



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



Serie CL4eN – CL44eN-BAS eléctrica

## CL44eN-BAS eléctrica

Lavalozas con banda transportadora para canastillas y sanitización con agua caliente



### Especificaciones

La lavalozas Hobart modelo CL44eN Base con sistema *Opti-Rinse™* con brazos de lavado autoalineables diseñados por dinámica de fluido por computadora está equipada con puertas ergonómicas y aisladas de tipo gabinete, controles computarizados montados en la parte superior y ciclo de ollas y sartenes aprobado 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 un *rack* para charolas.

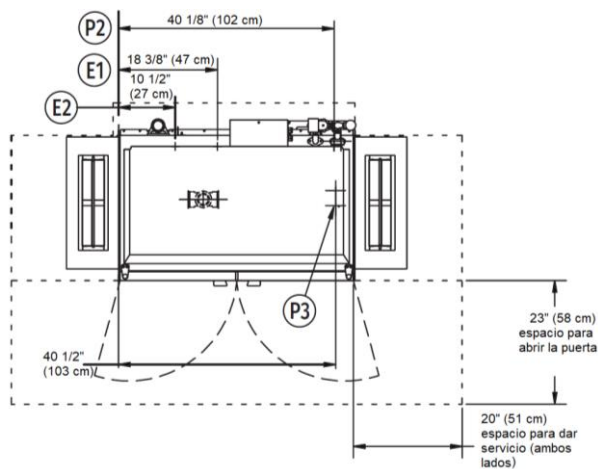
### Características estándar

- + 202 canastillas por hora
- + Sistema *Opti-Rinse™*
- + Mecanismo motriz de rápido regreso de la banda transportadora
- + Amplia abertura de puerta doble para fácil limpieza
- + Puertas con interruptores de bloqueo, aisladas y abisagras
- + Altura de la abertura 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 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 autodrenaje 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 sobrecalentador (*booster*) y ventilación
- + Certificación *Energy Star®*

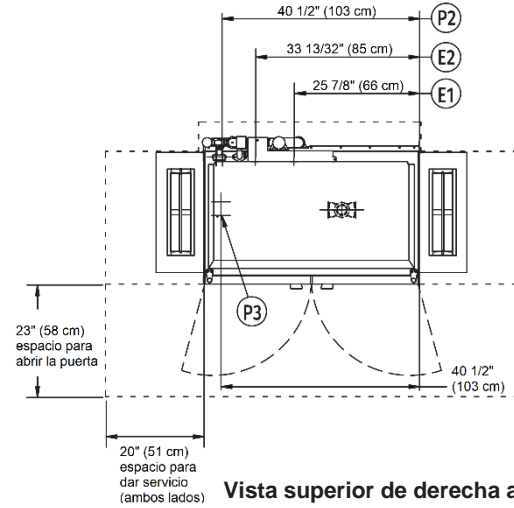
### Opciones y accesorios (Disponibles con costo extra)

- Campana de extracción de acero inoxidable estándar, corta o alargada (consulte la página 4 para obtener más detalles)
- 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)
- Booster* sin presión integrado de 30 kW de acero inoxidable convertible en campo a 15 kW
- Cámara más alta que la estándar
- Interruptor de límite de mesa
- Requisitos para instituciones correccionales (contacte al departamento de Servicio de Hobart)
- Válvula reguladora de presión y kit supresor de golpe de ariete
- Interruptores de circuito instalados de fábrica (contacte al departamento de servicio Hobart para obtener más detalles)

