

serie/range
FMR



Morella Forni®
morelloforni.com

**Forno rotante a legna +
piano riscaldato a gas**
*Rotary wood oven +
gas heated bedplate*



- I forni FMR hanno un funzionamento principalmente a legna, con sistema ausiliario a gas di riscaldamento della platea rotante.
- Gli FMR appartengono alla famiglia dei forni rotanti, dove la platea, motorizzata a velocità e direzione variabili, dona uniformità e diminuzione dei tempi di cottura.
- I bruciatori sotto la platea rotante conferiscono stabilità termica alla base del forno, per rendere più veloce ed omogeneo il processo di cottura.
- La zona di combustione legna è separata dalla platea rotante tramite una protezione metallica
- Il cassetto di caduta e raccolta cenere agevola le operazioni di pulizia, migliora la combustione della legna e le condizioni igieniche di cottura.
- Riscaldamento indipendente della platea con gestione e controllo termostatico della temperatura
- Una grande massa refrattaria e la coibentazione sono progettate per elevare il rendimento, e diminuire i costi di esercizio e le perdite di calore.
- Il calore sviluppato per il riscaldamento della platea viene veicolato all'interno della cupola sfruttandolo nuovamente economizzando i consumi del forno.
- Tre programmi di cottura impostabili per automatizzare e semplificare il lavoro dell'operatore
- Sistema brevettato di auto pulizia dei sedimenti intorno alla platea rotante.



- FMRs are mainly wood ovens, with an auxiliary gas burner system heating their revolving bedplate.
- FMRs are part of rotating oven's family, their motorized bedplate with variable speed and direction results in quicker and homogeneous baking.
- Bedplate burners allow better thermal stability to the baking base, for quicker and more homogeneous baking results.

- A metal guard separates wood burning area from revolving bedplate.
- An external metal drawer collects ashes and debris falling from cooking chamber grooves, to help keeping the baking area clean, improving wood combustion and overall hygiene.

- Independent bedplate heating, with temperature-based control system.
- The huge refractory mass and extra careful thermal insulation increase oven's efficiency, lower operating costs and heat loss.
- Bedplate heat is redirected into cooking chamber to increase efficiency and lower consumption.
- Up to three baking programs can be set up to ease and automate operator's tasks.
- Patented automatic debris cleaning system around the revolving bedplate.



FORNO ROTANTE/ROTARY OVEN

le finiture della linea/range finishes • **FMR**



Mod./Ref.	Capacità pizze Ø 30 cm./Capacity pizzas Ø 30 cm.	Produzione oraria/Productivity per hour
FMR100	6	70 pizze/h
FMR110	7	90 pizze/h
FMR130	10	120 pizze/h
FMR150	14	160 pizze/h

Tabella forni legna serie "FMR" norma DIN 18 880/ Wood table ovens series "FMR" norm DIN 18 880

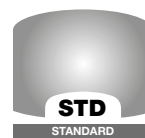
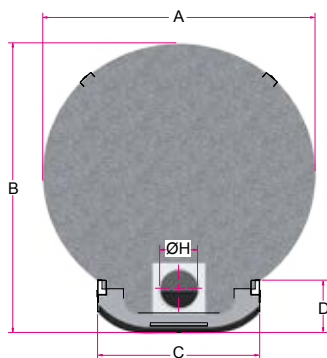
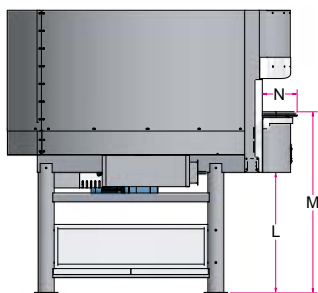
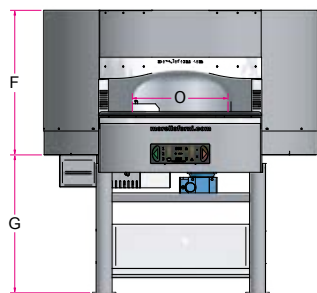
Ref./Mod.	FMR100	FMR110	FMR130	FMR150
Potenzialità gas (kW) / Gas heat output (kW)	7	7	8	9
Potenzialità legna (kW) / Wood heat output (kW)	25	28	35	46
Aria di combustione (m3/h) / Combustion air (m3/h)	165	167	173	180
Temperatura fumi scarico (°C) / Exhaust fumes temperature (°C)	85	100	110	120

certificazioni
certifications

costruiti ed omologati
secondo le norme
manufactured and certified
according to norms



