

**Vorschriften & Sicherheitsvorkehrungen.....**

- Bei Einbau darf der Regler ausschließlich dann erfolgen, wenn das Gas ausgeschaltet ist (Gashähnchen auf „OFF“).
- Und ausschließlich unter normalen Verwendungsbedingungen, um einen sicheren Ablauf des Einbaus sicherzustellen. Es wird empfohlen, den Regler ab Herstellungsdatum alle 10 Jahre austauschen.
- Bei Außenanwendung muss das Gerät so platziert oder geschützt werden, dass ein Kontakt mit Regen oder Spritzwasser verhindert wird.
- Vor dem Einbau muss sichergestellt werden, dass die Gummidichtung im Gasflaschenventil oder Regler in einem guten Zustand ist.
- Alle Hähne und Geräte müssen ausgeschaltet sein.
- Flüssiggasbehälter dürfen ausschließlich in aufrechter vertikaler Lage verwendet werden.
- Es muss sichergestellt werden, dass der flexible PVC-Gasschlauch in gutem Zustand und nicht älter als 3 Jahre ist.
- Bei Gashähnchen einer Metallplatte von 5 Jahren.
- Die Regler darunter kannen Umlaufventile entfernt werden, wenn der Gashähnchen auf „ON“ eingestellt ist.
- Während des Betriebs darf der Gasbehälter nicht bewegt werden. Flüssiggasbehälter dürfen nicht in der Nähe von Kerzen oder Flammen ausgetauscht werden.
- Nachdem die Mutter händlich angezogen worden ist, sollen nur Werkzeuge für den Einbau verwendet werden.

**Die einzelnen Schritte des Einbaus.....**

- Es muss überprüft werden, dass die Dichtung der Gasflasche korrekt platziert und in gutem Zustand ist.
- Sind die Dichtung oder das Gasventil nicht in gutem Zustand, muss der Behälter von Ihrem Gashändler durch einen neuen ersetzt werden. Der Einbau:

  - Optische Überprüfung des Reglers.
  - Entfernen von eventueller Verschmutzung oder losen Metallsplänen.
  - Montieren des Gasschlauchs an die Auslassdüse des Reglers. Wasser oder Flüssigseife zum Schmieren des Schlauches verwenden. Mithilfe der Schlauchschelle einspannen und gut festmachen. Wenn der Regler eine Auslassdüse mit Gewinde hat, muss die Mutter auf dem Schlauch mittig auf dem Regler festgezogen werden. Danach wird die Mutter mithilfe eines Schraubenschlüssels ganz festgezogen. Auf diese Weise wird das Gasgerät an den Schlauch angeschlossen.
  - Entfernen Sie bei vollen Ausbleiben einer Flamme die Schutzkappe vom Gasflaschenventil.
  - Die Mutter des Reglers wird von Hand an den Gasbehälter geschraubt – dabei auf Linksgewinde achten! Danach wird die Mutter mithilfe eines Schraubenschlüssels festgezogen.
  - Gasflaschenventil öffnen.
  - Druckknopf des Überströmventils am Auslass des Reglers betätigen, um Gas in den Schlauch zu führen – 5 Sekunden warten.
  - Mithilfe des Manometers eine Dichtigkeitsprüfung durchführen. Wenn keine Undichtigkeit vorliegt, kann das Gasgerät in Betrieb genommen werden. Falls Undichtigkeit vorliegt, muss der Einbauprozess überprüft werden und die Dichtigkeitsprüfung nochmals vorgenommen werden.
  - Zum Austauschen des Gasbehälters muss das Gasflaschenventil auf OFF gestellt werden. Regler abschrauben.

