

## **Pistolet à air chaud Premium**

**Code : 000801128**



Les appareils électriques et électroniques usagés (DEEE) doivent être traités individuellement et conformément aux lois en vigueur en matière de traitement, de récupération et de recyclage des appareils.

Suite à l'application de cette réglementation dans les Etats membres, les utilisateurs résidant au sein de l'Union européenne peuvent désormais ramener gratuitement leurs appareils électriques et électroniques usagés dans les centres de collecte prévus à cet effet.

En France, votre détaillant reprendra également gratuitement votre ancien produit si vous envisagez d'acheter un produit neuf similaire.

Si votre appareil électrique ou électronique usagé comporte des piles ou des accumulateurs, veuillez les retirer de l'appareil et les déposer dans un centre de collecte.

Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

**Conservez cette notice pour tout report ultérieur !**

### **Note de l'éditeur**

Cette notice est une publication de la société Conrad, ZAC Englos les Géants Lieu-dit Rue du Hem, TSA 72001 SEQUEDIN, 59458 Lomme CEDEX/France.

Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, microfilms ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l'éditeur.

Le contenu de ce mode d'emploi peut ne pas correspondre fidèlement aux intitulés exacts mentionnés dans les différents menus et paramètres de l'appareil.

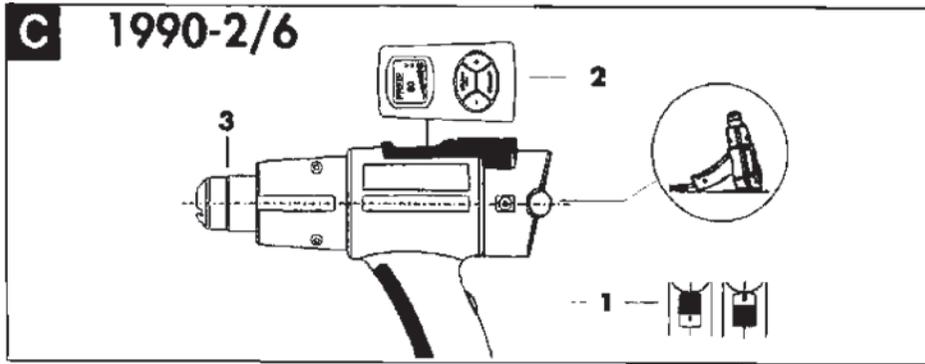
Reproduction, même partielle, interdite.

Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression.

**Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.**

© Copyright 2014 par Conrad. Imprimé en CEE.

XXX/07-14/EG



## Consignes de sécurité



**Attention :** Le non-respect des consignes de sécurité peut entraîner un incendie, une explosion, une décharge électrique ou des brûlures lors de l'utilisation de l'appareil. Veuillez lire attentivement le mode d'emploi avant de l'utiliser et respectez toujours les consignes de sécurité. Conservez précieusement ce mode d'emploi et transmettez-le aux tiers souhaitant utiliser le produit.



**Attention :** Un boîtier endommagé ou un appareil ouvert peut générer une décharge électrique mortelle. N'ouvrez pas l'appareil et ne le faites jamais fonctionner si il s'avère endommagé. Ne percez jamais d'orifice dans le boîtier, pour y fixer une plaque par exemple. Retirez la prise de l'appareil avant de travailler dessus.



**Attention :** Un câble de branchement endommagé peut générer une décharge électrique mortelle. Contrôlez régulièrement le câble de branchement. Ne faites pas fonctionner l'appareil si son câble est endommagé. Faites toujours remplacer un câble endommagé par un technicien spécialisé. N'enroulez pas le câble autour de l'appareil et protégez-le de l'huile, de la chaleur, et des arêtes coupantes. Ne portez pas l'appareil par son câble et ne tirez pas dessus pour retirer la fiche de la prise.



**Attention :** Ne travaillez pas sous la pluie ou dans un environnement humide ou mouillé. Cela pourrait générer une décharge électrique mortelle. Maintenez l'appareil au sec, en particulier lorsque vous ne l'utilisez pas. Faites attention aux conditions atmosphériques. Ne travaillez pas dans des locaux sanitaires humides. Ne touchez pas des conducteurs mis à la terre ou d'autres appareils de l'isolation domestique comme les tubes, les radiateurs, les cuisinières ou les réfrigérateurs, par exemple.



**Attention :** Raccordez tous les outils électriques utilisés en extérieur sur un disjoncteur différentiel.

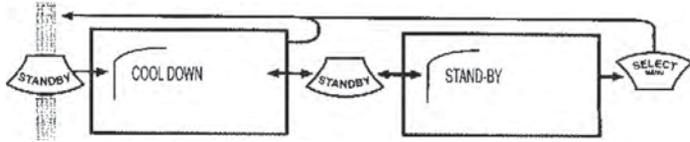


**Attention : Risque d'explosion !** L'air chaud peut atteindre les liquides et les gaz inflammables et déclencher un incendie similaire à une explosion. Ne travaillez jamais dans un environnement présentant un risque d'explosion. Inspectez la zone de travail avant de démarrer. Ne travaillez jamais à proximité de carburants ou de conteneurs à gaz, même si ceux-ci sont vides.



