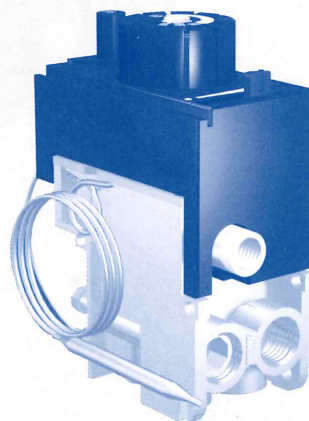


HAUPTEIGENSCHAFTEN

Einknopfbetrieb mit den Positionen Aus, Zündbrenner, Einstellung (MS)
 Thermoelektrische Flammenüberwachungsvorrichtung mit Wiedereinschaltsperr (GM)
 Vorrichtung für maximalen Gasdurchfluß (RQ) bzw. Druckregler (PR)
 Drosselschraube für Minimaldurchfluß (by-pass)
 Modulierender offen-geschlossen Kombithermostat (TH)
 Zündbrennerausgang mit Drosselschraube für Gasdurchfluß (RQ), Eingangssieb und Zündgasfilter (FL)
 Eingangs- und Ausgangsdruckmeßstutzen
 Hauptgasein- und -ausgang seitlich oder von unten
 Hauptgasanschluß mit Gewinderohr oder Doppelkegeling.



TECHNISCHE KENNDATEN

• Gasanschlüsse:	Rp 3/8 ISO 7	• Biege- und Drehwiderstand	Gruppe 2
• Einbaulage:	beliebig	• Flammenüberwachungsvorrichtung	
• Gasfamilien	I, II und III	(versorgt durch Thermoelemente SIT Serie 200 oder 290)	
• Max. Gas-Eingangsdruck:	50 mbar	Öffnungszeit	< 10 s
• Einstellbereich des Ausgangsdrucks:	3-18 bar	Schließzeit	< 60 s
• Umgebungstemperatur	0...80 °C	Anzahl der vorgesehenen Zyklen	10.000
• Druckregler (auf Wunsch)	Klasse C	• Manuelle Schließvorrichtung	
		Anzahl der vorgesehenen Zyklen	10.000

GASDURCHFLÜSSE

Gasdurchfluß Q (15°C, 1013.25 mbar) in
 Abhängigkeit des Druckverlusts Δp
 zwischen Ein- und Ausgang. Knopf in
 Position 7 und Temperaturkugel kalt.

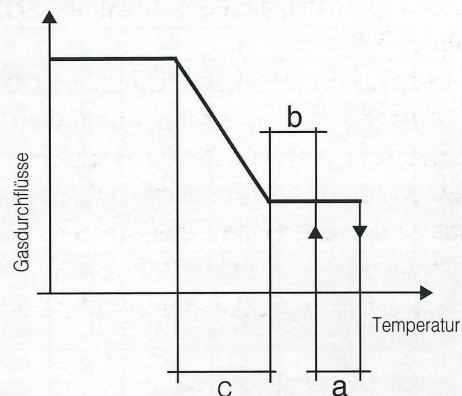
I Familie (d = 0.45)	Q = 2.5 m³/h	$\Delta p = 5$ mbar
II Familie (d = 0.6)	Q = 2.2 m³/h	$\Delta p = 5$ mbar
III Familie (d = 1.7)	Q = 2.9 kg/h	$\Delta p = 5$ mbar

