

# Ombouwvoorschrift

## Conversion instructions

### Umbauvorschrift

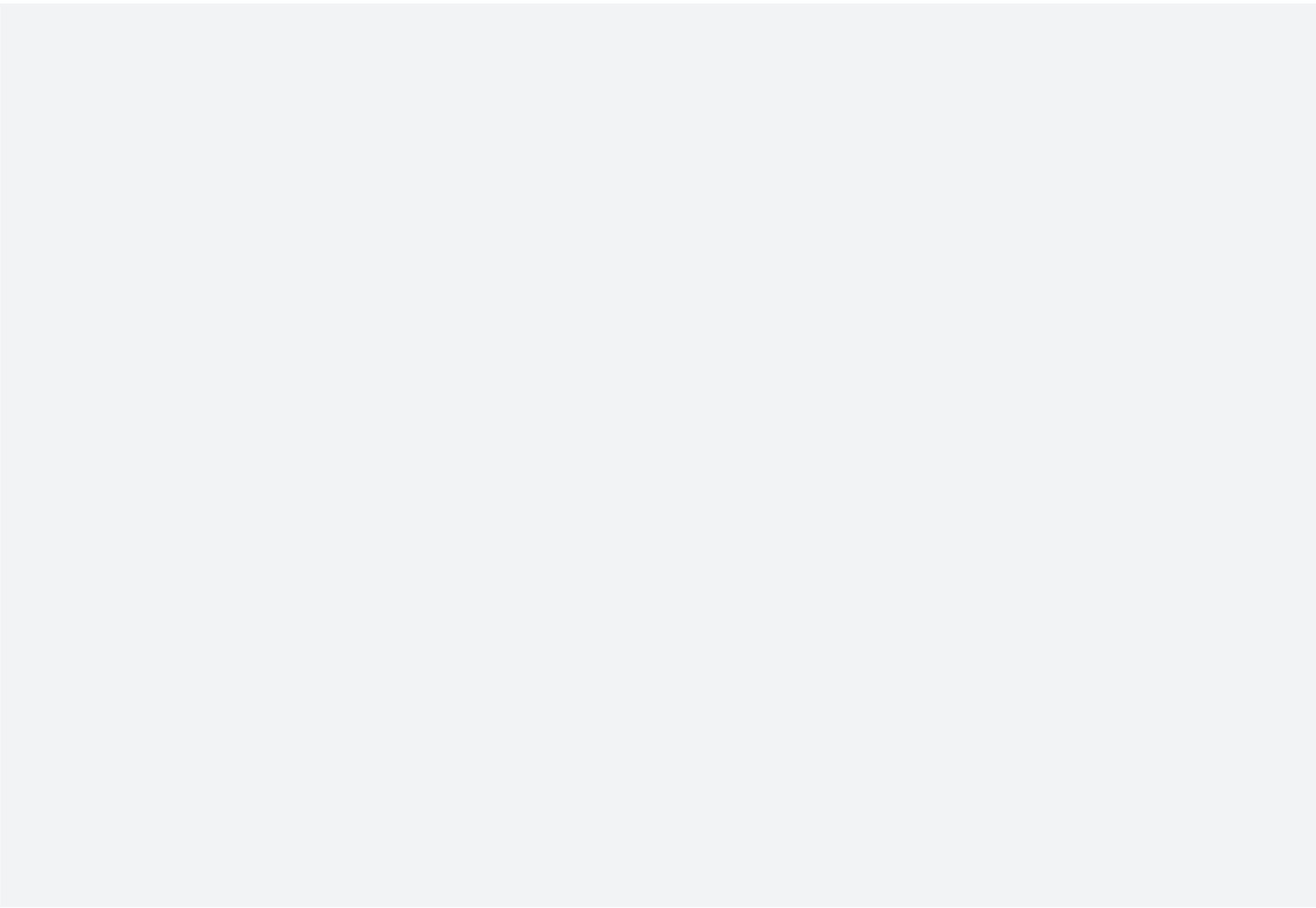
#### Consigne de conversion

**Instellen voor andere gassoort**  
**Adjusting for a different gas type**  
**Umstellung auf eine andere Gasart**  
**Installation d'une autre type de gaz**

**G20 - 20mbar / G30 - 30mbar**

*Deze instructie geldt voor de volgende toestellen:*  
*This instruction applies for the following appliances:*  
*Diese Anleitung gilt für die folgenden Geräte:*  
*Ces instructions s'appliquent aux appareils suivants :*

FG9011EA1E  
FG9070EA1E  
FG1011DA1E  
FG1070DA1E  
FG1211DA1E



<b>NL</b> .....	<b>4</b>
<b>EN</b> .....	<b>7</b>
<b>DE</b> .....	<b>10</b>
<b>FR</b> .....	<b>13</b>

**Let op:**

Het uitvoeren van deze instructie door een niet bevoegd monteur kan leiden tot gevaarlijke situaties.

Atag is niet aansprakelijk voor gevolgen (het ontstaan van een gevaarlijke situatie en/of schaden aan personen en goederen) ontstaan door het foutief uitvoeren van deze instructie door monteurs die niet in dienst zijn van de Atag servicedienst. Gevolgschade ontstaan door ondeskundig uitvoeren van deze instructie wordt niet gehonoreerd.

Deze ombouwset bestaat uit originele onderdelen. Originele onderdelen worden gekeurd op geschiktheid en veiligheid tijdens de typekeuring van het toestel. Regelmatig uitgevoerde partijkeuringen garanderen de kwaliteit van originele onderdelen.

Atag adviseert het ombouwen van een toestel naar een andere gassoort te laten uitvoeren door een monteur van de Atag servicedienst. Bel de Atag servicedienst voor het maken van een afspraak met de servicemonteur.

