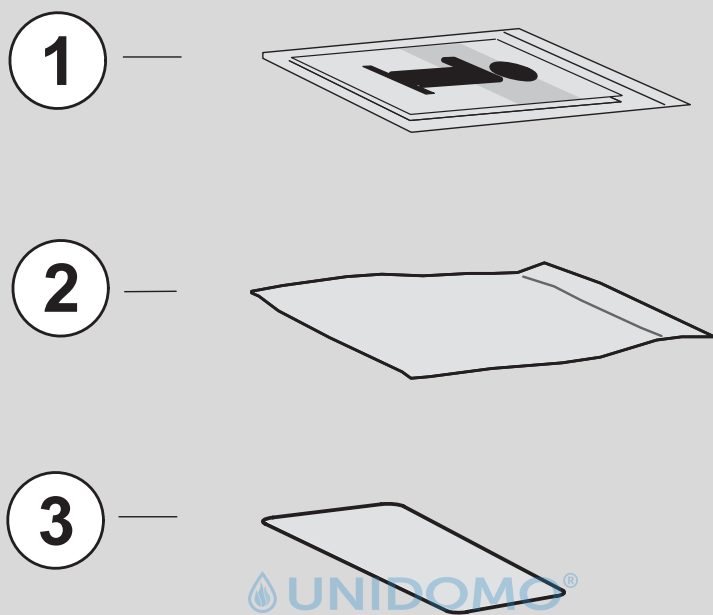


8 719 002 545 0



6720680460-00,1AV

WT11 AME...

- 1** Installationsanleitung/ Notice d'installation
- 2** Beutel/ Sachet
- 3** Aufkleber/ Étiquette

Deutsch
Français

3
5

	[de] Installation nur durch einen zugelassenen Fachbetrieb! [en] To be installed by a heating engineer only. [fr] Ne faire effectuer l'installation que par un installateur agréé !
	[de] Vor Elektroarbeiten: Anlage spannungsfrei machen! [en] Before carrying out electrical work: disconnect the installation from the power supply. [fr] Avant toute intervention sur le circuit électrique : couper l'installation de la tension !
	[de] Montageanleitungen des Gerätes und aller verwendeten Zubehöre beachten! [en] Observe the instruction manuals for both the device and any accessories used. [fr] Respecter les instructions relatives à l'appareil et à tous les accessoires utilisés.



1 Gasartenanpassung

Flüssiggas (31)

Geräte für Flüssiggas sind ab Werk auf 50 mbar Anschlussdruck eingestellt und plombiert.

Gasart-Umbausätze

Soll ein Flüssiggas Gerät mit 50 mbar betrieben werden, muss er entsprechend eingestellt werden.

Umbau von ...	Best.-Nr.
31 in 31 (50mbar)	8 719 002 545 0

Tab. 1

1.1 Gas-Einstellung

Die Nennwärmeleistung kann mit dem Düsendruck oder volumetrisch eingestellt werden.



Für die Gas-Einstellung einen nichtmagnetischen 5 mm breiten Schraubendreher oder den Einstellschlüssel 8 719 905 029 0 verwenden.

Immer zuerst bei maximaler Nennwärmebelastung und dann bei minimaler Nennwärmebelastung einstellen.

1.1.1 Gas-Einstellung vorbereiten

- Mantelschale abnehmen.
- Schaltkasten in Serviceposition einhängen:
 - Beide Sicherungszapfen **A** gleichzeitig nach unten drücken.
 - Schaltkasten nach vorne schwenken und einhängen.

