

Typ B300/B310 2531CS-0142 Betriebsanleitung, die beim Endverbraucher verbleibt.
 Bitte lesen Sie die Betriebsanleitung vor der Installation sorgfältig durch.

1. MONTAGE- UND BETRIEBSANLEITUNG

Einstufiger Hochdruckregler für Flüssiggas Typ B300/B310 Der Typ B300/B310 ist ein einstufiger Regler für Flüssiggas, der den Ausgangsdruck unabhängig von den Schwankungen des Ausgangsdruckes in vorgegebenen Bereichen konstant hält und direkt auf das Flaschenventil geschraubt wird. Bitte achten Sie darauf, dass die Gasflasche immer gerade steht. Die folgenden Montage-, Bedienungs- und Kontrollanweisungen sind zu beachten.

Technische Daten:

Betriebsmedium: Flüssiggas (LPG-ähnlich) gem. EN 589 Propan-Butan Ausgang: Schlauchleitung, Ausgangsdruck voreingestellt 1,5; 2,0; 2,5; 4,0 bar siehe Typenschild, mit Ausgangsgewinde 3/8" für Kupplungsanschluss

Gebrauchs- und Betriebsanleitung:

Vor der Montage ist die Druckregeleinrichtung auf Transportschäden und Vollständigkeit zu prüfen, Montage ausschließlich mit einem Gabelschlüssel der entsprechenden Schlüsselweite, Vor der Montage Sichtprüfung auf eventuelle Metallspäne oder sonstige Rückstände im Anschluss durchführen. Diese sind unbedingt zu entfernen, um eventuelle Funktionsstörungen zu vermeiden, auf die Montagerichtung Strömungsrichtung des Gases (10) achten, einzubauende Dichtungen (5) sind stets sauber und unbeschädigt. Sechskantmutter (9) mit Schraubenschlüssel anziehen und Mutter nur von Hand aufdrehen.

Dichtheitsprüfung:

Dazu alle Absperrventile des Verbrauchers schließen und das Flaschenventil öffnen. Dann alle Anschlussbereiche mit Hilfe einer geeigneten schaumblenden Substanz prüfen, niemals mit einer Flamme.

Bedienung:

Der Druckregler ist nach dem Einbau und der bestandenen Dichtheitsprüfung sofort betriebsbereit. Die Bedienung erfolgt durch langsames Öffnen des Flaschenventils in Pfeilrichtung (11). Während des Betriebes darf die Gasflasche nicht bewegt werden. Das Ventil ist stets ausreichend vor Witterungseinflüssen zu schützen. Diese Druckventilarmatur ist innerhalb von 5 Jahren nach dem Herstellungsdatum auszutauschen.

Bei längerem Nichtgebrauch ist das Flaschenventil zu schließen (11). Flüssiggas ist ein leicht entzündliches Brenngas! Entsprechende Gesetze und Verordnungen sind zu beachten! Außerbetriebsetzung Flaschenventil durch Drehen in Pfeilrichtung schließen.

2. DRUCKREGLER MIT DEM GASGERÄT MONTIEREN

Gummischlauch mit 3/8"-Mutteranschlüssen mm am Ausgangsstutzen des Reglers anbringen. Vergewissern Sie sich, dass die 3/8"-Mutter fest geschlossen ist, damit kein Gas austreten kann. Sie können dies mit Seifenwasser überprüfen.

3. ANBRINGEN DES DRUCKREGLERS AN DER GASFLASCHE

Bitte stellen Sie sicher, dass:

Alle Gashähne des Gasendgerätes geschlossen sind, der Anschluss an das Gasendgerät richtig angeschlossen ist.

Entfernen Sie die Schutzkappe des Handdrehventils. Achten Sie unbedingt darauf, dass keine offene Flamme in der Nähe ist. Nachdem Sie sich vergewissert haben, dass die Dichtung (5) am Ventilausgang (7) vorhanden und voll funktionsfähig ist, ziehen Sie die Überwurfmutter (9) mit einem Schraubenschlüssel an. Achten Sie dabei auf die Drehrichtung des abgebildeten Pfeils (10). Die Überwurfmutter sollte mäßig angezogen werden, jedoch muss eine leckfreie Verbindung gewährleistet sein. Zum Anziehen der Überwurfmutter den Regler festhalten und die Überwurfmutter mit einem Schraubenschlüssel drehen. Der Regler selbst darf nicht gedreht werden!

