



# CYCLOTHERME



## Forno ciclotermico a platea fissa

Cyclotherme è un forno ciclotermico ad alimentazione a gas naturale, propano o gasolio. Ideale per cotture tradizionali, su platea, di prodotti da panetteria e pasticceria. Il generatore di vapore si trova nel circuito dei fumi, vicino alla camera di combustione per garantire la produzione di vapore necessaria. Sistema di generazione vapore indipendente per ogni piano. Possibilità di collegare il forno ad un unico condotto per fumi e vapore. Possibilità di avvio differito del forno. I modelli X14, X23, e X24 sono affiancabile su tre lati.

### Capacità e caratteristiche

- Superficie di cottura: la gamma comprende modelli con superficie di cottura a partire da 4,7 m<sup>2</sup> fino a 20,5 m<sup>2</sup>
- Numero di piani: 3 o 4;
- Numero di bocche per piano: 1, 2 o 3 in base al modello scelto.
- Larghezza delle bocche: mm 720
- Profondità delle platee: mm 1650, 2000 oppure 2400 mm

### Principio di funzionamento

Il principio di funzionamento dei forni della gamma Cyclotherme si basa su una circolazione trasversale e continua dei fumi caldi sotto pressione intorno alle camere di cottura. Il volume dei fumi riciclati (1000 m<sup>3</sup>/ora, e per m<sup>2</sup> di platea) apporta un'eccezionale reattività in termini di raggiungimento della temperatura. Ciò consente una partenza rapida, oltre a ottenere un maggiore risparmio energetico. Il riscaldamento diretto dei cassoni attraverso i fumi comporta una resa eccellente. Il riciclo ad anello dei fumi garantisce uno scambio di alta qualità. La turbina è utilizzata per aumentare la velocità dei fumi e per rendere più omogenea la loro temperatura. Il risultato, in termini di qualità di cottura è eccezionale.

### Costruzione

Facciata e rivestimento interno dei cassoni in acciaio inox - valvola tiraggio al piano superiore a comando manuale - comandi vapore sia a destra che a sinistra delle camere di cottura - vetri temperati da 6 mm di spessore. Camera di cottura: piastre da 20 mm di spessore. Vaporiera: generazione di vapore indipendente in ogni piano .

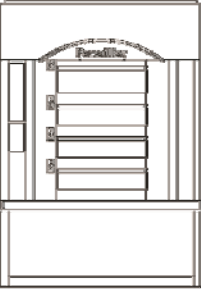
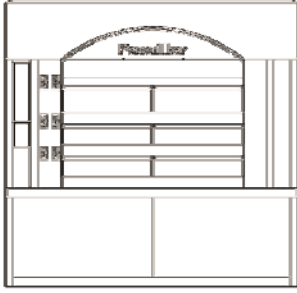
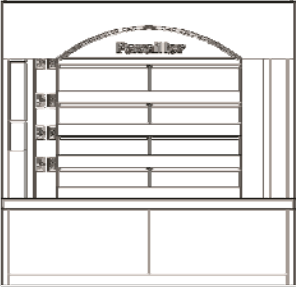
### Configurazione CYCLOTHERME

Vedere tabella pagina successiva per caratteristiche tecniche

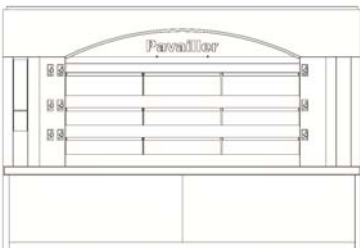
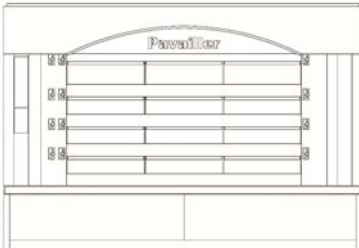
Bruciatore	
Bruciatore a gas	<input type="checkbox"/> €
Bruciatore a gasolio	<input type="checkbox"/> €
Valvole	
Valvola di tiraggio su tutti i piani	<input checked="" type="checkbox"/>
Tensione di alimentazione	
380-415V TRI+N+T/50Hz	<input checked="" type="checkbox"/>

■ Standard /  Option ■ € Option a pagamento



Caratteristiche <b>CYCLOTHERME</b>									
									
	<b>X14</b>			<b>X23</b>			<b>X24</b>		
<b>AF0FSC</b>	<b>F72</b>	<b>G72</b>	<b>C72</b>	<b>F72</b>	<b>G72</b>	<b>C72</b>	<b>F72</b>	<b>G72</b>	<b>C72</b>
Numero di bocche per piano	1	1	1	2	2	2	2	2	2
Numero di piani	4	4	4	3	3	3	4	4	4
Larghezza utile delle bocche	720	720	720	1440 (720X2)	1440 (720X2)	1440 (720X2)	1440 (720X2)	1440 (720X2)	1440 (720X2)
Profondità utile delle platee	1650	2000	2400	1650	2000	2400	1650	2000	2400
Superficie di cottura (m <sup>2</sup> )	4,7	5,7	6,8	7	8,5	10,2	9,3	11,3	13,6
Dimensioni con banco (mm) : L	1581	1581	1581	2304	2304	2304	2304	2304	2304
P	2785	3135	3535	2785	3135	3535	2785	3135	3535
A	2280	2280	2280	2280	2280	2280	2280	2280	2280
Dimensioni L - Rifinitura in mattoni	1645	1645	1645	2366	2366	2366	2366	2366	2366
Potenza elettrica kW	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Peso netto kg	1570	1770	2120	2850	3220	3820	3250	3620	4420
Peso netto kg rifinitura in mattoni	2120	2320	2670	3650	4020	4620	4050	4420	5220

