

## Niederdruckregler SRG Typ 540/541/547 Montage- und Bedienungsanleitung

(Montage- und Bedienungsanleitung ist vom Nutzer aufzubewahren)

### Allgemeine Hinweise (Vor Gebrauch sorgfältig lesen)

EIGENSCHAFTEN DES NIEDERDRUCKREGLERS LAUT TYPENSCHILD (siehe nachfolgendes BEISPIEL):

EINGANGSDRUCK:	0,3 - 7,5 bar	0,3 - 16 bar	1 - 16 bar
ZUR VERWENDUNG MIT:	Butan	LPG	Propan
AUSGANGSDRUCK:	29 mbar (Butan/LPG) - 37 mbar (Propan) - 50 mbar (LPG/Propan)		
GARANTIERTE LEISTUNG:	1,6 kg/h (Butan) • 1,5 kg/h (LPG/Propan)		
EINGANGSANSCHLUSS:	Ø 20 mm (G.52), Ø 21 mm (G.53), Ø 22 mm (G.54), Ø 27 mm (G.59)		
AUSGANGSANSCHLUSS:	G 1/4-LH-KN (H.4) Optional: Ø 8 mm (H.50), Ø 10 mm (H. 51)		
BAUMUSTERZULASSUNG NACH NORM:	EN 16129		
BETRIEBSTEMPERATUR:	-20 °C / +50 °C (optional -40 °C)		



### Vor der Verwendung:

Der SRG TYP 54X ist ein Niederdruckregler zur Niederdruck-Gasversorgung (29-50 mbar) von Koch- und Heizgeräten mit einem auf dem Typenschild des Geräts angegebenen Gasverbrauch von höchstens 1,6 kg/h bzw. 1,5 kg/h. Der SRG TYP 54X muss direkt auf eine Gasflasche mit CLIP-ON Aufsteckventil (z. B. G.59) aufgesetzt werden. Vor Verwendung ist sicherzustellen, dass der Ein- und Ausgangsanschluss des Niederdruckreglers mit der verwendeten Gasflasche und dem verwendeten Gerät kompatibel sind.

Suchen Sie nie Gaslecks mit offener Flamme. Verwenden Sie eine Lösung mit Wasser und Seife. Sollten Sie einen Defekt feststellen, unterbrechen Sie die Gaszufuhr und informieren Sie sofort Ihren Gasversorger.

**HINWEIS:** Das Produkt kann besondere Sicherheitsfunktionen haben. Über eventuelle Sicherheitsfunktionen (Rohrbruchventil (EFV)/Überdruckventil (PRV)) gibt das Typenschild Auskunft.

**ROHRBRUCHVENTIL (EFV):** Das EFV unterbricht automatisch die Gaszufuhr, wenn der Durchfluss höher als die Nennleistung ist, z. B. wenn der Gasschlauch geplatzt ist oder abgezogen wurde. In diesem Fall den Schalter sofort auf „OFF“ stellen, Schlauch und Anlage untersuchen und auf Lecks prüfen. Bei Feststellung eines Lecks Gaszufuhr nicht wieder öffnen. Kontaktieren sie danach schnellstmöglich ihren Gasversorger. Wurde kein Defekt festgestellt, kann der Niederdruckregler wieder angeschlossen werden. Sollte die Gaszufuhr erneut durch das Rohrbruchventil unterbrochen werden, ist ein Defekt vorhanden und der Niederdruckregler muss ausgetauscht werden.

**DRUCKBEGRENZUNGSVENTIL (PRV):** Bei einer Funktionsstörung des Niederdruckreglers gibt das PRV überschüssigen Druck (LPG) in die Atmosphäre ab. Mit „PRV“ gekennzeichnete Niederdruckregler dürfen AUSSCHLIESSLICH IM AUSSENBEREICH verwendet werden (nicht in Innenräumen).

### Sicherheitshinweise (vor dem Verbinden des Niederdruckreglers mit der Gasflasche):

- Der Niederdruckregler ist für die Verwendung mit Propan, Butan oder einem Gemisch aus diesen Gasarten (siehe Typenschild) bestimmt.
- Unter normalen Einsatzbedingungen wird empfohlen, den Niederdruckregler spätestens 10 Jahre nach Herstellungsdatum zu ersetzen, um einen ordnungsgemäßen Betrieb der Anlage zu gewährleisten.
- Sollte der Niederdruckregler im Außenbereich eingesetzt werden, ist er vor herabtropfendem Wasser zu schützen oder so zu positionieren, dass kein Wasser eindringen kann.
- Für das Aufsetzen des Niederdruckregler auf das Ventil werden keine Werkzeuge benötigt.
- Vergewissern Sie sich, dass die Dichtung am Ventil in gutem Zustand ist.
- Gasflasche während des Betriebs nicht bewegen.
- Lokale Normen und Vorschriften sind zu beachten.
- Vor dem Aufsetzen sicherstellen, dass alle Anschlüsse geschlossen und alle Geräte ausgeschaltet sind.
- Gasflasche nicht in der Sonne oder in der Nähe von offenem Feuer wechseln.
- Gasflasche nur in aufrechter Position verwenden.
- Sicherstellen, dass die verwendeten flexiblen Gasschläuche in gutem Zustand sind.

### Anschluss des Niederdruckreglers

1. Bevor der Niederdruckregler auf das CLIP-ON Aufsteckventil aufgesetzt wird, muss der Schalter auf „OFF“ gestellt werden. Dazu Drehknopf im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag drehen (Flamme zeigt nach unten).
2. Niederdruckregler gut am Ventil befestigen. Niederdruckregler auf dem Ventil so weit nach unten drücken, bis der Niederdruckregler vollständig eingerastet ist.
3. Sicherstellen, dass der Niederdruckregler richtig auf dem Ventil eingerastet ist. Dazu versuchen, den Niederdruckregler nach oben zu ziehen. Löst sich der Niederdruckregler vom Ventil, Aufsteckvorgang wiederholen.
4. Für die Inbetriebnahme des Niederdruckreglers Schalter auf „ON“ stellen (Flamme zeigt nach oben). Dazu den Drehknopf gegen den Uhrzeigersinn bis zum Anschlag drehen. Drehknopf nach Verwendung immer auf „OFF“ stellen.
5. Um den Niederdruckregler vom Ventil zu entfernen, Drehknopf auf „OFF“ stellen, Verriegelungsmechanismus anheben und Niederdruckregler abziehen.

