

MODE D'EMPLOI

Pour l'envoi gratuit d'exemplaires supplémentaires

Contactez le 01 48 34 91 99

ou adv@agi-robur.com .

PISTOLET A AIR CHAUD ELECTRIQUE DT20LCD



*..... les outils qui gagnent
..... du temps®*

Lisez et assimilez bien ce manuel avant d'utiliser l'appareil. Une mauvaise compréhension du mode de fonctionnement de l'appareil pourrait entraîner un accident provoquant des blessures graves.

1- Consignes de sécurité

Lors de l'utilisation de cet appareil, des dangers peuvent apparaître en cas d'utilisation non conforme et/ou de mauvais entretien, qui peuvent entraîner la destruction de l'appareil et de graves accidents occasionnant des dommages corporels importants. Veuillez lire le présent manuel d'utilisation attentivement et suivre toutes les consignes de sécurité qui y sont mentionnées. Contactez notre service technique en cas de questions.

L'appareil n'est pas destiné aux personnes (y compris les enfants) ayant des capacités sensorielles ou mentales physiques réduites, ou un manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'une personne responsable de leur sécurité ne leur ait donné une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil.

L'appareil doit toujours être rangé dans un endroit hors de portée des enfants.

2- Utilisation conforme à l'usage prévu



Le pistolet à air chaud DT20LCD est destiné à un usage en intérieur ou en milieu couvert. Ne pas exposer à la pluie ou aux intempéries. Ne pas utiliser l'outil s'il est mouillé ou sous projections d'eau.

Un boîtier endommagé ou une unité ouverte peuvent entraîner une décharge électrique dangereuse. **N'ouvrez pas l'appareil et ne mettez pas un appareil endommagé en service.** Ne pas percer le boîtier, par exemple pour attacher une étiquette d'entreprise. Vérifier la tension d'utilisation.

Toujours vérifier l'outil, le cordon d'alimentation et la prise avant utilisation. L'outil et le câble d'alimentation doivent être en parfait état. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son SAV ou des personnes qualifiées afin d'éviter tout danger.

Quand la buse est chaude, vous pouvez poser l'outil en utilisant le support, l'outil sera positionné à la verticale le nez vers le haut.



Faites attention aux matériaux combustibles. Ne pas appliquer la chaleur au même endroit trop longtemps. Toujours s'assurer d'une bonne ventilation.

Ne jamais utiliser l'outil comme sèche-cheveux.



Ne brancher l'outil qu'en position Arrêt «0». Débrancher l'outil après utilisation ou avant toute intervention sur l'outil. Ne pas porter l'outil par le cordon d'alimentation. Maintenir le cordon d'alimentation éloigné de la zone de travail. En cas de dommage, faire réparer l'outil par le SAV.

Danger de brûlure !



Ne pas toucher la buse chaude. Portez des gants de travail. Placer l'outil sur le support à la verticale, nez vers le haut après utilisation afin de le laisser refroidir avant de le ranger. Une buse chaude peut causer des dégâts. Ne pas laisser l'outil en marche sans surveillance. Garder l'outil et les accessoires hors de portée des enfants. Ne jamais diriger l'outil vers une personne ou un animal.



Danger de feu et d'explosion !

Soyez prudent lorsque vous utilisez l'appareil dans les endroits où il y a des matériaux combustibles;

- ne pas laisser brancher pendant une longue période;
- ne pas utiliser en présence d'une atmosphère explosive;
- sachez que la chaleur peut être conduite vers des matériaux combustibles qui sont hors de vue;
- **placer l'appareil sur son support après utilisation et lui permettre de refroidir avant le stockage;**

La chaleur peut se répandre vers des matériaux conductibles qui ne sont pas à portée de vue.



E - Explosif

Des gaz inflammables et dangereux peuvent être produits en travaillant sur des plastiques, de la peinture (spécialement les peintures anciennes), les vernis et autres matériaux similaires.

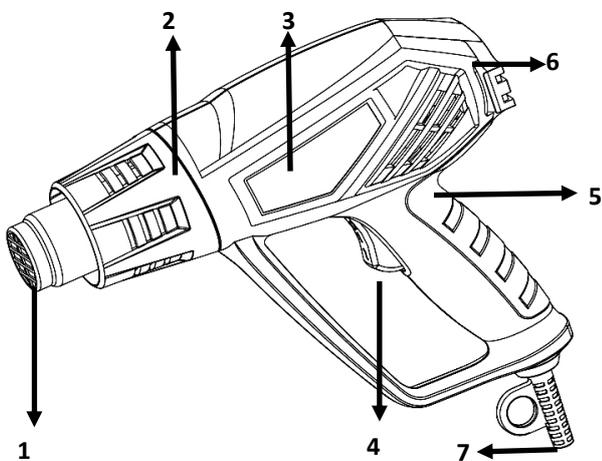
Ne jamais utiliser l'outil à proximité de gaz hautement inflammables.

Ne pas utiliser dans les atmosphères explosives. Ne pas tenir la buse de l'outil trop près de la zone de travail.

