

# Plinski filter

**HR** Upute za upotrebu  
Držati u vozilu

Stranica 02

## Kazalo sadržaja

Upotrijebljeni simboli .....	2
Sigurnosne napomene .....	2
Namjena .....	3

## Upute za upotrebu

Izmjena filtarskog jastučića .....	4
Otvaranje plinskog filtra .....	5
Zamjena filtarskog jastučića .....	5
Zatvaranje plinskog filtra .....	6
<b>Upotreba jedne boce</b> .....	7
<b>Zbrinjavanje</b> .....	7
<b>Tehnički podaci</b> .....	8

## Upotrijebljeni simboli



Ugradnju i popravak uređaja smiju obavljati samo stručnjaci.



Ovaj simbol ukazuje na moguće opasnosti.



Napomena s informacijama i savjetima.

## Sigurnosne napomene



Plinski filteri moraju se instalirati i upotrebljavati u skladu s uputama za ugradnju i upotrebu. U slučaju nepridržavanja uputa može doći do požara, eksplozije ili naglog izgaranja.



U slučaju propuštanja i bilo kakvih nedostataka ili oštećenja uređaj se ne smije staviti u pogon. Neispravni plinski filteri ne smiju se upotrebljavati.



Upotrebljavati se smiju samo originalni zamjenski dijelovi i dijelovi opreme tvrtke Truma.



Opasnost od eksplozije! Prilikom zamjene boca i filtarskih jastučića može doći do ispuštanja preostalih plinova. Zabranjeno paljenje vatre, pušenje i otvoreni plamen! Obavezno izbjegavati iskrenje!



Prilikom rukovanja filtarskom čašicom vodite računa o tome da ne zaprljate ili ne oštetite brtvu (brtveni prsten) u kućištu filtra i brtvenu površinu na gornjem rubu filtarske čašice. Prljavština ili oštećenja mogu dovesti do propuštanja. U tom slučaju potražite specijaliziranu radionicu (servisni partner tvrtke Truma).



Prilikom rukovanja plinskim filtrom i filtarskim jastučićem vodite računa o tome da ne dotaknete filtrirane tvari i da ih ne prosipate. U slučaju nehotičnog kontakta s kožom zahvaćene dijelove tijela odmah operite toplom vodom i sapunom. U slučaju gutanja ili kontakta s očima potražite liječničku pomoć.


## Namjena

Ostaci ispušne pare primjerice olefina, parafina i ostalih ugljikovodičnih spojeva mogu prilikom proizvodnje i preko opskrbenog lanca dospjeti u ukapljeni plin. Ove uljne tvari se iz boce ukapljenog plina prenose u obliku aerosola (kapljice tekućine u mikrometarskom području) u plinskom toku i talože se u regulatorima tlaka plina, cjevovodima ili ventilima.

Udio ostataka ispušne pare u ukapljenom plinu ovisi o raznim faktorima. U njih se, među ostalim, ubrajaju uzeta količina plina, tlak i temperatura prilikom uzimanja, upotrijebljena plinska boca i standardi punionice plina.

Plinski filter tvrtke Truma predviđen je isključivo za filtriranje aerosola, tj. kapljica tekućine u plinskom toku, te zahvaljujući svojem učinkovitom filtarskom elementu filtrira do 99,9 % uljnih tvari.

Nije prikladan za filtriranje isključivo plinovitih ni isključivo tekućih otpadnih materijala.

 Jamstvo ne obuhvaća kvarove regulatora tlaka plina, ventila ni ostalih komponenti sustava ukapljenog plina koji su uzrokovani zamašćivanjem ili drugim stranim tvarima u ukapljenom plinu.

### Namjenska upotreba

Plinski filter dopušten je isključivo za ugradnju i pogon u „stambenim prikolicama“ (kamp-kućicama) kategorije vozila O i „motornim vozilima za stanovanje“ (kamperima) kategorije vozila M1, uz uvjet da je instalacija plinskog sustava provedena u skladu s normom EN 1949.

Potrebno je poštovati nacionalne propise i pravilnike za pogon i provjere plinskih instalacija (u Njemačkoj npr. radni list DVGW-a G 607).

U slučaju industrijske primjene uređaja operater je dužan zamčiti pridržavanje posebnih propisa u skladu sa zakonom i pravom osiguranja u dotičnoj odredišnoj zemlji (u Njemačkoj npr. propisi organizacije DGUV).

