

# GÉNÉRATEUR D'AIR CHAUD

## Mobile ou fixe - fuel type GP



Le générateur d'air chaud GP convient pour de nombreux types d'environnement intérieurs, notamment les bâtiments avicoles, serres, locaux commerciaux et industriels.

### PRINCIPE

Les générateurs GP fonctionnent sur le principe du chauffage au fioul par combustion indirecte en Veine d'air. Un puissant ventilateur propulse l'air ambiant sous haute pression dans l'échangeur. Le brûleur est placé dans l'échangeur, dont il chauffe la surface intérieure. Lorsque le flux d'air passe sur la surface extérieure de l'échangeur, il se charge de chaleur. L'échangeur de chaleur est doté d'une cheminée qui permet l'évacuation des gaz vers l'extérieur. Ainsi, le flux d'air sortant du générateur est totalement exempt de gaz de combustion nocifs. Particulièrement efficace, la chambre de combustion transfère au flux d'air jusqu'à 88,5% de la chaleur produite par la combustion. Les générateurs GP fonctionnent au fioul, au kérosène ou à la paraffine.

### APPLICATIONS / AVANTAGES

- › Hautes performances thermiques.
- › Idéal pour le chauffage ponctuel.
- › Installation aisée.
- › Utilisation simple.
- › Fonctionne au fioul, au kérosène ou à la paraffine.
- › Détecteur de flamme photo-électrique.
- › interrupteur de sécurité contre la surchauffe.
- › Chambre de combustion en acier inoxydable.
- › Filtre à huile intégré.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

TYPE	Sortie thermique Max	Sortie thermique Net	Consomma. Fuel Max	Consomma. Gaz Max	Débit d'air m3/h	Niveau de bruit à 3 m	Puissance Electrique nominale
GP 100	101 Kw	92 Kw	8 kg/h	9,53m3/h	6600m3/h	69,1 dBA	1400 W
GP 130	129 Kw	116,5 Kw	10,2 kg/h	12,39m3/h	7400m3/h	69,1 dBA	2200 W
GP 160	157 Kw	141 Kw	12,4 kg/h	15,25m3/h	9800m3/h	69,1 dBA	2600 W

CHAUFFAGE FUEL

Tél. 05 49 74 12 75  
Fax. 05 49 74 30 11  
contact@becotclimatique.com