

# zibro kamin®

## RS 145 E



F	MANUEL D'UTILISATION	2
D	GEBRAUCHSANWEISUNG	14
E	INSTRUCCIONES DE USO	26
GB	OPERATING MANUAL	38
I	ISTRUZIONI D'USO	50
NL	GEBRUIKSAANWIJZING	62

Chère Madame, Cher Monsieur,

Nous vous remercions de la confiance que vous avez bien voulu témoigner à notre marque en choisissant un convecteur à pétrole Zibro Kamin. Vous venez d'acquérir un produit de qualité, qui vous donnera entière satisfaction durant de très nombreuses années. A condition, bien sûr, de respecter les consignes d'utilisation. C'est pourquoi nous vous invitons vivement à consulter ce manuel afin d'assurer à votre convecteur Zibro Kamin Laser une durée de vie optimale.

Les produits Zibro Kamin sont garantis contre tout vice de fabrication ou de conception (hors consommables) pendant une durée de 2 ans à compter de leur date d'achat.

Nous vous souhaitons beaucoup de chaleur et de confort avec votre Zibro Kamin.

Bien cordialement,  
PVG International b.v.

Service-Consommateurs

**1 LISEZ PRÉALABLEMENT LE MANUEL D'UTILISATION.**

**2 EN CAS DE DOUTE, CONTACTEZ VOTRE REVENDEUR ZIBRO KAMIN.**

**3 POUR LIRE, DÉPLIEZ LA DERNIÈRE PAGE.**



## L'UTILISATION DANS LES GRANDES LIGNES

Voici, dans les grandes lignes, la marche à suivre pour utiliser votre convecteur à pétrole. Le **MANUEL D'UTILISATION** (page 5 et suivantes) reprend chaque étape en détail.

- 1** Retirez les différents emballages (voir le chapitre A, fig. A).
- 2** Remplissez le réservoir amovible **9** et attendez 30 minutes avant d'allumer le convecteur à pétrole (voir le chapitre B, fig. I).
- 3** Placez les piles dans leur logement **13** (voir le chapitre A, fig. F).
- 4** Vérifiez le positionnement du brûleur **4** celui-ci doit être vertical (voir le chapitre A, fig. E).
- 5** Allumez le convecteur en tournant à fond le bouton de réglage de flamme **2** à droite puis en appuyant doucement sur la touche d'allumage **3** (voir chapitre C, fig. K et L).
- 6** Laissez brûler le convecteur à pétrole 10 à 15 minutes avant de régler le convecteur (voir le chapitre D).
- 7** Eteignez le convecteur à pétrole (voir le chapitre E).



Le remplissage du réservoir doit se faire (sécurité contre l'incendie):

- soit appareil à l'arrêt,
  - soit dans un autre local que celui où est installé le chauffage,
  - dans tous les cas, l'utilisateur doit vérifier la bonne fermeture de son réservoir rechargé en dehors de toute source de chaleur ou de feux nus.
- Votre convecteur dégagera une odeur de 'neuf' en chauffant pour la première fois.
  - Conservez votre combustible dans un endroit frais, à l'abri de la lumière après avoir fermé le ou les bidons avec le bouchon d'origine.
  - Le combustible vieillit. Utilisez à chaque début de saison de chauffage du nouveau combustible.
  - Si vous chauffez au Zibro Plus vous êtes assurés d'avoir un combustible de bonne qualité et conforme à l'arrêté du 8/1/1998 relatif aux caractéristiques du combustible liquide pour appareils mobiles de chauffage.
  - Si vous changez de marque et/ou de type de pétrole, vous devez d'abord vous assurer que le convecteur à pétrole consomme entièrement le combustible présent.

## ÉLÉMENTS IMPORTANTES

- 1** Touche de sécurité (pour l'arrêt d'urgence)
- 2** Bouton de réglage de hauteur de la flamme
- 3** Touche d'allumage
- 4** Brûleur
- 5** Poignée du brûleur
- 6** Indicateur du combustible
- 7** Grille
- 8** Couvercle du réservoir amovible
- 9** Réservoir amovible
- 10** Jauge de combustible du réservoir amovible
- 11** Verrouillage
- 12** Allumeur
- 13** Logement de piles
- 14** Ventilateur
- 15** Touche ON/OFF ventilateur
- 16** Afficheur numérique
- 17** Cordon d'alimentation électrique

## CE QUE VOUS DEVEZ SAVOIR AU PRÉALABLE:

### AÉREZ TOUJOURS SUFFISAMMENT

Quel que soit le modèle, vous devez toujours prévoir une pièce de volume minimal afin d'utiliser le convecteur en toute sécurité, sans aération supplémentaire. Si le volume de la pièce est plus petit que celui préconisé, vous devez toujours entrebâiller une fenêtre ou une porte ( $\pm 2,5$  cm). Il est important que chaque pièce où l'appareil est utilisé soit munie d'une entrée d'air suffisante et d'une sortie d'air efficace (section minimale de 50 cm<sup>2</sup> pour chaque orifice). N'utilisez pas votre convecteur dans les pièces insuffisamment aérées ou situées au-dessous du niveau du sol et/ou au-dessus de niveau plus haut que 1500 mètres, ni dans les caravanes, les bateaux et les cabines de véhicules. Toute modification du système de sécurité est interdite, car dans ce cas, nous ne pourrions plus garantir le bon fonctionnement du contrôleur d'atmosphère. En cas de doute, consultez votre revendeur.



*Seul un combustible approprié vous garantit un usage sûr et durable de votre convecteur.*

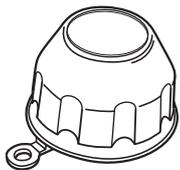
### LE COMBUSTIBLE APPROPRIÉ

Votre convecteur a été conçu pour fonctionner avec du pétrole pur, de haute qualité et dénué d'eau, comme Zibro Plus Extra et Zibro Plus Kristal. Seuls ces combustibles vous assureront une combustion propre et optimale. Un combustible de moins bonne qualité peut se traduire par:

- ▶ un dépôt de carbone excessif sur la mèche
- ▶ une combustion imparfaite
- ▶ une réduction de la durée de vie du convecteur
- ▶ un dégagement de fumée et/ou de mauvaise odeur
- ▶ un dépôt sur la grille ou le manteau

Un combustible approprié est donc essentiel pour un usage sûr et durable de votre convecteur.