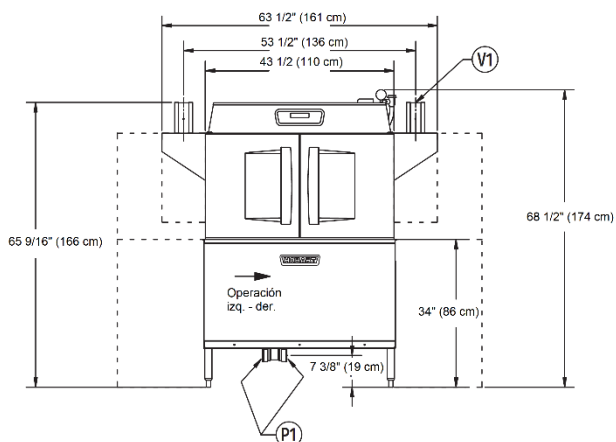
Aprobado por \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_ Aprobado por \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_



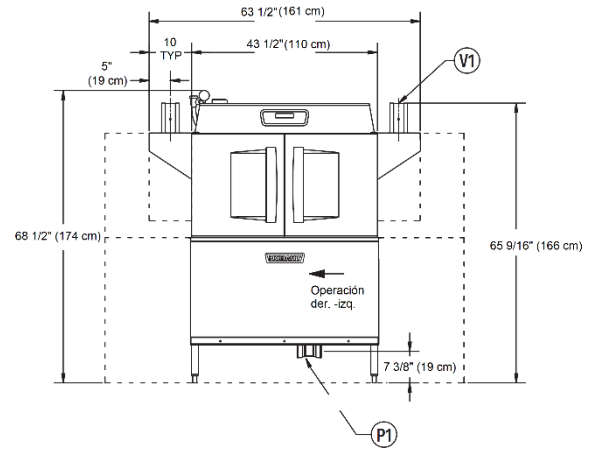
Vista superior de izquierda a derecha



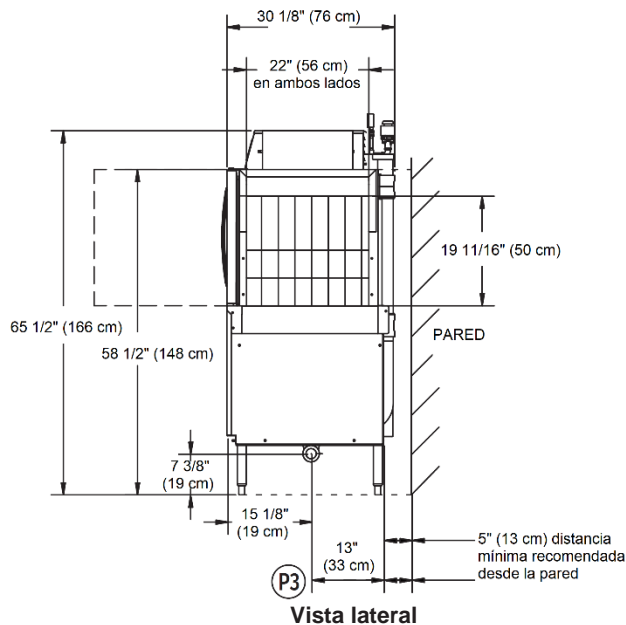
Vista superior de derecha a izquierda



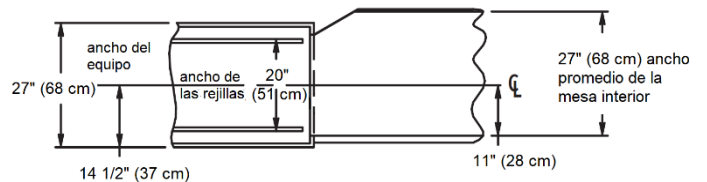
Vista frontal de izquierda a derecha



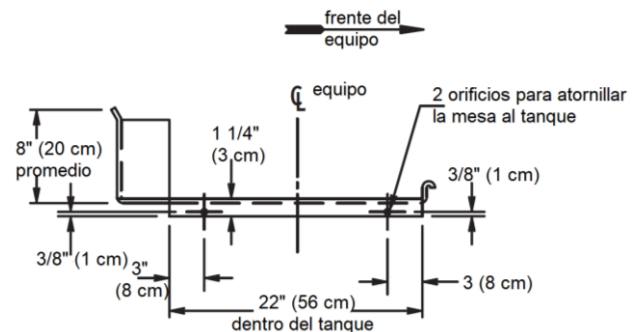
Vista frontal de derecha a izquierda



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 eléctrica

## Lavalozza con banda transportadora para canastillas y sanitización con agua caliente

### Explicaciones

Conexiones eléctricas	
E1	Motores, controles y calentamiento eléctrico del tanque, tubo Conduit de 1 1/4" o 2", 63 3/4" (162 cm) snpt
E2	Conexión para sobrecalentador ( <i>booster</i> ) eléctrico, tubo Conduit de 1 1/4" o 2", 63 3/4" (162 cm) snpt
<b>NOTA:</b> Se encuentra disponible una conexión eléctrica común (un sólo punto), consulte la página 4 para mayores detalles.	
Conexiones de 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 1/2", 11 3/16" (28 cm) snpt
P3	Conexión opcional FPT de 1/2" para agua fría para templar el agua drenada, temperatura máxima del agua fría 80 °F (27 °C), máximo a 7 3/8" (19 cm) snpt
Conexiones para ventilación	
V1	Campana de extracción opcional de 4" x 16" (10 x 41 cm) con regulador, campana de extracción opcional alargada con regulador. Conexiones para ventilación en el extremo de carga: 200 ft <sup>3</sup> /min (6 m <sup>3</sup> /min) 0.25" S.P.; extremo de descarga: 400 ft <sup>3</sup> /min (11 m <sup>3</sup> /min) 0.25" S.P.

Conexiones eléctricas motores, controles y calentamiento eléctrico del tanque (sólo 3 fases)			
