

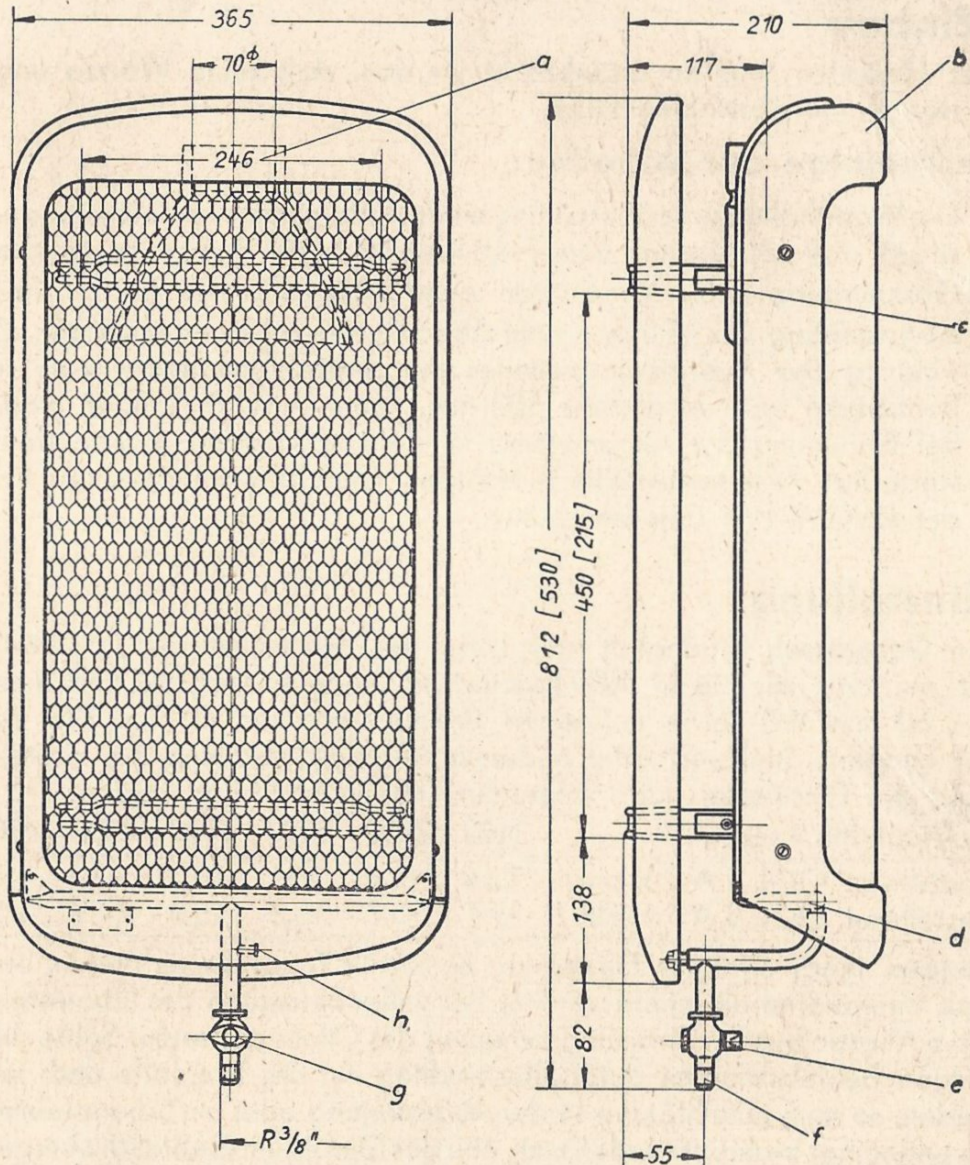


Einbau- und Einstellvorschrift

für

Junkers Gasheizöfen OGL 2 A 1 und OGL 3 A 1

Für einwandfreie Arbeitsweise des Gerätes übernehmen wir nur dann Gewähr, wenn diese Vorschriften beachtet und befolgt werden. Deshalb nur Ersatzteile in Junkers-Originalausführung verwenden!



