

*Souffleur thermique dorsal*



**BL56**



Modèle présenté  
BL56

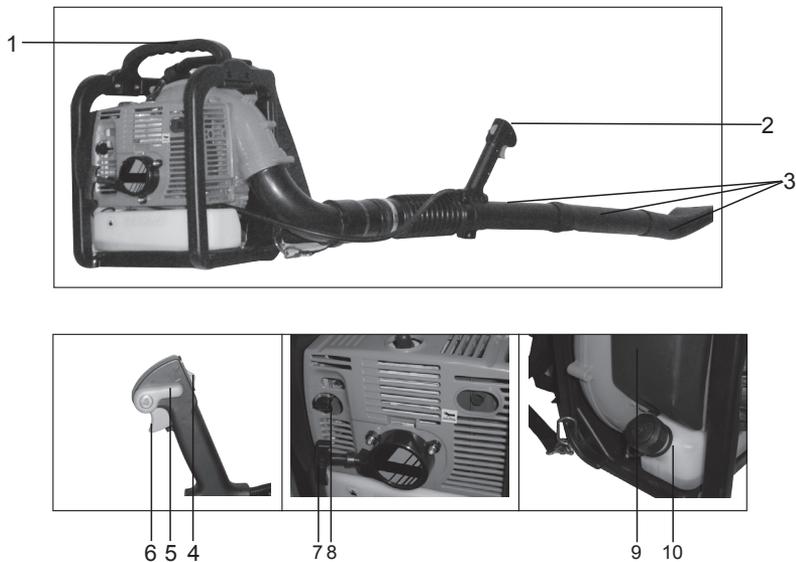
**CONSERVEZ PRECIEUSEMENT CE MANUEL D'UTILISATION**



# SOMMAIRE

---

1. Introduction .....	5
2. Consignes de sécurité .....	6
2.1 Symboles de sécurité et étiquettes .....	6
2.2 Avant utilisation du souffleur thermique dorsal .....	8
2.3 Lors de l'utilisation du souffleur thermique .....	8
2.3.1 Vibrations .....	9
2.4 Après l'utilisation du souffleur thermique .....	9
3. Consignes d'utilisation .....	10
3.1 Préparation du souffleur thermique .....	10
3.1.1 Montage de l'appareil.....	10
3.1.2 Remplissage de carburant .....	10
3.2 Utilisation du souffleur thermique .....	11
3.2.1 Mise en marche du moteur thermique .....	11
3.2.2 Arrêt du moteur thermique .....	12
3.3 Nettoyage, stockage, transport et maintenance.....	12
3.3.1 Nettoyage du souffleur .....	12
3.3.2 Stockage du souffleur thermique .....	12
3.3.3 Transport et maintenance du souffleur thermique .....	13
4. Caractéristiques techniques .....	14
5. Problèmes et solutions .....	14
6. Protection de l'environnement .....	15
7. Service après vente .....	15
8. Garantie .....	16
9. Déclaration de conformité CE .....	17
Notes .....	18
CARTE DE GARANTIE.....	20



Descriptif souffleur thermique dorsal

1	Poignée de transport	2	Poignée de commandes
3	Tubes de soufflerie	4	Interrupteur Marche/Arrêt
5	Maintien de commande des gaz	6	Gâchette de commande des gaz
7	Poignée de lanceur manuel	8	Bouton de starter
9	Emplacement du filtre à air	10	Réservoir carburant (2 T )

# 1. Introduction

---

Nous vous remercions de la préférence que vous avez accordée à notre produit et vous félicitons pour l'achat de votre nouveau souffleur thermique KALAOS.

Nous sommes persuadés que, correctement entretenu, cet appareil vous apportera des années de fonctionnement sans souci et que vous pourrez apprécier pleinement sa qualité, sa performance et son confort.

Ce souffleur a été conçu et fabriqué avec le plus grand soin conformément aux strictes normes de sécurité, de fiabilité et de confort d'usage des produits KALAOS.

Nous vous prions de lire attentivement ce manuel d'utilisation.  
Familiarisez-vous avec tous les éléments de commande de ce souffleur avant de commencer à l'utiliser.

Veillez respecter scrupuleusement toutes les remarques, explications et consignes figurant dans ce manuel pour une utilisation optimale et sûre de cet appareil.

## 2. Consignes de sécurité

Votre souffleur thermique doit toujours être utilisé conformément au présent manuel d'utilisation.

