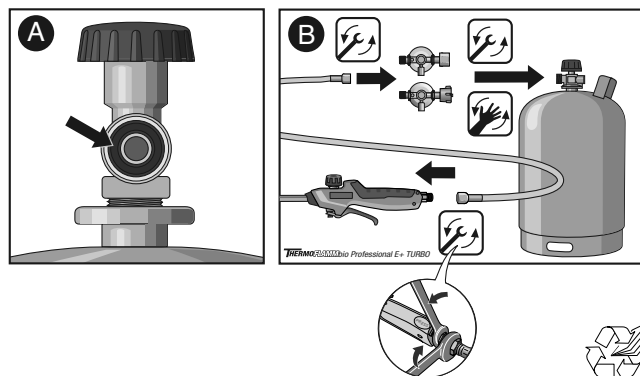
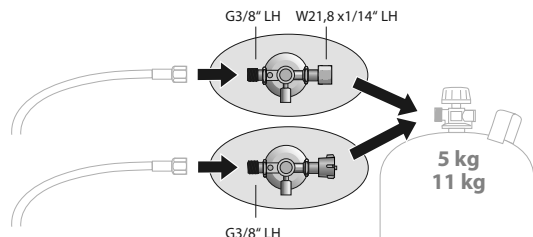


GLORIA®

Geräte für Haus und Garten



- DE Druckminderer
Art.-Nr. 000182.5000
- GB Pressure reducer
Item 000182.5000
- FR Réducteur de pression
Réf. 000182.5000
- RU Редукционный клапан
Артикул 000182.5000



Symbolik in dieser Anleitung

GEFAHR! Ein Warnhinweis dieser Gefahrenstufe kennzeichnet eine drohende gefährliche Situation. Befolgen Sie zu diesem Warnhinweis die Anweisungen, um Lebensgefahr oder schwerste Verletzungen zu vermeiden.

WARNUNG! Ein Warnhinweis dieser Gefahrenstufe kennzeichnet eine mögliche gefährliche Situation. Befolgen Sie zu diesem Warnhinweis die Anweisungen um die Gefahr von Verletzungen zu vermeiden.

ACHTUNG! Ein Warnhinweis dieser Gefahrenstufe kennzeichnet einen möglichen Sachschaden. Befolgen Sie zu diesem Warnhinweis die Anweisungen um Sachschäden zu vermeiden.

Hinweis! Ein Hinweis kennzeichnet zusätzliche Informationen oder Abbildungen, die Ihnen die Bedienung und das Verständnis für den Druckminderer erleichtern sollen.

Wichtige Sicherheitshinweise

Die Betriebsanleitung vermittelt Ihnen wichtige Sicherheitshinweise und Informationen, die zum einwandfreien Betrieb des Druckminderers erforderlich sind! Die Anleitung vollständig lesen, aufbewahren und ggf. an Nachbesitzer weitergeben! Beachten Sie ebenfalls die Sicherheitshinweise für den Umgang mit Gasflasche sowie dem **THERMO®** Professional, **THERMO®** Professional PLUS, **THERMO®** Professional E+ TURBO.

Alle Sicherheitshinweise dienen stets auch Ihrer persönlichen Sicherheit!

- Dieser Druckminderer entspricht den anerkannten Regeln der Technik und den einschlägigen Sicherheitsbestimmungen!
- Verwenden Sie den Druckminderer bestimmungsgemäß und beachten Sie die TRF (Technische Regel Flüssiggas).
- Der Druckminderer sollte nur bis zu einer Außentemperatur von bis zu -2°C betrieben werden.
- Dieser Druckminderer ist nicht für den Campingbetrieb geeignet.
- **Dieser Druckminderer darf ausschließlich nur mit:**
- handelsüblichen Propan-Gasflaschen der Größen 5 kg / 11 kg betrieben werden (nicht im Lieferumfang enthalten). Es kann gefährlich sein, andere Gasbehälter zu benutzen.

• Druckminderer nach 10 Jahren auswechseln (siehe Herstellerdatum).

ACHTUNG! Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass wir nach dem Produkthaftungsgesetz nicht für durch unseren Druckminderer hervorgerufene Schäden einzustehen haben, sofern diese durch unsachgemäße Reparatur verursacht oder bei einem Teileaustausch nicht GLORIA-Original-Teile verwendet werden und die Reparatur nicht vom Kundenservice oder dem autorisierten Fachmann durchgeführt worden sind. Dieses gilt auch für Zubehörteile.

