



Pour une information plus complète consulter la notice du constructeur

DECAPEUR THERMIQUE

GHG 660 LCD



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

• Puissance	2300 W
• Tension	230 V
• Température à la sortie de la buse	50-660°C
• Débit d'air	250-500 l/min
• Poids	1 kg
• Régulation du débit d'air	réglage continu
• Dimensions (L x H)	255 x 255 mm
• Pression acoustique (LpA)	70 dB(A)

Dotation de base : coffret de transport, buse protège vitres 75 mm, buse à jet plat 50 mm.



APPLICATIONS

- Déformation et soudage de matières plastiques, enlèvement de couches de peinture, réchauffement de gaines thermorétractables.
- Brasage et étainage, détachements de joints collés, décongélation des conduites d'eau gelées.



ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Buse angulaire, buse réfléchissante, buse réductrice, etc...
- Baguette de soudage, aide-soudage, gaine thermorétractable, etc...
- Equipements de protection individuelle.



INTERDICTIONS

- L'utilisation d'accessoires non conçus pour ce type d'appareil est prosa.rit.



SÉCURITÉ DES PERSONNES

- Respecter les réglementations techniques obligatoires prévues par la loi en matière de prévention des accidents.
- Respecter l'âge minimum prévu par la loi pour travailler avec l'appareil.
- L'utilisateur du matériel doit être initié au maniement de l'appareil ainsi qu'aux règles de sécurité.
- Le port de gants, lunettes, masque à poussière est obligatoire.
- Ne pas porter de vêtements flottants, les cheveux longs, pouvant se retrouver dans le champs d'application.
- Veiller à l'absence d'autres personnes trop proche de la zone de travail de l'opérateur (*risque de brûlures*).
- Ne pas diriger le courant d'air chaud de l'appareil vers des personnes ou des animaux, ne pas l'utiliser comme sèche-cheveux.
- La fiche de l'outil électrique doit être adaptée à la prise de courant.
- Contrôler que le câble et la rallonge sont entiers et en bon état.
- Dérouler complètement la rallonge si elle est utilisée.
- L'appareil peut être tenu à deux mains pour le guider de manière plus sûre et plus précise.
- Débrancher l'appareil et mettre des gants de protection avant de changer une buse (*risque de brûlures*).
- Ne jamais tirer sur le câble d'alimentation pour débrancher l'appareil, le lever ou le déplacer.
- En cas d'incident, débrancher immédiatement l'appareil
- Ne pas travailler en déséquilibre, mais toujours en position assurée.
- Éviter les contacts des parties métalliques avec la peau après utilisation intensive de l'appareil qui est brûlant.
- Les buses chauffent énormément durant le travail, ne pas les toucher avant qu'elles ne soient complètement refroidies et mettre des gants.
- Bloquer la pièce à travailler.
- Toujours ramener le câble à l'arrière de l'appareil.
- Avant de déposer l'appareil, toujours le mettre hors de fonctionnement et attendre le refroidissement des buses.
- Ne pas utiliser l'appareil sous l'effet de médicaments, d'excitants ou de boissons alcoolisées.



SÉCURITÉ LIÉE À L'ENVIRONNEMENT

- S'assurer que la zone de travail est suffisamment éclairée et aérée.
- S'assurer qu'aucun élément extérieur n'est susceptible d'être brûlé par la proximité de l'appareil.
- Veiller qu'aucun obstacle ne gêne le câble d'alimentation et la rallonge, veiller à leurs bons déroulements.
- Faire attention que la chaleur dégagée par l'appareil ne se propage pas vers des matériaux cachés inflammables et les enflammer.
- Ne pas utiliser l'appareil dans un environnement humide ou en présence d'eau ni dans une atmosphère explosive.
- En cas d'incident, couper l'alimentation électrique au compteur.



MANUTENTION - TRANSPORT

- Utiliser le coffret de transport prévu à cet effet pour ranger et transporter l'appareil.
- Lors d'un transport en véhicule, caler le coffret pour l'empêcher de glisser ou basculer.
- Ne jamais lever ou déplacer l'appareil en tirant sur le câble d'alimentation.



MONTAGE ET CHOIX DES BUSES

- Avant toute intervention sur l'appareil, toujours retirer la fiche du câble d'alimentation de la prise de courant.
- Attention:**
- Lors du remplacement de la buse, ne pas toucher la buse brûlante. Laisser l'appareil se refroidir et porter des gants de protection pendant le remplacement, la buse brûlante risquant de provoquer des brûlures.
- Montage/Démontage des buses**
- Monter la buse large (11) ou la buse protection du verre (12), fournies avec l'appareil.
 - Les buses s'emboîtent sur la buse fixe (4) de l'appareil.



