PROZON

FICHE TECHNIQUE

GÉNÉRATEUR D'AIR CHAUD FIOUL EXTÉRIEUR COMBUSTION INDIRECTE
Référence : 10296



RESUME

Découvrez le générateur d'air chaud fioul à combustion indirecte. Cet appareil de chauffage mobile de grande puissance est disponible en 3 modèles pouvant chauffer jusqu'à 2930 m³ de bâtiment non isolé. Il est spécialement conçu pour des grands volumes difficiles à chauffer.

Ce chauffage à combustion indirecte doit être placé à l'extérieur de la pièce à chauffer et fonctionne au fioul à l'aide d'une cuve externe, disponible en option (1000 l) avec son kit de soutirage.

Nous vous proposons aussi en option une gaine de 6 m, ainsi qu'un kit cheminée.

Nous vous recommandons d'opter pour un thermostat pour le pilotage de l'appareil.

Les points forts :

- Air chaud propre et sans odeur
- Ventilateur IP 55 à 7 pales
- Chauffage de grands volumes











DECLINAISONS

Modèle	Gaine(s)	Kit cheminée	Thermostat	Option cuve
Modèle 1 - 1800 m³	Sans	Sans	Sans	Sans

Modèle 1 - 1800 m³	1 gaine	Sans	Sans	Sans
Modèle 1 - 1800 m³	Sans	Avec	Sans	Sans
Modèle 1 - 1800 m³	1 gaine	Avec	Sans	Sans
Modèle 2 - 2300 m³	Sans	Sans	Sans	Sans
Modèle 2 - 2300 m³	1 gaine	Sans	Sans	Sans
Modèle 2 - 2300 m³	Sans	Avec	Sans	Sans
Modèle 2 - 2300 m³	1 gaine	Avec	Sans	Sans
Modèle 3 - 2930 m³	Sans	Sans	Sans	Sans
Modèle 3 - 2930 m³	1 gaine	Sans	Sans	Sans
Modèle 3 - 2930 m³	Sans	Avec	Sans	Sans
Modèle 3 - 2930 m³	1 gaine	Avec	Sans	Sans
Modèle 1 - 1800 m³	Sans	Sans	Sans	Cuve 1000 l + kit de soutirage
Modèle 1 - 1800 m³	1 gaine	Sans	Sans	Cuve 1000 l + kit de soutirage
Modèle 1 - 1800 m³	Sans	Avec	Sans	Cuve 1000 l + kit de soutirage
Modèle 1 - 1800 m³	1 gaine	Avec	Sans	Cuve 1000 l + kit de soutirage
Modèle 2 - 2300 m³	Sans	Sans	Sans	Cuve 1000 l + kit de soutirage
Modèle 2 - 2300 m³	1 gaine	Sans	Sans	Cuve 1000 l + kit de soutirage
Modèle 2 - 2300 m³	Sans	Avec	Sans	Cuve 1000 l + kit de soutirage
Modèle 2 - 2300 m³	1 gaine	Avec	Sans	Cuve 1000 l + kit de soutirage
Modèle 3 - 2930 m³	Sans	Sans	Sans	Cuve 1000 l + kit de soutirage
Modèle 3 - 2930 m³	1 gaine	Sans	Sans	Cuve 1000 l + kit de soutirage
Modèle 3 - 2930 m³	Sans	Avec	Sans	Cuve 1000 l + kit de soutirage
Modèle 3 - 2930 m³	1 gaine	Avec	Sans	Cuve 1000 l + kit de soutirage
Modèle 1 - 1800 m³	Sans	Sans	Avec	Sans
Modèle 1 - 1800 m³	1 gaine	Sans	Avec	Sans
Modèle 1 - 1800 m³	Sans	Avec	Avec	Sans
Modèle 1 - 1800 m³	1 gaine	Avec	Avec	Sans
Modèle 2 - 2300 m³	Sans	Sans	Avec	Sans

Modèle 2 - 2300 m³	1 gaine	Sans	Avec	Sans
Modèle 2 - 2300 m³	Sans	Avec	Avec	Sans
Modèle 2 - 2300 m³	1 gaine	Avec	Avec	Sans
Modèle 3 - 2930 m³	Sans	Sans	Avec	Sans
Modèle 3 - 2930 m³	1 gaine	Sans	Avec	Sans
Modèle 3 - 2930 m³	Sans	Avec	Avec	Sans
Modèle 3 - 2930 m³	1 gaine	Avec	Avec	Sans
Modèle 1 - 1800 m³	Sans	Sans	Avec	Cuve 1000 l + kit de soutirage
Modèle 1 - 1800 m³	1 gaine	Sans	Avec	Cuve 1000 l + kit de soutirage
Modèle 1 - 1800 m³	Sans	Avec	Avec	Cuve 1000 l + kit de soutirage
Modèle 1 - 1800 m³	1 gaine	Avec	Avec	Cuve 1000 l + kit de soutirage
Modèle 2 - 2300 m³	Sans	Sans	Avec	Cuve 1000 l + kit de soutirage
Modèle 2 - 2300 m³	1 gaine	Sans	Avec	Cuve 1000 l + kit de soutirage
Modèle 2 - 2300 m³	Sans	Avec	Avec	Cuve 1000 l + kit de soutirage
Modèle 2 - 2300 m³	1 gaine	Avec	Avec	Cuve 1000 l + kit de soutirage
Modèle 3 - 2930 m³	Sans	Sans	Avec	Cuve 1000 l + kit de soutirage
Modèle 3 - 2930 m³	1 gaine	Sans	Avec	Cuve 1000 l + kit de soutirage
Modèle 3 - 2930 m³	Sans	Avec	Avec	Cuve 1000 l + kit de soutirage
Modèle 3 - 2930 m³	1 gaine	Avec	Avec	Cuve 1000 l + kit de soutirage

DESCRIPTION

Qu'est-ce qui fait la différence avec le générateur d'air chaud fioul ?