GEFAHR!
Lebensgefahr durch Brand- und Explosion!

- Den Druckminderer nur im Freien betreiben. Niemals den Druckminderer in der Garage oder an Orten, wo evtl. Benzin oder leicht brennbare Stoffe gelagert sind, benutzen.
- Druckminderer vor Verunreinigungen wie Tropfwasser, Öl, Schlamm etc. schützen.
- Bei Gasgeruch, Ventil an der Gasflasche sofort schließen und auf Leckagen überprüfen. Zur Sicherstellung, dass keine Leckage vorhanden ist, bestreichen Sie die Verbindungsstellen sowie das Ventilhäuse mit lauwarmem Seifenwasser ein. Bilden sich keine Blasen, so ist der Druckminderer betriebsbereit. Bilden sich Blasen, so ist der Druckminderer auf keinen Fall in Betrieb zu nehmen. Die Gasflasche ist dann sofort am Ventil zu schließen und vom Druckminderer zu trennen. Der Druckminderer sollte anschließend von einem Sachkundigen oder Fachbetrieb auf eventuelle Ursachen hin überprüft werden. Suchen Sie die Undichtigkeiten niemals mit einer Flamme und niemals in geschlossenen Räumen!

DE

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Druckminderer ist für Flüssiggas mit variablem Eingangsdruck (Flaschendruck) und fest eingestelltem Ausgangsdruck und muss direkt an das Flaschenventil der Gasflasche geschraubt werden.

Bei Zweckentfremdung, falscher Bedienung oder nicht fachgerechter Reparatur wird keine Haftung für evtl. Schäden übernommen. Ebenso sind Garantieleistungen in solchen Fällen ausgeschlossen. **Der Druckminderer ist nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt!**

Verhalten im Gefahrenfall

Brandbekämpfung, sofern gefahrlos, mit Feuerlöscher. Durch Brand gefährdete Gasflaschen, wenn möglich aus dem Gefahrenbereich entfernen.

Technische Daten

Typ:	Druckminderer für Flüssiggas
Gasart:	Propan
Durchflussmenge:	max. 8 kg / h
Gewinde Ausgang:	G3/8" LH
Gewinde Eingang:	W21,8 x 1/14" LH
Ausgangsdruck:	4 bar, fest eingestellt

Inbetriebnahme

Montage

- Vor der Montage des Druckminderers überprüfen, ob die Dichtung im Ventil der Gasflasche vorhanden ist, siehe Abb. 1.
- Ventil an der Gasflasche ist geschlossen!
- Druckminderer mit Hilfe der Überwurfmutter fest an die Propan-gasflasche schrauben. Der Pfeil auf dem Druckminderer muss in Fließrichtung Gas zeigen.

GEFAHR!
Lebensgefahr durch Brand- und Explosion!
Durch unsachgemäßen Gebrauch besteht Lebensgefahr! Beachten Sie daher die nachfolgenden Sicherheitshinweise:
- Es kann zu Undichtigkeiten kommen, wenn Sie den Druckminderer verdrehen wenn Sie bereits die Überwurfmutter festgeschraubt haben. Nach ordnungsgemäßer Montage nicht mehr an dem Gehäuse des Druckminderers drehen.

- Schließen Sie nun den **THERMO®** Professional, **THERMO®** Professional PLUS, **THERMO®** Professional E+ TURBO an, siehe Abb. 2.

Beachten Sie dabei die Hinweise in der jeweiligen Betriebsanleitung. Überprüfen Sie, ob dieser Druckminderer, Artikel 000182.5000, für das Ver-
brauchsgerät, welches Sie anschließen möchten, zugelassen ist.

Hinweis! Alle Gewinde sind Linksgewinde, siehe Abb. 3.

Dichtigkeitsprüfung

- Verschraubung auf Leckagen prüfen (siehe Beschreibung linke Spalte!)

Betrieb

- Nach ordnungsgemäßer Montage vom Druckminderer und **THERMO®** Professional, **THERMO®** Professional PLUS, **THERMO®** Professional E+ TURBO können, entsprechend der jeweiligen Betriebsanleitung, alle Komponenten in Betrieb genommen werden.

Wartung und Lagerung

- Der Druckminderer bedarf keiner besonderen Pflege.
- Der Druckminderer mit demontierter Gasflasche muss trocken gelagert werden, möglichst unter Verschluss, und für Kinder unzugänglich sein.

Technische Änderungen vorbehalten!

