

Safety Advise.....

- Read Important Safety advices before fitting the regulator to the LP gas cylinder. Instruction to be kept by end user.
- Always install the regulator in Gas OFF position only.
- At normal conditions of use, in order to ensure a safe operation of installation. Its recommended that regulator should min. be exchanged 10 years after date of manufacturing.
- For outdoor use, the device should be positioned or protected against direct penetration of trickling of water.
- Before installation make sure that rubber gasket on cylinder valve or regulator is in good condition. If not ask gas company renew cylinder.
- Make sure all on-off knobs on appliances are turned off before installation.
- Use LPG cylinders always in upright vertical position only.
- Make sure flexible pvc/rubber gas tubing is in good condition & not more than 3-5 years old.
- For rubber Tubing not more than 5-6 years old.
- Do not try to detach the regulator in Gas switched ON position ever.
- Do not move the gas cylinder during operation.
- Do not exchange LPG cylinders in the presence of open flames.
- If fitting the regulator indirectly to a pressurized tank:

The regulator must not be positioned lower than the top of the tank or outlet valve.

This is to avoid any gas vapor which may have re-liquefied from draining down into the regulator. Any additional pipes or hoses, used to connect the regulator, must be so inclined so that any liquified or condensed gas can drain back into tank.

Connecting and operating the regulator.....

- 1 Secure the gas hose is fixed safely to regulator and gas appliance with hose clamps or threaded hose connectors.
Use soapy water to ease hose assembly.
Threaded connectors to be tightened by fingers and then fixed firmly with spanner.
Turn on-off switch in off position, the red dot should be in lower position. Be sure the gas appliance valves are in closed position.
- 2 To attach the regulator on the cylinder valve, lift the locking ring and guide the regulator onto the top of cylinder valve.
- 3 Pres down the locking ring until you feel a click, the regulator is now connected. To check correct connection has been done pull the regulator upwards.
- 4 To open the gas supply , turn the on-off switch to the on position. The red dot must be in the upward vertical position. Always turn the switch in Off position after use
- 5 Perform a leak test by use of the manometer gauge. See Leak Test Procedure section. If no leaks are detected, the gas appliance can be started up. If any leak are found, check all components and connections of the installation and restart the leak test procedure.
- 6 You can now open the gas appliance valve and ignite the gas flow
- 7 To stop using the gas appliance , switch the gas appliance valves to Off position, then turn the regulator switch to OFF position, then lift the lock-ring and remove the regulator.



Low Level Indicator.....

Actual gas level only to be observed during consumption of gas from the gas cylinder .

- Blue:The bottle is empty, no more liquid gas.
- Yellow:Early warning plan filling. Max. 1-2 hours use of gas.
- Green:Normal pressure – Gas for more than 2 hours.



Leak Test Procedure.....

- The regulator is connected to the gas appliance with the gas hose. Gas appliance valves shall be in closed Position
- The regulator is attached to the gas cylinder valve.
- The on/off switch on the gas gas regulator is turned into open position.
- After filling up the regulator and hose with gas, close the regulator switch again. The gas is now trapped between gas regulator and gas appliance.
- The manometer dial moves into the Green area of the scale.
- Wait 2-3 minutes. If the dial is still in the green area of the scale without moving, the installation is free of any leakage.
- In case the dial is moving into the yellow or blue area the installation is leaking.
- Go though then the installation with leak spray or water soap solution to identify the cause of the leak and rectify it.
- The Gas appliance should not be used until all leaks have been eliminated.

Technical Data.....

Model No.	A235is
Gas Type	LPG
Inlet Pressure(bar)	0.3~16
Nominal Outlet Pressure(mbar)	28~30
△P2 (mbar)	2
△P5(mbar)	--
Working temperature	-20°C ~50°C
Capacity	2kg/h
Inlet connection	G.56
Outlet connection	All relevant according to EN16129

Blue Import BIM Oy Hampuntie 12-14 - 36220 Kangasala - Finland

Sikkerhedsanbefalinger.....