4. BETÄTIGUNG DES VENTILS

Wenn der Regler B300/B310 korrekt installiert ist, erfolgt die Gaszufuhr, wenn das Handrad in Richtung des Pfeils (11) auf dem Handradventil gedreht wird. Um die Gaszufuhr zu stoppen, drehen Sie das Handrad in die entgegengesetzte Richtung.

5. AUSTAUSCH DER GASFLASCHE

Bitte stellen Sie sicher, dass:

alle Gashähne des Endverbrauchergerätes geschlossen sind das Handradventil geschlossen ist (11). Entfernen Sie anschließend den B300/B310 durch Lösen der Überwurfmutter (9).

Bei normalem Gebrauch wird empfohlen, dieses Gerät innerhalb von 10 Jahren nach dem Herstellungsdatum auszutauschen, um den korrekten Betrieb der Anlage zu gewährleisten.

Wenn der Regler hinter einem anderen Regler eingebaut wird, muss der Versorgungsdruckbereich dem geregelten Druckbereich des vorgeschalteten Reglers entsprechen, zuzüglich eventueller Druckverluste in den Verbindungsleitungen.

Bei Regeleinrichtungen, die direkt mit Tank- oder Flaschendruck versorgt werden können und die nicht direkt an den Ausgang des Tank- oder Flaschenventils angeschlossen werden dürfen, ist ein Hinweis wie folgt anzubringen: „Diese Regeleinrichtung darf nicht tiefer als das Auslassventil des Tanks oder der Flasche angebracht werden, um zu vermeiden, dass Gasdämpfe, die sich möglicherweise wieder verflüssigt haben, in den Regler abfließen. Rohre und Schläuche, die zum Anschluss an den Eingang der Regeleinrichtung verwendet werden, müssen kontinuierlich zum Tank oder zur Flasche zurückführen.“

TECHNISCHE DATEN:

Modell Nr.:	B300/B310
Gasart:	Flüssiggas
Eingangsdruck (bar):	1,5 - 16
Nennausgangsdruck (bar):	1,5 / 2,0 / 2,5 / 4,0
Arbeitstemperatur:	-20°C-50°C
Leistung:	8 kg/h
Einlassanschluss:	G1/G2/G4/G5/G7/G8/G9/G10/G11/G12
Ausgangsanschluss:	H1/H4/H5/H6/H50/H51



Wenn du den Adapter mit den Skotti Grill verwendest, schlieÙe diesen **bitte am Skotti Regulator** an!





Single-Stage High Pressure Regulator for Liquid Gas (LPG)

Type B300/B310 2531CS-0142 Operating instruction to be remaining with the end consumer.
Please don't fail to read the operating instruction carefully prior to installation.

1. ASSEMBLY AND OPERATING INSTRUCTION

Single-stage High pressure regulator for liquid gas Type B300/B310 Type B300/B310 is a single stage regulator for liquid petroleum gas, which keeps the exit pressure steady independently of the fluctuations of the originating pressure within predetermined ranges and which is screwed directly to the bottle valve. Please ensure that the gas bottle always stands straight up. The following assembly, operating and control instructions are to be observed.

Technical details:

Operating media: liquid gas (LPG gas like) acc. to EN 589 Propane-Butane Exit: hose assembly, exit pressure preset 1,5; 2,0; 2,5; 4,0 bar view specification plate, with exit thread 3/8" for coupled connection

Use and operating instruction:

Before assembly the pressure regulator device is to be checked for transport damage and completeness, Assemble exclusively with a flat wrench of the appropriate wrench size, Prior to fitting conduct a visual check for possible metal shavings or other residue in the connection. These are to be removed without fail to avoid potential functional defects, Watch for the assembly direction flow direction of the gas (10). Gaskets (5) to be fitted are always to be clean and undamaged. Spanner tighten the hexagon nut (9) and curl nut only by hand.