**Füllstandsanzeige für Gas.....**

- Der aktuelle Füllstand sollte bei Aktivierung des Gasgeräts abgelesen werden, anhand folgender Farbindikatoren:
- Blau: Die Gasflasche ist fast leer, kein flüssiges Gas mehr in der Gasflasche.
  - Gelb: Die Gasflasche wird bald leer sein. Planen Sie, die Gasflasche bald aufzufüllen.
  - Grün: Genügend Gas für den kontinuierlichen Gasverbrauch.
- Dichtigkeitsprüfung.....**
- Der Regler ist mit dem Gasgerät über den Gasschlauch verbunden. Gaserzeuger müssen geschlossen sein
  - Der Regler ist am Gasflaschenventil angebracht.
  - Der Ein/Aus-Schalter (ON/OFF) am Gasflaschenventil ist in offener Position
  - Nach dem Befüllen des Reglers und des Schlauchs mit Gas muss das Ventil des Reglers wieder geschlossen werden. Das Gas ist nun zwischen dem Gasregler und dem Gasgerät eingeschlossen.
  - Der Gaserzeuger geht in den grünen Bereich der Skala.
  - 2 Minuten warten. Wenn der Zeiger ohne sich zu bewegen weiterhin im grünen Bereich der Skala liegt, ist der Einbau als dicht zu betrachten.
  - Falls sich der Zeiger in den gelben oder blauen Bereich bewegt, treten beim Einbau Undichtigkeiten auf.
  - In diesem Fall muss der Einbau mit einem Leckspray oder einer Wasserserifenlösung überprüft werden, um die undichten Stellen zu identifizieren.
  - Das Gasgerät sollte nicht verwendet werden, bis alle undichten Stellen beseitigt worden sind.
- Funktion des Überströmventils:**
- Der Regler ist mit einem manuellen Überströmventil ausgestattet Das Überströmventil wird während der Verwendung des Gasgerätes aktiviert
  - Wenn das Gasgerät mehr Gas als 110 % der bemessenen Kapazität des Reglers verbraucht.
  - Wenn der Gaschlauch nicht angeschlossen ist.
  - Wenn der Schlauch in einem Feuer brennt oder versehentlich durchgeschnitten wird, schaltet das Überströmventil zu ihrer eigenen Sicherheit und zum Schutz der Geräte den Gasfluss zu 100 % ab. Es verhindert, dass das in der Gasflasche verbleibende Gas ein Feuer entfacht/nährt oder austströmt.
  - Um den Regler neu einzustellen, wird der Schlauch wieder an den Auslass des Reglers angebracht und anschließend der Druckknopf betätigt – wodurch wieder Gas in den Schlauch gefüllt wird. Danach kann das Gasgerät wieder in Betrieb genommen werden.

**Technische Informationen.....**

| Modell-Nr.                       | A310i/A300i  |            |            |
|----------------------------------|--|------------|------------|
| Gastyp                           | Butan  | Propan     | Propan     |
| Einangsdruck (bar)               | 0,3-7,5  | 1"-16      | 1"-16      |
| Nominaler Ausgangsdruck(mbar)    | 28"-30   | 37         | 50         |
| ΔP2 (mbar)                       | 2  | 2          | -          |
| ΔP5 (mbar)                       | -  | -          | 5          |
| Bereich - temperatur             | 0°C-50°C   | -20°C-50°C | -20°C-50°C |
| Leistung                         | 1,5kg/h  | 1,5kg/h    | 1,5kg/h    |
| Einangs-anchluss                 | G1, G2, G4, G5, G6, G7, G8, G9, G10, G11, G12, EN417-7/16" |            |            |
| Ausgangs-anchluss                | H1, H4, H50, H51   |            |            |
| Schlauchbruchsicherung           | Ja   |            |            |
| Auslassgrösse                    | 63mm   |            |            |
| Undichtigkeits- und Standanzeigs | Ja   |            |            |

**Goda råd.....**

- Installeer de regelaar altijd alleen als het gas OFF staat.
- Byt normale gebruiksomstandigheden, om een veilige werking van de installatie te verzekeren. Wij raden aan om de regelaar om de 10 jaar vanaf de datum van productie te vervangen.
- Voor gebruik buiten moet het apparaat zo geplaatst worden dat deze beschermd is tegen het indringen van druppelend water.
- Controleer er voor installatie voor dat de rubberen afdichting in het ventiel of de regelaar in goede conditie is.
- Zorg ervoor dat alle kranen dicht zijn in apparaten uitstaan.
- Gebruik LPG-flessen alleen in staande verticale positie.
- Controleer of de flexibele pvc gaseleiding in goede staat is en niet meer dan 3 jaar oud.
- For de tuyau en caoutchouc, assurez-vous qu'il n'est pas plus de 3 ans.
- Ne tenez jamais de retirer le détendeur lorsque le gaz est positionné sur ON.
- Ne déplacez pas la bouteille de gaz pendant son utilisation.
- Ne procédez pas au remplacement des bouteilles GPL en présence de bougies ou de flammes.
- Utilisez uniquement des outils pour l'installation, après avoir serré l'érouvage manuellement.
- Assurez-vous que les tuyaux de gaz en PVC souple sont en bon état et qu'ils n'ont pas plus de 3 ans.
- Pour les tuyaux en caoutchouc, assurez-vous qu'ils n'ont pas plus de 3 ans.
- Ne tenez jamais de retirer le détendeur lorsque le gaz est positionné sur ON.
- Ne déplacez pas la bouteille de gaz pendant son utilisation.
- Ne procédez pas au remplacement des bouteilles GPL en présence de bougies ou de flammes.
- Utilisez uniquement des outils pour l'installation, après avoir serré l'érouvage manuellement.

