



ORION



Forno elettrico a piani

Orion 1 va da 800 mm è un forno elettrico a piani, adatto a cuocere tutti i tipi di prodotti da panetteria e pasticceria. Questo forno può avere un piano superiore "ROC" concepito in particolar modo per la cottura di grosse pezzature. La cottura è regolare e di qualità paragonabile a quella dei forni in muratura. 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 permette 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 3 a 9,9 m²;
- Numero di piani: 3, 4, o 5;
- Altezza utile del piano alto classico: 225 mm;
- Altezza utile del piano alto ROC: 205 mm
- Altezza utile dei piani inferiori classici: 180 mm;
- Larghezza della via : 800 mm
- Numero di vie: 1 per piano

Principio di funzionamento

Piano Orion classico: la considerevole potenza di riscaldamento ripartita sulle resistenze disposte in maniera ottimale nel piano, il suolo da 20 mm di spessore e la doppia regolazione della temperatura suolo-ciolo, favoriscono una cottura omogenea ed un'ottima reattività.

Piano Orion « ROC » : con la maggior inerzia termica e la capacità di regolazione del tasso di umidità, la camera di cottura Orion ROC garantisce una cottura molto lenta alle grandi pezzature.

Che sia classico o ROC, ogni piano è dotato di una vaporiera elettrica HEXA indipendente che offre un vapore di qualità, sempre disponibile e in quantità sufficiente.

Il comando elettronico Intuitiv' permette la programmazione delle ricette e dell'orario di inizio cottura, ottimizzando così in maniera autonoma il consumo globale del forno.

Costruzione

Facciata: tutto inox spazzolato - impugnatura ergonomica IDL 3 posizioni - vetri smontabili - cappa con aspirazione meccanica. Camera di cottura: suolo in pietra refrattaria spessore 20mm nella camera classica - suolo /ciolo in materiale refrattario di 20mm e lastre refrattarie di 13 mm sui lati nella camera ROC—illuminazione interna dei piani a destra e a sinistra - resistenze elettriche inox ad alta prestazione garantite 3 anni.

Vaporiera: indipendente -1 per piano

Isolamento: pannelli in lana di roccia incrociati - vetri riflettenti.

■ Note importanti:

Il forno Orion è fornito senza elevatore integrato, senza informatore e senza agganci.

Configurazione	ORION
Accesso resistenze/Vaporiera/Lato maniglie/lato comandi	
Tutto a sinistra	■
Tutto a destra	□
Comandi	
Comando Intuitiv	■
Ottimizzatore Intuitiv	■
Piano ROC	
Solo sui forni a 3 e 4 piani	□ €
Valvole	
Valvola su ciascun piano	■
Decompressione	
Decompressione su ciascun piano (eccetto ROC)	■
Banco	
Banco (salvo forni a 5 piani)	■
Cappa—Estrattore	
Cappa con estrattore	■
Agganci sul forno	
Agganci interni	■
Agganci esterni	□
Elevatore integrato	
Elevatore integrato standard	□ €
Colonne verniciate	■
Colonne inox	□
Elevatore integrato LIFTEO	□ €
Elevatore integrato manuale	□ €
Kit motorizzazione	□ €
Varie	
Iniezione vapore ad impulsi	■
Tensione di alimentazione	
400V TRI+ N 50Hz	■