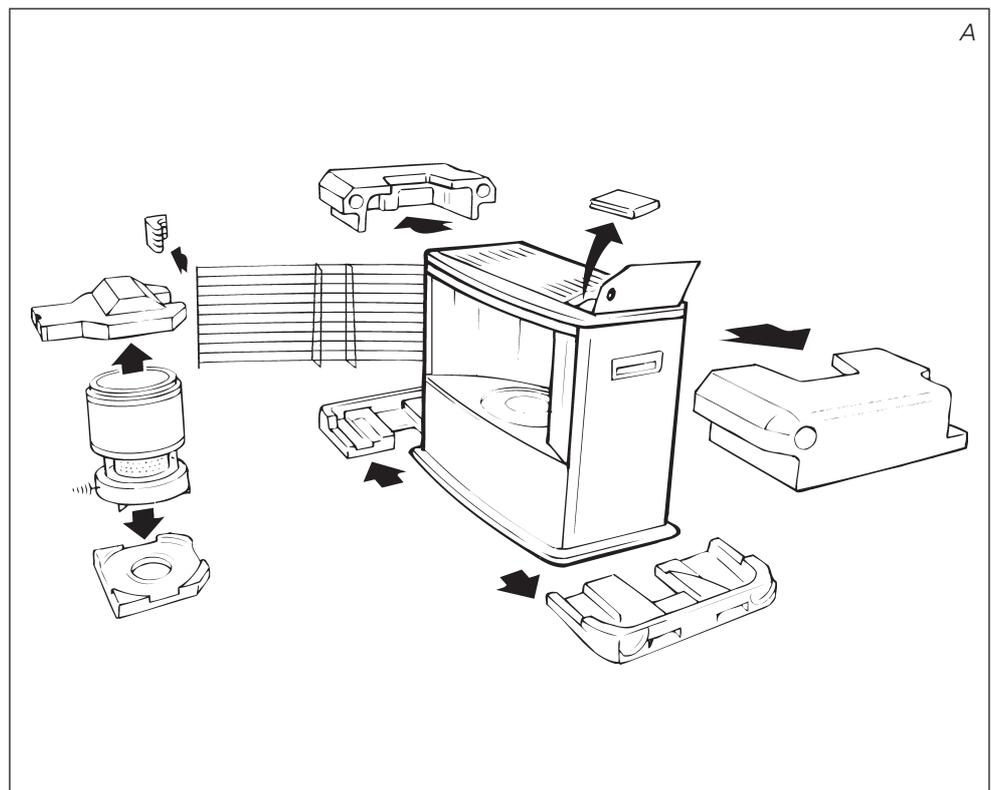
Consultez toujours votre revendeur le plus proche sur le combustible approprié pour votre convecteur à pétrole.

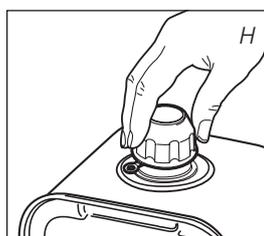
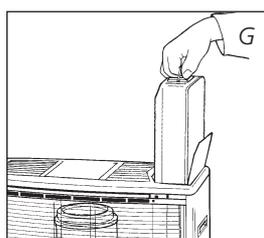
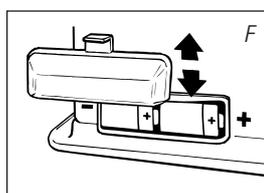
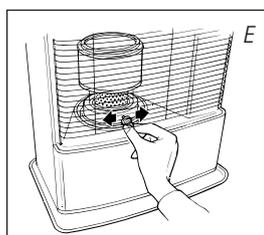
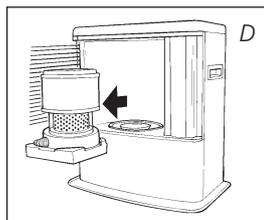
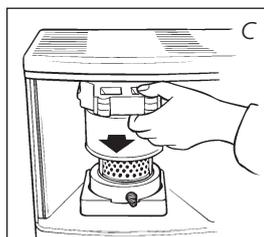
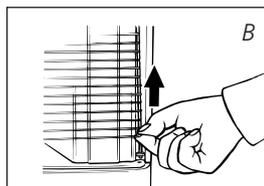


*Vous pouvez trouver le bouchon main propre à l'arrière du convecteur. Celui-ci sert à ouvrir le bouchon du réservoir en évitant d'avoir les mains sales.*



*Vous trouverez ce bouchon de transport séparément dans le carton. Pour transporter le convecteur dans votre véhicule, utilisez obligatoirement le bouchon de transport. Il faut donc bien le conserver!*





## A INSTALLATION DU CONVECTEUR

**1** Retirez avec précaution votre convecteur du carton et vérifiez-en le contenu.

En plus du convecteur, vous devez disposer:

- ▶ de piles
- ▶ d'une pompe à combustible
- ▶ d'un bouchon de transport
- ▶ d'un bouchon "ouverture main propre"
- ▶ du présent manuel d'utilisation

Conservez le carton et l'emballage (fig. A) à des fins d'entreposage et/ou de transport.

**2** Retirez les calages de protection :

- ▶ Retirez la cale de maintien en polystyrène au niveau de la grille **7**. Soulevez la grille hors de la rainure (fig. B) et tirez-la vers l'avant.
- ▶ Retirez la cale de maintien en polystyrène au dessus du brûleur en la poussant vers le bas et dégagez-la du convecteur (fig. C).
- ▶ Retirez le brûleur du convecteur et dégagez-en le matériel d'emballage présent sous le brûleur (fig. D).
- ▶ Remettez le brûleur en place. Le brûleur se trouve bien positionné si, à l'aide de la poignée **5**, vous pouvez le déplacer sans effort légèrement à gauche et à droite (fig. E). Fermez la grille.
- ▶ Ouvrez le couvercle du réservoir amovible **8** et retirez la cale de carton.

**3** Remplissez le réservoir amovible en suivant les instructions du *chapitre B*.

**4** Placez les piles dans leur logement **13**, situé à l'arrière du convecteur à pétrole (fig. F). Faites attention aux pôles + et -.

**5** La surface du sol doit être plane. Déplacez le convecteur s'il n'est pas parfaitement horizontal. N'essayez pas de corriger sa position en mettant en dessous des livres ou un objet quelconque.