- Læs vores vigtige sikkerhedsanvisninger, før du tilslutter regulatoren til LP-gasflasken. Anvisninger, som skal overholdes af slutbrugeren.
- Monér udelukkende regulatoren, mens den står i "Gas OFF"-positionen.
- Først på monteringen under normale anvendelsesforhold, således at sikker drift garanteres. Det anbefales, at regulatoren udskiftes senest 10 år efter dens produktionsdato.
- Ved udendørs anvendelse bør enheden placeres eller beskyttes, så direkte indtrængning af regnvand undgås.
- For montering skal du sikre dig, at gummipakningerne på flaskeventilen er i god stand. Hvis dette ikke er tilfældet, bedes du anmode din gasleverandør om at udskeifte gasflasken.
- Sørg for, at alle knapper på alle apparater er slukkede, før monteringen udføres. LPG-gasflasker bør udelukkende anvendes i opretstående, vertikale stilling.
- Sørg for, at eventuelle fleksible PVC-/gummislanger er i god stand, og at de højst er 3-5 år gamle.
- Gummislanger må højst være 5-6 år gamle.
- Forsøg aldrig at demontere regulatoren, når den står i "Gas ON"-positionen.
- Flyt ikke gasflasken under drift.
- Du må ikke udskeifte LPG-flasker under åben ild.
- Hvis regulatoren monteres indirekte på en tank under tryk:

Regulatoren må ikke være placeret lavere end udløbsventilen eller toppen af tanken.

På denne måde undgås det, at fortættede gaslampe i flydende form løber ned i regulatoren. Eventuelle rør eller slanger, der tilsluttes regulatoren, skal placeres med en sådan hældning, at eventuelle fortættede eller kondenserede gasser kan løbe tilbage i tanken.

Tilslutning og betjening af regulatoren.....

- 1 Vær sikker på, at gasslangen er sikkert fastgjort til regulatoren samt gas-apparatet med slanglemmer eller gevindskårne slangekoblinger.
Brug sæbevand til at gøre slangsamlingen nemmere.
De gevindskårne koblinger skal spændes med fingrene og derefter sikkert fastgøres med en skruenøgle.
Sæt "ON/OFF"-afbryderen i "OFF"-position. Den røde prik bør være i sin nedre position.
Vær sikker på, at ventilerne på gasapparatet er lukkede.
- 2 For at fastgøre regulatoren til flaskeventilen skal du løfte låseringen og placere regulatoren på flaskeventilen.
- 3 Tryk låseringen ned, indtil du føler et klik, hvorefter regulatoren vil være tilsluttet. For at kontrollere, om tilslutningen er udført korrekt, skal du hive regulatoren opad.
- 4 For at åbne gasforsyningen skal du sætte "ON/OFF"-afbryderen i "ON"-position. Den røde prik bør være i sin opadgående, vertikale position. Sæt altid afbryderen i "OFF"-position efter brug.
- 5 Udfør en lækagetest ved hjælp af manometer-måleren. Se afsnit 4 "Procedure for lækagetest". Hvis der ikke registreres lækager, kan gasapparatet startes. Hvis der registreres lækager, skal du kontrollere alle installationens komponenter samt tilslutningen og udføre lækagetesten igen.
- 6 Du kan nu åbne ventilen på gasapparatet og antænde gasstrømmen.
- 7 For at standse brugen af gasapparatet skal du sætte ventilerne på gasapparatet i "OFF"-position og derefter gøre det samme med regulator-afbryderen. Herefter skal du løfte låseringen og fjerne regulatoren.

Indikator for lavt gasniveau.....

Det faktiske gasniveau kan kun observeres under forbrug af gas fra gasflasken.

