LABO AND CO

SOLUTIONS TECHNIQUES & SERVICES
pour laboratoires & industries

- PLUS DE 35 COLLABORATEURS
- 20 ANS D'EXPÉRIENCE
- UNE COUVERTURE NATIONALE

De l'équipement ET du service !

AMÉNAGEMENT

Chaque laboratoire, entreprise ou industrie a ses enjeux, ses objectifs et ses contraintes. Les aménagements sont donc tous différents pour répondre à des problématiques toujours uniques.
Notre équipe est là pour comprendre votre besoin et vous accompagner au plus près.
Labo and Co est à vos côtés pour l'établissement de votre cahier des charges, pour le suivi des travaux et leur réception et pour fournir le meilleur matériel et le plus haut niveau de service.

DISTRIBUTION

Labo and Co propose **des miliers de références d'équipement**, des plus simples aux plus complexes. Une équipe d'ingénieurs d'affaires et de techniciens, répartis dans toute la France, disposent d'une connaissance approfondie des équipements et mettent leur expérience à votre service. **Avant de conclure toute vente, nous nous assurons d'avoir compris tous vos enjeux.**
Nos partenariats et nos collaborations depuis des années avec l**es plus grandes marques** vous garantissent une qualité sans faille.

SERVICES

- QUALIFICATION & INSTALLATION
- MÉTROLOGIE & ÉTALONNAGE
- RECONDITIONNEMENT
- RÉPARATION & ENTRETIEN
- LOCATION
- ESSAIS EXTERNALISÉS

Chez Labo and Co, nous savons à quel point le dysfonctionnement d'un équipement peut avoir des répercussions catastrophiques sur des recherches ou sur une production. **Notre approche repose sur un éventail très large de services et de compétences nous permettant de répondre à l'ensemble des problématiques que vous pouvez rencontrer.** Que votre besoin soit ponctuel ou récurrent, notre gamme de prestations saura y répondre.

CONTACTEZ-NOUS

+33 1 45 98 74 80 | contact@laboandco.com | www.laboandco.com

Information et Prix de Produit

Elmasonic P

Appareils de nettoyage à ultrasons

Numéros de commande et prix courant

Elmasonic P	30H	30H SE*	60H	70H	120H	180H	300H
N° de commande 220 - 240 V~	1013737	1046694	1013761	1013735	1013777	1013804	1013810
N° de commande 115 - 120 V~	1033218	1048321	1033240	1033325	1038103	1038158	1038008

Contenu de la livraison

- Manuel d’utilisation
- Câble d’alimentation avec prise IEC (longue de près de 2 m)
- Raccord de tuyau (pas pour Elmasonic P 30H SE), tuyau de vidange non inclus

*Appareil sans vidange

Tous les prix départ usine, hors emballage.

Les spécifications techniques servent de valeurs d‘orientation et sont soumises à des tolérances dues à la production et à la fabrication. Un bon fonctionnement ne peut être garanti que lors de l'utilisation d‘accessoires Elma d‘origine.

2023_02_01_Sujet de modifications techniques et optiques.

