

## Gamme BLP

### Chauffages air pulsé mobiles au gaz propane à combustion directe.

Les générateurs d'air chaud portables SOVELOR de la série BLP sont des appareils à combustion directe fonctionnant sur une alimentation gaz propane (bouteille(s) ou citerne).

D'un rapport qualité/prix/performance des plus intéressants, ils représentent la solution idéale pour chauffer des postes de travail, des zones dans les locaux aérés, les chantiers, mettre hors gel ou chauffer des volumes de stockage,...

Simple d'utilisation et maniables, ils sont toujours prêts à l'emploi et ne réclament qu'un entretien très réduit.

BLP 30



BLP 15



BLP 33



BLP 73



BLP 53



BLP 103



CE

### Mobiles

D'encombrement réduit, légers et maniables, les BLP prennent place immédiatement à l'endroit souhaité et sont facilement transportables.

### Prêts à l'emploi

Les générateurs de la série BLP sont livrés prêts à l'emploi avec manodétenteur gaz propane, sécurité stop gaz, tuyau d'alimentation gaz et cordon de raccordement électrique avec prise. Leur mise en service est simple et rapide: il suffit de les raccorder à une alimentation gaz propane (bouteille(s) ou citerne) et à une alimentation 230 V monophasé.

### Performants

D'un rendement thermique de 100%, les BLP délivrent leur chaleur immédiatement, sans période de préchauffage. Leur puissance calorifique peut être modulée grâce à la vanne de réglage présente sur toute la gamme.

Les BLP "E" peuvent fonctionner de façon entièrement automatique grâce au raccordement d'un thermostat, d'une horloge, d'un hygrostat (options)...

### Sûrs

Les BLP disposent en série d'une sécurité de surchauffe intégrée, d'un contrôleur de ventilation, d'une sécurité stop gaz qui se déclenche automatiquement en cas de rupture ou de fuite du tuyau d'alimentation, de 2 grilles de protection (sur l'aspiration et le soufflage), ainsi que d'un contrôle de flamme permanent par thermocouple (version M) ou par ionisation (version E).

**OPTIONS** Afin de s'adapter précisément aux besoins de chacun, les BLP peuvent être équipés des accessoires suivants:

- BLP/ M ou E : lyres de raccordement 2, 3, 4 ou 5 bouteilles permettant leur utilisation à pleine puissance pendant de nombreuses heures
- BLP/E :
  - thermostat d'ambiance simple ou étanche
  - horloge
  - minuterie...

Les BLP/M sont des générateurs dont la mise en service, le réglage de puissance et l'arrêt de fonctionnement sont à commande manuelle. Ils sont particulièrement adaptés à un usage ponctuel en présence de l'utilisateur.

| Type                              |                   | BLP 15 M        | BLP 30 M        | BLP 53 M        | BLP 73 M        |
|-----------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Puissance calorifique mini / maxi | KW                | 11 à 15         | 16 à 30         | 23 à 46         | 34 à 69         |
|                                   | Kcal/H            | 9.460 à 12.900  | 13.760 à 25.800 | 19.780 à 39.560 | 29.240 à 59.340 |
| Débit d'air                       | M <sup>3</sup> /H | 300             | 1.000           | 1.450           | 2.300           |
| Consommation gaz mini / maxi      | Kg/H              | 0,8 / 1,1       | 1,2 / 2,3       | 1,8 / 3,6       | 2,6 / 5,3       |
| Alimentation électrique           | V/Hz              | 230/50          | 230/50          | 230/50          | 230/50          |
| Puissance électrique              | W                 | 29              | 80              | 100             | 220             |
| Dimensions L x l x H              | mm                | 500 x 200 x 290 | 590 x 260 x 360 | 640 x 290 x 460 | 720 X 300 X 500 |
| Poids                             | Kg                | 4,8             | 9               | 14              | 15              |

TARIF  
PAGES 109  
et 110

Les BLP / E sont des générateurs pouvant être raccordés en option à un thermostat d'ambiance, une horloge, une minuterie ou tout autre système de commande à distance. Il est ainsi possible de gérer exactement la température à l'intérieur des volumes (mise hors gel ou chauffage) ou la période de fonctionnement en l'absence de toute personne. Leur allumage s'effectue par électrode et transformateur haute tension.

| Type                            |                   | BLP 33 E        | BLP 53 E        | BLP 73 E        | BLP 103 E       |
|---------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Puissance calorifique mini/maxi | KW                | 16 à 30         | 23 à 46         | 34 à 69         | 34 à 86         |
|                                 | Kcal/H            | 13.760 à 25.800 | 19.780 à 39.560 | 29.240 à 59.340 | 29.240 à 74.000 |
| Débit d'air                     | M <sup>3</sup> /H | 1000            | 1450            | 2300            | 2300            |
| Consommation gaz mini/maxi      | Kg/H              | 1,2 / 2,3       | 1,8 / 3,6       | 2,6 / 5,3       | 2,6 / 6,7       |
| Alimentation électrique         | V/Hz              | 230/50          | 230/50          | 230/50          | 230/50          |
| Puissance électrique            | W                 | 100             | 100             | 220             | 220             |
| Dimensions L x l x H            | mm                | 590 x 260 x 360 | 640 x 290 x 460 | 720 x 300 x 500 | 940 x 390 x 630 |
| Poids                           | Kg                | 9               | 14              | 15              | 23              |