EINSTELLEIGENSCHAFTEN DES THERMOSTATS

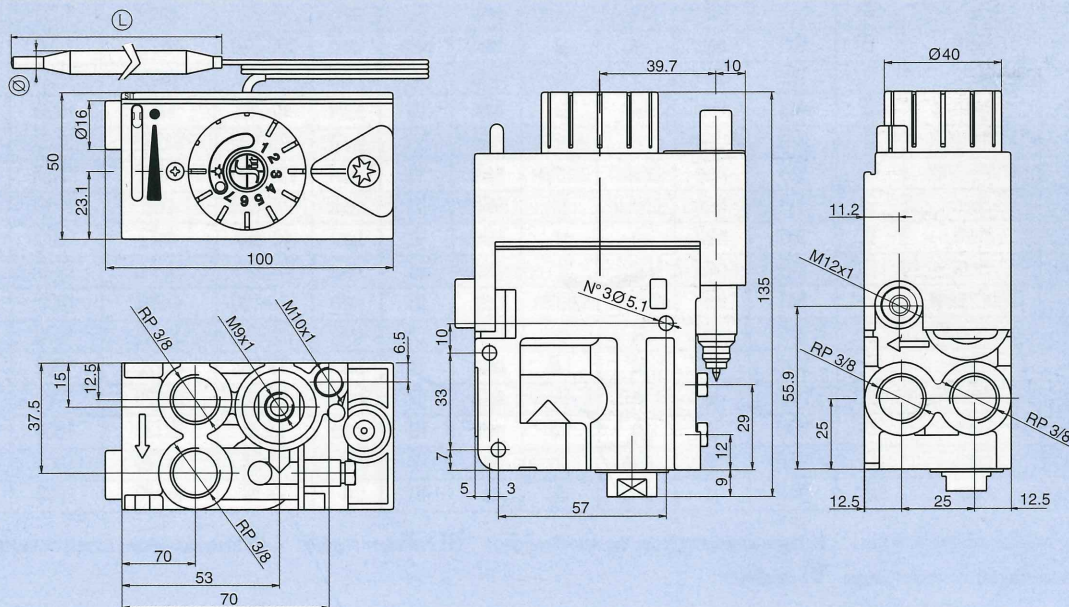
Die Einstelleigenschaften des modulierenden offen-geschlossen Kombithermostats sind in der Grafik und in der nachfolgenden Tabelle wiedergegeben.

Thermostatbereich	a	b	c
8-33°C	3	3	2
13-31°C	2	2	2
13-38°C	3	3	2
13-48°C	4	4	3
21-46°C	3	3	2
30-100°C	9	9	5
40-72°C	5	5	3
40-80°C	5	5	3
100-340°C	30	30	10

Andere Bereiche auf Wunsch lieferbar.



ABMESSUNGEN



Ø	8	8	8	8	8	5	8	8	5	4
Ⓛ	120	155	120	95	120	122	90	90	68	72
T	8-33°C	13-31°C	13-38°C	13-48°C	21-46°C	30-100°C	40-72°C	40-80°C	100-340°C	100-340°C

VENTILKODE

Ventilkode	Einsatz	Ventilkonfiguration	Anschluß Thermoelement (M)	Interlock-Vorrichtung	Drosselschraube max. Durchfluß	Drosselschraube Minimaldurchfluß (D=mm)	Druckregler	Verschlußstopfen	Fitting und Doppelkugelhahn für Zählbreitennrohr (D=mm)	Betriebbereich Thermostat (°C)	Abmessung Temperaturkugel (D, L=mm)	Kapillarahmessung (L=mm)	Betriebstemperatur Ventil (°C)
------------	---------	---------------------	----------------------------	-----------------------	--------------------------------	---	-------------	------------------	---	--------------------------------	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------------