■ Standard / □ Option / □ € Option a pagamento / ❖ Non disponibile



Orion 1 via da 800 : piani classici

Caratteristiche tecniche

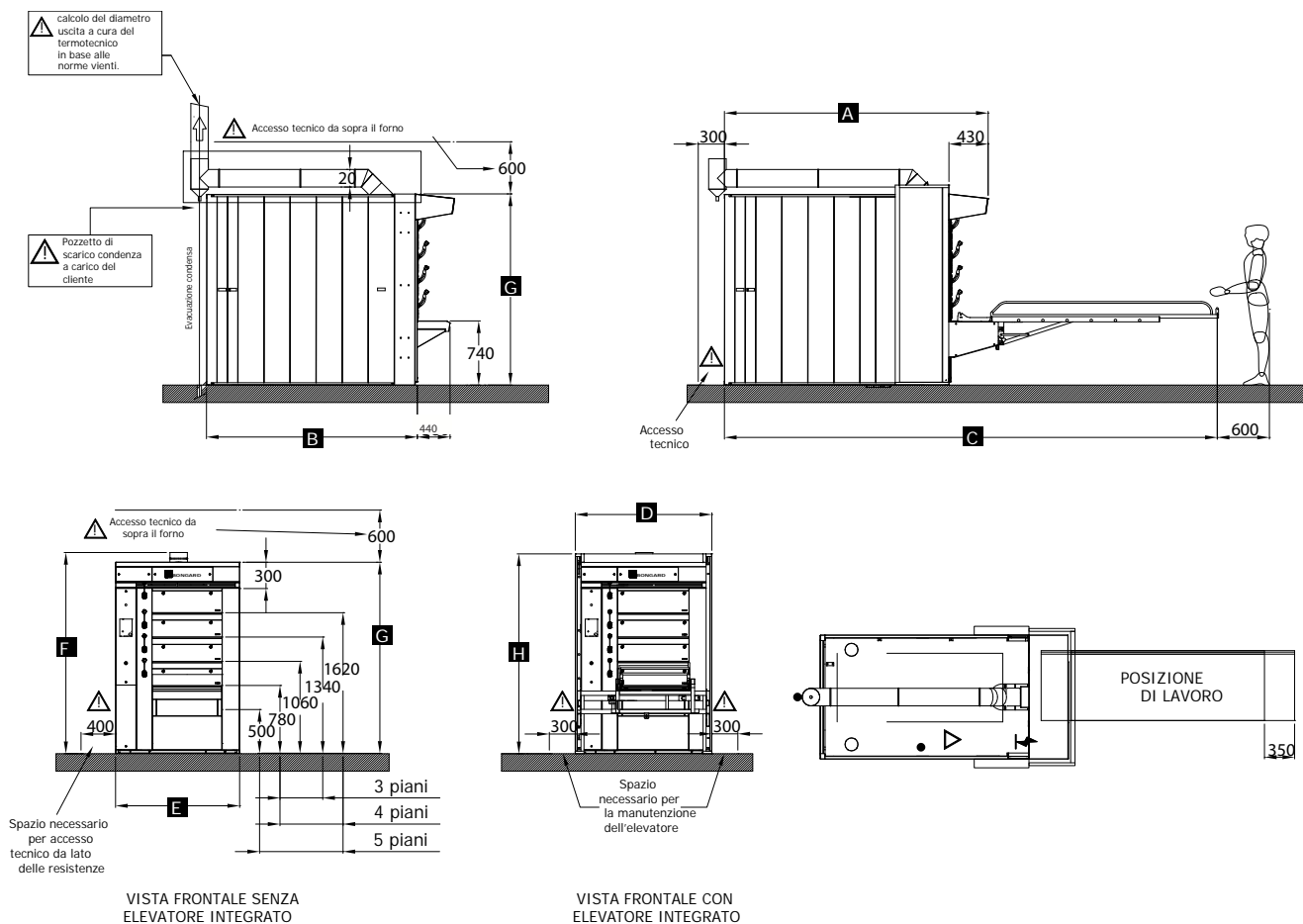
Modelli	Intuitiv' ≤12 kg/m ² /h Generatore di vapore standard			Intuitiv' 12 ≤ ≤15 kg/m ² /h Generatore di vapore standard			Potenza di riscaldamento (senza generatore di vapore)
	Potenza elettrica	Corrente a pieno carico	Protezione elettrica	Potenza elettrica	Corrente a pieno carico	Protezione elettrica	
801 /3.123	14,9 kW	33,0 A	40 A	19,2 kW	39,0 A	40 A	25,9 kW
801 /3.163	18,6 kW	36,0 A	40 A	24,2 kW	46,0 A	63 A	33,4 kW
801 /3.184	20,5 kW	42,0 A	63 A	26,7 kW	51,0 A	63 A	37,1 kW
801 /3.203	22,4 kW	45,0 A	63 A	29,2 kW	57,0 A	63 A	40,9 kW
801 /3.224	24,2 kW	46,0 A	63 A	31,7 kW	58,0 A	63 A	44,6 kW
801 /3.246	26,1 kW	51,0 A	63 A	34,2 kW	63,0 A	80 A	48,4 kW
801 /4.123	19,2 kW	44,0 A	63 A	23,5 kW	50,0 A	63 A	34,5 kW
801 /4.163	24,2 kW	46,0 A	63 A	29,7 kW	55,0 A	63 A	44,5 kW
801 /4.184	26,7 kW	56,0 A	63 A	32,9 kW	66,0 A	80 A	49,5 kW
801 /4.203	29,2 kW	58,0 A	63 A	36,0 kW	69,0 A	80 A	54,5 kW
801 /4.224	31,7 kW	58,0 A	63 A	39,1 kW	70,0 A	80 A	59,5 kW
801 /4.246	34,2 kW	69,0 A	80 A	42,2 kW	81,0 A	100 A	64,5 kW
801 /5.123	19,2 kW	44,0 A	63 A	25,4 kW	53,0 A	63 A	43,1 kW
801 /5.163	24,2 kW	46,0 A	63 A	31,7 kW	58,0 A	63 A	55,6 kW
801 /5.184	26,7 kW	56,0 A	63 A	34,8 kW	69,0 A	80 A	61,8 kW
801 /5.203	29,2 kW	58,0 A	63 A	37,9 kW	73,0 A	80 A	68,1 kW
801 /5.224	31,7 kW	58,0 A	63 A	41,0 kW	73,0 A	80 A	74,3 kW
801 /5.246	34,2 kW	69,0 A	80 A	44,2 kW	84,0 A	100 A	80,6 kW