Neem bij problemen met het  
ombouwen of bij storingen  
contact op met de Atag  
servicedienst.

[www.Atag.nl](http://www.Atag.nl)

[www.Atag.be](http://www.Atag.be)

## Inleiding

Met deze ombouwset bouwt u uw fornuis om van aardgas (G25.3 / 25 mbar) naar G20 / 20 mbar) of propaan-/butoangas (G30 / 28-30 mbar). Controleer voordat u met ombouwen begint of uw fornuis daadwerkelijk op aardgas is ingesteld.

### Gereedschap

- A. Lekspray en/of speciale drukketer
- B. Pijpsleutel (of dopsleutel) 7
- C. Schroevendraaier 2 mm (bladbreedte)



**Let op: Test het toestel na het ombouwen op gasdichtheid (zie hoofdstuk 2).**

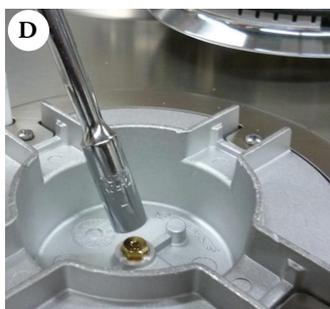
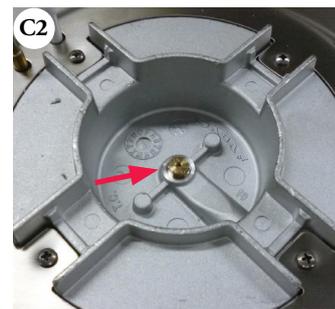
### Vervang de volgende onderdelen:

- spuitstukken voor de branders
- 3 gegevensplaatjes met gewijzigde gasinstelling

### Demonteren

Voorkom beschadigingen van het werkblad of tafel. Leg delen van het toestel op een beschermende ondergrond.

1. Verwijder de pandragers, branderkoppen en sierdeksel (indien aanwezig). Zie afbeelding A en B.
2. Verwijder alle inspuitsers. Zie afbeelding C en D. Gebruik daarvoor pijpsleutel of dopsleutel 7. Afbeeldingen C1 en C2 tonen de verschillende soorten branders die voor kunnen komen.
3. Trek de bedieningsknoppen rechtstandig naar voren en verwijder deze (zie afbeelding E).



### Ombouwen

1. Plaats de nieuwe inspuitsers (G30 - 28/30 mbar of G20 / 20 mbar) in de branders (zie afbeelding F). Gebruik daarvoor pijpsleutel 7.

**De waarden van de spuitstukken vindt u, ter verificatie, in de tabel met waarden voor inspuitsers (zie pagina 6).**

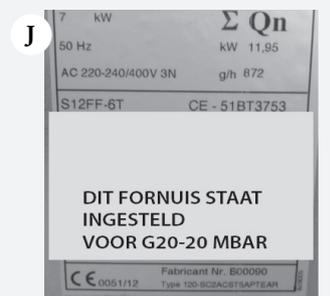
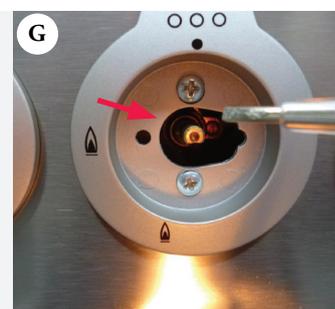
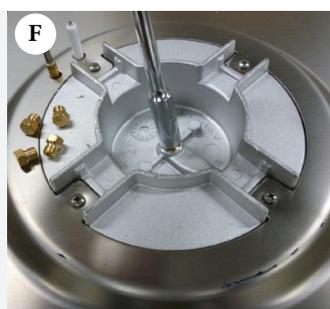
2. Plaats de branderkoppen en sluit het fornuis aan op een gasfles met G30-30 mbar (G20-20 mbar).
3. Regel, met behulp van een kleine schroevendraaier, de kleinstand met de spaarstandschroef. De spaarstandschroef bevindt zich op het gaskraanhuus (afb. G). Indien de spaarstandschroef zich op het gaskraanhuus bevindt dan is deze via de gaskraanuitsparing in de dashboard te bereiken. De vangschal hoeft dus niet verwijderd te worden. Ontsteek de brander, draai de gaskraan naar 'kleinstand' en stel het vlambeeld bij. De vlammen moeten na het afregelen een lengte hebben van ongeveer 4 mm (zie afb. H).

**Let op:** de vlam mag in kleinstand niet uitwaaien. Na afstellen moet de vlam stabiel zijn. Dat wil zeggen dat de brander niet uit mag waaien wanneer er bijvoorbeeld met de hand voor gewapperd wordt.

4. Plak het 1e gegevensplaatje gedeeltelijk over het bestaande typeplaatje op de achterzijde van het fornuis (zie afbeelding J).
5. Plak het 2e gegevensplaatje op de voorzijde van de handleiding (zie afbeelding I).
6. Plak het 3e gegevensplaatje bij het kleine typeplaatje aan de voorzijde van het fornuis. Op afbeelding K staat als voorbeeld het stickertje geplakt met daarop de instelling G20-20mbar. Indien het fornuis omgebouwd wordt naar G30-30mbar, dient uiteraard de sticker met daarop de instelling van G30-30mbar geplakt te worden.

### Waarschuwing!

Controleer of de inspuitsers met de juiste waarden in de juiste branders zitten. Zie de gastabel op pagina 6. Controleer de inspuitsers op gasdichtheid. Controle op gasdichtheid moet te allen tijde uitgevoerd worden voordat u het toestel in gebruik mag nemen!



