



# ORION EVO - ORION EVO ROC



## Forno elettrico a piani fissi

ORION EVO è un forno a piani elettrico destinato alla cottura di tutti i tipi di prodotti da forno. È molto performante sia per la gestione dell'omogeneità di cottura dei prodotti sia per il ritmo di produzione sostenuto e continuo. ORION EVO 1x800 mm può essere dotato di camera ROC concepita in special modo per la cottura di grosse pezzature, superiori a 1 kg. La temperatura di cottura è indipendente in ogni piano. Possibilità di avviamento differito con ottimizzazione dei consumi di energia. La reattività e la flessibilità del forno permettono di avere pane fresco a tutte le ore del giorno. È un forno compatto affiancabile su 1 lato (opposto alla zona tecnica) e sul retro.

### Capacità e caratteristiche

Superficie di cottura: da 2,9 a 19,2 m<sup>2</sup>  
Numero di piani: 3, 4 o 5  
Altezza utile della camera superiore: 225 mm  
Altezza utile della camera ROC (solo nel modello 1x800): 205 mm  
Altezza utile delle camere inferiori: 180 mm  
6 profondità delle camere: 120-160-180-200-220-240 cm  
Disponibilità: 1x800, 2x600 e 2x800

### Principio di funzionamento

Dotato del nuovo comando Touch Intuitiv 2, ORION EVO beneficia della gestione di energia centralizzata: in qualsiasi momento, quando serve, il software assegna automaticamente tutta la potenza del forno disponibile ai dispositivi di riscaldamento che ne hanno bisogno. Capacità di cottura superiore che permette di cuocere fino a 15 kg/m<sup>2</sup> di pasta fredda. In opzione, la «capacità di cottura potenziata» è disponibile anche per usi che richiedono una cottura corta e/o un carico di cottura superiore. La concezione, il dimensionamento e la gestione dell'apparato di umidificazione sono stati ottimizzati in modo tale da poter offrire sempre un vapore generoso e di qualità. Ogni piano è dotato di un dosatore d'acqua che garantisce la quantità di vapore desiderato in ogni camera di cottura e ad ogni cottura. Il nuovo design, brevettato, offre una superficie liscia e continua tra il vetro ed il suolo della camera di cottura, consentendo una pulizia molto facile e veloce della fase di cottura (brevetto esclusivo). Vetri facilmente smontabili dall'utilizzatore e che possono essere aperti in modo specifico per la pulizia. La camera di cottura ha un particolare sistema di tenuta: la dispersione inutile di vapore durante la cottura è notevolmente ridotta, il che aiuta anche a risparmiare energia.

### Costruzione

- Facciata: tutto inox spazzolato — nuova bocca con guarnizione su tutti i lati - impugnature a 3 posizioni — vetri dotati di una posizione per la pulizia e lo smontaggio — cappa con estrattore
- Camera di cottura:
  - camera superiore e inferiore: suolo in materiale refrattario da 20 mm di spessore
  - piano ROC (solo su Orion Evo 1x800 mm): suolo e cielo in materiale refrattario da 20 mm di spessore; pareti da 13 mm sui lati
  - illuminazione interna - resistenze elettriche inox ad alta prestazione garantite 3 anni - sistema integrato di protezione delle resistenze sul cielo - valvola di decompressione
- Apparato di umidificazione: un apparato di umidificazione indipendente dotato di dosatore d'acqua su ogni piano - riduttore di pressione
  - diffusione del vapore dal fondo della camera di cottura con diffusore «antispruzzo» d'acqua sul pane - optional: filtro anticalcare
- Isolamento: pannelli in lana di roccia incrociati - vetro con trattamento riflettente - nuova bocca stagna

**Importante:** Il forno Orion viene consegnato senza elevatore integrato, senza informatore e con agganci esterni.

### I vantaggi

- Qualità e regolarità di cottura eccellenti
- Un forno che tiene il ritmo
- Elevata capacità di cottura
- Reattivo e flessibile
- Forno modificabile da 3 piani in 4 piani
- Economico
- Qualità premium
- Pulizia facilitata: suolo e vetri
- Affiancabile su un lato (opposto alla zona tecnica)



