

10/2014

# **Mod: E65/4P7T**

**Production code: 65/70 PCE**



**Diamond**  
catering equipment

**II. TAB1 - TECHNICAL DATA - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ - DANE  
 TECHNICZNE - TEKNISKA DATA - الفنية البيانات الفنية Nozzles and settings - Buses et les  
 paramètres - Форсунки и регулировки - Dysze i regulacje - Munstycken och justeringar - الفوهات  
 والإعدادات الخاصة الفوهات والإعدادات**

TAB1														
Gas Gaz	Pa (mbar)	UM UP A	600					650						
			FA 2.8 kW	FA 3.6 kW	FA/P 3.3 kW	FA/P 3.6 kW	FG 2.5 kW	FA 7.5 kW	FA 8.8 kW	FA 3.6 kW	FA 5 kW	FG 5 kW	FGG 7.5 kW	TP 8.2 kW
G20 G20/G25	20 20/25	UM	115	135	130	140	113	215	225L	142	175	180	230	215L
		UP	-	-	-	-	-	35	35	-	-	-	-	35
		A (mm)	-	-	-	-	-		24	2	2	-	8	-
		Um	REG	REG	REG	REG	-	REG	REG	REG	REG	REG	REG	REG
G25	20	UM	134	145	152	157	128	230	250L	160	180L	200	255	245L
		UP	-	-	-	-	-	35	35	-	-	-	-	35
		A (mm)	-	-	-	-	-		24	2	OPEN	-	8	-
		Um	REG	REG	REG	REG	-	REG	REG	REG	REG	REG	REG	REG
G25	25	UM	121	138	137	150	120	215	225L	142	175	180	240	215L
		UP	-	-	-	-	-	35	35	-	-	-	-	35
		A (mm)	-	-	-	-	-		24	2	2	-	8	-
		Um	REG	REG	REG	REG	-	REG	REG	REG	REG	REG	REG	REG
G20	25	UM	113	124	123	132	106							
		UP	-	-	-	-	-							
		A (mm)	-	-	-	-	-							
		Um	REG	REG	REG	REG	-							
G25.1	25	UM	132	138	137	152	128							
		UP	-	-	-	-	-							
		A (mm)	-	-	-	-	-							
		Um	REG	REG	REG	REG	-							
G30/G31	28-30/37 28-30	UM	85	95	95	100	76	140	150L	97	113	120	150	145L
		UP	-	-	-	-	-	20	20	-	-	-	-	10
		A (mm)	-	-	-	-	-	OPEN	28	3	OPEN	-	9	9
		Um	44	65	44	65	-	90	80	60	60	55	85	90
G30/G31	37	UM	80	87	89	95	72							
		UP	-	-	-	-	-							
		A (mm)	-	-	-	-	-							
		Um	44	65	44	65	-							
G30/G31	50	UM	75	75	80	80	67	120	135L	85	100	100	130	130L
		UP	-	-	-	-	-	20	20	-	-	-	-	20
		A (mm)	-	-	-	-	-	3.5	28	3	7	5	9	-
		Um	44	65	44	65	-	90	70	40	55	50	75	90
G110	8	UM	280	315	280	315	225			280	360	480LF		450L
		UP	-	-	-	-	-			-	-	-		REG
		A (mm)	-	-	-	-	-			1.5	2.5	OPEN		25
		Um	OPEN	OPEN	OPEN	OPEN	-			REG	REG	REG		REG
G120	8	UM	258	300	258	300	210			265	320	460L		425L
		UP	-	-	-	-	-			-	-	-		REG
		A (mm)	-	-	-	-	-			1.5	2.5	OPEN		32
		Um	OPEN	OPEN	OPEN	OPEN	-			REG	REG	REG		REG

Pa : Pressione di allacciamento - Anschlussdruck - Supply pressure - Pression de raccordement - Presión de conexión - Aansluitdruck  
 UM : Ugello MAX - Duse MAX - MAX nozzle - Buse MAX - Boquilla MAX - Sproeier MAX  
 Um : Ugello MIN - Duse MIN - MIN nozzle - Buse MIN - Boquilla MIN - Sproeier MIN  
 UP : Pilota - Zündbrenner - Pilot - Veilleuse gaz - Piloto - Waakvlam  
 A : Apertura Aereatore - Öffnen Luftring - Aerator Opening - Ouverture Aérateur - Abertura del aireador - Opening beluchter  
 FA : Fuoco aperto - Offene Kochstellen - Open burner - Feux vifs - Fuego abietto - Open brander  
 FG : Forno - Backofen - Oven - Four - Hornos - Oven  
 FGG : Forno maxi - Backofen maxi - Oven maxi - Four à maxi - Horno maxi - Oven maxi  
 TP : Tuttapietra - Glühplatte - Cooking hot plate - Plaque coup-de-feu - Placas radiantes - Gloeiplaathard  
 REG : Regolato - Eingestellt - Regulated - Régie - Regulado - Geregeld  
 P : Piastra riscaldante - Warmplatte - Warming plate - Plaque chauffante - Placa de calentamiento - Straalplaten  
 (1) Boccola con diametro interno 16mm - Lufthülse mit innendurchmesser 16mm benutzen - Use air regulator with inner diameter of 16mm - Utiliser le régulation de l'air ayant un diamètre intérieur de 16mm - Utilizar le regulador de aire con diámetro interior 16mm - Gebruik luchtregelaar met een inwendige diameter van 16mm  
 \* by pass 100 da tutto chiuso aperto 2 giri  
 \*\*by pass 120 da tutto chiuso aperto 3 giri

