



Datum	05.07.1999
Bearb.	moh
Gepr.	
Änderung	
Datum	
Name	
Norm	

Urspr.	Ers.f.	Ers.d.
--------	--------	--------



SCHALTPLAN FÜR
TGK-GASFEUERUNGSAUTOMAT

70-10-999-010	=
	+
	Bl. 1
	Bl. 2

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

B1 - Fühler Abgas	Flue gas detector	Détecteur de gaz brûlé	sonda controllo fumi
B2 - Fühler Vorlauf	Boiler suply sensor	sonde départ chauffage	sonda mandata riscaldamento
B4 - Fühler Rücklauf	Boiler return sensor	sonde retour chauffage	sonda ritorno riscaldamento
B5 - Ionisationselektrode	Ionisation electrode	Electrode d'ionisation	controlla ionizzazione
E1 - Zündeinheit	Ignition electrode	Electrode d'allumage	ellettrodo d'accensione
M1 - Pumpe	Pump	Pompe	pompa
M2 - Ventilator	Mikro - Fan	Mikro - Ventouse	ventilatore
S1 - Strömungsschalter	Water flow detector	Détecteur de flux d`Eau	interruttore di corrente
S2 - Differenzdruckwächter	Pressure difference detector	Détecteur de difference de pression	controllo di differenza di pressione
T1 - Transformator	Transformer	Transformateur	Trasformatore
X1 - Bus	Bus	Bus	Bus
X2 - Schutzleiterklemme	PE Terminal	Borne PE	morsetto per messa a terra
X3 - Verbindungsstecker zu TOPONE-Regelung	Conector to TOPONE controlerl	Raccordement TOPONE	Connessione per TOPONE
Y0 - Gaskombiventil	Gas valve	Vanne de gaz	valvola gas
Y1 - Hauptgasventil 1	Main gas valve 1	Vanne de gaz principal 1	valvola gas principale 1
Y2 - Hauptgasventil 2	Main gas valve 2	vanne de gaz principal 2	valvola gas principale 2
Netz - Netzanschluß	Mains supply	Alimentation réseau	allacciamento alla rete
FV - Flüssiggasventil (Bauseits)	LPG-valve by the contractor	Vanne GPL (installé par l'Installateur)	Prevedere elettrovalvola pare di costruzione

sw - schwarz	black	noir	nero	zwart
bl - blau	blue	bleu	blu	blauw
rt - rot	red	rouge	rosso	rood
ws - weiß	white	blanc	bianco	wit
br - braun	brown	marron	marrone	bruin
ge/gn - gelb/grün	yellow/green	vert/jaune	giallo/verde	geel/groen

Widerstandskennlinie von Abgas-, Vorlauf-, Rücklauf- und Speicherfühler :

Temp. [°C]	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
B1-B4 [kΩ]	48,5	27,6	16,3	9,95	6,25	4,03	2,66	1,80	1,24	0,876	0,627	0,457

			Datum	05.07.1999		WOLF	SCHALTPLAN FÜR TGK-GASFEUERUNGSAUTOMAT	50-10-999-010	=	
			Bearb.	moh					+	
			Gepr.							Bl. 2
Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f.	Ers.d.			Bl. 2