

## Chauffage mobile à air pulsé brûleur fioul - Gamme MAGNUM

Les MAGNUM sont des générateurs d'air chaud mobiles à combustion indirecte de grandes capacités. Ils sont équipés de brûleurs automatiques fuel, et peuvent au besoin être livrés sans brûleur.

Appareils de haut de gamme conçus pour les contraintes des transports et du chauffage modulaire, ils bénéficient d'une grande robustesse et d'une grande adaptabilité en fonction des besoins.

Leur ventilateur hélicoïde à 7 pâles à haut rendement leur confère des débits d'airs élevés permettant leur raccordement à des gaines de soufflage souples ou rigides.

Ils peuvent également être utilisés en soufflage direct à l'intérieur des bâtiments.



Modèle		MAGNUM 140	MAGNUM 235
Puissance calorifique maxi	kW	136	225
Rendement	%	93	92
Débit d'air nominal	m <sup>3</sup> /h	8 500	12 800
Pression statique	Pa	250	250
Élévation de température Δt°	°C	48	55
Tension d'alimentation	V	230 mono	230 mono
Puissance absorbée	kW	1.5	2.8
Carburant		fuel / gasoil / GNR	fuel / gasoil / GNR
Consommation maxi fuel en régime permanent	l/h	13.5	22.4
Diamètre cheminée	mm	200	200
Diamètre sortie d'air	mm	700	700
Longueur	mm	2 230	2 340
Largeur	mm	875	700
Hauteur	mm	1 215	1 548
Masse	kg	270	380



## Performants

Les MAGNUM délivrent des puissances calorifiques élevées permettant à leur utilisateur de faire face avec la plus grande efficacité à tous les problèmes posés par le froid, le gel ou l'humidité. Simples à installer et à mettre en service, ils procurent une chaleur immédiate là où on le désire. Leur chambre de combustion en acier inoxydable est dotée d'un échangeur de chaleur à haut rendement (plus de 92% sur toute la gamme), gage d'efficacité et de consommation réduite. Leurs ventilateurs hélicoïdes à grands débits d'air permettent des montées en température rapides dans les volumes à chauffer.

## Qualité et fiabilité

La qualité de fabrication et des composants des MAGNUM en font des appareils aptes à fonctionner dans les conditions les plus difficiles :

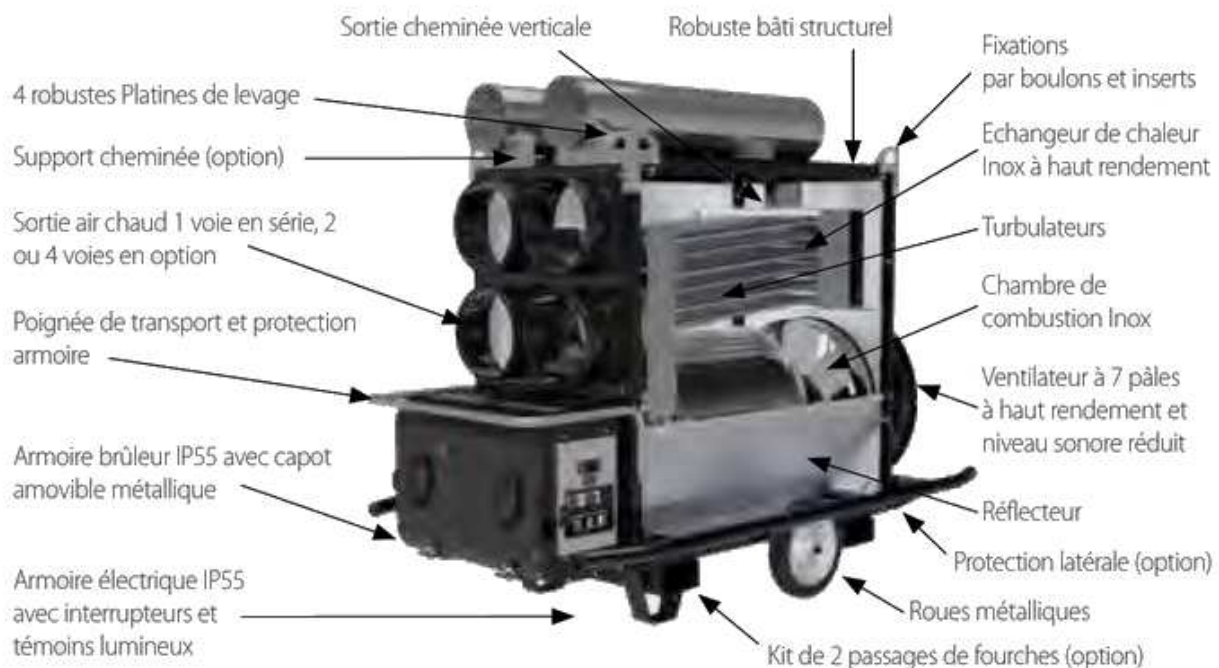
- Robuste bâti structurel complet.
- Panneaux de carrosserie fixés par boulons et inserts.
- Chambre de combustion en acier inoxydable, équipée d'un échangeur de chaleur à haut rendement.
- Composants principaux raccordés par connecteurs rapides IP68 pour une maintenance simplifiée.
- Ventilateurs hélicoïdes à hauts rendements et niveau sonore réduit (moins de 67 décibels à 2m).
- Carter brûleur intégral amovible.
- Armoire électrique et caisson brûleur IP55

## Sûrs

Les MAGNUM offrent un niveau de sécurité maximum, permettant leur utilisation sans surveillance. Leur fonctionnement automatique, ainsi que le raccordement à un thermostat d'ambiance ou une horloge (options), permettent d'ajuster de façon totalement autonome la température désirée.

## Options

- Départ de soufflage 2 voies :
  - MAGNUM 140 : 2 x 400mm
  - MAGNUM 235 : 2 x 500mm
- Départ de soufflage 4 voies :
  - MAGNUM 140 : 4 x 300mm
  - MAGNUM 235 : 4 x 350mm
- Kit de protections latérales
- Kit de passages de fourches
- Kit de 2 roues avant pivotantes
- Kit de support et transport cheminée
- Cuve fuel mobile 700 ou 1000 l
- Crépine de pompage pour cuve fuel avec 2 x 4m de tuyaux souples
- Filtre fuel réchauffeur
- Thermostat d'ambiance étanche câblé 10m avec connecteur
- Horloge thermostatique
- Thermostat pilotage par smartphone
- Eléments de cheminée
- Gaines souples de soufflage
- Gaines rigides galvanisées



Document et photos non contractuels