

Leister MISTRAL ☐ Soufflerie d'air chaud



Instructions d'utilisation à lire très attentivement avant mise en marche, et à conserver pour dispositions ultérieures.

APPLICATIONS

La soufflerie d'air chaud MISTRAL de Leister peut parfaitement être intégrée dans des machines ou des appareils et a été conçue pour une utilisation en continu. L'appareil garantit une sécurité élevée des processus grâce aux protections intégrés.

- Technique industrielle d'assemblage
- Processus de séchage et de chauffage de natures les plus diverses
- Rétracter et souder des films d'emballage et des pièces préformées
- Activer et décoller des colles sans solvant et des colles à chaud
- Stériliser des articles d'emballage tels que bouteilles, bouchons (y compris ramolissement) et récipients divers
- Lissage de l'enrobage des comprimés, brillance de chocolats et d'articles cosmétiques
- Séparer et faire fondre des fils et tissus synthétiques.
- Supprimer des bavures d'injection en plastique et faire briller des surfaces plastiques





AVERTISSEMENT



Danger mortel à l'ouverture de l'appareil, par le dégagement de composants et de raccords conducteurs. Débrancher la fiche du secteur avant toute ouverture de l'appareil.



Risque d'incendie et d'explosion en cas d'utilisation inappropriée des appareils à air chaud, en particulier à proximité de matières inflammables et de gaz explosifs.



Risque de brûlure! Ne pas toucher au tuyau de l'élément chauffant, ni à la buse s'ils sont encore chauds. Laisser refroidir l'appareil. Ne pas diriger le jet d'air chaud ni vers les personnes ou les animaux



PRECAUTIONS



La **tension** indiquée sur l'étiquette mentionnant le type de l'appareil doit correspondre à la tension et à la fréquence du secteur.



L'appareil doit faire l'objet d'une **observation** continue pendant son fonctionnement. La chaleur peut atteindre des matières inflammables situées hors de la visibilité.



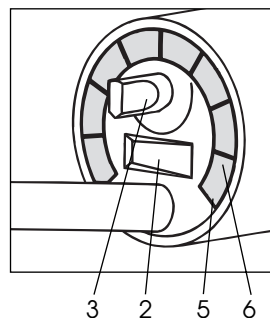
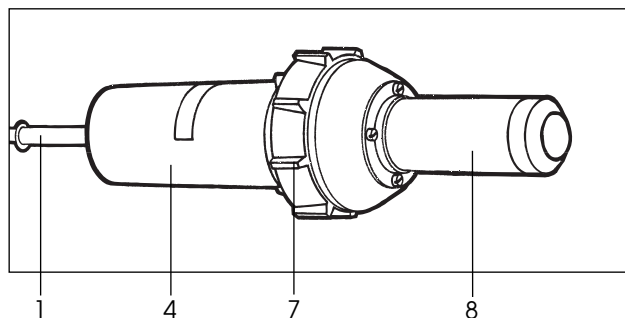
Protéger l'appareil de l'**humidité**.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension	V~	120, 200, 230, 230 pour 50/60 Hz
Puissance	W	2700, 3000, 2300, 3400
Température	°C	20 – 650, réglable en continu
Débit d'air	l/min.	max. 350, curseur de réglage manuel
Pression	Pa	2500
Niveau d sonore	L _{pA} (dB)	65
Poids	kg	1.5 sans 3m câble
Dimensions (L x Ø)	mm	320 x 64
Marque de conformité		CE
Marque de sécurité		Ⓢ
Mode de certification		CCA
Classe de protection II		Ⓜ

