



LOW PRESSURE REGULATOR (MODEL: IGT A310i)

GB IE NI

LOW PRESSURE REGULATOR (MODEL: IGT A310i)

Installation instructions

NL BE

LAGEDRUKREGELAAR (MODEL: IGT A310i)

Installatiehandleiding

OWIM GmbH & Co. KG

Stiftsbergstraße 1
74167 Neckarsulm
GERMANY

Model No./Modell Nr.: HG12875
Version: 11/2024

Model No./Modell Nr.: HG12529/HG12530
Version: 12/2024

IAN 504750_2407

IAN 473848_2407

IAN 477098_2407

NL

IAN 504750_2407

IAN 473848_2407

IAN 477098_2407

NL

GB/IE/NL	Installation instructions	Page	3
NL/BE	Installatiehandleiding	Pagina	7

Introduction Page 4

 Parts list Page 4

 Technical data Page 4

Safety notes Page 4

 Installation and operating conditions Page 5

Initial use Page 5

 Unpacking the product Page 5

 Installation Page 5

Use Page 5

Replacing the gas cylinder Page 5

Maintenance Page 5

Disposal Page 6

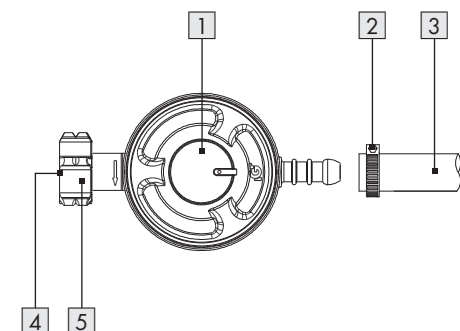
Service Page 6

LOW PRESSURE REGULATOR (MODEL: IGT A310i)

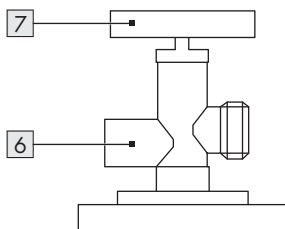
● Introduction

We congratulate you on the purchase of your new product. You have chosen a high quality product. Familiarise yourself with the product before using it for the first time. In addition, please carefully refer to the operating instructions and the safety advice below. Only use the product as instructed and only for the indicated field of application. Keep these instructions in a safe place. If you pass the product on to anyone else, please ensure that you also pass on all the documentation with it.

● Parts list



- | | |
|---------------|-------------|
| 1 Type plate | 4 Gasket |
| 2 Hose clamp | 5 Union nut |
| 3 Rubber tube | |



- | |
|--------------------|
| 6 Valve |
| 7 Valve hand wheel |

● Technical data

NL	
Inlet pressure:	0.3–7.5 bar
Expansion pressure:	Butane 30 mbar (Specified on label)
Guaranteed output:	1.5 kg/h (Specified on label)
Inlet connection:	G.5 from EN 16129
Outlet connection:	H.50 from EN 16129
Gas type:	Butane 30 mbar
Operating temperature:	–20 °C to +50 °C
Regulated pressures (per EN 437):	Pressure drop ΔP_2
Pressure regulator:	Complies with standard EN 16129
Gas type:	Specified on the appliance
Pressure and flow-rate characteristics:	

The low pressure regulator which attaches to a gas cylinder to supply the appliance via flexible hose uses gas.



Safety notes

Always observe these safety instructions to reduce the risk of fire and other personal injury or property damage. Carefully read these safety instructions before using the product and keep these instructions in a safe location for future reference.

- Position the product on a horizontal surface with the valve **6** upwards and with the product protected from rain. Do not fill or move the gas cylinder during operation.
- In the event of a gas leak: Close the valve **6** by the valve hand wheel **7**. Air the space well and do not use any appliance which could produce flames (electric switches, telephones, etc.).
- In the event of a fire: Follow the procedures recommended by regulations. To turn the valve hand wheel **7** if flames are present, cover yourself with a damp cloth to prevent burns.

