

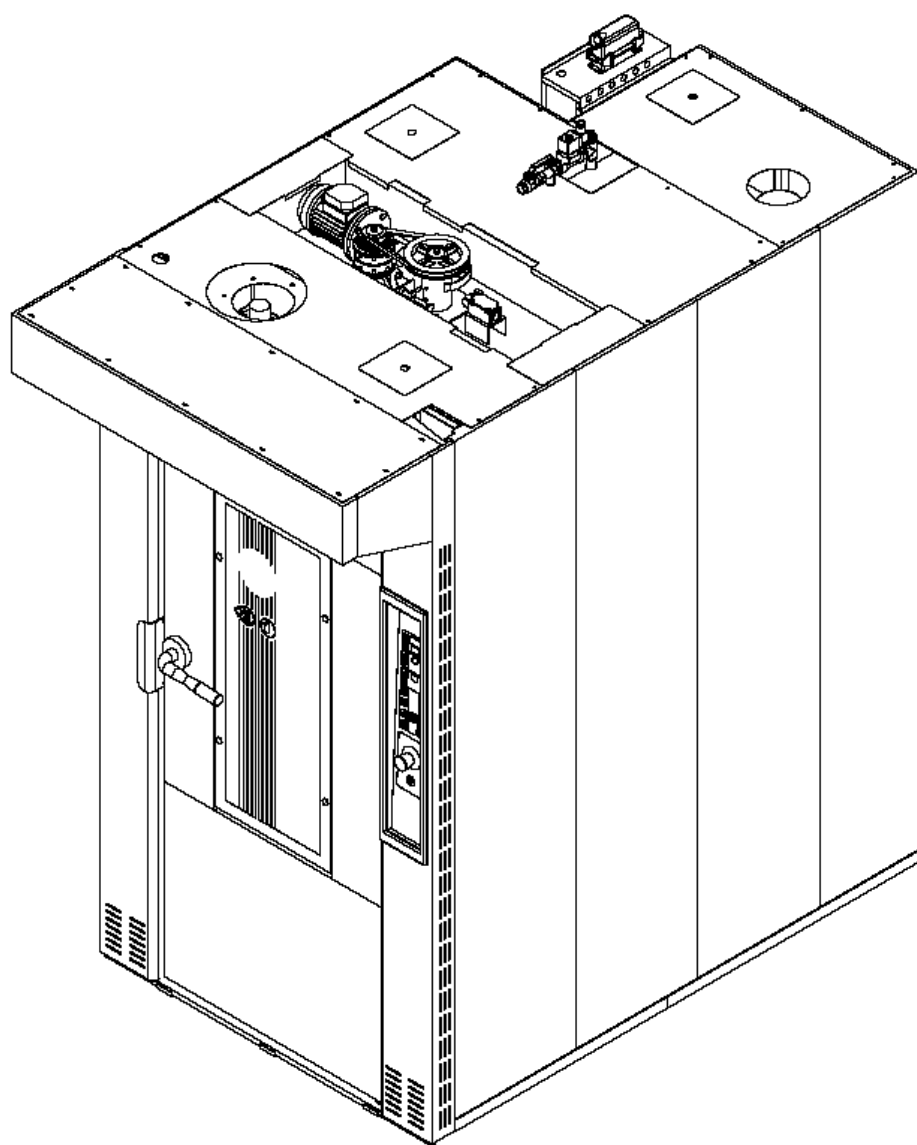
09/2013

Mod: FRM/5G-L

Production code: ROTOR WIND 5G-L



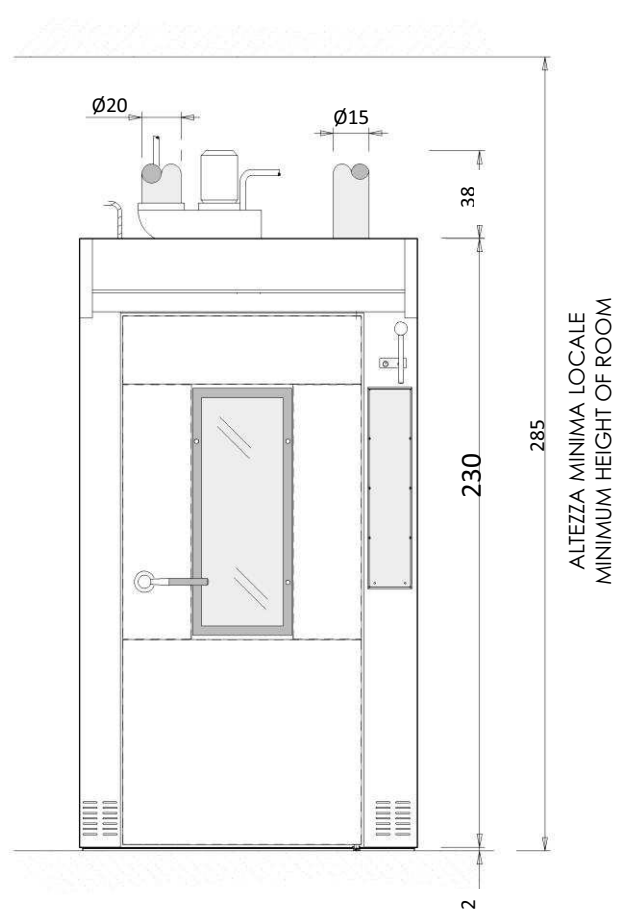
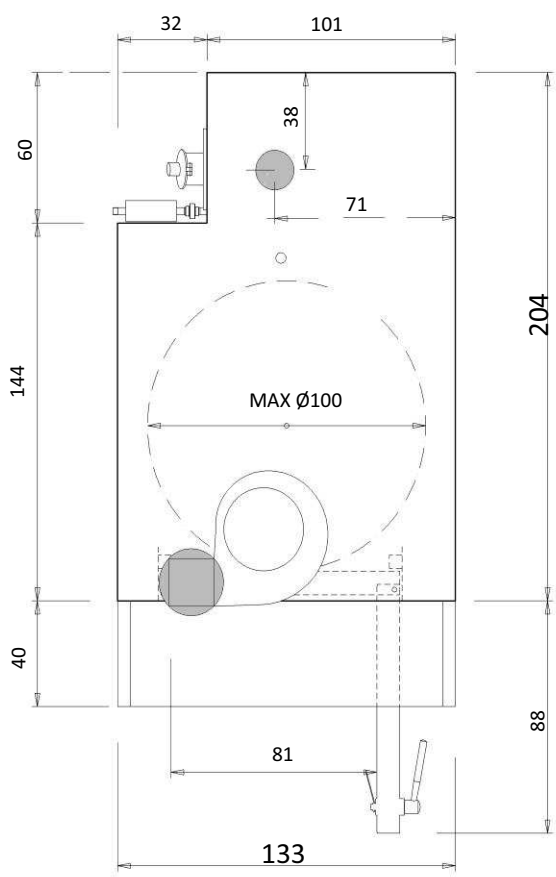
Diamond
catering equipment