## Controleren op gasdichtheid

Controleer de gasdichtheid met behulp van lekspray als het toestel is aangesloten op de gastoevoer:

1. Dicht de inspuiter af.
2. Open de gaskraan. **Let op; kranen met een thermische beveiliging indrukken, opendraaien en ingedrukt houden!**
3. Spuit lekspray rondom de inspuiter in de brander en controleer deze op gasdichtheid (zie afb. L).

Controleer de gasdichtheid met een drukpomp (zie afbeelding M) als het toestel **niet** is aangesloten op de gastoevoer:

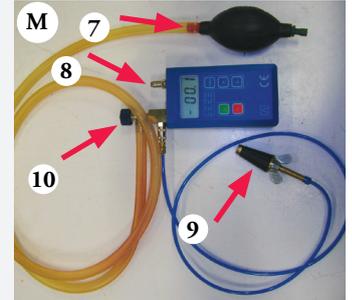
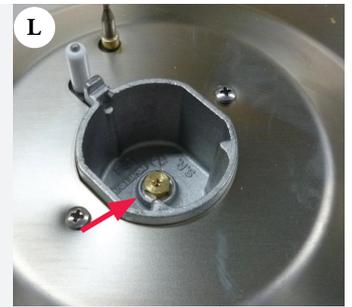
1. Sluit de drukpomp aan op de gasleiding en sluit alle gaskranen.
2. Verhoog de druk tot 150 mbar en sluit de kraan (zie afbeelding M/10) tussen drukpomp en drukmeter (zie afb. M/8). Controleer de druk. Het drukverlies mag maximaal 5 mbar per minuut bedragen.  
Open na controle de kraan (zie afbeelding M/10) tussen drukpomp en drukmeter.
3. Draai één van de gaskranen open en sluit de bijbehorende inspuiter af.  
**Let op; kranen met een thermische beveiliging indrukken, opendraaien en ingedrukt houden!**
4. Verhoog de druk tot 150 mbar en sluit opnieuw de kraan tussen drukpomp en drukmeter. Controleer de druk. Het drukverlies mag maximaal 5 mbar per minuut bedragen.
5. Herhaal deze test voor alle kranen en insputers.

### Werking controleren

Ontsteek de branders. Controleer of het vlambeeld over het gehele regelbereik regelmatig en stabiel is.

Belangrijk hierbij is dat:

1. de vlam niet dooft in kleinstand
2. de brander niet 'afblaast' in volstand (te herkennen aan vlammen die ver van de brander afstaan in combinatie met een 'sissend' geluid)
3. er geen lange gele vlammen zijn



Gastabel	G20 / 20 mbar Aardgas		G25.3 / 25 mbar Aardgas		G30 / 30 mbar Flessengas (LPG)	
	opschrift spuitstuk	aantal	opschrift spuitstuk	aantal	opschrift spuitstuk	aantal
<b>Brander</b>						
<b>Sudder</b>	0,72 X	1	0,72 F1	1	0,5	1
<b>Normaal</b>	0,97	2	0,94	2	0,65	2
<b>Sterk</b>	1,15	1	1,21	1	0,85	1
<b>Wok 3,5 kW</b>	1,28	2	1,5	2	0,96	2
<b>Wok 4,6 external (FG1211D)</b>	0,95	2	1,02	2	0,66	2
<b>Wok 4,6 internal (FG1211D)</b>	0,72 X	1	0,69	1	0,46	1
<b>Wok 3,5 kW Productie na 2016</b>	1,32	2	1,5	2	0,94	2
<b>Wok 4,6 external (FG1211D) Productie na 2016</b>	1,4	1	1,37	1	0,94	1
<b>Wok 4,6 internal (FG1211D) Productie na 2016</b>	0,7	1	0,68	1	0,94	1

**Attention:**

When a non-qualified engineer executes these instructions it can lead to hazardous situations.

Atag is not responsible for the consequences (the arising of a hazardous situation and/or damage to persons or goods) caused by incorrect performance of these instructions by engineers who are not employees of the Atag service department. Consequential damage arising through inexpert performance of these instructions is not accepted.

This conversion-set consists of original parts. Original parts are tested for suitability and safety during the type-approval of the appliance. Frequently performed batch-approvals guarantee the quality of original parts.

Atag recommends, when converting an appliance to another gas type, to have this performed by an engineer of the Atag service department. Phone the Atag service department to make an appointment with the service engineer.

Contact the Atag service department when problems occur during conversion or when faults occur.

[www.Atag.nl](http://www.Atag.nl)

[www.Atag.be](http://www.Atag.be)

## Introduction

With this conversion-set you can convert your cooker from natural gas (G25.3 / 25 mbar) to (G20 / 20mbar) or propane/butane gas (G30 / 28-30 mbar). Before you start conversion, check whether your cooker is genuinely set to natural gas.

### Tools

- A. Leak spray and/or special pressure gauge
- B. Tubular spanner (or socket spanner) 7
- C. Screwdriver 2 mm (blade width)



**Attention: Check the gas tightness after converting the appliance (see chapter 2).**

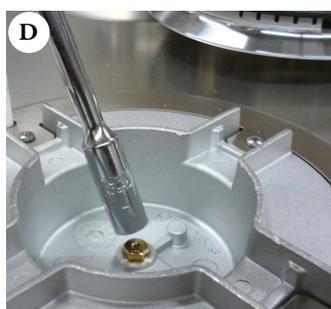
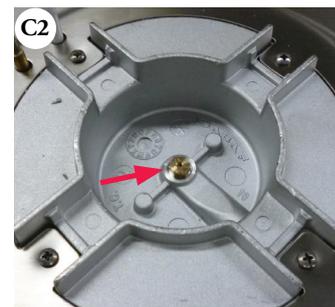
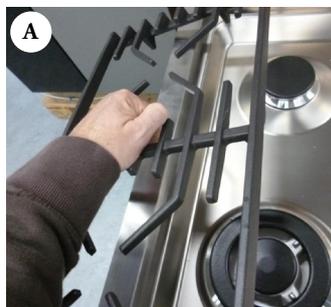
### Replace the following parts:

- injector for the burners
- 2 data labels with the modified gas setting

### Dismantling

Prevent damage of the work top or table. Lay down parts of the appliance on a protected base.

