



Commercial Kitchen Equipment Parts

HOBART AM16VL-BAS

Hobart AM16VL-BAS 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 11400



AM16VL-BAS BASE ÉLECTRIQUE

Lave-vaisselle à porte Ventless
Assainissement à haute température



ÉNONCÉ DE SPÉCIFICATION

Le lave-vaisselle spécifié sera l'appareil de base électrique AM16 sans ventilation de Hobart avec assainissement à haute température. Les caractéristiques comportent un capot isolé de 5 côtés, un fonctionnement sans ventilation avec récupération de l'énergie, le verrouillage de la porte, 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, une ouverture de porte de 17 po (432 mm), une vidange pompée, un démarrage automatique par la fermeture de la porte avec auto-remplissage, des bras de rinçage et des bras de lavage en forme de X interchangeables en inox, un cycle de détartrage, des diagnostics et une connexion aux services techniques avancés, un rendement allant jusqu'à 45 paniers à l'heure, et un rinçage pompé d'une consommation de 0,67 gal US (2,5 L) par panier.

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

CARACTÉRISTIQUES DE SÉRIE

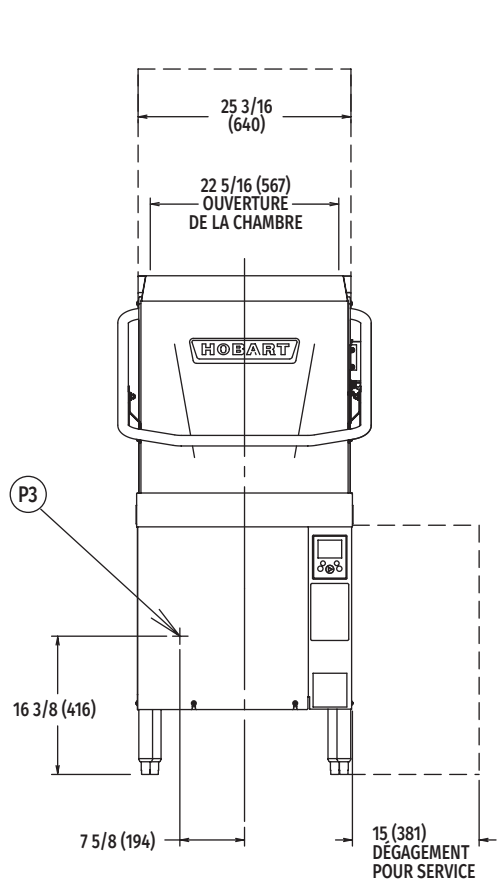
- + Rinçage final pompé de 0,67 gal US (2,5 L) par panier
- + Rendement de 45 paniers/h assainis à l'eau chaude
- + Filtration en deux phases
- + Ouverture sans piliers
- + Capot isolé de 5 côtés
- + Commandes tactiles intelligentes et conviviales
- + Connexions électriques en un seul point de série, transformables sur les lieux pour connexions en deux points
- + Tension triphasée de série, transformable en tension monophasée
- + Connectivité au Wi-Fi
- + Appli SmartConnect et infonuage stockant l'état de la machine, des registres de température, des rapports d'erreurs, de coûts, de consommation et d'analyse de l'utilisation
- + Verrouillages selon l'état des températures et des produits chimiques (si équipé des doseurs de produits chimiques Hobart)
- + Vidange pompée
- + Fonctionnement sans ventilation & récupération de l'énergie
- + Verrouillage de la porte
- + Cycles de lavage minutés de 1, 2, 4 ou 6 minutes
- + Homologation NSF pour marmites et ustensiles, cycles de 2, 4, & 6 min
- + Surchauffeur électrique Sense-A-Temp^{MD} d'une élévation de 70°F (39°C)
- + Pompe de lavage haute efficacité à purge gravitaire équipée d'une turbine en acier inox
- + Ouverture de porte d'une hauteur de 17 po (432 mm)
- + Cuve étirée, bavette de cuve, chambre/porte, panneaux de garniture, bâti et pieds en acier inox
- + Chambre/porte compensée par contrepoids à ressorts et rouleaux de thermoplastique renforcé
- + Bras de lavage inférieur et supérieur en forme de X, rotatifs, sans colmatage et interchangeables
- + Bras de rinçage inférieur et supérieur rotatifs interchangeables
- + Système monobloc à filtre et panier pour le captage des rebuts, incliné et à auto-positionnement
- + Remplissage automatique
- + Démarrage actionné par la porte
- + Auto-nettoyage
- + Mise en marche par l'usine
- + Diagnostics d'entretien
- + Installation en ligne droite ou en coin
- + Auto détartrage avec notification (activation sur les lieux)

OPTIONS & ACCESSOIRES (livrables en option)

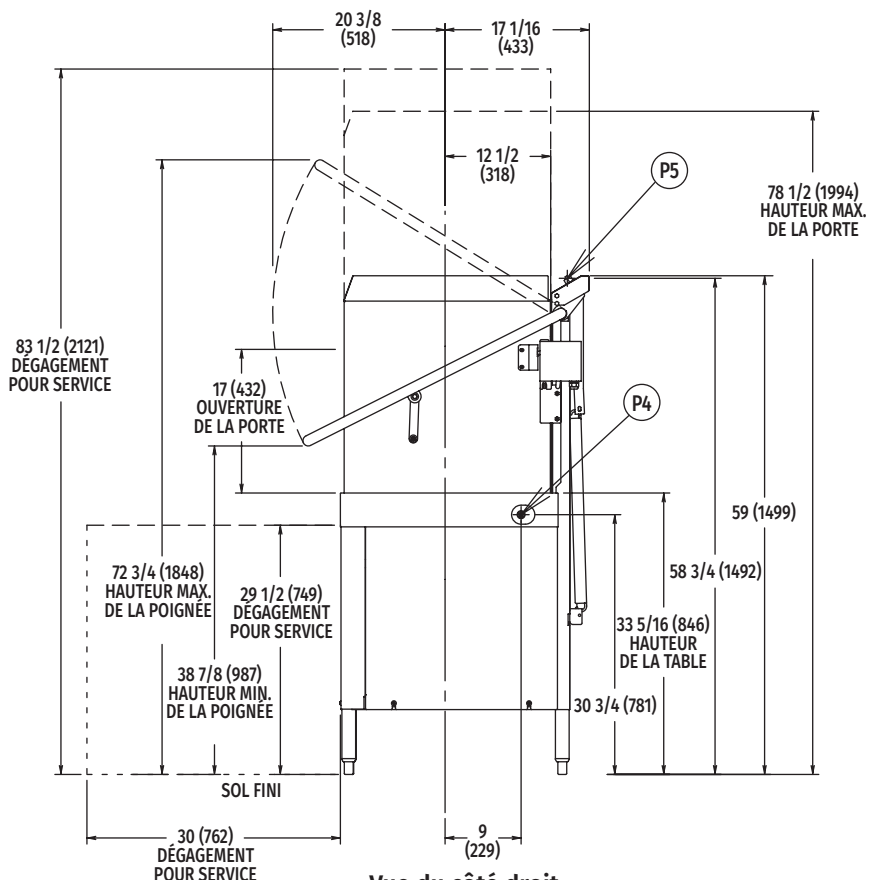
- ☐ Panier à piquets
- ☐ Panier tout-usage
- ☐ Doseurs de produits chimiques
- ☐ Kit de refroidissement de l'eau de vidange
- ☐ Pare-éclaboussures pour les installations en coin
- ☐ Pieds à collerette et antivibratiles
- ☐ Kit antibélier
- ☐ Kit de remplissage rapide
- ☐ Kit d'intégration à un évier
 - Selle d'évier & rallonge du jambage de 3 po (76 mm)
 - Kit de rails pour l'évier
 - Table rabattante

GAMME AM16 – AM16VL-BAS BASE ÉLECTRIQUE VENTLESS

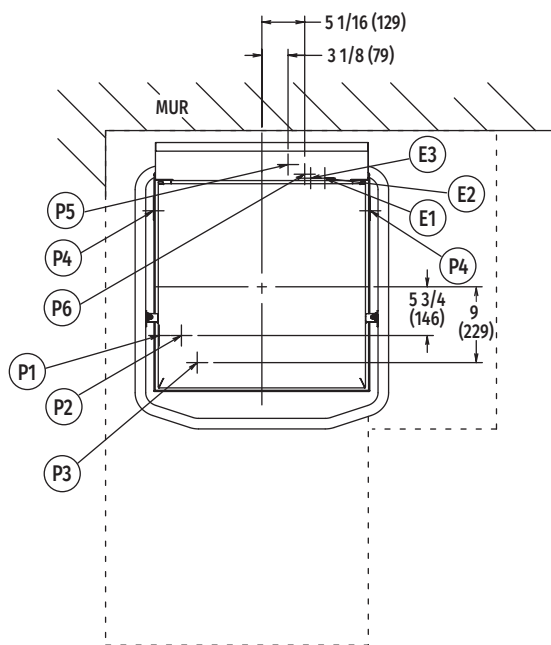
Approbation _____ Date _____ Approbation _____ Date _____



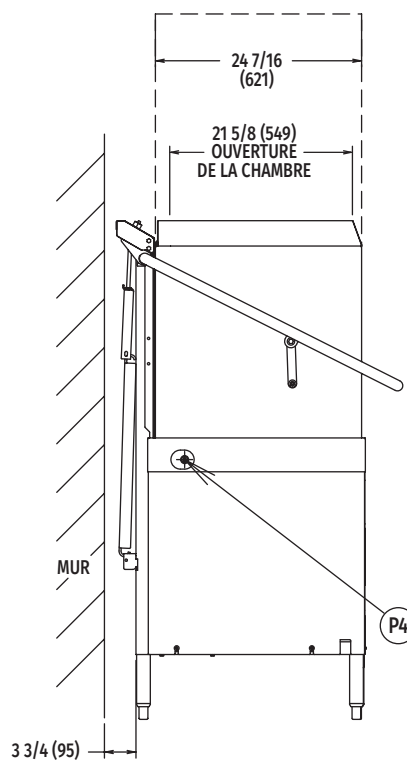
Vue de face



Vue du côté droit



Vue en plan

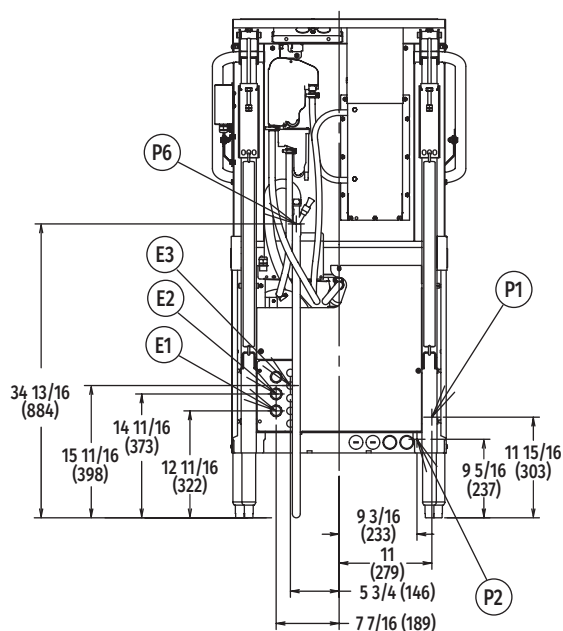


Vue du côté gauche

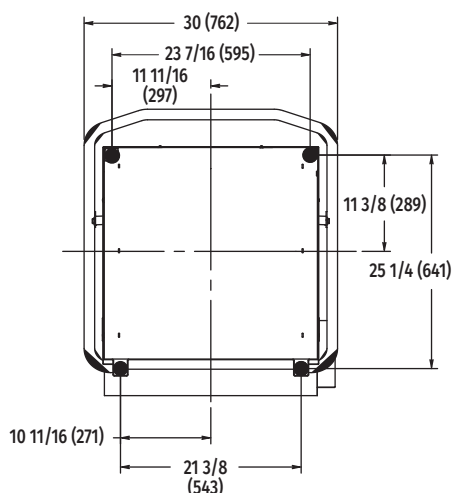
MODÈLE :
AM16VL-BAS
E-950440

AVERTISSEMENT : les connexions électriques et de mise à la terre doivent être conformes aux parties applicables du code électrique national et/ou à tous les autres codes en vigueur.

Les raccordements de plomberie doivent être conformes aux codes d'hygiène, de sécurité, et de plomberie en vigueur.



Vue de dos



Vue du dessous

LÉGENDE

Connexions électriques	
E1	Connexion électrique : moteur de la pompe de lavage et élément du bas de la cuve, orifice pour conduit de 1 ou 3/4 po (25 ou 19 mm); 12-11/16 po (322 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); 14-11/16 po (373 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), 15-11/16" (398 mm) ASF.
Raccordements de plomberie	
P1	Raccordement de l'eau en un seul point y compris le surchauffeur : eau à 55°F (13°C) minimum, 15-65 PSI (103-448 kPa) recommandé; raccord de tuyau d'arrosage femelle de 3/4 po (19 mm) à un tuyau de 6 pi (1829 mm) livré avec la machine; 11-15/16 po (303 mm) ASF.
P2	Raccordement d'eau chaude en option : 110°F (43°C) min. (pour accessoire de remplissage rapide si commandé; raccord de tuyau d'arrosage femelle de 3/4 po (19 mm) à un tuyau de 6 pi (1829 mm) livré avec la machine; 9-15/16 po (237 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); 16-3/8" (416 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); 30-3/4 po (781 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); 67-5/8 po (1718 mm) ASF.
P6	Raccordement de vidange : Raccord cannelé de 5/8 po (16 mm) avec boyau de 6 pi (1829 mm) livré avec la machine; 34-13/16 po (884 mm) ASF. Hauteur maximale de 40 po (1016) ASF.

SPÉCIFICATIONS

Capacités

Paniers heure (maximum)	45
Pièces de vaisselle à l'heure (moyenne de 25 par panier)	1 125
Verres à l'heure (moyenne de 45 par panier)	2 025
Cuve de lavage (Gal US /Litres)	10,5 (39,7)

HP Moteur (watts)

Pompe de rinçage	0,18 (134)
Pompe de lavage	2 (1 492)
Ventilateur	0,05 (37,3)
Pompe de vidange	0,21 (157)

Rinçage

Gallons (litres) par panier	0,67 (2,5)
Gallons (litres) à l'heure (consommation maximale)	30,15 (114)

Débit de pointe de la vidange

Gallons (litres) à la minute (taux initial, cuve pleine)	18,5 (70)
--	-----------

Chauffage

Surchauffeur électrique (kW)	7,1
Chauffage électrique de la cuve (kW)	5,4

Poids à l'embarquement (approximatif) 322 lb (146 kg)

Emballage H65,125 x L36,5 x L36,5 po (1654 x 927 x 927 mm)



AM16VL-BAS BASE ÉLECTRIQUE

Lave-vaisselle à porte Ventless
Assainissement à haute température

E1 AM16 avec chauffage électrique (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	39,6	50	50
208-240/60/3	26,9	30	30
480/60/3	10,5	15	15

E2 Intensités nom. - Surchauffeur de 9,5 kW & Commandes (Si converti 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	43,3	50	50
208-240/60/3	26,6	30	30
480/60/3	13,4	15	15

E2 AM16 – 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	53,5	60	60
480/60/3	24,0	30	30

Apport de chaleur approximatif dans l'espace sans hotte de ventilation	
Type	BTU/h
Latente	4 300
Sensible	3 500

Notes diverses : toutes les dimensions depuis le sol fini peuvent être augmentées de 7/8 po (22 mm) ou diminuées de 3/8 po (9,5 mm) selon le réglage des pieds.

La hotte de ventilation (si nécessaire) doit avoir une capacité d'aspiration de 450 CFM (12,7 M³) (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 : 325 lb (147 kg).

Taille des paniers – 19% x 19% po (502 x 502 mm).

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.

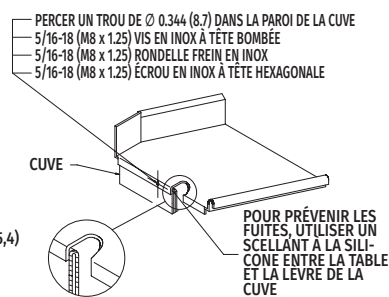
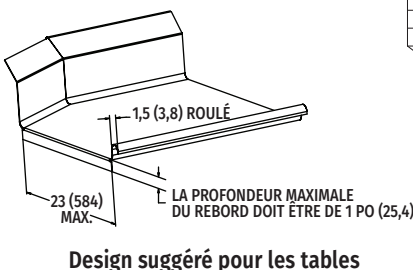
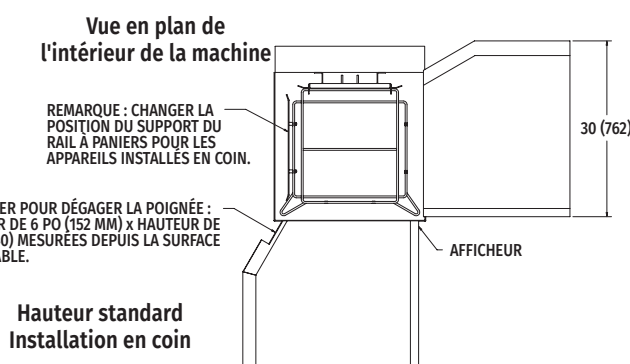
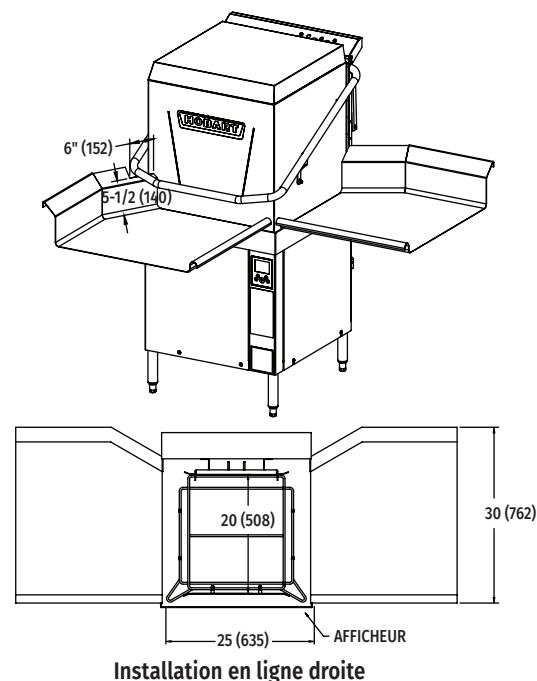
Pour de meilleurs résultats, la dureté de l'eau recommandée est de 3 grains (51.35 ppm) ou moins.

La pression d'écoulement du bâtiment recommandée au raccordement du lave-vaisselle est de 20 PSI (137.9 kPa) ou plus élevée. Des pressions de moins de 20 PSI (137.9 kPa) peuvent affecter les temps de remplissage et de démarrage de la machine.

Il s'agit d'un appareil à rinçage pompé. Il n'est pas nécessaire d'installer un régulateur de pression sur les conduites d'eau chaude ou froide.

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.

AM16VL-BAS – AGENCEMENT DES TABLES ET DISPOSITION DES RAILS



La politique de Hobart étant l'amélioration continue de ses produits, les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.



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