

1) Conditions de montage et d'utilisation

- L'A310i/ A300i est un régulateur de maison conçu pour fournir de gaz aux appareils consommateurs de gaz à une pression et à une capacité telles qu'indiquées sur l'étiquette d'identification (1)
- L'A310i/ A300i peut être monté sur n'importe quelle bouteille équipée d'une valve de bouteille à dosage manuel (9) - La bouteille de gaz doit toujours être utilisée en position verticale.
- En cas d'utilisation à l'extérieur, l'A310i/ A300i doit être correctement protégé contre la pluie.
- Ne cherchez jamais des fuites en utilisant une flamme, utilisez simplement une solution d'eau savonneuse.
- En cas de difficultés ou de problèmes, fermez l'appareil au gaz et contactez immédiatement votre revendeur.
- Si une fuite s'enflamme prématurément avant de pouvoir fermer la vanne de la bouteille (2). Utilisez ensuite un chiffon humide pour fermer la valve de la bouteille.

2) Utilisez une la base de tuyau pour raccorder l'appareil au consommateur de gaz.

Monter un tuyau en caoutchouc de régulation
(3) sur la base du tuyau (lubrifier ce dernier avec de l'eau pour faciliter l'insertion)
Pour garantir une connexion saine, utilisez un collier de serrage (4) qui est habituellement vendu avec le tuyau et est en tout cas adapté aux dimensions du tuyau.

3) Assemblez la bouteille de gaz et assurez-vous que:

- Tous les robinets de l'appareil consommateur sont fermés
- Le tuyau de raccordement à l'appareil à gaz est correctement installé.
- En l'absence totale de flamme, retirez le bouchon ou le capuchon d'étanchéité du robinet de la bouteille. Après vérification de la présence et du bon état du joint (8), serrez l'écrou-raccord (9) en le vissant dans le sens indiqué par la flèche (10). L'écrou-raccord doit être serré modérément, mais suffisamment pour assurer un joint étanche qui doit être vérifié en utilisant une solution d'eau savonneuse. Tenez le régulateur et tournez l'écrou-raccord, le régulateur lui-même ne doit jamais être tourné.

4) Utilisation de l'équipement

Une fois l'A310i/ A300i correctement monté sur la valve de la bouteille, l'alimentation en gaz commencera à fonctionner en tournant le volant de la vanne dans la direction indiquée par la flèche (11). Pour couper l'alimentation en gaz, inversez la procédure ci-dessus.

5) Remplacement de la bouteille de gaz

Confirmez que:

-Tous les robinets de l'appareil consommateur sont en position fermée.

-Le valve de la bouteille est fermée.

-Puis, démonter l'A310i/ A300i en dévissant l'écrou-raccord (9)

- Dans des conditions normales d'utilisation, afin de garantir le bon fonctionnement de l'installation, il est recommandé que l'équipement soit remplacé dans les 10 ans suivant la date de fabrication.
- Lorsque le régulateur est installé en aval de l'autre régulateur, la plage de pression d'alimentation doit être adaptée à la plage de pression de régulation du régulateur en amont et à toute perte de pression dans le fonctionnement de la canalisation d'interconnexion.
- La perte de charge de l'installation aval ne doit pas dépasser la valeur ΔP indiquée sur l'appareil.
- Pour les dispositifs de régulation qui peuvent être directement alimentés à la pression du réservoir ou de la bouteille et qui ne peuvent pas être directement raccordés à la sortie du réservoir ou de la bouteille, une déclaration tel que: ce dispositif de régulation ne doit pas être positionné plus bas que le réservoir ou la soupape de sortie du cylindre, afin d'éviter les vapeurs de gaz qui peuvent avoir été relâchées à partir du régulateur. Les tuyaux et les tuyaux utilisés pour se raccorder à l'entrée du dispositif de régulation doivent s'incliner continuellement vers le réservoir ou le cylindre.

