



Proyecto _____
No. AIA _____ No. SIS _____
No. de artículo _____ Cantidad _____ Sección C.S.I. 114000



CL44eN-BAS a gas

Lavalozas con banda transportadora para canastillas y sanitización con agua caliente



Especificaciones

La lavalozas Hobart modelo CL44eN Base con sistema *Opti-Rinse™* y brazos de lavado autoalineables diseñados por dinámica de fluido por computadora incluye puertas ergonómicas y aisladas tipo gabinete, controles computarizados montados en la parte superior y ciclo de ollas y sartenes aprobada por la *NSF*. Para monitorear la presión, el tanque de lavado utiliza un sensor de presión preciso y duradero en lugar de los flotadores mecánicos convencionales. La altura estándar de 19.5" (50 cm) de la cámara aloja hasta seis (6) charolas estándar al mismo tiempo en *rack* para charolas.

NOTA: Contacte a un vendedor Hobart si requiere un sobrecalentador (*booster*) a gas externo.

Características estándar

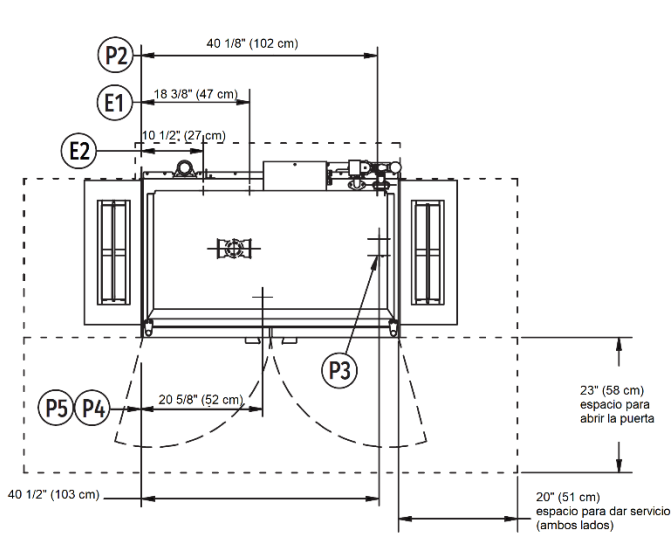
- + 202 canastillas por hora
- + Sistema *Opti-Rinse™*
- + Mecanismo motriz de rápido regreso del transportador
- + Amplia apertura de puerta doble para fácil limpieza
- + Puertas con interruptores de bloqueo, aisladas y abisagradas
- + Altura de la apertura de la cámara de 19.5" (50 cm) (acepta charolas para hornear)
- + Módulo de control del microprocesador montado en la parte superior
- + Modo de ahorro de energía (apagado automático y programable)
- + Indicador de agua sucia
- + Alerta de baja temperatura activada por el encargado
- + Modo de ollas y sartenes con pausa configurable aprobado por la *NSF*
- + Notificación de desincrustación configurable e 'inteligente'
- + Diagnósticos de servicio
- + Distribuidores de lavado autoalineables
- + Brazos de lavado antitaponamiento de acero inoxidable
- + Rejilla extraíble de entrada a la bomba
- + Impulsor y bomba de autodrenado de acero inoxidable
- + Canastilla profunda y rejilla sencilla inclinada para desperdicios
- + Paneles de acero inoxidable que encierran el perímetro y la parte inferior
- + Cierre de drenado activado por la puerta
- + Enjuague final con agua caliente o a baja temperatura
- + Controles para el *booster* y ventilación
- + Certificación *Energy Star®*

Opciones y accesorios (Disponibles con costo extra)

