

Craqueur d'ammoniac pour gaz de process et/ou brûlage

2 puissances au choix :

GCJM-2 : 10.8 kW

GCJM-3 : 21.6 kW

Caractéristiques techniques :

- Alimentation : 3 x 400V
- Puissances : 10.8 ou 21.6 kW
- Capacité gaz : jusqu'à 17.5 m³ NH₃ pure
- Contrôleur à écran tactile : **SCR3000**
- Contrôleur de température de sécurité double
- Entrée gaz : 1/2" G
- Temps de chauffe : environ 30 minutes jusqu'à 900°C
- Mode économie d'énergie
- Dimensions : 2000* x 750** x 775 mm (GCJM-2)
2000* x 750** x 775 mm (GCJM-3)



Modèle GCJM-2

*Hauteur +400mm avec brûleurs gaz

**Largeur +175mm avec l'option refroidisseur pour gaz de process

Spécifications :

Pour gaz de process

- Entrée NH₃ : 1.5 bar (avec maximum 50 ppm H₂O)
- Valeur d'ammoniac résiduel en sortie < 200 ppm (<50 ppm en option)

Pour le brûlage des gaz

- Equipé avec un brûleur électrique (3 bougies contrôlées en courant)
- Conforme aux normes de rejets Européenne et certifié par les organismes Bureau Veritas and Apave.
Rejets NH₃ < 0.0042 g/heure (limite à 10 g/h)
Rejets NO_x = 46.3 mg/Nm³ sec (limite à 100 mg/Nm³ sec)