CONTRÔLES AVANT MISE EN ROUTE

- Vérifier que le interrupteur Marche/Arrêt est bien sur la position «arrêt».
- L'appareil doit être branché sur une source correspondant en fréquence et en tension à la plaque signalétique.
- Vérifier le bon positionnement de la buse.
- Vérifier, avant toute utilisation, le bon état de l'appareil, de ses éléments de commande et de son câble d'alimentation.
- Utiliser des rallonges électriques adaptées à la distance, à la puissance et aux normes en vigueur.
- Dérouler totalement le câble (*sinon perte de puissance, échauffement du câble*).
- Vérifier que les fentes de ventilation sur le carter sont propres et non obstruées.



MISE EN ROUTE...

- 1-Support de l'appareil.
- 2-Couvercle avec filtre.
- 3-Interrupteur Marche/Arrêt.
- 4-Buse.
- 5-Protection thermique.
- 6-Touche sélection programme.
- 7-Ecran.
- 8-Touche réglage débit d'air.
- 9-Touche réglage température.
- 10-Touche de mémorisation.

- Pousser l'interrupteur Marche/Arrêt (3) en position «Air froid» ou «Air chaud».
- Dans les deux positions, l'appareil démarre avec les valeurs du débit d'air et de température réglés avant le dernier arrêt de l'appareil.



...MISE EN ROUTE

Réglage du débit d'air

- Pour augmenter le débit d'air, appuyer la touche de réglage du débit d'air (8) sur «+», pour réduire le débit d'air, appuyer sur «-».
- Appuyer brièvement sur la touche de réglage du débit d'air (8) augmente ou réduit le débit d'air d'un cran.
- Appuyer plus longtemps sur la touche de réglage du débit d'air augmente ou réduit le débit d'air en continu jusqu'à ce que la touche soit relâchée ou que le débit d'air maximal ou minimal soit atteint.

Régulation de la température

- La température ne peut être réglée que dans la position «Air chaud».
- Pour augmenter la température, appuyer la touche de réglage de la température (9) sur «+», pour réduire la température, appuyer sur «-».
- Appuyer brièvement sur la touche de réglage de la température (9) augmente ou réduit la température de 10°C.
- Appuyer plus longtemps sur la touche de réglage de la température (9) augmente ou réduit la température de 10°C jusqu'à ce que la touche soit relâchée ou que la température maximale ou minimale soit atteinte.
- Dans le cas d'une modification du réglage de la température, l'appareil a besoin d'une courte durée pour chauffer ou refroidir le courant d'air.
- Pendant ce temps, la température cible est affichée sur l'écran (7) entre des flèches clignotantes. Une fois la température cible atteinte, les flèches s'éteignent et la température désirée est affichée.

Activer/désactiver le blocage de touche

- Arrêter l'appareil avoir réglé les valeurs pour le débit d'air et la température avec lesquelles l'appareil doit être bloqué.
- Maintenir appuyé la touche de mémorisation (10) et remettre en marche l'appareil. Sur l'écran (7), «OFF» est affiché pour le blocage de touche désactivé.
- Appuyer l'une après l'autre sur «+» ou «-» des touches (8-9), «ON» est affiché. Relâcher la touche de mémorisation (10), le blocage est activé.
- Pour désactiver le blocage de touche, arrêter l'appareil. Maintenir appuyé la touche de mémorisation (10), remettre l'appareil en marche. Sur l'écran (7), «ON» est affiché pour le blocage de touche activé.
- Appuyer l'une après l'autre sur «+» ou «-» des touches (8-9), «OFF» est affiché, le blocage est désactivé.



UTILISATION...

- Les indications de températures dans les exemples d'utilisation (*valeurs à titre indicatif*) et la distance de la buse, peuvent différer suivant la nature du matériau à travailler.
- La température optimale pour chaque utilisation peut être déterminée par des essais pratiques. Commencer toujours par une température basse.
- Il est possible de travailler sans accessoires pour presque toutes les utilisations. Le fait d'utiliser les accessoires recommandés simplifie le travail et augmente la qualité du résultat.
- Ne pas trop approcher la buse de la pièce à travailler. La retenue d'air qui en résulte risque de surchauffer l'appareil.

Air froid

- Le débit d'air est réglable, la température est réglée sur 50°C, le mode programmé n'est pas possible.
- La position «Air froid» est appropriée pour refroidir une pièce chauffée, pour sécher de la peinture ou pour refroidir l'appareil avant de l'arrêter ou avant de changer les buses.
- Durant le refroidissement, la température à la sortie de la buse est affichée sur l'écran (7).

