

# MODULES

## ECOGAZ P 200-30-150



- Gastoevoer voor leidingnet
- Aansluiting van 1x1 of 1x2 cilinders of bundels 200 bar
- Geschikt voor industrieel gas
- In messing

Industriële processen

### Toepassingsgebieden

De ECOGAZ P modules zijn ontworpen voor industriële toepassingen.

**Ontworpen voor implementatie van:**  
Industriële gassen

**Uitgezonderd:**  
Hydrocarbons

### Specificaties

Maximale ingangsdruk bij 15°C ..... 200 bar  
 Uitgangsdruk ..... 30 bar  
 Nominaal debiet in N<sub>2</sub> ..... 150 Nm<sup>3</sup>/h\*  
 Overdrukventiel bar: ..... 48 bar

Interne/externe lektheid ≤ 10<sup>-9</sup> mbar.l/s., Bedrijfstemperatuur: -40°C tot + 50°C

\*Debiet bij maximale uitgangsdruk (P<sub>2</sub>) gegarandeerd tot een inlaatdruk gelijk aan 2P<sub>2</sub> + 1 bar.

### Materialen

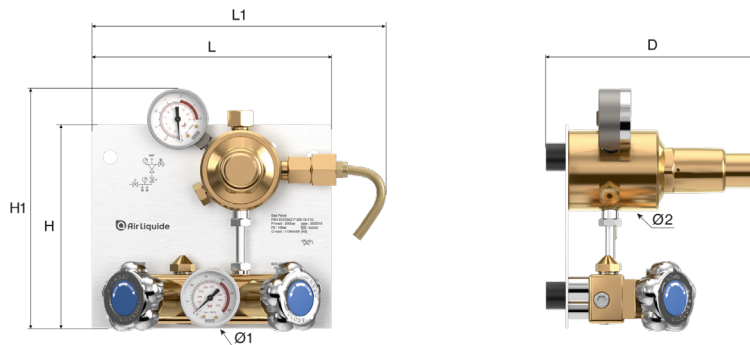
Paneel ..... Reduceerpaneel  
 Frame ..... Roestvast staal  
 Klep in messing gecoat met PTFCE, Lichaam in messing, Membraan in 304 roestvast staal,  
 Reduceerventiel ..... Zitting in PA 6.6  
 Omhulsel in roestvast staal Ø 50 mm, Mechanisme in koperlege-  
 ring  
 Manometer: ..... ring  
 Overdrukventiel: ..... Aansluitbaar in messing  
 Dichting ..... AGS Pb, Delrin™, EPDM, PA 6.6

### Veiligheidswaarschuwing:

⚠ Opgepast! In geval van brandbare gassen, gelieve de afblaaspoorten en overdrukventielen af te leiden.

## Dimensies:

**Lengte (L):** : 135 mm  
**Lengte (L1):** : 205 mm  
**Hoogte (H):** : 115 mm  
**Hoogte (H1):** : 170 mm  
**Diepte (D):** : 330 mm  
**Nettogewicht :** 6.2 kg



## Handleiding:

OP 310 - ECOGAZ

## Aansluiting

**Ingangskoppeling:** 2 ingangen + 2 voor opties Ø 16 x 1,336 SI vrouwelijk

**Uitgangskoppeling:** 1 uitgang + 1 aansluiting voor collecteren purge G 3/8 BSPP vrouwelijk

**Aansluiting overdrukventiel:** Uitgang: G 3/8" BSPP F

## Producten:

Referentie	Korte beschrijving:	Gas	Ingangsdruk	Uitgangsdruk	Debiet	Ingangskoppeling:	Uitgangskoppeling:	Materiaal
178207	PAN ECOGAZ P 200-30-150 NG-AIR-CO2	Lucht, CO2, N2, Ar	200 bar	30 bar	150 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing
155208	MOD ECOGAZ P 200-30-150 H2	H2	200 bar	30 bar	150 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing
155207	MOD ECOGAZ P 200-30-150 O2-N2O	N2O, O2	200 bar	30 bar	150 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing
181484	MOD ECOGAZ P 200-30-150 He	He	200 bar	30 bar	150 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing
17590	PANEEL DRUCKVERMI.ECOGAZM230-150 NIET	Lucht, CO2, N2, Ar	200 bar	30 bar	150 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing

## Options

	Referentie	Long designation
	19331	CONNECTOR AF + FILTER M20X1,5 M BRASS
	64595	KIT KOPPELINGS ECOGAZ/M2D G3/8 AL- G1/2"
	151866	Connection KIT for purge and relief valve for Pane
	152663	KIT AUTOCOLLANTS CHANGT BOUT/CAD
	153687	VEILIGHEIDSAANWIJZING GAS O2

	Referentie	Long designation
	153689	VEILIGHEIDSAANWIJZING INERT GAS
	155103	VEILIGHEIDSAANWIJZING FG
	155753	KIT HOLE KALIBRIERT Ø 2,1 PA 6.6 - H2 ECOGAZ SA 20

