

# MODULES ECOGAZ P 200-15-110



- Gastoevoer voor leidingnet
- Aansluiting van 1x1 of 1x2 cilinders of bundels
- 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 ..... 15 bar

Nominaal debiet in N<sub>2</sub> ..... 110 Nm<sup>3</sup>/h\*

Overdrukventiel bar: ..... 24 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 messing
	Zitting in messing, Klep in messing gecoat met PA 6.6, Lichaam
Kranenblok.....	in messing
	Omhuysel in roestvast staal Ø 50 mm, Mechanisme in koperlege-
Manometer: .....	ring
Overdrukventiel: .....	Aansluitbaar in messing
Dichting.....	AGS Pb, Delrin™, EPDM, PA 6.6
Filter in brons	

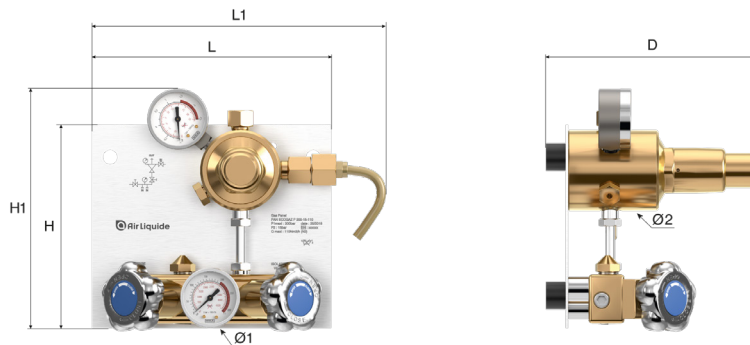
Delrin® is een handelsmerk van DuPont

## 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  
 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
178208	PAN ECOGAZ P 200-15-110 NG-AIR-CO2	Lucht, CO2, N2, Ar	200 bar	15 bar	110 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing
155213	MOD ECOGAZ P 200-15-110 H2	H2	200 bar	15 bar	110 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing
155212	MOD ECOGAZ P 200-15-110 O2-N2O	N2O, O2	200 bar	15 bar	110 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing
181483	MOD ECOGAZ P 200-15-110 He	He	200 bar	15 bar	110 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing
17581	PANEEL DRUCKVERMIND. ECOGAZ M215-110	Neutrale gassen, H2, O2	200 bar	15 bar	110 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
178208	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
	18552	PRESSURE GAUGE 0-25 Bar Ø 50mm Vertical Entry G1/4
	18554	PRESSURE GAUGE 0-16 Bar Ø 50mm Lateral Entry G1/4 Brass-Cr - Body S.Steel
	18877	RELIEF VALVE ECOGAZ Calibrated 12 Bar for Manifolds & Panels ECOGAZ 208-70 - Inlet G 3/8 BSPP M
	18878	RELIEF VALVE ECOGAZ Calibrated 22 Bar for Manifold
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
	19377	REGULATOR Spare Part for Gas Panel ECOGAZ M 208-70
	19378	REGULATOR Spare Part for Gas Panel ECOGAZ M 215-110
	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
	155213	15970
17141		FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
18552		PRESSURE GAUGE 0-25 Bar Ø 50mm Vertical Entry G1/4
18554		PRESSURE GAUGE 0-16 Bar Ø 50mm Lateral Entry G1/4 Brass-Cr - Body S.Steel
18877		RELIEF VALVE ECOGAZ Calibrated 12 Bar for Manifolds & Panels ECOGAZ 208-70 - Inlet G 3/8 BSPP M
18878		RELIEF VALVE ECOGAZ Calibrated 22 Bar for Manifold
19329		Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
19377		REGULATOR Spare Part for Gas Panel ECOGAZ M 208-70
19378		REGULATOR Spare Part for Gas Panel ECOGAZ M 215-110
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
155212	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
	18552	PRESSURE GAUGE 0-25 Bar Ø 50mm Vertical Entry G1/4

Referentie	Referentie wisselstuk	Long designation	
155212	18554	PRESSURE GAUGE 0-16 Bar Ø 50mm Lateral Entry G1/4 Brass-Cr - Body S.Steel	
	18877	RELIEF VALVE ECOGAZ Calibrated 12 Bar for Manifolds & Panels ECOGAZ 208-70 - Inlet G 3/8 BSPP M	
	18878	RELIEF VALVE ECOGAZ Calibrated 22 Bar for Manifold	
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass	
	19377	REGULATOR Spare Part for Gas Panel ECOGAZ M 208-70	
	19378	REGULATOR Spare Part for Gas Panel ECOGAZ M 215-110	
	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	
	181483	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
		18552	PRESSURE GAUGE 0-25 Bar Ø 50mm Vertical Entry G1/4
		18554	PRESSURE GAUGE 0-16 Bar Ø 50mm Lateral Entry G1/4 Brass-Cr - Body S.Steel
18877		RELIEF VALVE ECOGAZ Calibrated 12 Bar for Manifolds & Panels ECOGAZ 208-70 - Inlet G 3/8 BSPP M	
18878		RELIEF VALVE ECOGAZ Calibrated 22 Bar for Manifold	
19329		Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass	
19377		REGULATOR Spare Part for Gas Panel ECOGAZ M 208-70	
19378		REGULATOR Spare Part for Gas Panel ECOGAZ M 215-110	
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	
17581		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	
	18552	PRESSURE GAUGE 0-25 Bar Ø 50mm Vertical Entry G1/4	
	18878	RELIEF VALVE ECOGAZ Calibrated 22 Bar for Manifold	
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass	
	19378	REGULATOR Spare Part for Gas Panel ECOGAZ M 215-110	
	19403	BLOC VALVE PURGE for Change Overs and Panels ECOGA	

Referentie	Referentie wisselstuk	Long designation
17581	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