

## EQUIPO GENERADOR VAPOR EM2 / EM4 / EM6

EQUIPO GENERADOR DE VAPOR P/ CAMARAS DE MAMPOSTERIA  
CONSTRUIDO EN ACERO INOXIDABLE AISI 304  
VARIANTES PARA 2 - 4 - 6 CARROS

### DATOS TECNICOS Y SUGERENCIAS CONSTRUCTIVAS

| Modelo   | EM2   | EM4      | EM6      |
|--|---|----------|----------|
| Uso Planeado   | Permite la fermentación de productos de panadería / repostería  |          |          |
| Capacidad productiva                                       | 2 CARROS  | 4 CARROS | 6 CARROS |
| Horas de trabajo recomendadas                              | 16 horas/día.   |          |          |
| Corriente  | Trifásica   |          |          |
| Voltaje  | 220 V / 380 V   |          |          |
| Frecuencia   | 50 Hz / 60 Hz   |          |          |
| Potencia Instalada   | 3.75 KW   | 7.50 KW  | 7.50 KW  |
| Peso total   | 86 Kg   | 104 Kg   | 111 Kg   |
| Ancho  | 628 mm  | 1235 mm  | 1235 mm  |
| Alto   | 2239 mm   | 2239 mm  | 2239 mm  |
| Profundidad (de instalación)                               | 1580 mm   | 1580 mm  | 2760 mm  |
| Dimensiones constructivas sugeridas Cámara Mampostería     | Altura interna a respetar 2240 mm<br>Espesor máximo de losa 150 mm<br>Vano Puerta: Dimensiones Alto= 1960 / Ancho= 860  |          |          |
| Características constructivas sugeridas Cámara Mampostería | Puerta: de material inalterable a la humedad<br>Paredes: revestidas o alisadas interiormente<br>(posiciones y dimensiones de los orificios para humidistato y recirculador determinadas en plano adjunto) |          |          |
| Piso del sector  | Preferentemente de hormigón, debe ser liso y con una ligera pendiente hacia la rejilla de desagüe.  |          |          |
| Ambiente Admisible   | Temperatura ambiente de 5 a 38°C<br>Humedad ambiente de 30 a 95%  |          |          |
| Conexión suministro Agua                                   | Ø 1/2" = 12.7 mm  |          |          |

## EQUIPO GENERADOR VAPOR EM2 / EM4 / EM6

|   |       |   |      |      |
|---|-------|---|------|------|
| Suministro de Agua al Equipo Generador de Vapor |       | Debe garantizarse un suministro de agua con una presión uniforme y constante. Se recomienda realizarse por medio de un tanque intermediario e instalarse a una altura de 4.5 mts. sobre el nivel de la superficie donde se coloque la cámara.   |      |      |
| Presión suministro Agua (bar)                   |       | 0.5 a 2.5   |      |      |
| Características del Agua                        |       | PH entre 6 y 8  |      |      |
| Drenaje (condensación y excedente vaporización) |       | En piso donde se encuentre la cámara, ubicada debajo del equipo generador de vapor, debe colocarse una rejilla de material inoxidable (bronce ó aluminio) de 150 x 150 mm con una malla metálica que impida el ingreso de insectos desde la cañería de desagües. Dotada de un sifón con un diámetro no menor a 1 ½" |      |      |
| DIMENSIONES EMBALAJE (+/- 10 mm)                |       | EM2   | EM4  | EM6  |
| CAJON 1<br>VAPORERAS                            | Ancho | 260   | 1260 | 1260 |
|   | Largo | 1300  | 1300 | 1300 |
|   | Alto  | 750   | 240  | 240  |
| CAJON 2<br>VARIOS                               | Ancho | 580   | 580  | 580  |
|   | Largo | 850   | 850  | 850  |
|   | Alto  | 930   | 930  | 930  |
| BULTO 1 "L"<br>CODO                             | Ancho | 100   | 100  | 100  |
|   | Largo | 1505  | 1505 | 2720 |
|   | Alto  | 1025  | 1025 | 1025 |
| BULTO 2 "L"<br>CODO                             | Ancho |   | 100  | 100  |
|   | Largo |   | 1505 | 2720 |
|   | Alto  |   | 1025 | 1025 |
| BULTO 3<br>CAÑERIA                              | Ancho | 160   | 160  | 160  |
|   | Largo | 2300  | 2300 | 2300 |
|   | Alto  | 130   | 130  | 130  |

