



ECP



Cámara de pre-fermentación

La cámara de pre-fermentación se utiliza generalmente en las líneas automáticas de panificación y es adecuada para la pre-fermentación de piezas de masa, después del trabajo de división y redondeado, antes de darles forma y de la fermentación final, garantizando así la continuidad del ciclo de producción a una cadencia de trabajo predeterminado. Por lo tanto, la cámara ECP ha sido desarrollada y fabricada – según las exigencias - para conferir a las piezas un tiempo de reposo apropiado, dentro de una estructura cerrada, con climatización controlada bajo demanda.

La cámara está por lo general alimentada por heñidoras AC y con cintas contrapuestas AT, o directamente por divisoras volumétricas con dispositivo de redondeo incorporado. A la salida, se combina generalmente con formadora de baguettes, formadoras de barras pequeñas y barras para pan de molde, formadoras de pan grande. La cámara ECP está disponible en cuatro modelos estándar. Todavía, ya que se trata de una máquina que principalmente se encarga según las exigencias concretas del cliente, la cámara puede ser preparada en especial con prestaciones diferentes con respecto a los modelos citados: en estos casos, las dimensiones y el número de nidos por cangilón, el número de cangilones y el sistema automático de carga se definen según las piezas, el tiempo de reposo y cadencia de trabajo requeridos.

Características estándar

- Estructura portante y revestimientos realizadas en perfilado y en chapa de acero pintados al horno con tratamiento anticorrosión con doble ciclo de pintado y uso de polvos epoxi (para el contacto con alimentos).
- Soportes tubulares oscilantes porta-nidos (cangilones) de acero cincado.
- Nidos de contención de las piezas en red de nylon.
- La motorización, conectada con el dispositivo automático de carga en micro, regula el avance en intermitencia de los cangilones, con sistema de transmisión de cadena.
- Cuadro eléctrico de mando, de baja tensión 24V, con 3 tomas para la conexión de máquinas en línea.
- Lámpara germicida de rayos UV incluida.

Prestaciones estándar

- Gama de peso de las piezas de 200/300 a 1300 gramos.

MODELOS

| Modelo | Descripción |
|---------|--|
| ECP 224 | Cámara con capacidad de 224 nidos - útiles 192 |
| ECP/256 | Cámara con capacidad de 256 nidos - útiles 224 |
| ECP/320 | Cámara con capacidad de 320 nidos - útiles 288 |
| ECP/400 | Cámara con capacidad de 400 nidos - útiles 368 |

Opción

| Opción | Descripción |
|--------|---|
| CTU | Dispositivo automático para el control y la generación de humedad y calentamiento |



Cámara ECP en una línea automática para

- Cadencia de trabajo máx. 1200 piezas/hora, compatible con el tiempo de reposo.
- Posibilidad de adelantar la descarga de las piezas en 1/8 o 2/8 del tiempo de reposo máximo.
- Rampa de descarga con posibilidad de recibir la pieza desde las últimas tres salidas.

CÁLCULO DEL TIEMPO DE REPOSO MÁXIMO EN RELACIÓN CON LA PRODUCCIÓN HORARIA:

Ejemplo en lo que concierne a una cámara ECP/224 (192 nidos útiles) y con una producción horaria de 900 piezas/hora:
 900 piezas / hora : 60 = 15 piezas/minuto
 192 nidos útiles : 15 = 12,8 minutos de reposo