Cet appareil est uniquement destiné à souffler les feuilles mortes dans les jardins privés. Toute autre utilisation qui n'est pas expressément permise dans cette notice peut conduire à endommager l'appareil ou peut représenter un grave danger pour l'utilisateur et n'est pas autorisée.

En particulier, l'appareil ne doit jamais être utilisé :

- Dans des endroits clos,
- Pour souffler des poussières, des substances nocives, des cendres chaudes...
- De manière intensive,
- Par des enfants de moins de 16 ans,
- Par des mineurs non accompagnés.

### 2.1 Symboles de sécurité et étiquettes

**IMPORTANT** : Certains des symboles ci-dessous peuvent être présents sur l'outil. Veuillez à les étudier pour apprendre leur signification.

Une interprétation correcte de ces symboles permettra d'utiliser l'appareil plus efficacement et de réduire les risques d'accident.

	<p>Danger ! Avertissement ! Attention !</p> <p>Ce symbole indique un danger, un avertissement ou une mise en garde.</p> <p>Il indique que la sécurité de l'opérateur est en jeu.</p>
	<p>Lire le manuel d'instructions</p> <p>Le manuel d'instructions contient les informations destinées à attirer l'attention sur les éventuels problèmes de sécurité, les risques de détérioration de la machine ainsi que les conseils utiles pour la mise en route, l'utilisation et la maintenance. Veuillez respecter toutes les remarques, explications et consignes figurants dans ce manuel pour une utilisation optimale et sûre de cet appareil.</p>
	<p>Risque de projections</p> <p>Il existe un risque de projection d'objets lors de l'utilisation de la machine.</p>
	<p>Sécurisez la machine</p> <p>Éteindre la machine et placer l'interrupteur Marche/Arrêt sur la position STOP avant toutes les opérations de nettoyage, transport, maintenance ou lorsque vous la laissez sans surveillance.</p>

	<p>Maintenez une distance de sécurité L'opérateur est responsable de la sécurité des tiers se trouvant dans la zone de travail de la machine. N'utilisez jamais le souffleur thermique alors que d'autres personnes, notamment des enfants, ou encore des animaux, se trouvent à proximité.</p>
	<p>Portez des protections oculaires et auditives.</p>
	<p>Parties tournantes internes dangereuses. Ne pas mettre les mains à l'intérieur des tubes.</p>
	<p>Carburant Utilisez du carburant de type « mélange 2 temps » (essence et huile 2T).</p>
	<p>Présence de produits très inflammables, comme de l'essence ou autre dérivé.</p>
	<p>Risque de vapeurs nocives en présence de produits pétroliers ( essence et huile). Risque de gaz nocifs issus du pot d'échappement</p>
	<p>Surfaces très chaudes pouvant entraîner des brûlures importantes (pot d'échappement).</p>

## 2.2 Avant utilisation du souffleur thermique dorsal

- Étudiez minutieusement ce manuel d'utilisation.
- Familiarisez-vous avec le fonctionnement du souffleur et apprenez à vous en servir correctement.
- Ne permettez jamais à d'autres personnes (surtout des enfants) n'ayant pas pris connaissance du manuel d'utilisation de se servir de la machine.
- Si l'appareil doit être remis à d'autres personnes, remettez-leur aussi ce manuel d'utilisation.
- N'enlevez jamais les étiquettes ou les éléments de sécurité.
- Contrôlez que le ratio de mélange essence et huile corresponde bien à celui préconisé (cf. § 4 caractéristiques techniques).
- Assurez-vous du bon état des éléments de fixation et de sécurité avant chaque utilisation. Remplacez-les pièces excessivement usées ou manquantes.
- N'utilisez jamais le souffleur lorsque les dispositifs de sécurité sont endommagés ou absents.
- Ne modifiez jamais les réglages de base du moteur et ne le faites pas marcher en surrégime.

