la zone de travail propre et bien éclairée. Les endroits encombrés et sombres sont propices aux accidents.
- Ne pas utiliser d'outils électriques dans un milieu explosif, notamment en présence de liquides, gaz ou poussières inflammables. Les outils électriques produisent des étincelles risquant d'enflammer les poussières ou les émanations.
- Maintenez les enfants et passants à distance lorsque vous utilisez un outil électrique.

### 4.2 Sécurité électrique

- Les prises des cordons d'alimentation des outils électriques doivent correspondre à la prise de courant. Ne modifiez jamais une prise de quelque façon que ce soit. N'utilisez aucun adaptateur de prise avec des outils électriques devant être reliés à la terre. Des prises non modifiées, correspondant aux fiches, diminuent le risque de décharge électrique.
- Évitez tout contact corporel avec des objets reliés à la terre, tels que des tuyaux, des radiateurs, des cuisinières ou des réfrigérateurs.
- Ne laissez pas des outils électriques sous la pluie ou aux intempéries. Les cordons d'alimentation endommagés ou emmêlés augmentent les risques d'électrocution.
- Ne faites pas un mauvais usage du cordon électrique d'alimentation. Ne l'utilisez jamais pour transporter l'outil électrique ou pour le débrancher en tirant. Les fils endommagés ou enchevêtrés augmentent le risque de décharge électrique. Maintenez le fil éloigné de la chaleur, de l'huile, des rebords coupants ou des pièces en mouvement.
- Lorsque vous utilisez un outil électrique en plein air, utilisez une rallonge adaptée à un usage extérieur.
- Si utiliser un outil électrique dans un endroit mouillé ne peut être évité, utilisez un disjoncteur de fuite de terre (DDFT). Recourir à un DDFT limite de risque de décharge électrique.

### 4.3 Utilisation et entretien des outils électriques

- N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur marche-arrêt ne fonctionne pas.
- Débranchez la prise de la source d'alimentation avant de faire des réglages quelconques, de changer d'accessoires ou de ranger les outils.
- Rangez l'outil électrique éteint hors de portée des enfants et ne permettez pas à des personnes n'ayant pas l'habitude de ce genre d'outils et des consignes relatives à leur utilisation de s'en servir.
- Veillez au bon entretien des outils électriques. Vérifiez que les pièces soient bien alignées et que rien n'entrave leur mouvement, qu'elles ne soient pas cassées et qu'il n'y ait aucun autre dommage susceptible d'altérer le fonctionnement de l'outil. Si l'outil électrique est endommagé, veillez à le faire réparer avant utilisation.

### 4.4 Révision

- Faites réviser votre outil électrique par un réparateur qualifié qui utilise uniquement des pièces de rechange identiques. Ce sera pour vous la garantie que l'outil électrique demeure sécuritaire.

## 5. Consignes de sécurité supplémentaires pour les pistolets thermiques

- Ne placez pas votre main sur les événements de ventilation; ne bloquez les événements d'aucune manière.
- La buse et les accessoires de cet outil deviennent très chauds durant l'utilisation. Laissez refroidir ces pièces avant de les toucher.
- Éteignez toujours l'outil avant de le poser.
- Ne laissez pas l'outil sans surveillance lorsqu'il est en marche.
- La chaleur peut gagner des matériaux combustibles qui ne sont pas visibles. N'utilisez pas l'outil dans un milieu humide, où il peut y avoir des gaz inflammables, ou à proximité de matériaux combustibles.
- Attendez que l'outil refroidisse avant de le ranger.
- Veillez à ce que la ventilation soit adéquate, car des émanations toxiques peuvent se produire.
- Ne pas utiliser comme sèche-cheveux.
- N'obstruez ni l'entrée d'air ni la sortie de la buse, car cela pourrait causer une chaleur excessive et endommager l'outil.
- Ne dirigez pas l'air chaud vers d'autres personnes.
- Ne touchez pas la buse en métal, car elle devient très chaude durant l'utilisation et le demeure pendant jusqu'à 30 minutes après.
- Ne placez pas la buse contre quoi que ce soit pendant l'utilisation ou immédiatement après.
- N'introduisez rien dans la buse, car vous pourriez recevoir une décharge électrique. Ne regardez pas à l'intérieur de la buse pendant que l'appareil fonctionne.
- Veillez à ce qu'il n'y ait pas de peinture qui colle à la buse ou au grattoir, car elle pourrait prendre feu.



**ATTENTION! Les matériaux de conditionnement et d'emballage ne sont pas des jouets. Maintenez les sacs en plastique hors de portée des enfants.**

## 6. Applications et accessoires

La vitesse et la température de l'air peuvent être réglées pour répondre à un grand nombre d'applications. Des paramètres sont suggérés pour différentes applications dans le tableau ci-dessous. Sélectionnez le réglage I ou II, puis réglez la température sur le cadran pour obtenir les résultats désirés.

