



## GA-42 E

### Principe de fonctionnement

- Chaleur directe avec 100 % de rendement.
- Capacité réglable.
- Température de sortie réglable entre 120 et 180° C.
- Brûleur propre grâce à la prise d'air extérieure. (GA 110 E/ GA 60 E et GA 85 E).

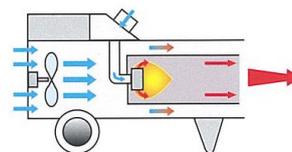
### Applications

**Agricole :** Chauffage des étables et entrepôts.  
Séchage des produits de récolte.

**Horticole :** Chauffage des serres et tunnels plastiques. (NB.  
Contrôler le CO<sub>2</sub> et CO).

### Applications spéciales

Les modèles portables peuvent être utilisés avec des bouteilles et restent ainsi très mobiles pour des utilisations aussi bien professionnelles que privées. Les bouteilles doivent posséder une capacité d'évaporation suffisante. Pour les modèles plus puissants, il faut prévoir des accouplements pour 2 ou 3 bouteilles afin de mieux vider celles-ci. Les appareils peuvent être branchés aussi sur une cuve de propane. Le modèle GA 42 E peut être branché sur un système de contrôle modulant (voir page 50).



### Caractéristiques

- Tous les modèles GA avec relais de brûleur, contrôle de flamme par ionisation.
- Combustion propre, facile d'entretien.
- Fort pouvoir calorifique pour un investissement minime.
- Chariot de transport GA 60/85 E disponible en option.
- Chariot de transport GA 110 E de série.
- Panneau de contrôle à l'épreuve de l'humidité et de la poussière.
- Couvercle supérieur démontable pour un entretien facile.
- Equipé de double électrovanne gaz pour la sécurité. Electrovanne gaz avec filtre intégré.
- Certifié CE-GASTEC.
- La ventilation de la pièce est nécessaire.
- Prise pour thermostat et sécurité coupe tuyau.

### Détails techniques

MODÈLES	GA 42 E	GA 60 E*	GA 85 E*	GA 110 E
Puissance (kW)	14/44	27/64	39/93	54/130
Consommation gaz (Kg/h)	1.4/3.2	1.9/4.8	2.8/6.7	3.9/9.3
Débit d'air chaud (m <sup>3</sup> /h)	760	2400	2400	4000
Ampérage (A)	0.6	0.64	0.64	1.8
Prise pour thermostat	✓	✓	✓	✓
Pression (sur le brûleur) (bar)	0.4-1.5	0.4-2	0.4-2	0.4-2
Raccord gaz Ø (inch)	1/2	1/2	1/2	1/2
Dimensions emballage compris (L*I*H) cm	70*40*50	110*50*60	110*50*60	129*67*94
Poids brut (kg)	17	41	41	71
Référence	40.277.000	40.707.005	40.707.002	40.710.005

\*De série sans roues, pour chariot de transport voir accessoires

1kw = 860 kcal/h

1kw = 3413 Btu/h

1kw = 1.2 l/h

1kw = 3.6 MJ/h