

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.

Simple 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.

Caractéristiques	Unités	BLP 17M	BLP 33M	BLP 53M	BLP 73M
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 / 1,16	1,2 / 2,4	2,6 / 3,8	3,6 / 5,02
Alimentation électrique	V/Hz	230/1ph/50*	230/1ph/50	230/1ph/50	230/1ph/50
Puissance électrique	W	53	60	110	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	4,5	7,5	13	15

* Modèle autonome BLP 17 MDC avec batterie 14 V : voir page 46.

BLP 103



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 230V 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'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).

BLP 73



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.

Caractéristiques	Unités	BLP 33E	BLP 53E	BLP 73E	BLP 103E
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 / 6,66
Alimentation électrique	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50	230/1ph/50	230/1ph/50
Puissance électrique	W	74	126	230	230
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	7,5	13	15	22,5