**Stappen voor installatie .....**

- Controleer of de pakkning op de flesflasker op zijn plaats en in goede staat is.
- Als de pakking of het gasventiel niet in goede staat zijn, vraag dan uw gasdealer om een andere fles. Start de installatie:
- 1 Voor een visuele inspectie van de regelaar uit. Verwijder vuil of losse metaladeeltjes.
- 2 Plaats de gaslang op het uitlaatmondstuk van de regelaar. Gebruik water of vloeibare zeep voor het smeren van de slang. Plaats stevig in hem vast met de slangklem. Als de regelaar een schroefdraaduitgang heeft, draait u de moer op de slang van de regelaar met de hand vast. Maak de moer volgens met behulp van een sleutel goed vast. Bevestig de slang op het gasoestel op een vergelijkbare manier.
- 3 Verwijder bij toelate afwezigheid van vlammen de bescherming of dop van het ventiel van de gasflessen.
- 4 Schroef de moer van de regelaar met de hand op het gasflessenventiel, let op linkschroefdraad! Zet de moer vervolgens goed vast met behulp van een sleutel.
- 5 Open het gasflessenventiel.
- 6 Druk op de druknop van de doorstrombegrenzer aan de uitletzijde van de regelaar om gas in de leiding te laten, wacht 5 seconden.
- 7 Voer een lektest uit met behulp van de manometer. Als er geen lekken, kan het gasoestel in gebruik worden genomen.
- 8 Zet het ventiel van de gasflessen op OFF wanneer u de fles vervangt. Schroef de regelaar open.

**Niveau-indicator voor gas.....**

Het actuele niveau moet worden afgeladen,anneer het gasapparaat wordt geactiveerd, met behulp van de volgende kleurindicatoren:

- Blau: De gasfless is bijna leeg, geen vloeibaar gas meer in de gasfless.
- Geel: De gasfless is binnenkort leeg. Plan om de gasfless binnenkort te vullen.
- Groen: genoeg gas voor continu gasverbruik.

**Lekkagetest.....**

- De regelaar is verbonden met het gasoestel met de gaslang. De veiligheidskleppen van het gasoestel moeten in gesloten positie staan.
- De regelaar is aangesloten op het ventiel van de gasflessen.
- De aan/uitt Hendel op het ventiel van de gasflessen wordt naar open positie gedraaid.
- Na het vullen van de regelaar en slang met gas, sluit u de regelaar weer. Het gas zit nu gevangen tussen gasregelaar en gasoestel.
- De manometer gaat naar het groene veld van de meter.
- Wacht 2 minuten. Indien de meter nog steeds in het groene gedeelte van de meter staat, zonder te veranderen, is de installatie gasdicht.
- In het geval dat de meter na het gele of blauwe gebied gaat, lekt de installatie.
- Controleer de installatie dan met lek spray of een water en zeeplossing om het lek te identificeren.
- Het gasoestel mag niet worden gebruikt totdat alle lekken zijn geëlimineerd.

**Functie van de doorstrombegrenzer:**

- De regelaar is voorzien van een handmatige doorstrombegrenzer. De doorstrombegrenzer wordt geactiveerd tijdens het gebruik van het gasoestel.
- Als het gasoestel meer gas verbruikt dan 10% van de nominale waarde van de regelaar.
- Als de gaslengte wordt losgekoppeld.
- Als slang brandt in een brand of per ongeluk wordt doorgesneden, zal de doorstrombegrenzer de gasflow tot 100% terugbrengen om uzelf en uw eigendommen te beschermen. Het voorkomt dat achterblijvend gas in de gasflessen brandt waankwart of weglegt.
- Om de regelaar te resetten, brengt u de slang opnieuw aan op de regelaarauitgang en drukt u op de knop - de gaslengte wordt met gas gevuld. Herstart vervolgens het gasoestel.

