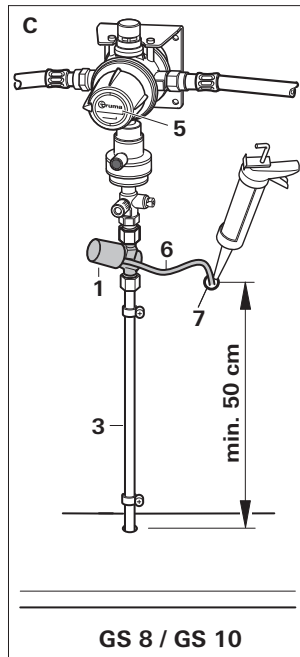
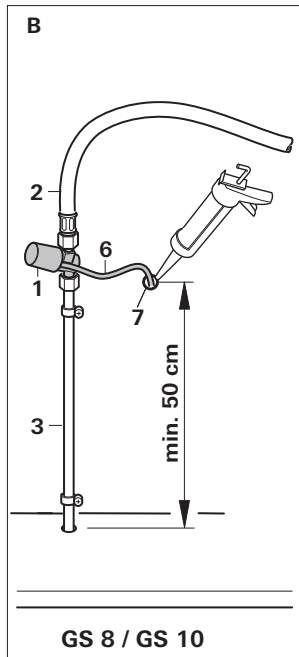
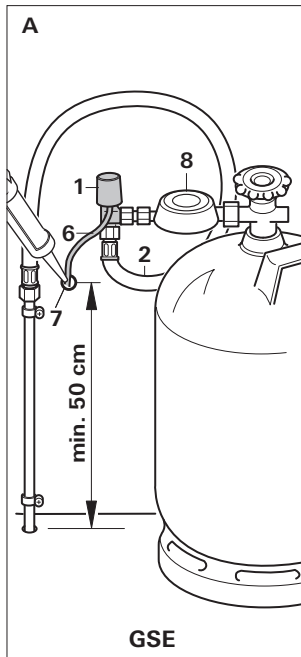


Gasfernschalter GSE / GS 8 / GS 10



D	Gebrauchsanweisung Einbauanweisung Im Fahrzeug mitzuführen!	Seite 3 Seite 5	NL	Gebruiksaanwijzing Inbouwhandleiding Im vertuig meenemen!	Pagina 18 Pagina 20
GB	Operating instructions Installation instructions To be kept in the vehicle!	Page 8 Page 10	S	Bruksanvisning Monteringsanvisning Skall medföras i fordonet!	Sida 23 Sida 25
F	Mode d'emploi Instructions de montage À garder dans le véhicule !	Page 13 Page 15			



Användningsändamål

Avstängningsventil för gasförsörjningen som bekvämt kan skötas från bodelen.

Bruksanvisning



Denna fjärrmanövrerade gasventil får endast användas om det är säkerställt att alla gasapparater är tändsäkrade! Detta är t.ex. fallet vid alla Truma värmeaggregat och varmvattenberedare.

Medan anläggningen används förblir gasflaskorna öppna.

Om gasförsörjningen inte utnyttjas under en längre tid, skall gasflaskorna stängas.

Öppna den fjärrmanövrerade gasventilen före tätningsprovning.



- a = Gastillförsel "På"
- b = Gastillförsel "Av"
- c = Driftslampa

Öppna gasförsörjningen

Ställ knappen på kontrollpanelen i läge (a) På. Driftslampan (c) indikerar att systemet är i drift.

i Vid strömavbrott stänger magnetventilen i Trumas fjärrmanövrerade gasventil, när strömtillförseln återupprättas öppnar magnetventilen igen automatiskt!

Stänga gasförsörjningen

Ställ knappen på kontrollpanelen i läge (b) Av.

Tekniska data

Genomströmningsmängd gasol vid 2,5 mbar tryckfall (20 °C / 30 mbar)

GSE: 1,0 kg/h

GS 8: 1,5 kg/h

GS 10: 2,0 kg/h

Anslutning ingång

GSE: 1/4" vänster

mantelmutter

GS 8: Tapp Ø 8 mm

GS 10: Tapp Ø 10 mm

Anslutning utgång

GSE: 1/4" vänster yttergånga

GS 8: Yttergånga packningsför-
skruvning Ø 8 mm

GS 10: Yttergånga packningsför-
skruvning Ø 10 mm

Max tryck

150 mbar

Spänning

12 V DC

Strömförbrukning

40 mA

När ventilen öppnar: 2 A

Skyddssystem

IP 54

Produkt-ID

GSE: CE-0085AQ0898

GS 8/GS 10: CE-0085AS0506

Temperaturomfång

-30 °C bis +60 °C

Öppnings- och stängningstid

< 0,1 s

Monteringsplats

Så nära

gasflaskan som möjligt.