1. Remove the pan supports, burner heads and the ornamental cover (if present). See fig. A and B.
2. Remove all injectors in the burners. See illustrations C and D. Use a tubular spanner 7 for disassembling/assembling the injector. Images C1 and C2 show the different types of burners that can occur.
3. Pull up the control knobs vertically and remove them (see illustration E).



### Converting

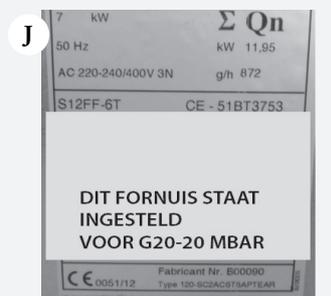
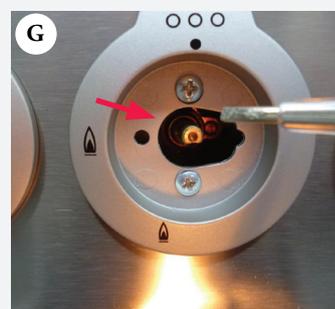
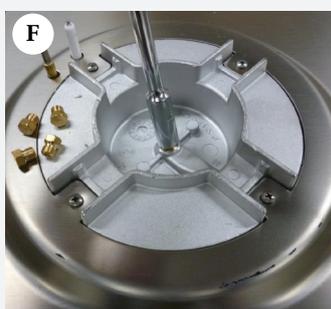
1. Replace the injectors (G30 - 28/30 mbar or G20 - 20 mbar) in the burners (see illustration F). Use a tubular spanner 7 for disassembling/assembling the injector.

*For verification, the values of the nozzles can be found in the table of values for injectors (see p. 9).*

2. Place the burner heads and connect the cooker to a gas cylinder of G30-30 mbar.
3. Using a small screwdriver, adjust the simmer setting with the simmer setting screw. The simmer setting screw can be found on the body of the gas tap (see fig. G). When the simmer setting screw is on the body of the gas tap, the screw can be reached through the gas tap cut-out in the dashboard. The drip tray does not need to be removed. Ignite the burner, turn the gas tap to 'simmer setting' and adjust the flames to a length of approx. 4mm (see fig. H). **Please note:** the flame may not blow out in simmer setting. After adjusting, the flame should be stable. I.e., the burner may not blow out, for example, when fanned manually.
4. Partially attach the data sticker on the current data sticker (with gas type / gas tightness) to the back of the stove (see fig. J).
5. Attach the second data sticker to the front of the user manual (see fig. I).
6. Attach the third data sticker to the front of the stove next to the small data sticker. Image K shows a sticker with the G20-20mbar setting. This is an example. Of course, if the cooker is converted to G30-30mbar, the sticker with the G30-30mbar setting should be used.

### Warning!

**Check the appliance for gas tightness, especially the injectors and simmer setting screws! Always check for gas tightness before using the appliance!**



### Check for gas tightness

Use leak spray to check the gas tightness when the appliance is connected to the gas supply:

1. Seal the injector.
2. Open the gas tap. **Attention; press and open taps with thermo electric safety device and keep them pressed!**
3. Spray leak spray on the connections (such as gas duct/burner, gas duct / gas) and check for gas tightness (see fig. L).

Check the gas tightness with a pressure pump (see illustration M) when the appliance is **not** connected to the gas supply:

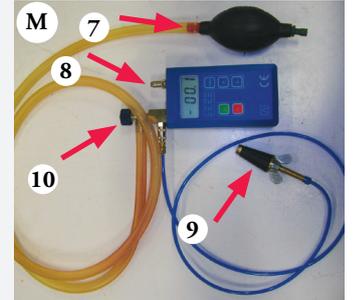
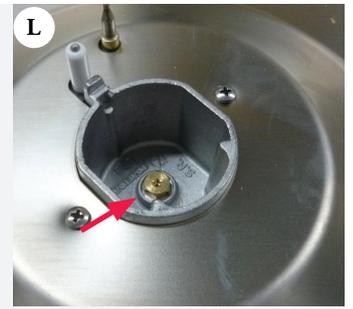
1. Connect the pressure pump to the gas pipe and close all gas taps.
2. Increase the pressure to 150 mbar and close the tap (see illustration M/10) between the pressure pump and the pressure gauge (see illustration M/8). Check the pressure. The maximum pressure loss may amount to 5 mbar per minute. After checking, open the tap (see illustration M/10) between the pressure pump and the pressure gauge.
3. Open one of the taps and close the corresponding injector.  
**Attention; press and open taps with thermo electric safety device and keep them pressed!**
4. Increase the pressure to 150 mbar and again close the tap between the pressure pump and the pressure gauge. Check the pressure. The maximum pressure loss may amount to 5 mbar per minute.
5. Repeat this test for all taps and injectors.

### Checking operation

Ignite the burners. Check whether the flame profile is uniform and stable for the complete flexibility ratio.