Données techniques				
Numéro de modèle		A310/A300i		
Type de gaz	Butane	GPL		Propane
Pression d'entrée (bar)	0.3-7.5	0.3-16		1-16
Pression de sortie nominale (mbar)	28-30	28-30	50	30 37 50
P2(mbar)	2	2	-	2 2 -
P5(mbar)	-	-	5	- - 5
Température de fonctionnement	0 °C - 50 °C -20 °C ~ 50 °C			
Capacité	1.5 kg/h	0.8kg/h		1.5 kg/h
Connexion d'entrée	G.1 G.2 G.4 G.5 G.6 G.7 G.8 G.9 G.10 G.11 G.12 EN417-7/16"			
Connexion de sortie	H.1 H.4 H.50 H.51			

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

1) Plaatsing en gebruiksvoorwaarden

De A310i/A300i huishoudelijke regelaar is ontworpen om gas te leveren aan gastoestellen aan een druk en capaciteit zoals vermeld op het typeplaatje(1)
De A310i/A300i kan geïnstalleerd worden op een cilinder die uitgerust is met een cilinderklep en manueel gesloten wordt(9). - De gasfles moet steeds rechtstaand worden gehouden.
Als de A310i/A300i buiten gebruikt wordt moet je hem tegen de regen beschermen
Zoek nooit naar lekken met een vlam, gebruik zeepwater.
Als er moeilijkheden of problemen optreden, draai dan het gas dicht en contacteer onmiddellijk je verdeler.
Als een lek vuur vat voor je is de cilinderklep(2) kan dichtdraaien, gebruik dan een natte doek om de cilinderklep dicht te draaien

2) Bevestiging van de aansluiting met het gastoestel via het slang uitlaatmondstuk.

Plaats een rubberen slang regelaar (3) op de slangtule (smeer deze in met water om het inbrengen te vergemakkelijken).
Om een goede verbinding te garanderen, gebruik je een slang regelaarklem (4), die meestal samen met de slang wordt verkocht en in elk geval aangepast is aan de afmetingen van de slang.

3) Plaatsing op de gasfles

Zorg ervoor dat:
alle kranen op het toestel dichtgedraaid zijn
de aansluiting op het gastoestel correct geïnstalleerd is.
Als u geen vlam krijgt, verwijderd u de plug of afsluitdop van de flesafsluiter. Nadat u de aanwezigheid en de goede staat van de pakking (8) hebt gecontroleerd, draait u de wartelmoer (9) vast in de richting van de pijl (10). De wartelmoer mag niet te hard worden aangedraaid, niettemin voldoende om een lekdichtheid te garanderen, wat u moet controleren met wat zeepwater. Houd de regelaar vast en draai de wartelmoer, aan de regelaar zelf mag nooit worden gedraaid.

4) Bediening van de installatie

Nadat de A310i/A300i correct op de cilinderklep werd aangesloten, vindt de gasstoevoer plaats door aan het handwiel van de klep te draaien in de richting van de pijl (11). Om de gasstoevoer dicht te draaien, draait u de bovenstaande procedure om.
de gasfles vervangen
Zorg ervoor dat:
alle kranen op het toestel dichtgedraaid zijn
de cilinderklep dichtgedraait is.
Verwijder dan de A310i/A300i door de wartelmoer (9) los te draaien.
Onder normale gebruiksomstandigheden wordt het aanbrengen om dit apparaat binnen de 10 jaar na de productiedatum te vervangen om een correcte werking van de installatie te garanderen.

Wanneer de regelaar stroomafwaarts van een andere regelaar wordt geïnstalleerd, moet de voedingsdruk kloppen voor het geregelende drukbereik van de stroomopwaartse regelaar, plus eventuele drukverliezen in de aansluitingen
Dat het stroomafwaartse drukverlies van de installatie de ΔP -waarde gemarkeerd op het toestel niet overschrijdt.
Voor regelapparaten die direct op tank- of cilinderdruk kunnen worden aangesloten en die niet rechtstreeks op de uitlaat van de tank- of cilinderklep zijn aangesloten, is er een verklaring als volgt: "Deze regelinrichting mag niet lager worden geplaatst dan de tank of cilinderuitlaatklep, om gasdamp te vermijden die mogelijk opnieuw vloeibaar is geworden door het afstappen in de regelaar. Leidingen en slangen die worden gebruikt om aan te sluiten op de inlaat van de regelinrichting, moeten continu teruglopen naar de tank of cilinder."