## 2.3 Lors de l'utilisation du souffleur thermique

- N'utilisez le souffleur qu'en plein jour ou avec un bon éclairage artificiel.
- L'utilisation de matériel à moteur peut être réglementée. Veillez à respecter les réglementations qui peuvent différer d'une localité à l'autre.
- N'utilisez pas la machine si vous êtes fatigué ou malade. Évitez également de l'utiliser si vous avez consommé des boissons alcoolisées ou pris des médicaments. Un moment d'inattention peut entraîner de sérieuses blessures corporelles.
- Pendant l'utilisation, ne portez jamais de vêtements amples. Ne travaillez jamais les pieds nus ou en sandales légères. Portez toujours un pantalon long, des chaussures antidérapantes solides ainsi que des équipements de protection tels que des gants, des lunettes et des protections acoustiques.
- Ne soufflez jamais des poussières, des cendres ou des substances nocives.
- Ne soufflez jamais des matières chaudes, incandescentes, inflammables ou explosives.
- Empêchez quiconque de rester dans le rayon d'action du souffleur thermique pendant l'utilisation. Maintenez les personnes, les enfants et les animaux éloignés de la zone de travail.
- Travaillez toujours en position stable, équilibrée et ferme. Ne travaillez pas sur un sol glissant ou instable.
- Ne travaillez jamais avec une machine détériorée, mal réparée, mal montée ou modifiée arbitrairement.
- Ne surchargez pas la machine. Utilisez toujours l'appareil approprié au travail à effectuer.
- Afin d'éviter tout risque d'incendie, ne démarrez jamais la machine à proximité de la zone de ravitaillement.

**ATTENTION** : Certaines parties du moteur peuvent être très chaudes et provoquer des brûlures sévères. En particulier, ne touchez pas le pot d'échappement et le moteur.

### 2.3.1 Vibrations

Les vibrations transmises au système main-bras peuvent faire apparaître un ensemble de symptômes appelé « syndrome des vibrations ». Ces symptômes peuvent se traduire sous la forme d'un phénomène de Raynaud (crises de blanchiment douloureux des phalanges en cas d'exposition au froid et/ou à l'humidité), de moindre sensation du toucher, du chaud et du froid, de douleurs dans les bras et les mains, de gêne fonctionnelle des articulations du poignet et du coude. Les expositions simultanées tels les efforts musculaires, postures contraignantes, froid, peuvent renforcer les effets des vibrations sur l'Homme.

**AVERTISSEMENT** : Dans le but de limiter « les vibrations transmises », il est préférable de porter des gants de protection et de réduire le temps de travail en effectuant des pauses fréquentes, et en limitant la durée de travail continu journalier.

**AVERTISSEMENT** : Le niveau de vibrations pendant l'utilisation réelle de l'outil , peut différer de la valeur totale déclarée en fonction de la manière dont l'outil est utilisé , et de la nécessité d'identifier les mesures de sécurité pour protéger l'opérateur qui sont basés sur une estimation de l'exposition dans les conditions réelles d'utilisation en tenant compte de toutes les parties du cycle d'utilisation tels que les moments où l'outil est mis sur arrêt et quand il fonctionne au ralenti.

**REMARQUE** : Dans le cadre de la prévention, vous pouvez utiliser le lien ci-dessous pour de plus amples précisions.  
<http://www.travailler-mieux.gouv.fr/Vibrations-mecaniques.html>

### 2.4 Après l'utilisation du souffleur thermique

- Avant toute opération de maintenance, éteignez la machine, placez l'interrupteur Marche/Arrêt sur la position STOP.
- Ne transportez le souffleur thermique que lorsque le moteur est à l'arrêt, l'interrupteur Marche/Arrêt sur la position STOP.
- Suivez toujours les instructions prévues pour l'entretien.
- Après chaque utilisation, contrôlez le fonctionnement des dispositifs de sécurité, et l'état des pièces.
- Entretenez l'appareil. Remplacez les pièces usées ou endommagées.
- Ne faites réparer le souffleur thermique que par un personnel qualifié.
- Pour des raisons de sécurité, utilisez exclusivement des pièces d'origine ou approuvées par KALAOS.
- Maintenez le souffleur thermique propre et conservez-le toujours dans un endroit sec, à l'abri du soleil et hors de portée des enfants.
- Conservez ce manuel soigneusement et consultez-le à chaque fois que vous utiliserez la machine.

## 3. Consignes d'utilisation

---

Toute modification non autorisée par KALAOS peut rendre la machine dangereuse et conduire à de sévères blessures lors de l'utilisation. KALAOS décline toute responsabilité en cas d'utilisation abusive ou non-conforme au manuel et/ou à la réglementation en vigueur.

**ATTENTION** : Toutes les opérations de nettoyage, de transport et de maintenance doivent être faites moteur à l'arrêt et l'interrupteur Marche/Arrêt sur la position STOP.

