



Commercial Kitchen Equipment Parts

HOBART AMTL

Hobart AMTL document

Provided by PartHubz

parthubz.com

833-700-8006 | support@parthubz.com



Projet _____

N° AIA _____ N° SIS _____

N° d'article _____ Quantité _____ C.S.I. Section 114000

LAVE-VAISSELLE
COMMERCIAUX

AMTL ÉLECTRIQUE À DEUX NIVEAUX

Lave-vaisselle de type à portes

Assainissement à haute température



ÉNONCÉ DE SPÉCIFICATION

Le lave-vaisselle spécifié sera l'appareil électrique AMTL de Hobart avec assainissement à haute température. Les caractéristiques comportent deux enceintes de lavage, chacune dotée de son propre système de rinçage pompé, un capot sans piliers isolé de 5 côtés, des commandes à écran tactile avec connectivité Wi-Fi, l'homologation NSF pour le lavage des marmites & ustensiles de cuisine à des cycles de 2, 4 et 6 minutes (enceinte du haut), des cycles de lavage allongés (enceinte du bas), une ouverture de porte de 17 po/432 mm (enceinte du haut), une ouverture de porte de 8-7/8 po/225 mm (enceinte du bas), une vidange pompée, un démarrage automatique par la fermeture de la porte avec auto-remplissage & auto-nettoyage, des bras de lavage et de rinçage interchangeables en inox (enceinte du haut) et des bras de rinçage encliquetables (chambre du bas), la notification et un cycle de détartrage, des diagnostics et une connexion aux services techniques avancés, un rendement allant jusqu'à 80 paniers à l'heure, et deux rinçages pompés (haut et bas) d'une consommation de 0,62 gal US (2,3 L) par panier.

Garantie de 1 an, pièces et main d'œuvre.