Voltaje	Amperes nominales	Amperaje mínimo del circuito de suministro	Dispositivos de máxima protección
208/60/3	55.0	70	70
240/60/3	52.6	70	70
480/60/3	27.9	40	40
<b>NOTA:</b> El calentamiento eléctrico del tanque se puede separar de los motores y los controles, consulte la página 4 para mayor detalle.			

**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 correspondiente 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 de presión de agua y vapor (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.

### 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.....	1/8
Lavado .....	2

#### Consumo de agua

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

#### Flujo máximo de drenaje

Galones por minuto.....	38 (144 L/min)
-------------------------	----------------

#### Calentamiento

Calentamiento del tanque, eléctrico (kW) .....	15
<i>Booster</i> eléctrico (kW para aumentar 40 °F).....	15
<i>Booster</i> eléctrico (kW para aumentar 70 °F).....	30

#### Ventilación

Lado de carga (ft <sup>3</sup> /min mínimo) .....	200 (6 m <sup>3</sup> /min)
Lado de descarga (ft <sup>3</sup> /min mínimo).....	400 (11 m <sup>3</sup> /min)

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

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

E2	Booster eléctrico 30 kW (estándar), temperatura mínima del agua de entrada 110 °F (43 °C)			
	Voltaje	Amperes nominales	Amperaje mínimo del circuito de suministro	Dispositivos 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	Sobrecalentador 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	Dispositivos de máxima protección
	208/60/3	45.0	60	60
	240/60/3	40.1	50	50
	480/60/3	20.0	25	25

CL44eN-BAS eléctrica	
Disipación del calor	
BTU/h	
Latente	Sensible
28,300	12,100
<b>Nota:</b> Para más información sobre la disipación del calor, consulte el documento F40459.	