Technische gegevens

Modelnr.	A310/A300i					
Soort Gas	Butaan	LPG		Propana		
Inlaatdruk(bar)	0.3-7.5	0.3-16		1-16		
Nominale uitlaatdruk(mbar)	28-30	28-30	50	30	37	50
P2(mbar)	2	2	-	2	2	-
P5(mbar)	-	-	5	-	-	5
Werktemperatuur	0 °C-50 °C		-20 °C ~ 50 °C			
Capaciteit	1.5 kg/h		0.8kg/h		1.5 kg/h	
Inlaat aansluiting	G.1 ,G.2 ,G.4,G.5,G.6,G.7,G.8,G.9,G.10,G.11,G.12, EN417-7/16"					
Uitlaat aansluiting	H.1,H.4,H.50,H.51					

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

1) Tilkobling og driftsforhold

Gassregulator modellen A310i/A300i er en husholdning gassregulator utformet for å levere dassetapparat med trykk og kapasitet som er angitt på elementet (1) i figur 2.
Gassregulator modellen A310i/A300i kan monteres på en gasflaske utstyrt med en flaskeventil med håndratt(9). Gasflasken må alltid stå og brukt i oppreist stilling.
Når gassregulatoren brukes utendørs, beskyttes tilstrekkelig gassregulator modellen A310i/A300i mot regn.
Aldri se etter gasslekkasjer med åpen flamme. Bare bruk en såpevann løsning.
Ved eventuelle problem med gassregulatore, slå av gasflaske umiddelbart og ta kontakt med forhandleren.
På en lekkasje blir bålet for du har tid til å lukke ventilen på gasflasken, bruke en våt klut til å lukke ventilen.

2) Montere tilkoblingen til apparaten som forbraker gass med en slangen med dysen stikkontakt.

Passer en gummi tetningsringen (3) til slangen med dysen. Deretter smør den med vann til rette for monteringen.
For å garantere en pålitelig tilkobling, kan du bruke en slange klemme (4), som vanligvis selges sammen med gaslangene. Ta en slange klemme som passer slange størrelse.

3) Montere gassregulator til gasflaske.

Husk å:
Alle ventiler på gassapparatet er stengt.
Rør til gassapparatet være koblet riktig.
Etter som er kontrollert, og det er sikkert at det er ingen åpen flamme, ta ut støpslet eller forsegle kapselen fra flaskeventilen. Etter å sjekke tilstedeværelse og tilstanden til pakkingen (8 i figur 1), stramme anslutningsmutter (9) ved å slå i pilens retning (10 i figur 1). Anslutningsmuttern burde stramme moderat, nok til å sikre en lekkasjetett tilkobling som må kontrolleres ved hjelp av en såpevann løsning. Hold gassregulatore tett og stram anslutningsmuttern. Gassregulatore kan aldri roteres.

4) Operasjon på gassregulator

Når gassregulator modellen A310i/A300i har vært riktig montert på ventilen, gi gassforsyning ved å vri på rattet i retning av pilen (11). Hvis du vil deaktivere gassforsyning, dreier du på rattet i motsatt retning.

5) Erstatte gasflasken

- Husk å:
Alle ventiler på gassapparatet er stengt.
Ventilen på gasflasken er stengt.
Deretter gass regulator modellen A310i/A300i bli avmontert ved å løse anslutningsmutter (9).
- I normale forhold, for å sikre riktig drift av gassapparatet, anbefales det at gassregulatore endres til nye, innen 10 år etter datoen for produksjon.
- Når gassregulatore monteres nedstrøms av en gassregulator, anse forsyning trykkregulatorer etter skikken med oppstrøms, og trykkløst i rørdningene.
- Trykkløst gjennom nedstrøms gassregulatore må ikke overstige verdien ΔP merket på gassregulatore.
- For å regulere en gassapparat som kan bruke gassen direkte fra gasstanken eller gasflaske, og som ikke trenger å koble til utløpet av ventilen på gasstanken eller gasflaske, må være merket med en advarsel: "denne gassregulator må plasseres under utløpet av ventilen av gasstanken eller gasflaske, for å unngå gas damp som kan ha kondensert fra avrenning til gassregulator n. Rør og slanger som kobles direkte til inntaket av gassregulatore skal skråningen alltid tilbake til gasstanken eller gasflasken".