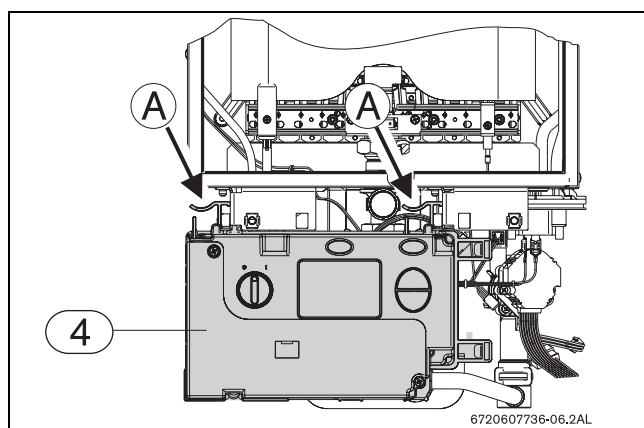


Bild 1

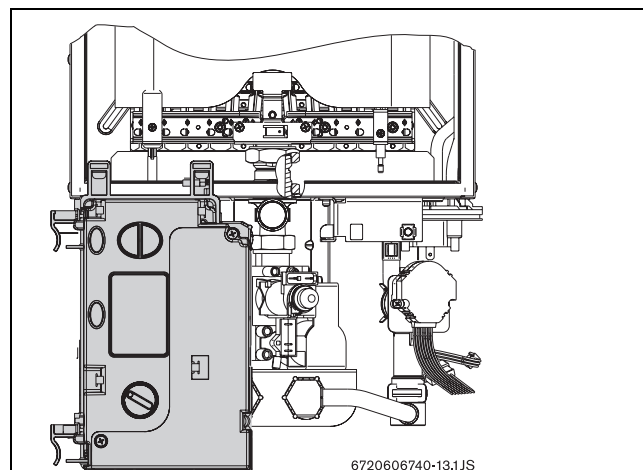


Bild 2 Schaltkasten in Serviceposition eingehängt

1.1.2 Düsendruck-Einstellmethode

Düsendruck bei maximaler Heizleistung

- Programmtaste drücken und gleichzeitig Gerät am Hauptschalter einschalten (I). Das Display zeigt **P1**.

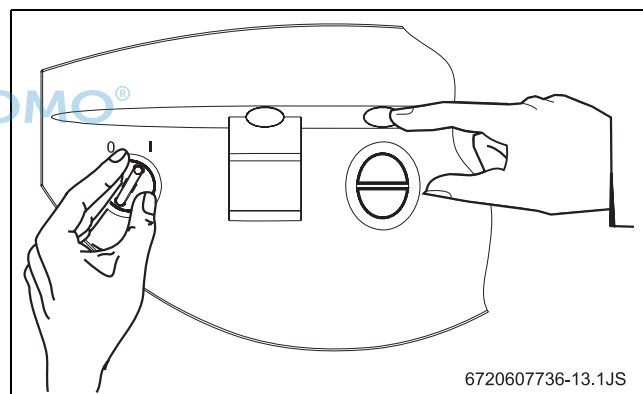


Bild 3

- Zapfstelle vollständig öffnen.

- Dichtschraube (3) lösen und U-Rohrmanometer anschließen.