● Installation and operating conditions

Carefully read the instructions before using this appliance. Otherwise fire, explosion, injuries or death may result.

- This product is a household regulator to supply gas appliances with a pressure and a capacity specified in the type plate [1].
- This product may be connected to a gas cylinder equipped with a proper cylinder connection (G.5). Ensure the inlet and outlet of the pressure regulator are compatible with the gas cylinder and the appliance being used.
- The gas cylinder must always be used in an upright position.
- Never look for gas leaks using a flame, always use soap suds.
- If difficulties or problems arise, shut off the gas supply and contact your retailer immediately.
- If a leak ignites before the valve [6] can be closed by the valve hand wheel [7], use a damp cloth to turn the valve hand wheel.
- Never use this product with caravan or recreational vehicle systems built to standard EN 1949.
- When using the product outdoors, it should be protected from direct ingress of dripping water or placed accordingly.

● Initial use

● Unpacking the product

1. Take the product out of the packaging and remove all packaging materials and plastic wrappings.
2. Check to make sure that all listed parts are included (see "Parts list").
3. Check whether the product and all parts are in good condition, if any damage or defect is detected, do not use the product.

● Installation

1. Before connecting the gas cylinder
 - Close all valves on the appliance.
 - Check if the connection line to the product is installed correctly.

2. Connect the rubber tube [3] to the hose nozzle. Tighten the hose clamp [2].
3. Secure all parts. Tighten the connections.

⚠ NOTICE! Risk of product damage! Do not overtighten to avoid damaging the rubber tube [3].

4. If the appliance does not produce a flame, remove the plug or the sealing cap from the valve [6].
5. Verify that the gasket [4] is installed and in good condition. Tighten the union nut [5] anticlockwise.
6. Tighten the union nut [5] moderately yet sufficiently to ensure it is tight. Perform a soap suds check for leakage.
7. Hold on to the product and turn the union nut [5]. Never turn the actual product.

● Use

- **Open gas supply:** Attach the product correctly to the valve [6]. Turn the valve hand wheel [7] in the direction shown on the valve hand wheel.
- **Close gas supply:** Use the reverse order to shut off the gas supply.

● Replacing the gas cylinder

1. Remove any source of ignition from the vicinity of the gas cylinder.
2. Close all valves on the appliance.
3. Close the valve on the gas cylinder.
4. Loosen the union nut [5] to disconnect the product.

● Maintenance

This product requires not maintenance under normal operating conditions. To ensure proper operation, we recommend replacing the product after 3 years of use.

Manufacturer:

Integrated Gas Technologies Ltd.

Gydevang 39-41 – DK3450 - Denmark

Email: sales@igt-lpg.com –

Website: www.igt-lpg.com

Tel: +45 45769921

Fax: +45 45769821

● **Disposal**

The packaging is made entirely of recyclable materials, which you may dispose of at local recycling facilities.

Contact your local refuse disposal authority for more details of how to dispose of your worn-out product.