**Forno a piani Orion Evo—1v800**



Proprietà di Esmach Ali Group Srl - riproduzione vietata

**Forno a piani Orion Evo—2v600 F — 2v800**



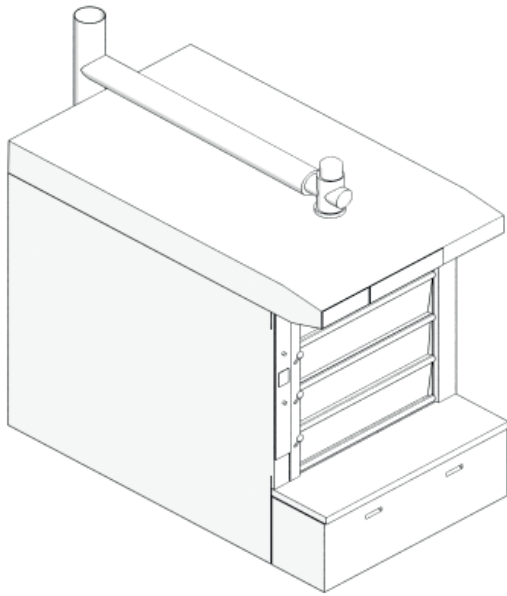


Configurazione	ORION	1x800	2x600	2x800
Accesso resistenze/Vaporiera/Lato maniglie/Lato comandi				
Tutto a sinistra	▪	▪	▪	▪
Tutto a destra	□	□	□	□
Comandi				
Comando Intuitiv'2 (1 scheda)	▪	▪	▪	▪
Comando Ergocom (1 per piano per forni 3-4-5 piani)	□ €	□ €	□ €	□ €
Allestimento delle camere di cottura				
4° camera ROC, valvola evacuazione vapori inclusa (solo con Intuitiv' 2) - Orion Evo ROC	□ €	ND	ND	ND
Decompressione su ogni piano (eccetto piano ROC)	▪	▪	▪	▪
Valvola evacuazione vapori motorizzata su ogni piano	▪	▪	▪	▪
Sistema di protezione delle resistenze sul cielo	▪	▪	▪	▪
Capacità di cottura/gestione dell'energia - solo con Intuitiv'2				
Gestione centralizzata dell'energia	▪	▪	▪	▪
Capacità di cottura potenziata (solo con Intuitiv'2)	□ €	□ €	□ €	□ €
Ottimizzatore d'energia	□ €	□ €	□ €	□ €
"Evoluzione"				
Predisposizione forno a 3 piani che diventa un forno a 4 piani	□ €	□ €	□ €	□ €
Kit 4° piano per montaggio successivo	□ €	□ €	□ €	□ €
Vapore				
Iniezione vapore ad impulsi	▪	▪	▪	▪
1 contatore acqua indipendente per ogni vaporiera (solo con Intuitiv'2)	▪	▪	▪	▪
Filtro anticalcare con una cartuccia	□ €	□ €	□ €	□ €
Kit riduzione pressione	▪	▪	▪	▪
Accessori				
Banco (eccetto forni a 5 piani)	▪	▪	▪	▪
Cappa con estrattore ed illuminazione	▪	▪	▪	▪
Agganci esterni sul forno	▪	▪	▪	▪
Elevatore integrato LIFT-EVO	□ €	□ €	□ €	□ €
Infornatore in acciaio inox	□ €	□ €	□ €	□ €
Look				
Facciata inox e paratie laterali in acciaio prelaccato grigio metallo	▪	▪	▪	▪
Forno completamente in acciaio inox	□ €	□ €	□ €	□ €
Allestimento				
Forno da montare in loco	▪	▪	▪	▪
Tensione di alimentazione				
400V TRI+ N 50Hz	▪	▪	▪	▪
Consultateci per eventuali altre tensioni di alimentazione.				