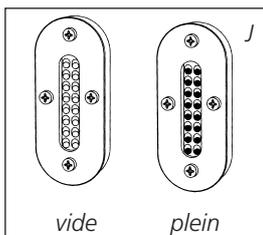
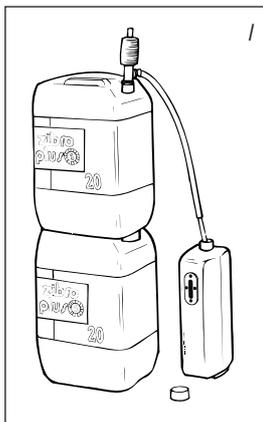
**6** Votre convecteur est maintenant prêt à l'emploi.

## B REMPLISSAGE DU COMBUSTIBLE

Remplissez votre réservoir amovible dans un lieu approprié (au cas où vous renverseriez du combustible). Procédez comme suit:

**1** Assurez-vous que le convecteur est éteint.

**2** Soulevez le couvercle **8**, dégagez le réservoir amovible **9** et retirez-le du convecteur (fig. G). Attention! quelques gouttes de combustible peuvent encore s'écouler du réservoir. Posez le réservoir amovible (bouchon en haut) puis dévissez le bouchon du réservoir, à l'aide du bouchon "ouverture main propre" (fig. H).



- 3 Prenez la pompe à main et introduisez le tuyau rigide dans le bidon. Veillez à ce que ce dernier soit plus haut que le réservoir amovible (fig. I). Introduisez le tuyau flexible dans l'orifice du réservoir amovible.
- 4 Serrez le bouton situé au dessus de la pompe (en le tournant à droite).
- 5 Pressez la pompe plusieurs fois jusqu'à ce que le combustible commence à couler dans le réservoir amovible. Une fois que c'est le cas, vous n'avez plus besoin de presser la pompe.
- 6 Lors du remplissage, observez attentivement la jauge du niveau de combustible 10 (fig. I). Si celle-ci est pleine, désamorcez la pompe en desserrant le bouton situé sur la pompe (en le tournant à gauche). Ne remplissez jamais trop le réservoir, surtout si le combustible est très froid (en chauffant, le combustible se dilate).
- 7 Ne laissez pas le combustible encore présent dans la pompe, remettez-le dans le bidon et retirez la pompe avec soin. Vissez le bouchon du réservoir minutieusement sur le réservoir, à l'aide du bouchon "ouverture main propre". Essayez le combustible éventuellement renversé.
- 8 Vérifiez que le bouchon du réservoir est bien vissé. Remettez le réservoir amovible dans le convecteur (bouchon en bas). Refermez le couvercle. Pensez à fermer votre bidon pour éviter des dépôts d'eau.

## C ALLUMAGE DU CONVECTEUR

Au début, un convecteur à pétrole neuf dégage une certaine odeur. Assurez donc une aération supplémentaire ou bien allumez votre convecteur la première fois à l'extérieur de l'espace habitable.



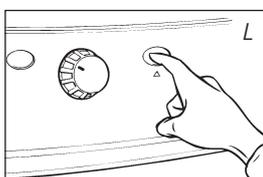
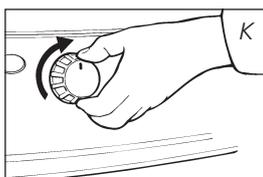
Si vous utilisez le convecteur pour la première fois, vous devez, après avoir placé le réservoir amovible plein, attendre 30 minutes environ avant d'allumer. Cela permet à la mèche de s'imbiber de combustible. Procédez de la même manière lors d'un changement de mèche.



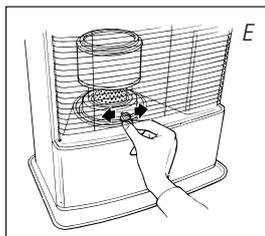
Avant d'allumer le convecteur, vérifiez toujours l'indicateur du combustible 6 pour savoir si vous devez d'abord remplir le réservoir amovible.

Allumez toujours le convecteur en vous servant de son allumage électrique. N'utilisez jamais d'allumettes ou de briquet.

Procédez comme suit:



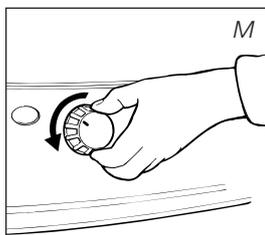
- 1 Tournez le bouton de réglage de flamme 2 à droite jusqu'à la butée (fig. K). En exerçant une petite pression, vous pourriez faire tourner le bouton de réglage de flamme un peu plus; ce dernier revient cependant tout seul par effet ressort. Ainsi, vous mettez la mèche dans la position plus élevée et le système de protection en service.
- 2 Appuyez sur la touche d'allumage 3 (fig. L) mais pas trop fort. Dès qu'une petite flamme apparaît dans le brûleur 4, vous pouvez relâcher la touche d'allumage.



Après allumage du convecteur, vérifiez toujours que le brûleur ④ est bien vertical en le bougeant légèrement à l'aide de la poignée ⑤ vers la gauche et vers la droite (fig. E). Cela doit s'effectuer sans forcer. Si le brûleur est mal positionné, il se formera de la fumée et de la suie.

## D RÉGLAGE DU CONVECTEUR

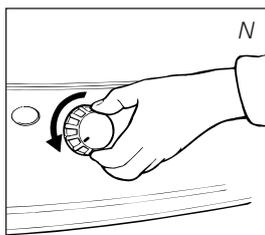
Après allumage du convecteur, il vous faut attendre 10 à 15 minutes avant de pouvoir contrôler si le convecteur fonctionne bien. Attendez que la flamme soit visible dans le cylindre en verre avant d'effectuer le réglage. Une flamme trop haute peut provoquer la formation de fumée et de suie alors qu'une flamme trop basse entraîne la formation d'odeur et d'usure de la mèche. Les hauteurs maximales et minimales autorisées pour votre flamme sont indiquées (fig. T). Vous pouvez régler la flamme en vous servant du bouton de réglage de la flamme ② (fig. M).



Si, même après réglage, la flamme reste trop basse, vous devez réajuster la hauteur de la mèche (voir le chapitre G).

Les causes possibles d'une flamme trop basse sont:

- ▶ trop peu de combustible (remplissez le réservoir)
- ▶ combustible de mauvaise qualité (consultez votre revendeur)
- ▶ trop peu d'aération (entrebâillez une fenêtre ou une porte)
- ▶ usure de la mèche (consultez votre revendeur, ou changez la mèche, voir chapitre O)

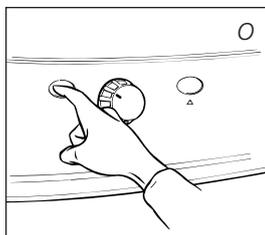


## E EXTINCTION DU CONVECTEUR

Laisser le convecteur brûler pendant 1 minute environ en position basse (fig. N). Tournez ensuite le bouton de réglage de flamme ② à gauche jusqu'à la butée. La flamme s'éteindra après quelques instants.