- Blå: Flasken er tom, og der er ikke mere flydende gas.
- Gul: Forvarsel om påkrævet påfyldning. Maks. 1-2 timers anvendelse af gas.
- Grøn: Normalt tryk – gas til mere end 2 timer.

Procedure for lækagetest.....

- Regulatoren forbindes til gasapparatet med gasslangen. Ventilerne på gasapparatet skal være i lukket position.
- Regulatoren fastgøres til gasflaskeventilen.
- "ON/OFF"-afbryderen på gasregulatoren sættes i åben position (rød prik i øvre position).
- Efter påfyldning af regulatoren og slangen med gas skal du sætte regulator-afbryderen i lukket position igen. Gassen er nu fanget mellem gasregulatoren og gasapparatet.
- Manometer-viseren flytter sig til det grønne område på skalaen.
- Vent 2-5 minutter. Hvis viseren stadig befinder sig i skalaens grønne område og ikke bevæger sig, er installationen fri for lækager.
- Hvis viseren bevæger sig ind i det gule eller blå område, er installationen utæt.
- Gennemgå i dette tilfælde installationen med lækagespray eller sæbevand for at identificere årsagen til lækagen og rette op på den.
- Gasapparatet bør ikke anvendes, før alle lækager er blevet elimineret.

Techniske Data.....

Model nummer	A235is
Gas type	LPG
Tilgangstryk (bar)	0.3~16
Nominelt afgangstryk (mbar)	28~30
ΔP2 (mbar)	2
ΔP5 (mbar)	---
Arbejds temperatur	-20°C ~50°C
Kapacitet	2.0kg/h
Tilgang	G56
Afgang	Alle relevante i følge EN 16129

Blue Import BIM Oy Hampuntie 12-14 - 36220 Kangasala - Finland

Aviso de seguridad.....

- Lea estos importantes consejos de seguridad antes de instalar el regulador en la bomba de GLP. El usuario final deberá guardar este manual de instrucciones.
- Instale siempre el regulador en la posición Gas OFF.
- Bajo condiciones normales de uso, y con el fin de garantizar un funcionamiento seguro de la instalación, se recomienda sustituir el regulador cada 10 años, como máximo, a partir de la fecha de fabricación.
- Para el uso al aire libre, el dispositivo debe colocarse de manera que esté protegido contra la entrada directa de agua de lluvia.
- Antes de la instalación, asegúrese de que la junta de goma en la válvula de la bomba se encuentra en buen estado. Si no lo está, solicite a la compañía de gas que sustituya la bomba de gas.
- Asegúrese de que los mandos de encendido y apagado en los aparatos estén en posición de apagado antes de la instalación.
- Use las bombonas de GLP siempre en posición vertical.
- Asegúrese de que las tuberías flexibles de goma o PVC para el transporte de gas se encuentren en buen estado y no tengan más de 3-5 años de antigüedad.
- En caso de que las tuberías sean de goma, no deben sobrepasar los 5-6 años de antigüedad.
- No intente nunca desmontar el regulador cuando se encuentre en la posición Gas ON.
- No mueva la bomba de gas durante la operación.
- No cambie la bomba de gas en presencia de llamas abiertas.
- Si desea instalar el regulador indirectamente a un depósito a presión:
- No coloque el regulador en una posición inferior con respecto a la parte superior del depósito o la válvula de salida.
- De esta manera, se evita que el vapor de gas se introduzca en el regulador y se condense. Cualquier tubería o manguera adicionales que se use para conectar el regulador deben inclinarse de tal modo que el gas condensado pueda regresar al depósito.

Conexión y funcionamiento del regulador.....

