

Hochgeschwindigkeitsbrenner

## NOVAJET NJ-GD-130-96



**Verwendung/  
Einsatz:**

Verwendung unterhalb der Selbstzündungs-  
temperatur des Brennstoffes als Decken- oder  
Seitenbrenner für Gas; Einsätze tauschbar für  
Zweitbrennstoff Leichtöl.

**Nennleistung:**

130 kW

**Besondere**

**Eigenschaft:**

Hoher Austrittsimpuls aus Brennkammer zur  
Erzeugung von Umwälzeffekten im Brennkanal.  
Zweistufige Regelung der Brennerleistung bei  
minimaler Zündhäufigkeit (Aus, Zündlast=Kleinlast,  
Großlast). Im Kleinlastbereich arbeitet der Brenner  
wegen dem Luftüberschuß mit einer „kalten“  
Flamme. Ansteuerung auch über eine Gleichdruck-  
regelung möglich.

**Brennstoff:**

Erdgas, Butangas, Propangas, Wasserstoff

**Verwandte Typen:**

NJ-GD-065-97 mit Nennleistung 80 kW  
NJ-OD-130-UV Leichtöl HG Brenner 130 kW

**Zünd- und Ioni-  
sationsanschluß:**

Kerzenstecker

**Betriebsdruck Gas:**

0,1 – 1,8 bar

**Anschluß**

**Nennweite:**

Gas G3/4" IGW, Luft 2" oder  
DN50-Wellschlauchnennweite

**Werkstoff:**

SIC / GG / Stahl / Edelstahl / hitzebeständiger Stahl

**Dimension:**

Ø 128 mm, NL 900 – 1500 mm,  
kundenspezifisch in 100 mm Abstufungen

**Zubehör:**

- Gasanschlußset
- Luftanschlußset
- Gassicherheitsarmatur
- Zünd- und Flammenüberwachungs-  
einrichtung (BCU)
- Luftregelarmaturen (Motorklappen /  
Magnetventil)
- Schürlochdeckel oder Wandplatte mit  
einstellbarem Klemmflansch und mit  
Schauloch
- Gas- und Luftverteilerleitungen
- Ventilator