### 6.1 Tableau d'applications

I

- Séchage de peinture, d'échantillons de teintes de couleur vernis, de fillers, d'adhésifs, de joints de construction et de formes en stucco
- Séchage de bois en grume humide avant masticage
- Retrait d'autocollants
- Assemblage de surfaces adhésives, collage de grandes surfaces enduites d'adhésif de contact, activation d'adhésifs sensibles à la pression, accélération des processus de collage, décollement des points de fixation et décollement de paumelles ou de placages
- Application et retrait de cire
- Rétraction d'emballage en PVC et de tubes d'isolation
- Dégivrage des marches et des escaliers, des verrous de porte, des capots de coffre, des portières de voiture ou des conduites d'eau ainsi que des réfrigérateurs et congélateurs

II

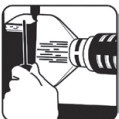
- Soudage de polymère thermoplastique, de matériaux pour planchers en PVC et linoléum, de tissus enduits de PVC, de bâches et de feuilles découpées
- Cintrage de tuyaux et de feuilles en plastique
- Brasage de joints de plomberie, de l'étain, brasage tendre à l'argent, brasage de diodes CMS, de cosses de câble
- Desserrage d'écrous ou de boulons rouillés ou solidement fixés

- Retrait d'anciens revêtements à la peinture à l'huile, même épais, de la laque, du vernis et du plâtre synthétique
- Désinfection – Avec de l'air chaud à 600 °, vous pouvez rapidement éliminer les bactéries des enclos pour animaux/écuries. Les infestations par le ver du bois peuvent être maîtrisées. (Mise en garde : Danger d'incendie! Ne pas surchauffer excessivement la surface en bois.)



Lisez toutes les mises en garde et consignes relatives à la sécurité. Le non-respect de l'ensemble de ces mises en garde et consignes peut entraîner une décharge électrique, un incendie et/ou des blessures graves. Conservez tous les avertissements et instructions pour référence future.

## 6.2 Montage de l'accessoire approprié

| • Icône                                                                             | • Description                         | • Objectif                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|    | • Buse de protection du verre         | • Protection des fenêtres durant le décapage des cadres                       |
|   | • Buse à réflecteur en forme de coque | • Soudage de tuyaux                                                           |
|  | • Buse conique                        | • Soudage, gaines thermorétractables (chaleur concentrée sur une petite zone) |
|  | • Buse plate pour surfaces            | • Séchage, dégivrage (chaleur dispersée sur une zone plus large)              |
|  | • Grattoir                            | • Décapage de peinture et de vernis                                           |



- Assurez-vous que l'outil est éteint et que la buse a refroidi.
- Les buses doivent être montées fermement et solidement sur l'appareil.
- Toucher une buse chaude peut provoquer de graves brûlures. Avant de fixer ou de remplacer une buse, laissez l'appareil refroidir complètement.
- Une buse chaude peut mettre le feu à une surface. Ne posez les buses chaudes que sur des surfaces résistantes au feu.
- L'utilisation d'une buse inappropriée ou défectueuse peut provoquer une accumulation de chaleur et endommager l'appareil. N'utilisez que des buses d'origine telles qu'indiquées sur le tableau et qui soient compatibles avec votre outil.

## 7. Consignes d'utilisation

- Observez toujours les consignes de précautions et règlements applicables.
- Utilisez seulement une main pour tenir l'outil, ne placez pas votre autre main sur les événements d'air.
- Avant l'utilisation :
- Montez l'accessoire approprié à l'application.
- Choisissez la température de l'air désirée.

### 7.1 Marche et arrêt

- Pour allumer l'outil, placez l'interrupteur marche/arrêt sur la position I ou II. Après allumage, l'outil pourrait dégager une petite quantité de fumée; cela ne signifie pas qu'il y a un problème.
- Pour éteindre l'outil, réglez-le sur la température la plus basse, puis placez l'interrupteur marche-arrêt sur la position 0. Laissez l'outil refroidir avant de le déplacer ou de le ranger.

### 7.2 Réglage de la température

- Placez l'interrupteur marche/arrêt sur I ou II, selon la température nécessaire. Augmentez ou réduisez progressivement la température de sortie en tournant le bouton de réglage.
- Tournez dans le sens antihoraire pour augmenter, et dans le sens horaire pour diminuer la température.