GB

Symbols used in these instructions

DANGER! This level of warning indicates an impending hazardous situation. Follow the instructions indicated in this warning to prevent serious or fatal injuries.

WARNING! This level of warning indicates a potential hazardous situation. Follow the instructions indicated in this warning to prevent the risk of injury.

ATTENTION! This level of warning indicates potential damage to property. Follow the instructions indicated in this warning to avoid damaging property.

Note! A note indicates additional information or illustrations which will help you operate and understand the pressure reducer.

Important safety instructions

These operating instructions familiarise you with important safety instructions and information required to operate the pressure reducer properly!

Please read the instructions carefully, keep them in a safe place and pass them on to the next owner with the pressure reducer, if necessary!

Also observe the safety instructions for handling the gas cylinder and the **THERMO®** Professional, **THERMO®** Professional PLUS, **THERMO®** Professional E+ TURBO.

All safety instructions serve for your personal protection as well!

- This pressure reducer is in compliance with the generally accepted technical rules and the relevant safety regulations.
- Use pressure reducer as intended!
- This pressure reducer must only be used to a maximum outdoor temperature of -2°C.
- This pressure reducer is not suitable for camping purposes.
- **This pressure reducer may only be used with:**
- commercial propane gas cylinders of the sizes 5 kg / 11 kg (not contained in the scope of supply). It can be dangerous to use other types of gas containers.
- Replace the pressure reducer after 10 years (see date of manufacture).
- **CAUTION!** Please note that under product liability law we are not liable for damage resulting from the use of our product if such damage was caused by improper repair or if original replacement parts were not used to replace defective or worn-out parts and the repair was not carried out by our Customer Service or by an authorized service technician. This also applies to accessories.

DANGER!
Danger to life from fire and explosion!



Danger to life from improper use! For this reason, observe the following safety instructions:

- Operate the pressure reducer exclusively outdoors. Never use the pressure reducer inside a garage or in places where petrol (gasoline) or any other easily inflammable substances are kept.
- Protect the pressure reducer against contaminants such as dripping water, oil, mud etc.
- If you smell gas, close the valve at the gas cylinder immediately and check for leaks. To make sure that there are no leaks pour lukewarm soapy water over the joint connections and the valve casing. If there are no bubbles, the pressure reducer is properly sealed and ready for use.
- If any bubbles are seen, then do NOT use the pressure reducer under any circumstances. In this case, the gas cylinder must be immediately closed at the valve and disconnected from the pressure reducer.
- The pressure reducer should be tested by a technician or a dealer for possible causes of leakage.
- Never look for leaks with a naked flame or indoors!

Intended Use

The pressure reducer is designed for liquid gas with variable inlet pressure (cylinder pressure) and fixed outlet pressure and must be screwed directly onto the cylinder valve of the gas cylinder.

No liability can be assumed for possible damage caused by unintended use, incorrect operation or unqualified repairs. Such actions will also invalidate any warranty claims.

The pressure reducer is not intended for commercial use!

In the event of danger

Use a fire extinguisher to fight a fire if there is no risk involved. In case of fire, remove any endangered gas cylinders out of the danger zone, if possible.

Technical Data

Type:	Pressure reducer for liquid gas
Type of gas:	Propane
Flow rate:	max. 8 kg / h
Thread outlet:	G3/8" LH
Thread inlet:	W21,8 x 1/14" LH
Outlet pressure:	4 bar, fixed

Getting Started

Assembly

- Prior to assembling the pressure reducer check whether the gas-ket in the valve of the gas cylinder is in place, see Fig. 1.
- The valve of the gas cylinder is closed!
- Firmly tighten the pressure reducer to the propane gas cylinder by means of the locking nut. The arrow on the pressure reducer must point into the flow direction of the gas.

DANGER!
Danger to life from fire and explosion!
Danger to life from improper use! For this reason, observe the following safety instructions:
- Leaks may occur when you turn the pressure reducer after having tightened the locking nut. Never turn the pressure reducer casing after proper assembly!

- Now connect the **THERMO®** Professional, **THERMO®** Professional PLUS, **THERMO®** Professional E+ TURBO, see Fig. 2.

Strictly observe the operating instructions. Check whether this pressure reducer item 000182.5000 is approved for the gas-consuming device that you want to connect.

Note! All threads are left-handed threads, see Fig. 3.

Leak test

- Check screw fitting for leaks (see description in the left column)!

Operation

- After proper assembly of pressure reducer and **THERMO®** Professional, **THERMO®** Professional PLUS, **THERMO®** Professional E+ TURBO, all components may be put into operation according to the operating instructions.