Information et Prix de Produit

Elmasonic P

Caractéristiques et fonctions du produit

▪ Fréquence des ultrasons commutable entre 37 kHz et 80 kHz (plage de réglage -2,5 / +5,5 kHz)
▪ 37 kHz (fréquence) : Pour l‘élimination de grosses salissures ainsi que pour le mélange, la dissolution, la dispersion et le dégazage
▪ 80 kHz : Idéal pour le nettoyage de capillaires et l‘utilisation dans des zones de travail calmes, tout en prolongeant le temps d‘application.
▪ 4 modes à ultrasons pour une répartition du champ sonore en fonction des besoins dans le bain à ultrasons
▪ mode sweep, activable : nettoyage régulier grâce à une répartition uniforme du champ sonore dans le bain à ultrasons
▪ mode pulse, activable : élimination des salissures les plus tenaces grâce à une répartition pulsée du champ sonore
▪ mode degas : dégazage rapide du liquide de nettoyage et pour des applications spéciales en laboratoire
▪ mode auto-degas : pour un cycle de dégazage automatique, par exemple en cas de nouvelle préparation de liquide de nettoyage
▪ La puissance des ultrasons est réglable de 30 à 100 % par paliers de 10
▪ Fonction Autostart (démarrage automatique) pour un début de nettoyage à température contrôlée
▪ Sélecteur électronique avec clavier à membrane effaçable et écran bien lisible pour afficher tous les états de fonctionnement
▪ Présélection du temps de nettoyage: temps de nettoyage réglable entre 1 minute et 60 minutes
▪ Contrôle électronique de la température réglable par pas de 5 °C de 30 à 80 °C (peut être changé en °F; tolérance à la température -5 / +8 °C)
▪ Enregistrement du dernier réglage de l‘appareil lors de l‘extinction de l‘appareil
▪ Protection contre la marche à sec
▪ Arrêt automatique de sécurité après 12 heures et à une température de bain de 90 °C
▪ Boîtier résistant aux éclaboussures et cuve de nettoyage en acier inoxydable
▪ Vanne d‘arrêt sur le côté pour vider le cuve de nettoyage via la sortie à l‘arrière de l‘appareil (pas pour Elmasonic P 30H SE)
▪ Garantie de 2 ans à partir de la mise en service initiale, mais pas plus de 3 ans à compter de la date de production

Les spécifications techniques servent de valeurs d‘orientation et sont soumises à des tolérances dues à la production et à la fabrication. Un bon fonctionnement ne peut être garanti que lors de l'utilisation d‘accessoires Elma d‘origine.

2023_02_01_Sujet de modifications techniques et optiques.

Information et Prix de Produit

Elmasonic P

Données techniques - Mécanique

Elmasonic P	30H (SE)	60H	70H	120H	180H	300H
Volume totale V (l)	2,7	5,9	6,9	12,9	17,8	27,5
Volume de travail recom. V_a (l)	1,9	4,3	5,2	9,0	12,9	20,6
Dim. ext. de l'appareil L / P / H (mm)	300 / 179 / 221	365 / 186 / 271	568 / 179 / 221	365 / 278 / 321	390 / 340 / 321	568 / 340 / 321
Dim. int. de cuve L_1 / P_1 / H_1 (mm)	220 / 120 / 95	275 / 125 / 145	485 / 115 / 95	275 / 215 / 195	300 / 270 / 195	475 / 270 / 195
Dim. d'ouverture L_2 / P_2 (mm)	235 / 135	295 / 145	500 / 135	295 / 235	325 / 295	500 / 295
Poids (kg)	3,3	5,1	5,6	7,5	8,5	11,0
Tuyau de vidange - dia. int. (mm)	12,0					

Les spécifications techniques servent de valeurs d'orientation et sont soumises à des tolérances dues à la production et à la fabrication. Un bon fonctionnement ne peut être garanti que lors de l'utilisation d'accessoires Elma d'origine.

2023_02_01_Sujet de modifications techniques et optiques.

Information et Prix de Produit

Elmasonic P

Données techniques - Électronique et les niveaux de bruit

Elmasonic P	30H (SE)	60H	70H	120H	180H	300H
Tension de réseau (V~)	100-120 / 220-240					
Fréquence de réseau (Hz)	37 / 80					
Puissance absorbée totale (W)	370 / 350	680 / 650	970	1330	1330	1630
Puissance ultras. effective ±10% (W)	120 / 100	180 / 150	220	330	330	380
Puissance ultras. de crête max.** (W)	480 / 400	720 / 600	880	1320	1320	1520
Puissance de chauffage (W)	250	500	750	1000	1000	1250
Température (°C)	30 - 80					
Type de protection	IP 20					

Les spécifications techniques servent de valeurs d'orientation et sont soumises à des tolérances dues à la production et à la fabrication. Un bon fonctionnement ne peut être garanti que lors de l'utilisation d'accessoires Elma d'origine.

2023_02_01_Sujet de modifications techniques et optiques.

