

# Gamme GP

## CHAUFFAGES AIR PULSÉ MOBILES AU GAZ PROPANE À COMBUSTION DIRECTE

Appareils de haut de gamme, les SOVELOR série GP à allumage Manuel ou Automatique sont des générateurs d'air chaud à combustion directe fonctionnant sur une alimentation gaz propane (bouteille(s) ou citerne).

Leur qualité de fabrication et d'équipement en fait des appareils performants et sûrs même dans les conditions les plus difficiles : chantiers, serres, bâtiments d'élevage\*, parcs de location, séchage béton...

Leur carrosserie en acier inoxydable leur confère une grande longévité.

\* pour aviculture, voir page 76.



### Mobiles

Légers, compacts, portables ou équipés de roues pour le modèle le plus lourd, les SOVELOR série GP se déplacent aisément d'un endroit à l'autre.

### Prêts à l'emploi

Les SOVELOR GP M/A sont livrés prêts à l'emploi avec manodétenteur gaz propane réglable, sécurité stop gaz, tuyau d'alimentation gaz et cordon de raccordement électrique avec prise.

### Performants

Délivrant leur chaleur instantanément et bénéficiant d'un rendement thermique de 100%, les GP sont équipés d'un manodétenteur gaz avec robinet de réglage permettant d'ajuster la puissance calorifique des générateurs en fonction des besoins.

### Sûrs

Les GP disposent en série d'une protection électrique par fusible, d'une sécurité de surchauffe, d'un contrôle de flamme permanent, d'une carrosserie double enveloppe, d'une sécurité stop-gaz, de deux grilles de protection (soufflage et aspiration)...

NOTA : les GP35MI et AI sont disponibles sur demande avec un chassis orientable identique à celui des GP55MI-CO et AI-CO.

### OPTIONS

GP/MI ou GP/AI :

- Lyres de raccordement 2, 3, 4 ou 5 bouteilles permettant leur utilisation à pleine puissance pendant de nombreuses heures

GP/ AI :

- Thermostat d'ambiance simple ou étanche
- Horloge
- Minuterie...

## GP À ALLUMAGE MANUEL

Les SOVELOR GP/MI sont des appareils dont la mise en service et l'arrêt sont commandés de façon manuelle. Simples d'utilisation et robustes, leur allumage s'effectue par l'intermédiaire d'un piezo électrique et d'une vanne thermique. Le contrôle de flamme est assuré par thermocouple.

| Type                              |                   | GP35MI          | GP55MI          | GP55MI-CO       | GP70MI          |
|-----------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Carrosserie                       |                   | Inox            | Inox            | Inox            | Inox            |
| Châssis                           |                   | Fixe            | Fixe            | Orientable      | Fixe            |
| Puissance calorifique Mini / Maxi | KW                | 15 à 31,4       | 22,6 à 46,7     | 22,6 à 46,7     | 32,3 à 66,25    |
| Rendement thermique               | %                 | 100             | 100             | 100             | 100             |
| Débit d'air                       | M <sup>3</sup> /H | 1.100           | 1.250           | 1.250           | 1.950           |
| Consommation gaz Mini / Maxi      | Kg/H              | 1,08 à 2,02     | 1,45 à 2,98     | 1,45 à 2,98     | 2,1 à 4,3       |
| Alimentation électrique           | V/Hz              | 230/50          | 230/50          | 230/50          | 230/50          |
| Puissance électrique              | W                 | 90              | 112             | 112             | 140             |
| Dimensions L x l x H              | mm                | 531 x 320 x 510 | 601 x 320 x 510 | 660 x 410 x 546 | 604 x 365 x 570 |
| Poids                             | Kg                | 10              | 14              | 16              | 15              |

TARIF PAGE 133

## GP À ALLUMAGE AUTOMATIQUE

Les SOVELOR GP/AI sont des appareils dont la mise en service et l'arrêt peuvent être commandés à distance par un thermostat d'ambiance, une horloge, une minuterie... En l'absence de toute personne, leur allumage s'effectue par l'intermédiaire d'un transformateur haute tension associé à une électrode d'allumage. Le contrôle de flamme est assuré par une électrode de ionisation et un coffret électronique.

| Type                              |                   | GP35AI          | GP55AI          | GP55AI-CO       | GP70AI          | GP110AI         |
|-----------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Carrosserie                       |                   | Inox            | Inox            | Inox            | Inox            | Inox            |
| Châssis                           |                   | Fixe            | Fixe            | Orientable      | Fixe            | Avec roues      |
| Puissance calorifique Mini / Maxi | KW                | 15 à 31,4       | 22,6 à 46,7     | 22,6 à 46,7     | 32,3 à 66,25    | 48,8 à 108,7    |
| Rendement thermique               | %                 | 100             | 100             | 100             | 100             | 100             |
| Débit d'air                       | M <sup>3</sup> /H | 1.100           | 1.250           | 1.250           | 1.950           | 3.700           |
| Consommation gaz Mini / Maxi      | Kg/H              | 1,08 à 2,02     | 1,45 à 2,98     | 1,45 à 2,98     | 2,1 à 4,3       | 3,9 à 6,9       |
| Alimentation électrique           | V/Hz              | 230/50          | 230/50          | 230/50          | 230/50          | 230/50          |
| Puissance électrique              | W                 | 90              | 112             | 112             | 140             | 400             |
| Dimensions L x l x H              | mm                | 531 x 320 x 510 | 601 x 320 x 510 | 604 x 410 x 540 | 604 x 365 x 570 | 835 x 438 x 606 |
| Poids                             | Kg                | 10              | 12              | 14              | 14              | 26              |

TARIF PAGE 133

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