Maintenance and Storage

- The pressure reducer does not need any special care.
- The pressure reducer, with the gas cylinder dismantled, must be stored in a dry place, if possible under lock and key and inaccessible for children.

We reserve the right to make technical changes!

FR

Symboles utilisés dans cette notice



DANGER ! Un avertissement précédé de ce symbole décrit une situation dangereuse imminente. Pour éviter un danger de mort ou des blessures très graves, veuillez respecter les instructions accompagnant ce symbole d'avertissement.



AVERTISSEMENT ! Un avertissement précédé de ce symbole décrit une situation potentiellement dangereuse. Pour éviter de vous blesser, veuillez respecter les instructions accompagnant ce symbole d'avertissement.

ATTENTION ! Un avertissement précédé de ce symbole prévient de dégâts matériels possibles. Pour éviter des dégâts matériels, respectez les instructions précédées de ce symbole d'avertissement.



Remarque ! Une remarque caractérise des informations supplémentaires ou illustrations destinées à vous faciliter l'utilisation du réducteur de pression et à comprendre son fonctionnement.

Importantes consignes de sécurité

La notice d'utilisation vous fournit des consignes de sécurité et informations importantes nécessaires au fonctionnement impeccable du réducteur de pression.

Veuillez lire intégralement la notice, la conserver et la remettre à un éventuel futur propriétaire !

Respectez également les consignes de sécurité relatives au maniement de la bouteille de gaz et du **THERMO** Professional, **THERMO** Professional E+ TURBO.

Les consignes de sécurité visent aussi toujours votre sécurité personnelle !

- Ce réducteur de pression correspond aux règles techniques reconnues et aux dispositions de sécurité applicables !
- Veuillez utiliser le réducteur de pression conformément à sa destination.

- Le réducteur de pression ne doit être utilisé qu'à une température extérieure de -2° C.
- Ce réducteur de pression ne convient pas pour le camping.

- **Ce réducteur de pression ne doit être utilisé qu'avec :**

- des bouteilles de gaz propane courantes de format 5 kg / 11 kg (non fournies). Il peut être dangereux d'utiliser d'autres conteneurs de gaz.

- Remplacer le réducteur de pression après 10 ans (voir date du fabricant).

- **ATTENTION !**

- Nous attirons expressément l'attention sur le fait que nous ne pouvons pas être tenus responsables pour les dommages dus à nos réducteurs de pression, conformément à la loi sur la responsabilité des appareils, quand ceux-ci ont été réparés de façon non conforme, quand les pièces de rechange utilisées ne sont pas des pièces de rechange d'origine et quand la réparation n'a pas été effectuée par le service après-vente ou le spécialiste autorisé. Ceci s'applique également aux accessoires.



DANGER !
Danger de mort engendré par un incendie et une explosion !



Une utilisation incorrecte peut présenter un danger de mort ! Aussi, respectez les consignes de sécurité ci-après :

- Utiliser le réducteur de pression qu'à l'air libre. Ne jamais utiliser le réducteur de pression dans un garage ou dans des lieux où sont éventuellement entreposées de l'essence ou des matières facilement inflammables.

- Protéger le réducteur de pression contre les saillances telles que gouttes d'eau, huile, boue, etc.

- Si ça sent le gaz, fermer immédiatement la vanne sur la bouteille de gaz et vérifier l'étanchéité. Pour vous assurer qu'il n'y a aucune fuite, enduire les joints ainsi que le corps de la vanne d'eau savonneuse tiède. Si aucune bulle ne se forme, le réducteur de pression est étanche et prêt à fonctionner.

- Si il se forme des bulles, le réducteur de pression ne doit en aucun cas être mis en service. Dans ce cas, fermer immédiatement la vanne de la bouteille de gaz et détacher la cartouche du réducteur de pression.

- Celui-ci doit être ensuite vérifié par un spécialiste pour déterminer les causes éventuelles des fuites. Ne jamais rechercher les fuites avec une flamme et jamais dans des locaux fermés.

Utilisation conforme

Le réducteur de pression est conçu pour du gaz liquide à pression d'entrée variable (pression de la bouteille) et pression de sortie fixe et doit être vissé directement sur la vanne de la bouteille de gaz. Nous déclinons toute responsabilité des dommages provoqués par une utilisation à des fins non conformes, des erreurs de maniement ou une réparation non professionnelle. De même, les prestations en garantie sont exclues en pareils cas.