**III. TAB2 - TECHNICAL DATA - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ - DANE TECHNICZNE - TEKNISKA DATA - الفئيلة الفنية البيانات البيانات - Categories and pressures - Catégories et pressions - Категории и значения давления - Kategorie i ciśnienie - Kategorier och tryck - فئات الضغط ودرجات والصفوط الفئات**

Country Pais страна Kraj Land بلد	Category Catégorie категория kategoria kategori فئة	Gas Gaz газообразное тело Gazu الغاز	Supply pressure Pression de raccordment ДАВЛЕНИЯ ПОДАЧИ ГАЗА Ciśnienia zasilania gazem Gas försörjningens tryck الغاز إمدادات ضغط		
			Nom. Neen. Norm. Normal	Min.	Max
PL	I2E	G20	20	17	25
LU CY	I3+	G30/G31	28-30/37	20/25	35/45
NO CY MT IS HU	I3B/P	G30/G31	28-30	25	35
PL	I3B/P	G30/G31	37	25	45
BE FR	II2E+3+	G20/G25	20/25	17/20	25/30
		G30/G31	28-30/37	20/25	35/45
DE	II2ELL3B/P	G20	20	17	25
		G25	20	18	25
		G30/G31	50	42,5	57,5
ES GB GR IE IT PT SK CH	II2H3+	G20	20	17	25
		G30/G31	28-30/37	20/25	35/45
MK UA FI BG EE LV LT CZ SI TR HR RO SK SE DK AL NO RA	II2H3B/P	G20	20	17	25
		G30/G31	28-30	25	35
AT CH	II2H3B/P	G20	20	17	25
		G30/G31	50	42,5	57,5
HU	II2HS3B/P	G20	25	18	33
		G25.1	25	18	33
		G30/G31	28-30	25	35
		G30/G31	50	42,5	57,5
SE	III1ab2H3B/P	G20	20	17	25
		G30/G31	28-30	25	35
		G110	8	6	15
		G120	8	6	15
DK IT	III1a2H3B/P	G20	20	17	25
		G30/G31	28-30	25	35
		G110	8	6	15
NL	II2L3B/P	G25	25	20	30
		G30/G31	28-30	25	35
LU	II2E3+	G20	20	17	25
		G30/G31	28-30/37	20/25	35/45

IV. **TAB3 - TECHNICAL DATA - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ - DANE TECHNICZNE - TEKNISKA DATA - الفنيّة البيانات البيانات - الفنيّة Technical data of gas appliances - Caractéristiques techniques des appareils à gaz - Технические данные газового оборудования - Dane techniczne urządzeń gazowych - Tekniska data gas utrustning - الغاز بأجهزة الخاصة الفنيّة لمعلومات - الفنيّة**

