ЕКСПЛУАТАЦІЯ

- Використовуйте виріб тільки після того, як уважно прочитали інструкцію з монтажу й експлуатації.
- Дотримуйтеся всіх вказівок з техніки безпеки, які наведені в цій інструкції.
- Відповідально ставтеся до інших осіб.

ВИВЕДЕННЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1. Закрийте клапан подачі газу (вентиль) газового балона;
2. Переконайтесь, що полум'я у приєднаному приладі згасло;
3. Закрийте запірну арматуру (регулятор) приєднаного приладу. Якщо газобалонна установка не використовується, усі клапани мають бути закриті.

У разі витоку газу регулятор тиску газу слід замінити на новий. У разі виявлення запаху газу, негерметичності, та у випадку інших несправностей споживчий пристрій слід негайно ВИВЕСТИ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ і звернутися до спеціалізованого підприємства.

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ І РЕМОНТ

Виріб не потребує технічного обслуговування за умови належного МОНТАЖУ й ЕКСПЛУАТАЦІЇ. Якщо заходи, що описані в розділі ВВЕДЕННЯ В ЕКСПЛУАТАЦІЮ, не призводять до належного повторного введення в експлуатацію та немає жодної помилки під час планування, регулятор тиску потрібно відправити авторизованому представнику виробника на повторну перевірку. У разі несанкціонованих дій гарантія втрачає свою силу.

ТЕРМІН СЛУЖБИ ТА ПЛАНОВА ЗАМІНА

Щоб забезпечити належне функціонування газобалонної установки в звичайних робочих умовах, рекомендується міняти пристрій кожні 10 років з моменту запуску (у промисловості – кожні 8 років).

УТИЛІЗАЦІЯ

З метою захисту навколишнього середовища наші вироби забороняється викидати разом із побутовими відходами. Їх потрібно здавати в місцеві пункти збору вторинної сировини

ТЕХНІЧНІ ЗМІНИ

Усі дані, наведені в цій інструкції з монтажу й експлуатації, отримані в результаті перевірок виробу та відповідають актуальним знанням і законодавству, а також нормам, чинним на момент випуску виробу.

Ми залишаємо за собою право вносити технічні зміни та несемо відповідальність за описки та помилки в тексті.

Усі рисунки наведені лише для прикладу та можуть відрізнятися від справжнього вигляду виробу.

ГАРАНТІЯ

Виробник гарантує належне функціонування та герметичність виробу протягом 12 місяців за умови суворого дотримання користувачем даної Інструкції. Обсяг гарантійного обслуговування регулюється чинним законодавством.

З питань щодо якості, рекомендацій з безпечного використання продукції та у гарантійних випадках звертайтесь до імпортера.

ВИРОБНИК

Виготовлено на замовлення і під контролем ТМ GUTGAS. Ексклюзивний імпортер і авторизований представник обладнання GUTGAS в Україні — ТОВ "Гутгаз". Україна, 79035 м. Львів, вул.Зелена, 115А, тел.: (068) 545-05-50, office@gutgas.eu . Детальніша інформація на сайті www.gutgas.eu

Адреса потужностей виробництва — Obernbreiter Straße 2-18, 97340 Marktbreit / Germany (Німеччина)

Gutgas

Комплект для підключення газового балону типу EN (KLF)

Інструкція

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальний допустимий тиск PS:	16 Бар
Робочий тиск на вході регулятора:	0,3 – 16 Бар
Робочий тиск на виході з регулятора:	37 мБар
Пропускна здатність:	1,5 кг/год
Приєднання до балона:	тип KLF - різьба Сп21.8LH 14 ниток на 1″ (W 21.8×1/14″ LH)
Внутрішній діаметр шланга:	9 мм
Рекомендовані умови експлуатації:	температура -20°C.. +50°C, відносна вологість повітря до 75%.