Dans les cas d'urgence, vous pouvez éteindre le poêle en appuyant sur la touche de sécurité ① (fig. O)



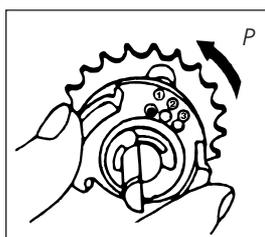
## F LA FONCTION DU E-GUARD

Le E-guard veille pour vous au niveau de combustible. Si la lampe témoin rouge clignote dans le panneau indicateur, éteignez le poêle et remplissez le réservoir amovible. La lampe témoin rouge clignote et donne en même temps un signal sonore.

## G RÉAJUSTEMENT DE LA HAUTEUR DE LA MÈCHE

Après un certain temps, la combustion ne s'opère plus à une hauteur suffisante (chapitre D). Dans ce cas, vous pouvez régler la hauteur de la mèche pour améliorer la combustion. Pour ce faire, il faut que le poêle soit éteint. Procédez comme suit:

- 1 Appuyez sur la touche de sécurité ① (fig. O).
- 2 Tirez le bouton de réglage de flamme ② du convecteur de manière à ce que le verrouillage ⑪ soit visible.
- 3 Mettez la bague plastique entre le pouce et l'index et tirez-la vers l'avant. Tournez la bague de 1 palier plus haut vers la position 2 ou 3 (fig. P). Pressez la bague avec précaution de manière à ce que l'évidement réenveloppe le petit cliquet.
- 4 Poussez avec précaution le bouton de réglage de flamme ② pour le mettre en place. Cela ne peut s'effectuer que d'une seule manière : voyez l'arrière du bouton pour la bonne position.





Si le réajustement de la hauteur de la mèche ne donne pas l'effet souhaité, vous devez laisser le poêle brûler la totalité du combustible (*chapitre J*).

Si la combustion reste quand même faible et votre mèche se trouve entre-temps en position 3, prenez contact avec votre revendeur, ou changez la mèche, voir *chapitre O*.

## H UTILISATION DU VENTILATEUR

Le ventilateur 14 disperse la chaleur plus rapidement dans la pièce. Pour éviter que le ventilateur disperse des odeurs dans la pièce en allumant le poêle, nous vous conseillons de mettre le ventilateur en route après que la flamme ait atteint son hauteur correcte (fig. T).

Pour mettre en route le ventilateur, vous devez procéder comme suit:

- 1 Branchez la fiche 17 dans la prise de courant.
- 2 Mettez le bouton ON/OFF du ventilateur 15 sur "ON".

## I PANNES: CAUSES ET REMÈDES

Si vous n'arrivez pas à remédier à une panne à l'aide des instructions ci-dessous, vous devez contacter votre revendeur.

### L'ALLUMAGE NE MARCHÉ PAS.

- ▶ Les piles ne sont pas bien placées dans leur logement. Vérifiez (fig. Q).
- ▶ Les piles ne sont pas assez puissantes pour l'allumage. Changez-les (fig. Q).
- ▶ Le convecteur a entièrement consommé son combustible ou bien la mèche a été changée. Après avoir remis le réservoir amovible en place, attendez 30 minutes avant d'allumer.
- ▶ Vous avez poussé la touche d'allumage 3 trop fort vers le bas. Poussez moins fort (*chapitre C*).
- ▶ L'allumeur 12 est défectueuse. Consultez votre revendeur.

### FLAMME INSTABLE ET/OU SUIE ET/OU ODEUR.

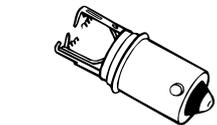
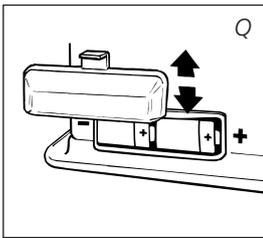
- ▶ Le brûleur 4 n'est pas correctement placé. Mettez-la bien droit à l'aide de la poignée 5 jusqu'à ce que vous puissiez la bouger facilement légèrement à gauche et à droite.
- ▶ La hauteur de flamme n'a pas été correctement réglée. Voir la fig. T et les instructions du chapitre D.
- ▶ Vous utilisez un combustible usagé. Commencez chaque saison froide avec un combustible neuf.
- ▶ Vous utilisez un combustible inadapté. Voir LE COMBUSTIBLE APPROPRIÉ.
- ▶ De la poussière s'est accumulée en dessous du convecteur. Consultez votre revendeur.
- ▶ La hauteur de flamme n'est pas correcte. Voir chapitre G.

### LE CONVECTEUR S'ÉTEINT LENTEMENT.

- ▶ Le réservoir amovible est vide. Voir le chapitre B.
- ▶ Il y a de l'eau dans le réservoir inférieur. Consultez votre revendeur.
- ▶ Il y a de l'eau dans le filtre. Nettoyez-le, voir le chapitre G.
- ▶ Le haut de la mèche s'est durci. Le radiateur doit consommer tout son combustible (*chapitre J*). Utilisez le propre combustible.
- ▶ Vous utilisez un combustible usagé. Commencez chaque saison froide avec un combustible neuf.

### LE CONVECTEUR BRULE TOUJOURS FAIBLEMENT.

- ▶ La mèche est trop basse. Mettez le verouillage un cran plus haut, voir le chapitre G.



*allumeur défaillant du fait du filament rompu.*

- ▶ Le convecteur a consommé pratiquement tout le combustible avant d'être de nouveau rempli. *Après avoir placé le réservoir amovible plein, attendez 30 minutes avant d'allumer.*
  - ▶ Vous utilisez un combustible usagé ou inadapté.  
*Voir LE COMBUSTIBLE APPROPRIÉ*
  - ▶ La pièce est insuffisamment aérée. *Ouvrez largement une fenêtre ou porte pendant quelque temps, puis laissez-la entrebâillée.*
- LE CONVECTEUR BRULE TROP FORT AVEC DES FLAMMES IRRÉGULIÈRES.**
- ▶ Vous utilisez un combustible inadapté, trop volatil.  
*Voir LE COMBUSTIBLE APPROPRIÉ.*
  - ▶ La mèche est trop élevée. *Mettez le verouillage un cran plus bas, voir le chapitre G.*

## J À PROPOS DE L'ENTRETIEN

Votre convecteur exige peu d'entretien. Mais vous devez essuyer la poussière et les taches au moyen d'un chiffon sec. A défaut de quoi, des taches tenaces peuvent se former. Normalement, trois éléments sont sujets à l'usure:

### 1. LES PILES

Vous pouvez les changer vous-même. Ne jetez pas les piles usagées à la poubelle. Observez les règles en vigueur dans votre commune concernant les petits déchets chimiques.