### 3.1 Préparation du souffleur thermique

**ATTENTION** : Ne faites pas fonctionner le souffleur avant de l'avoir entièrement assemblé.

#### 3.1.1 Montage de l'appareil

- Déballez délicatement l'appareil et vérifiez la présence et le bon état de toutes les pièces.
- Emboitez les segments de tube et l'appareil les uns dans les autres en respectant leur ordre.Fig.1
- Verrouillez les tubes sur l'appareil en serrant les différents colliers de serrage ou faisant tourner d'un quart de tour sur le téton de verrouillage.
- Fixez la gaine électrique sur le côté du tube à l'aide des colliers prévus.



#### 3.1.2 Remplissage de carburant

**AVERTISSEMENT** : L'essence est hautement inflammable. Manipulez-la toujours avec les plus grandes précautions pour éviter tout risque de brûlures ou d'explosion.

**ATTENTION** : Cet appareil fonctionne avec un mélange 2 temps d'essence et d'huile. Respectez toujours le ratio préconisé et ne démarrez jamais le moteur avec de l'essence pure (même un bref instant) sous peine d'endommager irréversiblement le moteur.

- Le carburant est un mélange de Supercarburant sans plomb 95 et d'huile minérale ou semi-synthétique spéciale pour moteurs 2 temps refroidi par air.
- Utilisez exclusivement du carburant sans plomb 95 « frais ». Achetez la quantité d'essence que vous utiliserez sous un mois. Ne transportez et conservez l'essence que dans des contenants prévus à cet effet, homologués et étiquetés en conséquence.

- Mélangez la quantité d'huile adaptée au volume d'essence pour obtenir le ratio de mélange préconisé (cf. §4 caractéristiques techniques).
- Ne faites pas le mélange directement dans le réservoir de la machine. Utilisez un contenant adapté et respectez soigneusement le ratio de mélange préconisé.
- Faites toujours le plein de carburant à l'extérieur, jamais dans un espace clos ni à proximité d'une flamme ou d'une source de chaleur intense. Ne fumez pas en remplissant le réservoir.
- Ne dévissez pas le bouchon du réservoir quand le moteur est en marche ou trop chaud.
- Versez lentement le carburant dans le réservoir à l'aide d'une canne de remplissage ou d'un entonnoir.
- Évitez de renverser de l'essence et veillez à ne pas trop remplir le réservoir pour éviter tout débordement. Laissez quelques millimètres d'espace sous le col pour permettre l'expansion du carburant. Fermez correctement le bouchon de réservoir.
- Si de l'essence a débordé, ne démarrez pas le moteur, éloignez la machine de l'endroit sali d'essence et essuyez soigneusement le souffleur. Tout essai de démarrage doit être évité jusqu'à ce que les vapeurs d'essence soient complètement volatilisées.
- Fermez la nourrice de carburant et placez-la à distance dans un endroit approprié et protégé de la chaleur.
- En cas de suspicion de fuite d'essence, ne démarrez pas le moteur, vidangez le réservoir et faites immédiatement contrôler votre machine par un atelier service après vente agréé par KALAOS.

### 3.2 Utilisation du souffleur thermique

- Avant l'utilisation, contrôlez toujours visuellement la présence et le bon fonctionnement des dispositifs de sécurité.
- Contrôlez aussi l'état de la turbine et des éléments de fixation. En cas de nécessité, remplacez ou réparez les éléments cassés ou tordus. Utilisez exclusivement des pièces d'origine ou approuvées par KALAOS.
- Consultez attentivement les consignes de sécurité décrites dans ce manuel d'utilisation avant de faire fonctionner l'appareil.

#### 3.2.1 Mise en marche du moteur thermique

**NOTE** : La méthode de démarrage n'est pas la même selon que le moteur est chaud ou froid.

##### Démarrage du moteur à froid

- Placez l'appareil sur une surface plane, tenez la poignée de transport avec la main gauche.
- Placez l'interrupteur Marche/Arrêt ON/OFF sur ON (position Marche) (repère 4 du descriptif)
- Mettez le starter sur position fermé vers le haut (START).  (repère 8 du descriptif)
- Tirez d'un coup sec et fermez la poignée du lanceur, puis accompagnez-la à sa position initiale.
- Si le moteur ne démarre pas à la première traction, recommencez jusqu'au démarrage.