- 1 Asegúrese de que la manguera de gas esté bien instalada al regulador y al aparato de gas con abrazaderas o conectores roscados. Use agua jabonosa para facilitar el montaje de la manguera.
Los conectores roscados deben apretarse en primer lugar con los dedos y posteriormente con una llave inglesa. Coloque el interruptor de encendido en posición de apagado. El punto rojo debería encontrarse en la posición inferior. Asegúrese de que las válvulas del aparato de gas están en posición cerrada.
- 2 Para instalar el regulador en la válvula de la bomba, levante el anillo de bloqueo y guíe el regulador hacia la parte superior de la válvula de la bomba.
- 3 Empuje el anillo de bloqueo hacia abajo hasta que note un chasquido, el cual indica que el regulador está conectado. Para comprobar que se ha realizado una conexión correcta, tire del regulador hacia arriba.
- 4 Para abrir el suministro de gas, gire el interruptor de encendido y apagado hacia la posición de encendido. El punto rojo debe encontrarse en la posición vertical superior. Apague siempre el interruptor después de su uso.
- 5 Realice una prueba de fugas usando el manómetro. Consulte la sección 4 Procedimiento de prueba de fugas. Si no se detectan fugas, puede proceder al encendido del aparato de gas. Si se encuentran fugas, compruebe todos los componentes y conexiones de la instalación y vuelva a realizar el procedimiento de prueba de fugas.
- 6 Ahora puede abrir la válvula del aparato de gas y activar el flujo de gas.
- 7 Cuando esté listo para dejar de usar el aparato de gas, cierre las válvulas del aparato y apague el interruptor del regulador. A continuación, levante el anillo de bloqueo y retire el regulador.

Indicador de nivel bajo.....

Solo es posible observar el nivel de gas real mediante el consumo de gas de la bomba.

- Azul:La bomba está vacía; no hay más gas líquido.
- Amarillo:Preaviso. Llene la bomba pronto. Hay gas para 1-2 horas de uso.
- Verde:Presión normal – Gas durante más de dos horas.

Procedimiento de prueba de fugas.....

- El regulador se conecta al aparato de gas mediante la manguera.
- Las válvulas del aparato de gas deberán estar en posición de cierre
- El regulador está conectado a la válvula de la bomba de gas.
- El interruptor de encendido y apagado del regulador de gas está en posición de apertura (punto rojo en posición superior).
- Después de llenar el regulador y la manguera con gas, vuelva a cerrar el interruptor del regulador. En este momento, el gas se encontrará atrapado entre el regulador y el aparato de gas.
- El indicador del manómetro entrará en la zona verde de la escala.
- Espere entre dos y cinco minutos. Si el indicador sigue estando en la zona verde y no se mueve, la instalación está libre de fugas.
- En caso de que el indicador se mueva hacia la zona amarilla o azul, existen fugas en la instalación.
- Revise la instalación con un spray antifugas o una solución de agua jabonosa para identificar la causa de la fuga y solucionarla.
- No debe utilizar el aparato de gas hasta que no se hayan eliminado todas las fugas.

Datos técnicos.....

Model No.	A235is
Tipo de gas	LPG
Presión de entrada(bar)	0.3~16
Presión nominal de salida(mbar)	28~30
△P2 (mbar)	2
△P5(mbar)	--
Temperatura de trabajo	-20°C ~50°C
Capacidad	2kg/h
Conexión de entrada	G.56
Conexión de salida	Todo lo relevante de acuerdo a EN12864

Blue Import BIM Oy Hampuntie 12-14 - 36220 Kangasala - Finland

Råd om sikkerhet.....