### 2. L'ALLUMEUR

L'allumeur tiendra plus longtemps si vous allumez le poêle de manière appropriée. Changez les piles à temps et veillez à ne pas enfoncer trop fort la touche d'allumage. Si le fil à incandescence est cassé, vous devez remplacer l'allumeur.

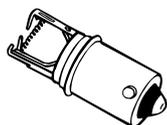
### 3. LA MÈCHE

Pour prolonger la durée de vie de la mèche, vous devez laisser de temps à autre le convecteur consommer entièrement son combustible (jusqu'à ce qu'il s'éteigne de lui-même). Procédez ainsi lorsque vous constatez que la flamme devient faible. En consommant totalement son combustible, le radiateur dégage une odeur. Il vous est donc conseillé de le faire à l'extérieur de l'espace habitable.

### LE FILTRE COMBUSTIBLE

Vérifiez aussi régulièrement le filtre à combustible:

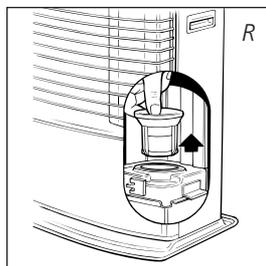
Enlevez le réservoir amovible 9 hors du convecteur puis retirez le filtre à combustible (fig. R). Ayez un chiffon à portée de main pour essuyer le combustible restant. Retirez le filtre à combustible et nettoyez-le avec du pétrole ou à l'aide d'une soufflette (**ne nettoyez jamais à l'eau!**) Remettez le filtre à combustible en place dans le convecteur.



L'allumeur.



Le filtre combustible



Ne démontez pas vous-même le convecteur. Pour toute réparation éventuelle, contactez toujours votre revendeur.



Avant de procéder à son entretien, laissez le convecteur refroidir.

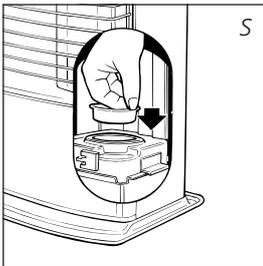
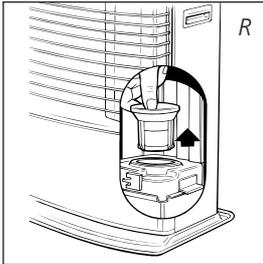
## K ENTREPOSAGE (FIN DE LA SAISON)

A la fin de la saison, nous vous conseillons de faire en sorte que le convecteur consomme la totalité de son combustible puis de l'entreposer dans de bonnes conditions. Veuillez suivre les instructions suivantes:

- 1 Allumez le convecteur à l'extérieur de l'espace habitable et laissez-le consommer entièrement son combustible.
- 2 Laissez le convecteur refroidir.
- 3 Nettoyez le convecteur à l'aide d'un chiffon sec.

- 4 Retirez les piles du convecteur 13 et conservez-les dans un endroit sec.
- 5 Nettoyez le filtre à combustible (chapitre J).
- 6 Rangez le convecteur dans un lieu sans poussière, si possible en utilisant l'emballage d'origine. Vous ne pourrez pas conserver le combustible restant pour la saison suivante. Allumez le convecteur et laissez-le consommer entièrement son combustible. Ne jetez pas le combustible n'importe où. Observez les règles en vigueur dans votre commune concernant les déchets chimiques. En tout cas, commencez la nouvelle saison avec du combustible neuf. Lorsque vous réfaisez usage de votre convecteur suivez les instructions de nouveau (dès chapitre A).

Le filtre combustible



Bouchon de transport

## L TRANSPORT

Afin d'éviter les fuites de combustible durant le transport du convecteur, vous devez prendre les précautions suivantes:

- 1 Laissez le convecteur refroidir.
- 2 Retirez le réservoir amovible 9 du convecteur et retirez le filtre à combustible (fig. R). Ce dernier peut goutter un peu; gardez un chiffon à portée de main. Conservez le filtre et le réservoir amovible indépendamment du convecteur.
- 3 Mettez le bouchon de transport à la place du filtre à combustible (fig. S) et enfoncez-le bien.
- 4 Transportez le convecteur toujours en position verticale.

## M SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Allumage	électrique	
Combustible	Combustible liquide pour appareils mobiles de chauffage (Arrêté du 8/1/1998)	
Puissance calorifique max.	260 g/h	3400 Watt
Volume conseillé de la pièce (m <sup>3</sup> )**	minimum 80	maximum 120
Consommation de combustible (l/heure)*	0,325	
Consommation de combustible (g/heure)*	260	
Autonomie du réservoir (heures)	minimum 17	
Contenance du réservoir amovible (litres)	5,5	
Poids (kg)	14,5	
Dimensions (mm) (plateau inférieur compris)	largeur	586
	profondeur	304
	hauteur	489
Accessoires	pompe à main, bouchon de transport piles, bouchon "ouverture main propre"	
Piles	2xLR 20, MN 1300, 1,5V, size D	
Type mèche	C	
Alimentation requise	220V AC/50Hz	

\* En cas de réglage en position maximale \*\* Ces valeurs sont données à titre indicatif

Le marquage CE correspond à la conformité aux normes EN 60-335 partie 1 (1995) et EN 50-165 (08/97)

## N CONDITIONS DE GARANTIE

Votre convecteur est couvert par une garantie de 2 ans à compter de la date d'achat. Durant cette période, tous les vices de fabrication ou de conception seront réparés gratuitement. De plus, les règles suivantes s'appliquent :