Important for this is that:

1. the flame does not smother in simmer rate
2. the burner does not 'blow off' at maximum burning (to be recognized in flames that are at a distance from the burner in combination with a 'hissing' sound)
3. there are no long yellow flames



Gas table	G20 / 20 mbar Natural gas		G25.3 / 25 mbar Natural gaz		G30 / 30 mbar Bottled gas (LPG)	
	Inscription injector	number	Inscription injector	number	Inscription injector	number
<b>Simmer</b>	0.72 X	1	0.72 F1	1	0.5	1
<b>Semi rapid</b>	0.97	2	0.94	2	0.65	2
<b>Rapid</b>	1.15	1	1.21	1	0.85	1
<b>Wok 3,5 kW</b>	1.28	2	1.5	2	0.96	2
<b>Wok 4,6 external (FG1211D)</b>	0.95	2	1.02	2	0.66	2
<b>Wok 4,6 internal (FG1211D)</b>	0.72 X	1	0,69	1	0.46	1
<b>Wok 3,5 kW Production after 2016</b>	1.32	2	1.5	2	0.94	2
<b>Wok 4,6 external (FG1211D) Production after 2016</b>	1.4	1	1.37	1	0.94	1
<b>Wok 4,6 internal (FG1211D) Production after 2016</b>	0.7	1	0.68	1	0.94	1

**Achtung:**

Die Ausführung der in dieser Anleitung beschriebenen Handlungen durch einen nicht befugten Monteur kann zu gefährlichen Situationen führen.

Atag übernimmt keinerlei Haftung für Folgen (das Entstehen gefährlicher Situationen und/oder Schäden an Personen und Sachen) fehlerhafter Ausführung dieser Anleitung durch Monteure, die nicht zum Atag-Kundendienst gehören. Für Folgeschäden durch die unsachgemäße Ausführung dieser Anleitung wird nicht gehaftet.

Dieser Umbausatz besteht aus Originalteilen. Originalteile werden während der Typenprüfung des Geräts auf ihre Eignung und Sicherheit überprüft. Regelmäßig durchgeführte unabhängige Untersuchungen garantieren die Qualität der Originalteile.

Atag rät, den Umbau eines Geräts für eine andere Gasart von einem Monteur des Atag-Kundendienstes ausführen zu lassen. Wenden Sie sich an den Atag-Kundendienst, um einen Termin mit einem Kundendienstmitarbeiter zu vereinbaren.

Wenden Sie sich bei  
Problemen mit dem Umbau  
oder bei Störungen an den Atag-  
Kundendienst.

[www.Atag.nl](http://www.Atag.nl)

[www.Atag.be](http://www.Atag.be)

## Einleitung

Mit diesem Umbausatz können Sie Ihr Herd von Erdgas (G25.3 / 25 mbar auf G20 / 20 mbar) oder Propan-/Butangas umstellen (G30 / 28-30 mbar). Überprüfen Sie vor Beginn des Umbaus, dass Ihr Herd wirklich auf Erdgas eingestellt ist.

## Werkzeug

- A. Leckspray und/oder spezielles Druckmessgerät
- B. Steck- oder Hülsenschlüssel 7
- C. Schraubendreher 2 mm (Klingenbreite)



**Achtung: Überprüfen Sie nach dem Umbau das Gerät auf Gasdichtheit (vgl. Kapitel 2).**

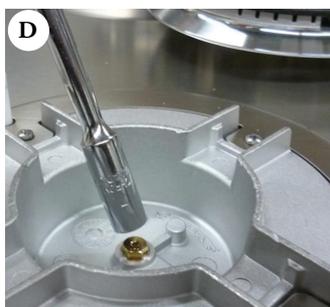
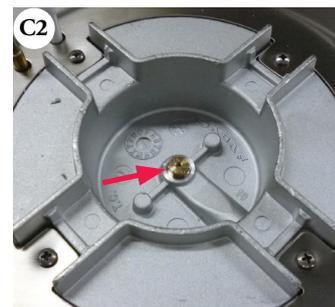
## Tauschen Sie die folgenden Teile aus:

- Gasdüsen für die Brenner
- 2 Datenplaketten mit der geänderten Gaseinstellung

## Demontage

Vermeiden Sie Beschädigungen der Arbeitsfläche oder Tisch. Legen Sie die Geräteteile auf einen geschützten Untergrund.

1. Entfernen Sie die Topfauflagen, die Brennerköpfe und die Zierabdeckung (falls vorhanden). Vgl. Abb. A und B.
2. Entfernen Sie die Gasdüsen der Brenner (vgl. Abb. C und D). Verwenden Sie für die Demontage der Gasdüse Steckschlüssel oder Hülsenschlüssel 7. Bilder C1 und C2 zeigen die verschiedenen Arten von Brennern, die auftreten können.
3. Ziehen Sie die Bedienungsknöpfe gerade nach oben und entfernen Sie sie (vgl. Abb. E).



## Umbau

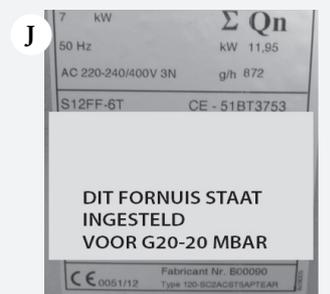
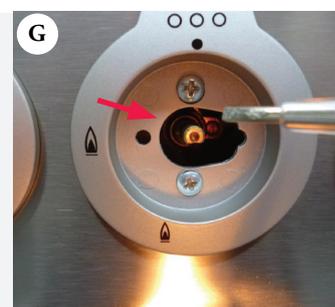
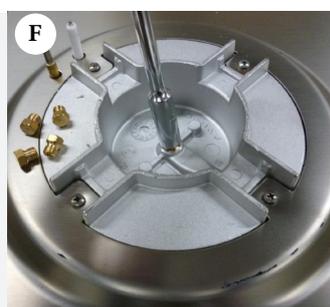
1. Montieren Sie die neue Gasdüsen (G30 - 28/30 mbar oder G20 - 20 mbar der Brenner (vgl. Abb. F). Verwenden Sie für die Montage der Gasdüse Steckschlüssel 7.

