



Le générateur vapeur mobile OSPREYFRANK EM18® est la première et seule machine électrique générant de la vapeur sèche sans utiliser la technologie à chaudière standard et habituelle.

Notre nouvelle technologie de chauffe en spirale (*voir schéma explicatif*) produit une quantité de vapeur très importante avec une puissance électrique modérée. La machine libère jusqu'à 48kg/h de vapeur ; la rendant ainsi ultra-performante pour les opérations de dégraissage et désinfection.

À titre de comparaison, le volume de vapeur libérée par le générateur OSPREYFRANK EM18® avec 18kW de puissance de chauffe est similaire au volume de vapeur d'une machine 36kW à chaudière disponible à la concurrence.

Le réglage du titre vapeur (% d'humidité du jet vapeur) est un avantage non négligeable du modèle EM18® puisqu'il permet d'adapter précisément la vapeur au support et type d'encrassement.

Applications

- Nettoyage et dégraissage de machines de production et outillages
- Nettoyage et désinfection des bandes de convoyeurs alimentaires
- Décontamination des machines de conditionnement, réfrigérateurs ...
- Désinfection des fours de cuisson
- Dégraissage des équipements électriques (tableau, moteur, etc.)

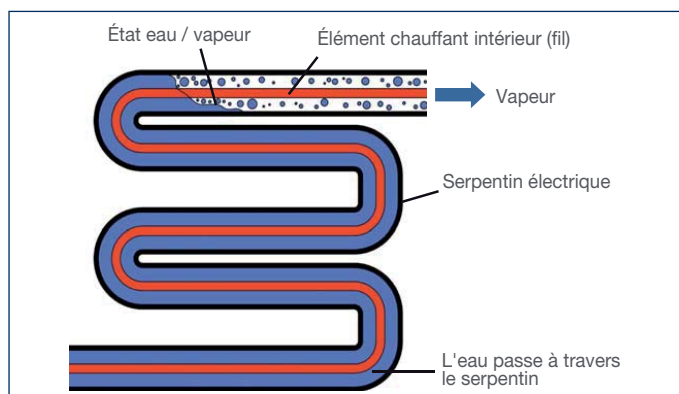


NOUVEAU Système continu sans chaudière
Principe de la génération de vapeur **par SPC électronique** :
L'eau est pompée à travers le serpentin électrique et chauffée au contact de l'élément chauffant intérieur.
L'eau devient vapeur avant la fin du serpentin, et sort par le flexible.

Caractéristiques techniques

Pression de la vapeur (Bar)	15
Température max. de la vapeur (°C)	190
Consommation d'eau / heure (l)	33
Autonomie moyenne (min.)*	70
Capacité du réservoir d'eau (l)	40
Énergie de chauffe	électrique
Puissance chaudière (W)	18000
Tension (V)	380
Ampérage requis pour branchement (A)	32
Temps de chauffe moyen (min.)	4
Poids net sans accessoire (kg)	141
Dimensions (L x l x H) (mm)	1000x600x1000
Capacité du réservoir produit additionnel (l)	5
Longueur du flexible vapeur (m)	max. 30
Aspirateur	indisponible
Matière de la structure machine	inox
Matière de l'élément chauffant (<i>serpentin</i>)	inox
Taille de l'élément chauffant (m)	15
Homologations	CE, IPX4

*en conditions normales de travail



Équipements standard

- 1 Générateur de vapeur industriel "Fuel"
- 1 Flexible vapeur
- 1 Kit de buses et brosses
- 1 Cartouche de filtration d'eau

Équipements optionnels

- Disponible en option avec flexible vapeur 30 mètres (*sans perte de charge*)
- Kit de lances vapeur

Les + de la machine

- Nouvelle technologie de chauffe en spirale, (*sans chaudière*) pour plus d'économie d'énergie.
- Fabrication en acier inoxydable (AISI 304)
- Réglage débit vapeur sèche / vapeur humide
- Fonctionnement continu sans perte de pression de la vapeur, et raccordement réseau d'eau.