• Measure in cm ±2% • Le caratteristiche e i dati riportati nel presente catalogo possono subire variazioni senza preavviso / • Sizes in centimeters ±2% • Data and features in this catalog may change without notice



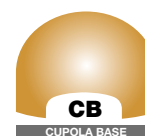
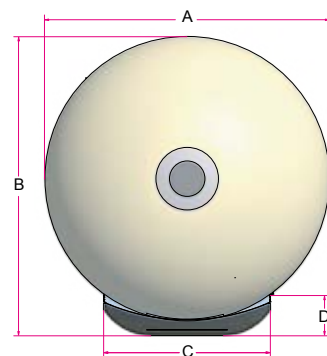
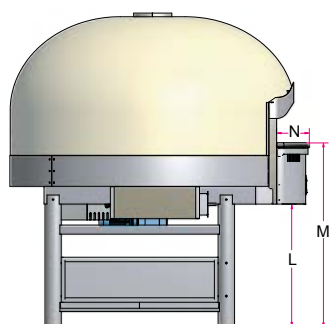
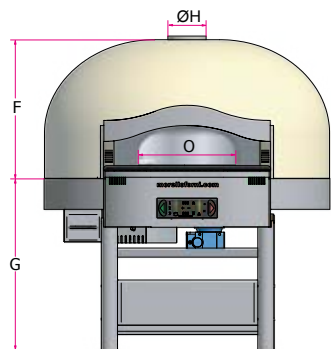
serie
range

FMR

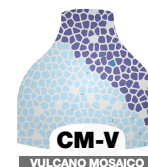
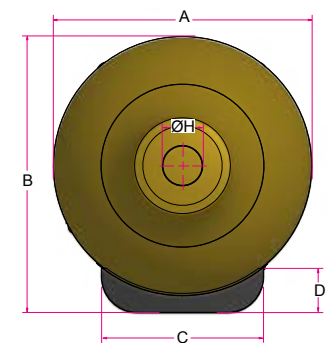
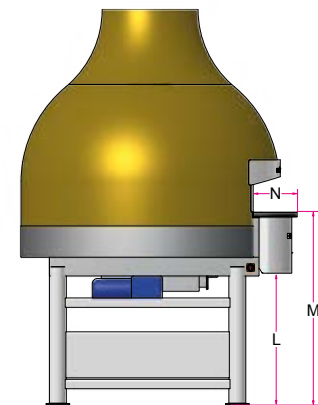
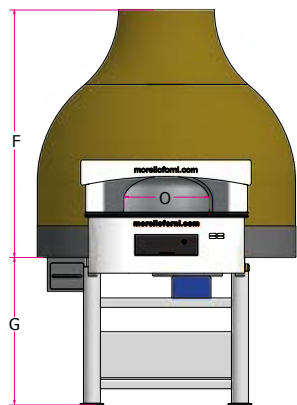
**Forno rotante a legna +
piano riscaldato a gas**
*Rotary wood oven +
gas heated bedplate*

Mod./Ref.	ØH	A	B	C	D	F	G	L	M	N	O	peso/weight (kg)
FMR100	25	166	177	102	30	100	94	82	122	25	55	1900
FMR110	25	186	196	112	30	100	94	82	122	25	65	2300
FMR130	25	212	212	122	30	100	94	82	122	25	75	2700
FMR150	25	230	245	122	30	126	94	90	124	25	82	3900

**FORNO ROTANTE/
ROTARY OVEN**



Mod./Ref.	ØH	A	B	C	D	F	G	L	M	N	O	peso/weight (kg)
FMR100	25	166	177	102	30	112	94	82	122	25	55	2000
FMR110	25	190	200	112	30	112	94	82	122	25	65	2400
FMR130	25	212	212	122	30	112	94	82	122	25	75	2800
FMR150	25	230	245	122	30	140	94	85	124	25	82	4000



Mod./Ref.	ØH	A	B	C	D	F	G	L	M	N	O	peso/weight (kg)
FMR 100	25	166	177	102	30	132	94	82	122	25	55	2100
FMR 110	25	190	200	112	30	132	94	82	122	25	65	2500
FMR 130	25	212	212	122	30	132	94	82	122	25	75	2900
FMR 150	25	230	245	122	30	160	94	85	124	25	82	4100

alcune nostre finiture
some of our finishes



MORELLO FORNI s.a.s.
Via B. Parodi, 35 - 16014 Ceranesi (Genova) - Italy
Tel. +39 010 7401194 • Fax +39 010 7492194
email: info@morelloforni.com