**Attention : Risque d'incendie !** La chaleur peut atteindre et déclencher un incendie sur les matériaux inflammables non visibles, cachés derrière un chemisage, un plafond, le sol, ou une cavité. Inspectez la zone de travail avant de démarrer et renoncez à utiliser le pistolet à air chaud en cas de doute sur la situation. Ne maintenez pas l'appareil orienté vers la même zone pendant trop longtemps.

## Sélection de STANDBY ou de COOL DOWN



- Sélectionnez STANDBY si vous souhaitez interrompre brièvement le travail. La consommation d'énergie se voit réduite.
- Sélectionnez toujours COOL DOWN lorsque vous avez terminé le travail. Eteignez l'appareil lorsque celui-ci a bien refroidi et débranchez la fiche de la prise murale.



**Attention : Risque d'incendie !** Un pistolet à air chaud laissé sans surveillance peut déclencher un incendie à proximité d'objets. Ne laissez jamais l'appareil en fonctionnement sans surveillance. Laissez toujours l'appareil débranché refroidir en position verticale. Laissez le totalement refroidir.



**Attention : Risque d'incendie !** Lors du travail sur les plastiques, les vernis ou d'autres matériaux similaires, des gaz légèrement inflammables et explosifs peuvent être émis. Soyez préparé à d'éventuelles formations de flammes, et gardez un moyen d'extinction adapté à portée de main.



**Attention : Risque d'intoxication !** Lors du travail sur les plastiques, les vernis ou d'autres matériaux similaires, des gaz agressifs et toxiques peuvent être émis. Evitez d'inhaler les vapeurs, même si celles-ci paraissent inoffensives. Assurez vous que la zone de travail soit toujours bien aérée ou portez un masque de protection respiratoire.



**Attention : Risque de blessure !** La diffusion d'air chaud peut blesser des personnes ou des animaux. Le fait de toucher le tube de l'élément chauffant ou la buse peut occasionner des brûlures de la peau. Maintenez les enfants et les autres personnes à l'écart de l'appareil. Ne jamais toucher le tube de l'élément chauffant ainsi que la buse lorsque ces derniers sont chauds. Ne pas utiliser l'appareil comme un sèche-cheveux, il est bien trop chaud. N'utilisez pas l'appareil pour faire réchauffer des liquides ou pour faire sécher des objets ou matériaux. Ces derniers peuvent être détruits par les effets de l'air chaud.



**Attention : Risque de blessure !** Un fonctionnement indésirable ou une mise en marche fortuite du chauffage après le déclenchement du limiteur de température peut générer des blessures. Assurez vous que l'interrupteur soit bien désactivé lors du branchement de l'appareil sur le secteur. Eteignez l'appareil lorsque le limiteur de température se déclenche.



**Attention : Risque de blessure !** L'utilisation d'une buse équipée d'un guide de flux d'air non compatible avec votre appareil peut engendrer des brûlures. N'utilisez que les accessoires d'origine adaptés à votre modèle et mentionnés dans ce mode d'emploi.



**Attention : Risque de blessure et d'incendie !** Le pistolet à air chaud est dangereux pour les enfants. Maintenez l'appareil hors de portée des enfants.



**Attention : Risque de surchauffe !** Une manipulation inadaptée peut générer une accumulation de chaleur, et ce faisant endommager l'appareil. Ne faites pas fonctionner l'appareil en position allongée ou orientée vers le bas. Les orifices d'aspiration et la buse ne doivent pas être obstrués. N'utilisez que des buses adaptées à votre appareil.

## Caractéristiques techniques

Tension [V]	230	120	100
Fréquence [Hz]	50/60		
Puissance [W]	2000	1500	1300
Courant consommé [A]	9	13	13
Niveaux de commutation	0-1		
Température	Réglable électroniquement, 80 à 650°C		
Quantité d'air	Réglable électroniquement, 200 à 550 ou 200 à 500 l/min, 7 à 19,5 ou 7 à 17,5 cfm		
Poids avec câble [kg]	0,78	0,84	0,84
Dimensions [L x l x h] [mm]	230 x 80 x 240		
Classe de protection	II/  (double isolation)		

## Utilisation conforme

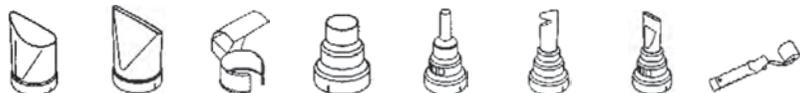
Ce pistolet à air chaud a été conçu pour toutes les applications à air chaud mentionnées dans ce mode d'emploi dans le respect des directives de sécurité et de l'utilisation des accessoires d'origine.