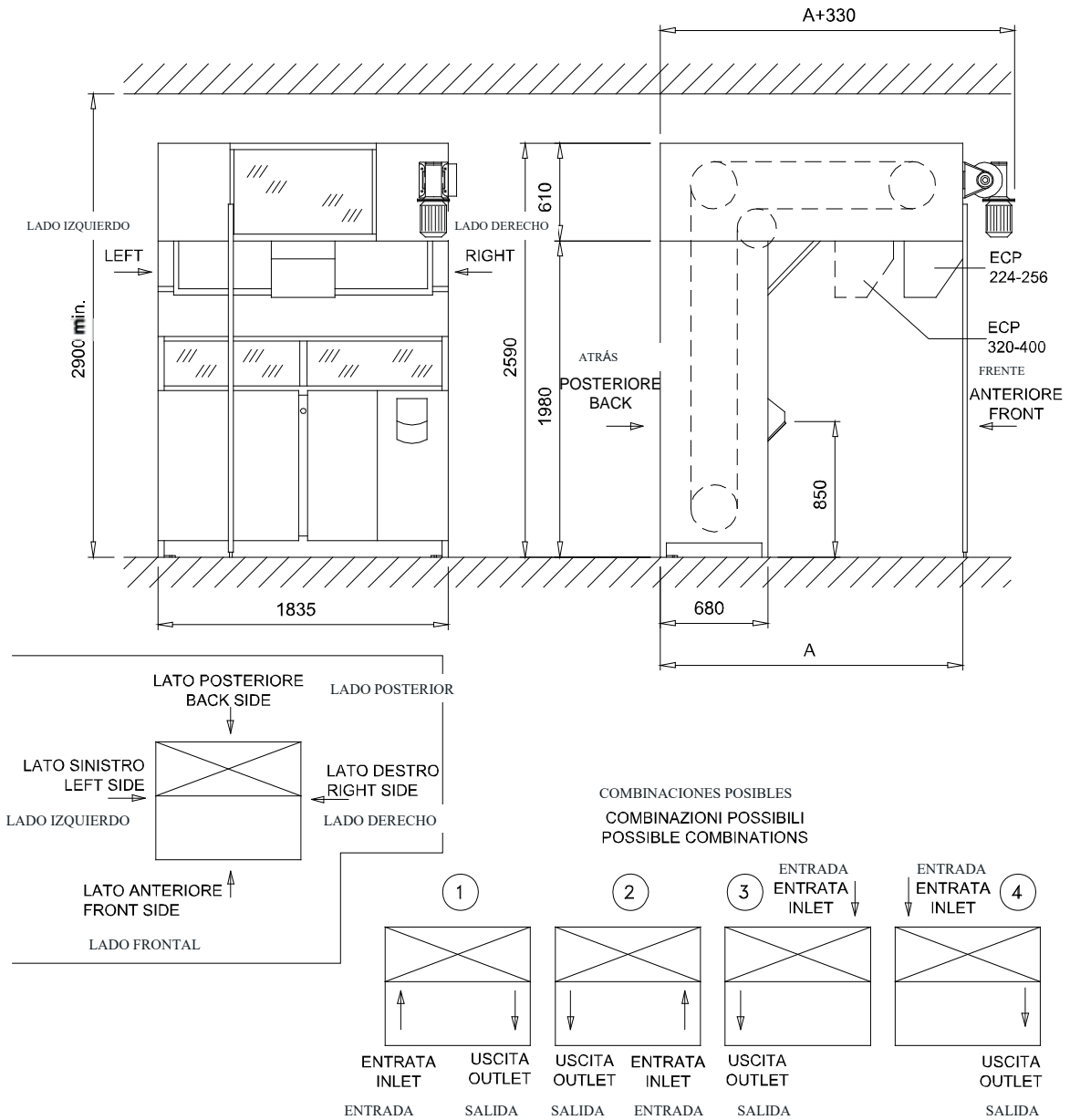


CELLA DI PREFERMENTAZIONE - ECP

Macchine 2002/013

INTERMEDIATE PROVER - ECP

CAMÁRA DE PRE-FERMENTACIÓN - ECP



| DATI TECNICI-TECHNICAL FEATURES | DATOS TÉCNICOS | ECP/ | 224 | 256 | 320 | 400 |
|--|-------------------------|----------------|--------|--------|--------|--------|
| A | | mm | 1450 | 1910 | 2850 | 3960 |
| N° TOTALE TASCHE - TOTAL POCKETS | CANTIDAD DE NIDOS | | 224 | 256 | 320 | 400 |
| N° TASCHE UTILI - USABLE POCKETS | CANTIDAD DE NIDOS UTILI | | 192 | 224 | 288 | 368 |
| POTENZA INSTALLATA - INSTALLED POWER | POTENCIA INSTALADA | kW | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| POTENZA MAX ASSORBITA - MAX ABSORBED PC | POTENCIA MÁX ABSORBIDA | kW | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| POTENZA INSTALLATA CON CTU - POTENCIA INSTALADA CON CTU | | kW | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 |
| POTENZA MAX ASSORBITA CON CTU - POTENCIA MÁX ABSORBIDA CON CTU | | J kW | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 |
| MASSA-WEIGHT | PESO | kg | 745 | 790 | 1025 | / |
| VOLUME IMBALLO - PACKING VOLUME | VOLUMEN EMBALAJE | m ³ | 11,3 | 12,2 | 9,3 | / |
| CONNESSIONE ELETTRICA - PLUG COUPLING | CONEXIÓN ELÉCTRICA | | 3PH+Gr | 3PH+Gr | 3PH+Gr | 3PH+Gr |