Tekniske Data		A310/A300i			
Modell nr					
Gass type	Butan	LPG	Propan		
Tilgangstrykk(bar)	0.3-7.5	0.3-16	1-16		
Nominalt avgangstrykk(mbar)	28-30	28-30	50	37 50	
$\Delta P2$ (mbar)	2	2	2	2	
$\Delta P5$ (mbar)	-	-	5	- 5	
Driftstemperatur	0 °C ~ 50 °C -20 °C ~ 50 °C				
Kapasitet	1.5 kg/t	0.8kg/t	1.5 kg/t		
Tilgang	G.1 G.2 G.4,G.5,G.6,G.7,G.8,G.9,G.10,G.11,G.12, EN417-7/16"				
Avgang	H.1,H.4,H.50,H.51				

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

1) Condizioni di montaggio e di uso

- L'A310i/ A300i è un regolatore domestico progettato per fornire gas a apparecchi che consumano gas ad una pressione e capacità come indicato sull'etichetta di identificazione (1).
- L'A310i/ A300i può essere montato su qualsiasi cilindro dotato di valvola a cilindro con chiusura manuale (9). - L'A310i/ A300i può essere montato su qualsiasi cilindro dotato di valvola a cilindro con chiusura manuale.
- Ogni volta che viene utilizzato all'aperto, l'A310i/ A300i deve essere adeguatamente protetto dalla pioggia.
- Non cercare mai perdite usando una fiamma, basta usare una soluzione di acqua e sapone.
- In caso di difficoltà o problemi, interrompere l'alimentazione del gas e contattare immediatamente il rivenditore.
- Se una perdita si incendia prematuramente prima di poter chiudere la valvola (2) della bombola, utilizzare un panno umido per chiudere la valvola.

2) Montaggio del collegamento all'apparecchio per il consumo di gas in esecuzione con l'uscita dell'ugello del tubo.

Montare un tubo di gomma regolare (3) sull'ugello del tubo (lubrificare quest'ultimo con acqua per facilitare l'inserimento)
Per garantire una buona connessione, utilizzare una fascetta regolare (4), che di solito viene venduta insieme al tubo flessibile e che in ogni caso è adattata alle dimensioni del tubo.

3) Montaggio sulla bombola del gas. Assicuratevi che:

- tutti i rubinetti sull'apparecchio consumato sono chiusi.
- il tubo di collegamento all'apparecchio a gas è montato correttamente.
- In totale assenza di fiamma, rimuovete il tappo o cappuccio di tenuta dalla valvola della bombola. Dopo aver verificato la presenza e il buono stato della guarnizione (8), serrare il dado dell'unione (9) avvitando nella direzione indicata dalla freccia (10). Il dado dell'unione deve essere serrato moderatamente, tuttavia sufficientemente per garantire un giunto a tenuta stagna che deve essere controllato utilizzando una soluzione di acqua saponata. Tenere il regolatore e ruotare il dado per i raccordi, il regolatore stesso non deve mai essere ruotato.

4) Funzionamento dello stabilimento

Una volta che l'A310i/ A300i è stato montato correttamente sulla valvola della bombola, l'alimentazione del gas avviene girando il volantino della valvola nella direzione indicata dalla freccia (11). Per interrompere l'erogazione del gas, eseguire la procedura inversa sopra.

