

LAVE BATTERIE CAPOT

Définition

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

Selon les appareils, les casiers seront de dimension 500x500 ou 600x500 ou 600x400 ou 500x530 ou 1300x630 ou 1300x690 (mm).







Contraintes techniques

- Alimentation en eau froide adoucie à 7th.
- Alimentation en eau chaude adoucie à 7th pour certains appareils
- Hauteur par rapport au sol du point de raccordement à l'évacuation
- Raccordement des eaux de vidange au réseau relié à un bac à graisse
- 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 (dimensions de la pièce, hauteur sous plafond et hauteur du plan de travail, espace disponible pour les tables d'entrée et de sortie, stockage des casiers et consommables, voltage et puissance électrique disponibles)
- 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 et , selon le cas, 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 ou à angle rayonnée • Absence de tuyauterie dans la chambre de lavage pour une meilleure nettoyabilité • Capot à fermeture compensée et déclenchement du cycle par simple pression • sécurité à l'ouverture du capot : arrêt automatique du programme • 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 • système de fermeture et d'ouverture automatique du capot en fin de cycle avec sécurité anti pincement
		 <ul style="list-style-type: none"> • niveau sonore inférieur à 70 dB(A) • Dispositif permettant d'éviter l'évacuation des buées en façade • Système de triple filtration avec micro filtre autonettoyant par pompe de vidange intégrée • Programme d'autonettoyage de la cuve en fin de service • Toile de protection inox sur toutes les surfaces contre les projections d'eau, la poussière et les rongeurs • Cuve emboutie • Pack de prise en main incluant la formation du personnel
Impact environnemental (économie d'énergie, recyclabilité)	<ul style="list-style-type: none"> • 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 	 <ul style="list-style-type: none"> Disponibilité des pièces détachées 25 ans après l'arrêt de fabrication de l'appareil
		 <ul style="list-style-type: none"> Doseur de produit de rinçage intégré à l'appareil et géré par la programmation Dispositif de mise en veille capot fermé
Impact économique, rendements et performances (qualitatif, quantitatif, technique)	<ul style="list-style-type: none"> • Démarrage progressif des pompes de lavage • Système de double filtration : filtre inox en surface et filtre de fonds de cuve • Débit de la pompe de lavage en l/minute • Présence de 2 ou 4 bras haut et bas, avec circuits de lavage et de rinçage indépendants • Tamis filtre, bras de lavage et de rinçage en inox • 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 • Hauteur de passage d'au moins 640 mm • Pompe de rinçage garantissant un débit d'eau constant • capacité de chargement par panier (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 • Hauteur disponible d'au moins 860mm • archivage automatique des données HACCP et des données techniques (nombre de cycles, ...) • Projection de vapeur pour améliorer le traitement de certaines pièces à laver • 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 • Renouvellement complet des bains 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