

Jøtul GF 3 CF/Jøtul GF 100 CF

Ombyggingssett /Conversion Kit for Jøtul GF 3 CF/ Jøtul GF 100 CF

From LPG to Natural Gas G20/G25

Monteringsanvisning
Installation Instructions
Installatiehandleiding

Cat. no.155099

Description	Gas	Quantity	SIT no.	Labelled
Orifice Natural Gas 2,00 mm dia.	NG G20/G25	1		200
Pilot Orifice #51	NG	1	0977165	51
Label A, Conv. Kit.		1		Label A
Label B, Conv. Kit.		1		Label B
Air adjuster 1 x Ø11 and 1 x Ø8 mm	G20	1		
Air adjuster 1 x Ø11 and 1 x Ø4 mm	G25	1		
Air adjuster 1 x Ø 6 mm	G25	1		
Air adjuster 1 x Ø 8 mm	G25	1		



*Monterings- og bruksanvisningen må oppbevares under hele produktets levetid.
These instructions must be kept for future references.*

Norsk

Ombygging fra LPG til Naturgass G20/G25

Verktøy: Skrujern (lite), stjerneskrudern (stort)

Advarsel: Dette ombyggingssettet må kun installeres av personer med kompetanse.

Steng alltid av gasstilførselen til ildstedet før service

1. Se til at gasstilførselen er stengt.
2. Løft toppen av ildstedet.
3. Løft frontrammen loddrett opp fra ildstedet (Jøtul GF 100 CF).
4. Glassramme med glass løftes loddrett opp ved å åpne de 2 fjærlåsene på toppen av brennkammeret.
5. Fjern kullsettet/ vedkubbesett.
6. Ta ut brenneren. (fig. 1)
7. Bruk en 13 mm fastnøkkel til å skifte ut hoveddysen (fig. 1-A). Sett inn dysen merket "200".
8. Skift pilotdysen (fig. 3-D) ved å dra pilothodet (B) opp.
9. Skru deretter pilotdysen (D) opp med en 4mm unbraco nøkkel.
10. Erstatt pilotdysen med dysen merket "51".
11. Press pilothodet på plass igjen.
12. **Kullsett:**
(For G 20) Løsne skruen som fester luftregulatoren på brenneren med stjerneskrudernet og skru fast luftregulatoren med 2 huller på hhv. 1xØ11mm og 1xØ8mm.
(For G25) installerer luftregulatoren med 2 huller på hhv. 1 x Ø11 og 1 x Ø 4 mm.
- Vedkubbesett:**
(For G 20) Løsne skruen som fester luftregulatoren på brenneren med stjerneskrudernet og skru fast luftregulatoren med 2 huller på hhv. 1xØ11mm og 1xØ4mm.
(For G25) Til Jøtul GF 100 CF installerer luftregulatoren med 1 x Ø 6 mm hull. Til Jøtul GF 3 CF installerer luftregulatoren med 1 x Ø 8 mm hull. Se til at luftregulatorens huller er over hullene i brenneren.
13. Sett inn brenneren igjen (fig. 1).
14. Plasser kullsettet/vedkubbesett etter bruksanvisning for montering av kullsett/vedkubbesett.
15. Glassrammen senkes på plass og de 2 fjærlåsene lukkes.
16. Frontrammen senkes på plass igjen (Jøtul GF 100 CF).
17. Toppsettet på.
18. Skru av dekslet på ventilen med et stjerneskrudern.
19. Skruen i venstre uttak på ventilen løsnes og manometeret kobles på (fig 2).
20. Gasstilførselen åpnes og ildstedet tennes (husk tetthetsprøving på alle rørforbindelser).
21. Gasstrykket økes med et lite skrujern ved å skru mot klokken på justerskruen, som er plassert midt på ventilen mellom gasskontroll knottene (fig. 2 - C). Trykket justeres etter gasstrykkene som beskrevet i bruksanvisning under testing av gasstrykk.
22. Skru gasstrykket til lav- og juster gasstrykket slik det

er beskrevet i hovedmanualen.

NB! Gasstrykket er forskjellig ved kald og varm ovn.

23. Manometeret kobles fra og skruen i venstre uttak skrues fast.
24. Skru på dekslet på ventilen.
25. Fyll ut skilt "A" og plasser det bak på skjermplaten.
26. Fyll ut skilt "B" og plasser det på tildelt plass på godkjenningsskiltet (bak på skjermplaten).