### 7.3 Décapage de la peinture

- Montez un accessoire approprié.
- Choisissez une température d'air élevée.
- Mettez l'outil en marche.
- Dirigez l'air chaud sur la peinture devant être décapée.
- Quand la peinture se ramollit, retirez-la à l'aide d'un grattoir manuel.

a) « Les endroits dissimulés, comme la face arrière des cloisons, des plafonds, des sols, les planches de soffite et autres panneaux peuvent contenir des matériaux inflammables pouvant s'enflammer en raison de la chaleur générée par le pistolet thermique lorsque vous travaillez dans ce genre d'emplacement. L'embrasement de ces matériaux pourrait ne pas être immédiatement évident, et pourrait entraîner des dommages matériels et des blessures corporelles.

Lorsque vous travaillez dans ce genre d'endroits, faites constamment bouger le pistolet thermique avec un mouvement de va-et-vient. Vous attarder ou faire une pause pourrait provoquer l'embrasement du panneau ou du matériau derrière lui. »

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES LISEZ CES CONSIGNES

**AVERTISSEMENT :** La plus grande prudence doit être observée lors de travaux de décapage de peinture. Les écaillages, résidus et émanations de peinture peuvent contenir du plomb, qui est toxique. Toute peinture datant d'avant 1977 peut contenir du plomb, de même que la peinture utilisée dans les maisons datant d'avant 1950. Une fois déposé sur les surfaces, le plomb peut être ingéré si l'on porte les mains à la bouche. L'exposition, même limitée, au plomb peut entraîner des dommages irréversibles pour le cerveau et le système nerveux; les jeunes enfants et les fœtus sont particulièrement vulnérables.

Avant d'entreprendre des travaux de décapage quelconques, il faut savoir si la peinture que vous allez retirer contient du plomb ou non. Cela peut être fait en vous adressant à votre service de santé local ou à un professionnel qui utilisera un analyseur de peinture pour contrôler si la peinture à décapier contient du plomb. **LE DÉCAPAGE DE PEINTURE AU PLOMB DEVRAIT ÊTRE EXCLUSIVEMENT EFFECTUÉ PAR UN PROFESSIONNEL ET NE DEVRAIT PAS ÊTRE RÉALISÉ À L'AIDE D'UN PISTOLET THERMIQUE.**

Les personnes effectuant des travaux de décapage doivent suivre les consignes suivantes :

- 1) Déplacez l'ouvrage à l'extérieur. Si cela n'est pas possible, maintenez la zone de travail bien ventilée. Ouvrez les fenêtres et installez un ventilateur d'extraction sur l'une d'entre elles. Vérifiez que l'extracteur fait circuler l'air de l'intérieur vers l'extérieur.
- 2) Retirez ou recouvrez tous les tapis, les carpettes, les meubles, les vêtements, les ustensiles de cuisine et les conduites d'air.
- 3) Placez des bâches de protection dans la zone de travail pour recueillir tous les copeaux et écaillages de peinture. Portez des vêtements de protection, tels que des chemises, des salopettes et des chapeaux supplémentaires pour travailler.
- 4) Travaillez dans une pièce à la fois. Les meubles doivent être sortis ou placés au centre de la pièce et recouverts. Les zones de travail doivent être isolées du reste du logement, en scellant les portes avec des bâches de protection.
- 5) Les enfants, les femmes enceintes ou potentiellement enceintes et les mères allaitantes ne doivent pas pénétrer dans la zone de travail avant que les travaux soient terminés et qu'un nettoyage complet ait été effectué.
- 6) Portez un masque respiratoire contre les poussières ou avec un filtre double (contre les poussières et les émanations) approuvé par l'Occupational Safety and Health Administration (OSHA), le National Institute of Safety and Health (NIOSH) ou le Bureau of Mines des États-Unis. Ces masques et filtres remplaçables sont disponibles dans les grandes quincailleries. Assurez-vous que le masque est bien ajusté. La barbe ou la pilosité faciale pourraient empêcher que le masque soit bien étanche. Changez souvent les filtres. **LES MASQUES JETABLES EN PAPIER NE SONT PAS UNE PROTECTION SUFFISANTE.**
- 7) Soyez prudents lorsque vous utilisez le pistolet thermique. Maintenez le pistolet thermique en mouvement, car une chaleur excessive produirait des émanations risquant d'être inhalées par l'utilisateur.
- 8) Maintenez les aliments et les boissons en dehors de la zone de travail. Lavez-vous les mains, les bras et le visage et rincez-vous la bouche avant de manger ou de boire. Ne fumez pas et ne mâchez ni de la gomme ni du tabac dans la zone de travail.
- 9) Nettoyez tous les restes de peinture et la poussière en passant une vadrouille mouillée sur le sol. Utilisez un chiffon mouillé pour nettoyer les murs, les appuis de fenêtre et toute autre surface où la peinture ou la poussière se sont déposées. **NE PAS BALAYER, ÉPOUSER OU PASSER L'ASPIRATEUR.** Utilisez un détergent à teneur élevée en phosphate ou en phosphate trisodique pour laver et passer la vadrouille sur les surfaces.
- 10) À la fin de chaque séance de travail, mettez les copeaux et les débris de peinture dans un sac en plastique double, que vous fermerez avec du ruban adhésif ou des ligatures torsadées avant de l'éliminer correctement.
- 11) Retirez les vêtements protecteurs et les chaussures de travail pendant que vous êtes encore dans la zone de travail pour éviter de contaminer le reste du logement avec la poussière. Lavez les vêtements de travail séparément. Essayez vos chaussures avec un chiffon mouillé, que vous laverez ensuite en même temps que les vêtements de travail. Lavez-vous soigneusement les cheveux et le corps à l'eau et au savon.