# EQUIPO GENERADOR VAPOR EM2 / EM4 / EM6

## SUGERENCIAS CONSTRUCTIVAS

### REFERENCIAS

E= ESPESOR MÁXIMO DE LA LOSA 150 MM

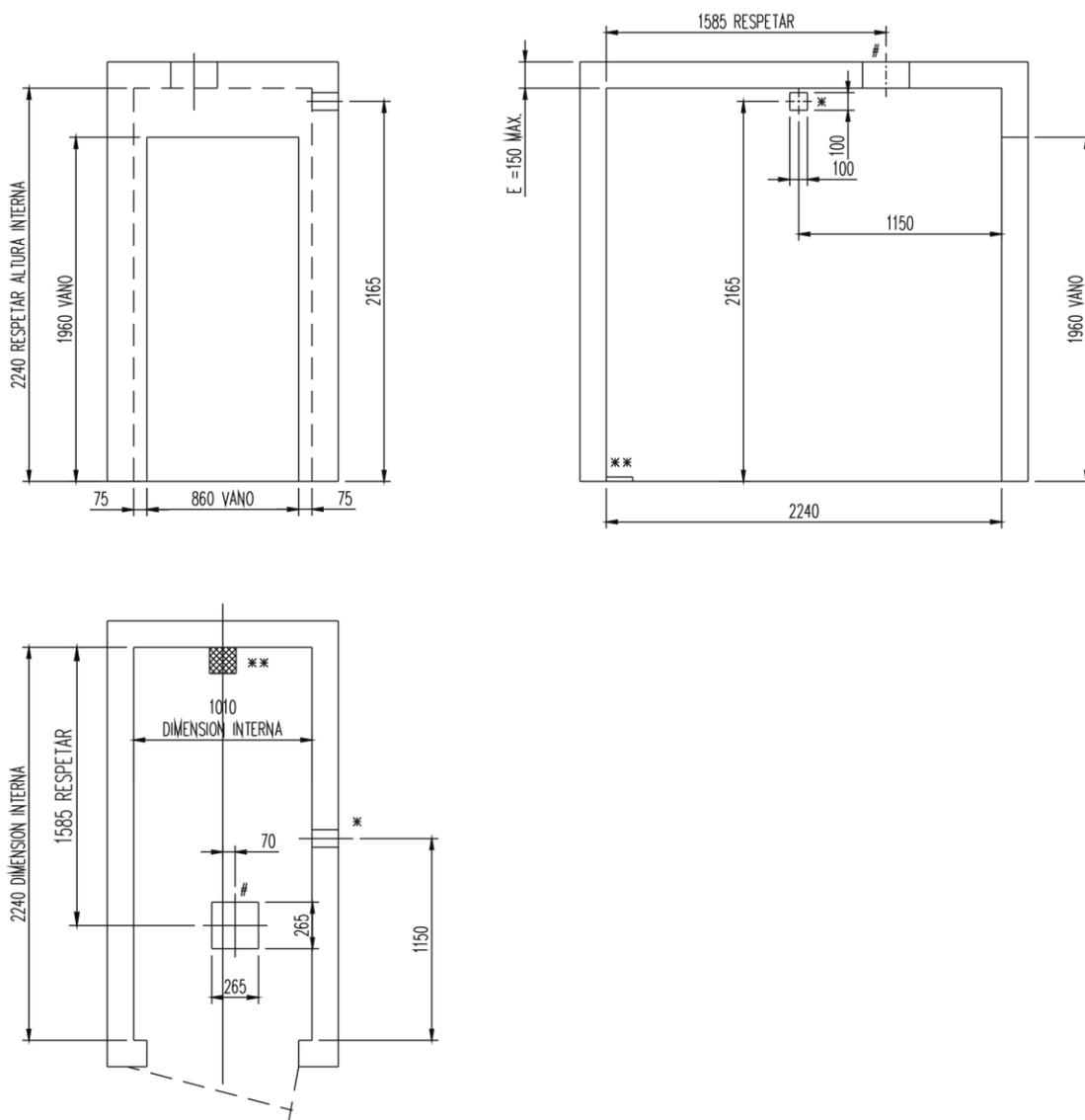
\*= ORIFICIO POSICIÓN HUMIDISTATO. PUEDE UBICARSE POR NECESIDAD DE INTALACION EN LA PARED OPUESTA.

