

## meccanocar 443 00 56225-Générateur d'air chaud portatif

Le générateur d'air chaud Meccanocar portable garantit chauffage localisé de manière efficace, dans une large gamme d'applications. Cette combustion directe de gaz de générateur d'air chaud est idéal pour chauffage bien ventilé petite / moyenne taille, ainsi que pour le séchage dans l'industrie de la construction.

### Principe de fonctionnement

Le générateur d'air chaud Portatif Meccanocar est disponible dans la version avec allumage manuel. Le modèle est basé sur principe de chauffage au gaz à combustion directe. Il utilise une ventilateur puissant pour forcer l'air dans la chambre de combustion dans laquelle est situé sur le brûleur. Lorsque l'air passe à travers le brûleur, d'autant la chaleur générée par le processus de combustion est transférée à l'écoulement de l'air. De cette manière, le générateur d'air chaud a une efficacité thermique de la 100%. La production de chaleur du générateur l'air chaud peut être réglée par un guide de soupape de commande.

L'appareil est léger et facile à transporter. Le générateur d'air chaud est conçu pour empêcher le risque de brûlures lors de déplacement et fonctionne au gaz propane. Les produits de combustion sont essentiellement de la vapeur d'eau et dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

Le générateur d'air chaud est équipé de dispositifs de sécurité pour contrôler la flamme, la prévention du risque de surchauffe et optimiser la consommation de carburant. En outre, l'appareil peut être utilisé Aussi à l'extérieur, en étant en conformité avec la exigences pour la classe de protection IPX4D.

### Caracteristiques techniques

- Fonctionnement a gaz Propane
- Chauffage réglable manuellement
- Idéal pour les zones de chauffage bien aéré
- Efficacité thermique de 100%
- Thermostat de sécurité de surchauffe
- Deux soupapes de sécurité, l'ouverture et la fermeture du gaz
- Convient pour une utilisation en extérieur

Puissance thermique KW		12,4 – 31,2
	Kcal/h	10700 – 26800
	Btu/h	42400 – 106500
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	750
	cfm	442,5
Pression gaz	bar	1,5
Consommation gaz	Kg/h	1,0 – 2,5
Tension d'alimentation		230 V – 50 Hz
Hauter	mm	400
Longueur	mm	530
Largeur	mm	280
Poids	Kg	11,5