**N'utilisez pas cet outil pour décapier des cadres de fenêtre métalliques, car la chaleur peut atteindre le verre par conduction et le fendre. Pour décapier d'autres types de cadres de fenêtre, utilisez la buse de protection du verre.**

**Ne maintenez pas l'outil orienté sur un seul endroit pendant trop longtemps, pour éviter que la surface ne s'enflamme.**

**Évitez toute accumulation de peinture sur le grattoir, car elle pourrait prendre feu. Au besoin, retirez avec précaution les débris de peinture accumulés sur le grattoir à l'aide d'un couteau.**

**N'utilisez pas cet outil pour décapier la peinture contenant du plomb, qui est nocif. Tout édifice construit avant les années 1960 pourrait avoir été peint avec de la peinture contenant du plomb et recouvert de couches de peinture supplémentaires.**

#### 7.4 Utilisation fixe

Cet outil peut être utilisé en mode fixe.

- Placez l'outil sur l'établi.
- Fixez le fil électrique de manière à éviter de tirer l'outil et de le faire tomber de l'établi.
- Mettez l'outil en marche avec précaution.



**Veillez à ce que la buse soit toujours pointée dans une direction autre que la vôtre ou celle des passants.**

**Veillez à ne pas laisser tomber quoi que ce soit dans la buse.**

#### 7.5 Refroidissement

La buse et l'accessoire deviennent très chauds durant l'utilisation. Laissez-les refroidir avant de tenter de déplacer ou de ranger l'outil.

- Éteignez l'outil et laissez-le refroidir pendant au moins 30 minutes.
- Pour diminuer le temps de refroidissement, réglez l'outil sur la température et la ventilation les plus basses et laissez-le tourner pendant quelques minutes avant de l'éteindre.

## 8. Entretien et nettoyage

---



**Attention! Avant d'effectuer une tâche quelconque sur l'équipement, débranchez la prise d'alimentation.**

#### 8.1 Entretien

Votre outil électrique a été conçu pour fonctionner pendant une période prolongée avec un minimum d'entretien. Le bon fonctionnement durable de votre outil dépend d'un entretien adéquat et d'un nettoyage régulier.

#### 8.2 Lubrification

Votre outil électrique n'exige pas de lubrification supplémentaire.

#### 8.3 Nettoyage

- Maintenez les événements de ventilation de l'appareil propres pour éviter la surchauffe du moteur.
- Nettoyez régulièrement le bâti de l'appareil avec un chiffon doux, de préférence après chaque utilisation.
- Maintenez les événements de ventilation libres de poussières et de saletés.
- Si la saleté ne part pas, utilisez un chiffon doux humidifié d'eau savonneuse.



N'utilisez jamais de solvants tels que de l'essence, de l'alcool, de l'ammoniac, etc. Ces solvants pourraient endommager les parties en plastique.



## 9. Données techniques

|                           |                                                       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------|
| • Tension                 | • 120 V ~ 60Hz                                        |
| • Alimentation électrique | • 1 500 W                                             |
| • Température/débit d'air | • I. 50-450°C: 300 l/min<br>• II. 90-600°C; 500 l/min |

## 10. Environnement

Si votre outil doit être remplacé après un usage prolongé, ne le jetez pas avec les déchets ménagers, mais débarrassez-vous en de façon sécuritaire pour l'environnement. Les rebuts provenant de l'outillage électrique ne doivent pas être traités comme des déchets ménagers ordinaires. Veuillez les recycler là où il y a des installations de recyclage. Pour des conseils en matière de recyclage, communiquez avec les autorités locales ou votre détaillant.

## 11. Garantie

- Votre pistolet thermique est couvert par une garantie limitée d'un an. Appelez votre concessionnaire ou consultez notre site Web pour savoir comment faire une réclamation.