



UNIVERSAL OVERFLOW REGULATOR

PRODUCT CODE: 8510-OF



USER INSTRUCTIONS



Explanation of Symbols



Recycling packaging material. Place the packaging material in the appropriate recycling waste bins wherever possible.

CAUTION

Ensure adequate ventilation. Use this device only outdoors.

IMPORTANT

Read these instructions carefully to become familiar with the device before connecting it to the gas cylinder.

Keep these instructions for future reference.

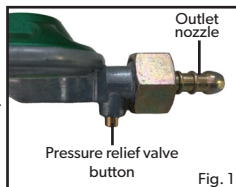
1. Safety and Operating Conditions

- This household regulator is designed to supply gas to gas-consuming appliances at the pressure and capacity indicated on the identification label.
- It can be mounted on any cylinder equipped with a cylinder valve with a manually operated closure.
- This regulator is equipped with a manual flow limiter.
- The following mounting, operation, and usage instructions must be followed.
- Check that the gasket on the cylinder valve is in place and in good condition.
- Before mounting the regulator, ensure that the rubber gasket in the bottle valve or in the pressure regulator is in good condition.
- If the gasket or the gas valve is not in good condition, ask your gas supplier to replace it with another gasket.
- Ensure that the gas hose is in good condition and not older than 5 years.
- When installing the regulator, ensure that the cylinder valve and gas appliances are turned off.
- Under normal usage conditions, to ensure safe operation of the installation, it is necessary to replace the regulator every 10 years from the production date.
- For outdoor use. The device should be placed or protected against direct exposure to water and rain.
- Use gas cylinders in an upright position only.
- Never remove the regulator in the Gas ON position.
- Do not move the cylinder while it is in use.
- Do not fit or exchange gas cylinders in the presence of an open flame.
- Do not use tools to mount the pressure regulator on the gas bottle. Hand-tightening the nut is sufficient.

Gas type	LPG
Inlet pressure (bar)	0.3-16
Overflow limiter	Yes
Leak and level indicator	Yes
Capacity	0.8kg/h

2. Installation steps

- Perform a visual inspection of the regulator. Remove dirt or loose metal shavings.
- Connect the hose to the outlet nozzle (fig 1) of the regulator (apply water to the hose to facilitate easier insertion).
- Remove the seal or cap from the gas cylinder valve. Ensure there is no open combustion or flame in the immediate vicinity.
- Hand-tighten the regulator nut onto the gas bottle valve. (Note: this is a left-hand thread!)
- Open the valve of the gas bottle.
- Press the pressure relief valve button on the regulator outlet to fill the hose with gas (Fig 1).
- Conduct a leak test using the pressure gauge (See section 4). If gas-tight, the gas appliance can be started.
- When replacing the gas bottle, close the valve of the gas bottle first before unscrewing the regulator.



Leak Test:

- Ensure the regulator is connected to the gas appliance via the gas hose.
- The gas valve of the appliance must be in the closed position.
- Confirm the regulator is securely attached to the gas bottle valve.
- Slowly open the gas bottle valve. The regulator and gas hose will fill with gas. Close the gas valve again.
- Check if the pointer of the manometer is in the green indicator zone. Wait for 2 minutes. If the pointer remains in the same position, the installation is gas-tight. (See section 4)
- If the gauge pointer is in the yellow or blue area, there may be a gas leak. (See section 4)
- Visually inspect the gas installation using a leak detection spray or soapy water to identify any leaks.
- Do not operate the gas appliance if there is a gas leak.

Leaks

- Do not use any device that leaks, is damaged, or does not function properly (defective).
- If you suspect a gas leak, apply soapy water to the connection points (the regulator should not be fully submerged in soapy water as it may compromise its safe operation). If there is a leak, you will see bubbles coming from the leakage point.

3. Function of the overflow limiter:

- This regulator is equipped with a manual flow limiter
- It activates when:
 - The gas appliance uses more gas than 110% of the nominal capacity of the regulator.
 - The gas hose becomes disconnected.
 - The gas hose becomes damaged or is accidentally cut.
- The flow limiter will shut off the gas supply.
- To reset, connect a hose to the regulator outlet and press the button to fill the gas hose with gas. Then, relight the gas appliance.