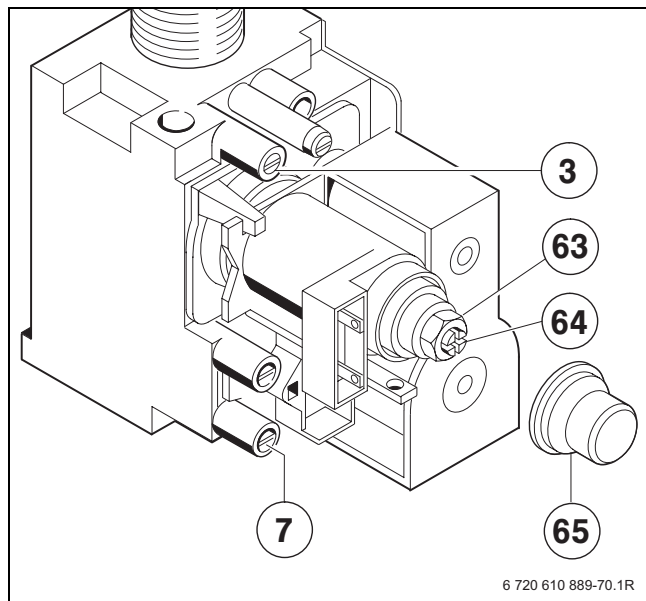


Bild 4 Gasarmatur

- 3** Mess-Stutzen (Düsendruck)
- 7** Mess-Stutzen (Gasanschlussfließdruck)
- 63** Einstellschraube max. Gasmenge
- 64** Einstellschraube min. Gasmenge
- 65** Abdeckung

- Abdeckung (65) entfernen.
- Für **max** angegebenen Düsendruck (mbar) aus Tabelle 2 entnehmen.
- Düsendruck an Einstellschraube (63) einstellen.
 - Rechtsdrehung mehr Gas
 - Linksdrehung weniger Gas.

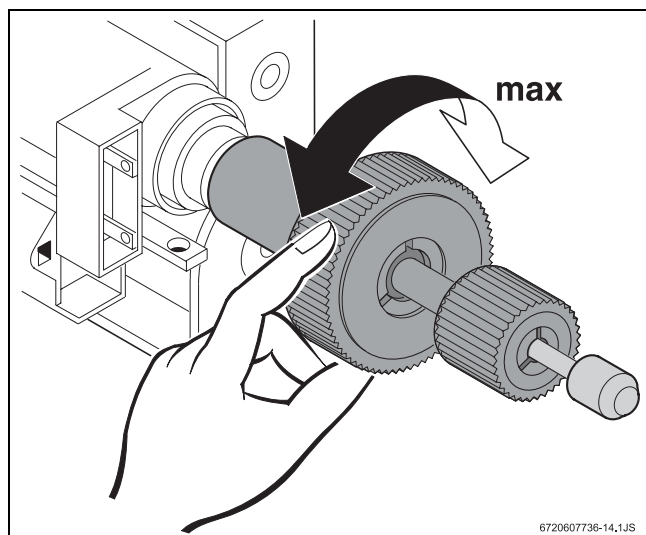


Bild 5

Düsendruck bei minimaler Heizleistung

- Programmtaste drücken und gleichzeitig Gerät am Hauptschalter einschalten (I). Das Display zeigt **P1**.

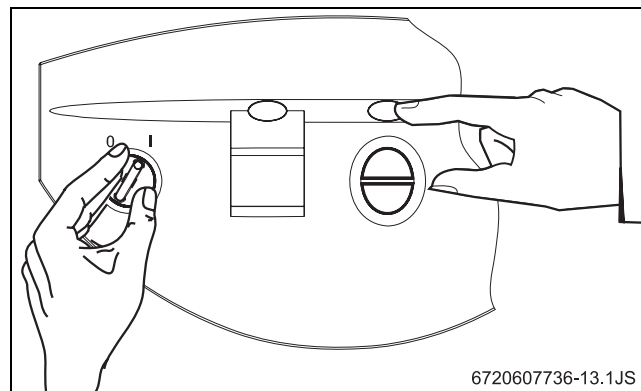


Bild 6

- Taste drücken, bis das Display **P2** zeigt.
- Für **min** angegebenen Düsendruck (mbar) aus Tabelle 2 entnehmen.
- Düsendruck an Einstellschraube (64) einstellen.

