

Elmasonic Série S

Nettoyage à ultrasons et technologie "sweep" à microprocesseur



01-01-2011

11 modèles de 0.5 à 90 litres
avec ou sans chauffage
technologie ultrasons à balayage
design ultramoderne

ELMA ? , *50 ans d'expérience dans les ultrasons
*certifiée ISO 9001
*modèles pour le laboratoire, l'industrie,
la dentisterie, la joaillerie....

Avantages particuliers

- ❖ **Haute performance** grâce au système de transducer à 37 kHz en sandwich nettoyage super efficace
- ❖ **cuve en acier inox résistant** durée de vie prolongée
- ❖ **Affichage LED de la fonction ultrasons** commande plus précise des fonctions ultrasons
- ❖ **Travail continu ou par période de 1 à 30 minutes** bouton de commande convivial
- ❖ **Technologie sweep (à balayage) à fréquence modulée** meilleure distribution des ondes dans le liquide de nettoyage
- ❖ **Fonction degas et autodegas** pour enlever les bulles d'air de liquide ou cycles automatique de dégazage
- ❖ **Ecoulement vidange (sauf sur modèles S 10, S 10 H, S 15 et S15 H)** Pour vidanger facilement le bain

www.imlab.com

Avantages supplémentaires pour modèles à chauffage H

- ❖ **Fonction de chauffage de 30 à 80° par palier de 5°C** pour enlever les tâches les plus résistantes
- ❖ **Protection de surchauffe en cas de niveau bas de liquide** pour protéger votre bain
- ❖ **Affichage LED de la fonction température** commande plus précise de la fonction chauffe



Elmasonic S30 / S30 H



Elmasonic S80 / S80 H



Elmasonic S450 / S450 H



La fonction "sweep" développée par ELMA garantit une distribution homogène des ultrasons en modifiant continuellement le pic maximum des ondes

Elmasonic Série S



Modèle	S10 / S 10 H	S15 / S 15 H	S 30 / S 30 H	S40 / S 40 H	S 60 S 60 H	S70 / S 70 H	S80 / S 80 H	S100 / S100H	S120 / S120H	S180 / S180H	S300 / S300H	S 450 H	S 900 H
Volume cuve	0.8	1.75	2.75	4.25	5.75	6.9	9.4	9.5	12.75	18	28	45	90
Dim int cuve	L x P x H 190x85x60	151x137x100	240x137x100	240x137x150	300x151x150	505x137x100	505x137x150	300x240x150	300x240x200	327x300x200	505x300x200	500x300x300	600x500x300
Dim ext cuve	L x P x H 206x116x178	175x180x212	300x179x214	300x179x264	365x186x264	568x179x214	568x179x264	365x278x264	365x278x321	390x340x321	568x340x321	615x370x467	715x570x467
Poids	2.0	2.1	3.3	4.0	5.1	5.6	6.4	5.9	7.5	8.5	11.0	sd	sd
Fréquence	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
Puissance chauffe	0/60	0/60	0/200	0/200	0/400	0/600	0/600	0/400	0/800	0/800	0/1200	1600	2000
Puissance tot	30/90	35/95	80/280	140/340	150/550	150/750	150/750	150/550	200/1000	200/1000	300/1500	2000	2800
Sweep	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Degas/ autodegas	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Poignées	non	non	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Vidange / diam	non	non	3/8"	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2"	1/2"
Accessoires option					www.imlab.com								
Panier dim int	L x P x H 177x73x35	112x103x55	198x106x55	190x105x80	255x115x80	465x106x55	455x106x80	255x200x80	250x190x120	280x250x120	155x250x120	455x270x194	545x450x250
Panier dim maille	7x1	7x1	7x1	7x1	9x1	9x1	9x1	9x1	9x1	9x1	9x1	9x1	16x1.2
Charge max panier	1	1	1	3	5	5	5	6	7	8	10	20	30