Appareil non en bi-voltage

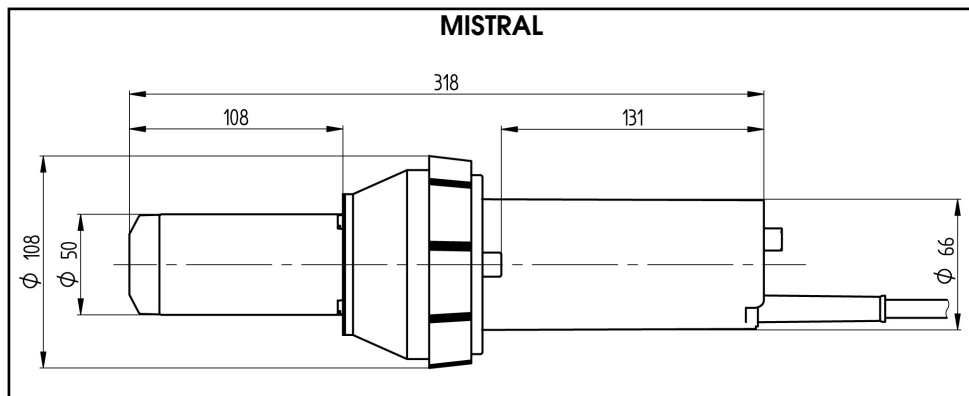
Description de l'appareil



- | | |
|--|---|
| 1. Câble d'alimentation | 5. Curseur de réglage de débit d'air |
| 2. Interrupteur de courant | 6. Filtre d'air |
| 3. Potentiomètre de réglage de température | 7. Bracelet stabilisateur en caoutchouc |
| 4. Poignée | 8. Fourreau de résistance conique |

Montage

- Le montage doit garantir que
 - l'air introduit est froid
 - il n'y a aucune formation de retenue de chaleur
 - l'appareil ne subit pas le jet d'air chaud d'un autre appareil
- Protéger l'appareil contre toute vibration et tout choc mécaniques
- Dimensions en mm



Préparation pour mise en marche

- L'appareil doit être installé par un spécialiste.
- Monter la buse ou le réflecteur correspondant à vos besoins.
- Raccorder l'appareil au courant électrique.
- Réduire le débit d'air selon besoin au moyen du **curseur (5)**.
- Choisir la température d'air chaud désirée au moyen du **potentiomètre (3)**.
- Mettre en marche au moyen de **l'interrupteur de courant (2)** et attendre environ 5 min. la montée en température.
- Laisser refroidir l'appareil après usage.

Changement de buses/réflecteurs

- Pour un changement de buses/réflecteurs, refroidir l'appareil ou utiliser une pince.
- Ne pas toucher les buses/réflecteurs chauds, et les poser impérativement sur un support ininflammable à cause du **risque d'incendie**.
- Les buses sont facilement emboîtables sur l'extrémité conique du **fourreau de résistance (8)**, et sont fixées par serrage de la bride.
- On ne doit utiliser que des buses LEISTER d'origine.

FORMATION

La société LEISTER Process Technologies et ses points de service autorisés proposent des cours de soudage et des formations à titre gracieux. (page 1).

ACCESSOIRES

- On ne doit utiliser que des accessoires Leister.

MAINTENANCE

- **Le filtre d'air (5)** de l'appareil sera nettoyé à l'aide d'un pinceau en cas d'encrassement, ou changé.
- Vérifier le **câble de raccordement (1)** et la prise pour interruption et dégâts mécaniques.

SERVICE ET REPARATIONS

- Des réparations doivent exclusivement être confiées à des **services de réparation et de maintenance autorisés par LEISTER**. Ceux-ci garantissent, **éventuellement en 24 heures**, un **service de réparation** approprié et fiable, avec des pièces d'échange d'origine selon schémas de connexions et listes de pièces détachées.

GARANTIE ET RESPONSABILITE

- Garantie et responsabilité ont lieu selon le bulletin de garantie, selon les conditions générales concernant les rapports entre client et société et conformément aux conditions de livraison respectivement valables.
- Leister Process Technologies décline toute garantie pour des appareils qui ne sont pas dans leur état original. Les appareils Leister ne doivent pas être transformés ou modifiés

Sous réserve de modifications techniques

Votre service après-vente:

