

MOD:XB813G



ENGLISH

TECHNICAL DATA

01	POWER	1 kW
03	FREQUENCY	50 / 60 Hz
04	POWER SUPPLY CABLE TYPE	H07RN-F
05	EXTERNAL Ø OF POWER SUPPLY CABLE	10 mm
06	VOLTAGE / POWER CABLE SECTION / CURRENT	220-240 V~1PH+N+PE 3G x 1,5 mm ² I ₁ =4,4 A
10	WATER PRESSURE	150-600 kPa
11	MAX FOOD LOAD	50 kg
13	WATER MAX CONSUMPTION	21 l/h @ 200 kPa
16	GAS NOMINAL HEAT INPUT	20 kW
17	TOTAL NOMINAL HEAT INPUT	
18	CAVITY DIMENSIONS (W - D - H)	(23-1/8") 586x(34-11/16") 880 mm
20	DEGREE OF PROTECTION IP	X4

ITALIANO

01	POTENZA	
03	FREQUENZA	
04	TIPO DI CAVO ALIMENTAZIONE	
05	Ø ESTERNO CAVO DI ALIMENTAZIONE	
06	TENSIONE / SEZIONE CAVI ALIMENTAZIONE / CORRENTE	
10	PRESSIONE ACQUA	
11	CARICA MAX CIBO	
13	CONSUMO MAX ACQUA	
16	POTENZA TERMICA NOMINALE GAS	
17	POTENZA TERMICA NOMINALE TOTALE	
18	DIMENSIONI CAMERA COTTURA (L - P - H)	
20	GRADO PROTEZIONE IP	

FRANCAIS

01	PUISSANCE ELECTRIQUE	
03	FREQUENCE	
04	TYPE DE CABLE D'ALIMENTATION	
05	Ø EXTERNE DU CABLE D'ALIMENTATION	
06	TENSION / SECTION CABLE D'ALIM.	
10	PRESSION DE L'EAU	
11	CHARGE MAXIMALE D'ALIMENT	
13	CONSOMMATION MAX DE L'EAU	
16	PUISSANCE THERMIQUE NOMINAL GAZ	
17	TOTAL DEBIT THERMIQUE NOMINAL	
18	DIMENSIONS CHAMBRE DE CUISSON (L - P - A)	
20	INDICE DE PROTECTION IP	

ESPAÑOL

01	POTENCIA	
03	FRECUENCIA	
04	TIPO DE CABLE DE ALIMENTACION	
05	Ø CABLE EXTERNO DE ALIMENTACION	
06	TENSION / SECCION CABLES DE ALIMENTACION	
10	PRESION AGUA	
11	CARGA MAX. DE ALIMENTOS	
13	CONSUMO MAX DE AGUA	
16	POTENCIA TÉRMICA NOMINAL GAS	
17	TOTALE POTENCIA TERMICA NOMINAL	
18	DIMENSIONES CÁMARA DE COCCIÓN (A - A - P)	
20	GRADO DE PROTECCION IP	

DEUTSCH

01	ELEKTRISCHE LEISTUNG	
03	FREQUENZ	
04	ZULEITUNGSKABELTYP	
05	AUSSENDURCHMESSER DES VERSORGUNGSKABELS	
06	KABELQUERSCHNITT UND VERSORGUNGSSPANNUNG	
10	WASSERDRUCK	
11	MAX. SPEISENFASSUNGSVERMOGEN	
13	MAXIMUM WASSERVERBRAUCH	
16	GAS NENNWÄRMELEISTUNG	
17	NENNWÄRMEBELASTUNG	
18	GRÖÖE DES KOCHKAMMERS (B - T - H)	
20	SCHTZART IP	

DEUTSCH - ZEICHNUNGEN

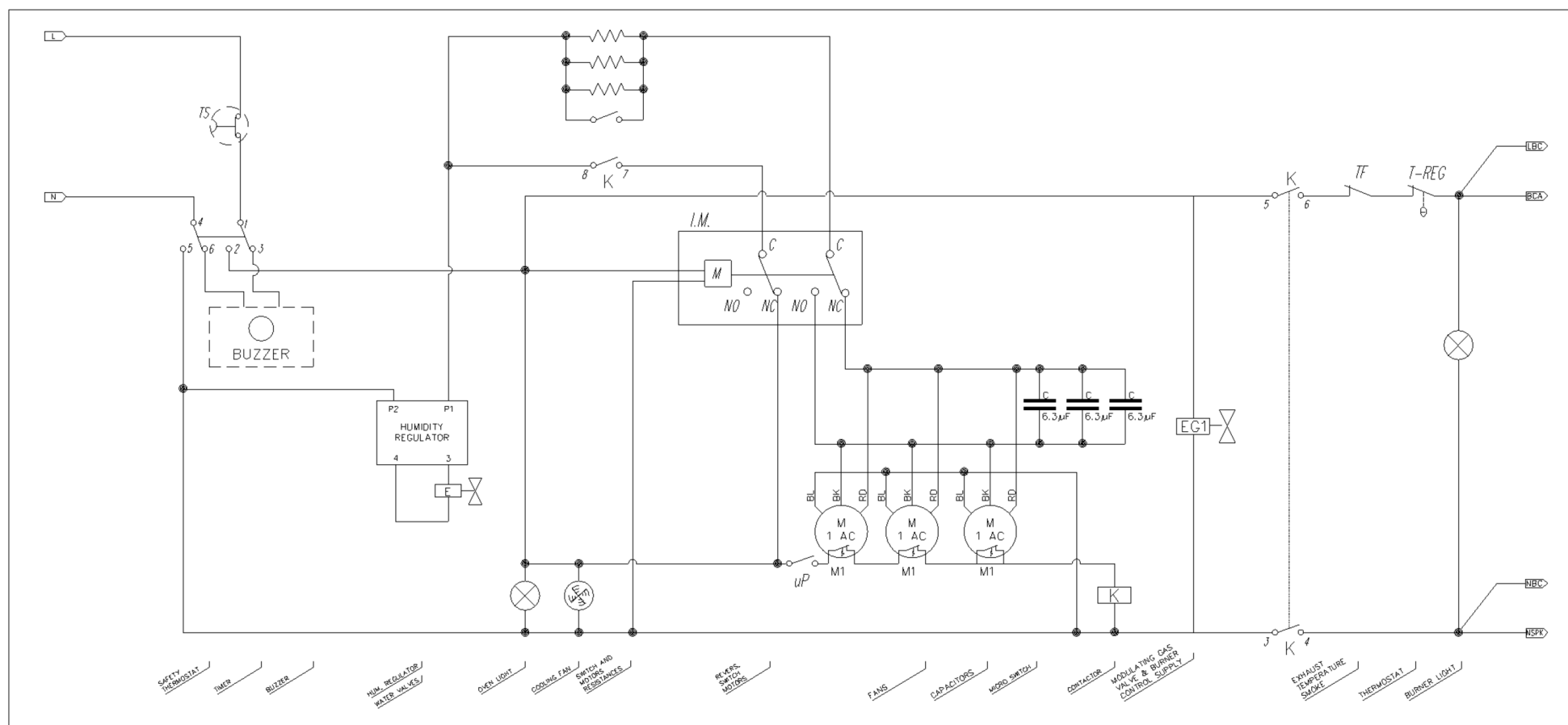
3	GLEICHPOTENTIELLE KLAMMER
6	TYPENSCHILD
7	SICHERHEITSTHERMOSTAT
8	WASSEREINZUG 3/4" GEWINDE
9	GAS EINZUG 3/4" GEWINDE
10	Rotor.KLEAN EINGANG
11	WASSERAUSLASS GEWINDE
12	ABZUGSHAUBE
13	ZUBEHÖRTEILENVERBINDUNG
15	PRESSE-ANSCHLUSSKABEL
17	LUFTZUG SCHALTER
27	KÜHLI/LIETAUSTRITT



MOD:XB813G



ENGLISH	WIRING DIAGRAMS	ITALIANO	SCHEMI ELETTRICI	FRANCAIS	SCHEMAS ELECTRIQ	ESPAÑOL	ESQUEMAS ELECTRI	DEUTSCH	SCHALTPLAN
μP	DOOR MICROSWITCH	μP	MICRO INTERRUPTORE PORTA	μP	MICRO INTERRUPTEUR DE PORTE	μP	MICRO INTERRUPTOR PUERTA	μP	TÜRKONTAKTSCHALTER
C	ELECTRIC CONDENSER	C	CONDENSATORE	C	CONDENSATEUR	C	CONDENSADOR	C	KONDENSATOR
E	WATER SOLENOID VALVE	E	ELETTROVALVOLA ACQUA	E	ELECTROVANNE	E	ELECTROVALVULA	E	ELEKTROVENTIL
M	MOTOR	M	MOTORE	M	MOTEURS DES TURBINES	M	MOTOR	M	MOTOR
P	PUMP	P	POMPA	P	POMPE	P	BOMBA	P	PUMPE
PR	REFIT PUSH BUTTON	PR	PULSANTE RIARMO	PR	BOUTON POUSSOIR DU REMISE EN MARCHÉ	PR	PULSADOR DE RE-ACTIVACION	PR	WIEDERHERSTELLUNGSTASTE
R	HEATING ELEMENT	R	RESISTENZA	R	RESISTANCE	R	RESISTENCIA	R	HEIZELEMENT
SC	CORE TEMPERATURE CONTROL PROBE	SC	SONDA CUORE	SC	SONDE A COEUR	SC	SONDA CORAZON	SC	KERNTEMPERATURFÜHLER
SF	CAVITY TEMPERATURE CONTROL PROBE	SF	SONDA CAMERA	SF	SONDE DE LA CHAMBRE	SF	SONDA CAMARA	SF	GARRAUMTEMPERATURFÜHLER
SP	POWER CARD	SP	SCHEDE POTENZA	SP	FICHE DE PUISSANCE	SP	PLACA DE POTENCIA	SP	POWERPLATINE
TS	SAFETY THERMOSTAT	TS	TERMOSTATO SICUREZZA	TS	THERMOSTAT DE SECURITE'	TS	TERMOSTATO DE SEGURIDAD	TS	SICHERHEITS THERMOSTAT
V	DRY MAXI ACTUATOR	V	ATTUATORE DRY MAXI	V	ACTIONNEUR DRY MAXI	V	ACTUADOR DRY MAXY	V	DRY MAXI SYSTEM



MOD:XB813G



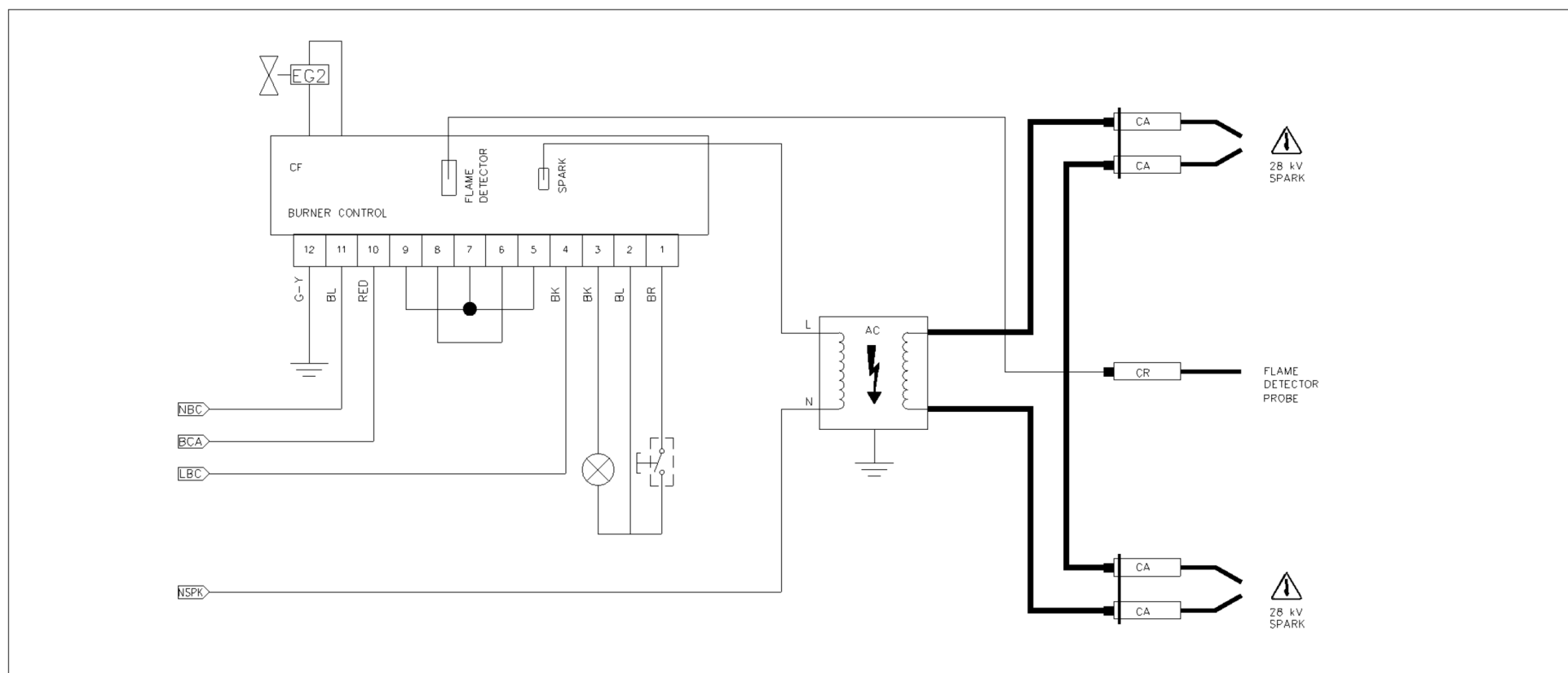
ENGLISH	WIRING DIAGRAMS
AC	IGNITER
CA	SPARKING-PLUG
CF	FLAME CHECK
CR	SENSE CANDLE
EG	GAS SOLENOID VALVE
GC	GAS CONTROL BOARD
SG	FLUE GAS TEMPERATURE PROBE

ITALIANO	SCHEMI ELETTRICI
AC	ACCENDITORE
CA	CANDELA ACCENSIONE
CF	CONTROLLO FIAMMA
CR	CANDELA RILEVAZIONE
EG	ELETTROVALVOLA GAS
GC	SCHEDA CONTROLLO GAS
SG	SONDA TEMPERATURA FUMI

FRANCAIS	SCHEMAS ELECTRIQ
AC	ALLUMOIR
CA	BOUGIE D'ALLUMAGE
CF	CONTROL DE LA FLAMME
CR	FLAMME RELEVATRICE
EG	ELECTROVANNE GAS
GC	CARTE GAZ
SG	SONDE DE TEMPERATURE FUMÉES

ESPAÑOL	ESQUEMAS ELECTRI
AC	ENCENDEDOR
CA	ELECTRODO DE ENCENDIDO
CF	CONTROL LLAMA
CR	ELECTRODO DETECTOR
EG	ELECTROVALVULA DE GAS
GC	TARJETA GAS
SG	SONDA DE TEMPERATURA DE LA CHIMENEA

DEUTSCH	SCHALTPLAN
AC	ZÜNDER
CA	ZÜNDKERZE
CF	FLAMMESTEUERUNG
CR	FLAMMENWÄCHTER
EG	GAS ELEKTROVENTIL
GC	GASKONTROLLPLATINE
SG	ABGAS TEMPERATURFÜHLER