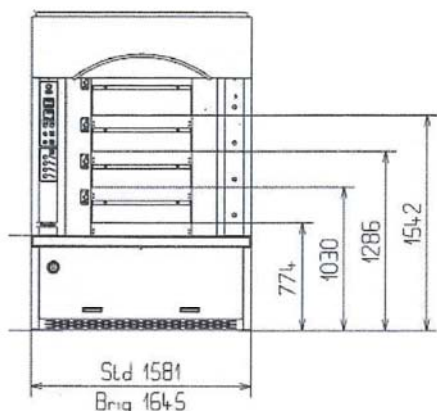
  

				
	<b>X33</b>		<b>X34</b>	
<b>AF0FSE</b>	<b>G72</b>	<b>C72</b>	<b>G72</b>	<b>C72</b>
Numero di bocche per piano	3	3	3	3
Numero di piani	3	3	4	4
Larghezza utile delle bocche	2160 (720X3)	2160 (720X3)	2160 (720X3)	2160 (720X3)
Profondità utile delle platee	2000	2400	2000	2400
Superficie di cottura (m <sup>2</sup> )	12,7	15,3	17	20,5
Dimensioni con banco (mm) : L	3300	2304	3300	2304
P	3135	3300	3135	3300
A	2280	2280	2280	2280
Dimensioni L - Rifinitura in mattoni	-	-	-	-
Potenza elettrica kW	3	3	3	3
Peso netto kg	4720	5720	5120	6170
Peso netto kg rifinitura in mattoni	-	-	-	-

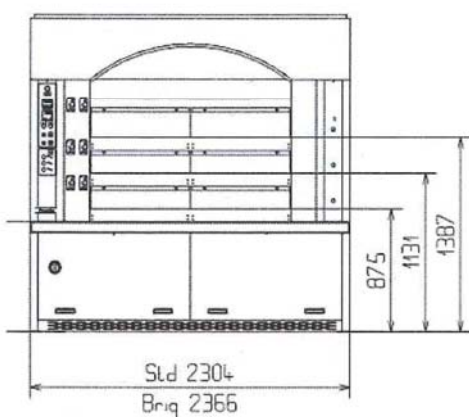
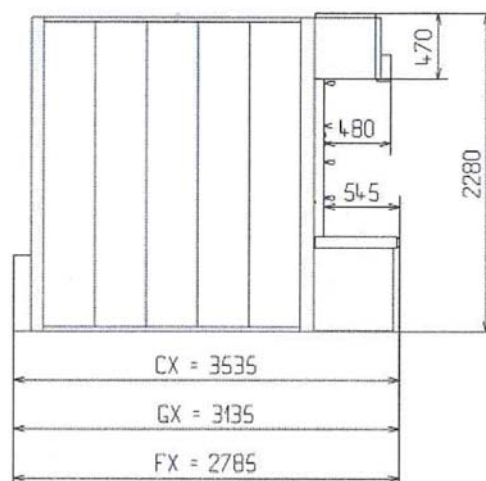


## Scheda tecnica

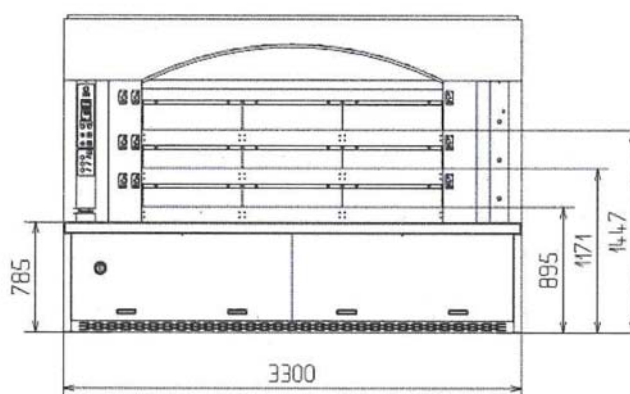
Proprietà di Esmach SpA - riproduzione vietata



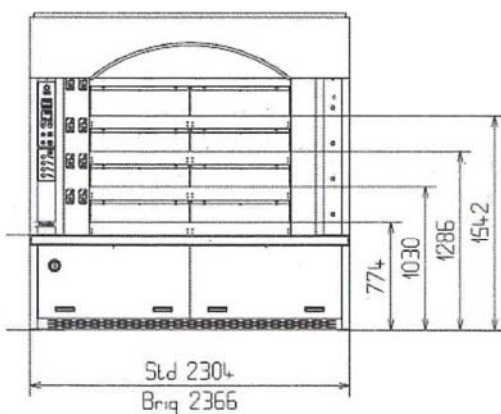
X14



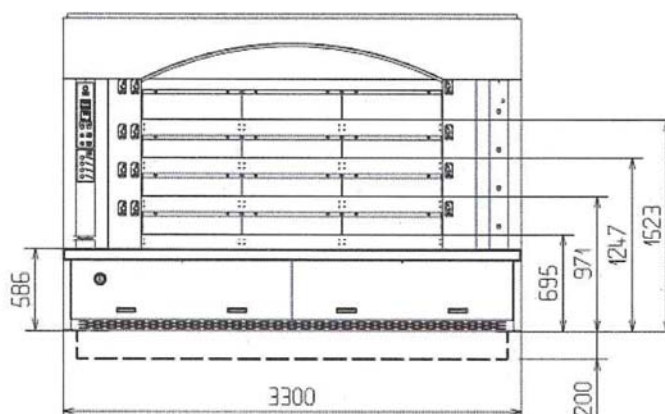
X23



X33



X24



X34

\* Il modello X34 necessita di una fossa nel pavimento profonda 200mm