630 EUROSIT

0.630.001	Ofen	A	9x1	ja	ja	ja	nein	ja	nein	13-38	8x124	1050	80°C
0.630.011	Ofen	A	9x1	ja	nein	nein	nein	ja	nein	13-38	8x124	1050	80°C
0.630.012	Warmwasserboiler	A	9x1	ja	nein	nein	nein	ja	nein	40-80	8x90	1050	80°C
0.630.013	Ofen	A	10x1	ja	nein	nein	nein	ja	nein	8-33	8x124	1050	80°C
0.630.015	Ofen	A	9x1	ja	ja	1,4	nein	I	4	13-48	8x95	1000	80°C
0.630.018	Ofen	A	10x1	ja	nein	nein	nein	III	nein	13-31	8x155	/	80°C
0.630.019	Heizkessel	A	9x1	/	nein	nein	nein	III	nein	40-80	8x90	1000	80°C
0.630.021	Ofen	A	10x1	ja	nein	0,6	ja	I	4	8-33	8x120	1000	80°C
0.630.022	Ofen	A	10x1	ja	nein	nein	nein	V	4	8-33	8x120	1000	80°C
0.630.023	Ofen	A	9x1	ja	nein	1,2	ja	I	6	13-38	8x124	1050	80°C
0.630.024	Ofen	A	9x1	ja	nein	0,6	ja	II	nein	13-38	8x124	1050	80°C
0.630.025	Ofen	A	10x1	ja	nein	nein	ja	I	nein	13-38	8x120	1000	80°C
0.630.026	Ofen	A	10x1	ja	nein	nein	ja	II	nein	13-38	8x120	1000	80°C
0.630.027	Ofen	C	9x1	ja	ja	1,4	nein	I	nein	/	/	/	80°C
0.630.029	Ofen	A	9x1	ja	nein	1,4	ja	ja	nein	13-38	8x124	1050	80°C
0.630.033	Ofen	C	9x1	ja	ja	1,4	nein	I	nein	/	/	/	80°C
0.630.037	Ofen	A	9x1	ja	nein	nein	ja	VI	nein	13-38	8x120	1000	80°C
0.630.043	Ofen	A	9x1	ja	nein	2	ja	I	nein	13-38	8x120	1000	80°C
0.630.045	Ofen	A	10x1	ja	nein	nein	nein	ja	nein	8-33	8x124	1050	80°C
0.630.100	Warmwasserboiler	A	9x1	ja	nein	nein	nein	ja	nein	40-72	8x90	1000	80°C
0.630.310	Herd	B	9x1	nein	ja	ja	nein	nein	nein	100-340	4x72	1050	120°C
0.630.311	Herd	B	9x1	nein	ja	ja	nein	VI	nein	80-320	4x72	1000i	120°C
0.630.312	Herd	B	9x1	nein	nein	ja	nein	III	nein	40-280	4x72	1000i	120°C
0.630.313	Frittiergerät	B	9x1	nein	ja	stopfen	nein	VI	nein	110-190	4x202	1000i	120°C
0.630.314	Frittiergerät	B	9x1	nein	stopfen	stopfen	nein	VI	nein	110-190	4x202	1000i	120°C
0.630.315	Herd	B	9x1	nein	stopfen	ja	nein	VI	nein	100-340	4x72	1000i	120°C
0.630.316	Herd	B	9x1	nein	ja	ja	nein	VI	nein	40-250	4x72	1000i	120°C
0.630.320	Herd	B	9x1	nein	ja	ja	nein	III	nein	70-390	4x72	1000i	120°C
0.630.321	Frittiergerät	/	9x1	nein	stopfen	stopfen	nein	III	nein	110-190	4x202	1000i	120°C
0.630.412	Bagno-maria	/	9x1	ja	ja	ja	nein	III	nein	30-100	5x122	1000	80°C
0.630.704	Ofen	D	10x1	ja	ja	1,6	nein	II	nein	13-38	8x120	1000	80°C
0.630.705	Ofen	D	10x1	ja	ja	ja	nein	III	nein	13-38	8x120	1000	80°C
0.630.706	Ofen	D	10x1	ja	ja	1,6	nein	III	nein	13-38	8x120	1000	80°C
0.630.710	Ofen	D	10x1	ja	nein	ja	ja	IV	4	13-38	8x120	1000	80°C
0.630.711	Ofen	D	10x1	ja	nein	ja	ja	III	4	13-38	8x120	1000	80°C

I Stopfen auf unterem Eingang und seitlichem Ausgang II Stopfen auf seitlichem Eingang und seitlichem Ausgang III Zwei Stopfen mitgeliefert IV Stopfen auf seitlichem Ausgang und Stopfen mitgeliefert
V Stopfen auf unterem Ausgang und seitlichem Eingang VI Ohne Stopfen