*Zur Verifizierung finden Sie die Werte der Düsen in der entsprechenden Tabelle (vgl. S. 12).*

2. Setzen Sie die Brennerköpfe auf und verbinden Sie den Herd mit einem Gaszylinder mit G30-30 mBar.
3. Passen Sie die Kleininstellung mit der entsprechenden Einstellschraube und einem kleinen Schraubenzieher an. Sie finden die Einstellschraube für die Kleininstellung am Gashahn (vgl. Abb. G). Wenn sich die Einstellschraube für die Kleininstellung am Gashahn befindet, können Sie sie durch die Öffnung im Blende erreichen. Der Tropfenfänger muss nicht entfernt werden. Entzünden Sie den Brenner, stellen Sie den Gashahn auf "Klein" und stellen Sie die Flammen auf eine Länge von ca. 4 mm ein (vgl. Abb. H). **Achtung:** Die Flamme darf in der Kleininstellung nicht ausgehen. Nach der Anpassung sollte die Flamme stabil sein. D.h., der Brenner darf nicht ausgehen, wenn ihm etwa manuell Luft zugefächelt wird.
4. Kleben Sie den Datenaufkleber teilweise auf den aktuellen Datenaufkleber (mit Gasart/Gasdichte) an der Hinterseite des Herdes (vgl. Abb. J).
5. Kleben Sie den zweiten Datenaufkleber vorn auf das Benutzerhandbuch (vgl. Abb. I).
6. Kleben Sie den dritte Datenaufkleber an der Vorderseite des Herdes neben den kleinen Datenaufkleber. Abbildung K zeigt als Beispiel den Aufkleber mit der Einstellung G20-20 mbar. Wenn der Herd auf G30-30 mbar umgerüstet wird, muss natürlich der Aufkleber mit der Einstellung G30-30 mbar angebracht werden.

## Achtung!

Überprüfen Sie das Gerät, vor allem die Gasdüsen und Kleininstellschrauben, auf Gasdichtheit! Die Überprüfung auf Gasdichtheit muss immer durchgeführt werden, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen!



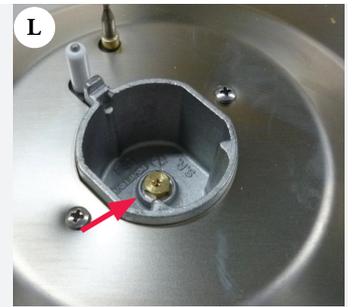
## Überprüfung auf Gasdichtheit

Überprüfen Sie die Gasdichtheit mithilfe eines Lecksprays, wenn das Gerät an die Gaszufuhr angeschlossen ist:

1. Dichten Sie die Gasdüse ab.
2. Öffnen Sie den Gashahn.

**Achtung: Hähne mit Thermo Elektrische Sicherung eindrücken, aufdrehen und eingedrückt halten!**

3. Sprühen Sie Leckspray auf die Anschlüsse (wie etwa Gasleitung/Brenner, Gasleitung/Gasversorgung) und überprüfen Sie die Gasdichte (vgl. Abb. L).

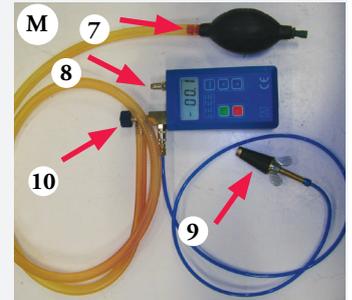


Überprüfen Sie die Gasdichtheit mit einer Druckpumpe (vgl. Abb. M), wenn das Gerät nicht an die Gaszufuhr angeschlossen ist:

1. Schließen Sie die Druckpumpe an die Gasleitung an und schließen Sie **alle** Gashähne.
2. Erhöhen Sie den Druck auf 150 mbar und schließen Sie den Hahn (vgl. Abb. M/10) zwischen Druckpumpe und Druckmessgerät (vgl. Abb. M/8). Überprüfen Sie den Druck. Der Druckverlust darf maximal 5 mbar pro Minute betragen. Öffnen Sie nach der Prüfung den Hahn (vgl. Abb. M/10) zwischen Druckpumpe und Druckmessgerät.
3. Drehen Sie einen der Gashähne auf und schließen Sie die dazugehörige Gasdüse ab.

**Achtung: Hähne mit Thermo Elektrische Sicherung eindrücken, aufdrehen und eingedrückt halten!**

4. Erhöhen Sie den Druck auf 150 mbar und schließen Sie erneut den Hahn zwischen Druckpumpe und Druckmessgerät. Überprüfen Sie den Druck. Der Druckverlust darf maximal 5 mbar pro Minute betragen.
5. Wiederholen Sie diesen Test für alle Hähne und Gasdüsen.



