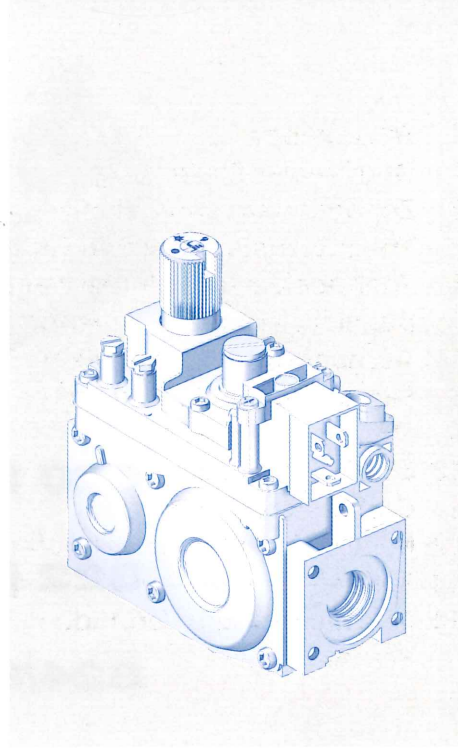


## HAUPT EIGENSCHAFTEN

- Schaltknopf mit Einstellfunktion: Aus-Zündbrenner-Ein.
- Thermoelektrische Flammenüberwachungseinrichtung mit Wiedereinschalt Sperre (Interlock).
- Automatisches geräuscharmes Absperrventil.
- Servounterstützter Druckregler.
- Langsamzündeinrichtung (auf Anfrage).
- Hauptgasdurchflußregler (auf Anfrage).
- Zündbrennerausgang mit Gasdurchfluß-Einstellschraube.
- Filtersystem am Eingang und am Zündbrenner.
- Ein- und Ausgangsdruck-Meßstutzen.
- Gas-eingang und -ausgang mit Flanschbefestigung und R1/2" Innengewinde.
- Anschluß für die Verbindung zur Brennkammer.



## TECHNISCHE DATEN

- |                          |               |                         |                                   |
|--------------------------|---------------|-------------------------|-----------------------------------|
| • Gasanschlüsse:         | Rp 1/2 ISO 7  | • Ausgangsdruckbereich: | 3...30 mbar (auf Anfrage 20...50) |
| • Einbaulage:            | beliebig      | • Umgebungstemperatur:  | 0-70°C (auf Anfrage 20...60°C)    |
| • Gasfamilien:           | I, II und III | • Automatisches         |                                   |
| • Max. Gaseingangsdruck: | 60 mbar       | • Absperrventil:        | Klasse D (auf Anfrage Klasse C)   |

## DURCHFLUSS

### KLASSE D

I Familie (d = 0.45)	Q = 7.5 m <sup>3</sup> /h	Δp = 5 mbar
II Familie (d = 0.6)	Q = 6.5 m <sup>3</sup> /h	Δp = 5 mbar
III Familie (d = 1.7)	Q = 8.1 kg/h	Δp = 5 mbar

### KLASSE C

I Familie (d = 0.45)	Q = 5.3 m <sup>3</sup> /h	Δp = 5 mbar
II Familie (d = 0.6)	Q = 4.6 m <sup>3</sup> /h	Δp = 5 mbar
III Familie (d = 1.7)	Q = 5.8 kg/h	Δp = 5 mbar

## VENTILKODE

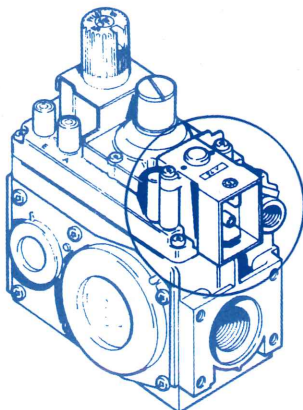
Ventilkode	Ventilkonfiguration	Stromversorgung	Anschluß Thermoelement (M)	Niveau Langsamzündung (mbar)	Stopfen Druckregler	Niveau Langsamzündung mit Zubehör Blindstopfen für Druckregler 0.954.034 (mbar)	Niveau Langsamzündung mit Zubehör Fitting Kompensationsleitung Kode 0.958.038 (mbar)	Betriebstemperatur (°C)	Ventilklassen
------------	---------------------	-----------------	-------------------------------	---------------------------------	------------------------	---	--	-------------------------	---------------