Darstellung des OGL 3. (Die eingeklammerten Maße gelten für OGL 2; Maße in mm.)

a Abgasstutzen mit Strömungssicherung (gestrichelt gezeichnet)	c Aufhängung	f Gasanschluß
b Abnehmbare Vorderschale	d Brenner	g Gasdrosselverschluß
	e Gashahn	h Brennerdruckstutzen

Junkers & Co. G.m.b.H., Stuttgart-Feuerbach
Steiermärker Straße 6 Telefon 82848

Technische Angaben

		OGL 2 A 1	OGL 3 A 1
Nennleistung	kcal/h	2000	3000
Nennbelastung	kcal/h	2520	3600
Gasverbrauch (Anschlußwert)	l/h*)	700	1000
Einstellwert	l/min*)	11,7	16,7
Brennerdruck	mmWS	40	40
Anschlußdruck	mmWS	42	43
Gasanschluß		3/8"	3/8"
Abgasanschluß	mm	70	70

*) Bei Gas mit einem unt. Heizwert $H_u = 3600 \text{ kcal/m}^3$ im Gebrauchszustand.

A. Einbau

Der Heizofen muß so angebracht werden, daß seine Wärme ungehindert in den Raum abstrahlen kann.

Reihenfolge der Arbeiten:

1. Die **Wandhaken** unter Einhaltung eines Mittenmaßes von 246 mm so hoch befestigen, daß der Abstand vom Fußboden bis Mitte Brenner ca. 60 mm beträgt.
2. **Gaszuleitung** unter Vorschalten eines Absperrhahnes bei „f“ anschließen.
3. **Abgasleitung** gut schließend auf Abgasstutzen senkrecht aufsetzen. Zur Überwindung des Austrittswiderstandes der Strömungssicherung eine senkrechte Rohrstrecke von mindestens 500 mm, wenn möglich länger, nachschalten. Bei Einführung der Abgasleitung in die Abgasleitung einer anderen Feuerstätte hat diese spitzwinklig zu erfolgen. Örtliche Vorschriften und Vorschriften der DVGW-TRV Gas beachten!

B. Einstellung

Die **Gasgrosse**, zugänglich nach Lösen der Verschlußkappe „g“, ist vom Werk auf ein Gas mit $H_u = 3600 \text{ kcal/m}^3$ im Gebrauchszustand und einem Druck von 60 mm WS sowie auf einen Brennerdruck von 40 mm WS eingestellt. Bei anderem Heizwert oder anderem Anschlußdruck muß die Einstellung anhand des Gasmessers nach folgender Tabelle berichtigt werden:

Heizwert $H_u \text{ kcal/m}^3$	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4600
Einstellwert OGL 2 A 1 l/min	12,4	11,7	11,1	10,5	10,0	9,6	9,1
Einstellwert OGL 3 A 1 l/min	17,7	16,7	15,8	15,0	14,3	13,6	13,1

Abgase. Nach erfolgter Einstellung ist mittels Tauplatte zu prüfen, ob die Abgase einwandfrei abgeführt werden. Bei voller Belastung des Schornsteins dürfen keine Abgase aus der Strömungssicherung des Ofens austreten. Sollte dieses nach einigen Betriebsminuten durch Niederschlag auf der Tauplatte doch festgestellt werden, so muß eine Störung in der Abgasleitung oder am Schornstein vorliegen, die unbedingt beseitigt werden muß, ehe das Gerät zum Gebrauch übergeben wird.

C. Pflege des Gerätes

Nach Einbau, Einstellung und Prüfung des Ofens ist der Besitzer mit dem Gebrauch und der Pflege vertraut zu machen. Er ist zu unterweisen, wie die Reinigung nach Abheben des Schutzgitters leicht vorgenommen werden kann. Besonders ist darauf hinzuweisen, daß es im Interesse des Benutzers liegt, eine jährliche Kontrolle der Anlage vornehmen zu lassen.