



			Datum	15.12.1997
3 (TF2162)	17.03.00	kom	Bearb.	die
2	10.12.98	die	Gepr.	
Änderung	Datum	Name	Norm	

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



GU-2 SCHALTPLAN FÜR REGELUNG

51-10-018-024

=	
+	
	Bl. 1
	Bl. 2

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
B1 - Abgasfühler		B1 - Flue gas detector		B1 - détecteur de gaz brûlé		B1 - sonda controllo fumi		B1 - Rookgastemperatuurvoeler	
B2 - Fühler Vorlauf		B2 - Boiler supply sensor		B2 - sonde départ chauffage		B2 - sonda mandata riscaldamento		B2 - Temperatuurvoeler C.V.-aanvoer	
B3 - Fühler Speicher		B3 - Hot water sensor		B3 - Sonde E.c.s.		B3 - sonda acqua calda		B3 - Temperatuurvoeler tapwater	
B4 - Fühler Rücklauf		B4 - Boiler return sensor		B4 - sonde retour chauffage		B4 - sonda ritorno riscaldamento		B4 - Temperatuurvoeler C.V.-retour	
B5 - Ionisationselektrode		B5 - Ionisation electrode		B5 - Electrode d'ionisation		B5 - controllo ionizzazione		B5 - Ionisatie-elektrode	
E1 - Zündeinheit		E1 - Ignition electrode		E1 - Electrode d'allumage		E1 - ellettrodo d'accensione		E1 - Ontstekingselektrode	
F1 - Sicherung		F1 - Fuse		F1 - Fusible		F1 - fusibile		F1 - Zekering	
F2 - Sicherheitstemperaturwächter		F2 - Hi-Limit detector		F2 - détecteur de sécurité de surchauffe		F2 - termostato di sicurezza		F2 - Maximaal temperatuurvoeler	
M1 - Heizkreispumpe		M1 - Pump		M1 - Pompe		M1 - pompa		M1 - Pomp	
X1 - Blindstecker für GU-2 ohne WW-Bereitung		X1 - Dummy plug for GU-2		X1 - Fausse fiche pour GU-2		X1 - presa cieca per GU-2		X1 - Eindestekker voor GU-2	
X2 - Schaltuhr und Speicherfühler an SW		X2 - Switch clock and calorifier sensor		X2 - Horloge de commande et sonde préparateur		X2 - interruttore ad orologeria		X2 - Schakelklok en boilervoeler	
X3 - Warmwasservorrangschalter bei Kombigerät		X3 - Hot water priority switch		X3 - commutateur priorité e.c.s.		X3 - interruttore di precedenza acqua calda		X3 - Tapwater voorrangschakelaar	
X4 - Blindstecker		X4 - Dummy plug		X4 - Fausse fiche		X4 - presa cieca		X4 - Eindestekker	
X5 - Stecker für 3Wegeventil		X5 - plug for 3-way-valve		X5 - Fiche mâle pour soupape à trois voies		X5 - presa per la valvola a tre ore		X5 - Stekker voor 3-weg-mengventiel	
X6/X7 - Schutzleiterklemme		X6/X7 - PE Terminal		X6/X7 - Borne PE		X6/X7 - morsetto per messa a terra		X6/X7 - Aardeaansluiting	
Y0 - Gaskombiventil		Y0 - Gas valve		Y0 - Vanne de gaz		Y0 - valvola gas		Y0 - Gaskombiventil	
Y1 - Hauptgasventil 1		Y1 - Main gas valve 1		Y1 - Vanne de gaz principal 1		Y1 - valvola gas principale 1		Y1 - Hoofdgasklep 1	
Y2 - Hauptgasventil 2		Y2 - Main gas valve 2		Y2 - vanne de gaz principal 2		Y2 - valvola gas principale 2		Y2 - Hoofdgasklep 2	
Y3 - Modulationsventil		Y3 - Modulating valve		Y3 - vanne modulante		Y3 - valvola modulante		Y3 - Modulerende gasklep	
Y4 - 3-Wegeumschaltventil		Y4 - 3-way-valve		Y4 - soupape à trois voies		Y4 - valvola a tre ore		Y4 - 3-weg-mengventiel	

Netz - Netzanschluß		Netz - Mains supply		Netz - Alimentation réseau		Netz - allacciamento alla rete		Netz - Netaansluiting	
Z - Zirkulationspumpe / Zubehör		Z - Circulation-Pump / accessories		Z - Pompe de circulation / Zubehör		Z - pompa di circolazione / accessori		Z - Circulatiepomp / Toebehoren	
FV - Flüssiggasventil		FV - LPG-valve		FV - Vanne GPL		FV - valvola per GPL		FV - Propaangasklep	
AK - Abgasklappe		AK - Flue gas flap		AK - volet gaz brûlé		AK - coperchio di fumo		AK - Rookgasklep	
Thermostat - Thermostat (Anschluß 24VDC)		Thermostat Connection 24VDC		Thermostat - Raccord thermostat 24VDC		Thermostat - attacco termostato 24VDC		Thermostaat (aansluiting 24VDC)	
Zubehör - Bus für Zubehör		Interface for accessories		Zubehör - interface pour accessoires		Zubehör - interfaccia per accessori		Interface aansluiting voor Toebehoren	
AF - Außenfühler		AF - Outdoor sensor		AF - Sonde extérieure		AF - sonda esterna		AF - Buitenvoeler	

* Bei Anschluß eines Raumthermostats Brücke entfernen		* When connecting a room-thermostat remove bridge		* En raccordant d'un thermostat d'ambiance enlever le pont		* Togliere il ponte in caso di collegamento del termostato ambiente		* Bij aansluiten van een ruimte-thermostaat brug verwijderen	
** Bei Anschluß einer Abgasklappe Brücke entfernen		** When connecting a flue-gas damper remove bridge		** En raccordant d'un coupe-tirage motorisé enlever le pont		** Togliere il ponte in caso di collegamento del coperchio di scarico gas		** Bij aansluiten van een rookgasklep brug verwijderen	
*** Bei Anschluß von Zubehör Brücke entfernen		*** When connecting a accessory remove bridge		*** En raccordant d'accessoire Enlever le pont		*** Togliere il ponte in caso di collegamento di accessori		*** Bij aansluiten van een Toebehoren brug verwijderen	

sw - schwarz	black	noir	nero	zwart	Widerstandskennlinie von Abgas-, Vorlauf-, Rücklauf- und Speicherfühler :												
bl - blau	blue	bleu	blu	blauw													
rt - rot	red	rouge	rosso	rood	Temp. [°C]	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
ws - weiß	white	blanc	bianco	wit	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
br - braun	brown	marron	marrone	bruin													
ge/gn - gelb/grün	yellow/green	vert/jaune	giallo/verde	geel/groen													

			Datum	15.12.1997			GU-2 SCHALTPLAN FÜR REGELUNG	51-10-018-024	=			
3 (TF2162)	17.03.00	kom	Bearb.	die								
2	10.12.98	die	Gepr.									Bl. 2
Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f.	Ers.d.			Bl. 2		