КОМПЛЕКТНІСТЬ ВИРОБУ

Модель/комплектність	GGEN61	GGEN61P	GGEN61G	GGEN61GBI	GGEN61GBID
Шланг гумовий 2/6МПа, 9/16,5мм	-	100/200см	90/190см	140/190см	100см + 2х100см
Під'єднання до газоспоживача	-	хомут 1шт.	Гайка 5/8"	Гайка 1/2"	Гайка 1/2" х 2шт.

Для найвищої безпеки та оптимальної продуктивності рекомендуємо використовувати з полегшеними газовими балонами GUTGAS ExtraLight з клапаном надлишкового тиску.

ВКАЗІВКИ ДО ІНСТРУКЦІЇ

- Ця інструкція є частиною виробу, зберігайте її протягом усього періоду експлуатації приладу.
- Під час експлуатації за призначенням та для дотримання гарантії необхідно дотримуватися цієї інструкції з монтажу, а також передати її користувачу.
- Дотримуйтесь відповідних національних приписів, законів і директив у цій інструкції з монтажу.

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИРІБ

Виріб постійно підтримує заданий вихідний тиск незалежно від коливань вхідного тиску (тиск у газовому балоні) та змін витрат газу й температури у межах встановленого діапазону.

ВКАЗІВКИ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

Ми дбаємо про вашу безпеку та безпеку інших людей. У цій інструкції ви знайдете важливі вказівки з техніки безпеки, яких слід дотримуватися під час монтажу й експлуатації виробу.

Уважно прочитайте всі загальні вказівки та вказівки з техніки безпеки

Перед установкою регулятор слід оглянути зовні на наявність можливих залишків металевих стружок або інших решток у місцях з'єднань. У разі виявлення обов'язково видаліть їх, продувши виріб, щоб уникнути можливих несправностей.
Монтаж потрібно здійснювати за допомогою відповідного інструмента. Під час закручування різьбових з'єднань завжди притримуйте з'єднувальні патрубки.

Забороняється використовувати непридатні інструменти, наприклад, щипці.
• Ущільнювальні прокладки мають бути чистими та непошкодженими.
• Крильчаті гайки чи гайки з накаткою слід закручувати вручну. Не використовуйте інструменти.
• Монтаж різьбових з'єднань LH – ліва різьба.

ПОВІДОМЛЕННЯ У разі використання за межами приміщення виріб слід розташувати або захистити таким чином, щоб у нього не потрапляла вода. Необхідною передумовою для бездоганного функціонування регулятора тиску є технічно-правильний монтаж із дотриманням чинних технічних правил планування, монтажу та експлуатації всієї установки.

⚠ ОБЕРЕЖНО Небезпека вибуху, пожежі та задушення через негерметичність з'єднань!
Обертання виробу на різьбовому з'єднанні
може призвести до витоку газу.
• Не обертайте виріб після монтажу та затягування з'єднань.
• Затягувати з'єднання дозволяється лише в ненавантаженому стані.

ПЕРЕВІРКА НА ГЕРМЕТИЧНІСТЬ

⚠ УВАГА Небезпека займання або пожежі.
Тяжкі опіки шкіри або матеріальна шкода.
Для перевірки герметичності в жодному разі не дозволяється використовувати відкрите полум'я!
Перед введенням в експлуатацію всі з'єднання виробу слід перевірити на герметичність.
• Закрийте запірну арматуру регулятора тиску.
• Повільно відкрийте продувний клапан або клапан газового балона.
Якщо між регуляторами вбудовано захисний пристрій (наприклад, датчик потоку), відкрийте його під час перевірки на герметичність.
• Оббризкайте всі з'єднання піноутворюючими засобами відповідно до стандарту EN 14291 (наприклад, аерозоль для пошуку витоків).
• Перевірте густоту піноутворюючого засобу, звертаючи увагу на утворення бульбашок.

ПОВІДОМЛЕННЯ У разі утворення бульбашок слід міцніше затягнути з'єднання (див. МОНТАЖ).
Якщо не вдається усунути негерметичності, виріб не дозволяється використовувати та його необхідно замінити.