▪ Standard □ Optional □ € Opzione a pagamento ND Non disponibile



**Caratteristiche tecniche - Technical features**



Come leggere la sigla del modello

a) Larghezza della bocca			
b) Numero di bocche			
80		180	
a	b	c	d
c) Numero di piani		d) Profondità della camera	

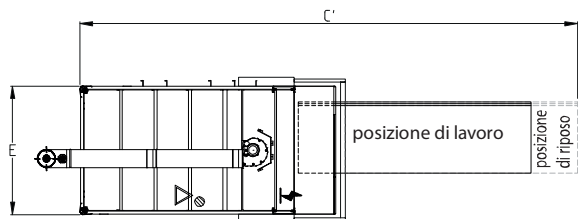
**Caratteristiche tecniche ORION EVO 1x 800 mm**

Modelli	Con Intuitiv' 2				Con Ergocom	
	Capacità di cottura standard		Capacità di cottura potenziata		Capacità di cottura standard	
	Potenza elettrica (kW)	Protezione elettrica (A)	Potenza elettrica (kW)	Protezione elettrica (A)	Potenza elettrica (kW)	Protezione elettrica (A)
<b>Orion Evo -1x 800 mm - 3 piani</b>						
801/3.120	19,3	40	23,4	63	19,3	40
801/3.160	23,1	63	28,4	63	23,1	63
801/3.180	24,9	63	33,7	63	24,9	63
801/3.200	26,8	63	36,2	80	26,8	63
801/3.220	31,6	63	38,7	80	31,6	63
801/3.240	33,4	63	41,2	80	33,4	63
<b>Orion Evo -1x 800 mm - 4 piani</b>						
801/4.120	25,3	63	29,3	63	25,3	63
801/4.160	30,3	63	35,6	80	30,3	63
801/4.180	32,8	80	42,6	80	32,8	80
801/4.200	35,3	80	45,7	100	35,3	80
801/4.220	41,6	80	48,8	100	41,6	80
801/4.240	44,1	100	51,9	100	44,1	100
<b>Orion Evo -1x 800 mm - 5 piani</b>						
801/5.120	31,3	63	35,3	80	31,3	63
801/5.160	37,5	80	42,8	80	37,5	80
801/5.180	40,6	80	51,4	100	40,6	80
801/5.200	43,8	100	55,1	125	43,8	100
801/5.220	51,7	100	58,9	125	51,7	100
801/5.240	54,8	125	62,6	125	54,8	125