MOD:XB813G



XB813G - CHART A (PAGE 1)												
Categoria / Category / Catégorie / Kategorie / Categoría	I _{2H}	I _{2H}	I _{3P}	I _{3P}	I _{3B}	II _{2E(R)3P}			II _{2H3B/P}			II _{2H3B/P}
Paese / Country / Pays / Land / País	AL, AT, BA, BG, CH, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, IE, IT, LT, LV, MK, NO, PT, RO, SE, SI, SK, TR, UA	HU	NL, RO	BE, CH, CZ, ES, FR, GB, GR, HR, IE, IT, NL, PL, PT, SI	BE, CY, ES, FR, GB, GR, IE, MT, PT	BE, FR			AT, CH			AL, BA, BG, DK, EE, FI, HR, LT, LV, MK, NO, RO, SE, SI, UA, CZ, GR, IT, SK, TR
Tipo di gas / Gas type / genre de gaz / Gasart / Gas tipo	G20	G20	G31	G31	G30	G20	G25	G31	G20	G30	G31	G20 G30 G31
Pressione / Pressure Pression Druck Presión [mbar]	min	17	18	25	25	25	17	20	25	17	42.5	42.5
	norm	20	25	28-30	37	28-30	20	25	37	20	50	50
	max	25	33	35	45	35	25	30	45	25	57.5	57.5
Consumo / Consumption / Consommation Verbrauch / Consumo	2,116 [m ³ /h]	2,116 [m ³ /h]	1,360 [kg/h]	1,360 [kg/h]	1,577 [kg/h]	2,116 [m ³ /h]	2,091 [m ³ /h]	1,360 [kg/h]	2,116 [m ³ /h]	1,577 [kg/h]	1,360 [kg/h]	2,116 [m ³ /h] 1,577 [kg/h] 1,360 [kg/h]
Portata termica / Heat input / Debit thermique / Nennwärmebelastung / Caudal	20,00 [kW]	20,00 [kW]	17,50 [kW]	17,50 [kW]	20,00 [kW]	20,00 [kW]	17,00 [kW]	17,50 [kW]	20,00 [kW]	20,00 [kW]	17,50 [kW]	20,00 [kW] 20,00 [kW] 17,50 [kW]
Diametro iniettore / Injector diameter / diamètre injecteur / Düsensdurchmesser / diametro injector [1/100 mm]	365	365	235	235	235	365	365	235	365	235	235	365 235 235
Regolazione aria primaria H / primary air adjustment H / Réglage air primaire H / Hauptluftregulierung H / regulación aire primario H [mm]	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39 39 39
Tipo di installazione / Installation type / genre de installation Installationsart / Tipo de instalación	A ₁ , B ₁₁ , B ₂₁ secondo quanto previsto dalle norme in vigore nel Paese di destinazione / according to the standards in force in the destination Country / selon les normes en force dans le Pays de destination / Gemäss der im Bestimmungsland geltenden Normen / de acuerdo con la ley en vigor en el país de destinación											

MOD:XB813G



XB813G - CHART A (PAGE 2)																
Categoria / Category / Catégorie / Kategorie / Categoría		II ₂ ELL3B/P				II ₂ E3B/P			I ₃ B/P		I ₂ E	II ₂ R3R		II ₂ L3B/P		
Paese / Country / Pays / Land / País		DE				PL			IS, CY, MT, NL, HU		LU	ES, PT		NL		
Tipo di gas / Gas type / genre de gaz / Gasart / Gas tipo		G20	G25	G30	G31	G20	G30	G31	G30	G31	G20	G20	G31	G25	G30	G31
Pressione / Pressure / Pression / Druck / Presión	min	17	18	42,5	42,5	17	25	25	25	25	17	17	25	20	25	25
	[mbar]	20	20	50	50	20	37	37	28-30	28-30	20	20	37	25	28-30	28-30
	max	25	25	57,5	57,5	25	45	45	35	35	25	25	45	30	35	35
Consumo / Consumption / Consommation / Verbrauch / Consumo		2,116 [m3/h]	2,091 [m3/h]	1,577 [kg/h]	1,360 [kg/h]	2,116 [m3/h]	1,577 [kg/h]	1,360 [kg/h]	1,577 [kg/h]	1,360 [kg/h]	2,116 [m3/h]	2,116 [m3/h]	1,360 [kg/h]	2,091 [m3/h]	1,577 [kg/h]	1,360 [kg/h]
Portata termica / Heat input / Debit thermique / Nennwärmebelastung / Caudal		20,00 [kW]	17,00 [kW]	20,00 [kW]	17,50 [kW]	20,00 [kW]	20,00 [kW]	17,50 [kW]	20,00 [kW]	17,50 [kW]	20,00 [kW]	20,00 [kW]	17,50 [kW]	17,00 [kW]	20,00 [kW]	17,50 [kW]
Diametro iniettore / Injector diameter / diamètre injecteur / Düsensdurchmesser / diametro inyector [1/100 mm]		365	365	235	235	365	235	235	235	235	365	365	235	365	235	235
Regolazione aria primaria H / primary air adjustment H / Réglage air primaire H / Hauptluftregulierung H / regulación aire primario H [mm]		39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
Tipo di installazione / Installation type / genre de installation		A ₁ , B ₁₁ , B ₂₁														
Installationsart / Tipo de instalación		secondo quanto previsto dalle norme in vigore nel Paese di destinazione / according to the standards in force in the destination Country / selon les normes en force dans le Pays de destination / Gemäss der im Bestimmungsland geltenden Normen / de acuerdo con la ley en vigor en el país de destinación														