Gasfilter

DE **Gebrauchsanweisung** Seite 02
Im Fahrzeug mitzuführen

Inhaltsverzeichnis

Verwendete Symbole 2
Sicherheitshinweise 2
Verwendungszweck 3

Gebrauchsanweisung

Auswechseln des Filterpads 4
Gasfilter öffnen 5
Filterpad austauschen 5
Gasfilter schließen 6
Einflaschen-Betrieb 7
Entsorgung 7
Technische Daten 8

Verwendete Symbole


Einbau und Reparatur des Gerätes dürfen nur vom Fachmann durchgeführt werden.


Symbol weist auf mögliche Gefahren hin.


Hinweis mit Informationen und Tipps.

Sicherheitshinweise


Gasfilter müssen gemäß den Einbau- und Gebrauchsanweisungen installiert und genutzt werden. Die Nichteinhaltung kann zu Feuer, Explosion oder einer Verpuffung führen.


Bei Undichtigkeit, Mängel oder Beschädigung jeglicher Art darf keine Inbetriebnahme erfolgen. Defekte Gasfilter dürfen nicht verwendet werden.


Es sind nur original Truma Ersatz- und Zubehörteile zu verwenden.


Explosionsgefahr! Beim Flaschen- und Filterpadwechsel können Restgase austreten. Feuer, Rauchen und offenes Licht verboten! Funkenbildung unbedingt vermeiden!


Achten Sie beim Hantieren mit der Filtertasse darauf, die Dichtung (O-Ring) im Filtergehäuse und die Dichtfläche am oberen Rand der Filtertasse nicht zu verschmutzen oder zu beschädigen. Verschmutzungen oder Beschädigungen können zu Undichtigkeit führen. Suchen Sie in diesem Fall eine Fachwerkstatt (Truma Service Partner) auf.


Achten Sie beim Hantieren mit dem Gasfilter und dem Filterpad darauf, nicht mit den abgeschiedenen Stoffen in Berührung zu kommen und diese nicht zu verschütten. Waschen Sie bei versehentlichem Hautkontakt die benetzten Körperstellen sofort mit warmen Wasser und Seife ab. Bei Verschlucken oder Augenkontakt Arzt aufsuchen.

Verwendungszweck

Abdampfrückstände, wie z.B. Olefine, Paraffine und sonstige Kohlenwasserstoffverbindungen gelangen bei der Herstellung und über die Logistikkette ins Flüssiggas. Diese öligen Substanzen werden aus der Flüssiggasflasche als Aerosole (flüssige Tröpfchen im Mikrometerbereich) im Gasstrom mitgerissen und lagern sich in den Gasdruckreglern, Rohrleitungen oder Ventilen ab.

Der Anteil der Abdampfrückstände im Flüssiggas ist von verschiedenen Faktoren abhängig. Das sind unter anderem die entnommene Gasmenge, der Druck und die Temperatur bei der Entnahme, die verwendete Gasflasche und die Standards des Abfüllbetriebes.

Der Truma Gasfilter wurde ausschließlich zur Filterung von Aerosolen, d.h. flüssigen Tröpfchen im Gasstrom ausgelegt und scheidet Dank seines effizienten Filterelements bis zu 99,9 % der öligen Substanzen ab.
Er ist nicht für die Filtrierung von rein gasförmigen oder rein flüssigen Reststoffen geeignet.

Es besteht kein Garantieanspruch für Ausfälle von Gasdruckreglern, Ventilen oder sonstigen Bauteilen in der Flüssiggasanlage durch Verölung oder sonstige Fremdstoffe im Flüssiggas.

Bestimmungsgemäße Verwendung
Der Gasfilter ist ausschließlich zum Einbau und Betrieb in „Wohnanhängern" (Caravans) der Fahrzeugklasse O und „Wohnmobilen" (Motorcaravans) der Fahrzeugklasse M1 zugelassen, wenn die Installation der Gasanlage nach EN 1949 durchgeführt ist.
Nationale Vorschriften und Regelungen zum Betrieb und Prüfungen von Gasinstallationen (in Deutschland z. B. das DVGW-Arbeitsblatt G 607) müssen beachtet werden.

Bei gewerblicher Anwendung des Gerätes hat der Betreiber für die Einhaltung besonderer gesetzlichen und versicherungsrechtlicher Vorschriften des jeweiligen Bestimmungslandes Sorge zu tragen (in Deutschland z.B. DGUV Vorschriften).