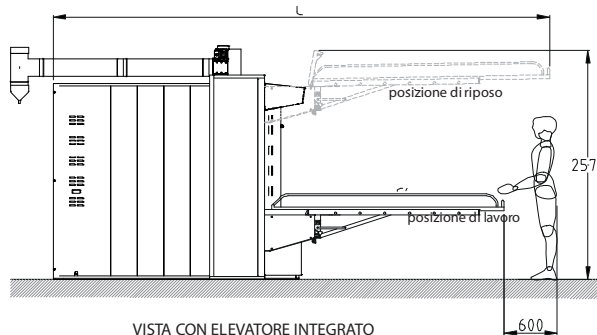


Proprietà di Esmach Ali Group Srl - riproduzione vietata

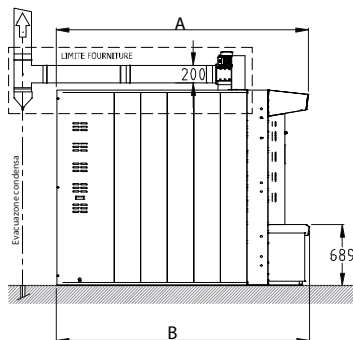
**Forno a piani Orion Evo – 1v800**



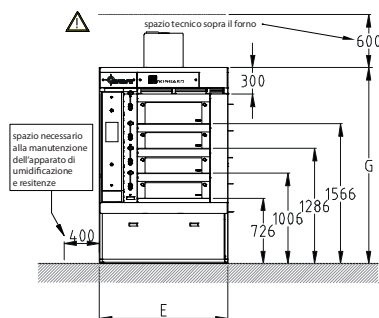
VISTA DALL'ALTO SENZA ELEVATORE INTEGRATO



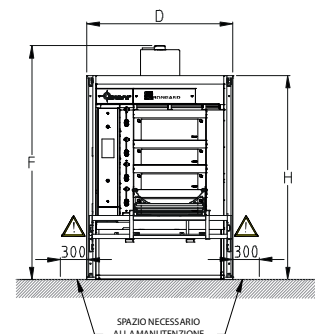
VISTA CON ELEVATORE INTEGRATO



VISTA LATERALE SENZA ELEVATORE INTEGRATO



VISTA FRONTALE SENZA ELEVATORE INTEGRATO



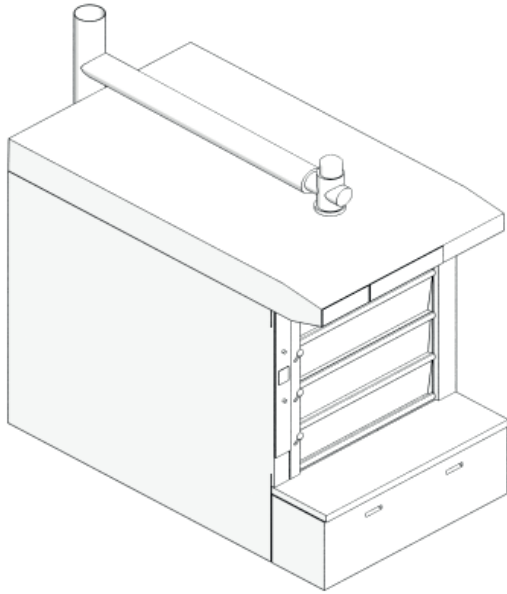
VISTA FRONTALE CON ELEVATORE INTEGRATO

- Scarico condensa, H=65 mm, Ø 3/4".
- Alimentazione elettrica dall'alto direttamente sul quadro. Sezione max: 35mm<sup>2</sup>
- Alimentazione acqua fredda dall'alto con rubinetto di arresto Ø 3/4", pressione : 1,5-2,0 bars.
- Evacuazione vapore, Ø 200 mm.

Caratteristiche dimensionali											
Modello	Profondità totale	Profondità a terra	Profondità forno + informatore	Larghezza con elevatore	Larghezza forno	Altezza totale	Altezza facciata forno	Altezza facciata con elevatore (senza informatore + aggancio)	Superficie di cottura	Superficie a terra	Massa totale del forno montato vuoto senza zoccolo e senza option
	A	B	C	D	E	F	G	H			
(mm)									(m <sup>2</sup> )		
Orion Evo - 1 x 800 mm - 3 piani											
801/3.120	2252	2204	4268	1645	1441	2682	2200	2301	2,8	3,2	1227
801/3.160	2666	2618	5052	1645	1441	2682	2200	2301	3,8	3,8	1419
801/3.180	2878	2830	5634	1645	1441	2682	2200	2301	4,3	4,1	1540
801/3.200	3072	3024	5828	1645	1441	2682	2200	2301	4,8	4,4	1621
801/3.220	3282	3234	6427	1645	1441	2682	2200	2301	5,3	4,7	1707
801/3.240	3477	3429	6622	1645	1441	2682	2200	2301	5,8	5	1812
Orion Evo - 1 x 800 mm - 4 piani											
801/4.120	2252	2204	4268	1645	1441	2682	2200	2301	3,8	3,2	1425
801/4.160	2666	2618	5052	1645	1441	2682	2200	2301	5,1	3,8	1676
801/4.180	2878	2830	5634	1645	1441	2682	2200	2301	5,8	4,1	1797
801/4.200	3072	3024	5828	1645	1441	2682	2200	2301	6,4	4,4	1895
801/4.220	3282	3234	6427	1645	1441	2682	2200	2301	7,1	4,7	2022
801/4.240	3477	3429	6622	1645	1441	2682	2200	2301	7,7	5	2145
Orion Evo - 1 x 800 mm - 5 piani											
801/5.120	2242	1812	4268	1645	1441	2682	2200	2301	4,8	2,6	1623
801/5.160	2656	2226	5052	1645	1441	2682	2200	2301	6,4	3,2	1914
801/5.180	2868	2438	5634	1645	1441	2682	2200	2301	7,3	3,5	2073
801/5.200	3062	2632	5828	1645	1441	2682	2200	2301	8,1	3,8	2188
801/5.220	3272	2842	6427	1645	1441	2682	2200	2301	8,9	4,1	2334
801/5.240	3467	3037	6622	1645	1441	2682	2200	2301	9,7	4,4	2459