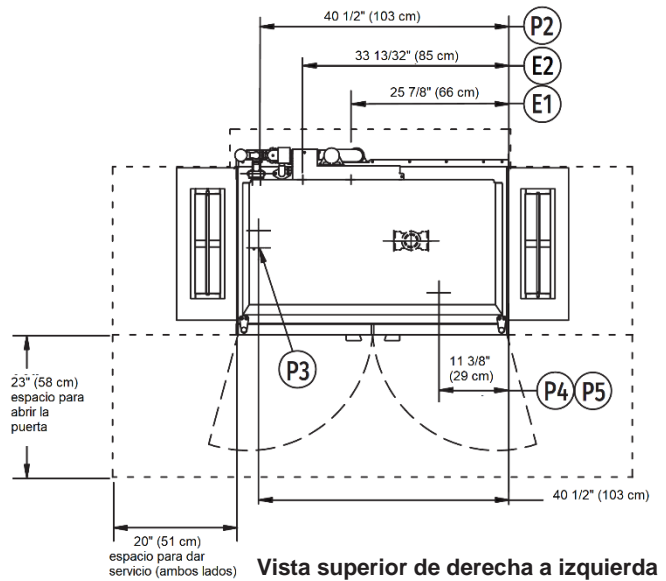
- Campana de extracción de acero inoxidable estándar, corta o alargada (consulte la página 4 para obtener más detalles)
- Booster* sin presión integrado de acero inoxidable de 30 kW convertible en campo a 15 kW
- Descargador automático: agrega 38" (96 cm). Consulte el documento F39520 para obtener más detalles.
- Cargador lateral: SL23 agrega 23" (58 cm) a la longitud; SL30 añade 30" (76 cm) a la longitud. Consulte el documento F8066 para obtener más detalles.
- Soplador secador: agrega 33 1/4" (84 cm) a la longitud. Consulte el documento F40252 para obtener más detalles (se envía separado del equipo, solicite servicio técnico para su instalación).
- Kit para enfriar el agua drenada (se incluye este kit de manera estándar en los modelos *Energy Recovery* y *Advansys*)
- Juego de patas con bridas para fijar (se requieren dos juegos)
- Cámara más alta que la estándar
- Interruptor de límite de mesa
- Requisitos para instituciones correccionales (contacte al departamento de Servicio de Hobart)
- Juego de válvula reguladora de presión y supresor de golpe de ariete
- Interruptores de circuito instalados de fábrica (contacte al departamento de servicio Hobart para obtener más detalles)

Serie CLen – CL44eN-BAS a gas

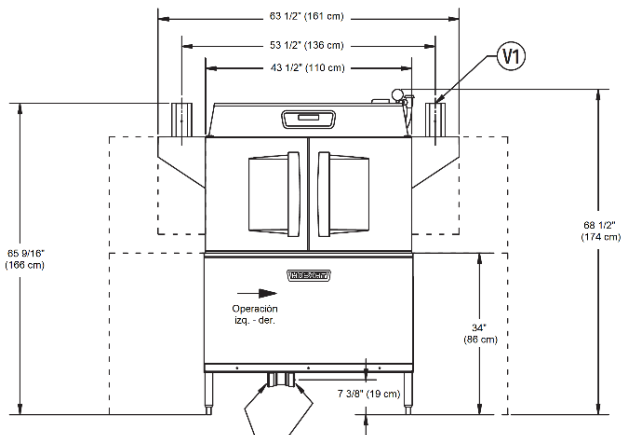
Aprobado por _____ Fecha _____ Aprobado por _____ Fecha _____



