

# KAASU PANEELIT ECOGAZ P 200-30-150



- Kaasun jakelujärjestelmä putkistossa
- KytKentä 1x1 tai 1x2 200 bar sylintereitä tai nippujen
- Sopiva teolliseen kaasujen
- Messinkiä

teollinen prosessi

## Domains of applications

### Designed for implementation of:

teollisuuskaasut

### Except:

hiilivedyt

## Specifications

Maximal inlet pressure at 15°C ..... 200 bar  
Outlet Pressure ..... 30 bar  
Nominal nitrogen flow ..... 150 Nm<sup>3</sup>/h\*  
Set pressure ..... 48 bar

Sisäinen / ulkoinen vuotomäärä ≤ 10<sup>-8</sup> mbar.l / s., Käyttölämpötila: -40 °C + 50 °C:ssa.

\*Takuu enimmäislähtöpaineella P2 enintään tulopaineeseen P3 = 2P2 + 1 bar.

## Materials

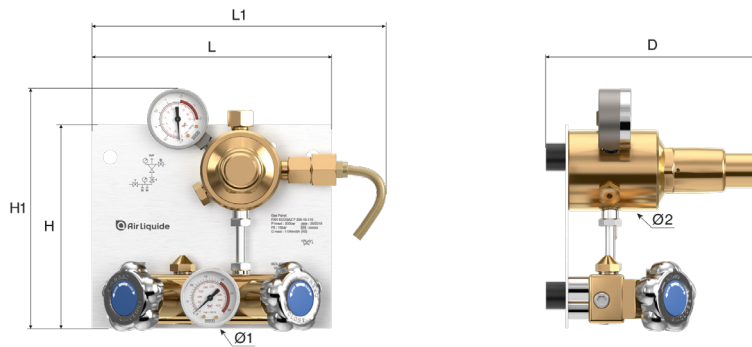
Panel ..... Laajennus paneeli:  
Frame ..... Ruostumaton teräs  
Lautasventtiilin messinki PCTFE  
päällystetyn, Elin messinki, Kalvo  
304 ruostumatonta terästä, PA  
Regulator ..... 6.6 istuin  
Ruostumaton teräs tapaukses-  
sa Ø 50mm, Kupari metalliseos  
Pressure gauge ..... mekanismi  
Relief valve ..... Brass yhdistettävissä  
Seal ..... AGS Pb, Delrin™, EPDM, PA 6.6

## Safety Alert

⚠ Varoitus! Jos käytetään palavien kaasujen, kaikki tyhjennys- ja ylivuoto venttiilit on kerättävä.

# Dimensions

**Length (L)** : 135 mm  
**Length (L1)** : 205 mm  
**Height (H)** : 115 mm  
**Height (H1)** : 170 mm  
**Depth (D)** : 330 mm  
**Net weight** : 6.2 kg



# Operating instructions

OP 310 - ECOGAZ

# Connection

**Inlet connection:** 2 tuloaukot + 2 toisia vaihtoehtoja Ø 16 x 1,336 SI naispuolinen

**Outlet connection:** 1 poistoaukon + 1 portti 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
178207	PAN ECOGAZ P 200-30-150 NG-AIR-CO2	ilma, CO2, N2, Ar	200 bar	30 bar	150 Nm³/h	Ø 16x1.336 SI-kirjain	G 3/8 BSPP naaras	Messinki
155208	ECOGAZ P 200-30-150 H2	H2	200 bar	30 bar	150 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
	151866	Connection KIT for purge and relief valve for Pane

	Product Number	Long designation
	152663	KIT Panel Change procedure for cylinders or bundle
	153689	HAZARD PANEL NEUTRAL GASES
	155103	HAZARD PANEL FLAMABLE GASES

# Spare parts

Product Number	SP Number	Long designation
178207	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

Product Number	SP Number	Long designation
178207	18550	Painemittari 0-60 Bar Ø 50mm Sivusuunnassa G1/4 Messinki - runko S.Steel
	18879	RELIEF VALVE ECOGAZ Calibrated 44 Bar for Manifold
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass

Product Number	SP Number	Long designation
178207	19403	BLOC VALVE PURGE for Change Overs and Panels ECOGA
	64595	KIT FITTINGS ECOGAZ/M2D G3/8 BSP-G1/2BST
	151862	FLAT SEAL in PA 6.6 for GAUGE Inlet G1/4
	167800	KIT of Seals flat PA 6.6 for manometer M10x1 (2 s
155208	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
	18550	Painemittari 0-60 Bar Ø 50mm Sivusuunnassa G1/4 Messinki - runko 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
	19403	BLOC VALVE PURGE for Change Overs and Panels ECOGA
	64595	KIT FITTINGS ECOGAZ/M2D G3/8 BSP-G1/2BST
	151862	FLAT SEAL in PA 6.6 for GAUGE Inlet G1/4
	151866	Connection KIT for purge and relief valve for Pane
	167800	KIT of Seals flat PA 6.6 for manometer M10x1 (2 s