### Nenamjenska upotreba

Sve su druge primjene koje nisu navedene u odjeljku vezanom uz namjensku upotrebu zabranjene, odnosno nisu dopuštene. To vrijedi npr. za ugradnju i pogon u:

- motornim autobusima (kategorija vozila M2 i M3),
- gospodarskim vozilima (kategorija vozila N),
- čamcima i drugim plovilima,
- lovačkim/šumskim kolibama, vikendicama ili predšatorima.

Zabranjena je ugradnja u prikolice i vozila za prijevoz opasne robe.

## Upute za upotrebu

### Izmjena filtarskog jastučića

**i** Filtarski jastučić potrebno je zamijeniti prilikom svake zamjene boce. Upotrebljavate samo originalne filtarske jastučiće tvrtke Truma (br. art. 50681-01).

**i** Vodite računa o tome da prilikom zamjene boce ne udarite filter plinskom bocom jer bi ga to moglo oštetiti.

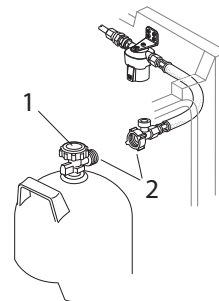
**!** Prilikom rukovanja plinskim filtrom (zamjena filtarskog jastučića) plinski filter uvijek mora pokazivati prema dolje. Zakretanje plinskog filtra na priključku regulatora može uzrokovati popuštanje vijčanih spojeva. Pomagalom za zavrtnanje (u opsegu isporuke za regulator tlaka plina tvrtke Truma) provjerite čvrstoću dosjeda pokrivnih matrica na plinskom filtru.

### Priprema

**!** Ostatak plina: zabranjeno pušenje i otvoreni plamen!

**!** Plinski filter smije se otvarati samo kada nije pod tlakom.

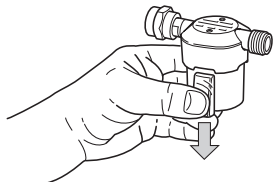
1. Zatvorite plinsku bocu (zavrtnite ventil boce).
2. Odvrnite visokotlačno crijevo s plinske boce. Tako crijevo i plinski filter postaju bestlačni.



Slika 1

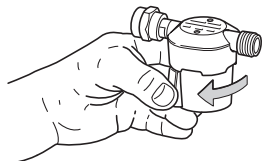
## Otvaranje plinskog filtra

Pritisnite okidni zasun prema dolje i držite ga pritisnutim.



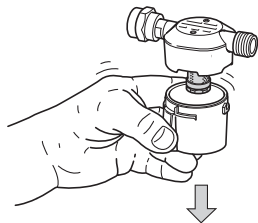
Slika 2

Okrenite filtarsku čašicu ulijevo.



Slika 3

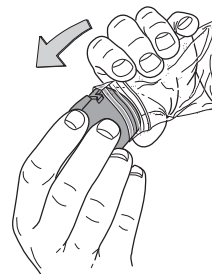
Skinite filtarsku čašicu prema dolje.



Slika 4

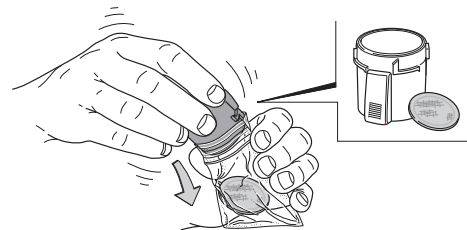
## Zamjena filtarskog jastučića

Uzmite novi filtarski jastučić iz plastične vrećice.  
Navucite praznu plastičnu vrećicu preko filtarske čašice.



Slika 5

Okrenite filtarsku čašicu i plastičnu vrećicu te iz filtarske čašice istresite filtarski jastučić u plastičnu vrećicu.



Slika 6

Zatvorite plastičnu vrećicu s pomoću zatvarača i zbrinite je u skladu s propisima. Pogledajte poglavlje „Zbrinjavanje“.

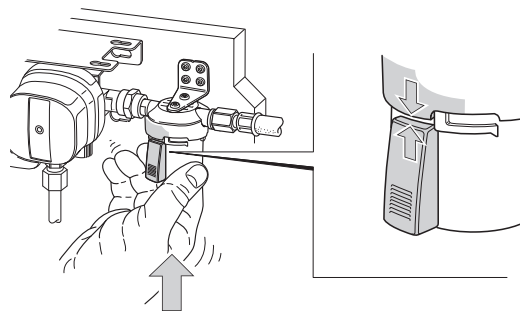
Novi filtarski jastučić umetnite u filtarsku čašicu i ravno ga položite na dno čašice.