## Applications

- Rétrécissement des gaines thermorétractables, des connecteurs et raccords à souder, des emballages ainsi que des composants électroniques.
- Déformation des articles en acrylique, en PVC et en polystyrène, des tuyaux, des platines et profils ainsi que des bois humides.
- Soudure de thermoplastiques, de revêtements de sol en PVC et en linoléum, de tissus, bâches et films en revêtement PVC.
- Soudure de l'étain, soudure d'argent spéciale, composants CMS, cosses de câbles, et soudure de connexions.
- Dévernissage – Retrait des anciennes couches d'huile et de vernis, même épaisses, ainsi que de crépi synthétique.
- Séchage des essais de couleurs, de l'enduit, de l'adhésif, des joints, des blocs.
- Encollage – Vaste collage à l'aide d'un adhésif de contact, activation d'auto-adhésifs, accélération des processus de collage, détachement de points de colle, et détachement ou application de chants thermocollants.
- Décongélation d'escaliers, de verrous de portes, de capots de coffres, des portes du véhicule, ou des conduites d'eau gelé(e)s, et dégivrage des réfrigérateurs et congélateurs.
- Désinfection – L'air chaud à 600°C permet d'éliminer rapidement les bactéries au niveau des bâtiments d'élevage. La propagation des vers du bois peut être combattue (Attention : Risque d'incendie ! Ne surchauffez pas les surfaces en bois.).

### Installation de la buse sur le tube de l'élément chauffant 3

- ⚠ Une buse qui tombe peut embraser un objet. Vous devez fixer correctement la buse sur l'appareil.
- ⚠ Le fait de toucher la buse chaude peut engendrer de sérieuses brûlures. Avant de mettre en place ou de remplacer la buse, laissez totalement refroidir l'appareil ou utilisez un outil adapté.
- ⚠ Une buse chaude peut embraser un support. Ne déposez la buse chaude que sur une surface non inflammable.
- ⚠ Une buse inappropriée ou défectueuse peut engendrer un retour d'air chaud et endommager l'appareil. N'utilisez que des buses d'origine adaptées à votre appareil, comme celles représentées ci-dessous.



## Mise en service

Respectez la tension secteur : La tension de la source de courant doit correspondre à celle mentionnée sur la fiche signalétique de l'appareil. Les câbles de rallonge doivent disposer d'une section minimale de 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>.

## Activation

Faites commuter l'interrupteur 1 sur I. Sélectionnez le programme souhaité, ou programmez la température et le courant d'air selon vos souhaits (cf. «Réglages»).

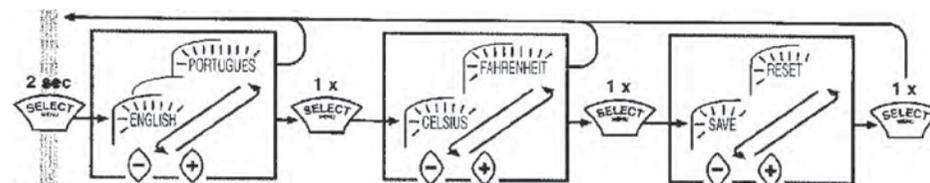
## Désactivation

Laissez refroidir l'appareil sur COOL DOWN (cf. «Réglages»). Une fois l'appareil refroidi, mettez l'interrupteur 1 en position 0.

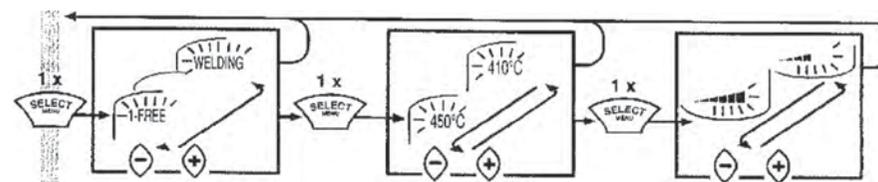
## Configuration des réglages sur l'écran 2

Lancez la sélection à l'aide de la touche SELECT (Menu). Remarque : lorsqu'un affichage clignote sur l'écran, vous pouvez y apporter une modification à l'aide de la touche PLUS ou MOINS. En appuyant à nouveau sur SELECT, vous passez à l'étape suivante.

### Sélection de la langue, température



### Sélection du programme de fonctions



1. 1 <sup>er</sup> réglage libre	80°C/5	8. Soudure PPEPDM	280°C/5
2. 2 <sup>ème</sup> réglage libre	80°C/5	9. Soudure HD-PE	300°C/3
3. Rétrécissement	450°C/5	10. Soudure PP	320°C/3
4. Modelage	500°C/4	11. Soudure PVC-U	340°C/3
5. Soudure à l'étain	650°C/3	12. Soudure ABS	360°C/3
6. Séchage de la couleur	650°C/5	13. Soudure PC	370°C/3
7. Retrait de la couleur	425°C/5	14. Soudure sol/films	450°C/3

Le mot-clé du programme de fonctions sélectionné clignote sur l'écran. Le texte plus long se met à défiler au bout de deux secondes, puis laisse place à nouveau au mot-clé après deux passages. Pendant ce temps, vous pouvez de nouveau appuyer sur la touche SELECT afin d'adapter la température ou la quantité d'air.