

# SK

## Nízkotlakový Regulátor IGT Clip-on typ A127iS

Číslo certifikátu: 2531CS-0140

Tento návod si uschovajte pre prípad neskoršej potreby.

Regulátor je vhodný pre použitie na propán alebo propán-bután a môže byť použitý len so spotrebičom schváleným pre použitie s rovnakým druhom plynu a pri prevádzkovom tlaku uvedenom na regulátore.

### PRED POUŽITÍM SI POZORNE PREČÍTAJTE TENTO NÁVOD

#### 1) Pripojenia nevyhnutné pre správne a bezpečné použitie regulátora *Clip-on A 127iS*

- Regulátor *Clip-on* je určený na reguláciu tlaku plynu (propán-butánu alebo propánu) z fľaša a na pripojenie k spotrebičom so vstupným tlakom uvedeným na hornom pliesku regulátora. (obr. 1 pozícia 1)
- Regulátor *Clip-on* môže byť pripojený ku všetkým plynovým fľašiam so samozatváracími ventilmi rovnakého priemeru, ako je uvedené na regulátore. (obr. 1 pozícia 2)
- Plynová fľaša musí byť vždy použitá vo zvislej polohe a určená pre odber plynnej fázy.
- Ak sa regulátor *Clip-on* používa v exteriéri, musí byť vhodne chránený pred dažďom.
- Nikdy nepoužívajte pre kontrolu netesnosti otvorený plameň, vždy na to použite penotvorný roztok. Tým, že sa budú tvoriť mydlivé bubliny zistíte akúkoľvek netesnosť spôsobujúcu unikanie plynu. Ak ste po vpustení plynu zistili netesnosť, bezpodmienečne ju odstráňte.
- V prípade problémov alebo porúch kontaktujte Vášho dodávateľa plynu alebo servisnú organizáciu.
- Plynovú fľašu nikdy nepremiestňujte s pripojeným regulátorom.
- Používajte iba gumené plynové hadice, ktoré sú určené na použitie s propánom / propán-butánom (napr. vyrobené v zmysle STN ISO3821)
- Pred použitím regulátora skontrolujte či nie je poškodený a či je prítomný tesniaci O-kružok na pripojovacej koncovke regulátora a či sa pri preprave nepoškodil.
- Na regulátor sa vzťahuje 5-ročná záruka prevádzky. Záruka platí, iba ak je regulátor používaný správne – podľa tohto návodu a nie je poškodený používateľom alebo neoprávneným použitím.

#### 2) Pripojenie plynovej hadice:

- Pred pripojením regulátora *Clip-on* k plynovej fľaši pripojte plynovú hadicu (obr. 1 pozícia 3) k hadicovému nástavcu regulátora. Hadicu pripojte k nástavcu regulátora jednoduchšie, ak pred nasadením hadice namažete (napr. mydlom) hadicový nástavec.
- Pre zabezpečenie tesného napojenia hadice k hadicovému nástavcu regulátora – použite hadicovú sponu (obr. 1 pozícia 4), ktorú podľa konštrukcie riadne zaistíte.

#### 3) Pripojenie k plynovej fľaši:

- Uistite sa, že:
  - ovládacie gombíky na plynových spotrebičoch sú v uzavretej polohe
  - plynová hadica je správne pripojená
  - páčka regulátora *Clip-on* je v uzavretej polohe (páčka je v horizontálnej polohe) (obr. 3)
- Ak je to potrebné, odstráňte všetky zvyšky zabezpečovacej fólie z hornej časti ventilu plynovej fľaše
- Položte regulátor *Clip-on* na ventil plynovej fľaše a silno potlačte smerom dole. Keď budete počuť „klik“, regulátor je správne pripojený. (obr. 2)
- **Poznámka:** Regulátor *Clip-on* je navrhnutý tak, aby bol pripojiteľný na ventil plynovej fľaše iba v zatvorenej polohe. Nikdy sa regulátor nepokúšajte pripojiť k ventilu v otvorenej polohe.