CARACTÉRISTIQUES DE SÉRIE

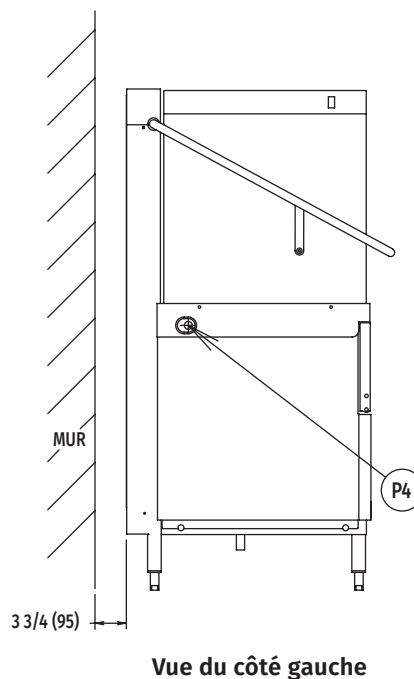
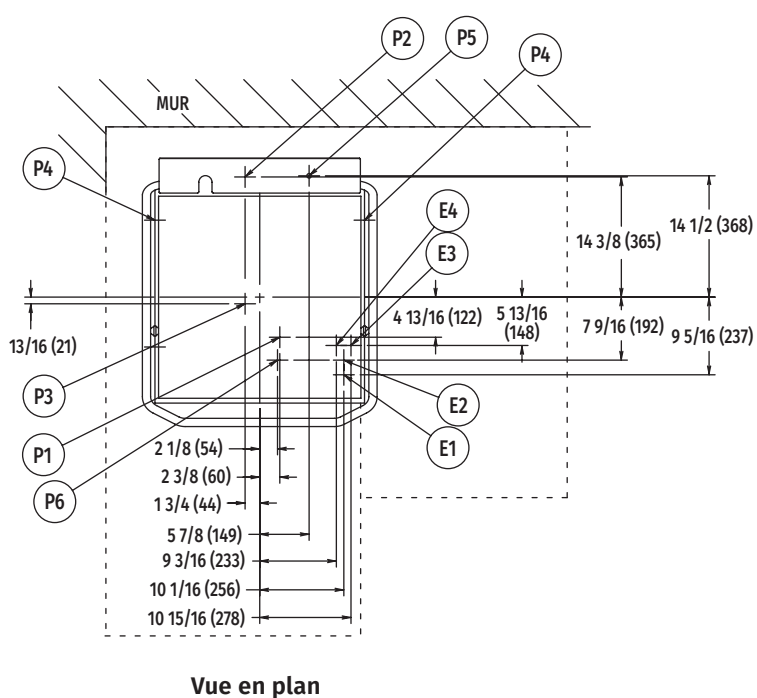
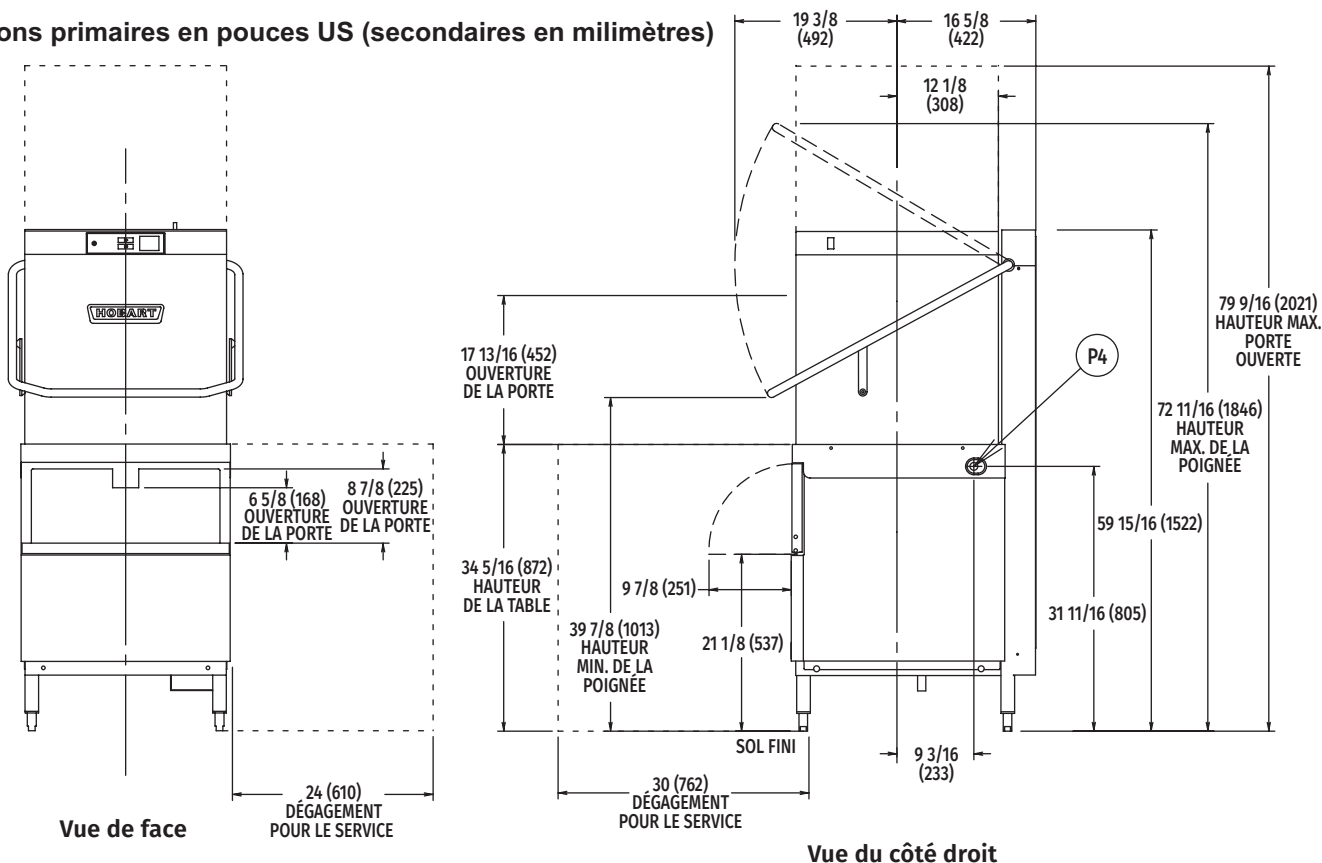
- + Enceintes de lavage indépendantes à rinçages final pompé séparés
- + **Enceinte supérieure** : rinçage pompé de 0,62 gal US (2,3 L) par panier
- + **Enceinte inférieure** : rinçage pompé de 0,62 gal US (2,3 L) par panier
- + Rendement de 80 paniers/h assainis à l'eau chaude
- + Opérations en cycles multiples y compris un cycle pour les couverts dans l'enceinte inférieure
- + Ouverture de l'enceinte supérieure d'une hauteur de 17 po (432 mm)
- + Ouverture de l'enceinte inférieure d'une hauteur de 8-7/8 po (225 mm) – peut traiter des assiettes de 7 po (178 mm)
- + Commandes tactiles intelligentes et conviviales
- + Connectivité au Wi-Fi et appli SmartConnect de Hobart
- + Filtration en deux étapes
- + Ouverture sans piliers
- + Capot isolé de 5 côtés
- + Porte de l'enceinte inférieure isolée
- + Connexions électriques en un seul point de série, transformables sur les lieux pour connexions en deux points
- + Tension triphasée de série, transformable sur les lieux en tension monophasée
- + Verrouillages selon les températures
- + Vidange pompée
- + Cycles de lavage minutés de 1, 2, 4 ou 6 minutes (enceinte inférieure – cycles pour les couverts de 3 et 6 minutes)
- + **Enceinte supérieure** : homologation NSF pour marmites et ustensiles, cycles de 2, 4, & 6 min
- + Surchauffeur électrique Sense-A-Temp^{MD} d'une élévation de 60°F (33°C)
- + Pompe de lavage haute efficacité à purge gravitaire équipée d'une turbine en acier inox
- + Cuve étirée, bavette de cuve, chambre/capot, panneaux de garniture, bâti et pieds en acier inox
- + Chambre/capot compensée par contrepoids à ressorts et rouleaux de thermoplastique renforcé
- + **Enceinte supérieure** : bras de lavage inférieur et supérieur rotatifs, sans colmatage et interchangeables
- + **Enceinte supérieure** : bras de rinçage inférieur et supérieur rotatifs interchangeables
- + **Enceinte inférieure** : bras de lavage et de rinçage inférieurs à clips
- + Système monobloc filtre et panier pour le captage des rebuts, incliné et à auto-positionnement
- + Température de 120°F (49°C) requise pour l'eau d'arrivée
- + Remplissage automatique
- + Démarrage actionné par le capot
- + Auto-nettoyage
- + Point de contrôle de la ventilation
- + Mise en service par l'usine
- + Connexion USB pour diagnostics d'entretien
- + Installation en ligne droite seulement
- + Cycle de détartrage avec notification (activation sur les lieux)