4. Manometer - low level indicator

The gas level can be observed while gas is flowing between the gas cylinder and the appliance.



BLUE	The gas cylinder is empty and needs to be refilled. Gas pressure is lower than 0,3 bar
YELLOW	Gas cylinder is almost empty with 1-2 hours of use remaining. Will need refilling soon. Gas pressure is between 0,3 en 1 bar.
GREEN	Gas level is sufficient and ready for use. Gas pressure is between 1 en 12 bar

5. Warranty

- The statutory warranty period applies. If the product is defective, please contact your retailer or the manufacturer's branch in your country (see www.cadacinternational.com/support).
- For repair and warranty processing, please include the following documents when you send in the product:
 - A copy of the receipt with purchasing date,
 - A reason for the claim or description of the fault.
- Note that self-repair or non-professional repair can have safety consequences and might void the warranty.

Verklaring van symbolen



Verpakkingsmateriaal recyclen! Deponeer het verpakkingsmateriaal waar mogelijk in de daarvoor bestemde afvalbakken.

VOORZICHTIG

Zorg voor voldoende ventilatie. Gebruik dit toestel alleen in de open lucht.

BELANGRIJK

Lees deze instructies goed door om vertrouwd te raken met het toestel voordat het toestel aangesloten wordt op de gasfles.

Bewaar deze instructies voor toekomstige referentie.

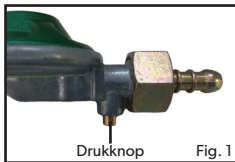
1. Veiligheidsinformatie

- Deze huishoudelijke regelaar is ontworpen om gas te leveren aan gasverbruikende apparaten tegen een druk en capaciteit zoals aangegeven op het identificatielabel.
- Het kan worden gemonteerd op elke cilinder die is uitgerust met een cilinderventiel met handbediende sluiting.
- Deze regelaar is uitgerust met een handmatige doorstroombegrenzer.
- De volgende montage- bedienings-en bedieningsinstructies moeten worden nageleefd.
- Controleer of de pakking op het cilinderventiel op zijn plaats zit en in goede staat verkeert
- Als de pakking of de gasklep niet in goede staat verkeert vraag dan je gasleveranciers om deze te vervangen door een andere pakking.
- Installeer de regelaar altijd alleen met een esloten gasfleskraan.
- In normale gebruiksomstandigheden, om een veilige werking van de installatie te garanderen, is het noodzakelijk om de regelaar om de 10 jaar na de productiedatum te vervangen.
- Voor buitenshuis gebruik, moet het apparaat worden geplaatst of worden beschermd tegen directe indringen van vocht.
- Zorg er vóór montage van de regelaar dat de rubberen pakking in de fleskraan of in de drukregelaar in goede staat verkeert.
- Zorg ervoor dat alle kranen en apparaten zijn uitgeschakeld.
- Gebruik gasflessen alleen rechtopstaand.
- Zorg ervoor dat de gasslang in goede staat verkeert en niet ouder is dan 5 jaar.
- Verwijder nooit de regelaar in de positie Gas AAN.
- Verplaats de gasfles niet tijdens het gebruik.
- Verander niet van gasfles in de aanwezigheid van open vuur.
- Gebruik geen gereedschap voor montage van de drukregelaar op de gasfles. Handvast aandraaien van de moer volstaat.

Gastype	LPG
Inlaatdruk (bar)	0.3-16
Doorstroombeveiliging	Ja
Lek en niveau-indicator	Ja
Capaciteit	0.8kg/h

2. Stappen voor installatie

- Voer een visuele inspectie van de regelaar uit. Verwijder vuil of losse metalen krullen.
- Sluit de slang aan op de regelaar.
- Verwijder de afdichting of dop van het gasflesventiel. Verzekert u ervan dat er geen open verbranding of vlam in de directe omgeving is.
- Schroef de regelaarmoer met de hand op het gasflesventiel. Draai deze handvast. (let op linkse draad!)
- Open de kraan van de gasfles
- Druk op de drukknop van de verdrukkelep op de uitlaat van de regelaar om gas in de slang te vullen (Fig 1).
- Voer een lekttest uit met behulp van de manometer-meter (Zie sectie 4). Indien gasdicht, kan het gastoestel worden opgestart.
- Bij vervanging van de gasfles dient u de kraan van de gasfles dicht te draaien. Schroef daarna pas de regelaar los.