Air chaud

- Le débit d'air et la température sont réglables, le mode programmé et le mode normal sont possibles.

4

...UTILISATION

- Mode programmé

- Mémoriser de manière permanente les réglages du débit d'air et de la température en quatre programmes. Dans chaque programme, toutes les combinaisons de débit d'air et de températures sont possibles.
- Pour changer dans le mode programmé, appuyer sur la touche de sélection du programme (6) jusqu'à ce que le numéro du programme souhaité (*quatre programmes pré-réglés*) soit affiché sur l'écran (7).

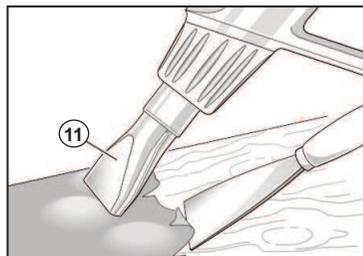
Programme Utilisation	Température en °C	Débit d'air
1 Déformation de tuyaux en matière plastique (par ex. LD-PE)	250	
2 Soudage de matières plastiques (par ex. PVC)	350	
3 Elimination de vernis/ de colle	450	
4 Brasage	550	

- Mode normal

- Pour passer du mode programmé en mode normal, appuyer la touche de sélection du programme (6) jusqu'à ce que l'écran n'affiche plus le numéro de programme sur l'écran (7).
- Régler les valeurs avec les touches de réglage du débit d'air (8) et de la température (9).

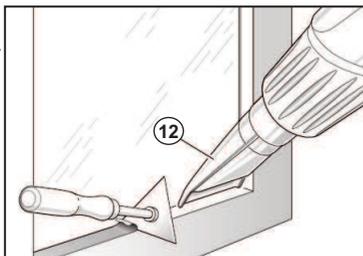
Buse pour éliminer le vernis ou la colle

- Monter la buse large (11). Ramollir le vernis brièvement avec de l'air chaud et le soulever à l'aide d'un grattoir propre et tranchant.
- Une longue exposition à la chaleur brûle le vernis et rend difficile son élimination.
- Beaucoup de colles (*autocollants, etc...*) s'assouplissent sous l'influence de la chaleur. Lorsque la colle est chauffée, il est possible de séparer des connexions ou d'éliminer l'excédent de colle.



Buse pour enlever le vernis des fenêtres

- Monter impérativement la buse protection du verre (12) pour ne pas risquer de casser le verre.
- Sur les surfaces profilées, il est possible de soulever le vernis au moyen d'une spatule appropriée et de l'enlever au moyen d'une brosse métallique souple.



ARRÊT ET FIN DES TRAVAUX

- Après avoir travaillé longtemps à une haute température, faire travailler l'appareil pendant une courte durée dans la position air froid pour le laisser refroidir.
- Pour arrêter l'appareil, pousser l'interrupteur Marche/Arrêt jusqu'à la butée en position «0».
- Poser l'appareil en toute sécurité et le laisser complètement refroidir.
- Débrancher l'appareil et démonter la buse.
- Nettoyer l'appareil, en particulier les fentes de ventilation.
- Ranger l'appareil dans son coffret, dans un endroit sec en prenant garde au bon enroulement du câble.

5



VÉRIFICATIONS JOURNALIÈRES

Avant et après chaque utilisation :

- Vérifier l'état du câble d'alimentation et de sa fiche électrique.
- Vérifier la propreté des fentes de ventilation.
- Vérifier l'état des buses et des accessoires fournis.



ENTRETIEN RÉGULIER

Par le client

- Nettoyage de l'appareil avec une soufflette après chaque utilisation.

Par LOXAM

contrôles effectués à chaque retour de matériel :

- Fonctionnement des commandes.
- Etat du câble électrique et de sa prise.
- Etat général de l'appareil.
- Essais de fonctionnement.



PANNES ET RÉPARATIONS

- En cas de panne, ne pas procéder à des réparations.

Prévenir votre agence LOXAM.



NETTOYAGE

- Nettoyer le corps de l'appareil avec un chiffon sec ou une brosse souple. **Nettoyeur Haute Pression proscrit.**
- Ne pas utiliser de solvants, ni de liquide inflammable ou non.



CONTEXTE RÉGLEMENTAIRE

Les règles et normes ci-après sont applicables dans le cas d'une utilisation normale du matériel pourvu d'un équipement adapté, c'est-à-dire :

- EN 60335 conformément aux règlements des directives 73/23/CE, 89/336/CEE.
- EN 60745 conformément aux valeurs de mesure du niveau sonore relevé.
- Directive relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques 2002/96/CE.

Document non contractuel - LOXAM - 7271 - GHG 660 LCD - juillet 2013

www.loxam.fr

