

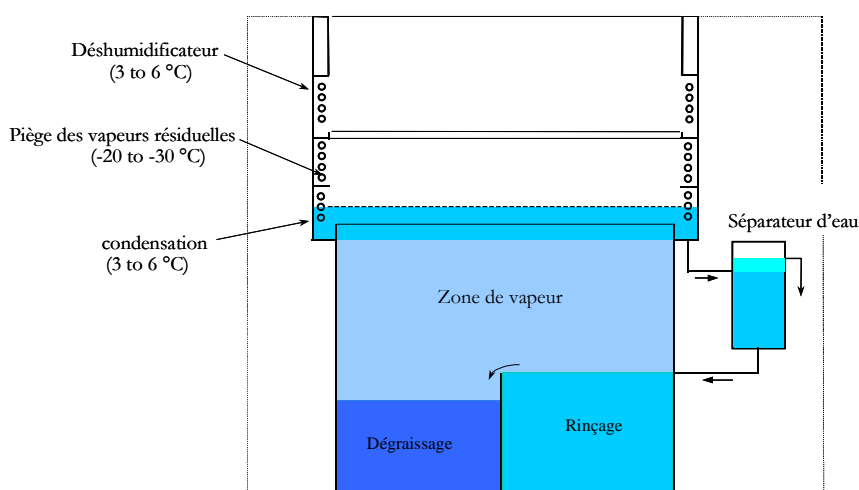
## FICHE MACHINE UHF

C'est un procédé de nettoyage fin qui met en œuvre des solvants fluorés (solvants remplaçants du 141b) en cuves ouvertes dans le respect de la législation et des normes environnementales.

### Applications :

Elimination d'huile, corps gras, particules, produits de polissage, silicones, agents de démoulage,  
Défluxage,  
Décontamination particulaire en salle blanche

### Principe de la machine standard :



### Cycle standard de nettoyage :

- 1) Dégraissage/lavage
- 2) Rinçage par immersion + US
- 3) Rinçage phase vapeur
- 4) Séchage



Machine U2HF 15 avec couvercle automatique



Machine U2HF60 avec robot et convoyeurs de chargement et déchargement

## FICHE TECHNIQUE UHF

### Caractéristiques

	U2HF 15	U2HF 30	U2HF 60
Volume des cuves (litres)	15	30	60
Dimensions cuves (mm)	300 x 250 x 200	400 x 300 x 250	500 x 350 x 300
Dimensions machine * (mm)	1500 x 800 x 1050	2100 x 950 x 1200	2400 x 1000 x 1500
Volume maximal total de solvant (litres)	35	65	125
Puissance std distilleuse (kW)	1,5	3	6
Puissance installée (kW)	4,5	8	12,5

\* hors convoyeur et armoire électrique

### Equipement standard :

Chauffage électrique, régulation de température avec affichage digital,  
Couvercle manuel sur glissière  
Cuverie - acier inoxydable (AISI 316 L), décapage après soudure, bac de rétention  
Châssis - réalisé en profilés acier 1/2 dur, peinture antirouille, couleur: gris (RAL 7037) pied de mise à niveau  
Groupe froid (5°C et -30°C) intégré  
Habillage - tôles acier, peinture époxy, couleur: gris (RAL 7035)  
Séparateur d'eau  
Sécurités : contrôle vapeur, contrôle de niveau sur la distilleuse, contrôle de pollution

### Options

Cuves supplémentaires pour améliorer le rinçage, cuve en pointe diamant  
Equipement ultrasons - fréquence 25 - 40 kHz.  
Paniers  
Pompe de Filtration sur cuves  
Pompe de remplissage et de vidange  
Remplissage automatique  
Couvercle automatique  
Pour toute automatisation voir la fiche technique des robotisations

### Raccordement électrique

Tension 400 volts tri + Neutre + Terre, puissance installée voir tableau

### Niveau de bruit:

Estimé: 80 dBA (suivant options)

### Normes de réalisation

Directive 2006/42/CE  
Normes NF EN 12921 concernant les machines de nettoyage  
Marquage CE