**Technische informatie.....**

| Modelnr.                           | A310i/A300i  |            |            |
|------------------------------------|--|------------|------------|
| Type de gaz                        | Butane   | Propane    | Propane    |
| Pression d'entrée (bar)            | 0,3-7,5  | 1"-16      | 1"-16      |
| Pression de sortie nominale (mbar) | 28"-30   | 37         | 50         |
| ΔP2 (mbar)                         | 2  | 2          | -          |
| ΔP5 (mbar)                         | -  | -          | 5          |
| Température de fonctionnement      | 0°C-50°C   | -20°C-50°C | -20°C-50°C |
| Capacité                           | 1,5kg/h  |            |            |
| Connexion d'entrée                 | G1, G2, G4, G5, G6, G7, G8, G9, G10, G11, G12, EN417-7/16" |            |            |
| Connexion de sortie                | H1, H4, H50, H51   |            |            |
| Doorstrom                          | Ja   |            |            |
| Débit excessif                     | Oui  |            |            |
| Regelaar                           | 63mm   |            |            |
| Lek & niveaudicator                | Ja   |            |            |



**Cosa fare e cosa non fare .....**

Installare sempre il regolatore con il gas chiuso (OFF).

In normali condizioni di impiego, al fine di garantire un funzionamento sicuro del dispositivo installato, si consiglia di cambiare il regolatore ogni 10 anni a partire dalla data di fabbricazione.

Per l'uso esterno, il dispositivo dovrebbe essere posizionato o protetto dall'infiltrazione diretta o dal gocciolamento d'acqua.

Prima dell'installazione assicurarsi che la guarnizione in gomma nella valvola della bombola o nel regolatore sia in buone condizioni.

Assicurarsi che tutti i rubinetti e gli apparecchi siano chiusi e spenti.

Utilizzare bombole di GPL solo in posizione verticale.

Assicurarsi che il flessibile del gas in pvc sia in buone condizioni e non sia più vecchio di 3 anni.

Per tubi in gomma, non più vecchio di 6 anni.

Non tentare mai di rimuovere il regolatore quando il gas è aperto (ON).

Non spostare la bombola durante il funzionamento.

Non cambiare bombole di GPL in presenza di candele accese o fiamme libere.

Utilizzare eventuali attrezzi per l'installazione solo dopo aver stretto a mano il dado.

**Procedura d'installazione .....**

• Controllare che la guarnizione sulla valvola della bombola sia posizionata correttamente e in buone condizioni.

• Se la guarnizione o la valvola del gas non sono in buone condizioni, richiederne la sostituzione al proprio rivenditore o sostituirla la bombola con una nuova. Iniziare l'installazione:

1. Effettuare un controllo visivo del regolatore. Rimuovere sporco e residui di trucioli metallici.

2. Montare il flessibile del gas sull'ugello di uscita del regolatore. Usare acqua o sapone liquido per lubrificare il flessibile. Inserirlo saldamente e bloccarlo con la fascetta. Se il regolatore ha un'uscita flessibile, serrare a mano il dado sul tubo verso il regolatore, quindi stringerlo saldamente mediante l'uso di una chiave. Collegare il flessibile all'apparecchio a gas con una procedura simile.

3. In totale assenza di fiamma, rimuovere il sigillo di protezione o il cappuccio dalla valvola della nuova bombola del gas.

4. Avvitare manualmente il dado del regolatore alla valvola della bombola, rispettando la filettatura sinistra! Quindi serrare saldamente il dado mediante l'uso di una chiave.

5. Aprire la valvola della bombola del gas.

6. Premere il pulsante sulla valvola limitatrice di flusso situata in corrispondenza dell'uscita del regolatore per riempire di gas il tubo flessibile, quindi attendere 5 secondi.

7. Effettuare una prova di tenuta con l'ausilio del manometro. Se non vi sono perdite, l'apparecchio a gas può essere acceso.

In caso di eventuali perdite, controllare l'installazione e ripetere la prova di tenuta.