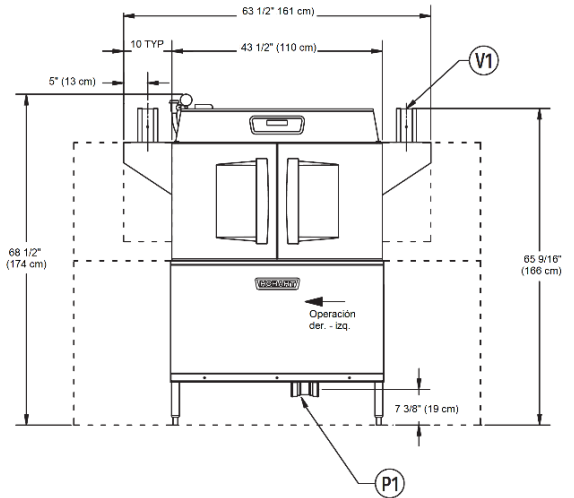
Vista superior de izquierda a derecha



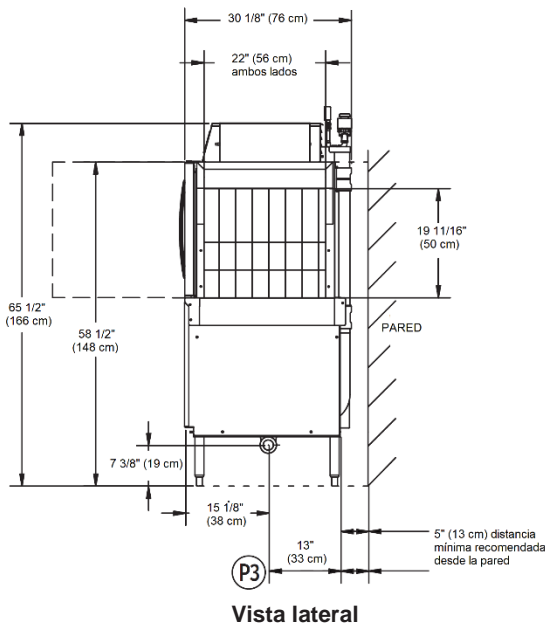
Vista superior de derecha a izquierda



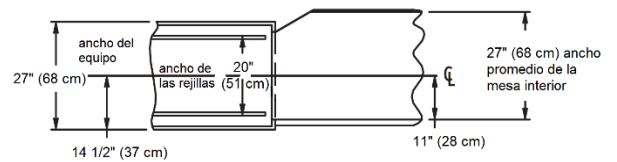
Vista frontal de izquierda a derecha



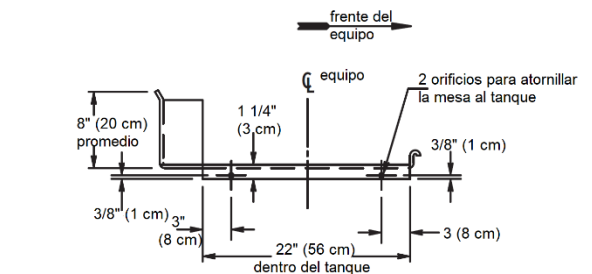
Vista frontal de derecha a izquierda



Vista lateral



Distribución recomendada de la mesa y rejillas



Vista de las ubicaciones de los orificios en la parte trasera de la mesa



CL44eN-BAS a gas

Lavalozza con banda transportadora para canastillas y sanitización con agua caliente

Explicaciones

| Conexiones eléctricas | |
|---|---|
| E1 | Motores y controles, tubo Conduit de 1 1/4 o 2", 63 3/4" (162 cm) snpt* |
| E2 | Conexión para sobrecalentador (<i>booster</i>) eléctrico (en lugar de un <i>booster</i> a gas externo), tubo Conduit de 1 1/4" o 2", 63 3/4" (162 cm) snpt |
| NOTA: Se encuentra disponible una conexión eléctrica común (un sólo punto), consulte la página 4 para mayores detalles. Para obtener más información sobre el <i>booster</i> , consulte la página 4. | |
| Conexiones para plomería | |
| P1 | Drenado: se puede drenar a cualquier lado de la válvula, tape la conexión FPT de 2" del lado contrario. Se recomienda un drenaje en piso a 12" (30 cm) mínimo del equipo para tener acceso y poder darle mantenimiento. 7 3/8" (19 cm) snpt |
| P2 | Agua caliente. Conexión FPT de 1/2". Conexión principal de agua caliente de 1/2", 11 3/16" (28 cm) snpt |
| P3 | Conexión opcional FPT de 1/2" para agua fría para templar el agua drenada, temperatura del agua fría a 80 °F (27 °C), máximo a 7 3/8" (19 cm) snpt |
| Conexiones para gas (gas natural P4 o LP P5) | |
| P4 | Conexión de gas: natural, conexión FPT de 1/2", 10 3/4" (27 cm) snpt; 3.5" CA mínimo, 7" CA máximo de entrada |
| P5 | Conexión de gas: LP, conexión FPT de 1/2", 10 3/4" (27 cm) snpt; 8" CA mínimo, 11" CA máximo de entrada |
| Conexiones para ventilación | |
| V1 | Campana de extracción opcional de 4" x 16" con regulador, campana de extracción opcional alargada con regulador. Conexiones para ventilación en el extremo de carga: 200 ft ³ /min (6 m ³ /min) 0.25" S.P.; extremo de descarga: 400 ft ³ /min (11 m ³ /min) 0.25" S.P. |

*snpt: sobre nivel de piso terminado

Advertencia: Las conexiones eléctricas y de plomería se deben realizar por el personal calificado que cumpla con los códigos de seguridad, sanitarios y de plomería correspondientes y con el Código Eléctrico Nacional.