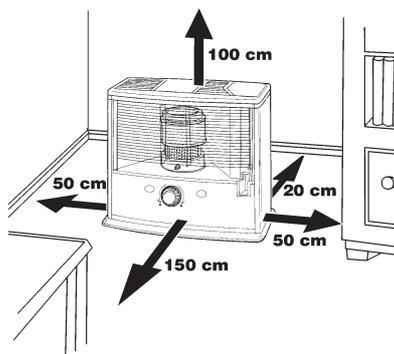
- 1 Nous rejetons expressément toute autre demande d'indemnisation, y compris en cas de préjudice indirect.
- 2 La réparation ou le changement de pièces effectués dans la période de garantie n'entraîne pas la reconduction de la garantie.
- 3 La garantie ne s'applique pas dans les cas suivants: modifications apportées au convecteur, usage de pièces non d'origine, réparations du convecteur effectuées par des tiers.
- 4 Les pièces sujettes à l'usure normale, comme la mèche, les piles, l'allumeur et la pompe à main ne sont pas couvertes par la garantie.
- 5 La garantie s'applique uniquement si vous présentez le bon d'achat d'origine, daté et ne portant pas de modifications.
- 6 La garantie ne s'applique pas en cas de dommage occasionné par des manipulations non conformes au manuel d'utilisation, par une négligence ou par l'usage de combustible non approprié ou usagé. Un combustible non approprié peut même être dangereux\*.
- 7 Les frais d'expédition et les risques liés à l'envoi du convecteur ou de ses pièces sont toujours à la charge de l'acheteur.

En cas de problème, consultez le manuel d'utilisation. Si le problème persiste, consultez votre revendeur.

\* Les matières hautement inflammables, par exemple, peuvent produire une combustion incontrôlable avec, pour conséquence, un jaillissement des flammes. Dans ce cas, n'essayez pas de déplacer le convecteur mais éteignez-le immédiatement (*voir le chapitre E*). En cas d'urgence, vous pouvez utiliser un extincteur mais uniquement du type B: extincteur à acide carbonique ou à poudre.

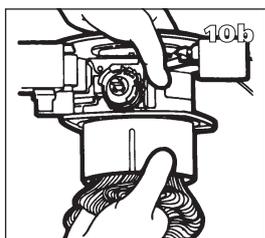
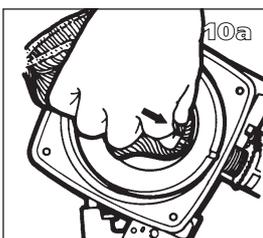
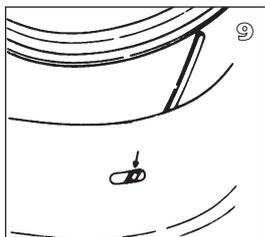
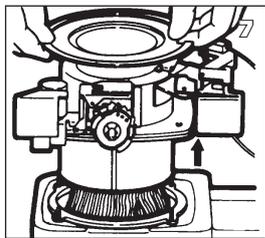
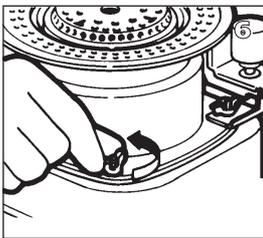
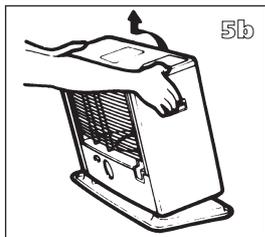
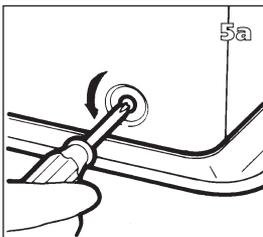
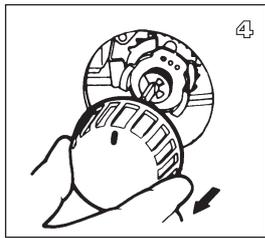
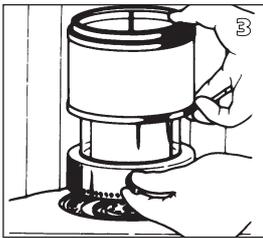
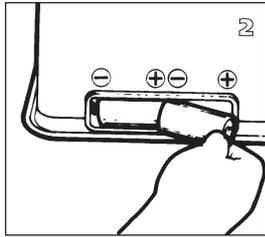
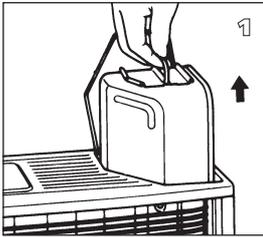
## 10 CONSEILS POUR UN USAGE EN TOUTE SÉCURITÉ

- 1 Attirez l'attention des enfants sur la présence d'un convecteur en combustion.
- 2 Ne déplacez pas le convecteur lorsqu'il chauffe ou s'il est encore brûlant. Dans ces conditions, il ne faut pas ajouter du combustible ni entreprendre l'entretien du convecteur.
- 3 Placez l'avant du convecteur à au moins 1,5 mètre du mur, des rideaux et des meubles.
- 4 N'utilisez pas le convecteur dans des pièces poussiéreuses ni dans des endroits à fort courant d'air. Dans ces deux cas, la combustion ne sera pas optimale.
- 5 Eteignez le convecteur avant de sortir ou d'aller vous coucher.
- 6 Conservez le combustible exclusivement dans des réservoirs et bidons adaptés.
- 7 Veillez à ce que le combustible ne soit pas exposé à la chaleur ou à des écarts de température extrêmes. Conservez le combustible toujours dans un endroit frais, sec et sombre (la lumière solaire dégrade la qualité du combustible).
- 8 N'utilisez jamais le convecteur dans des endroits où des gaz, solvants ou vapeurs nocifs (par exemple: gaz d'échappement ou vapeurs de peinture) peuvent être présents.
- 9 Le plateau supérieur du convecteur devient brûlante. Ce n'est pas permis de couvrir le convecteur (risque d'incendie).
- 10 Aérez toujours suffisamment.