- Les Viktige sikkerhetsråd før du monterer regulatoren på LPG-beholderen. Monterings- og bruksanvisningen skal oppbevares av sluttbrukeren.
- Installer alltid regulatoren utelukkende med gassen i OFF-posisjon.
- Under normale bruksforhold, for å sikre en trygg installasjon. Det anbefales å bygge regulatoren minimum 10 år etter produksjonsdatoen.
- Ved utendørs bruk skal enheten plasseres eller beskyttes mot direkte inntrengning av regnvann.
- Før installasjonen må du sørge for at gummipakningen i sylinderventilen er i god stand.
- Hvis ikke, bør du gasselskapet om å skifte ut gassflasken.
- Sørg for at alle on/off-vriderne står på 'off' før montering. LPG-beholdere skal alltid brukes i oppreist vertikal stilling.
- Pass på at den fleksible gasslangan i PVC/gummi er i god stand og ikke mer enn 3-5 år gammel.
- Gummislangene skal ikke være mer enn 5-6 år gamle.
- Prøv aldri å koble fra regulatoren med gassen i ON-posisjon.
- Ikke flytt på gassflasken under drift.
- Ikke bytt LPG-beholdere i nærheten av åpne flammer.
- Ved montering av regulatoren indirekte til en trykksatt tank: Regulatoren må ikke plasseres lavere enn toppen av tanken eller utløpsventilen. Dette er for å unngå at fordampet gass som kan ha gått tilbake til flytende form, skal ledes ned i regulatoren. Eventuelle ekstra rør eller slanger, som brukes til å koble til regulatoren, skal ha helling slik at eventuelt flytende eller kondensert gass kan renne tilbake i tanken.

Tilkobling og betjening av regulatoren.....

- Sørg for at gasslangan festes sikkert til regulatoren og gassapparatet med slangeklemmer eller gjengede slangekoplinger. Bruk såpevann for å gjøre det lettere å montere slangen. Gjengede kontakter skal først strammes med fingrene og deretter festes ordentlig med en skrunøkkel. Sett on/off-bryteren i off-posisjon, den røde prikken skal være i nedre posisjon. Pass på at ventilene på gassapparatet er i lukket stilling.
- Når du skal feste regulatoren på sylinderventilen, løfter du opp låseringen og styrer regulatoren på toppen av sylinderventilen.
- Trykk låseringen ned til du kjenner et klikk, da er regulatoren tilkoblet. Du sjekker at tilkoblingen er riktig utført ved å trekke regulatoren oppover.
- Du åpner gassstilførselen ved å sette on/off-bryteren i on-posisjon. Den røde prikken må være i øvre vertikale posisjon. Så alltid bryteren over i Off-posisjon etter bruk.
- Foreta en lekkasjetest ved hjelp av manometeret. Se punkt 4 i Lekkasjetestprosedyren. Hvis det ikke oppdages noen lekkasjer, kan du starte gassapparatet. Hvis det blir oppdaget lekkasjer, må du kontrollere alle komponenter og tilkoblinger i installasjonen og gjennomføre lekkasjetestprosedyren på nytt.
- Nå kan du åpne ventilen på gassapparatet og antenne gassstrømmen.
- Når du skal avslutte bruken av gassapparatet, setter du først ventilene på gassapparatet i OFF-posisjon, deretter setter du regulatorbryteren i OFF-posisjon, før du løfter opp låseringen og fjerner regulatoren.

Lavt nivå-indikator.....

Det faktiske gassnivået kan bare observeres under forbruk av gass fra gassflasken.

- Blått: flasken er tom, det er ikke mer flytende gass.
- Gult: Tidlig varsel, planlegg fylling. Maks. gass til 1-2 timers bruk.
- Grønt: Normalt trykk – Gass til mer enn 2 timer.

Lekkasjetestprosedyre.....

- Regulatoren er forbundet med gassapparatet via gasslangan. Ventilene på gassapparatet skal være i lukket stilling.
- Regulatoren er festet til gassflaskeventilen.
- On/off-bryteren på gassgassregulatoren står i åpen posisjon. (Rød prikk i øvre posisjon)
- Når du har fylt opp regulatoren og slangen med gass, lukker du regulatorbryteren på nytt. Gassen er nå fanget mellom gassregulatoren og gassapparatet.
- Manometerviseren går inn i 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, leker installasjonen.
- Gå gjennom installasjonen med lekkasjespray eller vann- og såpeoppløsning for å finne lekkasjen og utbedre den.
- Gassapparatet skal ikke brukes før alle lekkasjer er eliminert.