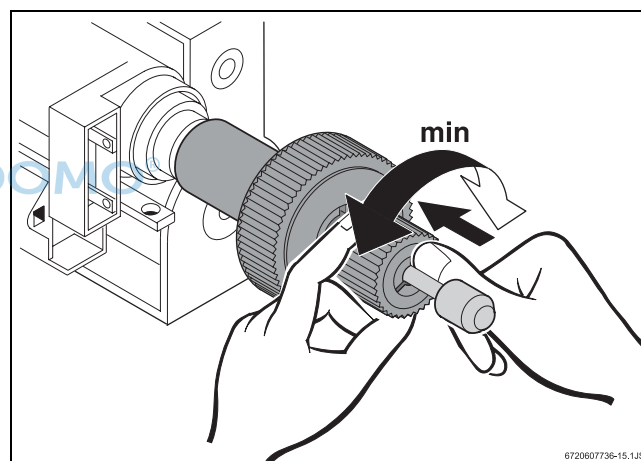


Bild 7

- Eingestellte Werte kontrollieren und evtl. korrigieren.
- Dichtschraube (3) verschließen.
- Abdeckung wieder aufstecken und plombieren.
- Schaltkasten wieder mit den Sicherungszapfen befestigen.
- Mantelschale montieren und mit den Befestigungsschrauben sichern.
- Frontblende montieren.

Anschlussdruck (mbar)	WT11	50
Brennerdruck MAX (mbar)		27,6
Brennerdruck MIN (mbar)		4

Tab. 2 Brennerdruck

2 Choix du type de gaz

Sets de modification

Si l'appareil doit être utilisé avec une autre pression d'alimentation que celle indiquée sur la plaque signalétique, il faut utiliser un set de modification.

Modification de ...	N° réf.
31 à 31 (50mbar)	8 719 002 545 0

Tab. 3

2.1 Réglage du gaz

La puissance nominale peut être réglée à l'aide de la pression à l'injecteur ou de manière volumétrique.



Pour le réglage du gaz, utiliser un tournevis non magnétique de 5 mm de largeur, ou la clé de réglage 8 719 905 029.

Toujours commencer par effectuer le réglage à la puissance nominale maximale, puis à la puissance nominale minimale.

2.1.1 Préparation du réglage du gaz

- ▶ Enlever la calandre.
- ▶ Suspendre le coffret électrique en position de service :
 - Enfoncer les deux ergots de sécurité **A** simultanément vers le bas.
 - Faire basculer le coffret électrique vers l'avant et le suspendre.

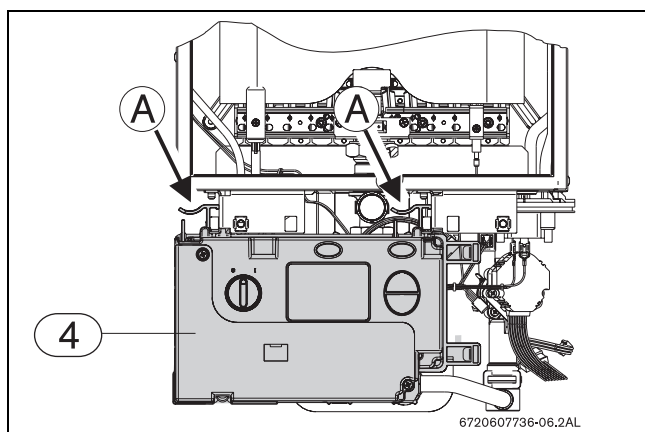


Fig. 8

- 4** Coffret électrique
- A** Ergots de sécurité

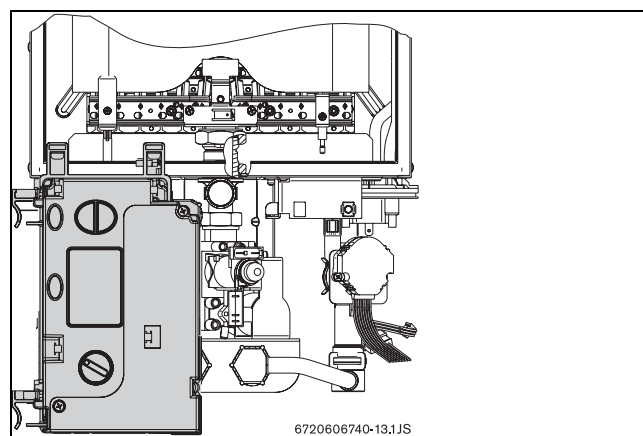


Fig. 9 Coffret électrique suspendu en position de service

2.2 Réglage

2.2.1 Autres étapes de réglage

- Ouvrir complètement le point de soutirage.
 - Appuyer sur le bouton programme et mettre en même temps l'appareil en marche à l'aide de l'interrupteur principal (I).
- L'afficheur indique **P1**.