Ce réducteur de pression n'est pas destiné à une utilisation professionnelle !

Comportement en cas de danger

Combattez l'incendie - à condition que ce soit possible sans risque - avec un extincteur. Si des bouteilles de gaz sont menacées par un incendie, les enlever si possible de la zone de danger.

Caractéristiques techniques

Type :	réducteur de pression pour gaz liquide
Type de gaz :	propane
Débit :	8 kg / h maxi
Filet sortie :	G3/8" LH
Filet entrée :	W21,8 x 1/14" LH
Pression de sortie :	4 bars, fixe

Mise en service

Montage

- Avant de procéder au montage du réducteur de pression, assurez-vous que le joint est bien en place sur la vanne de la bouteille de gaz, cf. Fig. ②.

- La vanne sur la bouteille de gaz est fermée !

- Visser fermement le réducteur de pression sur la bouteille de gaz propane à l'aide de l'écrou-raccord. La flèche sur le réducteur de pression doit être dirigée dans le sens d'écoulement du gaz.



DANGER !
Danger de mort en cas d'incendie et d'explosion !
Une utilisation incorrecte peut présenter un danger de mort ! Aussi, respectez les consignes de sécurité ci-après :

- Des défauts d'étanchéité peuvent apparaître si vous forcez le réducteur de pression après avoir déjà vissé l'écrou-raccord. À l'issue du montage en bonne et due forme, ne plus tourner le corps du réducteur de pression.

- Raccordez à présent le **THERMO** Professional, **THERMO** Professional PLUS, **THERMO** Professional E+ TURBO, cf. Fig. ③.

Pour ce faire, respectez les consignes énoncées dans la notice d'utilisation. Vérifiez que ce réducteur de pression réf. 000182.5000 est homologué pour l'appareil que vous souhaitez raccorder.



Remarque ! Tous les filets sont des filets à gauche, cf. Fig. ③.

Contrôle d'étanchéité

- Vérifier que le raccord vissé est étanche (voir description colonne de gauche) !



Fonctionnement

- Après le montage correct du réducteur de pression et du **THERMO** Professional, **THERMO** Professional PLUS, **THERMO** Professional E+ TURBO, tous les composants peuvent être mis en service conformément à la notice d'utilisation.



Entretien et stockage

- Le réducteur de pression ne nécessite aucun entretien particulier.

- Le réducteur de pression avec bouteille de gaz démontée doit être stocké au sec, si possible sous clé, et hors de portée des enfants.

Sous réserve de modifications techniques !

RU

Символы, используемые в данной инструкции



ОПАСНОСТЬ! Предупреждающий знак этой степени опасности обозначает угрожающую опасную ситуацию. Следуйте указаниям к этому предупреждающему знаку, чтобы избежать опасности для жизни или получения тяжёлых травм.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Предупреждающий знак этой степени опасности обозначает возможное наличие опасной ситуации. Следуйте указаниям к этому предупреждающему знаку, чтобы избежать опасности получения травм.

ВНИМАНИЕ! Предупреждающий знак этой степени опасности обозначает возможность нанесения материального ущерба. Следуйте указаниям к этому предупреждающему знаку, чтобы избежать материального ущерба.

Указание! Указание обозначает наличие дополнительной информации или рисунков, облегчающих обслуживание и понимание редукционного клапана.

Важные указания по технике безопасности

Инструкция по эксплуатации даёт Вам важные указания по технике безопасности и информацию, которые требуются для безупречной эксплуатации редукционного клапана!

Необходимо полностью прочитать инструкцию, сохранить её и при необходимости передать следующему владельцу!

Соблюдайте также указания по безопасности при обращении с газовым баллоном и **THERMO** Professional, **THERMO** Professional PLUS, **THERMO** Professional E+ TURBO.

Все указания по технике безопасности служат также в целях обеспечения Вашей личной безопасности!

- Данный редукционный клапан соответствует общепринятым правилам техники и специальным правилам техники безопасности!

- Используйте редукционный клапан по назначению.

- Редукционный клапан разрешается эксплуатировать при температуре окружающей среды до -2° C.

- Данный редукционный клапан не пригоден для применения в кемпинге.

- Данный редукционный клапан разрешается использовать исключительно с

- обычными пропановыми баллонами на 5 кг / 11 кг (не входят в объём поставки). Может быть опасным использование других газовых баллонов.

- Через 10 лет заменить редукционный клапан (см. дату изготовления).

