

# Gamme MASTER®

## Chauffages air pulsé mobiles au fuel

à combustion directe.

*Performants, robustes et d'encombrement réduit, les générateurs d'air chaud MASTER® sont utilisés depuis plus de 50 ans dans le monde entier pour préchauffer, dégeler, chauffer, sécher...*

*Petits par la taille mais grands par la puissance, les MASTER® sont l'outil idéal que l'on transporte facilement d'un endroit à l'autre.*

*Générateurs à combustion directe, ils s'utilisent à l'extérieur ou dans les locaux bien ventilés.*



B150



B 100



B 70 P



B 70 R

CE

### Performants

Dotés d'un rendement thermique de 100%, les générateurs SOVELOR de la gamme MASTER® délivrent des puissances comprises entre 20 KW et 44 KW.

Fonctionnant indifféremment avec du fuel, du gasoil, du kérosène ou du pétrole, leur mise en marche est instantanée, la chaleur immédiate : il suffit de faire le plein de carburant et de brancher la prise électrique sur une alimentation 230 V monophasé.

### Mobiles

De dimensions réduites, sur roues (B70R / B100 / B150) ou portable (B70P), légers et maniables, ils prennent immédiatement place à l'endroit souhaité. Faciles à porter, les escaliers ne sont plus un problème.

### Fiables

D'un fonctionnement très simple, les générateurs SOVELOR de la gamme MASTER® démontrent depuis de longues années une fiabilité exceptionnelle : beaucoup d'appareils de plus de 40 ans d'âge sont encore en fonctionnement et nous assurons toujours pour ceux-ci l'approvisionnement en pièces détachées. La qualité de leurs composants (chambre de combustion en acier inoxydable, peinture très résistante, chariot rigide...) ainsi que leur principe de fonctionnement en font des générateurs aptes à travailler dans les conditions les plus difficiles. Ainsi, leur système d'alimentation en carburant par venturi ne craint pas les pannes de fuel, contrairement aux appareils équipés de pompes haute pression sur lesquels les risques de grippage sont importants.

### Sûrs

Les générateurs MASTER® sont équipés d'un contrôle de flamme permanent par cellule photo-électrique et disjoncteur de sécurité, commandant l'arrêt du générateur en cas de coupure de flamme, encrassement excessif ou manque de carburant.

### Économiques

D'un rendement de 100%, gage d'une consommation minimale de carburant, les générateurs MASTER® ne demandent que peu de courant pour fonctionner. Ils ne s'utilisent que là où la chaleur est nécessaire, sans gaspillage d'énergie, et peuvent en option être équipés d'un thermostat d'ambiance permettant d'ajuster la température au plus précis.

### Maintenance

Les générateurs MASTER® sont conçus pour ne réclamer qu'un minimum de maintenance : compresseur d'air intégré basse pression aisé à entretenir et à régler, permettant l'usage d'un gicleur de très gros diamètre gage d'entretien limité, filtres à air et fuel facilement accessibles, capot supérieur démontable, bougie d'allumage permettant d'éviter la corvée de nettoyage et de réglage d'électrodes...

OPTIONS

- Thermostat d'ambiance
- Minuterie
- Horloge...



### POMPE BASSE PRESSION

Type		B 70 P	B 70 R	B 100	B 150
Puissance calorifique maxi	KW	20	20	29	44
	Kcal/H	17.500	17.500	25.000	38.000
Carburant	Type	Fuel ou gasoil ou pétrole ou kérosène			
Rendement thermique	%	100	100	100	100
Débit d'air (à 70°C)	M³/H	475	475	950	1.070
Capacité réservoir	L	19	19	44	44
Consommation fuel maxi	Kg/H	1,7	1,7	2,45	3,72
Alimentation électrique	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Puissance électrique	W	90	90	190	190
Dimensions Longueur x largeur x Hauteur	mm	760 x 300 x 410	760 x 420 x 530	1075 x 480 x 610	1075 x 480 x 610
Poids à vide	Kg	17	20,4	25	25

TARIF  
PAGE 106

SOVELOR® Tél. 04 78 47 11 11 - Fax 04 78 43 48 82