English

Conversion from LPG to Natural Gas G20/G25

Tools: Screwdriver (small), cross point screwdriver (large)
Warning: This conversion kit is only to be installed by qualified personnel.

Always turn off the gas supply before service.

1. Be sure that the gas supply is turned off.
2. Lift the top of the fireplace.
3. Lift the front frame right up from the fireplace (Jøtul GF 100 CF).
4. Lift the glass frame, with the glass, right up by opening the 2 latches at the top of the fire box.
5. Remove the coal set/log set.
6. Remove the burner (fig. 1).
7. Use a 13 mm cap wrench to remove the orifice (fig. 1-A). Put in the orifice labelled "200".
8. Change the pilot orifice (fig. 3-D) by pulling up the pilot head (B).
9. Unscrew the pilot orifice (D) with an aid of a 4 mm Allen key.
10. Replace the pilot orifice with the orifice marked "51".
11. Press the pilot head back in place.
12. **Coal set:**
Loosen the screw which attaches the air regulator to the burner. Use a cross point screwdriver and fasten the air regulator with 2 wholes (respectively 1xØ11mm and 1xØ8mm for G20) or (respectively 1xØ11mm and 1xØ4mm for G25) See that the holes of the air regulator are aligned with the hole of the burner.
- Log set:**
(For G 20) Loosen the screw which attaches the air regulator to the burner. Fasten the air regulator with 2 holes (respectively 1 x Ø 11 mm and 1 x Ø 4 mm).
(For G 25) For Jøtul GF 100 CF, install the air regulator with 1 x Ø 6 mm hole. For Jøtul GF 3 CF, install the air regulator with 1 x Ø 8 mm hole. See that the holes of the air regulator are aligned with the hole of the burner.
13. Replace the burner (fig. 1).
14. Replace the coal set/log set. See the instruction which accompanies the coal set/log set.
15. Lower the glass frame back into place and close the two latches.
16. Put the front frame into place (Jøtul GF 100 CF).
17. Replace the top.

18. Use a cross point screwdriver and remove the valve cover.
19. Loosen the screw in the left pressure test point, and attach the manometer (**fig. 2**).
20. Open the gas supply and light the fireplace (perform a tightness test on all the pipe connections).
21. To increase the gas pressure use a small screwdriver and turn the adjusting screw (**fig. 2 - C**) counterclockwise. The pressure may be adjusted to the setting as described in the main manual.
22. Turn the gas rate to low and adjust the pressure setting as described in the main manual using screw (**2 F**)
Note. The gas pressure differs if the stove is heated or cold.
23. Disconnect the manometer, and fasten the screw in the left outlet again.
24. Fasten the valve cover.
25. Complete label "A" and put it on the back of the heatshield.
26. Complete label "B" and put it on the assigned spot on the approval label (above the valve bracket).

Nederlands

Ombouwset van LPG naar aardgas G20/G25

Gereedschappen: kleine schroevendraaier, grote kruiskopschroevendraaier

Waarschuwing: Deze ombouwset alleen door gekwalificeerd personeel laten installeren!

Altijd de gastoevoer afsluiten voor service.

1. Zorg ervoor dat de gastoevoer gesloten is.
2. Til de bovenplaat van het toestel.
3. Til het frontdeel rechtophoog uit het toestel (Jøtul GF 100 CF).
4. Til het glasraam met glas uit het toestel door allereerst de 2 snelsluitingen bovenop de verbrandingskamer te lossen.
5. Verwijder de kolenset/haard blokken.
6. Verwijder de brander (**fig. 1**).
7. Gebruik een pijpsleutel 13 mm en verwijder de inspuiter (**fig. 1-A**). Plaats de inspuiter met merkteken «200».
8. Verwissel de waakvlaminspuiter (**fig. 3-D**) door de waakvlamkop (**B**) te verwijderen.
9. Verwijder de inspuiter (**D**) met een binnenzeskantsleutel 4 mm.
10. Herplaats de waakvlaminspuiter met merkteken «51».
11. Druk de waakvlamkop weer op de juiste plek.
12. **Kolenset:**
Los de schroef die de luchtregelaar met de brander fixeert. Gebruik een kruiskopschroevendraaier en fixeer de luchtregelaar met 2 openingen (respectievelijk 1xØ11mm en 1xØ8mm voor G20) en (respectievelijk 1xØ11mm en 1xØ4mm voor G25).

