



Technical Data

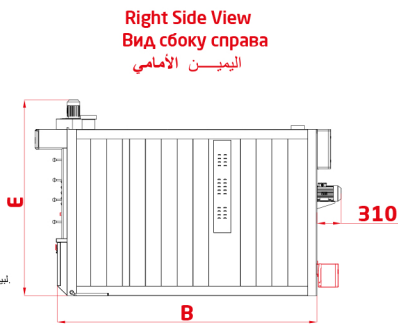
Технические Характеристики

معلومات تقنية

Natural Gas Entry
FM-50, FM-100, FM-150, FM-180 : 3/4 " Behind Entry Gas Coupling Pressure : 50-300 mbar
Burner Type and heat power information is located on the table

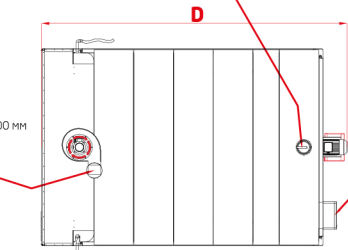
Вход для природного газа
FM-50, FM-100, FM-150, FM-180 : 3/4 " Задний входный давление газа : 50-300 mbar
Таблица характеристик горелки и информации о тепловой мощности

مدخل الغاز الطبيعي
FM-50, FM-100, FM-150, FM-180 : 3/4 " خلف توصيل الغاز : 50-300 مباسي
بيانات مواصفات شعلات الغاز واطاقة الحرارية مبينة في الجدول



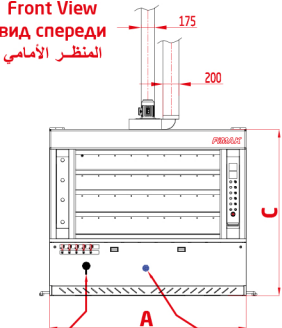
Chimney Output
Diameter measure is Ø175 mm
Выход дымовой трубы
Диаметр Измерение Ø175 мм

مخرج الدخنة Ø 175 ملم



مخرج الشفاط
مقياس القطر Ø 200 ملم

Top View
Верхний вид
المنظر المنظور



1/2 " Clean Water Inlet Pipe
1/2 " Соединение Пресная вода
بوصلة لتدخل المياه النظيفة 1/2 بوصة

Top Entry
Network : 380 V 50 Hz
Total Electrical Power : 4kW
Cable 5x2.5 mm² with the NYAF cable device will be energized 3x20A Fuse

Сверху сеть : 380 V 50 Hz
Общая электрическая мощность : 4 kW
кабель 5x2.5 mm² Включите устройство с помощью кабеля NYAF Переключатель Рако 3x20A предохранитель

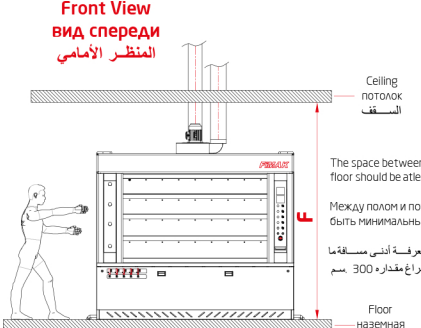
من مدخل من الأعلى
الكابل الكهربائي 380 فولت 50 هرتز
إجمالي الطاقة الكهربائية 2,7 كيلو واط
الكابل: يوصل الجهاز بالخطقة من خلال كابل 3x20A
2,5x5 NYAF منصهر ذو 3 فاز 3x20A

Waste Water Connection
FM-50 : 1/2 " 1 Piece
FM-100 : 3/4 " 1 Piece
FM-150, FM-180 : 3/4 " 2 Piece
Подключение сточных вод
FM-50 : 1/2 " 1 кусок
FM-100 : 3/4 " 1 кусок
FM-150, FM-180 : 3/4 " 2 кусок

توصيل مياه الصرف
FM-50 : 1/2 " قطعة 1
FM-100 : 3/4 " قطعة 1
FM-150, FM-180 : 3/4 " قطعة 2