8. Per sostituire la bombola, chiudere (OFF) la valvola del gas. Svitare il regolatore.

**Indicazioni del livello del gas .....**

Il livello attuale del gas deve essere letto all'accensione dell'apparecchio a gas, attenendosi agli indicatori colorati

Blu: La bombola è quasi vuota, non vi è più gas liquido all'interno.

Giallo: La bombola è quasi vuota, provvedere al più presto a riempirla.

Verde: Il gas è sufficiente per un consumo continuo.

**Prova di tenuta .....**

• Il regolatore è collegato all'apparecchio a gas con il tubo del gas.

Le valvole dell'apparecchio a gas devono essere chiuse.

• Il regolatore è collegato alla valvola della bombola del gas.

• Le maniglie on/off sulla valvola della bombola viene girata in posizione Aperta.

• Dopo aver riempito il regolatore e il tubo di gas, richiudere la valvola limitatrice di flusso.

• La lancetta del manometro si sposta nella zona verde della scala.

• Attendere 2 minuti. Se la lancetta è ancora nella zona verde della scala e non si muove, l'impianto è privo di eventuali perdite.

• Se la lancetta si sposta nella zona gialla o blu, l'impianto presenta delle perdite.

• Esaminare l'impianto con uno strumento rilevatore di perdite o con una soluzione di acqua e sapone per individuare la perdita.

• L'apparecchio a gas non deve essere utilizzato finché non vengono riparate tutte le perdite.

**Funzione della valvola limitatrice di flusso:**

• Il regolatore è dotato di una valvola limitatrice di flusso manuale La valvola limitatrice di flusso si attiva durante l'uso dell'apparecchio a gas.

• Se l'apparecchio a gas consuma più del 110% di gas rispetto alla capacità nominale del regolatore.

• Se il flessibile del gas è scollato.

• Se il tubo si incendia o viene tagliato accidentalmente, la valvola limitatrice di flusso interrompe completamente l'erogazione del gas per proteggere la casa e chi vi abita. In questo modo si evita che il gas residuo nella bombola fuoriesca o alimenti un incendio.

• Per ripristinare il regolatore, riapplicare il tubo all'estremità del regolatore e premere il pulsante, riempiendo il tubo di gas. Quindi riavviare l'apparecchio a gas.

**Technical information .....**

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 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                                     |
| ΔP2 (mbar)                          | 2 2 -   |
| ΔPS (mbar)                          | --- --- 5                                       |
| Temperatura di lavoro               | 0°C-50°C  |
| Capacità                            | 1,5 kg/h  |
| Connessione di ingresso             | G1,G2,G4,G5,G6,G7,G8,G9,G10,G11,G12,EN417-7/16" |
| Connessione di uscita               | H1,H4,H50,H51                                   |
| Limitatore di flusso                | Sì  |
| Dimensioni regolatore               | 63 mm   |
| Indicatore di perdite e di livello  | Sì  |

**Čo sa smie a nesmie robiť .....**

- ✓ Regularúr vždy instalujte tak, že je plyn v polohе OFF (VYPNUTÝ).
- ✓ V normálnych podmienkach používania, aby sa zabezpečila bezpečná prevádzka inštalačie. Odporúča sa vymiešať regulátor každých 10 rokov od dátumu výroby.
- ✓ Pri používaní vo vonkajšom prostredí sa má zariadenie umiestniť alebo ochrániť tak, aby sa zabránilo prialemu vniknutiu alej kvapalnej vody.
- ✓ Pred inštaláciou skontrolujte, či je gumené tesnenie vo ventile fláše alebo regulátore v dobrém stave.
- ✓ Skontrolujte, či sú všetky kohútiky zavreté a spotrebice vypnuté.
- ✓ LPG fláše používajte len vo zvislej polohе.
- ✓ Skontrolujte, či sú flexibilné PVC hadice na plyn v dobrém stave a či nie sú staršie ako 3 roky.
- ✓ Gumené hadičky nemajú byť staršie ako 6 rokov.
- ✓ V žiadnom prípade sa nesnažte odpojiť regulátor, keď je plyn v polohе ON (ZAPNUTÝ).
- ✓ Počas prevádzky s plynovou flášou nehybte.
- ✓ Nevyňajte LPG fláše v prítomnosti zapálených sviečky alebo plameňa.
- ✓ Ďalšie nástroje pri inštalácii používajte až po uľahnutí matice rukou.