5) Sostituzione della bombola del gas

- Assicuratevi che:
- tutti i rubinetti sull'apparecchio consumato sono in posizione chiusa.
- la valvola della bombola è chiusa.
- Quindi smontare l'A310i/ A300i svitando il dado dell'unione (9).
- Nelle normali condizioni d'uso, per garantire il corretto funzionamento dell'installazione, si consiglia di sostituire questo dispositivo entro 10 anni dalla data di produzione.
- Quando il regolatore è installato a valle di un altro regolatore, il campo della pressione di alimentazione deve essere corretto per il campo di pressione regolato del regolatore a monte, più eventuali perdite di pressione nelle tubazioni di interconnessione.
- Ché la perdita di pressione nell'installazione a valle non superi il valore ΔP indicato sul dispositivo.
- Per dispositivi di regolazione che possono essere alimentati direttamente alla pressione del serbatoio o del cilindro e che non possono essere direttamente collegati all'uscita del serbatoio o della valvola della bombola, una dichiarazione come: "Questo dispositivo di regolazione non deve essere posizionato più in basso rispetto all'uscita del serbatoio o del cilindro valvola, per evitare che il gas gassoso possa essere liquefatto dal drenaggio nel regolatore. I tubi e i tubi flessibili utilizzati per collegare l'ingresso del dispositivo di regolazione devono inclinarsi in modo continuo verso il serbatoio o il cilindro."

Dati tecnici		A310/A300i				
Modello numero:		Butano	GPL		Propano	
Tipo di gas		0.3-7.5	0.3-16		1-16	
Pressione di ingresso (bar)		0.3-7.5	28-30	50	30	37 50
Pressione di uscita nominale (mbar)		28-30	28-30	50	30	37 50
$\Delta P2$ (mbar)		2	2	-	2	-
$\Delta P5$ (mbar)		-	-	5	-	- 5
Temperatura di lavoro		0 °C-50 °C		-20 °C - 50 °C		
Capacità		1.5 kg/hora		0.8kg/hora 1.5 kg/hora		
Collegamento di ingresso		G.1 .G.2 .G.4,G.5,G.6,G.7,G.8,G.9,G.10,G.11,G.12, EN417-7/16"				
Collegamento di uscita		H.1,H.4,H.50,H.51				

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

IG® Integrated Gas Technologies
Single-Stage, Low Pressure
L.P.Gas Regulator Type A310i/A300i
2531CS-0136
OPERATING INSTRUCTIONS TO BE KEPT BY THE USER
Read carefully before use

- 1) Fitting and operating conditions**
- The A310i/A300i is a household regulator designed to supply gas to gas consuming appliances at a pressure and capacity as indicated on the identification label (1)
 - The A310i/A300i can be fitted to any cylinder equipped with a cylinder valve with hand -operated closure (9). -The gas cylinder must always be used in the upright position.
 - whenever used outdoors, the A310i/A300i must be suitably protected against rain.
 - Never look for leaks using a flame, just use a soapy-water solution.
 - In case of any difficulties or problems, shut off the gas supply and contact your dealer immediately.
 - Should a leak catch fire prematurely before you can close the cylinder valve(2), then use a wet cloth to close the cylinder valve.

2) Mounting the connection to the gas consuming appliance in execution with hose nozzle outlet.

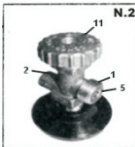
Fit a regulation rubber hose(3) to the hose nozzle (lubricate the latter with water to facilitate the insertion) To guarantee a sound connection, use a regulation hose clip(4), which is usually sold together with the hose and is in any case adapted to the hose dimensions.



3) Assembly on the gas cylinder. Make sure that:

- all taps on the consuming appliance are closed.
- the connecting pipe to the gas appliance is correctly fitted.

In total absence of any flame, remove the plug or seal cap from the cylinder valve. After checking the presence and the good state of the gasket(8), tighten the union nut(9) by screwing up in the direction indicated by the arrow(10). The union nut should be tightened moderately, nevertheless sufficiently to ensure a leak-tight joint which must be checked by using a soapy-water solution. Hold the regulator and turn the union nut, the regulator itself is never to be rotated.



4) Plant Operation

Once the A310i/A300i has been correctly mounted on cylinder valve, the gas supply occurs by turning the valve handwheel in the direction shown by the arrow(11). To shut off the gas supply, reverse above procedure.

