CANON À AIR CHAUD AU FIOUL COMBUSTION INDIRECTE
Référence : 10261



RESUME

Découvrez le chauffage d'atelier fioul à combustion indirecte, idéal pour le chauffage de vos locaux industriels, ou encore vos chapiteaux et locaux recevant du public.

En effet, l'appareil est mis à l'extérieur de la pièce à chauffer et est relié à une gaine de soufflage, L'air du local reste donc propre et sans odeur. C'est ce qu'on appelle la combustion indirecte.

Nous vous proposons 3 modèles permettant de chauffer de 350 à 950 m³ de bâtiment non isolé !

Ils sont équipés d'un réservoir assurant plus de 11 heures de marche continue.

Nous vous proposons en option le kit pour cheminée (rallonge et chapeau pour la pluie) et un thermostat ainsi que des gaines.

Les points forts :

- Brûleur avec allumage automatique
- Entretien facile
- Grande capacité de chauffage
- Sur chariot



DECLINAISONS

Modèle	Gaine(s)	Kit cheminée	Thermostat

Modèle 1 - 350 m³	Sans	Sans	Sans
Modèle 1 - 350 m³	6 m	Sans	Sans
Modèle 1 - 350 m³	Sans	Avec	Sans
Modèle 1 - 350 m³	6 m	Avec	Sans
Modèle 2 - 600 m³	Sans	Sans	Sans
Modèle 2 - 600 m³	6 m	Sans	Sans
Modèle 2 - 600 m³	Sans	Avec	Sans
Modèle 2 - 600 m³	6 m	Avec	Sans
Modèle 3 - 950 m³	Sans	Sans	Sans
Modèle 3 - 950 m³	6 m	Sans	Sans
Modèle 3 - 950 m³	Sans	Avec	Sans
Modèle 3 - 950 m³	6 m	Avec	Sans
Modèle 1 - 350 m³	Sans	Sans	Avec
Modèle 1 - 350 m³	6 m	Sans	Avec
Modèle 1 - 350 m³	Sans	Avec	Avec
Modèle 1 - 350 m³	6 m	Avec	Avec
Modèle 2 - 600 m³	Sans	Sans	Avec
Modèle 2 - 600 m³	6 m	Sans	Avec
Modèle 2 - 600 m³	Sans	Avec	Avec
Modèle 2 - 600 m³	6 m	Avec	Avec
Modèle 3 - 950 m³	Sans	Sans	Avec
Modèle 3 - 950 m³	6 m	Sans	Avec
Modèle 3 - 950 m³	Sans	Avec	Avec
Modèle 3 - 950 m³	6 m	Avec	Avec

DESCRIPTION

Pourquoi choisir le chauffage d'atelier fioul à combustion indirecte ?

Contrairement à un chauffage mobile fioul combustion directe, le chauffage à combustion indirecte est adapté pour n'importe quel type d'établissement et notamment ceux recevant du public. Celui-ci est équipé d’un échangeur à haut rendement pour raccordement à une cheminée, permettant d'éliminer les produits de combustion à l'extérieur du bâtiment à chauffer. L’air du local reste donc propre et sans odeur.

Il vous permettra de chauffer efficacement usines, ateliers, garage, entrepôt, mais aussi chapiteaux et barnums, ou encore des bâtiments agricoles et d'élevage !

Pour choisir le modèle le plus adapté à votre bâtiment, il faudra connaitre son niveau d'isolation ainsi que la surface en mètre cube à chauffer (V m3 = L x l x H)

	Modèle 1	Modèle 2	Modèle 3
Bâtiment récent - Murs et toitures bien isolés (double vitrage)	1100 m³	1900 m³	3000 m³
Bâtiment isolé uniquement en toiture avec mur en agglos non isolé	550 m³	950 m³	1500 m³
Bâtiment non isolé - toiture fibro ou tôle et murs en tôles simples	350 m³	600 m³	950 m³

Le chauffage soufflant au fioul est pilotable par thermostat (en option) et est équipé d'une cheminée. Nous vous conseillons d'opter pour le kit cheminée en option constitué d'une rallonge en inox d'1 m ainsi que d'un chapeau pare-pluie.

Nos chauffages professionnels fonctionnent au fuel et sont équipés d’un réservoir acier (Modèle 2 et 3) ou polyéthylène (modèle 1) assurant plus de 11 heures de marche continue !

Le chauffage est également doté d'un brûleur avec allumage automatique, une sécurité flamme par cellule photoélectrique, un thermostat de refroidissement et une sécurité de surchauffe ainsi qu'une chambre de combustion en acier inoxydable AISI 430.

Pour une installation permanente d'un chauffage d'atelier au fioul, nous vous proposons un générateur d'air chaud fioul ultra-puissant, gainable et à placer à l'extérieur de la pièce à chauffer ou alors un chauffage fioul combustion indirecte à placer l'intérieur de la pièce et équipé d'une cheminée.

Pour un chauffage ciblé vers les personnes, optez pour le chauffage infrarouge fioul. Il offre jusqu'à 170 m² de surface

chauffée.

Mise en marche et entretien du canon air chaud fioul à combustion indirecte

Avant la mise en marche, assurez-vous que le chauffage soit installé sur une surface plane, stable et nivelée, de façon à éviter qu'il se renverse ou que du fuel puisse sortir par le bouchon de remplissage du réservoir.

Pour allumer le chauffage fioul, il faut :

- s’il y a un dispositif de contrôle, il est nécessaire de le régler de façon à permettre son fonctionnement (par ex. le thermostat doit être réglé sur la température maximale)
- mettre l’interrupteur sur la position avec le symbole "I" : le ventilateur démarre et après quelques secondes la combustion commence.

Pour arrêter le fonctionnement du générateur, veuillez mettre l’interrupteur sur la position “0” ou agir sur le dispositif de contrôle, (par ex., en réglant le thermostat sur une température plus basse). La flamme s’éteint et le ventilateur continue à fonctionner jusqu’au refroidissement complet de la chambre de combustion.

Pour que l’appareil fonctionne régulièrement, il est nécessaire de nettoyer périodiquement la chambre de combustion, le brûleur et le ventilateur.

Caractéristiques techniques du chauffage soufflant fioul combustion indirecte

	Modèle 1 : 350 m³	Modèle 2 : 600 m³	Modèle 3 : 950 m³
Puissance Thermique	34 kW	58 kW	91 kW

Puissance électrique	370 W	850 W	1140 W
Rendement	84%	89%	88%
Débit d'air à 15°C	1150 m³/h	2500 m³/h	4300 m³/h
Débit d'air à 70° C	1370 m³/h	2977 m³/h	5121 m³/h
Consommation maxi	3,4 l/h	4,6 l/h	8,6 l/h
Réservoir	42 l	65 l	105 l
Pression pompe (bar)	13,5	12	12
Ø cheminée	Ø 150 mm	Ø 150 mm	Ø 150 mm
Alimentation	230 V / 1,7 A	230 V / 3,8 A	230 V / 5 A
Longueur	121 cm	143 cm	175 cm
Largeur	44 cm	55 cm	69 cm
Hauteur	67 cm	94 cm	103 cm
poids	48 kg	81 kg	110 kg
Niveau sonore à 1 m	72 dBA	72 dBA	75 dBA

Des difficultés à choisir un chauffage pour votre entreprise ?
Suivez le guide d'achat de chauffage industriel !