**Postup inštalácie .....**

- Kontrolujte, či sa vo ventile fláše nachádza lesenie a či je v dobrém stave.
- Ak nie je lesenie alebo plynový ventil v dobrém stave, požiadajte predajcu plynu, aby vám túto flásu vymenil za inú plynovú flášu. Začnite inštaláciu:
- 1. Vizuálne skontrolujte regulátor.
- 2. K výstupnej koncovke regulátora pripojené plynový hadicu. Na lubrikovanie hadice použite vodu alebo tekuté mydlo. Hadicu pevné zasúvajte a zaistite ju pomocou sfáhovacej pásky na hadicu. Keď je výstupná koncovka regulátora vybavená závitmi, pripojené matice na hadicu k regulátoru rukou a potom ju doňaňte pomocou kľúča. Podobný spôsobom pripojte hadicu k plynovému spotrebici.
- 3. Odstráňte ohrančené tesnenie alebo uzáver z ventila plynovej fláše, pričom v okoli nesmie byť príomny otvorený ohň.
- 4. Priskrutujte hadicu maticu regulátora k ventili plynovej fláše, pritom treba skrútať dolava! Potom matice pevně utiahnite kľúčom.
- 5. Otvorte ventíl plynovej fláše.
- 6. Stlačte tlačidlo prepádového ventilu na výstupe regulátora, aby ste hadicu naplnili plynom a počakajte 5 sekund.
- 7. Počakajte, kým komora skontroluje, či nedochádza k úniku. Ak nedochádza k úniku, môžete zapnúť plynový spotrebici.
- 8. Ak chce vynímať plynovú flášu, prepnite ventíl plynovej fláše, prepnite ventíl plynovej fláše do polohy OFF (VYPNUTÝ). Odskrutkujte regulátor.

**Indikácia hladiny plynu .....**

- Aktuálnu hladinu plynu je potrebné odčítať pri aktivácii plynového spotrebici podľa farebných indikátorov.
- Modrý: Fláša je takmer prázdna, vo fláši už nie je žiadny kvapalný plyn.
  - Žltý: Fláša bude čoskoro prázdna, ihned napláňajte jej doplnenie.
  - Zelený: Dostatok plynu na nepretržitú spotrebú plynu.

**Test netesnosti .....**

- Regulátor je pripojený k plynovému spotrebici pomocou plynovej hadice. Ventily plynovej spotrebici musia byť v zatvorenom stavu.
- Regulátor je pripojený k ventili plynovej fláše.
- Páčka zap./vyp. na ventile plynovej fláše je v otvorenom stavu.
- Po naplnení regulátora a hadice plynom znova zatvorite ventíl regulátora. Plyn je teraz zatichnený medzi regulátorom a plynovým spotrebicom.
- Ručička na tlakomeri sa presuna do zelenej časti stupnice.
- Počakajte 2 minuty. Ak zostane ručička v zelenej časti stupnice, znamená to, že nedochádza k úniku.
- Ak sa ručička presuna do žlté alebo modrej časti, znamená to, že dochádza k úrčitemu úniku.
- Skontrolujte potom inštaláciu pomocou spreja na zistenie netesnosti alebo pomocou mydlovej vody, aby ste mohli identifikovať miestu netesnosti.
- Plynový spotrebici sa môže použiť až po tom, ako sa odstránia všetky netesnosti.

**Funkcia prepádového ventilu:**

- Regulátor je vybavený ručným prepádovým ventilom. Prepádový ventil sa aktívuje počas používania plynového spotrebici.
- Ak plynový spotrebici spotrebíte viac plynu ako 110 % nominálnej kapacity regulátora.
- Ak je hadica na plyn odpojená.
- Ak hadica horí alebo došlo k náhodnému prezreniu hadice, prepádový ventil zastavi prívod plynu na 100 %, aby tak ochránil vaše zdravie aj majetok. Bráni tomu, aby plyn, ktorý zostal v plynovej fláši, začal horieť alebo prehoreť.
- Ak chete resetovať regulátor, znovu pripojte hadicu k výstupu regulátora a stlačte tlačidlo - hadica na plyn sa naplní plynom. Potom rešտujte prepádový ventil.