Waste water drain 3mt 70 mm Diameter
heat resistive afterwards pvc pipe
Сбор сточных вод 3mt 70 мм жаростойкий пост-пвх трубу

تصريف مياه الصرف 2 متر 70 بوصة
أنبوب بولي كلوريد الفينيل مقاوم الحرارة



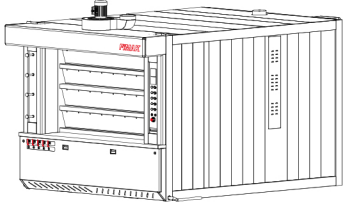
Ceiling
потолок
السقف

The space between ceiling and floor should be atleast 300cm

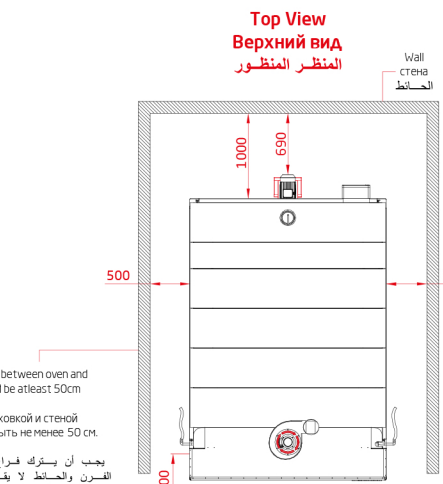
Между полом и потолком должен быть минимальный зазор 320 см.

انظر إلى الجدول لمعرفة أدنى مسافة ما يجب ترك فراغ مقداره 300 سم

Floor
наземная
الأرض



Perspective View
Перспективный взгляд
المنظر المنظور



Wall
стена
الحائط

The space between oven and wall should be atleast 50cm

Между духовкой и стеной должно быть не менее 50 см.

يجب أن يتروك فراغ ما بين الفرن والحائط لا يقل عن 50.

The space between oven and counter should be atleast 70cm

Между духовкой и столешницей должно быть пространство не менее 70 см.

يجب أن يتروك فراغ ما بين الفرن والحائط لا يقل عن 70.

Bread Take Out
Counter
Хлеб верстак
منضدة إخراج الخبز

Mounting Holes
Монтажные проемутки
فراغات التركيب



FIMAK
Bakery and Gastronomy Machines



• The capacity is based on 250 gr baked bread. It shall variable according to the grammage and baking time of the product.

• Производительность печи дана по батону 250 гр и может варьировать в зависимости от веса и времени выпекания продукции

السعة موضحة على أساس رغيف الخبز 250 جراماً، ولذلك يمكن أن يحدث تفاوت وفقاً لوزن المخبوزات ومدة الخبز

* In solid-fueled models, helix is used instead of the burner and the electric power increases by 0.55 kW.

* В моделях с твердым топливом вместо горелки используется спираль, а электрическая мощность увеличивается на 0,55 кВт.

في الموديلات التي تعمل بالوقود الصلب يمكن استخدام الملف الحزوني بدلا من الشعلة وتزداد الطاقة الكهربائية بمقدار 0.55 كيلو واط