### 820 NOVA

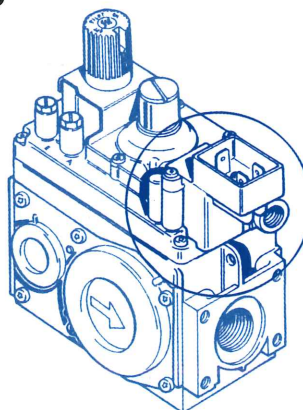
0.820.003	A	230 V-50 Hz	9x1	3:5	blind	/	/	-20÷60	D
0.820.010	A	230 V-50 Hz	9x1	3:5	blind	/	/	0÷70	D
0.820.011	A	230 V-50 Hz	9x1	2:3	gelocht	3:5	/	0÷70	D
0.820.012	A	230 V-50 Hz	9x1	3:5	blind	/	/	0÷70	D
0.820.013	A	230 V-50 Hz	9x1	3:5	blind	/	/	0÷70	D
0.820.014	A	230 V-50 Hz	9x1	2:3	blind	/	3:5	0÷70	D
0.820.016	A	24 V-50 Hz	9x1	2:3	gelocht	3:5	/	0÷70	D
0.820.017	A	230 V-50 Hz	9x1	3:5	blind	/	/	0÷70	D
0.820.018	A	230 V-50 Hz	9x1	/	blind	/	/	0÷70	D
0.820.019	A	230 V-50 Hz	9x1	6:10	RP-Ausschluß	/	/	0÷70	D
0.820.020	A	230 V-50 Hz	11/32"	3:5	blind	/	/	0÷70	D
0.820.021	A	230 V-50 Hz	11/32"	3:5	blind	/	/	0÷70	D
0.820.027	A	230 V-50 Hz	11/32"	/	blind	/	/	0÷70	D
0.820.028	A	24 V-50 Hz	11/32"	/	blind	/	/	0÷70	D
0.820.031	A	230 V-50 Hz	9x1	/	blind	/	/	0÷70	D
0.820.032	A	230 V-50 Hz	9x1	2:3	blind	/	/	0÷70	D
0.820.033	A	230 V-50 Hz	11/32"	6:10	blind	/	/	0÷70	D
0.820.034	A	230 V-50 Hz	9x1	3:5	RP-Ausschluß	/	/	0÷70	D
0.820.053	B	230 V-50 Hz	11/32"	2:3	gelocht	4:7	/	0÷70	D
0.820.056	B	230 V-50 Hz	11/32"	7:10	blind	/	/	0÷70	D
0.820.060	A	220 V-60 Hz	9x1	3:5	blind	/	/	0÷70	D
0.820.125	A	24 V-50 Hz	11/32"	3:5	blind	/	/	0÷70	D
0.820.126	A	24 V-50 Hz	11/32"	2:3	blind	/	/	0÷70	D
0.820.301	C	/	9x1	no	blind	/	/	0÷70	/
0.820.303	C	/	9x1	3:5	blind	/	/	0÷70	/

## KONFIGURATIONEN

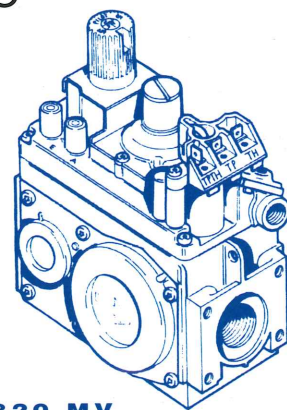
**A**



**B**



**C**



**820 MV**