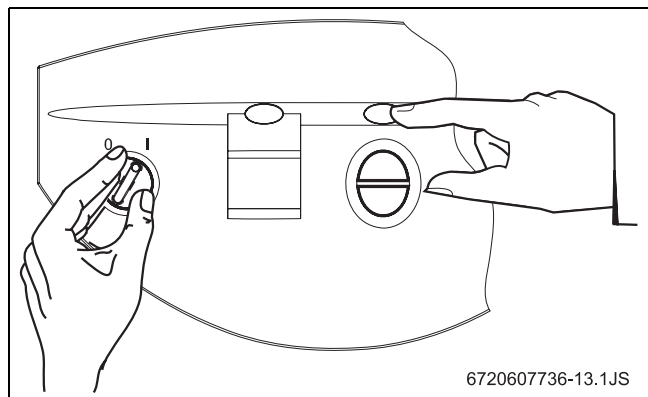


Fig. 10

- Desserrer la vis hermétique (3) et connecter le manomètre en U.

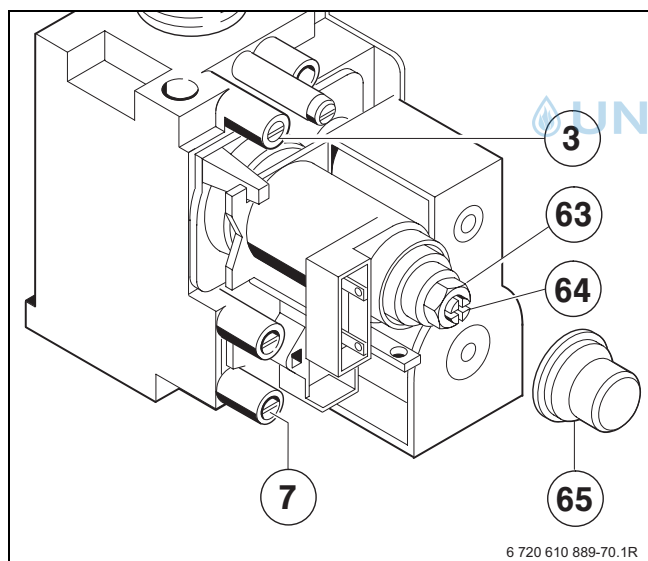


Fig. 11 Robinetterie à gaz

- 3** Raccord de mesure (pression de buse)
- 7** Raccord pour mesure de pression gaz
- 63** Vis de réglage débit maximum gaz
- 64** Vis de réglage de la quantité min. de gaz
- 65** Couvercle

- Enlever les couvercle (65).
- Pour une pression **max** à l'injecteur (mbar), se reporter au tableau 4.
- Régler la pression à l'injecteur au niveau de la vis de réglage (63).
 - Tourner vers la droite pour plus de gaz
 - Tourner vers la gauche pour moins de gaz