TAB.3																		
Models Modeles МОДЕЛИ MODELE MODELLER النماذج	Width Largeur ширина Szerokość Breidd السعة mm	FA	FA	FA	FG	ΣQn kW	Σq <sub>n</sub> G110 (8) kW	Σq <sub>n</sub> G120 (8) kW	Total gas consumption - Consommation totale de gaz - ИТОГО потребление газа - Całkowitego zużycia gazu - Total förbrukning av gas - استهلاك إجمالي الغاز									
		2.8	3.3	3.6	2.5				G20	G25	G25	G20	G25.1	G110	G120	G30	G30	G30
		kW	kW	kW	kW				(20)	(25)	(20)	(25)	(25)	(8)	(8)	(29)	(37)	(50)
		Nr.°	Nr.°	Nr.°	Nr.°				m3/h	m3/h	m3/h	m3/h	m3/h	m3/h	m3/h	Kg/h	Kg/h	Kg/h
_60/40 PCG-D	400	1	1			6.1	8.3	8.3	0.646	0.751	0.751	0.646	0.749	2.142	1.906	0.481	0.481	0.481
_60/60 PCG-D	600	2	2			12.2	16.6	16.6	1.291	1.502	1.502	1.291	1.499	4.284	3.811	0.962	0.962	0.962
_60/30 PCG	300	1	1			6.1	8.3	8.3	0.65	0.75	0.75	0.65	0.75	2.14	1.91	0.48	0.48	0.48
_60/30 PCG/P	300		1	1		6.9	13	13	0.73	0.85	0.85	0.73	0.85	3.35	2.98	0.54	0.54	0.54
_60/60 PCG	600	2	2			12.2	16.6	16.6	1.29	1.50	1.50	1.29	1.50	4.28	3.81	0.96	0.96	0.96
_60/60 PCG/P	600		2	2		13.8	26	26	1.46	1.70	1.70	1.46	1.70	6.71	5.97	1.09	1.09	1.09
_60/90 PCG	900	2	3			15.5	22.1	22.1	1.64	1.91	1.91	1.64	1.90	5.70	5.07	1.22	1.22	1.22
_60/90 PCG/P	900		2	3		17.4	33.5	33.5	1.84	2.14	2.14	1.84	2.14	8.65	7.69	1.37	1.37	1.37
_60/60 CFG	600	2	2			12.2	16.6	16.6	1.29	1.50	1.50	1.29	1.50	4.28	3.81	0.96	0.96	0.96
_60/60 CFGE	600	2	2			12.2	16.6	16.6	1.29	1.50	1.50	1.29	1.50	4.28	3.81	0.96	0.96	0.96
_60/60 CFGE/P 2/3	600	2	2			12.2	16.6	16.6	1.29	1.50	1.50	1.29	1.50	4.28	3.81	0.96	0.96	0.96
_60/90 CFGE	900	2	3			15.5	22.1	22.1	1.64	1.91	1.91	1.64	1.90	5.70	5.07	1.22	1.22	1.22
_60/90 CFGE/P	900		2	3		17.4	33.5	33.5	1.84	2.14	2.14	1.84	2.14	8.65	7.69	1.37	1.37	1.37

**TAB.3**

Models Modeles МОДЕЛИ MODELE MODELLER النماذج	Width Largeur ширина Szerokość Breidd السعة mm	FA	FA	FA	FA	FG	FG	TP	ΣQn	Σqn G110 (8)	Σqn G120 (8)	Total gas consumption - Consommation totale de gaz - ИТОГО потребление газа - Całkowitego zużycia gazu - Total förbrukning av gas - لآكاسسته إجمالي الغاز									
		3.5	3.6	5	7.5	5	7.5	8.2				G20 (20)	G25 (25)	G25 (20)	G20 (25)	G25.1 (25)	G110 (8)	G120 (8)	G30 (29)	G30 (37)	G30 (50)
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW				m3/h	m3/h	m3/h	m3/h	m3/h	m3/h	m3/h	Kg/h	Kg/h	Kg/h
		Nr.°	Nr.°	Nr.°	Nr.°	Nr.°	Nr.°	Nr.°				kW	kW	kW	m3/h	m3/h	m3/h	m3/h	m3/h	m3/h	Kg/h
_65/40 PG/40 P	400				1				7.5	-	-	0.79	0.92	0.92	0.79	0.92	-	-	0.59	0.59	0.59
_65/40 PCG	400		1	1					8.6	8.6	8.6	0.91	1.06	1.06	0.91	1.06	2.22	1.97	0.68	0.68	0.68
_65/70 PCG	700		2	2					17.2	17.2	17.2	1.82	2.12	2.12	1.82	2.11	4.44	3.95	1.36	1.36	1.36
_CEG/70	700		2	2					17.2	17.2	17.2	1.82	2.12	2.12	1.82	2.11	4.44	3.95	1.36	1.36	1.36
_CEG/110	1100		3	3					25.8	25.8	25.8	2.73	3.18	3.18	2.73	3.17	6.66	5.92	2.03	2.03	2.03
_65/70 CFG	700		2	2		1			22.2	22.2	22.2	2.35	2.73	2.73	2.35	2.73	5.73	5.10	1.75	1.75	1.75
_65/70 CFGE	700		2	2					17.2	17.2	17.2	1.82	2.12	2.12	1.82	2.11	4.44	3.95	1.36	1.36	1.36
_65/110 CFG	1100		3	3		1			30.8	30.8	30.8	3.26	3.79	3.79	3.26	3.78	7.95	7.07	2.43	2.43	2.43
_65/110 CFGE	1100		3	3					25.8	25.8	25.8	2.73	3.18	3.18	2.73	3.17	6.66	5.92	2.03	2.03	2.03
_65/110 CFGG	1100		3	3			1		33.3	-	-	3.52	4.10	4.10	3.52	4.09	-	-	2.63	2.63	2.63
_65/70 TPG	700							1	8.2	8.2	8.2	0.87	1.01	1.01	0.87	1.01	2.12	1.88	0.65	0.65	0.65
_65/70 TPGF	700					1		1	13.2	13.2	13.2	1.40	1.62	1.62	1.40	1.62	3.41	3.03	1.04	1.04	1.04
_65/110 TPGF	1100		1	1		1		1	21.8	21.8	21.8	2.31	2.68	2.68	2.31	2.68	5.63	5.01	1.72	1.72	1.72
_FPG/55	550	1							3.5	-	-	0.37	0.43	0.43	0.37	0.43	-	-	0.28	0.28	0.28

