

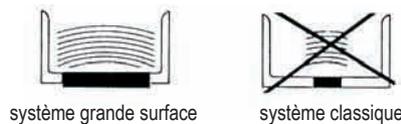
Caractéristiques générales

- cuve et boîtier extérieur en acier inox
- puissance et efficacité exceptionnelles grâce au système de vibrations grande surface et aux transducteurs piézoélectriques à diffusion large
- construction IP53, étanche aux projections liquides
- robinet de vidange intégré
- minuterie compte à rebours 0, 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30 min et ∞
- modèles chauffants : réglage thermostatique de +20 à +80°C, sécurité de température avec alarme optique, affichage de la température de consigne et de la température réelle
- régulation automatique de puissance et de fréquence
- nombreux accessoires : couvercle en acier inoxydable, panier inox, panier plastique
- fonction dégazage : permet la suppression des gaz dissous dans une solution, assure une propagation optimale des ultrasons, idéal pour obtenir des solvants exempts de gaz dissous (HPLC)
- activation automatique des ultrasons (3 s/min) lors de la montée en température pour éviter tout risque d'ébullition
- auto-extinction automatique après 12 h
- trait de marquage indicateur de la capacité de remplissage
- alimentation : 230 V - 50 / 60 Hz

Nombreux accessoires



système de vibrations grande surface



Efficacité de nettoyage exceptionnelle grâce à la parfaite uniformité des vibrations dans la cuve, nettoyage intégral des pièces posées en long dans la cuve.

Interface infrarouge pour connexion PC

Les cuves avec interface InfraRouge (IR) peuvent recevoir en option un adaptateur infrarouge avec logiciel spécifique. Connecté au port RS232 d'un PC, le logiciel permet le pilotage et l'intégration de la cuve au sein d'une chaîne automatisée.

Le logiciel permet un contrôle facile de la cuve à ultrasons avec visualisation simple des paramètres de fonctionnement : temps de début et de fin de processus, température, archivage des données automatique.

Idéal pour satisfaire aux exigences d'assurance qualité des opérations de nettoyage par ultrasons.



fenêtre d'affichage du logiciel

| | 5,5 litres | 9,7 litres [5] | 13 litres profonde | 13,5 litres | 18,7 litres [4] | 18 litres extra longue |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------------------|
| capacité | 5,5 litres | 9,7 litres | 13 litres | 13,5 litres | 18,7 litres | 18 litres |
| dim. internes (L x l / prof.) | 300 x 150 / p150 mm | 300 x 240 / p150 mm | 300 x 240 / p200 mm | 325 x 300 / p150 mm | 325 x 300 / p200 mm | 700 x 150 / p180 mm |
| capacité de remplissage | 3,8 litres | 6,6 litres | 8,7 litres | 9 litres | 12,5 litres | 12,5 litres |
| puissance / fréquence HF | 640 W / 35 kHz | 640 W / 35 kHz | 860 W / 35 kHz | 860 W / 35 kHz | 860 W / 35 kHz | 2 x 450 W / 35 kHz |
| chauffage | 20 à 80°C (280 W) | 20 à 80°C (400 W) | 20 à 80 °C (400 W) | 20 à 80°C (600 W) | 20 à 80°C (600 W) | - |
| vidange | robinet 1/4" | robinet 1/2" |
| dim. externes (lxpxh) | 325 x 175 x h295 mm | 325 x 265 x h305 mm | 450 x 390 x h425 mm | 355 x 325 x h305 mm | 355 x 325 x h385 mm | 750 x 200 x h380 mm |
| pooids | 5,3 kg | 7,6 kg | 8 kg | 8,8 kg | 9,8 kg | 10 kg |
| Cuves standard | SHE5001 | SHE10001 | - | SHE14001 | - | - |
| Cuves chauffantes | SHE5001C | SHE10001C | SHE13001C | SHE14001C | SHE17001C | SHE18000 |
| Cuves chauffantes / interface IR | SHE5001RC | SHE10001RC | - | - | SHE17001RC | - |
| accessoires | | | | | | |
| adaptateur IR et logiciel | IR200 | IR200 | - | - | IR200 | - |
| couvercle inox | A50 | A100 | A100 | A140 | A140 | A62 |
| panier d'insertion inox | B50 | B100 | B120 | B140 | B170 | B180 |
| panier plastique | D50 | - | - | - | - | - |
| barrette de maintien | GV3 | GV10 | GV10 | GV10 | GV10 | GV10 |
| cuve interne plastique | K50 | K100 | - | K140 | K170 | - |
| tapis maillé recouvert de silicone | J150 | - | - | J140 | - | J180 |
| support de béchers (nb.) | G50 (2) | G100 (4) | G100 (4) | G140 (4) | G140 (4) | - |
| bécher verre 600 ml | E | E | E | E | E | E |
| bécher inox 600 ml | F | F | F | F | F | F |
| bécher plastique 600 ml | H | H | H | H | H | - |