#### 4) Používanie *Clip-on*:

- Ak je regulátor *Clip-on* správne pripojený k ventilu, prívod plynu sa môže otvoriť otočením páčky regulátora proti smeru hodinových ručičiek (obr. 1 pozícia 5) do otvorenej polohy (páčka je vo vertikálnej polohe) (obr. 3).
- Skontrolujte, či je prepojenie medzi regulátorom a ventilom bezpečné, taktiež skontrolujte prepojenie medzi regulátorom a plynovou hadicou, ako aj medzi plynovou hadicou a plynovým spotrebičom. Ak na kontrolu použijete roztok mydlivej vody akékoľvek netesnosti plynu sa prejavia tvorbou mydlivých bublín. Všetky takto nájdene netesnosti musia byť pred uvedením spotrebiča do prevádzky bezpodmienečne odstránené.
- Odber plynu z plynovej fľaše sa zastaví otočením páčky regulátora späť do jeho zatvorenej polohy (páčka je vo vertikálnej polohe) (obr. 3).

- **Upozornenie:** Ak nie je možné páčku otočiť do otvorenej polohy, neotáčajte ju násilím, aby ste ovládanie nepoškodili. Ak páčku nejde otočiť znamená to, že regulátor je nesprávne pripojený k ventilu. V takomto prípade musíte postup pripojenia k plynovej fľaši opakovať.
- 5) Výmena plynovej fľaše
- Uistite sa, že:
    - ovládacie gombíky na plynovom spotrebiči sú v uzavretej polohe,
    - páčka regulátora *Clip-on* je v uzavretej polohe.
  - Regulátor *Clip-on* demontujete tak, že z boku stlačíte nižšiu časť páčky regulátora (obr. 1 pozícia 6) a potiahnete regulátor smerom hore (obr. 4).

6) Funkcia regulátora s nadprietokovou poistkou

- Regulátor je vybavený nadprietokovou poistkou prietoku plynu, ktorá automaticky zastavuje prítok plynu cez regulátor v prípade, že je plynová hadica prepájajúca plynový spotrebič s regulátorom zlomená alebo poškodená.
- Regulátor s nadprietokovou poistkou je vybavený malou guľičkou. Ak regulátorom potrasiete, guľičku počujete hrkotať. Toto je normálne a neznamená to poruchu regulátora.
- Nadprietoková poistka plynu sa aktivuje v nasledovných situáciách:

Bežné prevádzkové podmienky

- Ak má plynový spotrebič väčšiu spotrebu plynu ako je pre regulátor únosné.

Ak sa plynová hadica vytiahne alebo zlomí, musí sa vykonať nasledovné:

- Otočte páčku regulátora do zatvorenej polohy. Vypnite plynový spotrebič
- Opäť pripojte plynovú hadicu alebo ak je poškodená tak ju nahraďte novou.
- Otočte páčku regulátora do otvorenej polohy.
- Pred opätovným zapnutím plynového spotrebiča opäť skontrolujte tesnosť všetkých spojov.

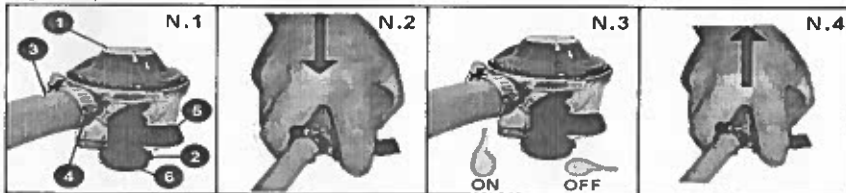
Aby boli prevádzkové podmienky uspokojivé a bezpečné, plynová hadica by nemala byť dlhšia ako 1,5 metra.

**Dôležité:**

Regulátor *Clip-on* nesmie byť nikdy pripojený k plynovej fľaši, ak plynová hadica nie je pripojená k plynovému spotrebiču.

Pred použitím celej plynovej sústavy musí byť na všetkých pripojeniach, ktoré urobil používateľ, vykonaná kontrola tesnosti pomocou roztoku mydlovej vody.

Regulátor nie je vhodný pre použitie podľa EN16129 príloha D. (Na palube lodí a vnútri obytného prívěsu.)



Technický dátum

Č. modelu	A120is/A121is/A122is/A127is	
Typ plynu	Bután	Propán
Tlak v prívode (bar)	0,3-7,5	1-16
Nominálny tlak vo výstupe (mbar)	28-30	37
ΔP2 (mbar)	2	2
ΔP5 (mbar)	-	-
Pracovná teplota	0°C-50°C	-20°C-50°C
Výkonnosť	1,5kg/h	
Pripojenie prívodu	G52-20mm, G53-21mm, G54-22mm, G59-27mm	
Pripojenie výstupu	H50, H51, H53	

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