● **Service**

(GB) Service Great Britain

Tel.: 0800 0569216

E-Mail: owim@lidl.co.uk

(IE) Service Ireland

Tel.: 1800 200736

(NI) Service Northern Ireland

Tel.: 0800 0927852

E-Mail: owim@lidl.ie

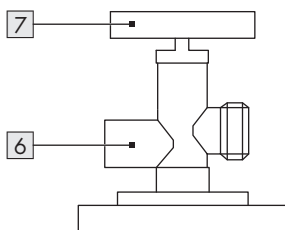
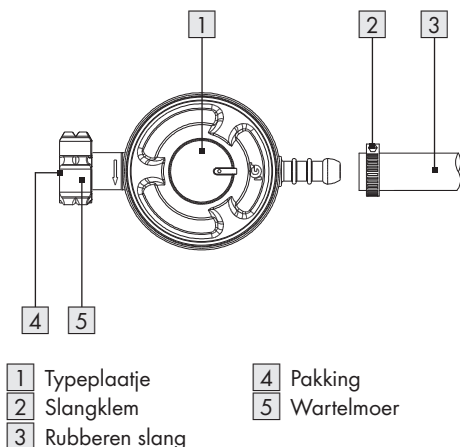
Inleiding	Pagina	8
Onderdelenbeschrijving	Pagina	8
Technische gegevens	Pagina	8
Veiligheidsaanwijzingen	Pagina	8
Installatie en bedrijfsomstandigheden	Pagina	9
Eerste gebruik	Pagina	9
Product uitpakken	Pagina	9
Installatie	Pagina	9
Toepassing	Pagina	9
Gascilinder vervangen	Pagina	10
Onderhoud	Pagina	10
Afvoer	Pagina	10
Service	Pagina	10

LAGEDRUKREGELAAR (MODEL: IGT A310i)

● Inleiding

Hartelijk gefeliciteerd met de aankoop van uw nieuwe product. U hebt voor een hoogwaardig product gekozen. Maak u voor de eerste ingebruikname vertrouwd met het product. Lees hiervoor aandachtig de volgende gebruiksaanwijzing en de veiligheidsvoorschriften. Gebruik het product alleen zoals beschreven en voor de aangegeven toepassingsgebieden. Bewaar deze gebruiksaanwijzing op een veilige plek. Geef, wanneer u het product doorgeeft aan derden, ook alle documenten mee.

● Onderdelenbeschrijving



● Technische gegevens

NL	
Ingangsdruk:	0,3–7,5 bar
Expansiedruk:	Butaan 30 mbar (Aangegeven op etiket)
Gegarandeerde uitgang:	1,5 kg/h (Aangegeven op etiket)
Ingangsaansluiting:	G.5 van EN 16129
Uitgangsaansluiting:	H.50 van EN 16129
Gassoort:	Butaan 30 mbar
Gebruikstemperatuur:	–20 °C tot +50 °C
Gecontroleerde drukverhoudingen (conform EN 437):	Drukverlies ΔP_2
Drukregelaar:	Komt overeen met norm EN 16129
Gastype:	Op het apparaat aangegeven
Druk- en debietprofiel:	

De lagedrukregelaar wordt aangesloten op een gascilinder om het apparaat via een flexibele slang van gas te voorzien.



Veiligheidsaanwijzingen

Raadpleeg altijd de veiligheidsaanwijzingen om het risico van brand, persoonlijk letsel en schade aan voorwerpen te voorkomen. Lees deze veiligheidsaanwijzingen voor het gebruik van het product zorgvuldig door en bewaar ze op een veilige plaats voor latere raadpleging.

- Plaats het product beschermd tegen de regen met de klep [6] omhoog gericht op een horizontaal oppervlak. Tijdens het bedrijf mag u de gascilinder niet bewegen of bijvullen.

- In geval van een gaslek: Sluit de klep [6] met het klephandwiel [7]. Zorg voor een goede ventilatie van de opstelplek en gebruik geen apparaten die vonken kunnen veroorzaken (elektrische schakelaars, telefoons enzovoort).
- In geval van brand: Neem de procedures in acht die in de desbetreffende bepalingen worden aanbevolen. Om bij aanwezigheid van vlammen het klephandwiel [7] te draaien, moet u zich bedekken met een vochtige doek, zodat u geen brandwonden oploopt.

● Installatie en bedrijfsomstandigheden

Lees de aanwijzingen voor het gebruik van dit product zorgvuldig. Anders kan brand, een explosie, letsel of de dood het gevolg zijn.