- Après 15 à 30 secondes de fonctionnement du moteur, remettez le starter dans sa position initiale vers le bas (run).  et vous pouvez accélérer normalement à l'aide de la gâchette des gaz ( repère 6 du descriptif)

**NOTE** : Le levier repère 5 du descriptif sert à maintenir la gâchette des gaz en position accélérée.

### Démarrage du moteur à chaud

**REMARQUE** : Lors d'un démarrage à chaud ou après la première mise en route, le starter n'est pas nécessaire. Pour un démarrage à chaud, réalisez la procédure de démarrage à froid sans manœuvrer le starter.

**ATTENTION** : Si le moteur ne démarre pas après 4 tentatives, procédez comme pour le démarrage à froid.

## 3.2.2 Arrêt du moteur thermique

- Relâchez la commande d'accélérateur.
- Mettez l'interrupteur Marche/Arrêt ON/OFF sur OFF (position Arrêt).
- L'appareil s'arrête complètement après quelques instants.

## 3.3 Nettoyage, stockage, transport et maintenance

Avant toute intervention sur le souffleur thermique, arrêtez le moteur.

### 3.3.1 Nettoyage du souffleur

- Un nettoyage régulier après chaque utilisation dans sa version aspirateur permet un meilleur fonctionnement et une plus grande durée de vie du matériel.
- Entretenez la surface de l'appareil avec un chiffon doux humide. Ne nettoyez jamais les plastiques avec un produit chimique qui risquerait de les endommager.

**ATTENTION** : N'immergez jamais le souffleur thermique dans l'eau ou d'autres liquides pour le nettoyage. Ne nettoyez jamais l'appareil à l'eau vive ou haute pression.

### 3.3.2 Stockage du souffleur thermique

- Veillez toujours à sécuriser l'outil. Entreposez-le hors de portée des enfants.
- Stockez la machine dans un local sec, tempéré et à l'abri de la lumière. Il n'est pas conseillé de le couvrir d'une bâche car celle-ci pourrait occasionner une accumulation d'humidité sur l'appareil.
- Pour un stockage de longue durée, videz l'essence contenue dans le réservoir dans un récipient de récupération et laissez le moteur s'éteindre par manque de carburant lors de la dernière utilisation.

### 3.3.3 Transport et maintenance du souffleur thermique

Ne transportez le souffleur que lorsqu'il est complètement à l'arrêt.

#### **Filtre à air**

Retirez le couvercle du filtre à air (repère 9 du descriptif au-dessus du réservoir).

Retirez avec précaution l'élément filtrant en papier et soufflez-le à l'air comprimé. Si le filtre est trop gras avec présence huile ou essence, changez le impérativement car il peut nuire au bon démarrage et au bon fonctionnement.

Nettoyez l'intérieur du couvercle du boîtier du filtre à air à l'aide d'un chiffon propre.

Remplacez la mousse filtrante dans son logement et refermez correctement le boîtier du filtre à air.

#### **Bougie**

Retirez le capuchon de bougie.

Dévissez et sortez la bougie.

Enlevez le dépôt de calamine sur les électrodes avec une brosse métallique.

Vérifiez l'écartement des électrodes à l'aide d'une jauge (idéalement 0,6 – 0,7 mm).

Si la bougie est usée ou endommagée, remplacez-la par une bougie neuve prévue pour ce moteur.

Remontez la bougie en engageant le filetage à la main, vissez-la de cette manière jusqu'au contact siège, puis serrez-la à l'aide de la clé.

**REMARQUE** : Une bougie mal engagée ou trop serrée peut endommager le taraudage de la culasse d'une façon irréversible.

Remettez le capuchon de la bougie en place en appuyant fortement pour le cliquer.

## 4. Caractéristiques techniques

Conformément à notre politique d'amélioration continue, nous nous réservons le droit de changer la conception et la configuration de tout produit sans préavis. Ainsi, le texte et les images de l'emballage et de ce manuel ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne peuvent en aucun cas servir de base à une réclamation légale ou autre.