ВВЕДЕННЯ В ЕКСПЛУАТАЦІЮ

Виріб готовий до експлуатації відразу після монтажу та ПЕРЕВІРКИ НА ГЕРМЕТИЧНІСТЬ.
1. Введення в експлуатацію проводиться шляхом повільного відкривання клапана подачі газу (вентиля) газового балона, тоді як запірна арматура регулятора приєднаного приладу має бути закритою.
2. Дотримуйтеся вказівок інструкції з монтажу й експлуатації запірної арматури (регулятора) приєднаного приладу.

ПОВІДОМЛЕННЯ Під час експлуатації газовий балон не можна переміщати.

⚠ Це попереджувальний символ. Він попереджає користувача про можливу небезпеку, яка може призвести до пошкоджень або смертельних наслідків. Після попереджувального символу вказано слово «НЕБЕЗПЕКА», «ПОПЕРЕДЖЕННЯ» або «УВАГА». Нижче наведено пояснення до цих слів.

НЕБЕЗПЕКА — високий ступінь ризику, можливі смертельні наслідки або тяжкі пошкодження

ОБЕРЕЖНО — середній ступінь ризику, можливі смертельні наслідки або тяжкі пошкодження

УВАГА — небезпека із низьким ступенем ризику. Можливі незначні або серйозні пошкодження

ПОВІДОМЛЕННЯ — матеріальна шкода. Можливий вплив на функціональність виробу.

⚠ НЕБЕЗПЕКА Скраплений газ – це легкозаймистий горючий газ!
Існує небезпека вибуху. Ризик отримання тяжких опіків у випадку прямого контакту зі шкірою.
• Регулярно перевіряйте з'єднання на герметичність.
• У разі виявлення запаху газу та негерметичності необхідно терміново вивести установку з експлуатації.
• Подбайте, щоб поруч із приладом не було джерел займання або електричних пристроїв.
• Дотримуйтеся відповідних законів і розпоряджень

ВИКОРИСТАННЯ ЗА ПРИЗНАЧЕННЯМ

Робочі агенти — скраплений газ (газова фаза) пропан або бутан у чистому вигляді або їх суміш (LPG).
Місце підключення — підключення до відбору газової фази, наприклад, безпосереднє до газового балону (приєднання балонного вентиля).
Область застосування — побутові, комерційні та промислові прилади та пристрої, пристосовані до використання пропан-бутанових сумішей (позначення LPG) у якості пального (газові грилі/барбекю, вуличні обігрівачі, кемпінг, житлові автопричепи, житлові автомобілі, будинки на колесах, човни тощо). Додаткову інформацію щодо областей застосування можна отримати за запитом.
Використовуйте виріб лише за призначенням!
Дотримуйтеся чинних національних директив щодо газобалонних установок!

ВИКОРИСТАННЯ НЕ ЗА ПРИЗНАЧЕННЯМ

Будь-яке застосування, яке не відповідає призначенню:
• наприклад, експлуатація з іншими робочими агентами та заданими значеннями тиску
• застосування газів, що перебувають у рідкій фазі
• монтаж виробу в неправильному напрямку потоку
• внесення змін у виріб або його компоненти
• Використання цього пристрою в закритих приміщеннях (які не мають зовнішніх стін з вікнами, не обладнаних витяжною вентиляцією) є недопустимим.
• До регулятора тиску газу не дозволяється приєднувати ще один регулятор із вбудованим клапаном обмеження тиску.
• Виріб не дозволяється встановлювати у вибухонебезпечній зоні класу 0.

⚠ ОБЕРЕЖНО Небезпека задушення через витік газу в закрите приміщення! У великих концентраціях газ може призвести до задухи та запаморочення.

МОНТАЖ

Перед монтажем регулятор потрібно перевірити на наявність пошкоджень, що могли виникнути під час транспортування, та його укомплектованість.
Дотримуйтеся правильного напрямку монтажу (указаний стрілкою на корпусі виробу).