Nicht bestimmungsgemäße Verwendung
Alle anderen Anwendungen, die nicht unter bestimmungsgemäßer Verwendung aufgeführt sind, sind unzulässig und daher verboten.
Dies gilt z. B. für Einbau und Betrieb in:
– Kraftomnibussen (Fahrzeugklasse M2 und M3),
– Nutzfahrzeugen (Fahrzeugklasse N),
– Booten und anderen Wasserfahrzeugen,
– Jagd-/Forsthütten, Wochenendhäusern oder Vorzelten.

Der Einbau in Anhängern und Fahrzeugen zum Transport gefährlicher Güter ist verboten.

Gebrauchsanweisung

Auswechseln des Filterpads

Das Filterpad ist bei jedem Flaschenwechsel auszutauschen. Nur original Truma Filterpads (Art.-Nr. 50681-01) verwenden.

Achten Sie darauf, dass Sie beim Flaschenwechsel nicht mit der Gasflasche an den Filter schlagen, da er sonst beschädigt werden könnte.

Beim Hantieren am Gasfilter (Filterpadwechsel) muss der Gasfilter immer nach unten zeigen. Das Verdrehen des Gasfilters am Regleranschluss kann zu undichten Verschraubungen führen.
Kontrollieren Sie mit der Schraubhilfe (Lieferumfang Truma Gasdruckregler) den festen Sitz der Überwurfmuttern am Gasfilter.

Vorbereitung

Gasrest: Nicht rauchen, keine offenen Flammen!

Der Gasfilter darf nur im drucklosen Zustand geöffnet werden.

1. Gasflasche schließen (Flaschenventil zudrehen).

2. Hochdruckschlauch von der Gasflasche abschrauben. Dadurch wird der Schlauch und der Gasfilter drucklos.

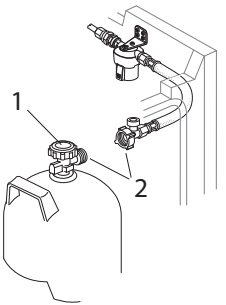


Bild 1

Gasfilter öffnen

Schnappschieber nach unten drücken und gedrückt halten.

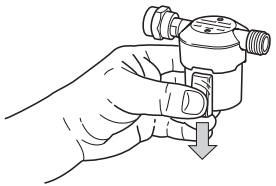


Bild 2

Filtertasse nach links drehen.

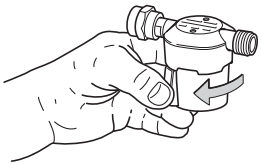


Bild 3

Filtertasse nach unten abnehmen.

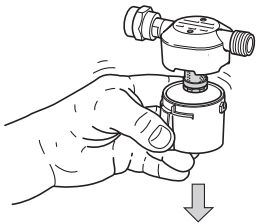


Bild 4

Filterpad austauschen

Neues Filterpad aus dem Plastikbeutel nehmen.
Leeren Plastikbeutel über die Filtertasse stülpen.

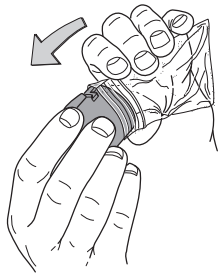


Bild 5

Filtertasse und Plastikbeutel umdrehen und das Filterpad aus der Filtertasse in den Plastikbeutel schütteln.

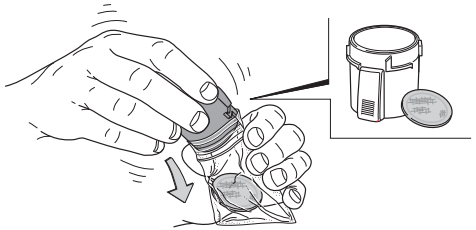


Bild 6

Plastikbeutel am Zippverschluss verschließen und vorschriftsmäßig entsorgen. Siehe Kapitel Entsorgung.

Neues Filterpad so in die Filtertasse einlegen, dass das Filterpad flach auf dem Boden der Filtertasse liegt.

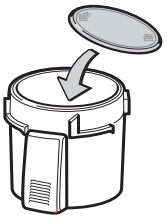


Bild 7

Gasfilter schließen

Filtertasse von unten an das Filtergehäuse ansetzen. Der Schnappschieber steht dabei einer Nase des Filtergehäuses gegenüber (siehe Pfeile in Bild 8).

