



## Üheastmeline vedelgaasi (LPG) kõrgsurveregulaator

Tüüp B300/B310 2531CS-0142

### Kasutusjuhend peab jääma lõpptarbijale

Enne paigaldamist lugege kasutusjuhend tähelepanelikult läbi.

#### 1. Paigaldus- ja kasutusjuhend

Üheastmeline vedelgaasi kõrgsurveregulaator tüüp B300/B310

Tüüp B300/B310 on üheastmeline veeldatud naftagaasi regulaator, mis hoiab sõltumata algse surve kõikumisest väljundsurve etteantud vahemikus stabiilsena ja mis on kruvitud otse ballooni regulaatori külge. Veenduge, et gaasiballoon on alati püstises asendis.

Kindlasti tuleb järgida allpool toodud paigaldus-, käitus- ja kontrolltoimingute juhiseid.

##### Tehnilised andmed

Töökeskkond: vedelgaas (nt LPG ja sarnased) vastavalt standardile EN 589 Propana-butään  
Väljalase: voolik, väljundsurve eelseadistatud väärtusele 1,5, 2,0, 2,5, 4,0 bar, vt andmeplaadilt, 3/8" keere liitmikuga ühendamiseks.

##### Kasutamine:

Enne paigaldamist veenduge, et regulaatoril ei oleks transpordikahjustusi ja et see oleks komplektne.

Kasutage paigaldamiseks sobiva suurusega lapikmutrivõtit. Enne paigaldamist kontrollige visuaalselt, et ühenduses ei oleks metallilaaste või muid jääke. Talitlushäirete vältimiseks tuleb need kindlasti eemaldada. Paigaldamisel jälgige gaasi voolusuunda → (10).

Paigaldatavad tihendid (5) peavad olema puhtad ja kahjustusteta.

Kuuskant- (9) ja rihvelmutrit tohib pingutada ainult käsitsi.

##### Lekkekontroll

Selleks sulgege kõik tarbivate seadmete sulgeventiilid ja keerake ballooni regulaator lahti. Seejärel kontrollige kõiki ühenduskohti sobiva vahetu tekitava aine abil. Leegi kasutamine on keelatud!

##### Käitamine

Rõhuregulaator on pärast paigaldamist ja edukat lekkekontrolli kohe kasutusvalmis. Käitamiseks keerake ballooni regulaator aeglaselt noole suunas (11) lahti. Töötamise ajal ei tohi gaasiballooni liigutada. Regulaator peab olema ilmastiku eest piisavalt kaitstud.

See surveregulaator tuleb välja vahetada 5 aasta jooksul alates tootmiskuupäevast.

Kui seda pikema aja jooksul ei kasutada, tuleb ballooni regulaator kinni keerata (11).

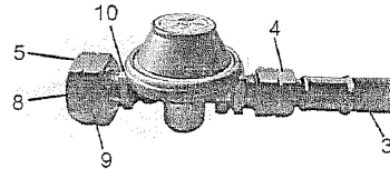
Vedelgaas on väga kergesti süttiv küttegaas! Järgige vastavaid seadusi ja määrusi!

Kasutusel kõrvaldamine  
Ballooni regulaatori sulgemiseks keerake seda noole suunas.

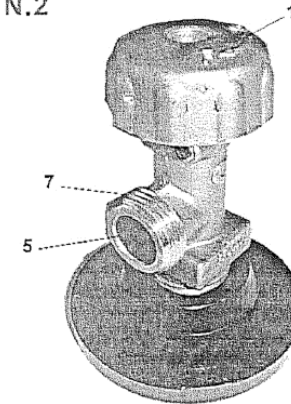
#### 2. Surveregulaatori paigaldamine gaasiseadmele

Kinnitage kummivoolik 3/8" mutriühenduse abil mm regulaatori väljalaskeotsiku külge. Gaasilekke vältimiseks tuleb 3/8" mutter tihedalt kinni keerata. Seda saate kontrollida seebiveega.

N.1



N.2



#### 3. Surveregulaatori paigaldamine gaasiballoonile

Veenduge, et:

- kõik lõpptarbijaja gaasiseadme gaasikraanid on kinni;
- ühendus lõpptarbijaja gaasiseadmega on õigesti tehtud.

Eemaldage käsitsi keeratava regulaatori kaitsekate. Veenduge, et läheduses ei oleks lahtiseid lekke. Veenduge, et regulaatori väljalaskeaval (7) on tihend (5) ja see on töökorras ning keerake mutrivõtme abil ühendusmutter (9) kinni. Keerake pildil kujutatud noole (10) suunas. Ühendusmutrit tuleb pingutada mõõdukalt, kuid samas tuleb tagada lekkevaba ühendus. Kontrollige iga kord ühendust seebiveega. Ühendusmutri pingutamiseks hoidke regulaatorist kinni ja keerake ühendusmutrit mutrivõtmeaga. Regulaatorit ennast ei tohi keerata!

#### 4. Regulaatori kasutamine

Kui regulaator B300/B310 on õigesti paigaldatud, toimub gaasi juurdevool siis, kui keerata käsiratast käsiratta regulaatoril oleva noole (11) suunas. Gaasivoolu peatamiseks keerake käsiratast vastassuunas.

#### 5. Gaasiballooni vahetamine

Veenduge et:

- kõik lõpptarbijaja seadme gaasikraanid on kinni;
- käsiratta regulaator oleks kinni keeratud (11).

B300/B310 eemaldamiseks keerake ühendusmutter (9) lahti.

- Tavapärasest kasutustingimustes on seadme nõuetekohase toimimise tagamiseks soovitatav seade asendada 10 aasta jooksul alates tootmiskuupäevast.
- Kui regulaator on paigaldatud teise regulaatori järele, peab toitesurve vahemik vastama eespool oleva regulaatori reguleeritud surve vahemikule, millele lisanduvad võimalikud survekaod ühendavas torustikus.
- Regulaatorite puhul, mis saavad surve otse paagist või balloonist ja mis ei tohi olla otse ühendatud paagi või ballooni regulaatori väljalaskeavaga, tuleb lisada järgmine märge: „See regulaator ei tohi asuda madalamal kui paagi või ballooni väljalaskeava regulaator, et vältida gaasiuru (mis võib olla uuesti veeldunud) voolamist regulaatorisse. Regulaatori sisselaskeava ühendamiseks kasutatavad torud ja voolikud peavad suunduma pideva kaldega tagasi paaki või ballooni.“

Tehnilised andmed

Mudel nr	B300/B310
Gaasi tüüp	LPG
Sisselaskesurve (bar)	1,5...16
Väljalaske-surve (bar)	1,5/2,0/2,5/4,0
ΔP2 (mbar)	–
ΔP5 (mbar)	–
Töötemperatuur	–20 °C...50 °C
Võimsus	8 kg/h
Sisselasketühendus	G1, G2, G4, G7, G8, G9, G10, G11, G12
Väljalasketühendus	H1, H4, H5, H6, H50, H51

Tootja:

Integrated Gas Technologies Ltd  
Gydevang 39-41  
3450 Allerød  
Taani