**Caratteristiche tecniche - Technical features**



Come leggere la sigla del modello

a) Larghezza della bocca			
b) Numero di bocche			
80		c) Numero di piani	
a	b	c	d
d) Profondità della camera			

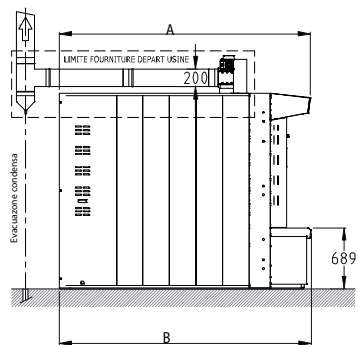
**Caratteristiche tecniche ORION EVO 2 x 600 mm**

Modelli	Con Intuitiv' 2				Con Ergocom	
	Capacità di cottura standard		Capacità di cottura potenziata		Capacità di cottura standard	
	Potenza elettrica (kW)	Protezione elettrica (A)	Potenza elettrica (kW)	Protezione elettrica (A)	Potenza elettrica (kW)	Protezione elettrica (A)
Orion Evo—2 x 600 mm - 3 piani						
602/3.120	25,4	63	34,3	80	25,4	63
602/3.160	33,9	80	41,8	80	33,9	80
602/3.180	36,7	80	49,9	100	36,7	80
602/3.200	39,5	80	53,7	100	39,5	80
602/3.220	46,7	100	57,4	125	46,7	100
602/3.240	49,5	100	61,2	125	49,5	100
Orion Evo—2 x 600 mm - 4 piani						
602/4.120	33,4	80	43,3	100	33,4	80
602/4.160	44,7	100	52,7	100	44,7	100
602/4.180	48,5	100	63,1	125	48,5	100
602/4.200	52,2	125	67,8	160	52,2	125
602/4.220	61,8	125	72,5	160	61,8	125
602/4.240	65,5	125	77,2	160	65,5	125
Orion Evo—2 x 600 mm - 5 piani						
602/5.120	41,4	80	52,2	100	41,4	80
602/5.160	55,6	125	63,5	125	55,6	125
602/5.180	60,2	125	76,4	160	60,2	125
602/5.200	64,9	125	82	160	64,9	125
602/5.220	76,9	160	87,6	160	76,9	160
602/5.240	81,5	160	93,2	160	81,5	160