Modelli	Intuitiv' ≤12 kg/m ² /h Generatore di vapore rinforzato			Intuitiv' 12 ≤ ≤15 kg/m ² /h Generatore di vapore rinforzato			Potenza di riscaldamento (senza generatore di vapore)
	Potenza elettrica	Corrente a pieno carico	Protezione elettrica	Potenza elettrica	Corrente a pieno carico	Protezione elettrica	
801 /3.123	15,8 kW	34,0 A	40 A	20,1 kW	40,0 A	63 A	25,9 kW
801 /3.163	19,6 kW	38,0 A	40 A	25,1 kW	47,0 A	63 A	33,4 kW
801 /3.184	21,4 kW	43,0 A	63 A	27,6 kW	53,0 A	63 A	37,1 kW
801 /3.203	23,3 kW	47,0 A	63 A	30,1 kW	59,0 A	63 A	40,9 kW
801 /3.224	25,2 kW	47,0 A	63 A	32,6 kW	59,0 A	63 A	44,6 kW
801 /3.246	27,1 kW	53,0 A	63 A	35,1 kW	65,0 A	80 A	48,4 kW
801 /4.123	20,1 kW	46,0 A	63 A	24,4 kW	52,0 A	63 A	34,5 kW
801 /4.163	25,1 kW	47,0 A	63 A	30,7 kW	56,0 A	63 A	44,5 kW
801 /4.184	27,6 kW	58,0 A	63 A	33,8 kW	67,0 A	80 A	49,5 kW
801 /4.203	30,1 kW	59,0 A	63 A	36,9 kW	71,0 A	80 A	54,5 kW
801 /4.224	32,6 kW	59,0 A	63 A	40,1 kW	71,0 A	80 A	59,5 kW
801 /4.246	35,1 kW	70,0 A	80 A	43,2 kW	82,0 A	100 A	64,5 kW
801 /5.123	20,1 kW	46,0 A	63 A	27,3 kW	57,0 A	63 A	43,1 kW
801 /5.163	25,1 kW	47,0 A	63 A	33,6 kW	61,0 A	63 A	55,6 kW
801 /5.184	27,6 kW	58,0 A	63 A	36,7 kW	72,0 A	80 A	61,8 kW
801 /5.203	30,1 kW	59,0 A	63 A	39,8 kW	76,0 A	80 A	68,1 kW
801 /5.224	32,6 kW	59,0 A	63 A	43,0 kW	76,0 A	80 A	74,3 kW
801 /5.246	35,1 kW	70,0 A	80 A	46,1 kW	87,0 A	100 A	80,6 kW



