

# MODULES ECOGAZ P 200-50-180



- 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 ..... 50 bar  
 Nominaal debiet in N<sub>2</sub> ..... 180 Nm<sup>3</sup>/h\*  
 Overdrukventiel bar: ..... 80 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

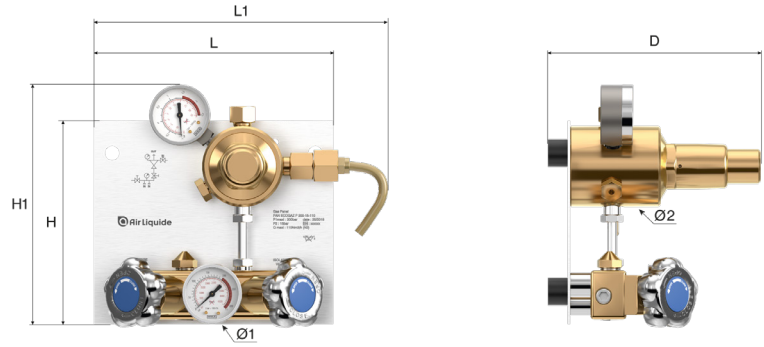
Paneel ..... Reduceerpaneel  
 Frame ..... Roestvast staal  
 Klep in messing gecoat met PTFCE, Lichaam in messing, Membraan in 304 roestvast staal,  
 Reduceerventiel ..... Zitting in PA 6.6  
 Omhulsel in roestvast staal Ø 50 mm, Mechanisme in koperlege-  
 ring  
 Manometer: ..... ring  
 Overdrukventiel: ..... 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
155202	MOD ECOGAZ P 200-50-180 O2-N2O	N2O, O2	200 bar	50 bar	180 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing
155203	MOD ECOGAZ P 200-50-180 H2	H2	200 bar	50 bar	180 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing
178206	PAN ECOGAZ P 200-50-180 NG-AIR-CO2	Lucht, N2, Edelgassen	200 bar	50 bar	180 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing
17599	PANEEL DRUCKVERMI.ECOGAZM250-180 NIET OX	Lucht, CO2, N2, Ar	200 bar	50 bar	180 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing
181485	MOD ECOGAZ P 200-50-180 He	He	200 bar	50 bar	180 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
 Not Found	64595	KIT KOPPELINGS ECOGAZ/M2D G3/8 AL- G1/2"
 Not Found	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

# Spare parts

Referentie	Referentie wisselstuk	Long designation
155202	15970	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entry M10x1 Brass-Cr
	17141	FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	18547	PRESSURE GAUGE 0-100 Bar Ø 50mm Lateral Entry G1/
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
	19381	REGULATOR Spare Part for Gas Panel ECOGAZ M 250-180 EPDM
	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
	175874	RELIEF VALVE ECOGAZ Body Brass / EPDM Tightness Pr
155203	15970	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entry M10x1 Brass-Cr
	17141	FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	18547	PRESSURE GAUGE 0-100 Bar Ø 50mm Lateral Entry G1/
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
	19381	REGULATOR Spare Part for Gas Panel ECOGAZ M 250-180 EPDM
	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
	151866	Connection KIT for purge and relief valve for Pane
	167800	DICHTING kit PA6.6 voor manometer M10X1(2 Dichting
175874	RELIEF VALVE ECOGAZ Body Brass / EPDM Tightness Pr	
178206	15970	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entry M10x1 Brass-Cr
	17141	FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	18547	PRESSURE GAUGE 0-100 Bar Ø 50mm Lateral Entry G1/
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
	19381	REGULATOR Spare Part for Gas Panel ECOGAZ M 250-180 EPDM
	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

Referentie	Referentie wisselstuk	Long designation
178206	175874	RELIEF VALVE ECOGAZ Body Brass / EPDM Tightness Pr
17599	15970	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entry M10x1 Brass-Cr
	17141	FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	18547	PRESSURE GAUGE 0-100 Bar Ø 50mm Lateral Entry G1/
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
	19381	REGULATOR Spare Part for Gas Panel ECOGAZ M 250-180 EPDM
	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
	151866	Connection KIT for purge and relief valve for Pane
	167800	DICHTING kit PA6.6 voor manometer M10X1(2 Dichting
175874	RELIEF VALVE ECOGAZ Body Brass / EPDM Tightness Pr	
181485	15970	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entry M10x1 Brass-Cr
	17141	FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	18547	PRESSURE GAUGE 0-100 Bar Ø 50mm Lateral Entry G1/
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
	19381	REGULATOR Spare Part for Gas Panel ECOGAZ M 250-180 EPDM
	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
	175874	RELIEF VALVE ECOGAZ Body Brass / EPDM Tightness Pr