MODEL / МОДЕЛЬ / الموديل	FM-50	FM-100	FM-150	FM-180
Capacity (Loaves of Bread / 8 hours) Производительность (шт. хлеба/8 ч) السعة (عدد الخبز/8 ساعات)	1440	2880	4320	5184
Capacity Calculation Расчет мощности حساب السعة	Number of Bread X Number of Pallets on One Floor X Number of Floor X Number of Changes Per Hour X How many hours will Work = Capacity of Bread шт. хлеба X Количество поддонов на одном этаже X Количество этажей X Количество изменений в час X Сколько часов будет работать = سعة الخبز عدد الباتوني X عدد أرفعة الخبز X عدد التغييرات في الساعة X عدد ساعات العمل = سعة الخبز			
Baking Surface (m²) Площадь выпечки (m2) منطقة الخبز (2م)	5m²	10m²	15m²	18m²
Number of Decks / Palette Numbers Кол-во ярусов/Кол-во листов عدد الطاولات/عدد الأرفع	4/2	4/2	4/3	4/3
Trolley Dimensions (mm) Размеры тележки (мм) إبعاد التوج المستخدم (متر)	580x1400	580x2400	580x2400	580x2800
Inner Width of Oven (mm) Ширина камеры (мм) عرض الفرن من الداخل (متر)	1200	1200	1800	1800
Inner Depth of Oven (mm) Глубина камеры (мм) عمق الفرن من الداخل (متر)	1020	2050	2050	2.450
Inner Height of Oven 1st and 2nd deck / 3rd and 4th deck (mm) Высота камеры (мм) ارتفاع الفرن من الداخل الطابق الأول والثاني/الطابق الثالث والرابع (متر)	210 / 190			
Deck Entrance Height 1.and 2. deck / 3rd and 4th deck (mm) Палубное входное расстояние 1. и 2. колода (мм) ارتفاع مدخل الطابق الطابق الأول والثاني/الطابق الثالث والرابع (متر)	175 / 150			
Width - A (mm) A - Общая ширина (мм) أ- عرض (متر)	1880	1880	2490	2490
Depth/Length - B (mm) B - Общая глубина (мм) ب- العمق (متر)	2220	3300	3300	3690
Height - C (mm) C - Общая высота (мм) ج- الارتفاع (متر)	2100			
Max. Depth/Length - D (mm) D - Макс. Глубина/Длина (мм) د- أقصى عمق (متر)	2780	3870	3870	4270
Max. Height - E (mm) E - Макс. высота (мм) هـ- أقصى ارتفاع (متر)	2475			
Min. Ceiling Height - F (mm) Минимальная высота потолка - F (mm) و- الحد الأدنى لارتفاع السقف (متر)	3000			
Floor Tray Capacity is 800x1000 / 750x1040 / 600x900 (mm) Кол-во листов на ярус 800x1000 / 750x1040 / 600x900 (мм) سعة الباتوني بالطابق 800x1000 / 750x1040 / 600x900 (متر)	4 / 4 / 8	8 / 8 / 16	16 / 16 / 24	20 / 20 / 32
Palette Dimensions (mm) Размер листа (мм) مقاس التوج (متر)	580 x 1400	580 x 2400	580 x 2400	580 x 2800
Min.Door Dimensions for Oven (mm) Минимальные размеры дверей для духовки (мм) الحد الأدنى لإبعاد باب الفرن (متر)	1500x2500	2000x2500	2500x2500	2500x2500
Average Consumption (8 hours) (m³/hours) Средний расход топлива (8 часов) (м³/часов) متوسط الاستهلاك (8 ساعات) (م³/الساعة)	2,65	4,87	8,17	9,3
Thermal Power (Kcal / saat) / (kW) Тепловая мощность (kCal/h)/(kW) الطاقة الحرارية (كيلو كالوري/الساعة) (كيلو واط)	37.000/43	70.000/82	114.000/133	133.000/155
Weight of Oven (kg) Masse (кг) وزن الفرن (كغم)	2380	3220	4680	5145
Electrical Connection Электрическое подключение توصيل الكهرباء	3P + N + PE			
Burner Model (Riello) Модель горелки (Riello) مويل البرن (Riello)	FS 10	FS 15	FS 20	FS 20
Burner Capacity (kW) Мощность горелки (kW) قدرة الشعلة (كيلو واط)	42-116	81-175	81-220	81-220
Gas Coupling Pressure (mbar) Давление подключения газа (мбар) ضغط توصيل الغاز (مباسي بار)	50-300			
Control System Система управления نظام التحكم	Manual or Digital / Ручная или цифровая / يدوي ورقسي			
Source of Energy Источники энергии مصادر الطاقة	Natural Gas, LPG,Solid Fuel, Diesel, Fuel Oil, Electric Дизельное топливо, природный газ, сжиженный газ, горючее топливо, الغاز الطبيعي, غاز البترول المسال، الوقود الصلب، البترول، زيت الوقود، الكهرباء			