OPTIONS & ACCESSOIRES (livrables en option)

- ☐ Panier à piquets
- ☐ Panier tout usage
- ☐ Kit de refroidissement des eaux usées
- ☐ Adoucisseur d'eau
- ☐ Pieds à collerette et antivibratiles
- ☐ Alarme sonore de fin de cycle (activation sur les lieux)
- ☐ Kit antibélier
- ☐ Table rabattante

Approbation _____ Date _____ Approbation _____ Date _____

Dimensions primaires en pouces US (secondaires en millimètres)



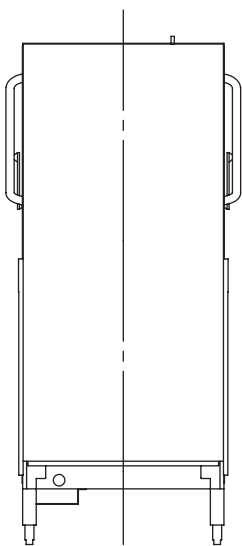
MODÈLE :
AMTL
00-950444



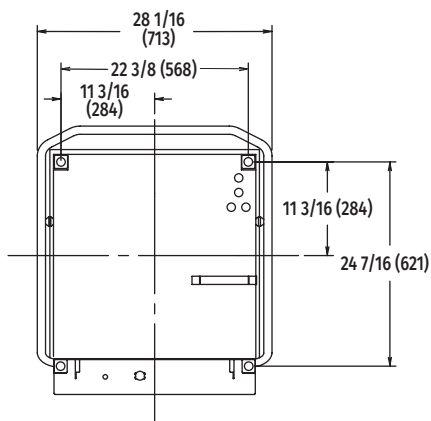
AMTL ÉLECTRIQUE À DEUX NIVEAUX

Lave-vaisselle de type à portes
Assainissement à haute température

AVERTISSEMENT : les connexions électriques et de plomberie devraient être faites par du personnel qualifié qui devrait se conformer à toutes les parties applicables des codes de plomberie, d'hygiène et de sécurité en vigueur de même qu'au code électrique national.



Vue de dos



Vue de dessous

LÉGENDE

Connexions électriques	
E1	Connexion électrique : moteur de la pompe de lavage et élément électrique du bas de la cuve, orifice pour conduit de 1 ou 3/4 po (25 ou 19 mm); 6-11/16 po (170 mm) ASF.
E2	Connexion électrique : surchauffeur électrique & commandes seulement ou connexion en un seul point (triphase seulement), orifice pour conduit de 1 po ou 3/4 po (25 ou 19 mm); 6-11/16 po (170 mm) ASF.
E3	Connexion électrique : doseurs à détergent & agent de rinçage (DPS1 & DPS2), 1,5 A @ la tension de la plaque signalétique, (RPS1 & RPS2), 1,5 A @ la tension de la plaque signalétique, orifice pour conduit de 1/2 po (13 mm), 6-11/16" (170 mm) ASF.
E4	Connexion électrique : contrôle de la ventilation (VCF1 & VCF2), circuit de commande seulement à 1,5 A à la tension de la plaque signalétique; orifice pour conduit de 1/2 po (13 mm), 6-11/16 po (170 mm) ASF.
Raccordements de plomberie	
P1	Raccordement de l'eau en un seul point y compris le surchauffeur : eau à 120°F (49°C) minimum, pressions de 15-65 PSI (103-448 kPa) recommandées; raccord de tuyau d'arrosage femelle de 3/4 po (19 mm) à un tuyau de 6 pi (1829 mm) livré avec la machine; 7-11/16 po (195 mm) ASF.
P2	Raccordement de vidange : raccord cannelé de 5/8 po (16 mm) fixé au boyau de 6,5 pi (1981 mm) livré avec la machine; 6-11/16 po (170 mm) ASF. Hauteur maximale : 40 po (1016 mm) ASF.
P3	Détecteur de la sonde à détergent : retirer l'ensemble bouchon et tige pour atteindre l'orifice de 7/8 po (22 mm); 11-1/2 po (292 mm) ASF.
P4	Doseur à détergent : 2 endroits disponibles. Retirer le bouchon et la tige pour atteindre l'orifice de 7/8 po (22 mm); 31-11/16 po (805 mm) ASF.
P5	Doseur de l'agent de rinçage : retirer le bouchon de tuyau de 1/8 po (3,2 mm) NPT pour atteindre l'orifice taraudé de 1/8 po (3,2 mm); 60-3/4 po (1543 mm) ASF.
P6	Raccordement de l'eau froide : eau à 55°F (13°C) minimum (kit de refroidissement de l'eau de vidange si commandé); raccord de tuyau d'arrosage femelle de 3/4 po (19 mm) au tuyau de 8 pi (2438 mm) livré avec la machine; 7-11/16 po (195 mm) ASF.

SPÉCIFICATIONS

Capacités

Paniers heure (maximum) 80
Pièces de vaisselle à l'heure (moyenne de 25 par panier) 2 000
Verres à l'heure (moyenne de 45 par panier) 3 600
Cuve de lavage (Gal US / Litres) 7,9 (30,0)

HP Moteur (watts)

Pompe de rinçage 0,18 (134)
Pompe de lavage 2,0 (1 492)
Pompe de vidange 0,21 (157)

Rinçage

Gallons (litres) par panier - enceinte supérieure 0,62 (2,3)
Gallons (litres) par panier - enceinte inférieure 0,62 (2,3)
Gallons (litres) par heure (consommation maximale) 49,6 (188)

Débit de pointe de la vidange

Gallons (litres) à la minute (taux initial, cuve pleine) 11 (42)

Chauffage

Surchauffeur électrique (kW) 12,2
Chauffage électrique de la cuve (kW) 9,0

Exigences de ventilation 450 CFM (12,7 M³)

Poids à l'embarquement (approximatif) 555 lb (252 kg)

Emballage L 35,4 x P 39,4 x H 70,9 po (899 x 1000 x 1800 mm)



AMTL ÉLECTRIQUE À DEUX NIVEAUX

Lave-vaisselle de type à portes
Assainissement à haute température

E1 AMTL avec chauffage électrique du bas de cuve (Si converti sur les lieux pour connexions en 2 points)			
Tension	Intensité nom. (A)	Intensité minimale du circuit (A)	Dispositif de protection maximal (A)
208-240/60/1	37,7	50	50
208-240/60/3	21,7	25	25

E2 Surchauffeur de 12,2 kW & Commandes (Si convertis sur les lieux pour connexions en deux points)			
Tension	Intensité nom. (A)	Intensité minimale du circuit (A)	Dispositif de protection maximal (A)
208-240/60/1	54,5	60	60
208-240/60/3	32,9	40	40

E2 AMTL – Connexions électriques en un seul point Connexions au service comme ci-dessous			
Tension	Intensité nom. (A)	Intensité minimale du circuit (A)	Dispositif de protection maximal (A)
208-240/60/3	54,9	60	60

Apport de chaleur approximatif dans l'espace sans hotte de ventilation	
Type	BTU/h
Latente	9 600
Sensible	4 900

Notes de plomberie : un antibélier (conforme à la norme ASSE-1010 ou semblable) doit être installé (par des tiers) sur la conduite d'entrée d'eau près du raccordement au service.

Pour de meilleurs résultats, la dureté de l'eau recommandée est de 3 grains (51.35 ppm) ou moins.

La pression d'écoulement du bâtiment recommandée au raccordement du lave-vaisselle est de 15-65 PSI (103,4-448,0 kPa). Des pressions de moins de 15 PSI (103,4 kPa) peuvent affecter les temps de remplissage et de démarrage de la machine.

Il s'agit d'un appareil à rinçage pompé. Il est recommandé d'installer un régulateur de pression si la pression est plus élevée que 65 PSI/448 kPa (par des tiers).

Pour rendre le nettoyage plus facile, un robinet d'eau devrait être installé près de la machine ainsi qu'un boyau ultra robuste avec un pistolet d'arrosage.

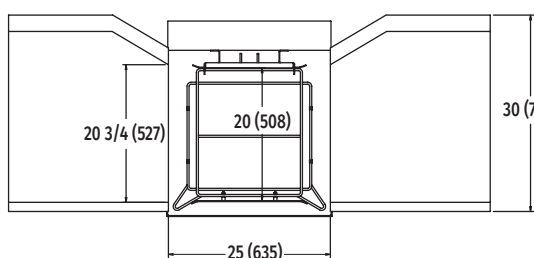
Notes diverses : toutes les dimensions depuis le sol fini peuvent être augmentées de 5/16 po (8 mm) ou diminuées de 15/16 po (24,0 mm) selon le réglage des pieds.

La hotte de ventilation (si nécessaire) doit avoir une capacité d'aspiration de 450 CFM (12,7 M³) (se référer aux instructions d'installation).

Poids net de la machine y compris le surchauffeur : 305 lb (138 kg).

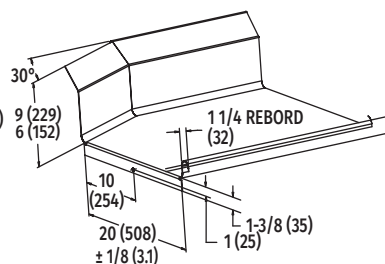
Poids à l'embarquement y compris le surchauffeur : 555 lb (252 kg).

Taille des paniers – 19 3/4 x 19 3/4 po (502 x 502 mm).

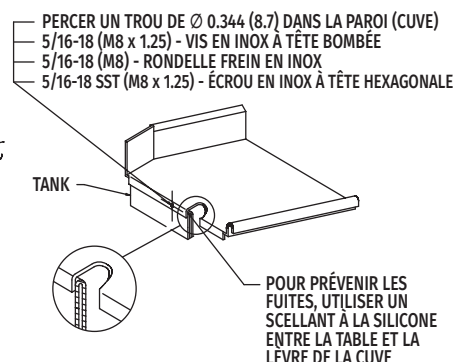


Installation en ligne droite

Vue en plan de l'intérieur de la machine



Design suggéré pour les tables





Commercial Kitchen Equipment Parts

Find more Hobart equipment resources at

parthubz.com/equipment/hobart

Need parts or service?

Call 833-700-8006

support@parthubz.com

parthubz.com