\*\*= EVACUACIÓN DE AGUA. EN EL PISO DEBAJO DEL EQUIPO GENERADOR DE VAPOR COLOCAR UNA REJILLA DE MATERIAL INOXIDABLE (BRONCE Ó ALUMINIO) DE 150 X 150 MM

#= ORIFICIO EN TECHO PARA UBICACION RECIRCULADOR.

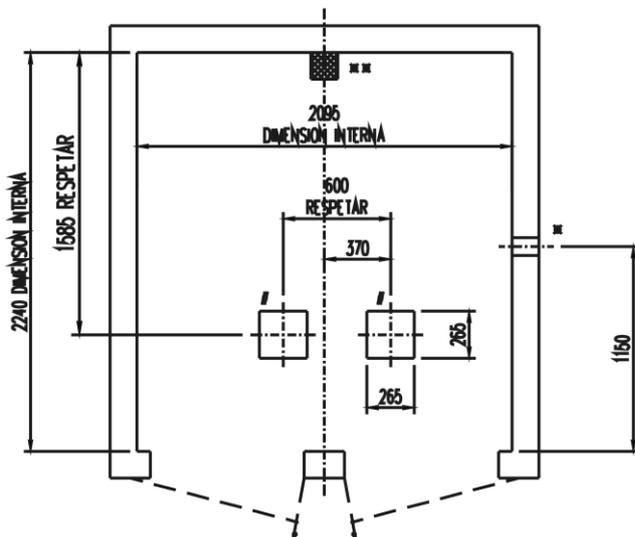
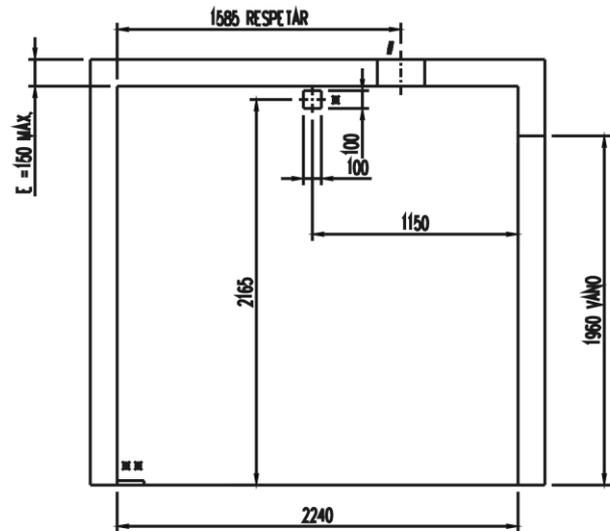
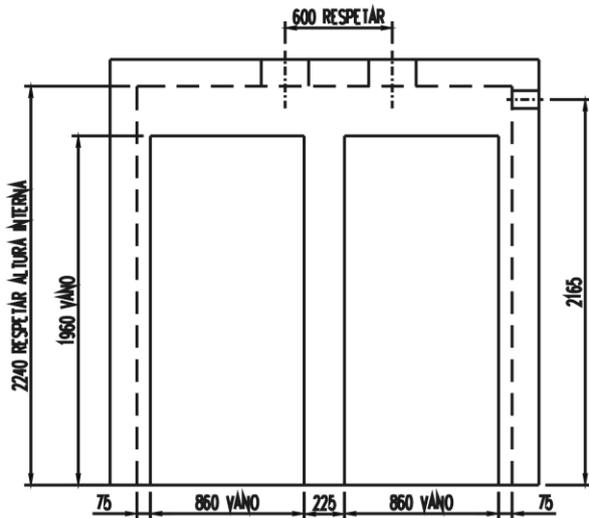
ESPACIO LIBRE MÍNIMO DE 600 MM P/MOTORES S/ EL TECHO DE LA CAMARA DE MAMPOSTERIA.

