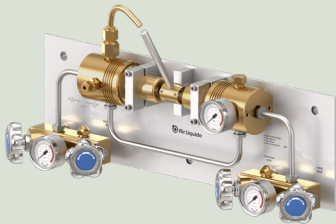


# VAIHDOKSIA ECOGAZ SA 200-12/9-80 D



- Jatkuva kaasun jakelujärjestelmä putkistossa
- KytKentä 2x1 tai 2x2 200 bar sylintereitä tai nippujen
- Sopivat Ar / CO2 seokset
- Messinkiä

hitsaus, teollinen prosessi

## Domains of applications

**Designed for implementation of:**  
Teollisuus- argonin ja hiilidioksidin

## Specifications

Maximal inlet pressure at 15°C ..... 200 bar  
Outlet Pressure ..... 12 bar  
Preset outlet pressure/service first  
stage ..... 12 / 9 bar  
Nominal nitrogen flow ..... 80 Nm<sup>3</sup>/h\*  
Set pressure ..... 19.2 bar  
Sisäinen / ulkoinen vuotomäärä ≤ 10<sup>-8</sup> mbar.l / s., Käyttölämpötila: -20 °C + 50 °C: ssa.  
\*Takuu enimmäislähtöpaineella P2 enintään tulopaineeseen P3 = 2P2 + 1 bar.

## Materials

Panel ..... Laajennus siirtyminen paneeli:  
Frame ..... Ruostumaton teräs  
Pressure gauge ..... Ruostumaton teräs tapaukses-  
sa Ø 50mm, Kupari metalliseos  
mekanismi  
Relief valve ..... Brass yhdistettävissä  
Seal ..... AGS Pb, Delrin™, EPDM, PA 6.6

### INFO +

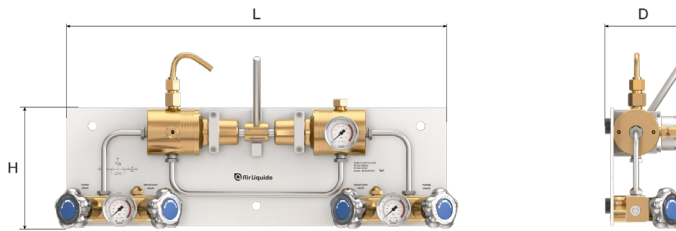
3.1 Certificate available on demand. Please contact Warehouse team before ordering.

## Safety Alert

⚠ Varoitus! Hiilidioksidilla ja argon, käyttää esilämmitin tapauksessa suuren virtauksen.

# Dimensions

Length (L) : 530 mm  
 Height (H) : 115 mm  
 Depth (D) : 120 mm  
 Net weight : 16.3 kg



# Operating instructions

OP 310 - ECOGAZ




# Connection


**Inlet connection:** 4 tuloaukkojen +4 toisia vaihtoehtoja Ø 16 x 1,336 SI naispuolinen  
**Outlet connection:** 1 poistoaukon + 2 porttia kerätä puhdistus G 3/8 BSPP naaras  
**Relief valve connection:** Poistoaukon: G 3/8 BSPP F

# Products

Product Number	Short Designation	Gas	Inlet Pressure	Outlet Pressure	Flow	Inlet Fitting	Outlet Fitting	Material
178189	MAN ECOGAZ SA 200-12/9-80-D WELDING	Ar/CO2	200 bar	12 bar	80 Nm³/h	Ø 16x1.336 SI-kirjain	G 3/8 BSPP naaras	Messinki

# Options

	Product Number	Long designation
	19331	FITTING AF + FILTER ECOGAZ M20x1,5
	64595	KIT FITTINGS ECOGAZ/M2D G3/8 BSP-G1/2BST
	152663	KIT Panel Change procedure for cylinders or bundle

	Product Number	Long designation
	153689	HAZARD PANEL NEUTRAL GASES
	155763	KIT CALIBRATED ORIFICE Ø 4,5 PA 6.6 - N2 ECOGAZ 8
	191603	HEATER GHT 6-450 CO2 - Mounting on Manifold M20X1,5 Male

# Spare parts

Product Number	SP Number	Long designation
178189	15970	Painemittari 0- 200/315 Bar Ø 50mm Sivusuunnassa M10x1 Brass-Cr
	17129	O-RING in EPDM R6 7,2x1,9 mm EP851 (set of 10)
	17141	FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	18551	Painemittari 0-25 Bar Ø 50mm Takaisinsyöttö G1/4 ECOGAZille Messinki - Runko ruostumatonta terästä

Product Number	SP Number	Long designation
178189	18883	RELIEF VALVE ECOGAZ Calibrated 25 Bar for Manifold
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
	19403	BLOC VALVE PURGE for Change Overs and Panels ECOGA
	64595	KIT FITTINGS ECOGAZ/M2D G3/8 BSP-G1/2BST

Product Number	SP Number	Long designation
178189	151862	FLAT SEAL in PA 6.6 for GAUGE Inlet G1/4
	165991	KIT spare Regulator left for ECOGAZ 200-12/9-80 D
	166002	KIT spare Regulator right for ECOGAZ 200-12/9-80 D
	167800	KIT of Seals flat PA 6.6 for manometer M10x1 (2 s