5) Replacing the gas cylinder

- Make sure that:
- all taps on the consuming appliance are in the closed position.
 - the cylinder valve is closed.
- Then, dismount the A310i/A300i by unscrewing the union nut(9)

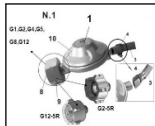
- In normal conditions of use, in order to ensure correct operation of the installation it is recommended that this device is changed within 10 years of the date of manufacture.
- When the regulator is installed downstream of another regulator, the supply pressure range shall be correct for the regulated pressure range of the upstream regulator. Plus any pressure losses in the interconnecting pipe work.
- That the downstream installation pressure loss shall not exceed the ΔP value marked on the device.
- For regulating devices which may be directly supplied at tank or cylinder pressure and which may not be directly connected to the outlet of the tank or cylinder valve, a statement such as: "This regulating device shall not be positioned lower than the tank or cylinder outlet valve, to avoid gas vapour which may have re-liquefied from draining into the regulator. pipes and hoses used to connect to the inlet of the regulating device, shall slope continuously back to the tank or cylinder."

Technical Data				
Model No.	A310i/A300i			
Gas Type	Butane	LPG	Propane	
Inlet Pressure (bar)	0.3~7.5	0.3~16	1~16	
Nominal Outlet Pressure(mbar)	28-30	28-30	50	30 37 50
$\Delta P2$ (mbar)	2	2	-	2 2 -
$\Delta P5$ (mbar)	-	-	5	- - 5
Working temperature	0 °C~50 °C		-20 °C ~ 50 °C	
Capacity	1.5 kg/h		0.8kg/h	1.5 kg/h
Inlet connection	G.1 G.2 G.4 G.5 G.6 G.7 G.8 G.9 G.10 G.11 G.12 EN417-7/16"			
Outlet connection	H.1 H.4 H.50 H.51			

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

IG® Integrated Gas Technologies
Geïntegreerde gastechnologien
Single-state, lage druk
L.P.Gas-regelaar Type A310i / A300i
2531CS-0136
De gebruiks-aanwijzing word door de gebruiker bewaard
Lees het zorgvuldig voor gebruik

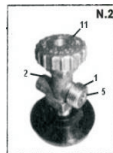
- 1) Montage en toetsenbord-gebaseerde voorwaarden**
- De A310i/A300i is een huishoudelijke regulator ontworpen om gas verbruikende apparaten te leveren op een druk en capaciteit zoals aangegeven op het identificatie-label (1)
- De A310i/A300i kan gemonteerd worden op elke cilinder uitgerust met een cilinder klep met handbediende sluiting (9).-de gasles Moment-in synch wordt gebruikt in de rechtstreekse positie.
- Wanneer bij buitenhuis gebruikt, de A310i / A300i moet op geschikte wijze worden beschermd tegen regen.
- Zoek nooit naar lekken met behulp van een vlam, gebruik gewoon een zeepoplossing / schuim (4), die meestal samen met de schuim wordt verkocht en in ieder geval is aangepast aan de hoefafmetingen.
- Mocht een lek vroegtijdig vastlopen voordat u de flesafsluiter (2) kunt sluiten. Gebruik dan een natte doek om de flesafsluiter te sluiten.



2) Bevestiging van de verbinding met het gasverbruikende apparaat bij uitvoering met slangmondstukuitlaat.
Brenge een rubberen schoffel (3) aan op de slangtule (smeer deze in met water om het inbrengen te vergemakkelijken).
Om een goede verbinding te garanderen, gebruik je een reguliere schoffel (4), die meestal samen met de schoffels wordt verkocht en in ieder geval is aangepast aan de hoefafmetingen.

3) Montage op de gasfles. Zeker weten dat:

- alle kranen op het apparaat zijn gesloten.
- de verbindingsleiding naar het gastoestel is correct gemonteerd.
- Bij volledige afwezigheid van een vlam verwijdert u de plug of de afsluitdop van de flesafsluiter. Nadat u de aanwezigheid en de goede staat van de pakking (8) hebt gecontroleerd, draait u de wartelmoe (9) vast in de richting aangegeven door de pijl (10). De wartelmoe moet matig aangedraaid worden, maar zorg toch voor voldoende lekdichtheid, die moet gecontroleerd met een zeepoplossing worden. Houd de regelaar vast en draai de wartelmoe, de regelaar zelf mag nooit gedraaid worden.



4) Fabriek operatie

Nadat de A310i / A300i correct op de flesafsluiter is gemonteerd, vindt de gastoevoer plaats door het handwiel van de klep in de richting van de pijl (11) te draaien. Om de gastoevoer af te sluiten, draait u de bovenstaande procedure om.