Modèle	BL56
Type d'appareil	Souffleur thermique dorsal
Moteur	Kalaos 1E46F , 2 temps, Monocylindre refroidissement par air
Régime ralenti	2800 +/-200 tr/min
Modèle de bougie	Champion RCJ6Y (0,6mm) ou équivalent
Cylindrée	56,5 cm <sup>3</sup>
Puissance maximale	2500w @ 7800 tr/min <sup>-1</sup>
Capacité du réservoir carburant	1,8 L
Carburant : Mélange 2 temps	Ratio : Minérale 25 :1 (4%) Synthèse 35 :1 (2,8%)
Huile de lubrification	Huile minérale ou synthèse pour moteur 2 temps
Puissance acoustique garantie LwA	111 dB k=3dB
Masse nette	11,5 Kg
Vibrations	2,52 m/s <sup>2</sup> à la poignée principale k=1,5m/s <sup>2</sup>

## 5. Problèmes et solutions

Dysfonctionnement	Causes probables	Dépannage
L'appareil ne démarre pas/ne fonctionne pas	L'interrupteur Marche/Arrêt est sur stop	Mettre l'interrupteur Marche/Arrêt sur Marche
	Le filtre à air est encrassé	Nettoyez le filtre ou changez-le
	La bougie est sale et/ou mal réglée	Nettoyez, réglez les électrodes à 0,6 mm
	La bougie est ancienne et/ou usée	Changez la bougie
	Il n'y a pas de carburant	Faites le plein du réservoir
	Le mélange est trop ancien et de mauvaise qualité	Vidangez le réservoir carburant, et refaire le plein avec du mélange 2 temps frais
	Le carburateur est obstrué ou mal réglé	Adressez-vous à un réparateur agréé KALAOS

L'appareil ne démarre pas/ne fonctionne pas	Le pot d'échappement est bouché	Nettoyez-le pour le déboucher ou changez-le
L'appareil vibre anormalement à plein régime	La turbine est endommagée	Adressez-vous à un réparateur agréé KALAOS

## 6. Protection de l'environnement

---

Afin d'agir pour la protection de l'environnement, nous recommandons de prendre en considération les points suivants :

- Faites votre mélange avec de l'essence sans plomb SP95
- Utilisez un entonnoir pour éviter de renverser du carburant lors du remplissage
- Ne pas laisser fonctionner le moteur en position starter
- Ne remplissez pas le réservoir de carburant au maximum. Laisser un espace libre de quelques millimètres sous le col pour permettre l'expansion du carburant
- Maintenez le filtre à air et la bougie propre et en bon état
- Faites entretenir votre souffleur régulièrement et remplacez les pièces détériorées
- Lorsque votre appareil sera en fin de vie, retournez-le chez votre revendeur en vue de son recyclage.

## 7. Service Après Vente

---

Pour toute information ou pour le Service Après Vente, prenez contact avec le revendeur de la machine ou renseignez-vous sur notre site Internet [www.kalaos.eu](http://www.kalaos.eu).

Un numéro d'identification se trouve sur la plaque signalétique apposée sur le souffleur ainsi qu'au dos de ce manuel d'utilisation. Veuillez communiquer ce numéro à votre Revendeur-Réparateur en cas d'intervention sur le souffleur et pour toute demande de pièce de rechange.

Utilisez exclusivement des pièces d'origine ou approuvées par KALAOS.

## 8. Garantie

---

ENREGISTREZ VOTRE MACHINE POUR VALIDER VOTRE GARANTIE.

Pour faire valoir votre garantie, enregistrez votre appareil auprès de KALAOS dès son achat en retournant la carte de garantie figurant au dos de ce manuel d'utilisation ou sur le site internet [www.kalaos.eu/register/](http://www.kalaos.eu/register/) .

KALAOS garantit sa machine (motorisation incluse) pendant 24 mois à compter de la date d'achat.

KALAOS assure le remplacement de toutes les pièces reconnues défectueuses par un défaut ou un vice de fabrication.

En aucun cas, la garantie ne peut donner lieu à un remboursement du matériel ou à des dommages et intérêts directs ou indirects.

La responsabilité de KALAOS ne pourra en aucun cas être recherchée pour une valeur supérieure à celle de l'appareil concerné. En particulier, KALAOS décline toute responsabilité en cas de dommages matériels ou immatériels causés par cet appareil.

Pour bénéficier d'une prise en charge du SAV sous garantie, le demandeur devra adresser sa demande de prise en charge à un atelier Service Après Vente agréé par KALAOS. La liste des SAV agréés est disponible sur le site internet [www.kalaos.eu](http://www.kalaos.eu) .

Présentez la machine ainsi que la preuve d'achat faisant figurer le numéro de série ou la carte de garantie dûment complétée.