N'utiliser que les accessoires recommandés.

3 -Données techniques

| | |
|------------------------|--|
| N° art. : | 343053 |
| Désignation : | Pistolet à air chaud DT20LCD |
| Tension : | 220—240 V |
| Puissance : | 2 000 W |
| Température réglable : | 50 à 600 °C |
| Débit d'air : | Entre 120 et 500 l/mn |
| Poids : | 0.84 kg |
| Classe de protection : | II / <input type="checkbox"/> double isolation |



- 1- Buse
- 2- Carter
- 3- Informations techniques
- 4- Bouton marche/arrêt et température
- 5- Poignée
- 6- Support
- 7- Cordon d'alimentation

Livré en coffret plastique avec 4 buses (plate orientable, réductrice, avec réflecteur, à renvoi d'air) .

Bouton de sélection Celsius / Fahrenheit

°C ↔ °F

Bouton pour augmenter la température +

Bouton pour diminuer la température -

Bouton de réglage du débit d'air

Cycle de 6 niveaux :

- Niveau 1 : 120 l/mn
- Niveau 2 : 160 l/mn
- Niveau 3 : 200 l/mn
- Niveau 4 : 300 l/mn
- Niveau 5 : 400 l/mn
- Niveau 6 : 500 l/mn

4- UTILISATION

4.1—MISE EN MARCHÉ



0 : Position arrêt



1 : Mode air froid



2 : Mode air chaud

L'outil doit être en position arrêt, interrupteur sur « 0 », avant de le brancher à la prise électrique.

Pour mettre en marche le pistolet à air chaud, mettez le bouton marche/arrêt (4) sur la position « 1 » ou « 2 ».

Pour éteindre l'appareil, mettez le bouton marche/arrêt sur la position « 1 » quelques minutes puis basculez sur la position « 0 ». La position « 1 » permet d'abaisser la buse à une température proche de 50°C.

Les positions 1 et 2 de l'interrupteur (4) permettent de choisir la température et le débit d'air.

Position 1: la température est fixée à 50°C, seul le débit d'air peut varier. Cette position permet de dégivrer une conduite d'eau.

Position 2: la température est réglable de 50°C à 600°C. Le débit d'air peut varier indépendamment du choix de la température. Cette position permet de souder les plastiques, d'enlever la peinture, de courber des tubes en plastique, de rétracter les gaines thermo-rétractables, décoller les sols en vinyle, souder. Après chaque utilisation, éteignez l'appareil et posez-le verticalement sur sa base pour le laisser refroidir avant de le ranger.

Régler le débit d'air

Pour régler le débit d'air, appuyer sur le bouton du contrôleur de débit d'air et choisissez le niveau approprié suivant les 6 niveaux. L'appui sur le bouton augmente le débit d'air, un appui après le 6ième niveau, ramène au niveau 1.



Débit d'air minimum (120 l/mn)



Débit d'air maximum (500 l/mn)

Régler la température

Mode air froid (50°)

| |
|----------|
| 0 |
| 1 |
| 2 |

La température est paramétrée à 50°C et ne peut pas être réglée. Seule le débit d'air peut être varié. L'air froid peut être utilisée pour refroidir un objet ou pour faire sécher de la peinture. Il convient également pour refroidir le décapeur avant de le poser ou de changer la buse. Lors du changement du mode à air chaud au mode à air froid, il faut quelques instants avant que le décapeur refroidisse à 50 °C. Pendant le refroidissement, l'affichage indique la température réelle à la sortie de la buse. Lors du changement du mode à air chaud au mode à air frais, les paramètres de débit d'air sont conservés.

Mode air chaud

| |
|----------|
| 0 |
| 1 |
| 2 |

La température est réglable de 50°C à 600°C. Une pression brève sur la touche + ou - à l'arrière de l'appareil, permet d'augmenter ou diminuer la température, par palier de 1°C. Une pression longue, permet de régler la température en continu. Un triangle clignote sur l'écran pendant toute la période de changement de la température, il s'arrête de clignoter une fois la température atteinte.

4.2 - MONTAGE DES BUSES (fig. 2)

Les emboîter tout simplement sur le nez métallique de sortie d'air.

Utilisations :

Le décapage peut se faire avec une buse (fig. 4), ou sans buse (fig. 5), suivant la surface qui est à travailler et la concentration d'air souhaitée.

Tenir le décapeur de façon à ce que la sortie d'air soit située à 2 cm environ de la zone de travail.

Promener légèrement l'appareil au-dessus de cette surface, pour bien répartir la chaleur.

Ne pas oublier de protéger les surfaces voisines destinées à rester intactes.

A/ Enlever de la peinture, laque ou vernis : Ramollir la peinture avec le pistolet à air chaud et racler fermement à l'aide d'un grattoir. Ne pas chauffer la peinture trop longtemps afin de ne pas la brûler, ce qui la rendrait plus difficile à enlever.