ROTOR WIND 5GL

**Forno a convezione
Convection ovens**

Scheda tecnica Rotor Wind 5GL	2.3	Technical details Rotor Wind 5GL
Ingombro e Collegamenti	2.3.1	Dimensions and Connection



DENOMINAZIONE	POS.	DENOMINATION
TUBAZIONE SCARICO FUMI	1	FUME EXHAUST PIPE
ALIMENTAZIONE ACQUA UMIDIFICATORE	2	WATER INTAKE FOR STEAMER
TUBAZIONE SCARICO VAPORE	3	STEAM EXHAUST PIPE
ARRIVO ENERGIA ELETTRICA	4	POWER SUPPLY CONNECTION
ALIMENTAZIONE BRUCIATORE GAS/GASOLIO	5-6	BURNER FUEL SUPPLY (GAS/DIESEL OIL)
SCARICO ECCEDENZA UMIDIFICATORE	7	DISCHARGE OF STEAMER EXCESS

DESCRIZIONE	DESCRIPTION	U.M.	VALORE/No	NOTE/REMARKS
Peso	Weight	Kg	1100	
Ingombro Maggiore	Outside dimensions	mm	1330x800	
Larghezza Max. Carrello	Max. width cart	mm	720	
Diagonale Max. Carrello	Max.diagonal cart	mm	1000	
Teglia	Tray	cm	60x80	
Carico Max.Carrello	Max. load cart	Kg	100	aggancio / piattaforma <i>hook / platform</i>
Superficie di Cottura	Baking surface	m ²	8,6	carrello 18 teglie 60x80 <i>cart 18 trays 60x80</i>
Produzione oraria	Hourly production	Kg	120	
Temperatura Max. d'esercizio	Max. working temp	°C	300	
Gradiente Salita Temperatura	Temp. increase rate	°C/min	12	a vuoto <i>empty</i>
Gradiente Salita Temperatura	Temp. increase rate	°C/min	6	a pieno carico <i>with full load</i>
Intervallo di Umidificazione	Moistening interval	min	20	temperatura forno 250°C <i>oven temp 250°C</i>
Ventilatore Scarico Vapori	Steam exhaust fan	m ³ /min	360	
Volume Focolare	Furnace volume	dm ³	75	
Potenza Elettrica Installata	Power installed	kW	1,5	
Potenzialità Termica	Thermal potential	kW	58	Kcal/h 50.000
Pressione nel Focolare	Furnace pressure	mbar	-1 – 4	a bruciatore acceso <i>with burner on</i>
Combustibile Gasolio	Diesel fuel	Kcal/Kg	10200	
Combustibile Gas Metano	Methane fuel	Kcal/m ³	8500	
Combustibile Gas Gpl	Gas fuel	Kcal/m ³	11000	
C.M.G. Combustibile: <i>Gasolio</i>	C.M.G. Fuel: <i>Diesel</i>	Kg/h	2,5 ÷5	indicativo per <u>almeno</u> 4 ore di funzionamento
C.M.G. Combustibile : <i>Gas Metano</i>	C.M.G. Fuel : <i>Methane</i>	m ³ /h	3÷6	<i>Valid for <u>at least</u> 4 hours of function</i>
Bruciatore:	Burner:			
<i>Tipo: Aria Soffiata Monostadio</i>	<i>Type: Single-stage blown air</i>			
Lunghezza Max. Boccaglio	Max. nosepiece length	mm	120	
Ugello	Nozzle	gph	1,5 a 60°	Con pompa tarata 12 Bar <i>with pump calibrated at 12 Bar</i>
Tensione di Alimentazione	Supply voltage	V	230	