

10/2016

# Mod: EDI/F104

Production code: 65/40 FRE10-D



**Diamond**  
catering equipment

**TAB1 - DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - DATOS TECNICOS - TECHNISCHE GEGEVENS Ugelli e regolazioni - Nozzles and settings - Buses et les paramètres - Dusen und Einstellungen - Boquillas y los ajustes - Verstuivers en regelingen**

TAB1						
Gas Gaz	Pa (mbar)	UM UP A Um	_60/30 FRG	_65/40 FRG	_70/40 FRG 13	_70/40 FRGS 13 PW _90/40 FRGS 13 PW _110/40 FRGS13 PW
			_60/60 FRG	_65/70 FRG	_70/70 FRG 13	_70/70 FRGS 13 PW _90/80 FRGS 13 PW _110/80 FRGS13 PW
G20 G20/G25	20 20/25	UM	140L	140L	141DC	180L
		UP	51	51	51	35
		A (mm)	-	-	-	21
		Um	-	-	-	-
G25	20	UM	155L	150L	155DC	200L
		UP	51	51	51	35
		A (mm)	-	-	-	21
		Um	-	-	-	-
G25	25	UM	145L	140L	145DC	185L
		UP	51	51	51	35
		A (mm)	-	-	-	21
		Um	-	-	-	-
G20	25	UM	-	-	-	170L
		UP	-	-	-	35
		A (mm)	-	-	-	21
		Um	-	-	-	-
G25.1	25	UM	-	-	-	195L
		UP	-	-	-	35
		A (mm)	-	-	-	21
		Um	-	-	-	-
G30/G31	28-30/37 28-30	UM	95	88	95	115L
		UP	30	30	30	20
		A (mm)	-	-	-	OPEN
		Um	-	-	-	-
G30/G31	37	UM	-	-	-	105L
		UP	-	-	-	20
		A (mm)	-	-	-	OPEN
		Um	-	-	-	-
G30/G31	50	UM	82	80	82	100L
		UP	30	25	30	20
		A (mm)	-	-	-	OPEN
		Um	-	-	-	-
G110	8	UM	-	-	-	-
		UP	-	-	-	-
		A (mm)	-	-	-	-
		Um	-	-	-	-
G120	8	UM	-	-	-	-
		UP	-	-	-	-
		A (mm)	-	-	-	-
		Um	-	-	-	-

**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 Lufring - Aerator Opening - Ouverture Aérateur - Abertura del aireador - Opening beluchter

**REG** : Regolato - Eingestellt - Regulated - Règle - Regulado - Geregeld

TAB1				
Gas Gaz	Pa (mbar)	UM UP A Um	_90/40 FRG 13	_90/40 FRG 22
			_90/80 FRG 13	_90/80 FRG 22
G20 G20/G25	20 20/25	UM	141DC	145DC
		UP	51	51
		A (mm)	-	-
		Um	-	-
G25	20	UM	155DC	160DC
		UP	51	51
		A (mm)	-	-
		Um	-	-
G25	25	UM	145DC	150DC
		UP	51	51
		A (mm)	-	-
		Um	-	-
G20	25	UM	-	-
		UP	-	-
		A (mm)	-	-
		Um	-	-
G25.1	25	UM	-	-
		UP	-	-
		A (mm)	-	-
		Um	-	-
G30/G31	28-30/37 28-30	UM	95	100
		UP	30	30
		A (mm)	-	-
		Um	-	-
G30/G31	37	UM	-	-
		UP	-	-
		A (mm)	-	-
		Um	-	-
G30/G31	50	UM	82	85
		UP	30	30
		A (mm)	-	-
		Um	-	-
G110	8	UM	-	-
		UP	-	-
		A (mm)	-	-
		Um	-	-
G120	8	UM	-	-
		UP	-	-
		A (mm)	-	-
		Um	-	-

Pa : Pressione di allacciamento - Anschlussdruck - Supply pressure - Pression de raccordement - Presión de conexión - Aansluitdruk  
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  
REG : Regolato - Eingestellt - Regulated - Règie - Regulado - Geregeld

**TAB2 - DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - DATOS TECNICOS - TECHNISCHE GEGEVENS** Categoria e pressioni - Categories and pressures - Catégories et pressions - Kategorien e Druck - Las categorías y las presiones - Categorieën en druk

Paese Land Country Pays Pais	Categoria Kategorie Category Catégorie Categoria Categoriae	Gas-Gaz	Pressione di allacciamento Anschlussdruck Supply pressure Pression de raccordment Pression de connexion Aansluitdruck (mbar)		
			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

**TAB3 - DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - DATOS TECNICOS - TECHNISCHE GEGEVENS** Dati tecnici apparecchiature gas - Technical data of gas appliances - Caractéristiques techniques des appareils à gaz - Technische Daten gasgerate - Datos técnicos de los equipos de gas - Technische gegevens gasapparatuur

