

## FICHE TECHNIQUE UC&UM

C'est une gamme de cuves simples en acier inoxydable et équipées d'ultrasons.

### Applications :

Laboratoires de chimie et d'électronique,  
Opticiens,  
Horlogers, bijoutiers,  
Fabrication de petites séries

### Cuves UC :

La cuve UC est réalisée en acier inoxydable poli. L'habillage de l'appareil est également en acier inoxydable. Dans la gamme UC, les transducteurs à céramiques piézo-électriques sont fixés sous le fond de la cuve et sont alimentés par un générateur à ultrasons intégré dans l'appareil



Tous les modèles ont un chauffage réglable par thermostat entre 30 et 85°C pour obtenir une température optimale pour chaque application.

La fréquence de 40 kHz garantit une cavitation optimale et profonde avec un bruit sonore minimal.

Paniers, couvercles sont des accessoires disponibles en option.

### Dimensions standards :

	UC 10	UC 15	UC 30
Dimensions cuve (mm)	300 x 250 x 150	300 x 250 x 200	500 x 300 x 200
Dimensions externes (mm)	380 x 330 x 420	380 x 330 x 420	580 x 380 x 420
US	3 x 40 kHz	4 x 40 kHz	6 x 40 kHz
Puissance chauffage (W)	500	500	800

### Cuves UM :

La cuve UM et L'habillage sont en acier inoxydable. Dans la gamme UM, les transducteurs à céramiques piézo-électriques sont fixés sous le fond de la cuve et sont alimentés par un générateur à ultrasons qui est séparé de la cuve.

La fréquence des ultrasons peut être choisie entre 25 et 40 kHz. La connexion avec le générateur est réalisée au moyen d'un câble coaxial d'une longueur de 2,5 m.

### Options :

- Chauffage électrique réglé par thermostat
- Groupe pompe filtre
- Cuve de séchage



Dimensions standards :

	UM 15	UM 30	UM 60	UM 120	UM 180
Dimensions intérieures (mm)	300 x 250 x 300	400 x 300 x 350	500 x 350 x 400	700 x 400 x 500	900 x 500 x 500
Hauteur liquide (mm)	200	250	300	400	400
Dimensions externes (mm)	450 x 400 x 550	550 x 450 x 600	650 x 500 x 650	850 x 550 x 750	1050 x 650 x 750
Puissance US max (W)	600	1200	2000	3000	4000
Puissance chauffage (W)	1000	2000	4800	7200	11250

**Raccordement électrique**

Tension 400 volts tri + Neutre + Terre

**Niveau de bruit:**

Estimé: 80 dBA

**Normes de réalisation**

Directive 2006/42/CE  
Marquage CE