**Technické informácie .....**

| Č. modelu                        | A300i/A310i                                     |
|----------------------------------|---|
| Typ plynu                        | Bután Propan Propan                             |
| Vstupní tlak (bar)               | 0,3-7,5 1-16 1-16                               |
| Nominálny tlak vo výstupi (mbar) | 28-30 37 50                                     |
| ΔP2 (mbar)                       | 2 2 -   |
| ΔPS (mbar)                       | - - 5   |
| Pracovná teplota                 | 0°C-50°C  |
| Výkonosť                         | 1,5 kg/h  |
| Pripojenie privodu               | G1,G2,G4,G5,G6,G7,G8,G9,G10,G11,G12,EN417-7/16" |
| Pripojenie výstupu               | H1,H4,H50,H51                                   |
| Limitátor prúdu                  | Ano   |
| Dimensiony regulátora            | 63 mm   |
| Indikátor prediére a di lívello  | Sí  |

**Ce să faceți și ce să nu faceți .....**

- ✓ Instalația ințelteană regulatorul numai cu gazul OPRIT (OFF).
- ✗ În condiții normale de utilizare, pentru a asigura o funcționare sigură a instalației. Se recomandă ca regulatorul să fie schimbat la fiecare 10 ani de la data fabricației.
- ✓ Pentru utilizare în exterior, dispozitivul trebuie poziționat sau protejat împotriva pătrunderii directe a surgerii de apă.
- ✗ Înainte de instalare, asigurați-vă că garnitura de cauciuc din supapa sau regulatorul buteliile este în stare bună.
- ✓ Asigurați-vă că toate robinetele și aparatul sunt opriți.
- ✓ Utilizați buteliile GPL numai în poziție verticală.
- ✓ Asigurați-vă că tubulatură de gaz flexibilă este într-o stare bună și nu este mai veche de trei ani.
- ✓ Pentru tubulatură de cauciuc nu mai veche de șase ani.
- ✓ Nu încercați să scoateți niciodată regulatorul cu gazul PORNT.
- ✓ Nu deplasați butelia în timpul funcționării.
- ✓ Nu schimbați buteliile GPL în prezența lumânărilor aprinse sau a flăcărilor.
- ✓ Používajte lahve na LPG pouze ve vzpřímené poloze.
- ✓ Ujistěte se, že flexibilní plynové potrubí z PVC je v dobrém stavu a že není starší než 3 roky.
- ✓ Přezvýtok potrubí by neměl být starší než 6 let.
- ✗ V žádém případě se nepokoušejte regulátor odstranit, když je plyn v poloze ON (ZAP.).
- ✓ Během provozu neprohýbejte lahvu.
- ✗ Neměňte lahve na LPG v blízkosti zapálených svíček nebo plamenů.
- ✓ Nářadí používejte k instalaci pouze po učtení matic rukou.

**Pasi pentru instalare .....**

- Verificați dacă garnitura pe supapa buteliei este în poziție și în stare bună.
- Dacă garnitura sau supapa de gaz nu este în stare bună, solicitați distribuitorilor dvs. de gaze să o înlocuiască cu o altă butelie. Începeți instalarea:
- 1. Efecuați o inspecție vizuală a regulatorului. Îndepărtați orice murdărie sau resturi metalice.
- 2. Montați furtonul de gaz (a la jumătate) a regulătorului. Utilizați apă sau săpun lichid pentru lubrificarea furtonului. Introduceți-i ferm și fixați-le utilizând cleme furtonului. Dacă regulatorul are o ieșire cu filii, strângeți cu mâna piulița de gaz, împărând astfel între cleme.
- 3. Însurubați manual piulița regulatorului la supapa buteliei cu gaz, împărând astfel între clemele piuliței și clemele furtonului.
- 4. Însurubați manual piulița regulatorului la supapa buteliei de protecție sau capacul de pe supapa buteliei. Filetul și clemele furtonului sunt marcate cu direcția de montare.
- 5. Deschideți supapa buteliei de gaz.
- 6. Apăsați butonul supapei limitatoare de debit de pe ieșirea regulatorului pentru a umple gaz în furton, astfel încât se desprindă.
- 7. Efectuați o testare a surgerii utilizând indicatorul manometru.
- Dacă nu există surgeri, apăsați de gaz poate fi punit.
- Dacă există vreo scurgere, verificați instalarea și reporniți procedura de testare a surgerii.
- 8. Pentru a înlocui butela, rotiți supapa buteliei de gaz în poziția OFF. Deșurubați regulatorul. Pokud máte jistěný netěsnost, zkontrolujte instalaci a zapakujte postup zkoušky těsnosti.
- 9. Pokud výměně lahve otvíte ventíl plynové lahve do poloh OFF (VYP.). Odšroubujte regulator.

