

# Générateur d'air chaud au fuel



## Générateur HHO

Le Générateur d'air chaud au fuel a été spécialement conçu pour toutes les applications agricoles et plus particulièrement en poulaillers et porcheries mais aussi en séchage.

« Idéal pour les conditions extrêmes »

## Qualité

Fabriqué en inox de qualité conçu pour résister aux environnements agressifs des élevages. Humidité, ammoniac et poussières ne sont plus un problème.

Le brûleur et la chambre de combustion sont en inox résistant aux fortes chaleurs.

Le système de contrôle du brûleur est inséré dans un boîtier étanche avec bouton (IP64). L'arrivée de gaz est aussi dans un boîtier protecteur contre la poussière et l'humidité. Le ventilateur intègre un anneau déflecteur pour réduire le bruit du flux d'air. Le HHO chauffe ainsi un maximum d'air avec un minimum de bruit.

## Fiabilité

En utilisant des composants éprouvés avec le bon système, il y a peu de risques malfunctions.

Grâce à une protection IP64 contre l'eau, la poussière, l'humidité et avec un brûleur réglé pour 3 redémarrages, l'allumage après un nettoyage ne sera pas un problème.

## Maintenance

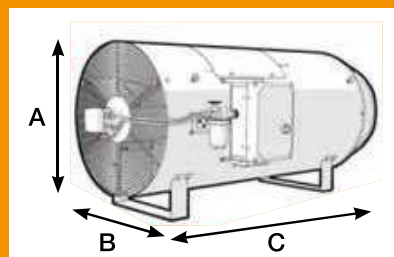
Une large fenêtre d'inspection donne accès au brûleur, à l'allumage, à l'électrode d'ionisation pour vérifications et nettoyage. L'accès est large et permet de nettoyer facilement la poussière.

## Générateur HHO

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Sa conception tout inox.
- Le brûleur et la chambre de combustion en inox de haute résistance.
- Combustibles utilisés : fuel ou huile de paraffine.
- Protection optimale contre l'humidité et la poussière.

HHO	8L	10L	12L
Sortie (kcal/h)	69000	86000	103000
Sortie (kW)	80	100	120
Sortie (BTU)	27300	341200	409450
Consommation fuel (l/h)	8	9,6	12
Consommation (fuel Kg/h)	6,2	7,8	9,4
Sortie d'air (m³/h)	7700	7700	7700
Sortie d'air (cfm.)	4543	4543	4543
Vitesse moteur (rpm)	1400	1400	1400
Tension (50-60Hz V)	230	230	230
Tension (230V-50Hz A)	5,1	5,1	5,1
Puissance (230V-50Hz W)	1150	1150	1150
Niveau sonore (dBA)	73	73	76
Poids (Kg)	55	55	65
Hauteur A (mm)	591	591	591
Largeur B (mm)	664	664	664
Longueur C (mm)	1268	1268	1368
Longueur C (mm)	524	524	524
Distance entre les supports (mm)	765	765	865



Parc d'activités de Saint-Porchaire  
27, rue Lavoisier - B.P. 41  
79301 BRESSUIRE cedex - FRANCE  
Tél. (33) 05 49 74 12 75

Internet : [www.becotclimatique.com](http://www.becotclimatique.com)  
E-Mail : [info@becotclimatique.com](mailto:info@becotclimatique.com)