

SRG Typ 530-2

Montage- und Bedienungsanleitung

(Montage- und Bedienungsanleitung ist vom Anwender aufzubewahren)

Allgemeine Hinweise (Vor Gebrauch sorgfältig lesen)

TECHNISCHE DATEN GEMÄSS TYPENSCHILD

EINGANGSDRUCK:	0,3 - 7,5 bar	0,3 - 16 bar	1 - 16 bar
ZUR VERWENDUNG MIT:	Butan	LPG	Propan
AUSGANGSDRUCK:	50 mbar		
GARANTIERTE LEISTUNG:	min. 1,5 kg/h		
EINGANGSANSCHLUSS:	W21.8x1/14-LH (G.12)		
AUSGANGSANSCHLUSS:	G1/4-LH-KN (H.4)		
BETRIEBSTEMPERATUR:	-20 °C / +50 °C		
ZULASSUNGSNORM:	EN 16129		



(Typenschild)

Vor der Nutzung folgendes beachten:

Der SRG TYP 530-2 ist ein Niederdruckregler (2-stufig) für die Gasversorgung von Koch- und Heizgeräten. Der Niederdruckregler muss direkt an eine Gasflasche mit einem W21,8x1/14-LH (G.12) Anschluss montiert werden.

Stellen Sie sicher, dass der Ein- und Ausgangsanschluss des Niederdruckreglers mit der verwendeten Gasflasche und dem Schlauchanschluss des Geräts kompatibel ist. Suchen Sie niemals mit einer offenen Flamme nach Gaslecks. Verwenden Sie stattdessen eine Wasser- und Seifenlösung. Wenn Sie eine Auffälligkeit an Ihrer Installation feststellen, schließen Sie die Gaszufuhr und wenden Sie sich sofort an Ihren Gaslieferanten.

Ausstattung:

Überdrucksicherung (2-stufig) S2SR

Der Niederdruckregler (2-stufig) S2SR („S2SR“ Safety two Stages Regulator) ist eine Kombination aus zwei, in Reihe geschalteten, Druckreglern. Der Niederdruckregler S2SR dient zur Absicherung der Verbrauchsgeräte vor unzulässig hohem Druck. Wenn eine der beiden Reglerstufen ausfällt, z. B. durch Schmutz bzw. andere Fremdkörper am Ventil, übernimmt die jeweils andere Reglerstufe eine Druckreduzierung auf 100 oder 150 mbar. Der Niederdruckregler ist auf dem Typenschild mit „S2SR“ gekennzeichnet. Nach Inbetriebnahme des Niederdruckreglers muss die Sichtanzeige GRÜN anzeigen. Steigt der Ausgangsdruck über 80 mbar, schaltet die Sichtanzeige auf ROT.

Thermisch auslösende Absperreinrichtung „T“:

Bei Temperaturen von +100 °C löst die thermische Absperreinrichtung, mit „T“ gekennzeichnet, aus und sperrt selbsttätig die Gaszufuhr ab. Nach Ansprechen der thermischen Absperreinrichtung muss das Produkt ausgetauscht werden.

Manometer:

Das Produkt ist mit einem Manometer zur Anzeige des Eingangsdrucks ausgestattet.

Das Manometer kann zur Dichtheitskontrolle und Restmengenanzeige verwendet werden. Um eine Dichtheitskontrolle vorzunehmen, schließen Sie den Niederdruckregler an, öffnen Sie das Ventil bei geschlossener Verbrauchseinheit (z.B. Gasgrill) und schließen Sie das Ventil direkt wieder.

Positionieren Sie den roten Zeiger nun über den schwarzen Zeiger des Manometers (dieser sollte im „grünen“ Anzeigebereich stehen). Die rote Markierung dient in Folge als Orientierungspunkt. Warten Sie ca. 10 Minuten und kontrollieren Sie, ob sich der schwarze Zeiger verändert/bewegt hat. Sollte dies der Fall sein, besteht eine Undichtigkeit im System. Wiederholen Sie in diesem Fall den Verbindungsvorgang erneut. Sollte weiterhin ein Leck bestehen, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

Des Weiteren verfügt das Manometer über eine Restmengenanzeige. Ist die Gasflasche in Betrieb, gibt diese Auskunft über die Restmenge. Steht der schwarze Zeiger auf GRÜN, haben Sie noch genügend Restgas in der Gasflasche. Steht der schwarze Zeiger auf GELB, ist dies eine erste Warnung. Die Restmenge ist niedrig. Steht der schwarze Zeiger auf ROT, sind Sie auf der Reserve. Die Gasflasche wird in 10-15 Minuten leer sein.

Bei niedrigen Umgebungstemperaturen (< +5 °C) berücksichtigen Sie bitte nur den inneren Anzeigebereich (gekennzeichnet durch einen Eiskristall), da bei niedrigen Umgebungstemperaturen der Gasdruck in der Gasflasche abfällt. Im Normalbetrieb können Sie den äußeren Bereich der Anzeige berücksichtigen.

Sicherheitshinweise (Vor der Montage des Reglers an die Flüssiggasflasche):

- Der Niederdruckregler ist für die Verwendung mit Propan, Butan oder einer Mischung dieser Gastypen (gemäß Typenschild) ausgelegt.
- Unter normalen Einsatzbedingungen wird empfohlen, den Niederdruckregler innerhalb von 10 Jahren nach dem Herstellungsdatum auszutauschen, um einen korrekten Betrieb der Anlage zu gewährleisten.