Leak check

For this close all shut-off valves of the consuming appliance and open the bottle valve. Then check all connection areas with the help of a suitable foam creating substance, never with a flame.

Operation

The pressure regulator is immediately operable after the installation and the passed leak check. Operation occurs by slowly opening the bottle valve in the direction of the arrow (11). During operation the gas bottle is not to be moved. Valve is to be protected sufficiently from exposure to the weather at all times.

This pressure valve fixture is to be exchanged within 5 years of the manufacture date.

When not in use for extended time periods the bottle valve is to be closed (11).

Liquid gas is a highly flammable fuel gas! Respective laws and ordinances are to be followed!

Decommissioning Close bottle valve by turning in direction of the arrow.

2. INSTALLING THE PRESSURE REGULATOR WITH THE GAS APPLIANCE

Attach a the rubber hose with 3/8" nut connections mm to the exit nozzle of the regulator. Ensure that the 3/8" nut is closed tightly so no gas may leak. You can check that with soapy water.

3. ATTACHING THE PRESSURE REGULATOR TO THE GAS BOTTLE

Please make sure that:

all gas faucets of the end gas appliance are closed.the connection to the end gas appliance is correctly attached.

Remove the protective cap of the hand turning valve. Make absolutely sure that no open flame is close by, After you have made sure that the gasket (5) on the valve exit (7) is present and fully functional spanner tighten the union nut (9). Pay attention to the turning direction of the pictured arrow (10), The union nut should be tightened moderately, however, a leak free connection must be ensured. Please verify the connection in every case by using soapy water, To tighten the union nut hold the regulator and turn the union nut by mean of a spanner .. The regulator itself should never be turned!

4. OPERATING THE VALVE

When the regulator B300/B310 is correctly installed the supply of the gas occurs when the hand wheel is turned in direction of the arrow (11) on the hand wheel valve.

To stop the delivery of the gas turn the hand wheel in the opposite direction.

5. EXCHANGE OF THE GAS BOTTLE

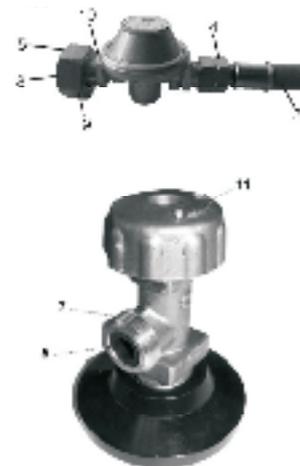
Please ensure that:

all gas faucets of the end consumer appliance are closed the hand wheel valve is closed (11). Subsequently remove the B300/B310 by loosening the union nut (9).

In normal condition of use, in order to ensure correct operation of the installation it is recommended that this device is changed within 10 years of the date of manufacture.

When the regulator is installed downstream of another regulator ,the supply pressure rang shall be correct for the regulated pressure rang of the upstream regulator, plus any pressure losses in the interconnecting pipe work.

For regulating devices which may be directly supplied at tank or cylinder pressure and which may not be directly connected to the outlet of the tank or cylinder valve, a statement such as: "This regulating device shall not be positioned lower than the tank or cylinder outlet valve, to avoid gas vapour which may have re-liquefied from draining into the regulator. Pipes and hoses used to connect to the inlet of the regulating device, shall slope continuously back to the tank or cylinder."



Technical Data:

Model No.:	B300/B310
Gas Type:	LPG
Inlet Pressure (bar):	1,5 - 16
Nominal Outlet Pressure(bar):	1,5 / 2,0 / 2,5 / 4,0
Working temperature:	-20°C~50°C
Capacity:	8 kg/h
Inlet connection:	G1/G2/G4/G5/G7/G8/G9/G10/G11/G12
Outlet connection:	H1/H4/H5/H6/H50/H51

If you use the adapter with the Skotti Grill, please connect it to the **Skotti regulator!**

