



(NO)

Single-Stage, lavtrykk  
LP GASSREGULATOR type A310i 2531CS-0136  
BRUKSANVISNING SOM SKAL OPPBEVARES AV BRUKEREN  
Les nøye før bruk

## Råd om sikkerhet

- ✔ Ha alltid gassen i OFF-posisjon når du installerer regulatoren.
- ✔ Under normale bruksforhold anbefales det at gassregulatoren byttes hvert 10. år fra produksjonsdatoen for å sikre at den er trygg å bruke.
- ✔ Ved utendørs bruk skal enheten plasseres eller beskyttes mot direkte inntrengning av dryppende vann.
- ✔ Før installasjonen må du sørge for at gummipakningen i sylinderventilen eller regulatoren er i god stand.
- ✔ Sørg for at alle kraner og apparater er slått av.
- ✔ LPG-beholdere skal kun brukes i oppreist vertikal stilling.
- ✔ Gummislanger skal ikke være mer enn 5-10 år gamle.
- ✔ Gummirør skal ikke være mer enn 6 år gamle.
- ✘ Prøv aldri å fjerne regulatoren med gassen i ON-posisjon.
- ✘ Ikke flytt på LPG-flasken under drift.
- ✘ Ikke bytt LPG-flasker i nærheten av stearinlys eller åpne flammer
- ✘ Ikke bruk bare verktøy til monteringen, etter at du har strammet mutteren for hånd. Når regulatoren installeres nedstrøms for en annen regulator, må tilførselstrykkområdet samsvare med det regulerte trykkområdet i regulatoren som er installert oppstrøms. Ta hensyn til trykktapet i gassrøret mellom de to innretningene. Trykktapet i installasjonen nedstrøms må ikke overstige det som er merket med  $\Delta P$  på apparatet.

Hvis regulatoren monteres indirekte på en trykksatt tank:

Regulatoren må ikke plasseres lavere enn toppen av tanken eller utløpsventilen. Dette er for å unngå at gassdamp som kan ha gått tilbake til flytende form, skal renne ned i regulatoren. Eventuelle ekstra rør eller slanger, som brukes til å koble til regulatoren, skal ha helling slik at eventuell flytende eller kondensert gass kan renne tilbake i tanken.

H.50

## Montering trinn for trinn.....

1. Foreta en visuell inspeksjon av regulatoren. Fjern smuss eller løse metallspen.
2. Sett gassslangen på regulatorens utløpsdyse. Bruk vann eller flytende såpe til å smøre slangen. Trykk den godt på, og fest den med en slangeklemme. Hvis regulatoren har et gjenget utløp, skal du trekke til mutteren på regulatorslangen for hånd, og deretter stramme mutteren med en fastnøkkel.
3. Ved totalt fravær av enhver flamme, prøv du å fjerne beskyttelsestetningen eller hetten fra flaskeventilen.
4. Skru regulatormutteren til gassflaskeventilen for hånd, skru mot venstre! Stram deretter mutteren godt ved hjelp av en skiftenøkkel.
5. Åpne gassflaskeventilen.
6. Trykk på trykknappen på overflytventilen på regulatorutløpet for å fylle gass inn i slangen, vent i 5 sekunder.
7. Foreta en lekkasjetest ved hjelp av manometeret. Hvis gassapparatet ikke lekker, kan det startes.
8. Hvis det lekker, må du kontrollere installasjonen og foreta lekkasjetesten på nytt. Når du skal bytte flasken, dreier du flaskeventilen til OFF. Skru av gassregulatoren.



## (NO) Nivåindikasjon for gass.....

Når du aktiverer gassapparatet, bør du lese av det aktuelle gassnivået ved hjelp av fargeindikatoren.

- Blå: Flasken er nesten tom, det er ikke mer flytende gass i flasken.
- Gul: Flasken blir snart tom, planlegg å fylle på snart.
- Grønn: Det er nok gass til kontinuerlig gassforbruk.



## Prosedyre for lekkasjetest .....

- Regulatoren er forbundet med gassapparatet via gassslangen. Gassapparatets ventiler skal være i lukket stilling.
- Regulatoren skal være festet til flaskeventilen.
- ON/OFF-bryteren på flaskeventilen skal stå i åpen stilling.
- Når du har fylt opp regulatoren og slangen med gass, lukker du regulatorventilen igjen. Gassen er nå fanget mellom gassregulatoren og gassapparatet.
- Manometerviseren beveger seg til den grønne delen av skalaen.
- Vent i 2-5 minutter. Hvis viseren fortsatt er i den grønne delen av skalaen uten å røre seg, er det ingen lekkasjer i installasjonen.
- Dersom viseren beveger seg inn i gult eller blått område, har installasjonen en lekkasje.
- Gå over installasjonen med lekkasjespray eller såpevann for å identifisere lekkasjen.
- Gassapparatet må ikke brukes for alle lekkasjer er eliminert.

## Overtrykkventilens (B) funksjon:

- Hvis regulatoren er utstyrt med en manuell overtrykksventil.

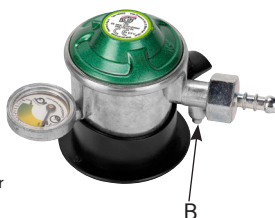
Overtrykksventilen aktiveres ved bruk av gassapparatet dersom følgende inntreffer:

- Gassapparatet forbruker mer gass enn 110 % av regulatorens nominelle kapasitet.

- Gassslangen er frakoblet.

- Slangen brenner i en brann eller kappes av ved et uhell.

- Overtrykksventilen reduserer gasstilførselen med 100 % for å beskytte deg og eiendommen din, og det forhindrer at gassen som er igjen i gassflasken, tar fyr eller lekker ut.
- For å tilbakestille regulatoren, sørg for at slangen er korrekt montert på regulatorens utløp og på gassapparatets inntak, og trykk deretter på knappen (B) - fyll gassslangen med gass. Start deretter apparatet på nytt.



## Tekniske data

Modellnr.	A300i/A310i					
	Butan		LPG		Propane	
Inngangstrykk (bar):	0,3-7,5		0,3-16		1-16	
Nominelt utløpstrykk (mbar):	28-30	28-30	50	30	37	50
$\Delta P2$ (mbar):	2	2	-	2		-
$\Delta P5$ (mbar):	-	-	5	-		5
Arbeidstemperatur:	0°C-50°C			-20°C-50°C		
Kapasitet:	1,5kg/h		0,8kg/h		1,5kg/h	
Inntakstilkobling:	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"					
Utløpstilkobling:	H.1,H.4,H50,H.51					

Integrerad Gas Technologies Ltd Gydevang 39-41 - DK-3450 Danmark

E-post: sales@igt-lpg.com - Hemsida: www.igt-lpg.com

Tel: +45 45769921 - Fax: +45 45769821