

# Cuves Ultrasons X-tra XL

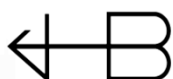
Appareils sur pieds, robustes et puissants, disponibles en 3 tailles 140, 180 et 300 l. Elimine de manière impeccable: pâtes à polir, particules, graisses et huiles. Les cuves équipées de transducteurs à fréquence double ( 25 / 45 kHz ) ils peuvent être montés soit dans le fond, soit sur les parois verticales. En option , le modèle a 2 transducteurs latéraux peut être équipé d'une commande ciblée sur les champs de cavitation, Cette version a l'avantage d'optimiser la diffusion des ondes sonores dans l'ensemble du bain et ainsi d'éviter les variations minimales et maximales de la pression sonore. De cette manière, les dommages causés par l'effet de cavitation sur les surfaces fragiles ( tâches sombres ) sont évités, les surfaces sont traitées de manière optimale et avec grand soin.



## Caractéristiques des cuves :

- Fréquence à commutation manuelle : 25 kHz ( pour le pré nettoyage et le dégrossissage ) et 45 kHz ( pour le nettoyage fin )
- Fonction «pulse» : permet d'augmenter la puissance ultrasonore par les modulations ondulaires
- Fonction «sweep»: permet une répartition homogène des ondes sonores dans le bain
- Fonction «degaz»: permet le dégazage rapide d'un bain fraîchement renouvelé
- Réglage manuel de la puissance de 10% à 100%
- Puissant système de chauffage vissé permettant une haute efficacité
- Panneau de commande avec écran, facilité d'utilisation, bonne lisibilité
- Surverse pouvant être raccordée à un séparateur d'huile en série
- Système d'oscillation pour le panier: permet l'évacuation des salissures sur les pièces (option)
- Couvercle antibruit sur charnières : pour réduire les nuisances sonores ( option )
- Arrêt automatique de sécurité dès que la température atteint 90°C

	1200	1600	2700
Volume utile cuve en l	140	180	300
Volume surverse en l	15	21	32
Dim utiles cuves ( L x P x H ) mm	520 / 450 / 445	720 / 400 / 515	720 / 600 / 545
Dim intérieures panier mm	460 / 375 / 320	660 / 325 / 380	660 / 525 / 380
Dimensions hors tout mm	940 / 1040 / 1050	1180 / 990 / 1050	1180 / 1170 / 1050
Puissance ultrason effective W *	2000 / 3200 / 3000	2000 / 4000 / 4000	3000 / 4000 / 4000
Puissance ultrason crête W	8000 / 12800 / 12000	8000 / 16000 / 16000	12000 / 16000 / 16000
Puissance de chauffe W	5800	8700	10500
Puissance absorbée W	7800 / 9000 / 8800	10700 / 12700 / 12700	13500 / 14500 / 14500
Mailles latérales panier mm	30 / 30 / 3	30 / 30 / 3	30 / 30 / 3
Charge admissible en kg	100	100	100
Poids à vide en kg	125	135	155
Vidange	1"	1"	1 1/4"
* US fond / US 2 côtés / US 2 côtés + fond			



Jean BREL - 2 à 24 avenue de Stalingrad - Z.A.C. St Léger - 93240 STAINS

Tél : 01 49 71 17 00 - Fax : 01 48 23 09 33 - e.mail : [jbsa@jeanbrel.com](mailto:jbsa@jeanbrel.com)

Site : [www.jeanbrel.com](http://www.jeanbrel.com)