- **ВНИМАНИЕ!**

- Мы особо указываем на то, что в соответствии с законом об ответственности за продукцию мы не отвечаем за вызванный нашим редукционным клапаном ущерб, если он возник в результате ненадлежащего ремонта или если при замене деталей использовались не оригинальные детали и ремонт проведен не сервисной службой или авторизованным специалистом.

- Это относится и к принадлежностям.



ОПАСНОСТЬ!
Опасность для жизни в результате пожара и взрыва!



В результате ненадлежащего применения существует опасность для жизни! Поэтому соблюдайте следующие указания по безопасности:

- Используйте редукционный клапан только на открытом воздухе. Никогда не используйте редукционный клапан в гараже или в местах, где возможно наличие бензина или легковоспламеняющихся веществ.

- Защищать редукционный клапан от загрязнений, например, каплюющей воды, масла, грязи.

- При появлении запаха газа сразу же закрыть клапан на газовом баллоне и проверить на наличие утечек. Для того чтобы убедиться в том, что нет утечек, смочите места соединения, а также корпус клапана теплой мыльной водой. Если пузырьки не образуются, то редукционный клапан готов к эксплуатации.

- Если пузырьки образуются, то ни в коем случае не следует запускать редукционный клапан. Сразу же закрыть клапан на газовом баллоне и отсоединить баллон от редукционного клапана.

- Впоследствии возможные причины неисправности редукционного клапана должен выявить квалифицированный специалист или специализированное предприятие.

- Никогда не проводите поиск негерметичных мест при помощи открытого огня и в закрытых помещениях!

Использование по назначению

Редукционный клапан предназначен для сжатого газа с регулируемым выходным давлением (давлением баллона) и неизменно настроенным выходным давлением и должен быть прикручен непосредственно к клапану газового баллона.

Изготовитель не несет ответственности за возможное нанесение ущерба при использовании не по назначению, при неправильном использовании или некачественном ремонте. Выполнение гарантийных обязательств в таких случаях также исключено.

Редукционный клапан не предназначен для промышленного использования!

Поведение в случае опасности

Если это неопасно, тушить пожар при помощи огнетушителя. При возникновении пожара по возможности удалить из опасной зоны газовые баллоны.

Технические характеристики

Тип:	Редукционный клапан давления сжатого газа
Вид газа:	Пропан
Расход:	макс. 8 кг / ч
Резьба на выходе:	G3/8" LH
Резьба на входе:	W21,8 x 1/14" LH
Выходное давление:	4 бар, неизменно настроенное

Ввод в эксплуатацию

Монтаж

- Перед монтажом редуктора давления проверить, имеется ли в клапане газового баллона уплотнение, см. рис. ②.

- Клапан на газовом баллоне закрыт!

- С помощью накидной гайки прочно прикрутить редукционный клапан к пропановому баллону. Стрелка на редукционном клапане должна показывать в направлении потока газа.



ОПАСНОСТЬ!
Опасность для жизни за счет пожара и взрыва!

В результате ненадлежащего применения существует опасность для жизни! Поэтому соблюдайте следующие указания по безопасности:

- Могут возникнуть неплотности, если повернуть редукционный клапан после закручивания накидной гайки. После надлежащего монтажа не поворачивать корпус редукционного клапана.

- Подключите **THERMO** Professional, **THERMO** Professional PLUS, **THERMO** Professional E+ TURBO, см. рис. ③.

Соблюдайте при этом указания в инструкции по эксплуатации. Проверьте, имеет ли данный редукционный клапан, артикул 000182.5000, допуск к эксплуатации с прибором, который Вы хотите подключить.

Указание! Вся резьба – левая, см. рис. ③.

Проверка герметичности

- Проверить резьбовое соединение на наличие утечек (см. описание, левый столбец)!

Рабочий режим

- После надлежащего монтажа редукционного клапана и **THERMO** Professional, **THERMO** Professional PLUS, **THERMO** Professional E+ TURBO, можно в соответствии с инструкцией по эксплуатации ввести в эксплуатацию все компоненты.

Техническое обслуживание и хранение

- Редукционный клапан не нуждается в особом уходе.

- Редукционный клапан с отвинченными газовым баллоном необходимо хранить в сухом месте, по возможности в закрытом и недоступном для детей.

Оставляем за собой право на внесение технических изменений!



979939-01 / 20123

GLORIA®

Geräte für Haus und Garten

Gloria Haus- und Gartengeräte GmbH • Därmannsbusch 7 • D-58456 Witten

www.gloriagarten.de