



#### Technik

Der DUNGS-Prüfbrenner PB2 mit Druckknopfhahn ist flammrückschlag-sicher.

Nach Betätigen des Druckknopfes 1 wird die Gaszufuhr freigegeben. Durch die Bohrung des Brenner-Rohres 2 saugt der Gasstrom die benötigte Luft an.

Das Gas-Luftgemisch wird dem Brennerkopf 3 zugeführt und an der Austrittsöffnung manuell gezündet.

Die Gaszufuhr bleibt während der Betätigung des Druckknopfes offen und wird nach dem Loslassen sofort unterbrochen.

#### Anwendung

Einsatz in Feuerungsanlagen für Dampfkessel und zur Entlüftung von Gasregelstrecken.

Prüfbrenner sind entsprechend den Anforderungen der TRD 412 (5.95) erforderlich.

Der PB2 ist geeignet für Gase der Gasfamilien 1, 2 und 3.

#### Zulassungen

Druckknopfhahn 1:

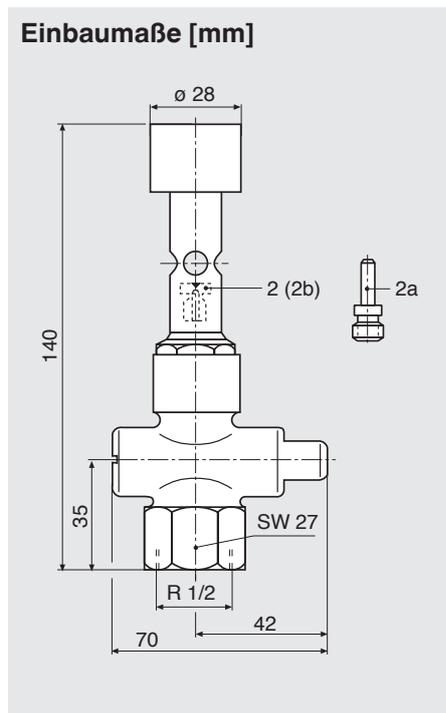
EG-Baumusterprüfbescheinigung nach:

- EG-Gasgeräteverordnung

**Technische Daten**

Anschluß	Standard R ½ Option Rp ½
Max. Betriebsdruck	Prüfbrenner: 500 mbar (50 kPa) Druckknopfhahn: 5 bar (500 kPa)
Mindestdruck	funktionssicher ab einem Mindestdruck von 0,5 mbar (50 Pa)
Umgebungstemperatur	-15 °C ... +70 °C
Einbaulage	stehend senkrecht

Bestelldaten	Typ	Bestell-Nummer
<b>Prüfbrenner</b> (komplett mit Düse)	PB2 für Erdgas; R ½	273 370
	PB2 für Flüssiggas; R ½	273 384
	PB2 für Stadtgas; R ½ nicht für Österreich zugelassen	273 383
<b>Düsen</b> (Ersatz/Austausch)	Erdgas Düse 2, ø 1,8 mm	033 217
	Flüssiggas Düse 2a, ø 0,9 mm	084 954
	Stadtgas Düse 2, ø 1,8 mm	033 217
<b>Dichtring</b>		227 125



Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten.

**Hausadresse**  
Karl Dungs GmbH & Co. KG  
Karl-Dungs-Platz 1  
D-73660 Urbach, Germany  
Telefon +49 (0)7181-804-0  
Telefax +49 (0)7181-804-166

**Briefadresse**  
Karl Dungs GmbH & Co. KG  
Postfach 12 29  
D-73602 Schorndorf, Germany  
e-mail info@dungs.com  
Internet www.dungs.com