

Gamme MINI

CHAUFFAGES RADIANTS MOBILES AU FUEL À COMBUSTION DIRECTE

Les MINISUN, MINISUN DC et MINISTAR sont des générateurs de rayonnement infrarouge pouvant fonctionner indifféremment avec du fuel domestique, du gasoil ou du GNR.

Ils permettent de chauffer très 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...

Légers, compacts, maniables et équipés de réservoirs de carburant intégrés, les MINI sont faciles à transporter et simples à utiliser. Si MINISUN et MINISTAR doivent être obligatoirement raccordés sur une alimentation électrique 230 V, MINISUN DC est le premier chauffage mobile au fuel au monde à pouvoir s'en passer : Il est équipé en série d'une batterie lithium 14 V / 6Ah lui conférant plus de 4 heures d'autonomie.



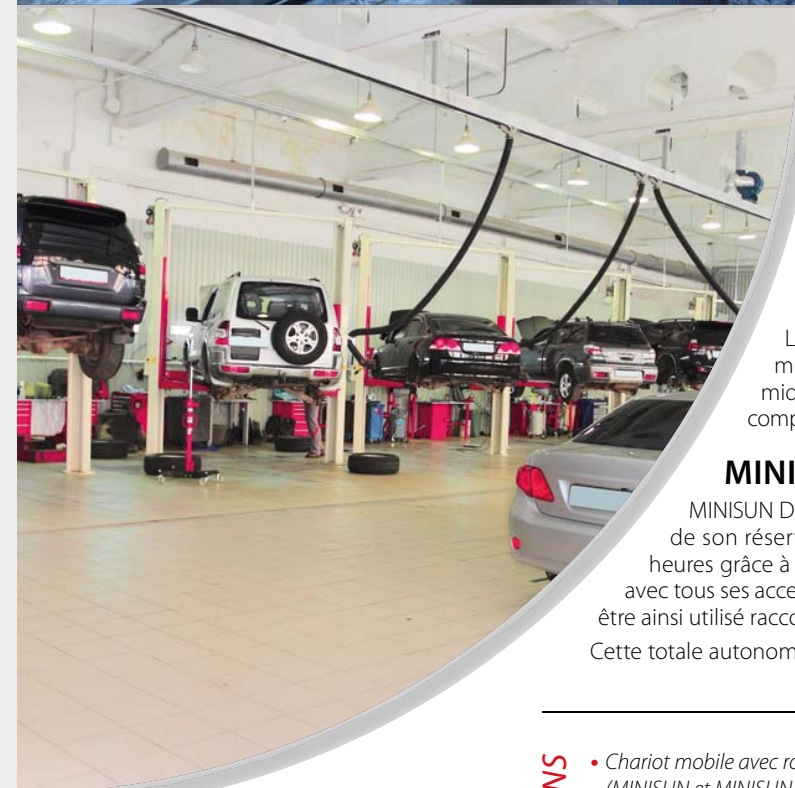
MINISUN



MINISUN DC



MINISTAR



Rayonnement infrarouge

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

Performants

Les MINI associent les technologies de l'air pulsé et du rayonnement. Si la plupart de l'énergie est transmise sous forme de rayons infrarouges, les MINI sont équipés d'un ventilateur soufflant l'air contre la chambre de combustion. L'air ainsi chauffé est propulsé à l'avant de l'appareil en direction de la zone à chauffer. Ce procédé permet de refroidir efficacement les parois externes des appareils et d'éviter les déperditions inutiles de chaleur. Toute l'énergie des MINI est ainsi concentrée dans la direction souhaitée.

Automatiques et sûrs

Les MINI sont équipés de brûleurs fuel à allumage automatique avec contrôle de flamme permanent, ainsi que d'une sécurité de surchauffe. Ils peuvent ainsi fonctionner sans surveillance et être au choix pilotés manuellement ou de façon automatique après raccordement à un thermostat d'ambiance, une horloge, une minuterie... (options)
Destinés à être posés au sol, les MINISUN et MINISUN DC sont également équipés d'une sécurité stoppant leur fonctionnement en cas de chute accidentelle.

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, accès rapide aux composants des brûleurs, disques de combustion en acier inoxydable...

MINISUN DC : 100% autonome

MINISUN DC est le premier chauffage mobile au fuel 100% autonome: équipé de son réservoir de carburant de 11 L, il peut fonctionner pendant plus de 4 heures grâce à sa batterie lithium 14 V (temps de charge : 1 heure). Livré complet avec tous ses accessoires (adaptateur secteur, chargeur de batterie et batterie). Il peut être ainsi utilisé raccordé sur alimentation 230 V mono ou non.
Cette totale autonomie de fonctionnement en fait l'appareil mobile par excellence.

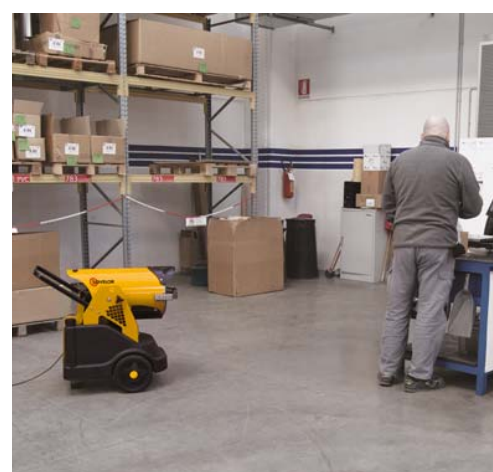
OPTIONS

- Chariot mobile avec roues (MINISUN et MINISUN DC)
- Thermostat d'ambiance étanche câblé avec 10 M de fil et connecteur rapide
- Batterie supplémentaire
- Horloge
- Horloge thermostatique
- Minuterie
- Filtre fuel réchauffeur (MINISTAR)...



Type		MINISUN Portable	MINISUN DC Portable	MINISTAR Mobile
Puissance calorifique maxi	KW	17	17	25,8
Rendement thermique	%	100	100	100
Carburant	Type		Fuel ou gasoil ou GNR	
Capacité réservoir	L	11	11	43
Consommation fuel maxi	Kg/H	1,35	1,35	2,04
Autonomie fuel maxi	H	7	7	15
Alimentation électrique	V/Hz	230/50	230/50 ou batterie 14 V	230/50
Puissance électrique	W	200	200	160
Autonomie batterie maxi	H	-	4	-
Dimensions L x l x H	mm	560 x 345 x 575	560 x 345 x 575	895 x 532 x 808
Poids à vide	Kg	19	20	42

TARIF PAGE 126



Option chariot mobile avec roues pour MINISUN et MINISUN DC

SOVELOR® Tél. 04 78 47 11 11 - Fax 04 78 43 48 82 - info@sovelor.fr