## EM2



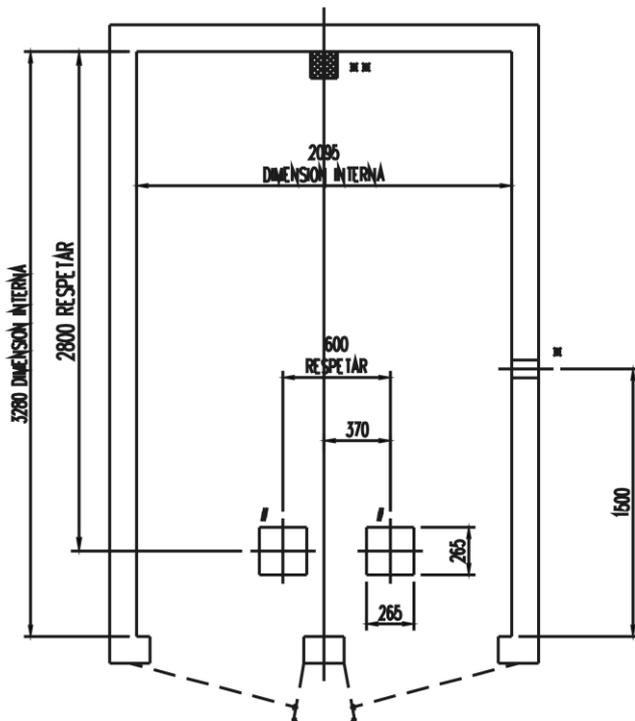
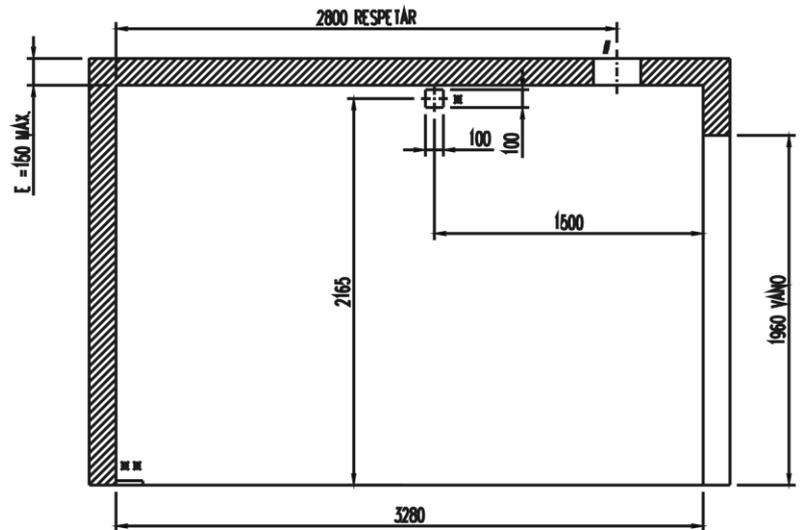
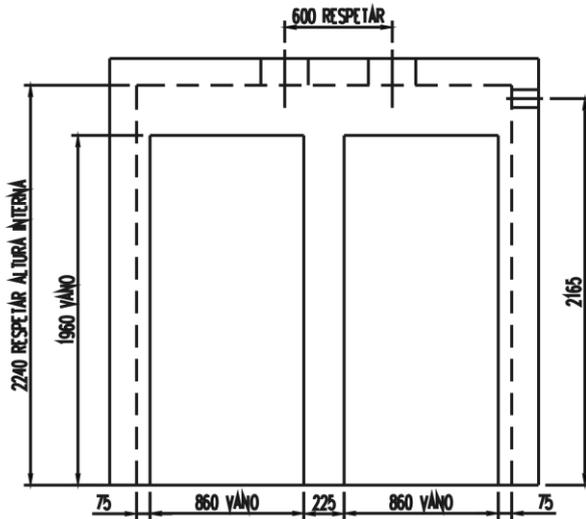
# EQUIPO GENERADOR VAPOR EM2 / EM4 / EM6

## EM4



# EQUIPO GENERADOR VAPOR EM2 / EM4 / EM6

## EM6



Al proveer las indicaciones necesarias para una correcta instalación, ARGENTAL no se hace responsable si las características del lugar de instalación y las áreas adyacentes no cumplen los requisitos necesarios para un correcto funcionamiento del equipo