5) Fabriek operatie

- Zeker weten dat:
- Alle kranen van het verbruikende apparaat staan in de gesloten positie.
 - De cilinderklep is gesloten.

Demonteer vervolgens de A310i / A300i door de wartelmoe (9) los te draaien.

- In normale gebruiksomstandigheden wordt het aanbevolen om dit apparaat binnen 10 jaar na productiedatum te vervangen om een correcte werking van de installatie te garanderen.
- Wanneer de regelaar stroomafwaarts van een andere regelaar wordt geïnstalleerd, moet de voedingsdruk voor de gereguleerde druk van de stroomopwaartse regelaar kloppen, plus eventuele drukverliezen in het verbindingsleidingwerk
- Dat het downstream drukverlies van de installatie de ΔP -waarde gemarkeerd op het apparaat zal niet overschrijden.
- Voor regelapparaten die direct op tank- of cilinderdruk kunnen aangesloten worden en die niet rechtstreeks op de uitlaat van de tank- of cilinderklep kunnen aangesloten worden, er zijn een verklaring als volgt: "Deze regelinrichting mag niet lager geplaatst dan de tankuitlaatklep of cilinderuitlaatklep worden, om te voorkomen dat gasdamp die opnieuw vloeibaar is geworden, afgetapt in de regelaar geworden . Leidingen en slangen die gebruikt worden om op de inlaat van de regelinrichting te worden aangesloten, moeten continu terug naar de tank of cilinder lopen. "

Technische data

Modelnr.	A310i/A300i			
	Butaan	LPG	Propaan	
Inlaatdruk (bar)	0.3~7.5	0.3~16	1~16	
Nominale uitlaatdruk (mbar)	28-30	28-30	50	30 37 50
$\Delta P2$ (mbar)	2	2	-	2 2 -
$\Delta P5$ (mbar)	-	-	5	- - 5
Werktemperatuur	0 °C~50 °C		-20 °C ~ 50 °C	
Capaciteit	1.5 kg/u		0.8kg/u	1.5 kg/u
Inlaat aansluiting	G.1 G.2 G.4 G.5 G.6 G.7 G.8 G.9 G.10 G.11 G.12 EN417-7/16"			
Uitgangsaansluiting	H.1 H.4 H.50 H.51			

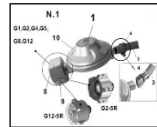
Integrated Gas Technologies Ltd
Gydevang 39-41 – DK3450-Denmark
Email: sales@igt-lpg.com – Website: www.igt-lpg.com
Tel: +45 45769921 – Fax: +45 45769821

IG® Integrated Gas Technologies
Einzelzustand, Niedrigdruck
Flüssiggasregulierer Typ A310i / A300i
2531CS-0136
Bedienungsanleitung, vom Verwender aufzubewahren
Vor dem Gebrauch sorgfältig durchlesen

- 1) Anbau und Bedienzustand**
- Der A310i/A300i ist ein Haushaltsregulierer, entworfen um Gas an gasverbrauchende Verbraucher zu liefern, mit auf dem Identifizierungsaufkleber (1) angegebenen Druck und Leistung.
 - Der A310i/A300i kann an jeglichem Zylinder mit einem Zylinderventil angebracht werden, durch -manuell getätigtem Verschluss (9). – Der Gaszylinder muss immer in aufrechter Position verwendet werden.
 - Bei Gebrauch im Freien, muss der A310i/A300i geeignet gegen Witterungseinflüsse geschützt werden.
 - Niemals mit einer offenen Flamme nach Leckagen suchen, verwenden Sie einfach eine seifige Wasserlösung.
 - Im Falle von Schwierigkeiten oder Problemen, stellen Sie die Gaszufuhr ab und kontaktieren Sie sofort ihren Händler.
 - Sollte eine Leckage Feuer fangen, bevor Sie das Zylinderventil (2) schließen konnten, so verwenden Sie einen nassen Lappen, um das Zylinderventil zu schließen.