Tekniske Data.....

Modell nr.	A235is
Gass type	LPG
Tilgangstrykk (bar)	0,3-16
Nominelt avgangstrykk (mbar)	28-30
ΔP2 (mbar)	2
ΔP5 (mbar)	--
Driftstemperatur	-20°C ~50°C
Kapasitet	2kg/h
Tilgang	G.56
Avgang	Alle tilkoblinger i samsvar med EN16129

Blue Import BIM Oy Hampuntie 12-14 - 36220 Kangasala - Finland

Turvallisuusohjeet.....

- Lue tärkeät turvallisuusohjeet ennen säätimen asentamista LP-nestekaasupullosta. Loppukäyttäjän säilytettävä ohje.
- Pida aina säätimen asennuksen aikana kaasunsyöttö pois päältä.
- Asenna normaaleissa käyttöolosuhteissa, jotta kokoonpanon turvallisuus voidaan varmistaa. Säädin on suositeltavaa vaihtaa viimeistään 10 vuoden kuluttua valmistuspäivästä.
- Ulkokäytössä laite on suojattava tai suojattava niin, että siihen ei mene suoraan sadevettä.
- Tarkista ennen asennusta, että kaasupullon ventiliin kumitivist on hyvässä kunnossa. Jos näin ei ole, pyydä kaasuyhtiötä vaihtamaan kaasupullo.
- Varmista, että kaikki laitteiden on-off-nupit ovat off-asennossa ennen asennusta.
- Käytä nestekaasupulloa vain pystyasennossa.
- Tarkista, että joustava PVC-/kumikaasuletku on hyvässä kunnossa ja enintään 3-5 vuotta vanha.
- Kumiletku saa olla enintään 5-6 vuotta vanha.
- Älä koskaan yritä irrottaa säädintä kaasunsyötön ollessa päällä.
- Älä siirrä kaasupulloa käytön aikana.
- Älä vaihda nestekaasupulloja avotulen läheisyydessä.
- Jos säädin kytketään epäsuorasti paineistettu säiliöön: Säädintä ei saa sijoittaa säiliön yläosaan tai poistoventiiliä alemmas. Näin vältetään mahdollisesti uudelleen nesteytyneiden kaasuhöyryjen valuminen säätimeen. Mahdollisesti säätimen käyttämiseen käytetyt lisäputket tai -letkut on sijoitettava siten, että nesteytynyt tai kondensoitunut kaasu pääsee valumaan takaisin säiliöön.

Säätimen liittäminen ja käyttäminen.....

- Kiinnitä kaasuletku turvallisesti säätimeen ja kaasutoimiseen laitteeseen letkunkiristimellä tai kierrellä kiertimellä. Voit helpottaa letkun asennusta saippuavedellä.
- Kierrellä kiertimet on kiristettävä ensin sormin ja sen jälkeen varmistettava kiintoavaimella. Käännä on-off-kytkin off-asentoon, punaisen pisteen tulee olla ala-asennossa. Varmista, että kaasutoimisen laitteen ventiliili on nostamalla lukitusrengasta ja ohjaamalla säädin kaasupullon ventiliiliin päälle.
- Paina lukitusrengasta alas, kunnes tunnet napsahduksen, säädin on nyt kytketty. Tarkista kytkentä vetämällä säädintä ylöspäin.
- Avaa kaasunsyöttö kääntämällä on-off-kytkin on-asentoon. Punaisen pisteen tulee olla yläasennossa. Käännä kytkin aina Off-asentoon käytön jälkeen.
- Suorita vuototesti käyttämällä painemittaria. Katso Vuototestimenetely, kohta 4. Jos vuotoja ei havaita, kaasutoiminen laite voidaan käyttää. Jos vuotoja havaitaan, tarkista kaikki asennuksen komponentit ja liitännät, ja suorita vuototestimenetely uudelleen.
- Voit nyt avata kaasutoimisen laitteen ventiliili ja syyttää kaasun.
- Lopeta kaasutoimisen laitteen käyttö kääntämällä laitteen ventiliili off-asentoon ja kääntämällä sen jälkeen säätimen kytkin OFF-asentoon, nostamalla lukitusrengasta ja irrottamalla säätimen.