SRG Typ 530-2

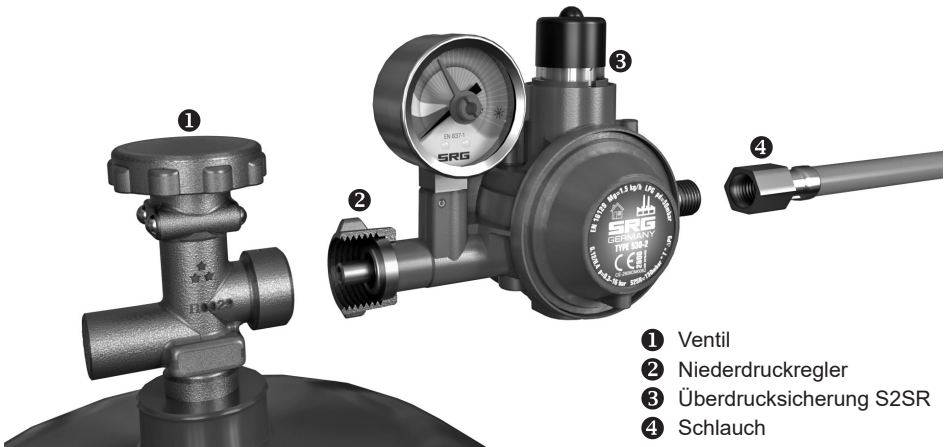
Montage- und Bedienungsanleitung

(Montage- und Bedienungsanleitung ist vom Anwender aufzubewahren)

Sicherheitshinweise (Vor der Montage des Reglers an die Flüssiggasflasche) (Fortsetzung):

- Wenn das Gerät im Freien verwendet wird, muss es so aufgestellt oder geschützt werden, dass kein direktes Eindringen von Tropfwasser möglich ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Verbraucherichtung am Ventil in gutem Zustand ist.
- Bewegen Sie die Gasflasche während des Betriebs nicht.
- Berücksichtigen Sie Ihre regionalen Normen und Vorschriften.
- Stellen Sie sicher, dass Sie das Ventil nach Benutzung verschließen (Stellung ZU).
- Wechseln Sie Gasflaschen bzw. die Verbindung zur Gasflasche nicht in Gegenwart von offenem Licht oder Flammen.
- Verwenden Sie Gasflaschen nur in aufrechter Position.
- Stellen Sie sicher, dass das Ablaufdatum des Schlauchs nicht überschritten wurde. Der Schlauch muss frei von Rissen und jederzeit vollständig flexibel sein.

Anschließen des Niederdruckreglers:



- ① Ventil
- ② Niederdruckregler
- ③ Überdrucksicherung S2SR
- ④ Schlauch

1. Bevor Sie den Niederdruckregler an das Ventil anschließen, schließen Sie das Ventil durch Drehen des Handrads im Uhrzeigersinn in die Stellung ZU (mit normaler Kraft, kein Werkzeug erlaubt).
2. Schließen Sie den Niederdruckregler an, indem Sie die Überwurfmutter nach LINKS (gegen den Uhrzeigersinn) auf den Ventilausgangsanschluss drehen. Ziehen Sie die Überwurfmutter per Hand fest an, bevor Sie sie mit geeignetem Werkzeug (z.B. Schraubenschlüssel oder Hilfswerkzeug) fest anziehen.
3. Schließen Sie dann den Schlauch an den Niederdruckregler an, indem Sie die Überwurfmutter zunächst per Hand nach LINKS (gegen den Uhrzeigersinn) auf den Ausgangsanschluss des Niederdruckreglers drehen. Ziehen Sie die Überwurfmutter per Hand fest an, bevor Sie sie mit geeignetem Werkzeug (z.B. Schraubenschlüssel oder Hilfswerkzeug) fest anziehen.
4. Vergewissern Sie sich, dass der Niederdruckregler richtig mit dem Ventil verbunden ist. Tragen Sie Lecksuchspray oder ähnliche Flüssigkeiten (z.B. Seifenwasser) auf, um mögliche Lecks in der Niederdruckregler/Ventil-Verbindung zu erkennen (Ventil in Stellung AUF).
5. Mit Hilfe der integrierten Leckanzeige können Sie zusätzlich die Lecksuche durchführen (siehe Anleitung unter „Manometer“).
6. Um den Niederdruckregler vom Ventil zu trennen, drehen Sie zunächst das Ventil in Stellung ZU und lösen Sie erst dann die Überwurfmutter des Niederdruckreglers vom Ventil.

Bedienung:

- Benutzen Sie dieses Produkt erst, nachdem Sie die Montage- und Bedienungsanleitung aufmerksam gelesen haben.
- Beachten Sie zu Ihrer Sicherheit alle Sicherheitshinweise dieser Montage- und Bedienungsanleitung.
- Verhalten Sie sich verantwortungsvoll gegenüber anderen Personen.

Empfehlungen:

Gasaustritte können Brände und Explosionen auslösen. Wenn Gasgeruch wahrgenommen wird:

- Verwenden Sie weder Elektrogeräte noch das Telefon.
- Schalten Sie keine Haushaltsgeräte ein.
- Rufen Sie Ihren Lieferanten sofort vom Telefon eines Nachbarn an.
- Wenn Sie Ihren Lieferanten nicht erreichen können, so rufen Sie die Feuerwehr an.