

# MODULES ECOGAZ 200-15-110 FOOD



- Alimentation de réseaux de canalisations
- Raccordement de 1x1 ou 1x2 bouteilles ou cadres de 200 bar
- Adapté aux gaz de qualité alimentaire. Conforme à la réglementation alimentaire (CE) n°1935/2004
- En laiton chromé

Industrie Agro-alimentaire, Boissons

## Domaines d'application

Conçu pour la mise en œuvre de :  
Gaz de la gamme ALIGAL™

## Spécifications

Pression maximale d'entrée à 15°C...200 bar  
Pression de sortie ..... 15 bar  
Débit nominal en azote ..... 110 Nm<sup>3</sup>/h\*  
Pression de début d'ouverture .....24 bar

Taux de fuite intérieur/extérieur ≤ 10<sup>-8</sup> mbar.l/s., Température de fonctionnement :  
-20°C à +50°C.

\*garanti à la pression de sortie maximale P2 jusqu'à une pression d'entrée P3 =  
2P2 + 1 bar.

## Matières

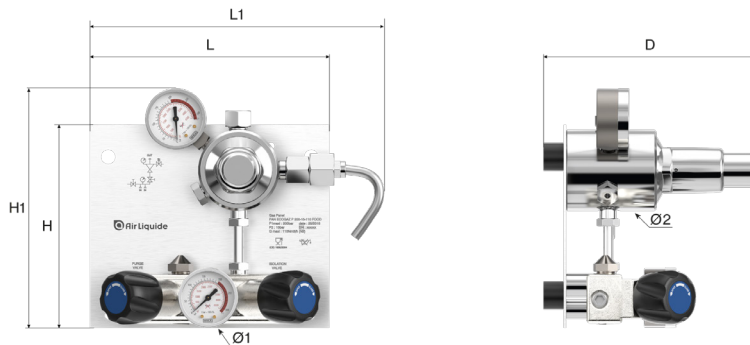
Platine ..... Module de détente  
Chassis ..... Acier inoxydable  
Bille en acier inoxydable 304L,  
Corps en laiton chromé, Piston en  
Détendeur ..... laiton, Siège en laiton  
Boitier acier inoxydable Ø 50mm,  
Manomètre ..... Mécanisme en alliage cuivreux  
Soupape..... Canalisable en laiton  
Joint ..... Delrin™, EPDM, PTFCE, Cuivre

## Les + qui font la différence

Référence de la nouvelle gamme Food

# Encombrement

Longueur (L) : 200 mm  
 Hauteur (H) : 250 mm  
 Profondeur (D) : 180 mm  
 Poids net : 6.2 kg



# Manuel d'emploi

OP 310 - ECOGAZ

# Raccordement

**Raccordement d'entrée** : 2 ports d'entrée + 2 pour options Ø 16 x 1,336 SI femelle

**Raccordement de sortie** : 1 port de sortie + 1 port pour collecter la purge G3/8 BSPP femelle

**Raccordement soupape** : Port de sortie : G 3/8 BSPP F

# Configuration du modèle

Les modules sont livrés équipés d'une platine de détente, d'un bloc vannes d'arrêt et de purge, de manomètres haute pression et basse pression et d'une soupape de sécurité. Sont également fournis non montés : une vanne d'arrêt avec raccords et selon le gaz, un kit collecte soupape/purge et un orifice calibré. A fixer à coté du module, un panneau de changement de bouteilles/cadres et une consigne "Sécurité Gaz". Les kits flexibles ou lyres, fournis avec un raccord anti-fouet-filtre et un ratelier en cas d'utilisation avec bouteille, sont à commander séparément. En option : Réchauffeurs GHT, Alarmes BarAL, Balance LIBRA, Rampes d'extension (avec collecteur, tube de liaison et raccords).

# Produits

Référence	Designation courte	Gaz	Pression d'entrée	Pression de sortie	Débit	Raccord d'entrée	Matière
211722	KIT ECOGAZ P 200-15-110 FOOD NG	Gaz inertes	200 bar	15 bar	110 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI femelle	Laiton chromé
211723	KIT ECOGAZ P 200-15-110 FOOD O2/N2O	N2O, O2	200 bar	15 bar	110 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI femelle	Laiton chromé
189206	MOD ECOGAZ P 200-15-110 FOOD	CO2, N2, Ar, O2	200 bar	15 bar	110 m3/h	Ø 16x1,336 SI femelle	Laiton chromé

# Options

Référence	Désignation longue
19329	Bouchon - Entrée Bloc-Vannes de Centrales, Modules, Potelets - 16 x 1,336 SI M + Joint Torique

Référence	Désignation longue
189207	Raccord Anti-fouet + Filtre *Entrée M20x1,5 M *Sortie Ø 16x1,336 SI M Laiton-Cr FOOD

# Pièces de rechange

Référence	Ref Pièce détachée	Désignation longue
211722	19329	Bouchon - Entrée Bloc-Vannes de Centrales, Modules, Potelets - 16 x 1,336 SI M + Joint Torique

Référence	Ref Pièce détachée	Désignation longue
211723	19329	Bouchon - Entrée Bloc-Vannes de Centrales, Modules, Potelets - 16 x 1,336 SI M + Joint Torique

Référence	Ref Pièce détachée	Désignation longue
189206	19329	Bouchon - Entrée Bloc-Vannes de Centrales, Modules, Potelets - 16 x 1,336 SI M + Joint Torique