V. **TAB4 - TECHNICAL DATA - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ - DANE TECHNICZNE - TEKNISKA DATA - الفنيّة البيانات البيانات - Technical data of electric appliances - Caractéristiques techniques des appareils électriques - Технические данные электрического оборудования - Dane techniczne urządzeń elektrycznych - Tekniska data elektrisk utrustning - الكهربيّة للأجهزة الفنيّة البيانات**

<b>TAB.4</b>									
Models Modeles МОДЕЛИ MODELE MODELLER النماذج	Width Largeur ширина Szerokość Breidd السعة	Power supply voltage Tension d'alimentation Напряжение питания Napięcie zasilania Matningspänning الجهد الطاقة امدادات	Phasen Phases фазы faser مراحل	Frequency Fréquence Частота częstotliwość Frekvens تردد	Plates Plaques ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЛИТЫ PŁYTY ELEKTRYCZNE ELEKTRISKA PLATTOR كهربيّة مواقد	power plates Puissance maximum des plaques максимальная мощность ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЛИТЫ Moc maksymalna PŁYTY ELEKTRYCZNE Maximal effect ELEKTRISKA PLATTOR كهربيّة مواقد للطاقة الأقصى الحد	Max. power oven Puissance maximum du four максимальная мощность ПЕЧЬ Moc maksymalna piekarnik Maximal effekt ugn الفرن للطاقة الأقصى الحد	Max. total power Puissance totale maximum Общая мощность Moc całkowita Total effekt القدرّة إجمالي	Power supply cable section Section du cable de alimentation Сечение кабеля питания Przekrój przewodu zasilającego Strömförsörjningskabel sektion القسم الكابل الطاقة امدادات
	mm	V	Nr. No. Nbre N. A ant.	Hz	Nr. No. Nbre N. A ant.	kW	kW	kW	-
_60/40 PCE-D	400	380-415	3N	50-60	2	3		3	5G1.5
_60/60 PCE-D	600	380-415	3N	50-60	4	6		6	5G1.5
_60/30 PCE	300	380-415	3N	50-60	2	3		3	5G1.5
_60/30 PCE/P	300	380-415	3N	50-60	2	4		4	5G1.5
_60/30 PCE2/P	300	220-240	1N	50-60	2	4		4	3G2.5
_60/60 PCE	600	380-415	3N	50-60	4	6		6	5G1.5
_60/60 PCE/P	600	380-415	3N	50-60	4	8		8	5G2.5
_60/60 PCE2/P	600	220-240	1N	50-60	4	8		8	3G2.5
_60/90 PCE	600	380-415	3N	50-60	5	7.5		7.5	5G2.5
_60/90 PCE/P	600	380-415	3N	50-60	5	10		10	5G2.5
_60/60 CFE	600	380-415	3N	50-60	4	6	2.3	8.3	5G2.5
_60/60 CFE/P 2/3	600	380-415	3N	50-60	4	8	3	11	5G2.5
_60/90 CFE	600	380-415	3N	50-60	4	7.5	3	10.5	5G1.5
_60/90 CFE/P	600	380-415	3N	50-60	4	10	3	13	5G2.5
_60/60 CFGE	600	220-240	1N	50-60			2.3	2.3	3G1.5
_60/60 CFGE/P 2/3	600	220-240	1N	50-60			3	3	3G1.5
_60/90 CFGE	600	220-240	1N	50-60			3	3	3G1.5

_60/90 CFGE/P	600	220-240	1N	50-60			3	3	3G1.5
_65/40 PCE	400	380-415	3N	50-60	2	5.2			5G1.5
_65/70 PCE	700	380-415	3N	50-60	4	10.4			5G2.5
_65/70 CFE	700	380-415	3N	50-60	4	10.4	3.96	14.36	5G4
_65/70 CFGE	700	380-415	3N	50-60			3.96	3.96	5G1
_65/110 CFGE	1100	380-415	3N	50-60			3.96	3.96	5G1
_FPE/55	550	380-415	3N	50-60	1	8.8		3.5	5G1