

# Gamme HP 50

HP 50

## CHAUFFAGES AIR PULSÉ MOBILES AU FUEL À COMBUSTION DIRECTE

D'un rendement thermique exceptionnel de 100%, les générateurs de la série HP se caractérisent par leur température de sortie d'air chaud élevée et leur mobilité que n'entrave aucun raccordement à un conduit de cheminée.

Équipés de brûleurs à allumage automatique et pompe haute pression, les HP sont des appareils très performants et simples à utiliser.

Ce sont les appareils mobiles par excellence. Ils s'utilisent pour le chauffage, le séchage ou la mise hors gel en extérieur et dans les locaux ouverts ou bien ventilés (locaux industriels, garages, ateliers...), la mise hors gel de locaux de stockage, le chauffage ou le séchage sur chantiers, dans l'agriculture...



### Performants

Les SOVELOR HP offrent une large gamme de puissances (de 31 à 111 KW) et des débits d'air importants (de 1 850 à 3 950 M<sup>3</sup>/H). Ces caractéristiques associées à leur rendement de 100 % permettent d'obtenir très rapidement la chaleur désirée.

### Mobiles

Dotés d'un réservoir de carburant intégré avec jauge de niveau (polyéthylène sur HP 30 et HP 50, métallique sur HP 65 et HP 110) leur conférant une grande autonomie, les HP ne réclament qu'une alimentation électrique pour délivrer leur chaleur.

### Économiques

Les SOVELOR de la gamme HP procurent une chaleur sur mesure là où on le désire, sans installation coûteuse.

Leur fonctionnement automatique ainsi que le raccordement à un thermostat d'ambiance ou à une horloge (options) permettent d'ajuster précisément la température sans gaspillage d'énergie. Leur rendement exceptionnel permet d'utiliser toute l'énergie du carburant.

Les HP permettent de travailler par tous les temps et en toute saison, sans craindre le gel, le froid, la neige ou l'humidité.

### Fiables

Bénéficiant de plus de 41 ans d'expérience dans le domaine du chauffage mobile, les HP sont équipés de composants fiables et éprouvés, permettant leur utilisation dans les conditions les plus difficiles. Leur système fuel avec pompe haute pression ne craint pas les atmosphères poussiéreuses ou humides.



- OPTIONS**
- Thermostat d'ambiance
  - Minuterie
  - Horloge
  - Horloge thermostatique
  - Filtre fuel réchauffeur
  - Kit de pompage sur cuve fuel indépendante
  - Kit de levage...

## POMPE HAUTE PRESSION

Type		HP 50
Puissance calorifique maxi	KW	48
Rendement thermique	%	100
Carburant	Type	Fuel ou Gasoil ou GNR
Débit d'air (à 70°C)	M <sup>3</sup> /H	1.850
Élévation de température à 1,5 M (ΔT)	°C	97
Capacité réservoir	L	36
Consommation fuel maxi	Kg/H	3,8
Autonomie maxi	H	8
Alimentation électrique	V/Hz	230/50
Puissance électrique	W	300
Dimensions L x l x H	mm	1165 x 380 x 550
Poids à vide	Kg	30

