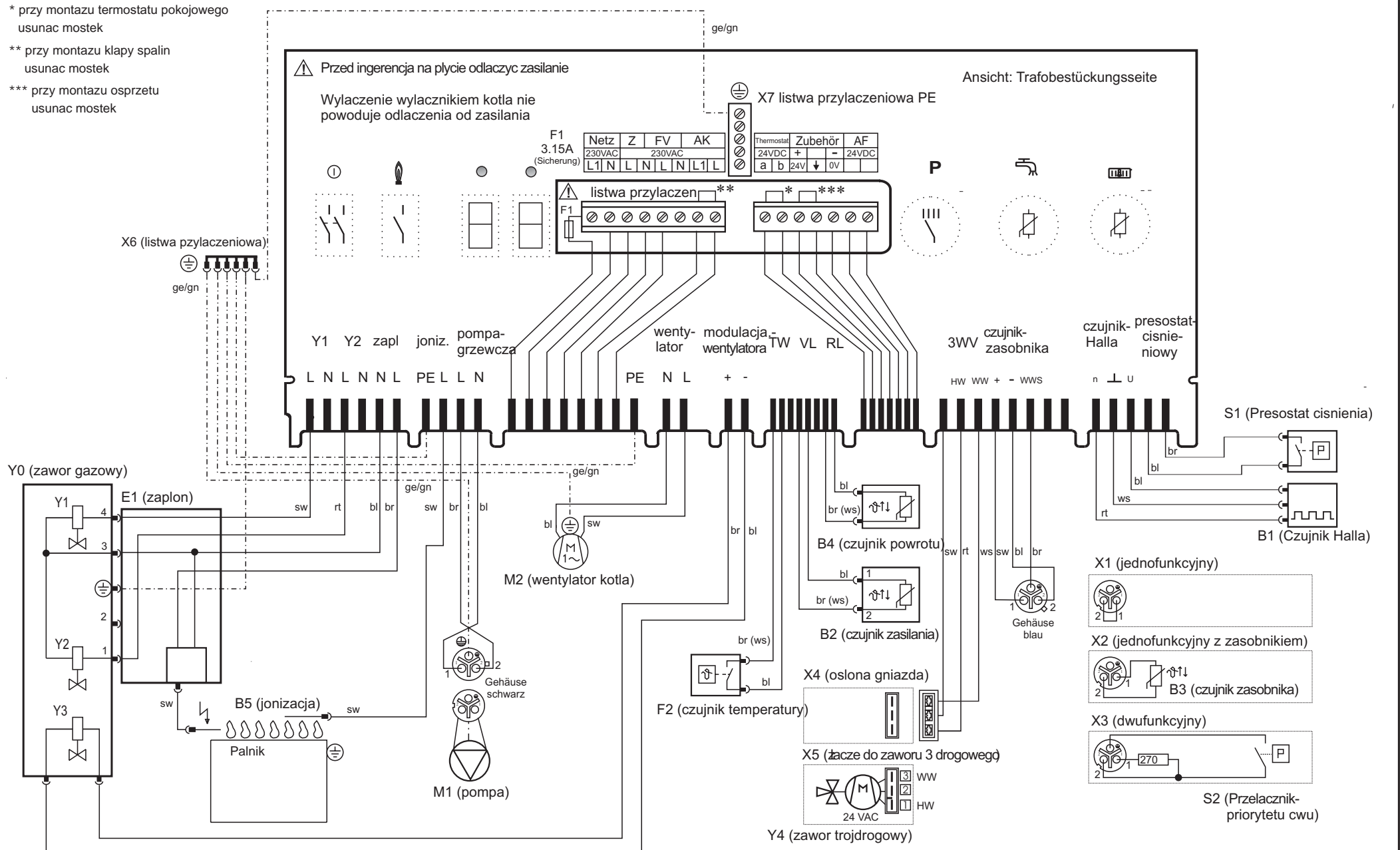


- * przy montażu termostatu pokojowego
usunąć mostek
- ** przy montażu klapy spaliny
usunąć mostek
- *** przy montażu osprzetu
usunąć mostek



Ausg.	Änderung	Antrag	Datum	Name	Ausg.	Änderung	Antrag	Datum	Name
					1	Einführung	W 130	15.3.01	kom

Benennung
Schemat elektryczny kotła gazowego z wentylatorem

Zeichnungsnummer
51-10-018-036

Art.- / Materialnummer
30 44 608
170 876 7600

Blatt 1
von 2 Bl.

CorelDraw

B1 - Czujnik Halla	B1 - Hall sensor	B1 - sonde de Hall	B1 - sensore Hall	B1 - Rotatiesensor (Hallsensor)
B2 - czujnik zasilania	B2 - Boiler suply sensor	B2 - sonde départ chauffage	B2 - sonda mandata riscaldamentoo	B2 - Temperatuurvoeler C.V.-aanvoer
B3 - Czujnik zasobnika	B3 - Hot water sensor	B3 - Sonde E.c.s.	B3 - sonda acqua calda	B3 - Temperatuurvoeler tapwater
B4 - Czujnik powrotu	B4 - Boiler return sensor	B4 - sonde retour chauffage	B4 - sonda ritorno riscaldamentoo	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 - elletrodo d'accensione	E1 - Ontstekingsselektrode
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
M2 - Abgasventilator	M2 - Mikro - Fan	M2 - Mikro - Ventouse	M2 - ventilatore	M2 - Ventilator
S1 - Differenzdruckwächter	S1 - Pressure difference detector	S1 - Détecteur de difference de pression	S1 - controllo differenza pressione	S1 - Drukverschilschakelaar
S2 - Warmwasservorrangschalter	S2 - hot water priority switch	S2 - commutateur priorité e. c. S.	S2 - Interruttore di precedenza aqua calda	S2 - tapwater voorrangschakelaar
X1 - Blindstecker für Heiztherme ohne WW-Bereitung	X1 - Dummy plug	X1 - Fausse fiche	X1 - presa cieca	X1 - Eindestekker
X2 - Heiztherme mit Speicherfühler	X2 - Calorifier sensor	X2 - Sonde préparateur	X2 - sonda acqua calda	X2 - Tapwater voorrangsschakelaar
X3 - Kombitherme mit Warmwasservorrangschalter	X3 - Hot water priority switch	X3 - commutateur priorité e.c.s.	X3 - interruttore di precedenza acqua calda	X3 - Boilervoeler
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 - Gaskombiventiel
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 - Thermostat Connection 24VDC	Thermostat - Raccord thermostat 24VDC	Thermostat - attacco termostato 24VDC	Thermostaat (aansluiting 24VDC)
Zubehör - Bus für Zubehör	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 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
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 Vorlauf-, Rücklauf- und Speicherfühler :

Temp. [°C]	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
B2-B4 [k]	48,5	27,6	16,3	9,95	6,25	4,03	2,66	1,80	1,24	0,876	0,627	0,457

										Benennung	Zeichnungsnummer	Art.- / Materialnummer	Blatt 2
										SCHALTPLAN FÜR GASTHERME gebläseunterstützt	51-10-018-036	30 44 608 170 876 7600	
Ausg.	Änderung	Antrag	Datum	Name	Ausg.	Änderung	Antrag	Datum	Name		CorelDraw		von 2 Bl.
					1	Einführung	W 130	15.3.01	kom				