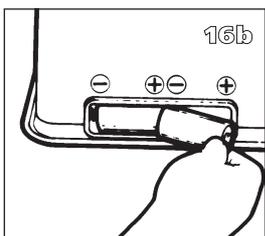
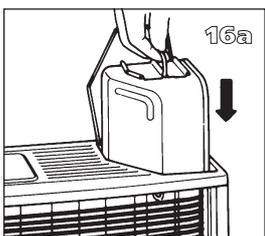
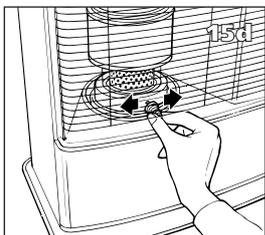
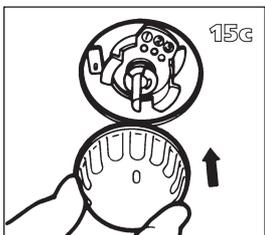
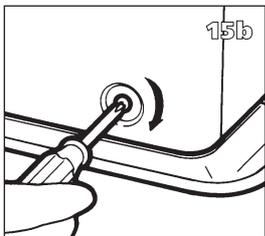
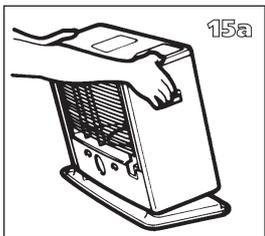
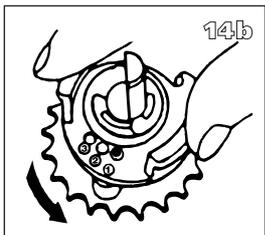
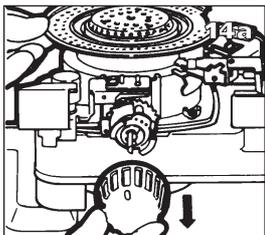
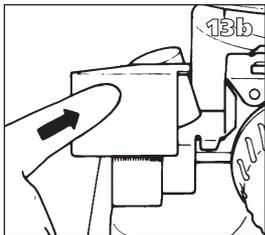
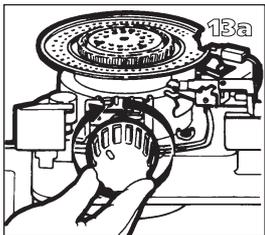
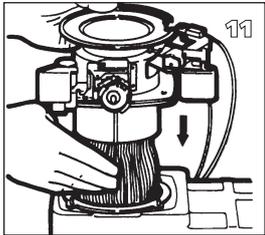


## LE CHANGEMENT DE LA MÈCHE

**O AVANT DE COMMENCER A CHANGER LA MECHE, LE POELE DOIT ETRE ETEINT ET TOTALEMENT REFROIDI.**



- 1 Ouvrez le couvercle de réservoir et retirez le réservoir amovible du convecteur.
- 2 Retirez les piles du logement de piles .
- 3 Soulevez la grille hors de la rainure et tirez-la vers l'avant. Otez le brûleur du convecteur. Fermez la grille.
- 4 Détachez le bouton central du convecteur.
- 5 Dévissez les trois vis situées en bas du manteau du convecteur. Tirez le manteau légèrement vers l'avant puis dégagez-le du socle.
- 6 Dévissez les papillons situés sous le support du brûleur.
- 7 Soulevez le support du brûleur et le mécanisme de la mèche.
- 8 Pincez la mèche avec la main de manière à ce que la mèche se détache du support du brûleur puis retirez la mèche. Prévoyez d'avance des gants et un bac pour y mettre la mèche usagée.
- 9 Remettez en place l'anneau mèche vide. Faites en sorte que les trous de l'anneau mèche coïncident à l'intérieur avec les ouvertures du brûleur. Assurez-vous que les trous sont orientés vers le bas.
- 10 Pliez une mèche neuve et placez-la dans le support du brûleur. Poussez les 3 broches de mèche dans les trous de l'anneau mèche et donc également dans les ouvertures situées à l'intérieur du support du brûleur. Pressez la mèche et l'anneau mèche dans les ouvertures le plus possible vers le haut. Pressez les broches jusqu'à ce que vous entendiez un déclic. Veillez à ce que le porte-mèche ne se déforme pas!



**11** Remettez le support du brûleur et le mécanisme de la mèche en place.

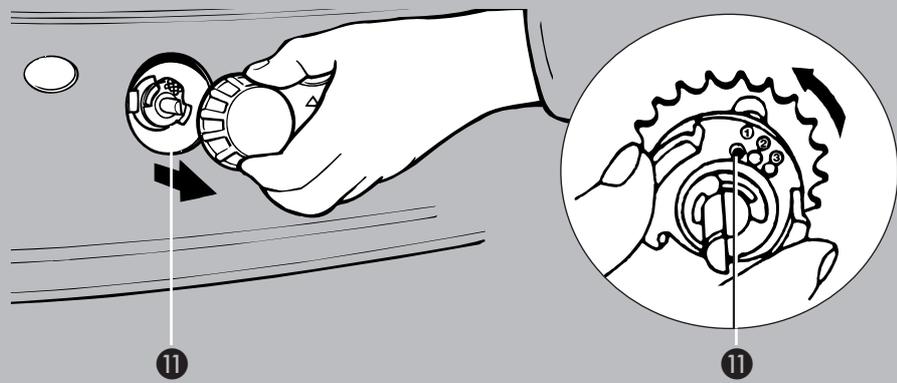
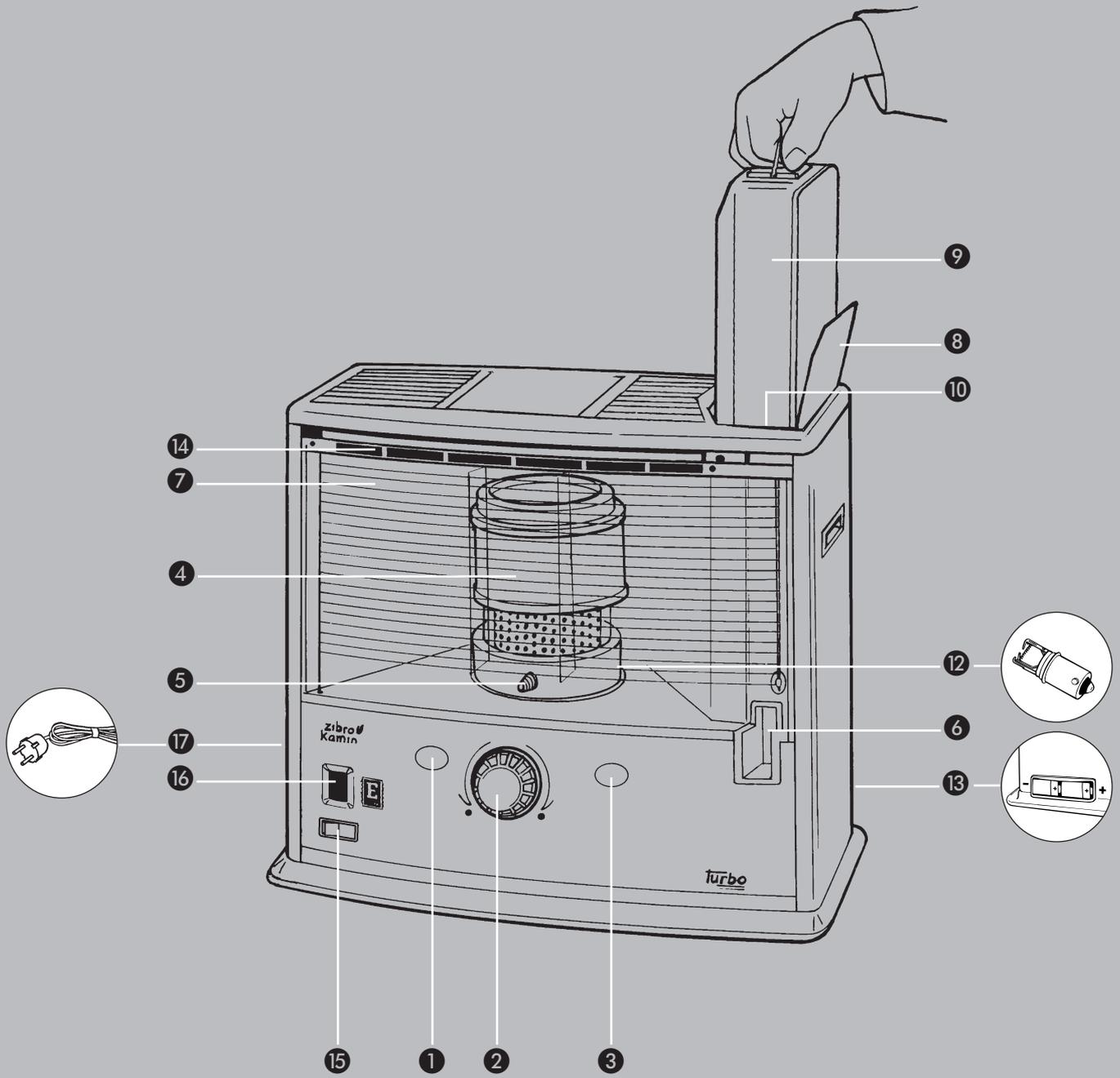
**12** Serrez manuellement les papillons de manière égale.