## Überprüfung der Funktion

Zünden Sie die Brenner an. Überprüfen Sie, ob das Flammenbild über den gesamten Regelbereich hinweg regelmäßig und stabil ist. Hierbei ist wichtig, dass:

1. die Flamme in Kleinstellung nicht ausgeht
2. der Brenner in Vollstellung nicht 'abbläst' (zu erkennen an Flammen, die fern vom Brenner stehen, zusammen mit einem 'zischenden' Geräusch)
3. keine langen, gelben Flammen zu sehen sind

Gastabelle	G20 / 20 mbar Erdgas		G25.3 / 25 mbar Erdgas		G30 / 30 mbar Gaszylinder (LPG)	
	Aufschrift Gasdüse	Anzahl	Aufschrift Gasdüse	Anzahl	Aufschrift Gasdüse	Anzahl
<b>Schmor</b>	0,72 X	1	0,72 F1	1	0,5	1
<b>Normal</b>	0,97	2	0,94	2	0,65	2
<b>Stark</b>	1,15	1	1,21	1	0,85	1
<b>Wok 3,5 kW</b>	1,28	2	1,5	2	0,96	2
<b>Wok 4,6 external (FG1211D)</b>	0,95	2	1,02	2	0,66	2
<b>Wok 4,6 internal (FG1211D)</b>	0,72 X	1	0,69	1	0,46	1
<b>Wok 3,5 kW Produktion nach 2016</b>	1,32	2	1,5	2	0,94	2
<b>Wok 4,6 external (FG1211D) Produktion nach 2016</b>	1,4	1	1,37	1	0,94	1
<b>Wok 4,6 internal (FG1211D) Produktion nach 2016</b>	0,7	1	0,68	1	0,94	1

**Attention :**

L'exécution des présentes instructions par un installateur non compétent peut entraîner des situations dangereuses.

Atag ne peut être tenu responsable des conséquences (situation dangereuse et/ou dommages et blessures) résultant de l'exécution incorrecte des présentes instructions par des installateurs qui n'appartiennent pas au service d'entretien de Atag. Les dommages consécutifs résultant de l'exécution incorrecte des présentes instructions ne pourront faire l'objet d'aucune garantie.

Cet jeu de conversion est composé de pièces d'origine. L'adéquation et la sécurité des pièces d'origine sont vérifiées lors de la certification de l'appareil. Des contrôles réguliers permettent de garantir la qualité des pièces d'origine. Atag conseille de confier la conversion d'un appareil pour un autre type de gaz à un installateur du service d'entretien de Atag. Contactez le service d'entretien de Atag pour convenir d'un rendez-vous avec l'installateur.

En cas de problème lors  
de la conversion ou de panne,  
prenez contact avec le service  
d'entretien de Atag.

[www.Atag.nl](http://www.Atag.nl)

[www.Atag.be](http://www.Atag.be)

## Introduction

Cet jeu de conversion permet d'utiliser une poêle conçue pour du gaz naturel (G25 / 25 mbar avec G20 / 20 mbar) ou du propane/butane (G30 / 28-30 mbar). Avant de commencer la conversion, vérifiez que la poêle est bien conçue pour du gaz naturel.

### Outils

- A. Aérosol pour fuites et/ou manomètre spécial
- B. Clé à pipe ou à douille 7
- C. Tournevis de 2 mm (largeur de valve)



**Attention : après la conversion, vérifiez que l'appareil est étanche au gaz (reportez-vous au chapitre 2).**

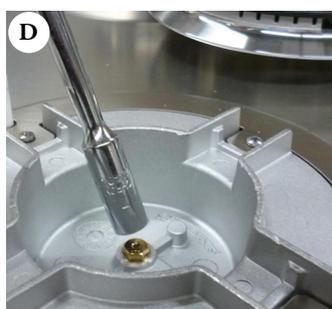
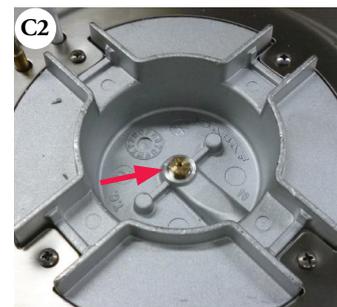
### Remplacez les pièces suivantes :

- buses des brûleurs
- 2 plaques signalétiques avec le nouveau réglage du gaz

### Démontage (reportez-vous à l'illustration A)

Veillez à ne pas endommager le plan de travail ou table. Placez les pièces de l'appareil sur une surface protégée.

1. Retirez les supports de casserole, les têtes des brûleurs et le couvercle décoratif (le cas échéant). Reportez-vous aux illustrations A et B.
2. Remplacez les 4 buses des brûleurs (reportez-vous aux illustrations C et D). Pour le démontage/l'installation des buses, utilisez la clé à pipe ou à douille 7. Illustrations C1 et C2 pour montrer les différents types de brûleurs qui peuvent se produire.
3. Soulevez et retirez les touches de commande à la horizontale (reportez-vous aux illustration E).

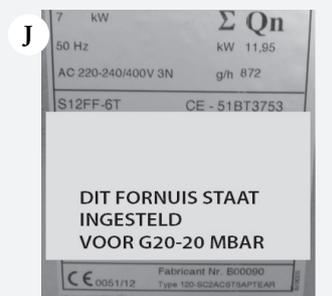
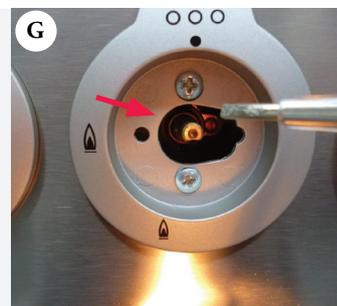
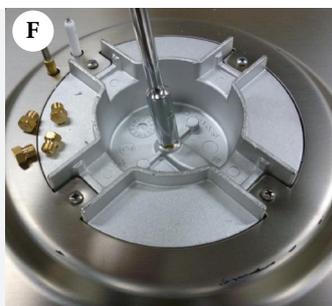


### Conversion (reportez-vous aux illustrations B/C)

1. Remplacez les buses (G30 - 28/30 mbar ou G20 - 20 mbar) des brûleurs (reportez-vous aux illustration F). Pour le démontage/l'installation des buses, utilisez la clé à pipe ou à douille 7.