Forno elettrico ORION 1 via da 800 : piani classici

Proprietà di Esmach SpA - riproduzione vietata



dimensioni

Dimensioni	Profondità			Larghezza		Altezza			Superficie di cottura	Superficie A terra
	totale	A terra	forno + elevatore + infornatore (agganci basculanti)*	con elevatore	a terra	totale	In facciata	In facciata Con elevatore		
	A	B	C	D	E	F	G	H		
Orion- 1 via da 800 mm - 3 piani classici										
801/3.123	2270 mm	2222 mm	4281 mm	1645 mm	1441mm	2682 mm	2200 mm	2301 mm	2.9 m ²	3.3 m ²
801/3.163	2680 mm	2632 mm	5061 mm	1645 mm	1441mm	2682 mm	2200 mm	2301 mm	3.8 m ²	3.8 m ²
801/3.184	2870 mm	2822 mm	5621 mm	1645 mm	1441mm	2682mm	2200 mm	2301 mm	4.3 m ²	4.1 m ²
801/3.203	3050 mm	3002 mm	5801 mm	1645 mm	1441mm	2682 mm	2200 mm	2301 mm	4.8 m ²	4.4 m ²
801/3.224	3280 mm	3232 mm	6401 mm	1645 mm	1441mm	2682 mm	2200 mm	2301 mm	5.3 m ²	4.7 m ²
801/3.246	3470 mm	3422 mm	6591 mm	1645 mm	1441mm	2682 mm	2200 mm	2301 mm	5.8 m ²	5.0 m ²
Orion- 1 via de 800 mm - 4 piani classici										
801/4.123	2270 mm	2222 mm	4281 mm	1645 mm	1441mm	2682 mm	2200 mm	2301 mm	3.8 m ²	3.3 m ²
801/4.163	2680 mm	2632 mm	5061 mm	1645 mm	1441mm	2682 mm	2200 mm	2301 mm	5.1 m ²	3.8 m ²
801/4.184	2870 mm	2822 mm	5621 mm	1645 mm	1441mm	2682mm	2200 mm	2301 mm	5.8 m ²	4.1 m ²
801/4.203	3050 mm	3002 mm	5801 mm	1645 mm	1441mm	2682 mm	2200 mm	2301 mm	6.4 m ²	4.4 m ²
801/4.224	3280 mm	3232 mm	6401 mm	1645 mm	1441mm	2682 mm	2200 mm	2301 mm	7.1 m ²	4.7 m ²
801/4.246	3470 mm	3422 mm	6591 mm	1645 mm	1441mm	2682 mm	2200 mm	2301 mm	7.7 m ²	5.0 m ²
Orion - 1 via da 800 mm - 5 piani classici										
801/5.123	2260 mm	1830 mm	4271 mm	1645 mm	1441mm	2682 mm	2200 mm	2301 mm	4.8 m ²	2.7 m ²
801/5.163	2670 mm	2240 mm	5051 mm	1645 mm	1441mm	2682 mm	2200 mm	2301 mm	6.4 m ²	3.3 m ²
801/5.184	2860 mm	2430 mm	5611 mm	1645 mm	1441mm	2682mm	2200 mm	2301 mm	7.3 m ²	3.6 m ²
801/5.203	3040 mm	2610 mm	5791 mm	1645 mm	1441mm	2682 mm	2200 mm	2301 mm	8.1 m ²	3.8 m ²
801/5.224	3270 mm	2840 mm	6391 mm	1645 mm	1441mm	2682 mm	2200 mm	2301 mm	8.9 m ²	4.1 m ²
801/5.246	3460 mm	3030 mm	6581 mm	1645 mm	1441mm	2682 mm	2200 mm	2301 mm	9.7 m ²	4.4 m ²

* profondità richiesta per un forno con elevatore standard con agganci basculanti e un infornatore (posizione di riposo)