Lektest

- Controleer of de regelaar is verbonden met het gastoestel middels de gasslang.
- De gaskraan van het gastoestel moet in de gesloten stand staan.
- Controleer of de regelaar handvast is bevestigd aan de kraan van de gasfles.
- Draai de gasfleskraan voorzichtig open. De regelaar en gasslang vullen zich nu met gas. Draai de gaskraan opnieuw dicht.
- Controleer of de wijzer van de manometer zich in het groene indicatorvlak bevindt. Wacht vervolgens 2 minuten. Als de wijzer zich nog steeds op dezelfde positie bevindt dan is de installatie gasdicht. (Zie sectie 4)
- In het geval de wijzerplaat in uw gele of blauwe gebied bevindt, dan kan er sprake zijn van een gaslek. (Zie sectie 4)
- Controleer de gasinstallatie visueel met een lekspray of zeepsop. Hiermee kunt u een eventuele lekkage identificeren.
- Neem het gastoestel niet in gebruik wanneer er sprake is van een gaslekkage.

Lekken

- Gebruik geen apparaat dat lekt, beschadigd is of niet naar behoren werkt (defect is).
- Als u vermoedt dat er gas lekt, moet u zeepwater op de aansluitpunten aanbrengen (het regelaar moet niet volledig in zeepwater ondergedompeld worden omdat dit tot onveilige werking van het regelaar kan leiden). Als er lekkage is, ziet u dat er luchtballen uit het lekkagepunt komen.

3. Functie van de doorstroombegrenzer:

- Deze regelaar is uitgerust met een handmatige doorstroombegrenzer.
- Deze treedt in werking als:
 - Het gastoestel meer gas gebruikt dan 110% van de nominale capaciteit van de regelaar.
 - De gasslang is losgekoppeld.
 - De gasslang scheurt of per ongeluk wordt doorgesneden.
- De doorstroombegrenzer zal de gastoever afsluiten.
- Om te resetten:
 - Druk op de knop aan de onderzijde van de uitgang van de regelaar (Fig 1)
 - De gasslang vult zich vervolgens met gas, controleer de gasslang op lekkage
 - Start vervolgens het gastoestel opnieuw.

4. Manometer - laag niveau-indicator

- Werkelijk niveau alleen te observeren bij gasverbruik van de gasfles naar het gastoestel.



BLAUW	Gasfles leeg. Geen gas meer. Laat de gasfles opnieuw vullen. Druk lager dan 0,3 bar.
GEEL	Gasfles bijna leeg. Laat de gasfles opnieuw vullen, minder dan 1-2 uur gebruik. Druk tussen de 0,3 en 1 bar.
GROEN	Voldoende gas in de fles. Deze is klaar voor gebruik voor ongeveer 5 uur. Druk tussen 1 en 12 bar.

5. Garantie

- De wettelijke garantieperiode is van toepassing. Als het product defect is, neem dan contact op met uw winkelier of de vestiging van de fabrikant in uw land (zie www.cadacinternational.com/support).
- Voor reparatie en garantieafhandeling, voeg de volgende documenten bij wanneer u het product opstuurt:
 - Een kopie van de bon met aankoopdatum,
 - Een reden voor de claim of een beschrijving van het defect.
- Let op dat zelfreparatie of niet-professionele reparatie veiligheidsgevolgen kan hebben en de garantie ongeldig kan maken.

DOMETIC MOBILE COOKING NETHERLANDS B.V.

Ratio 26,
6921 RW Duiven
The Netherlands
Tel: +31 26 319 7740
Email: info@cadaceurope.com

DOMETIC MOBILE COOKING UK LTD.

114 Deanfield Court, Link59 Business Park
Clitheroe, Lancashire, BB7 1QS
United Kingdom
Tel: +44 (0) 333 2000363
Email: info@cadacuk.com

YOUR LOCAL DEALER:

www.cadacinternational.com/support