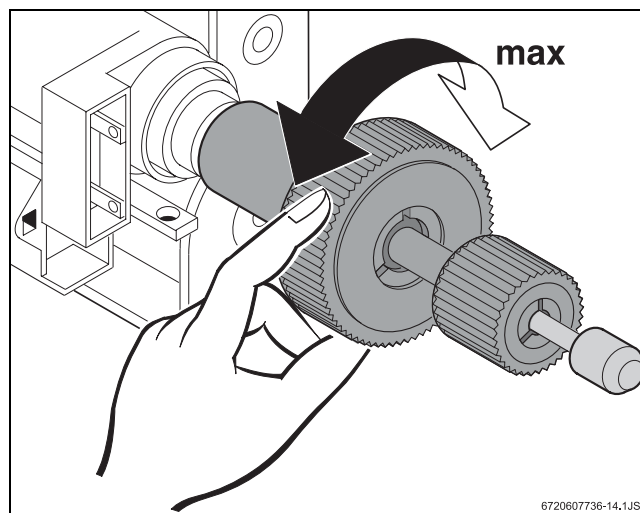


Fig. 12

- Mettre l'interrupteur principal sur la position (0).
 - Appuyer sur le bouton programme et mettre en même temps l'appareil en marche à l'aide de l'interrupteur principal (I).
- L'afficheur indique **P1**.

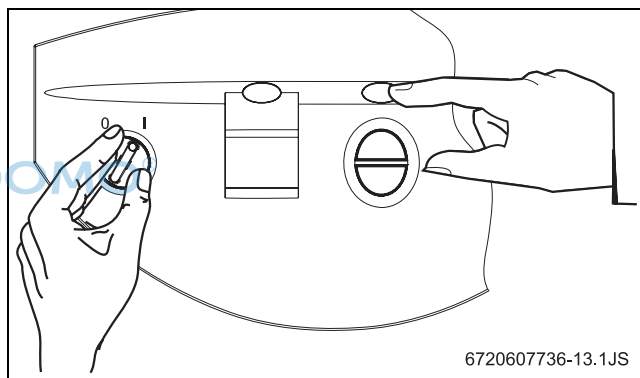


Fig. 13

- Appuyer sur le bouton  jusqu'à ce que l'afficheur indique **P2**.
- Pour une pression **min** à l'injecteur (mbar), se reporter au tableau 4.

- Régler la pression à l'injecteur au niveau de la vis de réglage (64).

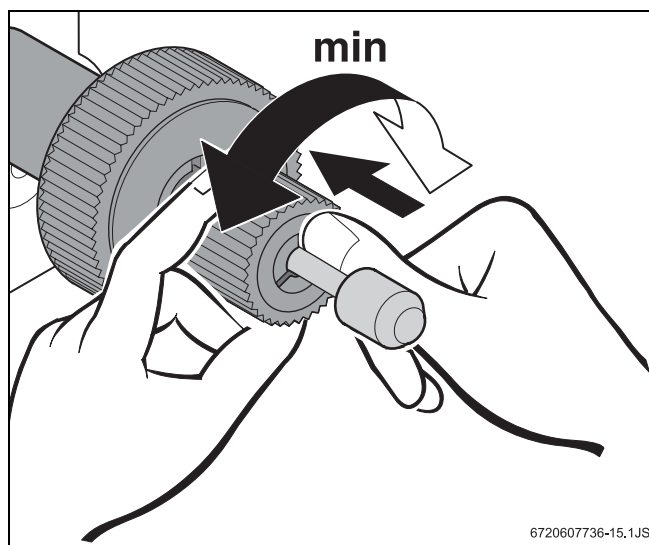


Fig. 14

- Mettre l'interrupteur principal sur la position (0).
- Fermer le point de soutirage.
- Fermer la vis hermétique (3).
- Remettre le bouchon (65) en place et le plomber.
- Fixer à nouveau le coffret électrique à l'aide des ergots de sécurité.
- Coller l'étiquette de modification.
- Monter la calandre et la fixer à l'aide des vis de fixation.
- Monter le cache frontal.



Pression de raccordement (mbar)	WT11	50
Pression du brûleur MAX (mbar)		27,6
Pression du brûleur MIN (mbar)		4

Tab. 4 Pression du brûleur



Bosch Thermotechnik GmbH
Sophienstrasse 30-32
D-35576 Wetzlar

www.bosch-thermotechnology.com