

IT

Qlima
 HOME MADE CLIMATES

Integrated Gas Technologies

Regolatore di pressione monostadio
per Propano Liquido

Type A310i/A300i 2531CS-0136

ISTRUZIONI PER L'UTILIZZATORE

Leggere attentamente prima dell'uso

1) Requisiti per l'allacciamento e il funzionamento

- L' A310i/A300i è un regolatore per apparecchi utilizzatori a gas per uso domestico ideato appositamente per l'erogazione di gas alla pressione e con la portata indicata sulla targhetta (1)
- L' A310i/A300i può essere collegato a qualsiasi bombola dotata di valvola a chiusura manuale (9). La bombola deve sempre essere usata in posizione verticale.
- Se utilizzato all'aperto, il regolatore A310i/A300i deve essere adeguatamente protetto dalla pioggia.
- Per ispezionare eventuali fughe di gas non utilizzare mai fiamme; utilizzare acqua saponata.
- In caso di difficoltà o problemi, chiudere l'erogazione del gas e contattare immediatamente il rivenditore.
- Nel caso che la fuga di gas prenda fuoco prima che si riesca a chiudere la valvola della bombola (2), utilizzare un panno bagnato per chiudere detta valvola.

2) Montaggio del collegamento all'apparecchio utilizzatore a gas tramite l'ugello portagomma

Infilare un tubo in gomma regolamentare (3) sull'ugello portagomma (bagnarlo con acqua per facilitare l'inserimento). Per assicurare un collegamento perfetto, utilizzare una fascetta stringitubo (4) che viene generalmente venduta assieme al tubo flessibile e che comunque deve essere adatta alle dimensioni del tubo.

3) Collegamento alla bombola. Assicurarsi che:

- tutti i rubinetti dell'apparecchio utilizzatore siano chiusi
- il tubo flessibile di collegamento all'apparecchio sia correttamente applicato.

Asportare il cappuccio o il sigillo dalla valvola della bombola in assenza assoluta di fiamme libere.

Dopo aver controllato che la guarnizione (8) sia in buono stato, stringere il collegamento a vite (9)

avvitandolo nella direzione indicata dalla freccia (10). Stringere moderatamente, ma sufficientemente a garantire un accoppiamento che non permetta fughe di gas; controllarne la tenuta utilizzando acqua saponata. Tenere fermo il regolatore ed avvitare il collegamento a vite; il regolatore non deve mai essere ruotato.

4) Funzionamento dell'impianto

Dopo aver montato correttamente il regolatore A310i/A300i sulla valvola della bombola, si apre il flusso del gas ruotando il volantino della valvola nella direzione indicata dalla freccia (11).

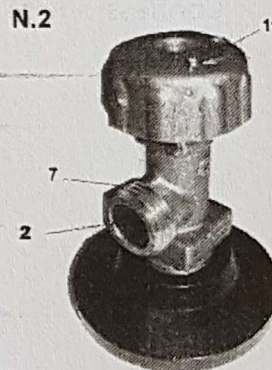
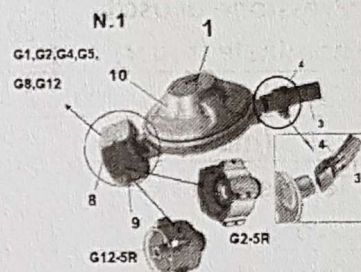
Per chiudere il flusso del gas, usare il procedimento inverso.

5) Sostituzione della bombola

Assicurarsi che

- tutti i rubinetti sull'apparecchio utilizzatore siano chiusi
- la valvola della bombola sia chiusa.

Quindi smontare il regolatore A310i/A300i svitando il collegamento a vite (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.
- Che 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

Modello n.	A300i/ A310i		
Tipo di gas	Butano	Propano	Propano
Pressione di ingresso (bar)	0.3-7.5	1-16	1-16
Pressione di uscita nominale (mbar)	28-30	37	50
△P2 (mbar)	2	2	---
△P5 (mbar)	---	---	5
Temperatura di lavoro	0°C-50°C	-20°C-50°C	
Capacità	1.5 kg/h		
Connessione di ingresso	G1,G2,G4,G5,G6,G7,G8,G9,G10,G11,G12,EN417-7/1 6"		
Connessione di uscita	H1,H4,H50,H51		

Integrated Gas Technologies Ltd
 Gydevang 39-41-3450 Allerød, Denmark
 Tel : * 45 45 76 99 21 Fax : * 45 45 76 98 21 mobile : * 45 26 73 03 21
 Email : sales@igt-lpg.com
 CVR 27 98 77 02