Le générateur d'air chaud au fioul mobile est le appareil de chauffage qui dispose de la plus grande puissance et du plus gros débit d’air avec une montée en température rapide.

Le chauffage au fioul est parfaitement adapté pour les cas de chauffages difficiles de grands volumes où une montée

rapide en température est nécessaire. À combustion indirecte, celui-ci diffuse un air chaud propre et sans odeur (avec cheminée). Ce qui signifie qu'il n'y a aucune gêne pour les occupants.

Ce générateur trouvera sa place dans l'industrie, pour le chauffage d'ateliers, entrepôts etc., dans le BTP aussi bien pour du chauffage, mais aussi pour de la mise hors gel et du séchage, mais également dans le tertiaire pour le chauffage de tentes et chapiteaux, de gymnase ou salles polyvalentes. Enfin, il peut être utilisé dans l'agriculture pour le chauffage de serres et remises ou séchage de denrées agricoles.

L'appareil peut être placé en chaufferie ou placé en extérieur avec une gaine. Il nécessite également une alimentation électrique pour fonctionner. Si vous ne pouvez placer votre chauffage fioul en extérieur, optez pour le générateur d'air chaud fioul intérieur, qui ne nécessite pas de gaines, et équipé d'une cheminée pour l'évacuation des fumées de combustion en toiture.

Nous vous proposons 3 modèles plus ou moins puissant afin de s'adapter à n'importe quel type d'espace.

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)	4800 m³	6100 m³	7830 m³
Bâtiment isolé uniquement en toiture avec mur en agglos non isolé	2900 m³	3700 m³	4700 m³

Bâtiment non isolé - toiture fibro ou tôle et murs en tôles simples	1800 m³	2300 m³	2930 m³

Nous vous proposons divers accessoires en option afin de vous fournir une solution clé en main :

- Une cuve 1000 L avec son kit de soutirage. La cuve vous permettra de stocker le fioul indispensable au fonctionnement de l'appareil. Elle est vendu avec un kit de soutirage afin de pomper le fioul.
- Une gaine de 6 m. Celle-ci est indispensable si votre appareil n'est pas placé en chaufferie. Le chauffage étant placé à l'extérieur de la pièce à chauffer (combustion indirecte), la gaine permettra la diffusion de la chaleur à l'intérieur de la pièce.
- Un kit cheminée. Celui-ci est composé d'une rallonge en inox d'1 m afin d'évacuer les fumées de combustions et d'un chapeau pare-pluie.
- Un thermostat. Celui-ci vous permettra de piloter votre générateur à distance.

Découvrez également le gamme de chauffage gaz professionnel ainsi que le gamme de chauffage industriel électrique.

Caractéristiques techniques du chauffage industriel soufflant fioul combustion indirecte

	Modèle 1 : 1800 m³	Modèle 2 : 2300 m³	Modèle 3 : 2930 m³
Puissance Thermique	144,7 kW	185,5 kW	235,7 kW
Puissance électrique	1 570 W	1 550 W	2 550 W
Rendement	93,2%	92,2%	92%
Débit d'air	12 000 m³/h	13 000 m³/h	17 000 m³/h

Consommation maxi	14,3 l/h	18,4 l/h	23,3 l/h
Pression brûleur fioul (bar)	12	12	13
Plage de fonctionnement	-20 à 40°C	-20 à 40°C	-20 à 40°C
Thermostat brûleur	30°C	30°C	30°C
Thermostat ventilateur	90°C	90°C	90°C
Ø cheminée	Ø 200 mm	Ø 200 mm	Ø 200 mm
Ø sortie air chaud	Ø 600 mm	Ø 700 mm	Ø 700 mm
Alimentation	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / W
Courant électrique	7,1 A	7 A	11,2 A
Fusible	16 A	16 A	20 A
Longueur	191 cm	202 cm	225 cm
Largeur	89 cm	92 cm	99 cm
Hauteur	136 cm	142 cm	159 cm
poids	254 kg	270 kg	351 kg
Niveau sonore à 1 m	69 dBA	69 dBA	69 dBA

Constitution de l'appareil :

- Tête de soufflage 1 voie
- Bruleur et filtre de dégazage
- Échangeur à haut rendement
- Ventilateur hélicoïde IP 55 à 7 pales pour une bonne répartition de l'air chaud
- Ventilateur de refroidissement
- Poignées et roues
- Tableau de commande
- dispositifs de sécurité (thermostat de sécurité à réarmement manuel, contrôle de flamme, pressostat d’air)
- dispositifs de contrôle (thermorégulateur pour le contrôle de la température de sortie muni de compteur d'heures, thermostat ventilateur et thermostat brûleur,

contrôle de tension)

Condition de livraison : Le générateur d’air est livré avec des parties à assembler et à régler selon les indications de la notice

Découvrez le blog pour vous aider à faire votre choix de chauffage professionnel.