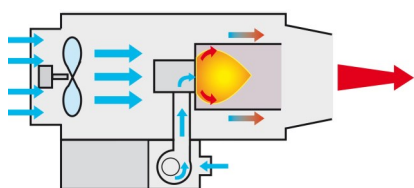




## AGA-45 E

### Principe de fonctionnement

- Chaleur directe avec 100 % de rendement.
- Température de sortie fixe env. 60-100 °C (réglable en version modulante).
- Grand débit d'air.



### Applications

- Élevage** - Chauffage des poulaillers.
- Agricole** - Séchage des produits de récolte.
- Horticole** - Chauffage des serres et tunnels plastiques (N.B. Contrôler le CO<sub>2</sub> et le CO).

### Caractéristiques

- Une prise extérieure d'air sur le brûleur est adaptée pour le propane ou le gaz naturel.
  - Panneau de contrôle comportant tous les composants électroniques à l'épreuve de l'humidité et de la poussière.
  - Brûleur avec allumage électronique, contrôle de la flamme par sonde d'ionisation et prise pour thermostat.
  - Tous les modèles sont disponibles en version horizontale ou verticale, en soufflant vers le haut ou vers le bas.
  - AGA 45/75/111 E sont livrés avec une gaine de 5 m, 2 colliers de serrage et un abri mural pour prise d'air extérieure.
  - AGA 100 E n'est pas équipé de la prise d'air extérieure.
  - AGA 102 E est un modèle contrôle modulant avec la prise d'air extérieure.
  - Adaptable pour propane et gaz naturel.
- Attention :**
- Avant de commander un AGA 111, spécifier le type de gaz naturel utilisé.
  - En utilisant du propane, un régulateur de pression d'arrivée est nécessaire.
  - Pour les modèles AGA la pression suivante est nécessaire :  
AGA 100 E : minimum 25 millibars, maximum 100 millibars.  
AGA 102 E : minimum 25 millibars, maximum 50 millibars.
  - Si la pression d'alimentation en gaz est supérieur au maximum, un régulateur de pression est nécessaire (accessoires).
  - L'installation par une personne habilitée

### Détails techniques

MODÈLES	AGA 45 E	AGA 75 E	AGA 100 E	AGA 102 E	AGA 111 E
Puissance (kW)	45	75	105	105	105
Consommation gaz G25 max. (Kg/h)	5	8.3	11.2	4.3-11.2	11.2
Consommation gaz G20 max. (Kg/h)	4	7.1	9	6-13.9	9
Consommation gaz Propane max. (Kg/h)	3.2	5.4	-	-	7.5
Débit d'air chaud (m <sup>3</sup> /h)	2500	4500	7000	7000	7000
Ampérage (A)	1	1.9	4.8	5.5	5.3
Prise pour thermostat	✓	✓	✓	✓	✓
Longueur de souffle (m)	15	25	40	40	40
Raccord gaz Ø (inch)	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4
Dimensions emballage compris (L*I*H) cm	113*84*60	113*84*70	155*75*101	155*75*101	155*75*101
Poids brut (kg)	52	67	110	110	110
Référence	40.745.500	40.775.500	40.720.070	40.722.100	40.731.050

1kw = 860 kcal/h

1kw = 3413 Btu/h

1kw = 1.2 l/h

1kw = 3.6 MJ/h