

LAVE BATTERIE FRONTAL

Définition

Appareil destiné à laver la batterie et les ustensiles de préparation - cuisson - et distribution ainsi que des cagettes

Le chargement et déchargement des pièces à laver se fait directement dans un panier à roulettes restant dans l'appareil

Contraintes techniques

- alimentation en eau froide adoucie à 7th.
- alimentation en eau chaude adoucie à 7th pour certains appareils
- raccordement des eaux de vidange au réseau relié à un bac à graisse
- hauteur par rapport au sol du point de raccordement à l'évacuation
- raccordement électrique triphasé 400V et vérifier la puissance disponible sur le réseau
- Ventilation du local
- Présence d'une hotte d'extraction des buées au dessus de l'appareil, sauf s'il est équipé d'un condenseur

Descriptif technique

- Variété et quantité de pièces à laver avec leurs dimensions (hauteur, largeur et diamètre)
- Durée impartie pour le lavage OU Capacité exprimée en nombre de paniers /heure
- précisions sur les contraintes d'installation (surface, espace disponible, hauteur sous plafond, dimension tabling, voltage et puissance électrique disponible)
- Nombre de programmes souhaités
- Nécessité ou pas d'un adoucisseur (préciser eau froide et/ou eau chaude)
- hauteur de passage souhaitée (dimension des pièces à laver les plus hautes dans leur casier)

Impact	Critères communs	Critères spécifiques	
Impact ergonomique et fonctionnel	<ul style="list-style-type: none"> • Simplicité d'utilisation du panneau de commande et accessibilité de celui-ci • Cuve emboutie et absence de tuyauterie dans la chambre de lavage pour une meilleure nettoyabilité • Porte à fermeture compensée • Isolation phonique et thermique par double paroi • Démontage des bras de lavage et rinçage sans outil • Mise à disposition d'un mode d'emploi mural simplifié • accessibilité / hauteur du tableau de commande • sécurité à l'ouverture de la porte : arrêt automatique du programme 		<ul style="list-style-type: none"> • Condenseur de buées avec récupération d'énergie autorisant l'absence d'extraction d'air et avec système d'autonettoyage du condenseur en fin du cycle • indicateur visuel de déroulement des phases du cycle ou du temps restant • niveau sonore inférieur à 70 dB(A)
			<ul style="list-style-type: none"> • Porte rabattable à 180° sur la façade pour un meilleur accès au nettoyage de la chambre de lavage • Toile de protection inox sur toutes les surfaces contre les projections d'eau, la poussière et les rongeurs • Système de triple filtration avec micro filtre autonettoyant par pompe de vidange intégrée • Programme d'autonettoyage de la cuve en fin de service • Ouverture de porte à double battant pour minimiser l'encombrement de l'appareil • Pack de prise en main incluant la formation du personnel
Impact environnemental (économie d'énergie, recyclabilité)	<ul style="list-style-type: none"> • Doseur de produit de rinçage intégré à l'appareil et géré par la programmation • Recyclage : certificat de déclaration au registre des gros producteurs et mise en place d'une procédure DEEE • Taux de recyclabilité de l'équipement • disponibilité des pièces détachées 10 ans après l'arrêt de fabrication de l'appareil • Livraison des pièces détachées sous 24h pour toute commande passée avant 13h 		Disponibilité des pièces détachées 25 ans après l'arrêt de fabrication de l'appareil
Impact économique, rendements et performances (qualitatif, quantitatif, technique)	<ul style="list-style-type: none"> • °Démarrage progressif des pompes de lavage • °Dispositif d'aspersion garantissant l'absence d'angle mort dans la chambre de lavage (rampes oscillantes ou gicleurs supplémentaires) • °Système de double filtration : filtre inox en surface et filtre de fonds de cuve • °Tamis filtre, bras de lavage et de rinçage en inox • °Débit de la pompe de lavage en l/minute • °porte étanche sans joint caoutchouc • °Circuit d'eau auto vidangeable en fin de service • °Plafond de cuve penté ou en pointe de diamant pour éviter la redéposition d'eau de lavage sur les pièces • °Pompe de rinçage garantissant un débit d'eau constant • °Hauteur de passage d'au moins 570 mm • °capacité de chargement (hauteur de chargement et largeur-profondeur du panier en mm) • ° Coût des pièces détachées nécessaires à la maintenance préventive sur les 5 premières années • °Boîtier de commande et connectiques électriques conformes à la norme IPX5 • °Puissance de raccordement en alimentation eau froide • «°Consommation électrique totale (kw/h) sur un cycle complet de 90 sec (lavage, rinçage, séchage) dans le respect de la norme DIN 10522 • °Consommation d'eau totale (l/casier) sur un cycle complet de 90 sec (lavage, rinçage, séchage) inclus les dispositifs de refroidissement, dans le respect de la norme DIN 10522 		<ul style="list-style-type: none"> • Système de triple filtration avec micro filtre intégré • archivage automatique des données HACCP et des données techniques (nombre de cycles, ...) • Projection de vapeur pour améliorer le traitement de certaines pièces à laver • Hauteur de passage d'au moins 860 mm • Augmentation de la capacité de chargement par le chargement latéral des bacs GN avec bras de lavage/rinçage latéraux • Contrat de maintenance totale
			<ul style="list-style-type: none"> • Contrat de maintenance préventive • affichage du besoin de maintenance sur le tableau de commande • Renouvellement complet des bacs de lavage tous les 10 cycles maximum • Tamis filtre, bras de lavage et de rinçage en inox • système de sécurité anti fuite et anti débordement avec coupure de l'alimentation d'eau • Hauteur de passage d'au moins 740 mm • Corps des pompes et turbines en inox • Dispositif de sécurité garantissant l'atteinte des températures pour les phases de lavage et de rinçage