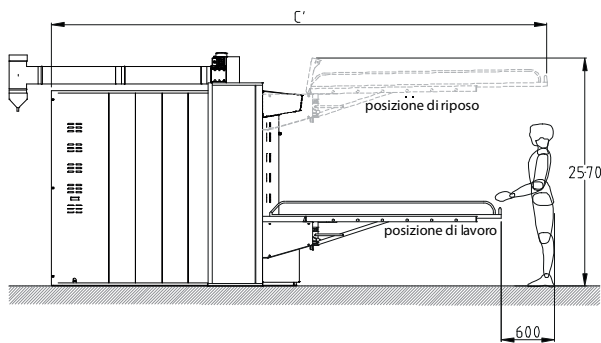


Proprietà di Esmach Ali Group Srl - riproduzione vietata

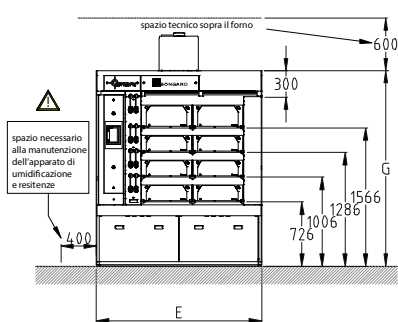
**Forno a piani Orion Evo—2v600**



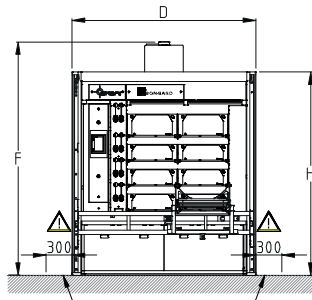
VISTA LATERALE SENZA ELEVATORE INTEGRATO



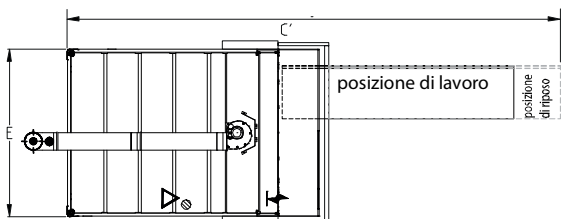
VISTA CON ELEVATORE INTEGRATO



VISTA FRONTALE SENZA ELEVATORE INTEGRATO



VISTA FRONTALE CON ELEVATORE INTEGRATO



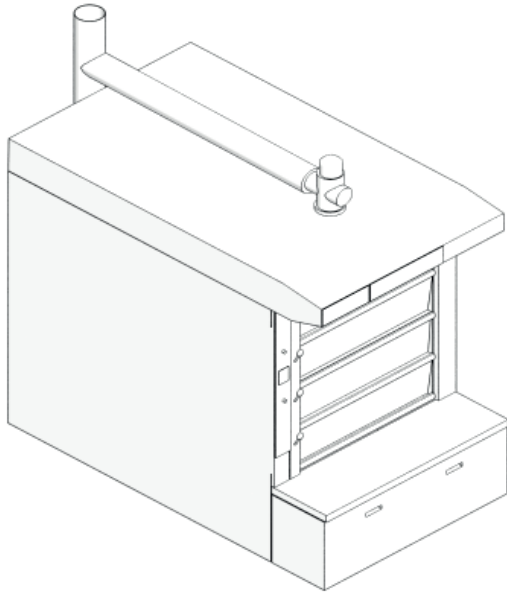
- Scarico condensa, H=65 mm, Ø 3/4".
- ⚡ Alimentazione elettrica dall'alto direttamente sul quadro. Sezione max: 35mm²
- ▽ Alimentazione acqua fredda dall'alto con rubinetto di arresto Ø 3/4", pressione : 1,5-2,0 bars.
- ⊙ Evacuazione vapore, Ø 200 mm.

**Caratteristiche dimensionali**

Modello	Profondità totale	Profondità a terra	Profondità forno + infornatore	Larghezza con elevatore	Larghezza forno	Altezza totale	Altezza facciata forno	Altezza facciata con elevatore (senza infornatore + aggancio)	Superficie di cottura	Superficie a terra	Massa totale del forno montato vuoto senza zoccolo e senza option
	A	B	C	D	E	F	G	H			(m <sup>2</sup> )
(mm)											
Orion Evo - 2 x 600 mm - 3 piani											
602/3.120	2252	2204	4268	2093	1889	2682	2200	2301	4,4	4,2	1525
602/3.160	2666	2618	5052	2093	1889	2682	2200	2301	5,9	4,9	1776
602/3.180	2878	2830	5634	2093	1889	2682	2200	2301	6,7	5,3	1934
602/3.200	3072	3024	5828	2093	1889	2682	2200	2301	7,4	5,7	2081
602/3.220	3282	3234	6427	2093	1889	2682	2200	2301	8,1	6,1	2179
602/3.240	3477	3429	6622	2093	1889	2682	2200	2301	8,9	6,5	2290
Orion Evo - 2 x 600 mm - 4 piani											
602/4.120	2252	2204	4268	2093	1889	2682	2200	2301	5,8	4,2	1790
602/4.160	2666	2618	5052	2093	1889	2682	2200	2301	7,9	4,9	2138
602/4.180	2878	2830	5634	2093	1889	2682	2200	2301	8,9	5,3	2308
602/4.200	3072	3024	5828	2093	1889	2682	2200	2301	9,8	5,7	2468
602/4.220	3282	3234	6427	2093	1889	2682	2200	2301	10,9	6,1	2609
602/4.240	3477	3429	6622	2093	1889	2682	2200	2301	11,8	6,5	2764
Orion Evo - 2 x 600 mm - 5 piani											
602/5.120	2242	1812	4268	2093	1889	2682	2200	2301	7,3	3,4	2092
602/5.160	2656	2226	5052	2093	1889	2682	2200	2301	9,8	4,2	2463
602/5.180	2868	2438	5634	2093	1889	2682	2200	2301	11,1	4,6	2701
602/5.200	3062	2632	5828	2093	1889	2682	2200	2301	12,3	5	2892
602/5.220	3272	2842	6427	2093	1889	2682	2200	2301	13,6	5,4	3057
602/5.240	3467	3037	6622	2093	1889	2682	2200	2301	14,8	5,7	3238



