

Gamme MINI

Chauffages radiants mobiles au fuel à combustion directe.

Les **MINISUN** et **MINISTAR** sont des générateurs de rayonnement infrarouge très faciles à transporter et à utiliser. Ils peuvent fonctionner indifféremment avec du fuel domestique, du gasoil ou du GNR.

Légers, compacts et maniables, ne nécessitant pas d'installation (il suffit de faire le plein du réservoir et de brancher la prise sur une alimentation électrique 230 V monophasé), ils sont l'appareil pratique et efficace que l'on emmène partout avec soi.

Ils permettent de chauffer rapidement et de manière très confortable des zones ou des postes de travail pouvant atteindre 10 à 15 M², que ce soit pour réchauffer, dégeler, mettre hors gel une machine ou une pièce, sécher des produits, chauffer des personnes ou des animaux...

MINISUN



MINISTAR



CE



Performants

Les MINI associent les technologies de l'air pulsé et du rayonnement. Si une très grande part de l'énergie délivrée par leur brûleur fuel est transmise sous forme de rayonnement, ils sont également équipés d'un ventilateur soufflant l'air aspiré dans le volume ambiant contre la chambre de combustion. L'air ainsi chauffé est ensuite propulsé à l'avant de l'appareil, en direction de la zone à traiter. Ce procédé permet de refroidir efficacement les parois externes des générateurs et d'éviter les déperditions inutiles de chaleur au-dessus et autour d'eux. Toute l'énergie des MINISUN et MINISTAR est ainsi concentrée dans la direction souhaitée.

Rayonnement infrarouge

Les rayons infrarouges se propagent sans perte d'énergie dans l'air et chauffent directement les personnes et les objets. Ces rayons sont insensibles à la température ambiante et aux courants d'air, offrant la même efficacité en plein air ou dans les locaux ouverts ou balayés par les vents que dans les bâtiments fermés.

Automatiques

Les 2 générateurs disposent d'un brûleur intégré à commande automatique. Ils peuvent ainsi être pilotés manuellement ou de façon totalement automatique grâce au thermostat d'ambiance, équipant de série le MINISUN et disponible en option pour le MINISTAR. Ce thermostat permet de maintenir automatiquement dans les locaux la température sélectionnée par l'utilisateur, ou de déclencher les appareils lorsque le thermomètre baisse.

Sûrs

MINISUN et MINISTAR sont conçus pour fonctionner sans surveillance en toute sécurité. A cet effet ils disposent de nombreux dispositifs de sécurité : contrôle de flamme permanent par cellule photoélectrique, sécurité de surchauffe, refroidissement automatique des appareils après usage, grille de protection... Portable, MINISUN est de plus équipé d'une sécurité anti-basculement stoppant instantanément son fonctionnement en cas de chute, ainsi que d'un afficheur digital permettant de programmer la température souhaitée et signaler les anomalies de fonctionnement.

Pratiques

La facilité et la simplicité d'utilisation ont été une préoccupation majeure lors de la conception des appareils : poignées ergonomiques, réservoirs de carburant avec jauge de niveau, tableaux de commandes clairs et intuitifs, filtres fuel facilement accessibles, capots brûleurs simples et rapide à enlever, disques de combustion en acier inoxydable pour une grande longévité...

OPTIONS

MINISUN :
• Chariot mobile avec roues

MINISTAR :
• Thermostat d'ambiance étanche câblé 10 M
• Horloge
• Minuterie
• Filtre fuel réchauffeur

Tableau de commande avec thermostat d'ambiance et afficheur digital de température (MINISUN)



Type	MINISUN		MINISTAR
	Portable		Mobile
Puissance calorifique maxi	KW	17	25,8
Rendement thermique	%	100	100
Carburant	Type	Fuel ou gasoil ou GNR	
Alimentation électrique	V/Hz	230/50	230/50
Puissance électrique	W	190	190
Capacité réservoir	L	11	43
Consommation fuel maxi	Kg/H	1,35	2,04
Thermostat d'ambiance		En série	En option
Autonomie maxi	H	7	15
Dimensions L x l x H	mm	560 x 345 x 575	895 x 532 x 808
Poids à vide	Kg	18	42
Niveau sonore à 1 M	dB(A)	68	69

TARIF
PAGE 130

Option chariot mobile avec roues pour MINISUN