Notas sobre plomería: Debido a las variaciones de presión de agua y vapor suministrados en el sitio, es posible que se necesiten válvulas reguladoras (se incluye de manera estándar una válvula reguladora de presión en los equipos con *booster*). Las válvulas reguladoras de presión se pueden comprar con Hobart o localmente.

Calentamiento a gas solamente: Para gas natural, la presión al quemador (conexión del cliente) deberá ser 3.5" CA mínimo, 7" CA máximo.

Para el gas LP, la presión al quemador (conexión del cliente) deberá ser 8" CA mínimo, 11" CA máximo.

Si la presión de gas es mayor que 7" CA en gas natural o que 11" CA en gas LP, se deberá instalar una válvula reguladora de presión (por terceros) en la línea de gas hacia la lavalozza.

Especificaciones

Capacidades

| | |
|--|---------------|
| Canastillas por hora (clasificado por la NSF)..... | 202 |
| Tanque de lavado (galones)..... | 23 (87 L) |
| Velocidad de la banda transportadora (ft/min)..... | 5.6 (2 m/min) |

Caballos de fuerza del motor

| | |
|--------------------|-----|
| Accionamiento..... | 1/6 |
| Lavado..... | 2 |

Consumo de agua

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Galones por hora (máximo uso)..... | 126 (477 L) |
| Galones por canastilla..... | 0.62 (2 L) |

Flujo de enjuague final

| | |
|---|---------------|
| Galones por hora, presión máxima de flujo 20 PSI..... | 126 (477 L/h) |
|---|---------------|

Calentamiento

| | |
|---|----|
| Booster eléctrico (integrado) (kW para aumentar 40 °F)..... | 15 |
| Booster eléctrico (integrado) (kW para aumentar 70 °F)..... | 30 |

Equipo de calentamiento (para calentamiento del tanque)

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Quemadores de gas (gas natural o LP) | |
| BTU por hora..... | 78,000 |

Ventilación

| | |
|--|-------------------------------|
| Lado de carga (ft ³ /min mínimo)..... | 200 (6 ft ³ /min) |
| Lado de descarga (ft ³ /min mínimo)..... | 400 (11 ft ³ /min) |
| (Se deberá instalar una campana de extracción de gases de conformidad con el código local) | |

Peso del envío (aproximado)594 lb (269 kg)

Dimensiones del empaque.....53" x 38" x 78" (135 x 96 x 198 cm)

| E1 | Conexiones eléctricas (Sólo 3 fases) Motores y controles | | | |
|----|---|-------------------|--|----------------------------------|
| | Voltaje | Amperes nominales | Amperaje mínimo del circuito de suministro | Dispositivo de máxima protección |
| | 208/60/3 | 10.7 | 15 | 15 |
| | 240/60/3 | 10.7 | 15 | 15 |
| | 480/60/3 | 6.7 | 15 | 15 |

| CL44eN-BAS a gas Disipación de calor | |
|--|----------|
| BTU/h | |
| Latente | Sensible |
| 48,900 | 21,000 |
| Nota: Para más información sobre la disipación del calor, consulte el documento F40459. | |



CL44eN-BAS a gas

Lavalozza con banda transportadora para canastillas y sanitización con agua caliente