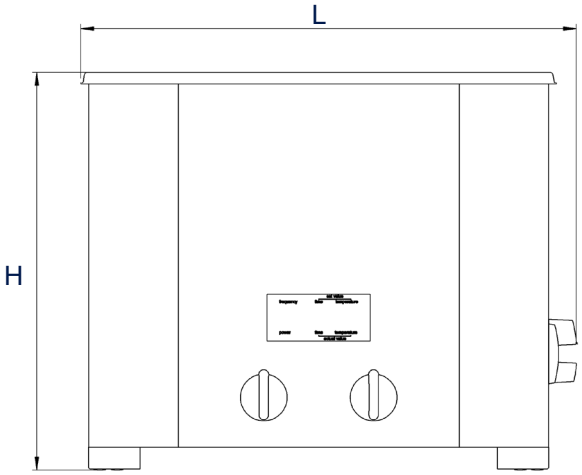
Information et Prix de Produit

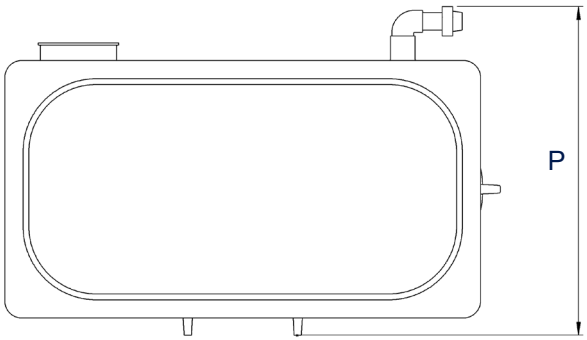
Elmasonic P

Définition des mesures

Dimensions extérieures de l’appareil

Elmasonic P 30H - 300H

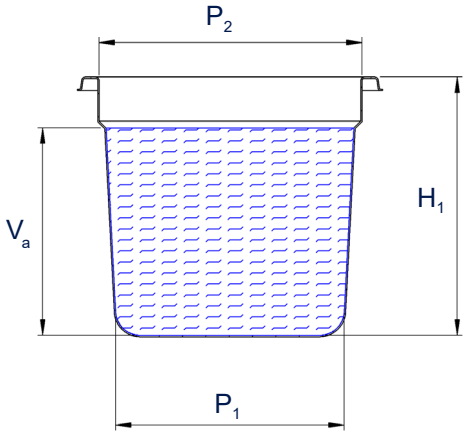


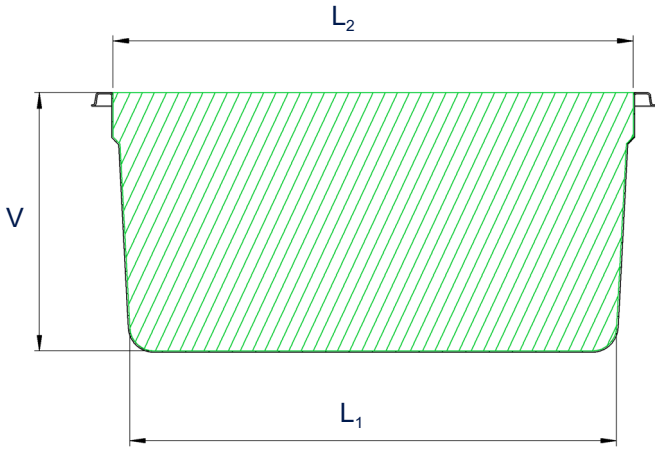


Dimensions intérieures de cuve

Elmasonic P 30H - 300H

V_a: volume de travail recommandé
(Le volume de travail réel dépend de la charge.)





Les illustrations sont à titre indicatif seulement et ne sont pas à l‘échelle.

Les spécifications techniques servent de valeurs d‘orientation et sont soumises à des tolérances dues à la production et à la fabrication. Un bon fonctionnement ne peut être garanti que lors de l'utilisation d‘accessoires Elma d‘origine.

2023_02_01_Sujet de modifications techniques et optiques.