# CL44eN-BAS eléctrica

Lavalozza con banda transportadora para canastillas y sanitización con agua caliente

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

Conexión eléctrica común (Incluye motores y controles, calentamiento eléctrico del tanque y el sobrecalentador ( <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	Dispositivos de máxima protección	Amperes nominales	Amperaje mínimo del circuito de suministro	Dispositivos de máxima protección
208/60/3	100	110	110	138.9	175	175
240/60/3	92.7	110	110	132.8	150	150
480/60/3	47.9	60	60	68	90	90

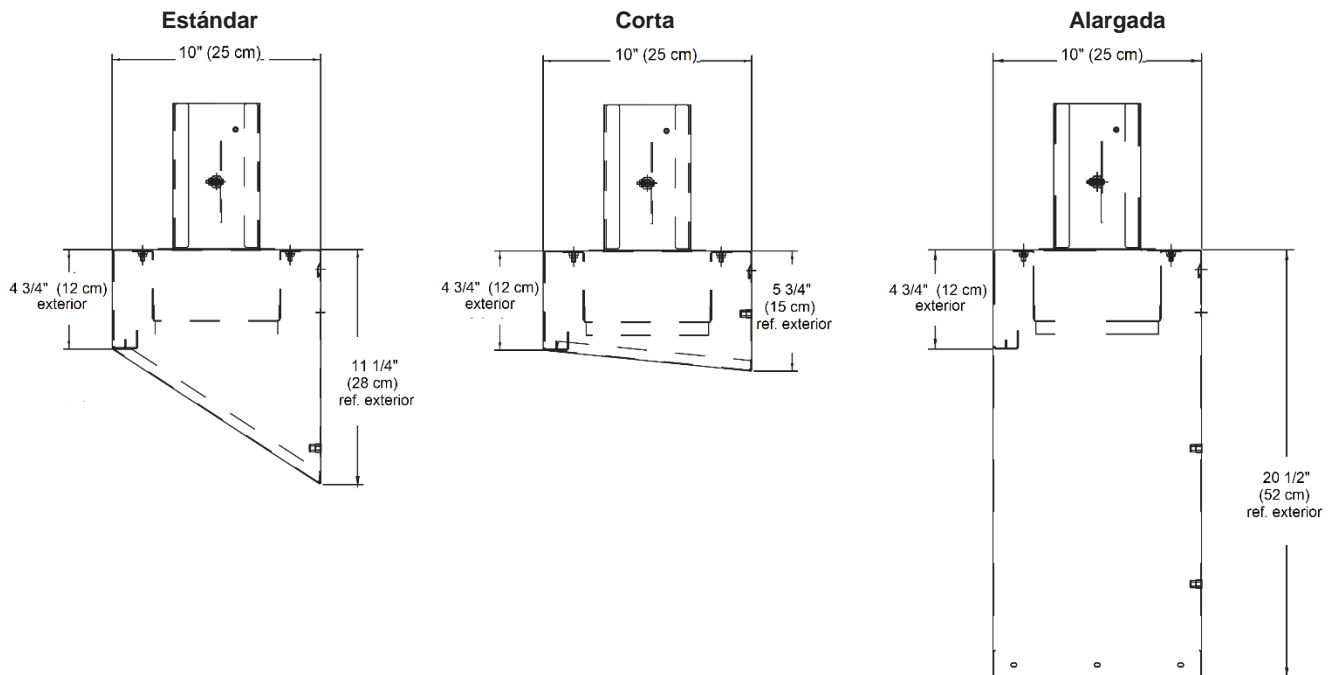
## Conexiones de servicio convertibles en campo

Las conexiones de servicio para los motores, los controles y el calentamiento eléctrico del tanque se pueden separar según se requiera para la instalación.

Conexión de servicio independiente para calentamiento eléctrico			
Voltaje	Amperes nominales	Amperaje mínimo del circuito de suministro	Dispositivos de máxima protección
208/60/3	45.0	60	60
240/60/3	43.0	60	60
480/60/3	22.0	30	30

Conexión de servicio independiente para motores y controles			
Voltaje	Amperes nominales	Amperaje mínimo del circuito de suministro	Dispositivos de máxima protección
208/60/3	10.0	15	15
240/60/3	9.7	15	15
480/60/3	6.4	15	15

## 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.