Kaasun tason ilmaisin.....

Todellinen kaasun taso voidaan havaita vain kaasun käytön aikana kaasupullosta.

- Sininen: Pullo on tyhjä, nestekaasua ei ole.
- Keltainen: Ennakkovaroitus, varaudu täyttöön. Enintään 1-2 tuntia kaasua jäljellä.
- Vihreä: Normaali paine – Kaasua jäljellä yli 2 tuntia.

Vuototestimenetely.....

- Säädin on liitetty kaasutoimiseen laitteeseen kaasuletkulla. Kaasutoimisen laitteen ventiliiliin tulee olla kiinni.
- Säädin on kiinnitetty kaasupullon ventiliiliin.
- Kaasunsäätimen on-off-kytkin on auki-asennossa. (Punainen piste yläasennossa)
- Sulje säätimen kytkin uudelleen säätimen ja letkun täyttämisen jälkeen. Kaasu on nyt lukossa kaasunsäätimen ja kaasutoimisen laitteen välissä.
- Painemittari näyttö on vihreällä alueella.
- Odota 2-5 minuuttia. Jos säädin on edelleen vihreällä alueella liikkumatta, kokoonpanossa ei ole vuotoja.
- Mikäli säädin siirtyy keltaiselle tai siniselle alueelle, kokoonpano vuotoa.
- Käy kokoonpano läpi vuototutkimuksella tai saippuavesiliuoksella vuodon paikantamiseksi ja korjaa se.
- Kaasutoimista laitetta ei saa käyttää ennen kuin kaikki vuodot on poistettu.

Tekninen päivämäärä.....

Mallinro	A235is
Kaasutyyppi	LPG
Tulopaine(bar)	0,3-16
Nimellinen poistopaine(mbar)	28-30
ΔP2 (mbar)	2
ΔP5(mbar)	--
Käyttölämpötila	-20°C ~50°C
Kapasiteetti	2kg/h
Tuloyhteys	G.56
Poistoyhteys	Kaikki olennaiset EN16129:n mukaan

Blue Import BIM Oy Hampuntie 12-14 - 36220 Kangasala - Finland

Säkerhetsråd.....

- Läs viktiga säkerhetsråd före monteringen av regulatoren på LP-gasflaskan. Bruksanvisningen ska sparas av slutanvändaren.
- Installera alltid regulatoren i läget Gas OFF.
- För att se till att installationen sker på ett säkert sätt, ska installationen utföras under normala användningsförhållanden. Vi rekommenderar att regulatoren som minimum ersätts 10 år efter tillverkningsdatumet.
- När enheten används utomhus bör den skyddas mot, eller placeras så att den inte utsätts för direkt inträngning av regnvalten.
- Säkerställ före installation att gummipackningen på flaskventilen är i bra skick. Om den inte är det, ska du be gasbolaget om att byta ut gasflaskan.
- Se till att alla on-off-vreden på utrustningarna är avstängda före installationen.
- Använd alltid endast gasoflaskor i upprätt vertikalt läge.
- Se till att den flexibla PVC/gummi-gasslangan är i bra skick och inte äldre än 3-5 år.
- Gummislangar får inte vara äldre än 5-6 år.
- Lossa aldrig regulatoren när gasen är påslagen i ON-läget.
- Flytta inte gasflaskan under drift.
- Byt aldrig ut gasoflaskor i nærheten av öppna lågor.
- Om monteringen av regulatoren sker indirekt till en trykksatt tank: Regulatoren får inte placeras lägre än den övre delen av tanken eller utloppsventilen. Detta är för att undvika att eventuellt gasånga som åter blivit flytande kan rinna ner i regulatoren. Eventuella ytterligare rör eller slanger som används för att ansluta regulatoren ska vara i en sådan vinkel att eventuellt flytande eller kondenserad gas kan rinna tillbaka in i tanken.