**13** Placez le bouton central sur le mécanisme de la mèche. Tournez ce bouton à fond dans le sens des aiguilles d'une montre. Appuyez sur la touche 'arrêt'. Vérifiez si la mèche descend entièrement. Refaites cette vérification un certain nombre de fois. Si la mèche ne descend pas totalement, c'est qu'elle n'est pas correctement placée dans le mécanisme de la mèche. Il convient alors de répéter la procédure depuis le point 10.

**14** Retirez ensuite le bouton central et mettez la position de mèche sur 1.

**15** Remettez le manteau en place et serrez les vis du manteau. Remettez le bouton central en place. Remettez le brûleur en place. Vérifiez si le brûleur est bien vertical en le bougeant légèrement à l'aide de la poignée de brûleur vers la gauche et vers la droite. Fermez la grille.

**16** Remettez en place le réservoir amovible rempli. Placez les piles dans le logement de piles (faites attention aux pôles + et -). Après avoir placé le réservoir amovible et les piles, vous devez attendre 30 minutes avant d'allumer le convecteur.



## DISTRIBUTED IN EUROPE BY PVG INTERNATIONAL BV

### **F** FRANCE

PVG France SARL  
4, Rue Jean Sibélius  
B.P. 185 - 76410  
SOTTEVILLE SOUS LE VAL  
tel: +33 2 32 96 07 47  
fax: +33 2 32 96 07 77  
email: pvgfrance@zibro.com

### **A** ÖSTERREICH

PVG Austria VertriebsgmbH  
Salaberg 49  
3350 HAAG  
tel: +43 7434 44867  
fax: +43 7434 44868  
email: pvgaustria@zibro.com

### **B** BELGIË

PVG Belgium NV/SA  
Industrielaan 55  
2900 SCHOTEN  
tel: +32 3 326 39 39  
fax: +32 3 326 26 39  
email: pvgbelgium@zibro.com

### **CH** SCHWEIZ

PVG Schweiz AG  
Genuastrasse 15  
4142 MÜNCHENSTEIN  
tel: +41 61 337 26 51  
fax: +41 61 337 26 78  
email: pvgint@zibro.com

### **D** DEUTSCHLAND

PVG Deutschland GmbH  
Beiersdorfstraße 4  
46446 EMMERICH  
tel: +49 2821 76713  
fax: +31 412 648385  
email: pvgint@zibro.com

### **DK** DANMARK

PVG Scandinavia A/S  
Niels Bohrsvej 10  
6100 HADERSLEV  
tel: +45 73 53 02 02  
fax: +45 73 53 02 04  
email: pvgdenmark@zibro.com

### **E** ESPAÑA

PVG España S.A.  
Pol. Ind. San José de Valderas II  
Comunidad "La Alameda"  
C / Aurora Boreal, 19  
28918 LEGANÉS (Madrid)  
tel: +34 91 611 31 13  
fax: +34 91 612 73 04  
email: pvgspain@zibro.com

### **GB** UNITED KINGDOM

Lister Gases  
Bridge Street  
Holloway Bank, Wednesbury  
West Midlands WS10 0AW  
Tel.: +44 121 506 1818  
Fax: +44 121 505 1744  
email: gases@lister.co.uk

### **I** ITALIA

PVG Italy SRL  
Via Niccolò Copernico 5  
50051 CASTELFIORENTINO (FI)  
tel: +39 571 628500  
fax: +39 571 628504  
email: pvgitaly@zibro.com

### **N** NØRGE

Sunwind - Gylling A/S  
Løxaveien 17 - P.O. Box 64  
1351 RUD  
tel: +47 67 17 13 70  
fax: +47 67 17 13 80  
email: pvgdenmark@zibro.com

### **NL** NEDERLAND

PVG International b.v.  
P.O.Box 96  
5340 AB OSS  
tel: +31 412 694694  
fax: +31 412 622893  
email: pvgnl@zibro.com

### **PL** POLSKA

PVG Polska Sp. z. o. o.  
Kolonja Promna 58  
26-803 PROMNA  
tel: +48 48 13 22 33  
fax: +48 48 13 22 33  
email: pvgpoland@zibro.com

### **P** PORTUGAL

Markt (Portugal), Lda  
Recta da Granja do Marquês  
ALGUEIRÃO  
2725 MEM MARTINS  
tel: + 351 21 922 8530  
fax: + 351 21 922 8536  
email: pvgint@zibro.com