*Pour vérification, les valeurs des buses sont disponibles dans le tableau de valeurs pour les injecteurs (reportez-vous à la page 15).*

2. Placez les têtes des brûleurs et raccordez la poêle à une bouteille de gaz (butane 30 mbars).
3. Réglez la position économique de la vis position économique à l'aide d'un petit tournevis. La vis position économique se trouve sur le corps du robinet à gaz (reportez-vous à l'illustration G). Si la vis position économique se trouve sur le tableau, il est possible de l'atteindre par la découpe du robinet à gaz, dans la cuvette de propreté. Il n'est pas nécessaire de retirer la cuvette de propreté. Allumez le brûleur, placez le robinet à gaz en position économique et réglez les flammes de manière à ce qu'elles atteignent une hauteur d'environ 4 mm (reportez-vous à l'illustration H). **Remarque :** la flamme ne peut s'éteindre en position économique. Une fois allumée, la flamme doit être stable. Le brûleur ne peut s'éteindre en cas de ventilation manuelle, par exemple.
4. Recouvrez partiellement l'autocollant de données (avec le type de gaz/l'étanchéité au gaz) situé au à l'arrière du poêle avec l'autre autocollant de données (reportez-vous à l'illustration J).
5. Placez le deuxième autocollant de données sur la couverture du manuel d'utilisation (reportez-vous à l'illustration I).
6. Placez le deuxième autocollant de données pour la troisième face de la poêle à côté du petit autocollant de données. À titre d'exemple, l'illustration K montre un autocollant collé sur lequel figure un réglage de G20-20mbar. Si le four est transformé pour un réglage de G30-30mbar, il faudra coller l'autocollant sur lequel figure un réglage de G30-30mbar.



### Avertissement !

**Vérifiez que l'appareil, et notamment les injecteurs et les vis position économique sont étanches au gaz ! La vérification de l'étanchéité au gaz doit toujours être effectuée avant la mise en service de l'appareil !**

## Vérification de l'étanchéité au gaz

Vérifiez l'étanchéité au gaz à l'aide de l'aérosol pour fuites si l'appareil est raccordé à l'alimentation en gaz :

1. Fermez l'injecteur.
2. Ouvrez le robinet de gaz. **Attention : vous devez appuyer sur les robinets avec sécurité thermique, les ouvrir, puis les maintenir enfoncés !**
3. Vaporisez l'aérosol pour fuites sur les raccords et vérifiez l'étanchéité au gaz (reportez-vous aux illustrations L).

Vérifiez l'étanchéité au gaz avec une pompe de compression (reportez-vous à l'illustration M) si l'appareil n'est pas raccordé à l'alimentation en gaz :

1. Raccordez la pompe de compression à la conduite de gaz et fermez tous les robinets de gaz.
2. Augmentez la pression pour atteindre 150 mbar et fermez le robinet (reportez-vous à l'illustration M/10) entre la pompe de compression et le manomètre (reportez-vous à l'illustration M/8). Contrôlez la pression. La perte de pression ne peut s'élever à plus de 5 mbar par minute. Après la vérification, ouvrez le robinet (reportez-vous à l'illustration M/10) entre la pompe de compression et le manomètre.
3. Ouvrez un des robinets de gaz et fermez l'injecteur correspondant.  
**Attention : vous devez appuyer sur les robinets avec sécurité thermique, les ouvrir, puis les maintenir enfoncés !**
4. Augmentez la pression pour atteindre 150 mbar et fermez de nouveau le robinet entre la pompe de compression et le manomètre. Contrôlez la pression. La perte de pression ne peut s'élever à plus de 5 mbar par minute.
5. Répétez le test pour tous les robinets et tous les injecteurs.

## Contrôle du fonctionnement)

Allumez les brûleurs. Vérifiez que la flamme est régulière et stable sur toute la plaque de réglage. Il est important que :

1. la flamme ne s'éteigne pas en position basse
2. le brûleur ne «siffle» pas en position haute (les flammes brûlent loin du brûleur et un bruit de sifflement est émis)
3. toute longue flamme jaune soit exclue

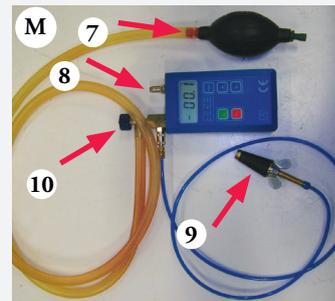


Tableau gaz	G20 / 20 mbar Gaz Naturel		G25.3 / 25 mbar Gaz Naturel		G30 / 30 mbar Gaz de pétrole liquides (GPL)	
	Inscription buse	nombre	Inscription buse	nombre	Inscription buse	nombre
Brûleur						
À ralenti	0,72 X	1	0,72 F1	1	0,5	1
Normal	0,97	2	0,94	2	0,65	2
Puissant	1,15	1	1,21	1	0,85	1
Wok 3,5 kW	1,28	2	1,5	2	0,96	2
Wok 4,6 external (FG1211D)	0,95	2	1,02	2	0,66	2
Wok 4,6 internal (FG1211D)	0,72 X	1	0,69	1	0,46	1
Wok 3,5 kW Production après 2016	1,32	2	1,5	2	0,94	2
Wok 4,6 external (FG1211D) Production après 2016	1,4	1	1,37	1	0,94	1
Wok 4,6 internal (FG1211D) Production après 2016	0,7	1	0,68	1	0,94	1



806515