<b>TAB3</b>														
Modelli Modelle Models Modelos Modellen	Larghezza Breite Width Largeur Anchura Breedte	ΣQn	Σqn G110 (8)	Σqn G120 (8)	Consumo gas complessivo - Gasamtgasverbrauch Total gas consumption Consommation totale de gaz - Consumo total de gas - Totaal gasverbruik									
					G20 (20)	G25 (25)	G25 (20)	G20 (25)	G25.1 (25)	G110 (8)	G120 (8)	G30 (29)	G30 (37)	G30 (50)
					m3/h	m3/h	m3/h	m3/h	m3/h	m3/h	m3/h	Kg/h	Kg/h	Kg/h
_60/30 FRG	300	6.8	-	-	0.72	0.84	0.84	0.72	-	-	-	0.54	0.54	0.54
_60/60 FRG	600	13.6	-	-	1.44	1.67	1.67	1.44	-	-	-	1.07	1.07	1.07
_65/40 FRG	400	6.3	-	-	0.67	0.78	0.78	0.67	-	-	-	0.50	0.50	0.50
_65/70 FRG	700	12.6	-	-	1.33	1.55	1.55	1.33	-	-	-	0.99	0.99	0.99
_70/40 FRG 13	400	10.2	-	-	1.08	1.26	1.26	1.08	-	-	-	0.80	0.80	0.80
_70/70 FRG 13	700	20.4	-	-	2.16	2.51	2.51	2.16	-	-	-	1.61	1.61	1.61
_70/40 FRGS13 PW	400	11	-	-	1.16	1.35	1.35	1.16	1.35	-	-	0.87	0.87	0.87
_70/70 FRGS13 PW	700	22	-	-	2.33	2.71	2.71	2.33	2.70	-	-	1.73	1.73	1.73
_90/40 FRGS13 PW	400	11	-	-	1.16	1.35	1.35	1.16	1.35	-	-	0.87	0.87	0.87
_90/80 FRGS13 PW	900	22	-	-	2.33	2.71	2.71	2.33	2.70	-	-	1.73	1.73	1.73
_90/40 FRG 13	400	10.2	-	-	1.08	1.26	1.26	1.08	-	-	-	0.80	0.80	0.80
_90/80 FRG 13	800	20.4	-	-	2.16	2.51	2.51	2.16	-	-	-	1.61	1.61	1.61
_90/40 FRG 22	400	13.6	-	-	1.44	1.67	1.67	1.44	-	-	-	1.07	1.07	1.07
_90/80 FRG 22	800	27.2	-	-	2.88	3.35	3.35	2.88	-	-	-	2.15	2.15	2.15

**TAB4 - DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - DATOS TECNICOS- TECHNISCHE GEGEVENS** Dati tecnici apparecchiature elettriche - Dati tecnici aTechnical data of electric appliances - Caractéristiques techniques des appareils électriques - Technische Daten Elektrogerate - Datos técnicos de los equipos eléctricos - Technische gegevens elektrische apparatuur

<b>TAB4</b>						
Modelli Modelle Models Modelos Modelos Modellen	Larghezza Breite Width Largeur Anchura Breedte	Tensione di alimentazione Netzspannung Power supply voltage Tension d'alimentation Tension de alimentacion Voedingsspanning	Fasi Phasen Phases Fases Fasen	Frequenza Frequenz Frequency Fréquence Frecuencia Frequentie	Potenza totale massima Max. gesamtleistung Max. total power Puissance totale maximum Potencia maxima total Max totaal vermogen	Sezione cavo alimentazione Querschnitt netzkabel Power supply cable section Section du cable de alimentation Section del cable de alimentacion Doorsnede elektrisch snoer
	mm	V	Nr. No. Nbre N. A ant.	Hz	kW	-
_60/30 FRE...	300	380-415	3N	50-60	7.5	5G1.5
		220-240	1N	50-60	7.5	3G6
_60/30 FRE/P...	300	380-415	3N	50-60	9	5G2.5
_60/60 FRE...	600	380-415	3N	50-60	15	5G2.5
		220-240	1N	50-60	15	3G6(x2)
_60/60 FRE/P...	600	380-415	3N	50-60	18	5G4
_60/40 FRE10-D	400	380-415	3N	50-60	7.5	5G1.5
_60/60 FRE10-D	600	380-415	3N	50-60	15	5G2.5
_65/41 FRE...	400	380-415	3N	50-60	7.5	5G1.5
_65/41 FRE/P...	400	380-415	3N	50-60	9	5G2.5
_65/71 FRE...	700	380-415	3N	50-60	15	5G2.5
_65/71 FRE/P...	700	380-415	3N	50-60	18	5G4
_65/40 FRE10-D	400	380-415	3N	50-60	7.5	5G1.5
		220-240	3	50-60	7.5	4G2.5
_65/70 FRE10-D	700	380-415	3N	50-60	15	5G2.5
_70/40 FRE10...	400	380-415	3N	50-60	7.5	5G1.5
_70/40 FRE/P 10...	400	380-415	3N	50-60	9	5G2.5
_70/70 FRE10...	700	380-415	3N	50-60	15	5G2.5
_70/70 FRE/P 10...	700	380-415	3N	50-60	18	5G4
_90/40 FRE15	400	380-415	3N	50-60	10.2	5G1.5
_90/80 FRE15	800	380-415	3N	50-60	20.4	5G4