

# Geräte-Vordruckregler VDR 50/30

## Verwendungszweck

Der Truma Geräte-Vordruckregler VDR 50/30 ermöglicht den Einsatz von 30 mbar Gasverbrauchsgeräten in Flüssiggasanlagen mit einem Betriebsdruck von 50 mbar.

### Reisemobil und Caravan

Gemäß EN 1949 (6.1.1) müssen seit Juli 2002 Neuinstallationen von Flüssiggasanlagen in Straßenfahrzeugen für einen Betriebsdruck von 30 mbar ausgelegt sein.

Dieser Geräte-Vordruckregler ist daher nur für ältere Fahrzeuge mit einer Flüssiggasanlage und einem Betriebsdruck von 50 mbar geeignet.


Neben allen Truma Flüssiggasheizungen und Warmwasserbereitern ist der Geräte-Vordruckregler VDR 50/30 auch für alle handelsüblichen Flüssiggasgeräte in Straßenfahrzeugen zugelassen.

### Mobilheime

Gemäß TRF 2010 (7.5.1.4) darf dieser Geräte-Vordruckregler in Verbindung mit Gasgeräten der Art C nach DIN EN 624 (z. B. alle Truma Flüssiggasheizungen) oder Vorratswasserheizer nach DIN EN 15033 (z. B. Truma Boiler) auch in Mobilheimen und Ähnlichem (privat genutzte Bauwägen, Forst- und Jagdhütten) verwendet werden.

Andere Anwendungen sind nur nach Rücksprache mit dem jeweiligen Gerätehersteller möglich.

- Der Einsatz dieses Vordruckreglers in geschlossenen Räumen (Haushalt) sowie auf Booten ist nicht zulässig.
- Am Geräte-Vordruckregler darf nur ein Gasverbrauchsgerät angeschlossen werden.
- Bei Bedarf, muss für jedes Gasverbrauchsgerät **ein eigener** Vordruckregler verwendet werden.
- Bei nur einem Gasverbraucher, muss die entsprechende Gasdruck-Regleinrichtung an der Gasflasche ersetzt werden, der Einsatz dieses Vordruckreglers ist dann **nicht** zulässig.

 Druckregelgeräte und Schlauchleitungen müssen spätestens 10 Jahre (bei gewerblicher Nutzung 8 Jahre) nach Herstellungsdatum gegen neue ausgetauscht werden. Der Betreiber ist dafür verantwortlich.

## Einbauanweisung

**Der Einbau dieses Vordruckreglers darf nur vom Fachmann erfolgen.** Vor Beginn der Arbeiten Einbauanweisung sorgfältig durchlesen und befolgen!



Gasrest: Nicht rauchen, keine offenen Flammen!

## Platzwahl

Der Truma Geräte-Vordruckregler VDR 50/30 wird direkt nach dem Gasverteilerblock oder direkt vor dem 30 mbar Gasverbrauchsgerät im Fahrzeug-Innenraum montiert. Die Montage außerhalb (bzw. unterhalb) des Fahrzeuges ist nicht zulässig.

## Einbau

Gasleitung  $\varnothing$  8 mm auftrennen und um die Länge des Vordruckreglers (90 mm) kürzen.

Vor dem Anschluss des Vordruckreglers sicherstellen, dass die Gasleitung frei von Schmutz, Spänen und Ähnlichem ist!

Den Vordruckregler mittels der mitgelieferten Schneidringverschraubungen in die Gasleitung einschrauben. Beim Festziehen sorgfältig mit einem zweiten Schlüssel an der dafür vorgesehenen Fläche gegenhalten.

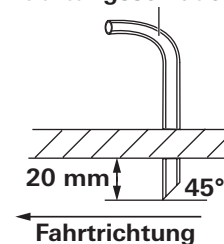


Durchflussrichtung – gekennzeichnet durch einen Pfeil auf der Unterseite – beachten!

Der Vordruckregler muss spannungsfrei montiert werden (evtl. mit einer Schelle befestigen) und das Typenschild muss lesbar sein.

Beiliegenden Entlüftungsschlauch auf den Vordruckregler aufstecken und knickfrei / senkrecht nach außen an spritzwassergeschützter Stelle durch den Boden verlegen (ggf. Spritzschutz anbringen). Entlüftungsschlauch ca. 20 mm unter dem Fahrzeugboden in 45° abschneiden. Die längere Seite muss in Fahrtrichtung zeigen.

Entlüftungsschlauch




Die im Lieferumfang enthaltenen **Aufkleber sichtbar anbringen** und das entsprechende Gerät ankreuzen:

- kleiner Aufkleber am vorgeregelt Gasverbrauchsgerät,
- großer Aufkleber im Gasflaschenkasten.

## Funktionsprüfung

Nach dem Einbau muss die Dichtigkeit der Gasanlage nach der Druckabfallmethode geprüft werden.

 Eine integrierte Bypassbohrung, ermöglicht die Gasdichtheitsprüfung (mit dem erforderlichen Prüfdruck von 150 mbar) bis zum Gasverbrauchsgerät.

Anschließend gemäß der Gebrauchsanweisung des vorgeregelten Gerätes, sämtliche Funktionen prüfen.

Abschließend muss über die durchgeführten Umbaumaßnahmen, die Dichtheit sowie den ordnungsgemäßen Zustand der gesamten Flüssiggasanlage eine Gasprüfbescheinigung (in Straßenfahrzeugen gemäß G 607, in Mobilheimen gemäß TRF) ausgestellt werden.

## Technische Daten

ermittelt nach DIN EN 88-1

### Gasart

Flüssiggas (Propan / Butan)

### Eingangsdruk

50 mbar

### Ausgangsdruk

30 mbar

### Reglereingang/-ausgang

Schneidringverschraubungen / Stahl 8 mm

### Maximaler Durchfluss

0,8 kg/h

### Gültiger Temperaturbereich

-30 °C – +60 °C

### Herstellungsdatum

Auf dem Reglertypenschild (Monat / Jahr)

### Konformitätserklärung

Der Truma Geräte-Vordruckregler VDR 50/30 ist nach DVGW-VP 202 geprüft und entspricht der Richtlinie 90/396/EWG in Verbindung mit der Norm DIN EN 88-1: 2006.

### Produkt-Ident-Nummer

CE-0085BR0010



Technische Änderungen vorbehalten!