La garantie ne couvre pas :

- Une utilisation anormale ou non conforme au manuel d'utilisation
- Un manque d'entretien
- Une utilisation à des fins professionnelles ou de location
- Le montage, le réglage et la mise en route de l'appareil
- Les dégâts ou pertes survenant pendant un transport ou un déplacement
- Les dégâts consécutifs à un choc ou une chute
- Les frais de port ou d'emballage du matériel (tout envoi en port dû sera refusé par le Service Après Vente)
- Les pièces dites d'usure ou les consommables (le système de fixation, le lanceur et la corde, la bougie, les filtres, le carburant, etc.).

La garantie sera automatiquement annulée en cas :

- De modifications apportées à la machine sans l'autorisation expresse de KALAOS
- D'utilisation abusive, non conforme au manuel et/ou à la réglementation en vigueur
- D'utilisation de pièces n'étant pas d'origine ou approuvées par KALAOS.

## 9. Déclaration de conformité CE

---

Nous soussignés,

K10 International SAS  
1 rue Ampère  
67840 KILSTETT



Déclarons que

Les appareils suivants sont conformes et appropriés avec la sécurité de base et de santé des directives CE (voir point 4), fondées sur leur conception et leur type, tel que mis en circulation par nous.

Cette déclaration concerne exclusivement les machines dans l'état dans lequel elles ont été mises sur le marché et exclut les composants ajoutés et / ou les opérations effectuées ultérieurement par l'utilisateur final.

1. Désignation / fonction : Souffleur thermique dorsal.

2. Type : BL56

3. Numéros de série : BL56 : 09900011 à 09999992

4. Directives EC applicables : - Directive machine 2006/42/EC

- Directive 97/68/EC amendée par la directive 2004/26/EC sur les particules polluantes.

- Directive EMC 2004/108/EC sur la compatibilité électromagnétique.

- Directive 2000/14/EC sur les émissions sonores dans l'environnement des matériels destinés à être utilisés à l'extérieur, modifiée par la directive 2005/88/EC.

5. Normes harmonisées utilisées : EN 15503 : 2009

EN 12100-2/A1 :2009

6. Responsable de la documentation : Jean pierre Keravec.

Niveau de puissance acoustique garanti : 111 dB(A)

Organisme d'évaluation de la conformité :

TÜV SÜD Product Service GmbH – Zertifizierstelle - Ridlerstrasse 65- 80339 München – Germany

TÜV Product Service Ltd. Jiangsu , 10 Huaxia Road(M), Dongting, Wuxi, 214100,

VAC Headquarters 1 the Easgate Office Centre, Easgate Road, Bristol BS5 6XX UK .

Fait à Kilstett le 17 juillet 2014

Pascal KIEFFER

Président



**K10 INTERNATIONAL SAS**  
Service garantie  
1, rue Ampère  
67840 KILSTETT

À  
affranchir  
au tarif  
en vigueur



# CARTE DE GARANTIE

ENREGISTREZ VOTRE MACHINE POUR VALIDER VOTRE GARANTIE.

Pour faire valoir votre garantie, enregistrez votre appareil auprès de KALAOS dès son achat en retournant la carte de garantie figurant ci-dessous ou sur le site internet [www.kalaos.eu/register/](http://www.kalaos.eu/register/).

Référence

■ **BL56**

Numéro de série

S / N°



UTILISATEUR

Nom	
Prénom	
Adresse	
Ville	
Code postal	Pays
Tél	Mobile
Email	

Par sa signature l'utilisateur certifie:

- que le manuel d'utilisation lui a été remis et qu'il a pris connaissance des instructions d'utilisation, de sécurité et d'entretien y figurant ;
- qu'il a été instruit à l'usage correct et sûr de la machine par le vendeur ;
- qu'il a pris connaissance des conditions auxquelles est soumise la garantie contractuelle et qu'il les accepte sans réserve ni restriction

DISTRIBUTEUR

N° client
Enseigne / Raison sociale
Adresse
Ville
Code postal
Pays

Si vous ne souhaitez pas recevoir des informations commerciales et techniques de Kalaos, cochez cette case

Date d'achat	Signature
--------------	-----------

Conformément à la loi Informatique et Libertés du 6 janvier 1978, vous disposez d'un droit d'accès et de rectification aux données personnelles vous concernant. Seule notre société est destinataire des informations que vous lui communiquez.



**TALON  
À CONSERVER**

Référence

■ **BL56**

Date d'achat

**K10 INTERNATIONAL SAS**  
Service garantie  
1, rue Ampère  
67840 KILSTETT

[www.kalaos.eu](http://www.kalaos.eu)

Numéro de série

S / N°