Le décapage se fait par bandes de haut en bas. Certains apprêts et sous-couches peuvent être insensibles à la chaleur de l'appareil. Dans ce cas, un léger ponçage avant de repeindre est suffisant.

Dans le cas d'un décapage d'encadrement de fenêtre, veiller à ne pas concentrer la chaleur sur les vitres (fig. 6). Toujours utiliser des lunettes de protection.

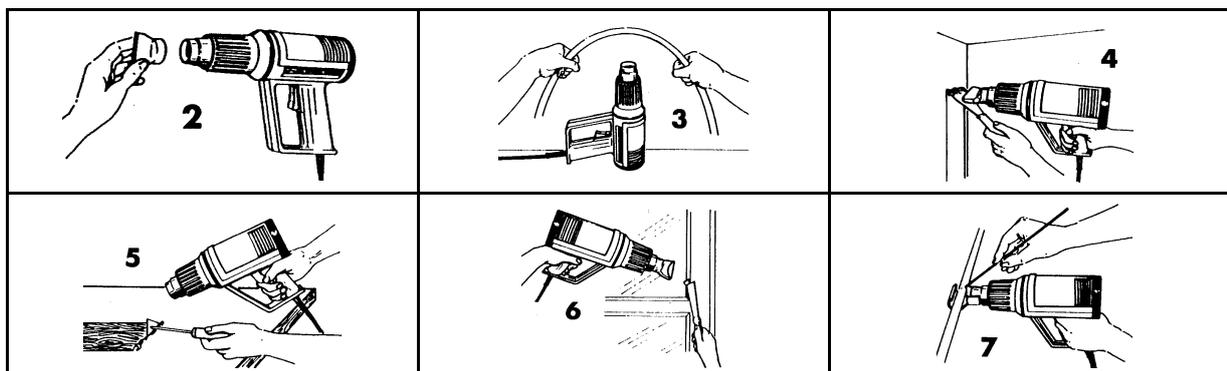
B/ Soudure à l'étain de tubes en cuivre (fig. 7). La buse à renvoi d'air permet de travailler sans danger de surchauffe en dehors de la zone de travail.

C/ Déformer un tube plastique. Chauffer le tube uniformément en déplaçant l'outil d'un côté à l'autre, puis donner la forme désirée (fig. 3).

D/ Teinter du bois. La teinte à air chaud donne au bois naturel un effet rustique. Ne pas tenir la buse trop proche du bois. Passer un papier de verre très fin pour la finition.

E/ Plastique thermorétractable. Choisir la gaine thermorétractable avec un diamètre approprié ou un film plastique prévu à cet effet. Privilégier la buse réductrice. Chauffer uniformément.

F/ Dégivrer un conduit d'eau. Ne jamais essayer de dégivrer un tuyau en PVC. Mettre la buse réfléchissante. Toujours chauffer de l'extrémité vers le centre. Note : les conduits d'eau sont difficiles à distinguer des conduits de gaz. Les tubes cuivre sont soudés et ne doivent donc pas être chauffés à plus de 200°C. Les conduites de gaz ne doivent en aucun cas être chauffées!



5- MAINTENANCE :

Toujours débrancher l'outil de la prise électrique avant toute intervention.

Toujours garder les ouïes de ventilations libres et propres.

Rangez l'appareil et ses accessoires dans un endroit sec et à l'abri du gel.

L'appareil doit toujours être rangé dans un endroit hors de portée des enfants.

REMARQUE : N'utilisez pas de substances chimiques, alcalines ou abrasives, ni de détergents ou de désinfectants caustiques ; ceux-ci sont de nature à endommager les surfaces de l'appareil.

Nettoyez le produit avec un chiffon sec. Pour les endroits difficiles à atteindre, utilisez une brosse.

Examinez l'appareil pour voir si certaines pièces sont usées ou endommagées.

Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le SAV, afin d'éviter un danger.

Cet appareil ne contient aucune pièce pouvant être réparée par l'utilisateur.

Pour toute réparation, s'adresser au SAV.

6- MISE AU REBUT ET RECYCLAGE :

Les produits électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Apportez le produit à un endroit où il pourra être recyclé. Pour plus d'informations sur le recyclage, adressez-vous au magasin d'achat ou aux autorités de votre commune.



7- DECLARATION DE CONFORMITE:

AGI, 75 rue Saint-Denis, 93 300 Aubervilliers, déclare que l'appareil désignée ci-dessous:

Pistolet à air chaud DT20 2000W Réf. 343053,

est conforme aux dispositions des Directives Européennes suivantes:

- Directive basse tension 2014/35/UE
- Directive sur la compatibilité électromagnétique 2014/30/UE
- Directive 2011/65/UE (RoHS)
- Directive 2015/863/UE (RoHS)

Est conforme aux dispositions des normes harmonisées suivantes:

- EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2,
- EN 60355-2-45: 2002 +A1+A2,
- EN 62233;2008
- EN 55014-1: 2017
- EN 55014-2: 2005
- EN 61000-3-2: 2014,
- EN 61000-3-3: 2013