**Caratteristiche tecniche - Technical features**



**Come leggere la sigla del modello**

a) Larghezza della bocca			
b) Numero di bocche			
80		1 / 4 . 180	
c) Numero di piani		d) Profondità della camera	
a	b	c	d

**Caratteristiche tecniche ORION EVO 2 x 800 mm**

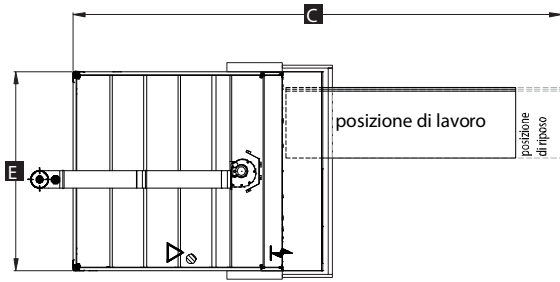
Modelli	Con Intuitiv' 2				Con Ergocom	
	Capacità di cottura standard		Capacità di cottura potenziata		Capacità di cottura standard	
	Potenza elettrica (kW)	Protezione elettrica (A)	Potenza elettrica (kW)	Protezione elettrica (A)	Potenza elettrica (kW)	Protezione elettrica (A)
Orion Evo—2 x 800 mm - 3 piani						
802/3.120	34,3	80	42,4	80	34,3	80
802/3.160	41,8	80	56,7	125	41,8	80
802/3.180	49,9	100	61,7	125	49,9	100
802/3.200	53,7	125	66,7	125	53,7	125
802/3.220	57,4	125	71,7	160	57,4	125
802/3.240	61,2	125	76,7	160	61,2	125
Orion Evo—2 x 800 mm - 4 piani						
802/4.120	45,3	100	53,4	125	45,3	100
802/4.160	55,3	125	71,7	160	55,3	125
802/4.180	66,1	125	77,9	160	66,1	125
802/4.200	71,1	160	84,2	160	71,1	160
802/4.220	76,1	160	90,4	200	76,1	160
802/4.240	81,1	160	96,7	200	81,1	160
Orion Evo—2 x 800 mm - 5 piani						
802/5.120	56,3	125	64,4	125	56,3	125
802/5.160	68,8	160	86,6	160	68,8	160
802/5.180	82,3	160	94,1	200	82,3	160
802/5.200	88,5	200	101,6	200	88,5	200
802/5.220	94,8	200	109,1	200	94,8	200
802/5.240	101	200	116,6	200	101	200



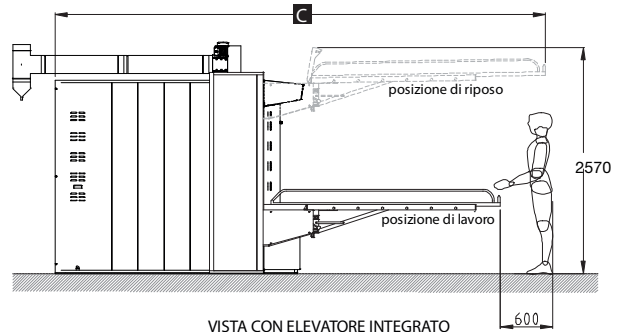


Proprietà di Esmach Ali Group Srl - riproduzione vietata

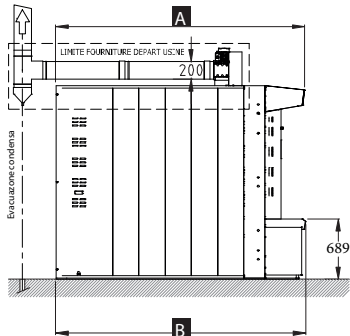
**Forno a piani Orion Evo – 2v800**



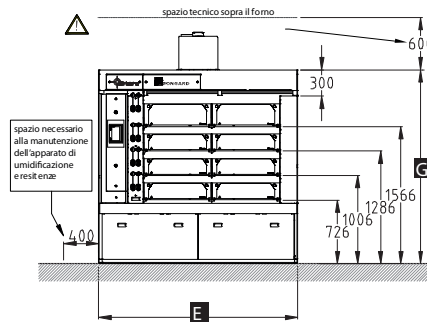
VISTA DALL'ALTO SENZA ELEVATORE INTEGRATO