- Dit product is een regelapparaat voor het huishouden, om gasapparaten te voorzien van druk en capaciteit conform de opgaven op het typeplaatje [1].
- Dit product kan worden aangesloten op een gascilinder die is voorzien van een geschikte cilindraansluiting (G.5). Controleer of de in- en uitgang van de drukregelaar compatibel is met de gascilinder en het gebruikte apparaat.
- De gascilinder moet bij gebruik altijd rechtop staan.
- Zoek nooit met een vlam naar een gaslek, maar gebruik daarvoor altijd zeepsop.
- Mochten complicaties of problemen optreden, schakel dan de gastoevoer uit en neem direct contact op met uw handelaar.
- Mocht voor de klep [6] een gaslek gaan branden, dan kunt u dit met het klephandwiel [7] sluiten door het klephandwiel tijdens het draaien met een vochtige doek af te dekken.
- Gebruik dit product nooit in caravans of in bewegende recreatieve voertuigen die conform de norm EN 1949 zijn gebouwd.
- Bij gebruik van het product buiten moet het worden beschermd tegen rechtstreeks binnendringen van druppelwater of dienovereenkomstig worden geplaatst.

● Eerste gebruik

● Product uitpakken

1. Haal het product uit zijn verpakking en verwijder al het verpakkingsmateriaal en beschermfolie.
2. Controleer of alle onderdelen aanwezig zijn en of de beschrijving van het meegeleverde volledig is (zie "Onderdelenbeschrijving").
3. Controleer of het product en alle onderdelen in goede staat zijn. Mocht u een beschadiging of een defect vaststellen, gebruik het product dan niet.

● Installatie

1. Voor het aansluiten van de gascilinder
 - Sluit alle kleppen op het apparaat.
 - Controleer of de aansluitleiding op de juiste wijze op het product is geïnstalleerd.
2. Verbind de rubberen slang [3] met het slangmondstuk. Draai de slangklep [2] goed vast.
3. Bevestig alle onderdelen. Draai de aansluitingen goed vast.

⚠️ OPGELET! Kans op materiële schade!

Draai niet te sterk vast, anders kan de rubberen slang [3] beschadigen.

4. Mocht het apparaat geen vlam maken, verwijder dan de stop of de afdichtkap van de klep [6].
5. Controleer of de pakking [4] is geïnstalleerd en in goede staat is. Draai de wartelmoer [5] tegen de wijzers van de klok in vast.
6. Draai de wartelmoer [5] met de wijzers van de klok mee voorzichtig vast. Controleer met zeepsop of er lekken zijn.
7. Houd het product vast en draai de wartelmoer [5]. Draai nooit het product zelf.

● Toepassing

- **Gastoevoer openen:** Sluit het product correct aan op de klep [6]. Draai het klephandwiel [7] in de op het klephandwiel aangegeven richting.
- **Gastoevoer sluiten:** Schakel de gastoevoer in de omgekeerde volgorde uit.

● **Gascilinder vervangen**

1. Verwijder alle ontstekingsbronnen uit de omgeving van de gascilinder.
2. Sluit alle kleppen op het apparaat.
3. Sluit de klep van de gascilinder.
4. Draai de wartelmoer **5** los om de verbinding met het product te verbreken.

● **Onderhoud**

Onder normale bedrijfsomstandigheden is onderhoud van dit product niet nodig. Voor een deskundig gebruik raden we aan om het product na 3 gebruiks jaren te vervangen.

Fabrikant:

Integrated Gas Technologies Ltd.

Gydevang 39-41 – DK3450 - Denemarken

E-mail: sales@igt-lpg.com –

Website: www.igt-lpg.com

Tel: +45 45769921

Fax: +45 45769821

● **Afvoer**

De verpakking bestaat uit milieuvriendelijke grondstoffen die u via de plaatselijke recyclingcontainers kunt afvoeren.

Informatie over de mogelijkheden om het uitgediende product na gebruik te verwijderen, verstrekt uw gemeentelijke overheid.

● **Service**

NL Service Nederland

Tel.: 08000225537

E-Mail: owim@lidl.nl

BE Service België

Tel.: 080071011

Tel.: 80023970 (Luxemburg)

E-Mail: owim@lidl.be