# Spare parts

Referentie	Referentie wisselstuk	Long designation
178207	15970	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entry M10x1 Brass-Cr
	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	18550	PRESSURE GAUGE 0-60 Bar Ø 50mm Lateral Entry G1/4 Brass - Body S.Steel
	18879	RELIEF VALVE ECOGAZ Calibrated 44 Bar for Manifold
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
	19379	REGULATOR Spare Part for Gas Panel ECOGAZ M 230-150
	19403	BLOC VALVE PURGE for Change Overs and Panels ECOGA
	64595	KIT KOPPELINGS ECOGAZ/M2D G3/8 AL- G1/2"
	151862	FLAT SEAL in PA 6.6 for GAUGE Inlet G1/4
	167800	DICHTING kit PA6.6 voor manometer M10X1(2 Dichting
155208	15970	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entry M10x1 Brass-Cr
	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	18550	PRESSURE GAUGE 0-60 Bar Ø 50mm Lateral Entry G1/4 Brass - Body S.Steel
	18552	PRESSURE GAUGE 0-25 Bar Ø 50mm Vertical Entry G1/4
	18878	RELIEF VALVE ECOGAZ Calibrated 22 Bar for Manifold
	18879	RELIEF VALVE ECOGAZ Calibrated 44 Bar for Manifold
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
	19378	REGULATOR Spare Part for Gas Panel ECOGAZ M 215-110
	19379	REGULATOR Spare Part for Gas Panel ECOGAZ M 230-150
	19403	BLOC VALVE PURGE for Change Overs and Panels ECOGA
155207	64595	KIT KOPPELINGS ECOGAZ/M2D G3/8 AL- G1/2"
	151862	FLAT SEAL in PA 6.6 for GAUGE Inlet G1/4
	151866	Connection KIT for purge and relief valve for Pane
	167800	DICHTING kit PA6.6 voor manometer M10X1(2 Dichting
	15970	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entry M10x1 Brass-Cr
	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	18550	PRESSURE GAUGE 0-60 Bar Ø 50mm Lateral Entry G1/4 Brass - Body S.Steel
	18552	PRESSURE GAUGE 0-25 Bar Ø 50mm Vertical Entry G1/4
	18878	RELIEF VALVE ECOGAZ Calibrated 22 Bar for Manifold
	18879	RELIEF VALVE ECOGAZ Calibrated 44 Bar for Manifold

Referentie	Referentie wisselstuk	Long designation
155207	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
	19379	REGULATOR Spare Part for Gas Panel ECOGAZ M 230-150
	19403	BLOC VALVE PURGE for Change Overs and Panels ECOGA
	64595	KIT KOPPELINGS ECOGAZ/M2D G3/8 AL- G1/2"
	151862	FLAT SEAL in PA 6.6 for GAUGE Inlet G1/4
	155207	PANEEL ECOGAZ P 200-30-150 O2-N2O
	167800	DICHTING kit PA6.6 voor manometer M10X1(2 Dichting
	15970	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entry M10x1 Brass-Cr
	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	18550	PRESSURE GAUGE 0-60 Bar Ø 50mm Lateral Entry G1/4 Brass - Body S.Steel
181484	18552	PRESSURE GAUGE 0-25 Bar Ø 50mm Vertical Entry G1/4
	18878	RELIEF VALVE ECOGAZ Calibrated 22 Bar for Manifold
	18879	RELIEF VALVE ECOGAZ Calibrated 44 Bar for Manifold
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
	19379	REGULATOR Spare Part for Gas Panel ECOGAZ M 230-150
	19403	BLOC VALVE PURGE for Change Overs and Panels ECOGA
	64595	KIT KOPPELINGS ECOGAZ/M2D G3/8 AL- G1/2"
	151862	FLAT SEAL in PA 6.6 for GAUGE Inlet G1/4
	167800	DICHTING kit PA6.6 voor manometer M10X1(2 Dichting
	15970	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entry M10x1 Brass-Cr
17590	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	18550	PRESSURE GAUGE 0-60 Bar Ø 50mm Lateral Entry G1/4 Brass - Body S.Steel
	18552	PRESSURE GAUGE 0-25 Bar Ø 50mm Vertical Entry G1/4
	18878	RELIEF VALVE ECOGAZ Calibrated 22 Bar for Manifold
	18879	RELIEF VALVE ECOGAZ Calibrated 44 Bar for Manifold
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
	19379	REGULATOR Spare Part for Gas Panel ECOGAZ M 230-150
	19403	BLOC VALVE PURGE for Change Overs and Panels ECOGA
	64595	KIT KOPPELINGS ECOGAZ/M2D G3/8 AL- G1/2"
	151862	FLAT SEAL in PA 6.6 for GAUGE Inlet G1/4

Referentie	Referentie wisselstuk	Long designation
17590	151866	Connection KIT for purge and relief valve for Pane
	167800	DICHTING kit PA6.6 voor manometer M10X1(2 Dichting