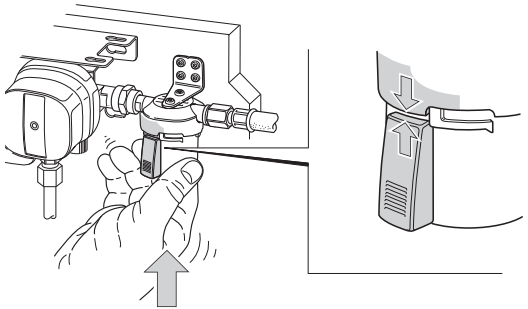


Bild 8

Filtertasse nach oben drücken und dann nach rechts drehen.

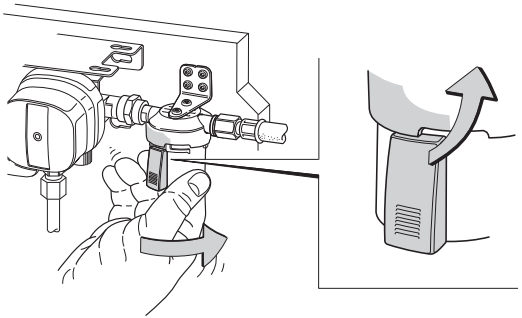


Bild 9

Der Schnappschieber rastet im Filtergehäuse ein.

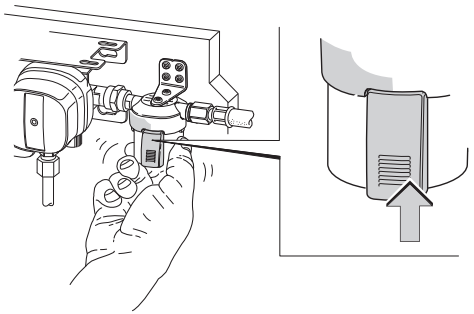


Bild 10

Hinweis zum Gasfilter
Im Filtergehäuse ist ein Filterelement eingeschraubt. Dieses muss nicht ausgetauscht werden. Sollte das Filterelement beschädigt sein, ist es als Ersatzteil (Art.Nr. 50020-00576) erhältlich. Nur original Truma Ersatzteile verwenden.

Einflaschen-Betrieb

Beim Einflaschen-Betrieb muss der freie Eingang mittels der beiliegenden Verschlusskappe verschlossen werden.

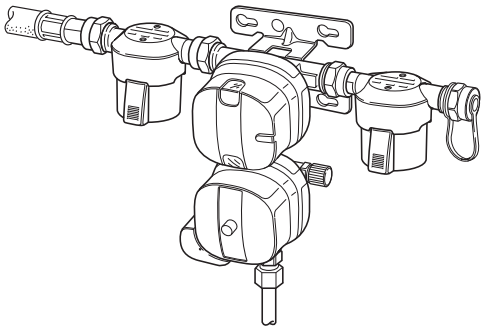


Bild 11

Entsorgung

Die gebrauchten Filterpads, sowie anfallendes Reinigungsmaterial, gemäß den administrativen Bestimmungen des jeweiligen Verwendungslandes entsorgen. Nationale Vorschriften und Gesetze (in Deutschland ist dies z. B. das Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz und die jeweiligen Abfallwirtschaftssatzungen der Kommunen) müssen beachtet werden. In anderen Ländern sind die jeweils gültigen Vorschriften zu beachten.

Technische Daten

Gasart
Flüssiggas LPG (Propan / Butan)

Betriebsdruck
0,3 bis 16 bar

Maximaler Durchfluss
Mg = 1,5 kg/h

Temperaturbereich
-20 °C bis +50 °C

Filtereingang
M20 x 1,5 Außengewinde (G.13)

Filterausgang
M20 x 1,5 Überwurfmutter (H.20)

Empfohlene Anzugsmomente
4 bis 5 Nm für Überwurfmutter M20 x 1,5

Gewicht
ca. 370 g

CE **0085**



Technische Änderungen vorbehalten.

DE Bei Störungen wenden Sie sich bitte an das Truma Servicezentrum oder an einen unserer autorisierten Servicepartner (siehe www.truma.com). Für eine rasche Bearbeitung halten Sie bitte Gerätetyp und Seriennummer (siehe Typenschild) bereit.



Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG
Wernher-von-Braun-Straße 12
85640 Putzbrunn
Deutschland

Service

Telefon +49 (0)89 4617-2020 service@truma.com
Telefax +49 (0)89 4617-2159 www.truma.com

50020-00444 · 00 · 03/2019 · ©