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/performances 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…

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

BLP 17

BLP 33

BLP 53

BLP À ALLUMAGE MANUEL

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 17 M	BLP 33 M	BLP 53 M	BLP 73 M
Puissance calorifique mini / maxi	KW	10 à 16	18 à 33	36 à 53	49 à 73
Rendement thermique	%	100	100	100	100
Débit d'air	M^3/H	300	1.000	1.450	2.300
Consommation gaz mini / maxi	Kg/H	0,75 / 1,2	1,2 / 2,4	2,6 / 3,8	3,6 / 5,02
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	471 x 188 x 293	552 x 220 x 342	605 x 276 x 444	685 x 276 x 444
Poids	Kg	6	8	12,5	14,4

* Modèle BLP 17 MDC avec batterie 14,4 V : voir page 42.

BLP 103

BLP 73

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…*

BLP À ALLUMAGE AUTOMATIQUE

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	18 à 33	36 à 53	49 à 73	57 à 103
Rendement thermique	%	100	100	100	100
Débit d'air	M^3/H	1.000	1.450	2.300	3.260
Consommation gaz mini/maxi	Kg/H	1,2 / 2,4	2,6 / 3,8	3,6 / 5,02	4,13 / 6,67
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	552 x 220 x 342	605 x 276 x 444	685 x 276 x 444	895 x 324 x 624
Poids	Kg	8	12,5	14,4	35

AIRCHAUD DIFFUSION
35, route de Colmar - 67600 SELESTAT - SIRET : 444 448 898 00015
Tel. 03 88 08 67 05 contact@airchaud-diffusion.fr
Fax 03 88 08 67 39 www.airchaud-diffusion.com