**Indikácia hladiny plynu .....**

- Aktuálnu hladinu plynu by mela byť odčítaná pri aktivácii plynového spotrebici podľa barevných indikátorov.
- Modrá: Lahve je téměř prázdna, v lahvi již není kapalný plyn.
  - Žlutá: Lahve bude brzy prázdna, napláňujte brzké opětovné naplnění.
  - Zelená: Dostatek plynu pro nepretržitou spotrebú plynu.

**Zkouška těsnosti .....**

- Regulátor je pripojen k plynovému spotrebiciom musí byť v uzavrené poloze
- Regulátor je pripojen k ventílu plynové lahve.
- Páčka zap./vyp. na ventílu plynovej lahve je otvorená do otevřené polohy
- Po naplnění regulátoru a hadice plynem znova užavte ventíl regulátoru. Plyn je nyní zatichný mezi plynovým regulátorem a plynovým spotrebicie.
- Ručička manometru předejde z dolného oblasti stupnice.
- Počkejte 2 minuty. Pokud je ručička stále v zelené oblasti stupnice a bez pohybu, v instalaci se nevytýká žádny únik.
- Prověřte instalaci za použití spreje na netěsnost nebo roztoku vody a mydla, abyste určili místo úniku.
- Plynový spotrebici nemá být používán, dokud nebude všechny netěsnosti odstraněny.

**Funkce prepádového ventilu:**

- Regulátor je vybaven manuálním prepádovým ventilem. Prepádový ventil je aktivován během používání plynového spotrebici.
- Pokud plynový spotrebici spotrebívá více plynu než 110 % jmenovité kapacity regulátoru.
- Pokud je plynová hadice odpojená.
- Pokud hadice horí až dohromady ochráni vás a vaše majetek. Zahrání se tak, aby plyn, který zůstal v plynové lahvi, podporoval ohněho neuká ven.
- Pokud je regulátor resetován, znovu připojte hadici k výstupu z regulátoru a tiskněte tláčítko – dojde k naplnění plynové hadice plynem. Poté znovu spusťte plynový spotrebici

**Technické informace .....**

| Nr model                       | A300i/A310i                                     |
|--------------------------------|---|
| Tip plynu                      | Butan Propan Propan                             |
| Vstupní tlak (bar)             | 0,3-7,5 1-16 1-16                               |
| Jmenovitý výstupní tlak (mbar) | 28-30 37 50                                     |
| ΔP2 (mbar)                     | 2 2 -   |
| ΔPS (mbar)                     | - - 5   |
| Temperatura de lucru           | 0°C-50°C  |
| Capacitate                     | 1,5kg/h   |
| Conexiune admisie              | G1,G2,G4,G5,G6,G7,G8,G9,G10,G11,G12,EN417-7/16" |
| Conexiune evacuare             | H1,H4,H50,H51                                   |
| Debit excesiv                  | Da  |
| Dimensiune regulator           | 63 mm   |
| Indicator netesenie si hladiny | Da  |

**Co dělat a co nedělat .....**

- ✓ Regulátor inželteaná regulátoru numai cu gazul OPRIT (OFF).
- ✗ Ata normálnich podmínek používání, aby byl zajištěn bezpečný provoz instalace.

Doporučuje se, aby byl regulátor pokázadé po uplynutí 10 let od data výroby vyměněn.

Při používání by měly být regulátoru zajištěny umístění nebo chráněno tak, aby se zabránilo přímému pronikání vody a nebo kapáni vody.

Před instalací se ujistěte, že gumové těsnění ventily jsou zavřené a spotrebice vypnuty.

Používajte lahve na LPG pouze ve vzpřímené poloze.

Ujistěte se, že flexibilní plynové potrubí z PVC je v dobrém stavu a že není starší než 3 roky.

Přezvýtok potrubí by neměl být starší než 6 let.

V žádém případě se nepokoušejte regulátor odstranit, když je plyn v poloze ON (ZAP.).

Během provozu neprohýbe