Slika 7

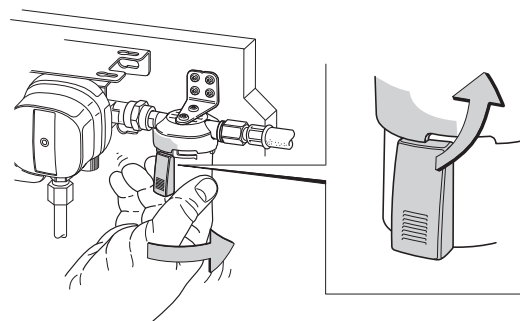
## Zatvaranje plinskog filtra

Filtarsku čašicu odozdo postavite na kućište filtra. Okidni zasun pritom se treba nalaziti nasuprot izbočenja na kućištu filtra (vidi strelice na slici 8).



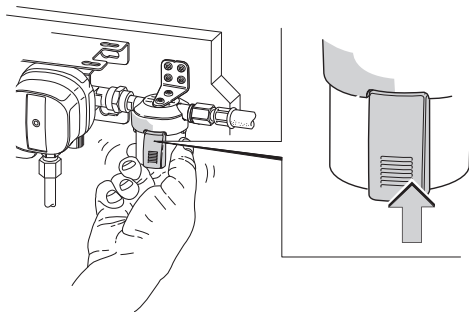
Slika 8

Pritisnite filtarsku čašicu prema gore i zatim je okrenite udesno.



Slika 9

Okidni zasun uglavljuje se u kućištu filtra.



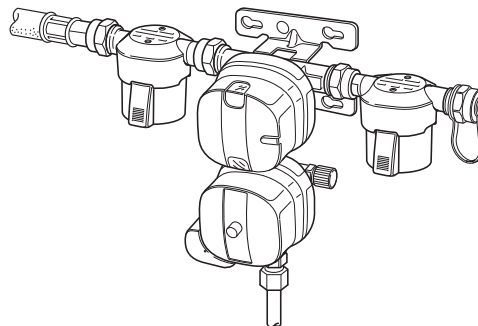
Slika 10

### Napomena za plinski filtar

U kućištu filtra pričvršćen je filtarski element. Njega nije potrebno zamijeniti. U slučaju da je filtarski element oštećen moguće ga je nabaviti kao zamjenski dio (br. art. 50020-00576). Upotrebljavajte samo originalne zamjenske dijelove tvrtke Truma.


## Upotreba jedne boce

Pri upotrebi jedne boce slobodan ulaz potrebno je zatvoriti pri-loženom zapornom kapom.



Slika 11

## Zbrinjavanje

 Iskorištene filtarske jastučice i upotrebljeni materijal za čišćenje zbrinite u skladu s administrativnim odredbama dotične zemlje primjene. Potrebno je poštovati nacionalne propise i zakone (u Njemačkoj su to npr. Zakon o zbrinjavanju otpada te pojedinačni statuti o zbrinjavanju otpada u općinama). U drugim zemljama potrebno je poštovati tamošnje važeće propise.

## Tehnički podaci

### Vrsta plina

Ukapljeni plin LPG (propan/butan)

### Pogonski tlak

0,3 do 16 bara

### Maksimalan protok

Mg = 1,5 kg/h

### Raspon temperature

-20 °C do +50 °C

### Ulaz filtra

M20 x 1,5 vanjski navoj (G.13)

### Izlaz filtra

M20 x 1,5 pokrivna matica (H.20)

### Preporučeni zatezni momenti

4 do 5 Nm za pokrivne matice M20 x 1,5

### Masa

oko 370 g

**CE** 0085



Pridržavamo pravo na tehničke izmjene.







**HR** U slučaju smetnji obratite se servisnom centru tvrtke Truma ili jednome od naših ovlaštenih servisnih partnera (pogledajte [www.truma.com](http://www.truma.com)).

Za brzu obradu vašeg upita imajte pripremljen tip uređaja i serijski broj (pogledajte natpisnu pločicu).

Filterpad

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

### Service

Telefon +49 (0)89 4617-2020  
Telefax +49 (0)89 4617-2159

[service@truma.com](mailto:service@truma.com)  
[www.truma.com](http://www.truma.com)