Haard blokken:

(Gas G20) Los de schroef die de luchtregelaar met de brander fixeert. Gebruik een kruiskopschroevendraaier en fixeer de luchtregelaar met 2 openingen (respectievelijk 1xØ11mm en 1xØ4mm)

(Gas G25) Voor GF 100 CF, install de luftregelaar met 1 x Ø6 mm opening. Voor GF 3 CF, install de luftregelaar met 1 x Ø8 mm opening.. Zorg ervoor dat de gaten in de luchtregelaar tegenover die van de brander zitten.

13. Herplaats de brander (**fig. 1**).
14. Herplaats de kolenset/haard blokken. Zie de instructies voor plaatsen kolenset/haard blokken.
15. Plaats het glas met frame weer terug and sluit de 2 snelsluitingen
16. Plaats het frontdeel (Jøtul GF 100 CF).
17. Herplaats de bovenplaat.
18. Gebruik een kruiskop en verwijder de deksel van de gasregeling.
19. Draai de schroef in het linker meetpunt los en verbindt de manometer (**fig. 2**).
20. Open de gastoevoer en ontsteek het toestel (test alle gasbuisconnecties op lektheid).
21. Om de gasdruk te verhogen een kleine schroevendraaier gebruiken en de stelschroef tegen de klok in draaien (**fig. 2 - C**). De druk afstellen op waarde zoals omschreven in de hoofdinstructie.
22. Opmerking. De gasdruk van een warm of koud toestel verschilt.
23. Verwijder de manometer en sluit het linker meetpunt weer.
24. Bevestig de deksel op de gasregeling.
25. Vul label "A" in en plaats deze op het hitteschild achter.
26. Vul label "B" in en plaats deze op de juiste plaats op het toestellabel (boven de gasregelinghouder).

Fig. 1

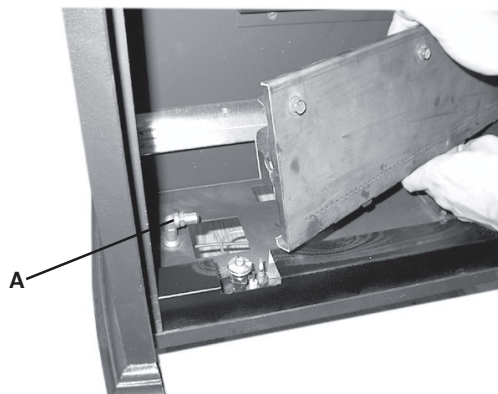


Fig. 3

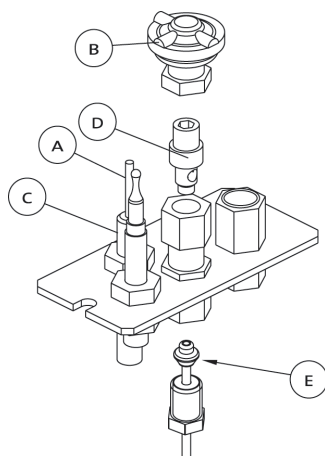
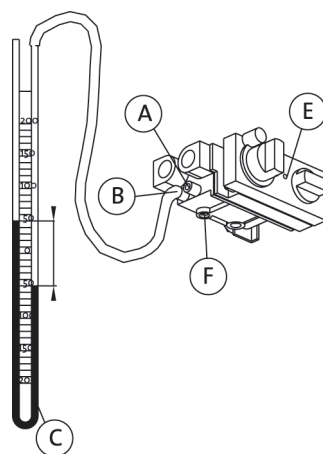


Fig. 2



Jøtul arbeider kontinuerlig for om mulig å forbedre sine produkter, og vi forbeholder oss rett til å endre spesifikasjoner, farger og utstyr uten nærmere kunngjøring.

Jøtul bemüht sich ständig um die Verbesserung seiner Produkte, deshalb können Spezifikationen, Farben und Zubehör von den Abbildungen und den Beschreibungen in der Broschüre abweichen.

Jøtul pursue a policy of constant product development. Products supplied may therefore differ in specification, colour and type of accessories from those illustrated and described in the brochure.

Jøtul vise sans cesse à améliorer ses produits. C'est pourquoi, il se réserve le droit de modifier les specifications, couleurs et équipements sans avis préalable.



Jøtul ASA, P.O. box 1411
 N-1602 Fredrikstad, Norway
 Tel. +47 69 35 90 00
 Fax +47 69 35 90 01

Dette produktet er kontrollert av:
 Dieses Produkt ist geprüft von:
 This product has been controlled by:
 Ce produit a été contrôlé par :

Date:

Sign: