

LAVE BATTERIE FRONTAL A GRANULES

Définition

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

Le chargement se fait directement sur rack, cassette ou sur panier spécifique intégré au Lave Batterie avec arrimage intégré.

Le lavage sous haute pression de Granule supprime tout récurage et prelavage manuels

Contraintes techniques

- Alimentation en eau froide adoucie à 7°th.
- Alimentation en eau chaude adoucie à 7°th
- Raccordement des eaux de vidange au réseau relié à un bac à graisse
- Raccordement électrique : vérifier la tension (400 V Triphasé) et 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 choisi avec condenseur intégré.

Descriptif technique

- Variété et quantité de pièces à laver avec leurs dimensions (hauteur, largeur et diamètre).
- Durée impartie pour le lavage.
- Prise en compte des contraintes d'installation (dimensions de la pièce, hauteur sous plafond ou sous hotte, voltage et puissance électrique disponible, éventuellement réseau vapeur).
- Modes de lavage et nombre de programmes adaptés à chaque usage de la batterie.
- Nécessité ou pas d'un adoucisseur (préciser eau froide et/ou eau chaude).



Impact	Critères communs	Critères spécifiques	
Impact ergonomique et fonctionnel	<ul style="list-style-type: none"> • Affichage permanent des températures réelles de lavage et de rinçage • Hauteur du tableau de commande • Clarté du tableau de commande - Pictogrammes simples et explicites avec visibilité à distance • Indicateur de temps de lavage restant • Démontage des buses de lavage sans outil • Suppression de tout Prélavage manuel préalable au chargement • Indicateur de besoin de maintenance • Programme spécifique d'autonettoyage de la chambre de lavage et de récupération des Granules • Indicateur de changement de Granules • Pack de prise en main incluant la formation du personnel • Mise à disposition d'un mode d'emploi mural simplifié 		<ul style="list-style-type: none"> • Dispositif de condensation des buées • Personnalisation de l'accessoire selon le type de batterie • Hauteur de chargement inférieure à 1,60 m • Auto archivage des données HACCP
			<ul style="list-style-type: none"> • Ouverture de porte à double battant pour minimiser l'encombrement de l'appareil • Bac collecteur de Granule amovible • Accessibilité technique en façade • Niveau sonore lors du fonctionnement inférieur à 70 dbA
Impact environnemental (économie d'énergie, recyclabilité)	<ul style="list-style-type: none"> • Suppression effective du Prélavage manuel permettant la réduction des consommations d'eau, d'énergie, de détergent, et de temps de travail • Recyclage : certificat de déclaration au registre des gros producteurs et mise en place d'une procédure DEEE • Taux de recyclabilité de l'équipement • Mise en veille automatique en cas de non utilisation • Densité des granules (L/Kg) impactant la durée de vie du consommable • disponibilité des pièces détachées 10 ans après l'arrêt de fabrication de l'appareil 		<ul style="list-style-type: none"> • 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
Impact économique, rendements et performances (qualitatif, quantitatif, technique)	<ul style="list-style-type: none"> • Indicateur du besoin de renouvellement total du bain de lavage • Débit de la ou des pompes de lavage en l/minute • Nombre et durée des cycles de lavage avec ou sans sablage de Granule • Boitier de commande et connectiques électriques conformes à la norme IPX5 • Productivité horaire maximale exprimée en GN 1/1/heure • Tamis filtre, bras de lavage et de rinçage en inox • Coût des pièces détachées nécessaires à la maintenance préventive sur les 5 premières années • Puissance de raccordement en alimentation eau froide • Consommation électrique totale (kw/h) sur le programme complet (lavage, rinçage) le plus long dans le respect de la norme DIN 10522 • Consommation d'eau totale (l) sur le programme complet (lavage, rinçage) le plus long, inclus les dispositifs de condensation des buées, dans le respect de la norme DIN 10522 		<ul style="list-style-type: none"> • Archivage automatique des données HACCP et des données techniques (nombre de cycles, ...) • Contrat de maintenance totale
			<ul style="list-style-type: none"> • Contrat de maintenance préventive • Nombre de buses de lavage • Nombre de buses de rinçage • Dispositif de sécurité garantissant l'atteinte des températures pour les phases de lavage et de rinçage.