

# Le Générateur vapeur mobile fuel OM80

---



Le générateur vapeur mobile OM80<sup>®</sup> est l'un des plus puissants du marché. La machine dispose d'une production de chaleur de 80kW alimentée par une technologie au "Fuel" moderne ne dégageant ni fumée, ni odeur. La puissance incomparable de l'OM80<sup>®</sup> est le fruit de l'association entre notre technologie à spirale (voir schéma explicatif) et une chauffe par flamme de 80kW. Ce procédé permet d'atteindre une puissance max. de 30 bar pour 168 kg/h de vapeur dans les conditions de dégraissage les plus extrêmes. Le titre vapeur (% d'humidité du jet vapeur) peut être modifié à tout moment et adapte donc la vapeur au type de support à nettoyer et l'encrassement rencontré. L'incontestable avantage du modèle OSPREYFRANK OM80<sup>®</sup> est son simple branchement électrique, 220V / 16A qui permet de se connecter facilement quel que soit l'espace de travail.

## Applications

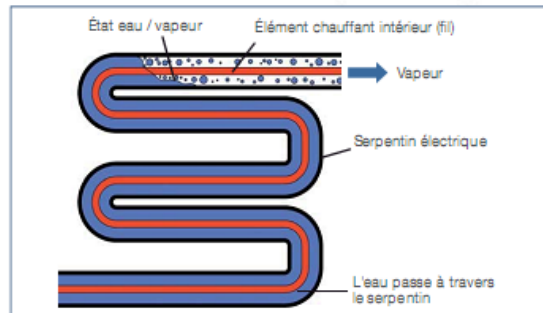
- Nettoyage et dégraissage de machines de production, machines-outils et équipements industriels
- Dégraissage de montages d'usinage
- Opérations de maintenance industrielle
- Nettoyage d'outillages de presse, outillages d'emboutissage, traces de soudure .

**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)	30
Température max. de la vapeur (°C)	200
Consommation d'eau / heure (l)	80
Autonomie moyenne (min.)*	illimitée
Capacité du réservoir d'eau (l)	illimitée
Énergie de chauffe	<i>fuel</i>
Puissance chaudière (W)	80000
Tension (V)	220
Ampérage requis pour branchement (A)	16
Temps de chauffe moyen (min.)	4
Poids net sans accessoire (kg)	160
Dimensions (L x l x H) (mm)	1300x1550x900
Capacité du réservoir produit additionnel (l)	20
Longueur du flexible vapeur (m)	max. 30
Aspirateur	<i>indisponible</i>
Matière de la structure machine	<i>inox</i>
Matière de l'élément chauffant ( <i>serpentin</i> )	<i>acier (inox en option)</i>
Taille de l'élément chauffant (m)	30
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

## 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*).
- Puissance et mobilité : 80kW, 168kg/h vapeur.
- Réglage débit vapeur sèche / vapeur humide
- Remplissage continu de l'eau sans arrêt machine par raccord réseau