Filter finns integrerat i ventilens

gasingång.

CE 0085



Denna produkt är enligt ATEX-direktivet 94/9/EG lämplig för drift och installation i en explosionsfarlig omgivning i zon II (t.ex. i flaskskåp).



II 3 G Ex nA II T6

Vid en defekt eller strömavbrott kan den fjärrmanövrerade gasventilen skruvas ut ur ledningssystemet.



Innan apparaten tas i drift igen måste gasanläggningens täthet kontrolleras enligt tryckfallsmetoden!

Monteringsanvisning

Montering och reparation får endast utföras av fackman.

Vid användning av fordons- resp. tillverkarspecifika manöverorgan måste den elektriska anslutningen utföras enligt Trumas gränssnittsbeskrivningar. Installationsfirman (tillverkaren) ansvarar för att tillhandahålla en bruksanvisning för användaren (liksom för att förse manöverenheten med text)!

Montage av GSE på anläggning med en gasflaska

Bild A


Montera magnetventilen (1) mellan gastrycksregulatorn (8) och gasslangen (2). Anslutning 1/4" vänster yttergånga.

Montering av GS 8 och GS 10 på gasanläggning för en eller två gasflaskor

Anslutning 8 mm eller 10 mm låsringsförskruvning.

Bild B + C

Magnetventilen (1) monteras mellan gasslangen (2) och gasledningen (3 – bild B) eller mellan gasledningen (3) och gastrycksregulatorn (5 – bild C). Gasröret kan eventuellt förkortas med en lämplig röravskärare – ingen såg.

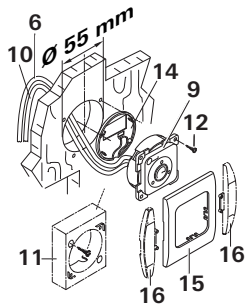
 Efter avskärningen måste gasröret avgradas, och rördiametern måste vara korrekt.

Elanslutning

Fäst magnetventilens anslutningskabel (6) med isoleringstejp längs med gasröret och vidare till avsedd plats i kontrollpanelen (9). Förläng vid behov kabeln (3 x 0,75 mm²).



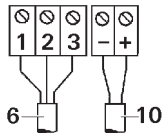
Om ni förlänger kabeln får **inte** skarvanslutningen placeras inne i flaskutrymmet. Använd en genomföring (bilder sida 2: 7) samt gummihylsa eller tätningssmedel för karosseri. Räkna med att genomföringen ska ligga minst 50 cm ovanför golvet.



Montera kontrollpanelen (9) på väl synlig plats.

i Om det ej är möjligt att montera kontrollpanelen jämt med väggytan, kan monteringsram (11) beställas (tillbehör art.nr 40000-52600).

Borra ett $\varnothing 55$ mm hål. För in avstängningsventilens anslutningskabel (6) och 12 V ledningen (10) från baksidan genom hålet och sätt fast dem på avsedd plats enligt kopplings-schemat.



- 1 = vit
- 2 = grön
- 3 = brun
- = Negativ pol
- + = Positiv pol, 12 V DC

Fäst bakstycket (14) som en dragavlastning och fäst kontrollpanelen (9) med 4 skruv (12). Fäst sedan täckramen (15).

i Som synlig avslutning till täckramarna (15) levererar Truma sidodelar (16) i 8 olika färger. Fråga din representant.

Anslut därefter avstängningsventilen till fordonets / båtens avsäkrade strömförsörjning (elcentral 5 – 10 A) med en kabel $2 \times 0,75 \text{ mm}^2$. Vid anslutning direkt till batteriet skall alltid plus- och minuskablar avsäkras.

Alla kablar skall klamras med kabelklammer.

När nåtdelar används måste tillses att utgångsspänningen ligger mellan 11 V och 15 V och att växelspanningens pulsation uppgår till $< 1,2 \text{ Vss}$.

i Det är möjligt att kombinera avstängningsventilen med en gasvarnare eller en huvudströmbrytare.

Funktionsprövning

Efter installationen skall gas-systemets täthet kontrolleras. Prova även fjärravstängningsventilens funktioner enligt bruksanvisningen.

Bruksanvisningen skall överlämnas till handhavaren.

Fogas AB 08-702 90 29 www.fogas.se