GÉNÉRATEUR AIR CHAUD GAZ SUSPENDU DE 45 À 115 KW
Référence : 21609

45 - 115 kW



RESUME

Ce générateur d'air chaud gaz est conçu pour le chauffage agricole (serres, élevages).

Ce générateur suspendu se décline en 4 puissances de 45 à 115 kW pour s'adapter à vos volumes.

Sa conception libère l'espace au sol, tandis que son enveloppe en inox et son coffret électrique étanche IP65 garantissent sa résistance en milieux humides et poussiéreux.

Polyvalent, ce chauffage gaz suspendu dispose d'un mode ventilation seule pour une utilisation en été.

Ce générateur d'air chaud gaz est disponible avec ou sans thermostat pour une régulation précise de la température.

D'autres options sont disponibles sur demande de devis.

Les points forts :

- Conception suspendue en inox
- Résistant humidité et poussière
- Chauffage et ventilation
- 4 puissances disponibles



DECLINAISONS

Thermostat	Puissance (kW)	Kit câbles de suspension
Sans	45	Sans
Avec	45	Sans
Sans	70	Sans
Avec	70	Sans
Sans	97	Sans
Avec	97	Sans
Sans	115	Sans
Avec	115	Sans
Avec	115	Avec
Avec	45	Avec
Avec	70	Avec
Avec	97	Avec
Sans	115	Avec
Sans	45	Avec
Sans	70	Avec
Sans	97	Avec

DESCRIPTION

Les atouts du chauffage suspendu gaz pour serre

Grâce à son enveloppe en inox, ce chauffage gaz suspendu résiste aux environnements humides et poussiéreux, ce qui le rend idéal pour les serres ou les bâtiments d'élevage.

Un appareil performant pour les milieux exigeants

- Installation suspendue pour un encombrement réduit : l'appareil est conçu pour être suspendu, ce qui libère l'espace au sol.
- Conception robuste en inox : sa structure résiste à la corrosion dans les milieux humides et à l'accumulation de poussière.
- Chauffage économique et écologique : le brûleur automatique assure une combustion complète du gaz avec un rendement de 100 % et de faibles émissions de CO_2, NOx et éthylène.

Simplicité d'utilisation et de contrôle

- Utilisation polyvalente : un interrupteur été/hiver permet de basculer entre le mode chauffage et le mode ventilation seule.
- Commandes accessibles : l'appareil est doté d'un coffret de commande électrique étanche (IP 65) pour un accès simplifié et sécurisé aux réglages.
- Régulation à distance : pour optimiser le chauffage, ce générateur d'air chaud gaz peut être piloté par un thermostat, disponible en option.

Comment fonctionne ce canon à air chaud gaz suspendu ?

Règles d'installation et de sécurité

L'installation de ce générateur suspendu doit être réalisée par un personnel qualifié, dans le respect des normes et lois en vigueur.

Un kit de câble de suspension est disponible en option.

Pour une installation sécurisée, il est impératif de respecter les distances minimales suivantes :

- 3 mètres de tout matériau inflammable.
- 1 mètre de toute cloison, sol ou plafond.
- 1,5 mètre entre la sortie d'air chaud et toute personne, animal ou objet.

Alimentation et ventilation

Ce générateur fonctionne au gaz naturel (G20/G25) ou au gaz propane (G31).

S'agissant d'un appareil à combustion directe, le local d'installation doit être correctement aéré pour assurer un renouvellement suffisant de l'air.

Sécurité et entretien

L'appareil est équipé de plusieurs dispositifs de sécurité, incluant un thermostat à réarmement manuel, un contrôle de flamme et un pressostat d'air.

Un thermostat filaire de 10 m est disponible en option, il possède une plage de réglage de température allant de -5°C à +50°C et une prise à 90°.

Un entretien régulier est nécessaire pour garantir son bon fonctionnement, notamment le contrôle de la ligne d'alimentation en gaz chaque semaine et l'inspection de la chambre de combustion une fois par an.

Découvrez également notre générateur de chaleur fioul.

Pour votre bâtiment, optez pour la camera surveillance agricole WIFI ainsi que notre gamme de lanterneau batiment agricole.

Caractéristiques du canon à air chaud suspendu

Caractéristiques	Modèle 45 kW	Modèle 70 kW	Modèle 97 kW	Modèle 115 kW
Puissance	45 kW	70 kW	97 kW	115 kW
Débit d'air	2500 m³/h	4700 m³/h	6700 m³/h	8700 m³/h
Consommation gaz naturel (G20)	4,08 m³/h	6,57 m³/h	8,88 m³/h	10,88 m³/h
Consommation propane (G31)	3,13 kg/h	5,03 kg/h	6,91 kg/h	8,13 kg/h

Pression d'alimentation (G20)	20 mbar			
Pression d'alimentation (G31)	37 mbar			
Portée d'air chaud	40 m	42 m	45 m	47 m
Alimentation électrique	230 V / 1,2 A	230 V / 1,9 A	230 V / 3 A	230 V / 4,7 A
Puissance électrique	250 W	400 W	630 W	980 W
Niveau sonore (à 1 m)	74 dB(A)	77 dB(A)	77 dB(A)	75 dB(A)
Indice de protection	IPX4D (coffret de commande IP65)			
Dimensions (L x l x h)	85 x 47,5 x 35,1 cm	114,6 x 59,6 x 44,1 cm		120 x 68,9 x 53 cm
Poids	21 kg	46 kg		56 kg
Options	Thermostat TPFG - 5/+50°C - 10 m - Prise 90° Kit câble de suspension			
Options sur demande de devis	Thermostat TP2-3, kit vanne filtre détendeur, flexible inox			