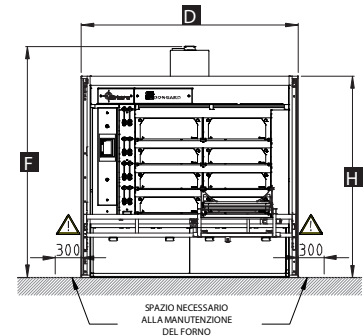
VISTA CON ELEVATORE INTEGRATO



VISTA LATERALE SENZA ELEVATORE INTEGRATO



VISTA FRONTALE SENZA ELEVATORE INTEGRATO



VISTA FRONTALE CON ELEVATORE INTEGRATO

- Scarico condensa, H=65 mm, Ø 3/4".
- ⚡ Alimentazione elettrica dall'alto direttamente sul quadro. Sezione max: 35mm²
- ▽ Alimentazione acqua fredda dall'alto con rubinetto di arresto Ø 3/4", pressione: 1,5-2,0 bar.
- ⊙ Evacuazione vapore, Ø 200 mm.

Caratteristiche dimensionali												
Modello	Profondità totale	Profondità a terra	Profondità forno + infornatore	Larghezza con elevatore	Larghezza forno	Altezza totale	Altezza facciata forno	Altezza facciata con elevatore (senza infornatore + aggancio)	Superficie di cottura	Superficie a terra	Massa totale del forno montato vuoto senza zoccolo e senza option	
	A	B	C	D	E	F	G	H			(m²)	
(mm)												
Orion Evo - 2 x 800 mm - 3 piani												
802/3.120	2252	2204	4268	2549	2345	2682	2200	2301	5,7	5,2	1811	
802/3.160	2666	2618	5052	2549	2345	2682	2200	2301	7,7	6,1	2125	
802/3.180	2878	2830	5634	2549	2345	2682	2200	2301	8,7	6,6	2314	
802/3.200	3072	3024	5828	2549	2345	2682	2200	2301	9,7	7,1	2474	
802/3.220	3282	3234	6427	2549	2345	2682	2200	2301	10,7	7,6	2612	
802/3.240	3477	3429	6622	2549	2345	2682	2200	2301	11,6	8,0	2777	
Orion Evo - 2 x 800 mm - 4 piani												
802/4.120	2252	2204	4268	2549	2345	2682	2200	2301	7,7	5,2	2143	
802/4.160	2666	2618	5052	2549	2345	2682	2200	2301	10,3	6,1	2555	
802/4.180	2878	2830	5634	2549	2345	2682	2200	2301	11,7	6,6	2765	
802/4.200	3072	3024	5828	2549	2345	2682	2200	2301	12,9	7,1	2965	
802/4.220	3282	3234	6427	2549	2345	2682	2200	2301	14,3	7,6	3177	
802/4.240	3477	3429	6622	2549	2345	2682	2200	2301	15,5	8,0	3360	
Orion Evo - 2 x 800 mm - 5 piani												
802/5.120	2242	1812	4268	2549	2345	2682	2200	2301	9,6	4,2	2496	
802/5.160	2656	2226	5052	2549	2345	2682	2200	2301	12,9	5,2	2984	
802/5.180	2868	2438	5634	2549	2345	2682	2200	2301	14,6	5,7	3216	
802/5.200	3062	2632	5828	2549	2345	2682	2200	2301	16,2	6,2	3473	
802/5.220	3272	2842	6427	2549	2345	2682	2200	2301	17,9	6,7	3723	
802/5.240	3467	3037	6622	2549	2345	2682	2200	2301	19,4	7,1	3961	