Anslutning och drift av regulatoren.....

- Se till att gasslangan sitter fast ordentligt på regulatoren och gasutrustningen med slangklämmor eller gängade slanganslutningar. Använd tvålvatten för att underlätta monteringen av slangen. Gängade kontakter ska dras åt med fingrarna och sedan fixeras ordentligt med en skruvnyckel. Sätt omkopplaren i avstängt läge, den röda pricken bör vara i nedre läget. Se till att gasutrustningens ventiler är i stängt läge.
- För att fästa regulatoren på cylinderventilen ska låsringen lyftas och styra regulatoren ovanpå cylinderventilen.
- Tryck ner låsringen tills du känner av ett klick, och då är regulatoren ansluten. För att kontrollera att korrekt anslutning har utförts ska regulatoren dras uppåt.
- För att öppna gasstillførseln vrider du på strömbrytaren till läget On. Den röda pricken måste vara i uppåtgående vertikal position. Se alltid till att omkopplaren i läget Off efter användningen.
- Utför en täthetskontroll med hjälp av en tryckmätare. Se Tillvägagångssätt för täthetskontroll i avsnitt 4. Om inga läckor upptäcks kan gasutrustningen startas. Om någon läcka hittas, ska alla komponenter och anslutningar på installationen kontrolleras och testproceduren görs om.
- Nu kan du öppna gasutrustningens ventil och antända gasflödet.
- För att sluta använda gasutrustningen ska gasapparatens ventiler omkopplas till avstängt läge, vrid sedan regulatoromkopplaren till läget OFF, lyft låsringen och ta bort regulatoren.

Indikator för låg nivå.....

Aktuellt gassnivå får endast observeras vid användning av gas från gasflaskan.

- Blå: Flaskan är tom, slut på flytande gas.
- Gul: Tidig varning för att planera påfyllningen. Max. 1-2 timmars användning av gas.
- Grön: Normalt tryck – Gas för mer än 2 timmar.

Tillvägagångssätt för täthetskontroll.....

- Regulatoren ska vara ansluten till gasutrustningen med gasslangan. Gasutrustningens ventiler ska vara i stängt läge.
- Regulatoren ska vara fast vid gasflaskans ventil.
- On/off-omkopplaren på gasregulatoren vrids till öppet läge (röd punkt i övre läget)
- Efter att du har fylt regulatoren och slangen med gas, ska du stänga av regulatoromkopplaren igen. Gasen är nu instängd mellan gasregulatoren och gasutrustningen.
- Tryckmätarens visare flyttar sig till det gröna området på skalan.
- Vänta i 2-5 minuter. Om visaren fortfarande är i det gröna området av skalan utan att röra sig, läcker installationen inte.
- Om visaren skulle flytta sig till det gula eller blå området läcker installationen.
- Gå igenom installationen med läckspray eller tvålslösning för att identifiera orsaken till läckan och åtgärda detta.

Använd inte gasutrustningen förrän alla läckor har åtgärdats.

Tekniska Data.....

Model Nummer	A235is
Gastyp	LPG
Tyck på inloppet(bar)	0,3-16
Nominellt tryck på utloppet(mbar)	28-30
ΔP2 (mbar)	2
ΔP5(mbar)	--
Driftstemperatur	-20°C ~50°C
Kapacitet	2kg/h
Anslutning på inloppet	G.56
Anslutning på utloppet	Alla anslutningar enligt EN16129

Blue Import BIM Oy Hampuntie 12-14 - 36220 Kangasala - Finland