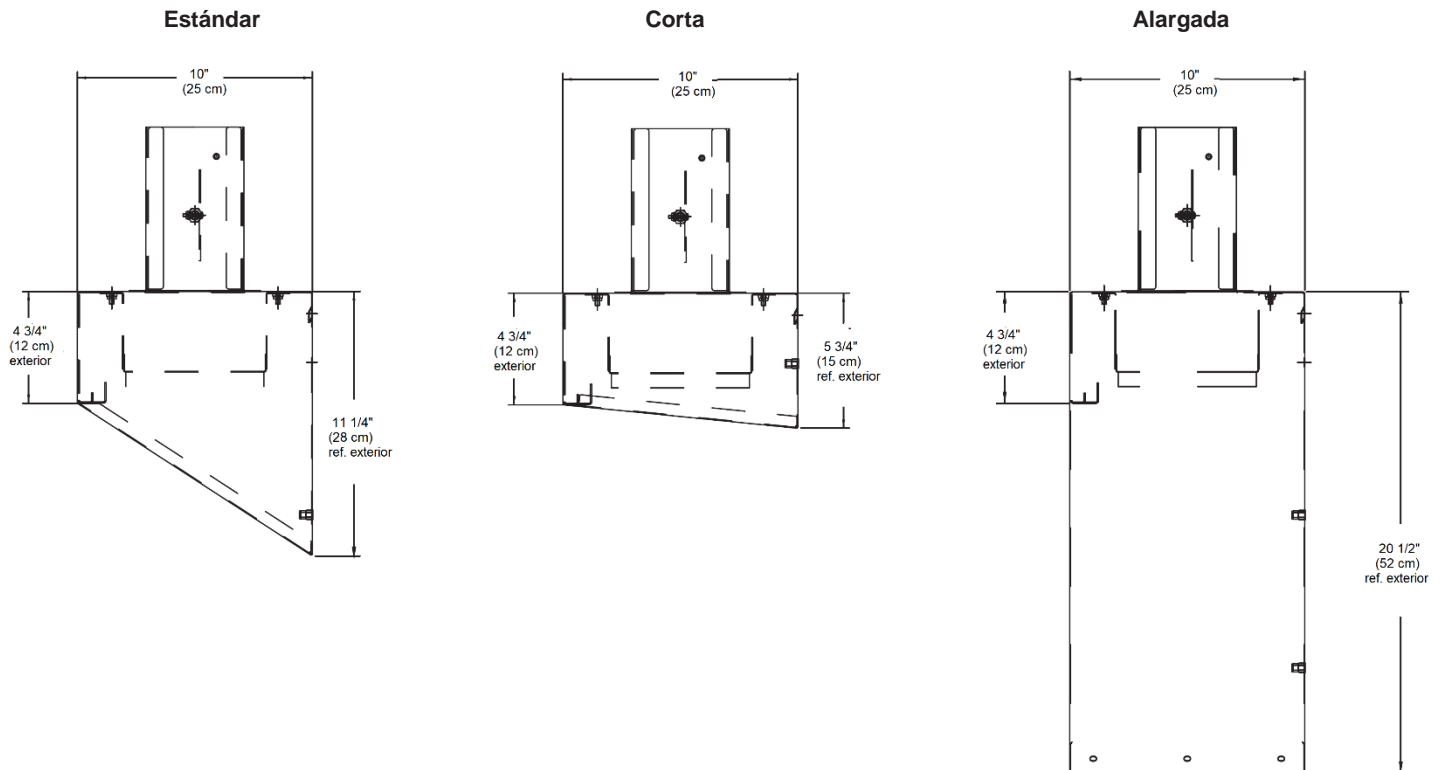
| E2 | Sobrecalentador (<i>booster</i>) eléctrico de 30 kW (estándar), temperatura mínima del agua de entrada 110 °F (43 °C) | | |
|----------|---|--|----------------------------------|
| Voltaje | Amperes nominales | Amperaje mínimo del circuito de suministro | Dispositivo de máxima protección |
| 208/60/3 | 83.9 | 90 | 90 |
| 240/60/3 | 80.2 | 90 | 90 |
| 480/60/3 | 40.1 | 50 | 50 |

| E2 | <i>Booster</i> de 15 kW (convertible en campo), temperatura mínima del agua de entrada 140 °F (60 °C) | | |
|----------|---|--|----------------------------------|
| Voltaje | Amperes nominales | Amperaje mínimo del circuito de suministro | Dispositivo de máxima protección |
| 208/60/3 | 45.0 | 60 | 60 |
| 240/60/3 | 40.1 | 50 | 50 |
| 480/60/3 | 20.0 | 25 | 25 |

Conexión eléctrica común (un solo punto). Contacte al departamento de Servicio para obtener más información.

| Conexión eléctrica común (Incluye motores y controles y el <i>booster</i> eléctrico) | | | | | | |
|---|---------------------------------|--|----------------------------------|---------------------------------|--|----------------------------------|
| Voltaje | Equipo y <i>booster</i> de 15kW | | | Equipo y <i>booster</i> de 30kW | | |
| | Amperes nominales | Amperaje mínimo del circuito de suministro | Dispositivo de máxima protección | Amperes nominales | Amperaje mínimo del circuito de suministro | Dispositivo de máxima protección |
| 208/60/3 | 55.7 | 70 | 70 | 94.6 | 110 | 110 |
| 240/60/3 | 55.7 | 70 | 70 | 94.6 | 110 | 110 |
| 480/60/3 | 26.7 | 35 | 35 | 46.8 | 60 | 60 |

Opciones para la campana de extracción



Debido a la política de mejora continua de los productos de Hobart, las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.