Orion 1 via da 800 con 1 piano ROC

Caratteristiche tecniche

Proprietà di Esmach S.p.A. - riproduzione vietata

Modelli	Intuitiv' ≤12 kg/m ² /h Generatore di vapore standard			Intuitiv' 12 ≤ ≤15 kg/m ² /h Generatore di vapore standard			Potenza di riscaldamento (senza generatore di vapore)
	Potenza elettrica	Corrente a pieno carico	Protezione elettrica	Potenza elettrica	Corrente a pieno carico	Protezione elettrica	
801 /3.123	15,9 kW	34,0 A	40 A	20,2 kW	40,0 A	63 A	25,9 kW
801 /3.163	19,6 kW	38,0 A	40 A	25,2 kW	47,0 A	63 A	33,4 kW
801 /3.184	21,5 kW	43,0 A	63 A	27,7 kW	52,0 A	63 A	37,1 kW
801 /3.203	23,4 kW	47,0 A	63 A	30,2 kW	58,0 A	63 A	40,9 kW
801 /3.224	25,2 kW	47,0 A	63 A	32,7 kW	59,0 A	63 A	44,6 kW
801 /3.246	27,1 kW	52,0 A	63 A	35,2 kW	65,0 A	80 A	48,4 kW
801 /4.123	20,2 kW	46,0 A	63 A	24,5 kW	52,0 A	63 A	34,5 kW
801 /4.163	25,2 kW	47,0 A	63 A	30,7 kW	56,0 A	63 A	44,5 kW
801 /4.184	27,7 kW	58,0 A	63 A	33,9 kW	67,0 A	80 A	49,5 kW
801 /4.203	30,2 kW	59,0 A	63 A	37,0 kW	71,0 A	80 A	54,5 kW
801 /4.224	32,7 kW	59,0 A	63 A	40,1 kW	71,0 A	80 A	59,5 kW
801 /4.246	35,2 kW	70,0 A	80 A	43,2 kW	82,0 A	100 A	64,5 kW

dimensioni

Dimensioni	Profondità			Larghezza		Altezza			Superficie di cottura	Superficie a terra
	totale	a terra	forno + elevatore + informatore (agganci basculanti) *	con elevatore	A terra	generale	In facciata	in facciata con e levatore **		
	A	B	C	D	E	F	G	H		
Orion - 1 via da 800 mm - 3 piani : 2 piani classici + 1 piano ROC										
801/3.123	2450 mm	2402 mm	4461 mm	1645 mm	1441mm	2682 mm	2200 mm	2301 mm	2.8 m ²	3.5 m ²
801/3.163	2870 mm	2822 mm	5251 mm	1645 mm	1441mm	2682 mm	2200 mm	2301 mm	3.8 m ²	4.1 m ²
801/3.184	3050 mm	3002 mm	5801 mm	1645 mm	1441mm	2682 mm	2200 mm	2301 mm	4.3 m ²	4.4 m ²
801/3.203	3280 mm	3232 mm	6031 mm	1645 mm	1441mm	2682 mm	2200 mm	2301 mm	4.8 m ²	4.7 m ²
801/3.224	3470 mm	3422 mm	6591 mm	1645 mm	1441mm	2682 mm	2200 mm	2301 mm	5.3 m ²	5.0 m ²
801/3.246	3770 mm	3722 mm	6891 mm	1645 mm	1441mm	2682 mm	2200 mm	2301 mm	5.8 m ²	5.4 m ²