2) Abbringung des Anschlusses an dem gasverbrauchenden Verbraucher, in Zusammenhang mit dem Schlauchanschluss

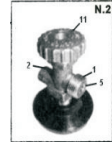
Bringen Sie einen regulären Gummigas Schlauch (3) an dem Schlauchanschluss an (Schmieren Sie das letztere mit Wasser, um die Anbringung zu erleichtern). Um einen festen Anschluss zu gewährleisten, verwenden Sie eine Schlauchklemme für Regulierer (4), welche mit dem Schlauch zusammen angeboten werden und sich diesem Schlauchdurchmesser anpasst.



3) Beim Anbau am Gaszylinder, achten Sie darauf, dass:

- alle Ventile an dem Gasverbraucher geschlossen sind.
- der Verbindungsschlauch zum Gasgerät korrekt angebracht wurde.

Bei Abwesenheit jeglicher Flamme, entfernen Sie die die Steck- oder Dichtungskappe vom Zylinderventil. Nach dem Überprüfen, ob eine Dichtung in gutem Zustand vorhanden ist (8), ziehen Sie die Überwurfmutter fest an, durch Drehung in Pfeilrichtung (10). Die Überwurfmutter sollte moderat angezogen werden, um eine dichte Verbindung sicherzustellen, welche mittels Verwendung einer seifigen Wasserlösung überprüft werden sollte. Halten Sie den Regulierer und drehen Sie die Überwurfmutter. Der Regulierer selbst darf nie gedreht werden.



4) Anlagenbetrieb

Sobald der A300i/A310i korrekt an dem Gaszylinder angebracht wurde, findet die Gaszufuhr mittels Drehung, in Pfeilrichtung, des Ventilrades statt (11). Um die Gaszufuhr zu unterbrechen, den Vorgang entgegengesetzt ausführen.

5) Ersetzen des Gaszylinders

- Stellen Sie sicher, dass:
- alle Schalter an dem Verbrauchergerät sich in geschlossener Stellung befinden.
 - das Zylinderventil geschlossen ist.
- Danach entfernen Sie das A310i/A300i, durch lösen der Überwurfmutter (9).

- In normalem Gebrauchszustand, um eine korrekte Ausführung des Anbaus zu gewährleisten, wird empfohlen dieses Gerät alle 10 Jahre, ab Herstellungsdatum, auszutauschen.
- Wenn der Regulierer anderen Regulierern nachgeschaltet wurde, so ist der Versorgungsdruk der vorgeschalteten Regulierer korrekt, sowie jeglicher Gasdruckverlust der angeschlossenen Übertragungsleitungen.
- Der Druckverlust der vorgeschalteten Installation darf den, auf dem Gerät markierten, ΔP -Wert nicht überschreiten.
- Für Reguliergeräte, welche direkt mit Tank- oder Zylinderdruck geliefert und nicht direkt an den Ausgang des Tank- oder Zylinderventils angeschlossen werden, gilt folgende Aussage: „Dieses Reguliergerät soll nicht niedriger als das Tank- oder Zylinderablassventil positioniert werden, um Gasdämpfe, welche sich beim Abfließen in den Regulierer erneut verflüssigt haben können, zu vermeiden. Rohre und Schläuche, welche zum Anschluss an den Ausgang des Reguliergeräts verwendet wurden, müssen kontinuierlich zum Tank oder Zylinder hin abfließen.“

Technische Daten

Modell Nr.	A310i/A300i			
	Butan	LPG	Propan	
Gasart	Butan	LPG	Propan	
Einlassdruck (bar)	0.3~7.5	0.3~16	1~16	
Nennausgangsdruck(mbar)	28-30	28-30	50	30 37 50
$\Delta P2$ (mbar)	2	2	-	2 2 -
$\Delta P5$ (mbar)	-	-	5	- - 5
Arbeitstemperatur	0 °C~50 °C		-20 °C ~ 50 °C	
Kapazität	1.5 kg/Std		0.8kg/Std	1.5 kg/Std
Einlassverbindung	G.1 G.2 G.4 G.5 G.6 G.7 G.8 G.9 G.10 G.11 G.12 EN417-7/16"			
Ausgangsanschluss	H.1 H.4 H.50 H.51			

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

290*210MM,70克双胶纸正反面印刷