CANON CHALEUR GAZ ALLUMAGE AUTOMATIQUE EN INOX
Référence : 14085



RESUME

Ce canon chaleur gaz automatique permet de chauffer des locaux professionnels. Il est idéal pour la mise hors gel, comme chauffage d'appoint ou chauffage de chantier. Il est utile pour sécher (peinture, plâtre) et adapté au milieu agricole : serres, hangars, élevage.

Il est disponible en 2 versions :

- Le modèle 1 - 30 kW couvre au maximum 1000 m³ avec un débit d'air de 1100 m³/ h
- Le modèle 2 - 45 kW pour une surface maximale de 1650 m³ avec un débit d'air de 1250 m³/ h

Le chauffage est livré avec ses accessoires (câble électrique, tuyau gaz, détendeur) pour une installation simple et une utilisation immédiate.
Il est compact, mobile et simple à déplacer.

Les points forts :

- Diffusion de chaleur propre et inodore
- Systèmes de sécurité
- Utilisation simple et peu d’entretien



DECLINAISONS

Modèle
Modèle 1 - 30 kW
Modèle 2 - 45 kW

DESCRIPTION

Les avantages du canon chaleur gaz

Le canon chaleur gaz chauffe des locaux ventilés de moyennes et grandes dimensions.

- Le modèle 1 - 30 kW a un débit d'air de 1100 m³/ h pour chauffer des surfaces allant jusqu'à 1000 m³ (soit 330 m² si la hauteur sous plafond est de 3 m)
- Le modèle 2 - 45 kW a un débit d'air de 1250 m³/ h pour chauffer des surfaces allant jusqu'à 1650 m³ (soit 550 m² si la hauteur sous plafond est de 3 m)

Ce chauffage à gaz est fabriqué en inox pour être ultra-résistant, notamment à la corrosion et aux éclaboussures, pour être facile à nettoyer et simple d’entretien.

Les deux modèles (30 kW et 45 kW) sont mobiles, dotés d’une poignée ergonomique, compacts et légers pour faciliter les déplacements.

L’allumage est électrique et automatique. La combustion directe, propre et sans odeur permet une diffusion rapide et efficace de la chaleur.

Le canon à air chaud gaz automatique est équipé de dispositifs de sécurité :

- Un équipement électronique de commande du brûleur : lorsque la flamme est irrégulière ou s’éteint, ou lorsque la tension d’alimentation diminue excessivement, le générateur d’air chaud s’arrête de fonctionner
- Le thermostat de surchauffe intervient si la température de la chambre de combustion franchit le seuil de sécurité

Pour entretenir ces canons à air chaud gaz, il faut nettoyer

régulièrement le moteur du ventilateur, la grille d'aération, la chambre de combustion, le brûleur et il faut veiller à retirer tout corps étranger. Ces étapes garantissent un fonctionnement optimal de l'appareil.

Pour estimer l'isolation de votre espace :

Niveau d'isolation	Surface chauffée - modèle 30 kW	Surface chauffée - modèle 45 kW
Bâtiment récent bien isolé - toiture et murs isolés - double vitrage	1000 m³	1650 m³
Bâtiment isolé avec murs en agglos ou en pierre non isolés	500 m³	800 m³
Bâtiment non isolé - toiture fibro ou tôle et murs en tôles simples	300 m³	500 m³

Pour chauffer de plus petites surfaces, vous pouvez retrouver le canon air chaud gaz.

Si vous souhaitez opter pour une autre solution, vous pouvez consulter le canon chaleur électrique ou le canon chaleur fioul.

Les usages du canon chaleur gaz

Les usages du canon chaleur gaz sont variés. Il permet de chauffer une zone, des ateliers, des garages, des zones de construction et des chantiers. Il peut être utilisé pour sécher du plâtre et des peintures et ainsi gagner du temps sur des chantiers. Il peut servir pour la mise hors gel de locaux ventilés.

Sa conception permet également une utilisation dans des salles d'élevage, des serres ou des remises. Ils sont adaptés pour les environnements agricoles. En effet, ils peuvent être utilisé pour maintenir une température adéquat pour les animaux ou dans des locaux où le gel doit être évité.

Vous pouvez explorer toutes les solutions de traitement d'air, incluant ventilateurs pour professionnels, extracteurs d'air ou climatiseurs mobiles professionnels.

Pour vous aider à déterminer le chauffage adapté à votre surface, vous pouvez lire notre article : "Comment faire son choix - chauffage professionnel ?"

Les caractéristiques du canon chaleur gaz

	Modèle 1	Modèle 2
Puissance thermique	12 à 30 kW	22 à 45 kW
Débit d'air	1100 m³/ h	1250 m³/ h
Surface	de 300 m³ à 1000 m³	de 500 m³ à 1650 m³
Rendement	100%	100%
Pression	1,5 bar	0,4 - 1,5 bar
Consommation	1 à 2,5 kg/ h	1,4 à 3 kg/ h
Puissance électrique	90 W	112 W
Alimentation	230 / 0,55 V/A	230 / 0,7 V/A
Dimensions	L. 53 cm x l. 28 cm x h.40 cm	L.57 cm x l.28 cm x h. 52 cm
Poids	11,5 kg	13,6 kg
Indice de protection	IP4BX	IP4BX