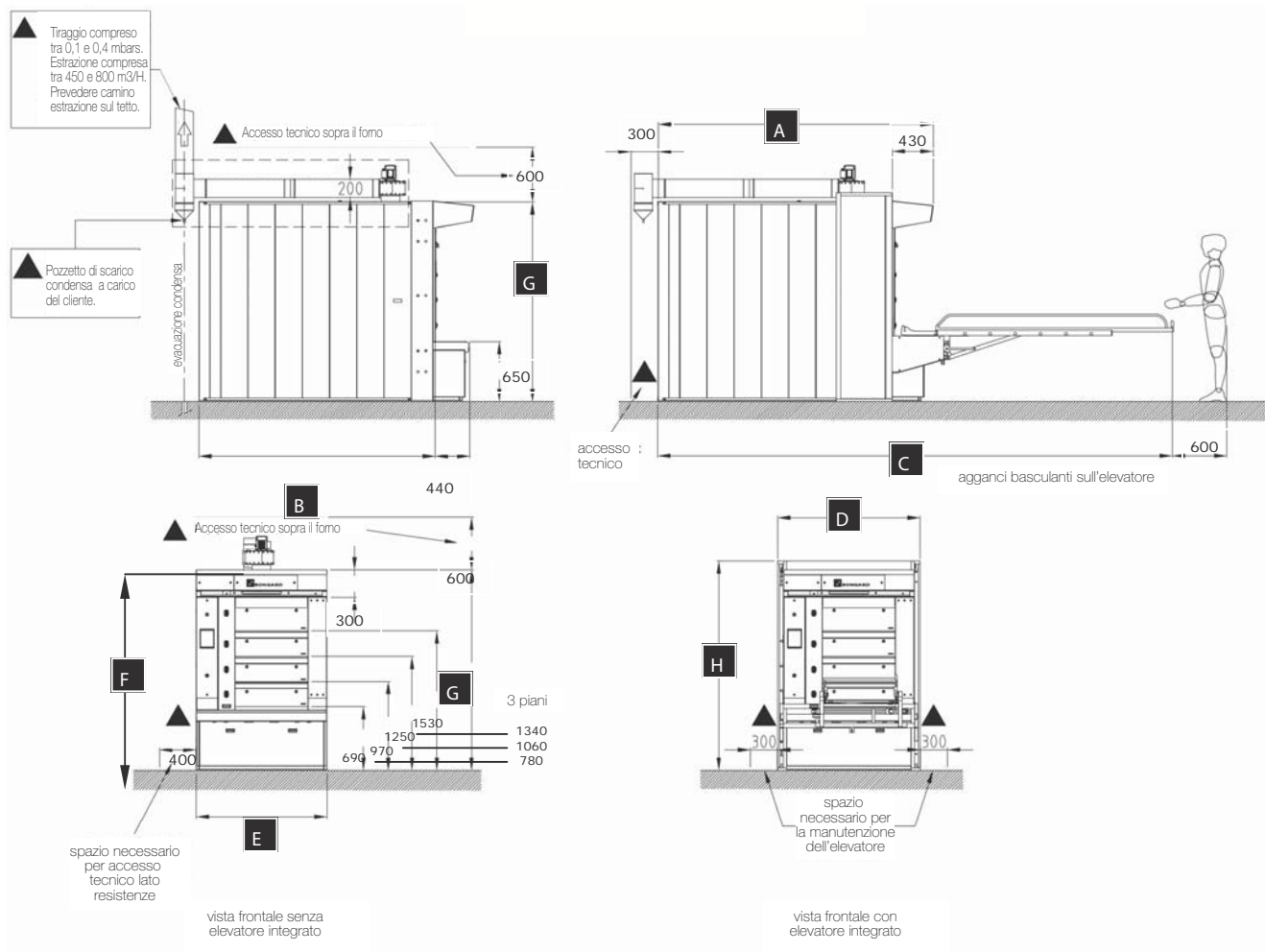
* profondità richiesta per un forno con elevatore standard con agganci basculanti e un informatore (posizione di riposo)



Forno elettrico ORION 1 via da 800 a 1 piano ROC

Proprietà di Esmach SpA - riproduzione vietata

2/2 versione 01 gennaio 2017



dimensioni

Dimensioni	Profondità			Larghezza		Altezza			Superficie di cottura	Superficie a terra
	totale	a terra	forno + elevatore + infornatore (agganci basculanti)*	con elevatore	A terra	generale	In facciata	In facciata con e elevatore**		
	A	B	C	D	E	F	G	H		
Orion - 1 via da 800 mm - 4 piani : 3 piani classici + 1 piano ROC										
801/4.123	2450 mm	2402 mm	4461 mm	1645 mm	1441mm	2682 mm	2200 mm	2301 mm	3.8 m ²	3.5 m ²
801/4.163	2870 mm	2822 mm	5251 mm	1645 mm	1441mm	2682 mm	2200 mm	2301 mm	5.1 m ²	4,1 m ²
801/4.184	3050 mm	3002 mm	5801 mm	1645 mm	1441mm	2682 mm	2200 mm	2301 mm	5.8 m ²	4,4 m ²
801/4.203	3280 mm	3232 mm	6031 mm	1645 mm	1441mm	2682 mm	2200 mm	2301 mm	6.4 m ²	4.7 m ²
801/4.224	3470 mm	3422 mm	6591 mm	1645 mm	1441mm	2682 mm	2200 mm	2301 mm	7.1 m ²	5.0 m ²
801/4.246	3770 mm	3722 mm	6891 mm	1645 mm	1441mm	2682 mm	2200 mm	2301 mm	7.7 m ²	5.4 m ²

* profondità richiesta per un forno con elevatore standard con agganci basculanti e un infornatore (posizione di riposo)