Elmasonic Série S

Nettoyage à ultrasons et technologie "sweep" à microprocesseur



www.imlab.com

Référence	Type	Prix HT	Description
100 5507	S 10	250,00	Bain à ultrasons Elmasonic type S 10, volume 0,8 litre, avec couvercle
100 1214	S 10 H	310,00	Bain à ultrasons avec chauffage Elmasonic type S 10 H, volume 0,8 litre, avec couvercle
100 4626	S 15	455,00	Bain à ultrasons Elmasonic type S 15, volume 1,75 litres
100 2060	S 15 H	540,00	Bain à ultrasons avec chauffage Elmasonic type S 15 H, volume 1,75 litres
100 4631	S 30	515,00	Bain à ultrasons Elmasonic type S 30, volume 2,75 litres, avec écoulement vidange
100 1955	S 30 H	580,00	Bain à ultrasons avec chauffage Elmasonic type S 30 H, volume 2,75 litres, avec écoulement vidange
100 4635	S 40	740,00	Bain à ultrasons Elmasonic type S 40, volume 4,25 litres, avec écoulement vidange
100 2006	S 40 H	855,00	Bain à ultrasons avec chauffage Elmasonic type S 40 H, volume 4,25 litres, avec écoulement vidange
100 4643	S 60	855,00	Bain à ultrasons Elmasonic type S 60, volume 5,75 litres, avec écoulement vidange
100 2238	S 60 H	1 005,00	Bain à ultrasons avec chauffage Elmasonic type S 60 H, volume 5,75 litres, avec écoulement vidange
100 4650	S 70	985,00	Bain à ultrasons Elmasonic type S 70, volume 6,9 litres, avec écoulement vidange
100 2140	S 70 H	1.075,00	Bain à ultrasons avec chauffage Elmasonic type S 70 H, volume 6,9 litres, avec écoulement vidange
100 4652	S 80	1.075,00	Bain à ultrasons Elmasonic type S 80, volume 9,4 litres, avec écoulement vidange
100 2170	S 80 H	1.250,00	Bain à ultrasons avec chauffage Elmasonic type S 80 H, volume 9,4 litres, avec écoulement vidange
100 9535	S 90 H	1 285,00	Bain à ultrasons avec chauffage Elmasonic type S 90 H, volume 7,4 litres, avec écoulement vidange
100 4655	S 100	985,00	Bain à ultrasons Elmasonic type S 100, volume 9,5 litres, avec écoulement vidange
100 2279	S 100 H	1.200,00	Bain à ultrasons avec chauffage Elmasonic type S 100 H, volume 9,5 litres, avec écoulement vidange
100 4658	S 120	1.265,00	Bain à ultrasons Elmasonic type S 120, volume 12,75 litres, avec écoulement vidange
100 2825	S 120 H	1.545,00	Bain à ultrasons avec chauffage Elmasonic type S 120 H, volume 12,75 litres, avec écoulement vidange
100 9539	S 130 H	1 845,00	Bain à ultrasons avec chauffage Elmasonic type S 130 H, volume 12,50 litres, avec écoulement vidange
100 8721	S 150	1 700,00	Bain à ultrasons avec chauffage Elmasonic type S 150, volume 14 litres, avec écoulement vidange
100 4662	S 180	1.465,00	Bain à ultrasons Elmasonic type S 180, volume 18 litres, avec écoulement vidange
100 2877	S 180 H	1.695,00	Bain à ultrasons avec chauffage Elmasonic type S 180 H, volume 18 litres, avec écoulement vidange
100 4669	S 300	1.875,00	Bain à ultrasons Elmasonic type S 300, volume 28 litres, avec écoulement vidange
100 3033	S 300 H	2.080,00	Bain à ultrasons avec chauffage Elmasonic type S 300 H, volume 28 litres, avec écoulement vidange
100 3908	S 450 H	2.785,00	Bain à ultrasons avec chauffage Elmasonic type S 450 H, volume 45 litres, avec écoulement vidange
100 3946	S 900 H	4 285,00	Bain à ultrasons avec chauffage Elmasonic type S 900 H, volume 90 litres, avec écoulement vidange

Elmasonic Série S

Nettoyage à ultrasons et technologie "sweep" à microprocesseur



www.imlab.com

Paniers à insérer en acier inox avec poignées recouvertes de plastique

Utilité: facilite le dépôt et l'enlèvement de vos pièces du bain mais **EN PLUS** évite que les objets à nettoyer ne reposent directement sur le fond du bain et ne provoquent une réflexion immédiate des ultrasons ce qui risque de détruire les émetteurs d'ultrasons !!!

Si, pour une question de dimensions de vos pièces, vous ne souhaitez pas de panier à insérer, veuillez toujours à ce que vos pièces ne reposent pas directement sur le fond du bain

Couvercle en plastique, bleu ou gris (sauf * couvercle acier inox)

Pour bain type	Dim. Internes panier mm L x P x H	Référence panier	Prix panier HT	Référence couvercle	Prix Couvercle HT
S 10/S 10 H	177x73x30	100 4170	32.00	100 3278	12.00
S 15/S 15 H	112x103x50	100 4209	35.00	100 3280	17.00
S 30/S 30 H	198x106x50	100 4176	41.00	100 3281	19.00
S 40/S 40 H	190x105x75	100 4232	47.00	100 3281	19.00
S 60/S 60 H	255x115x75	100 4243	59.00	100 3282	24.00
S 70/S 70 H	465x106x50	100 4247	137.00	100 3283	30.00
S 80/S 80 H	455x106x75	100 4265	161.00	100 3283	30.00
S 90 H		100 9780	68.00	101 0081 (*)	40.00
S 100/S 100 H	255x200x75	100 4178	125.00	100 3285	30.00
S 120/S 120 H	250x190x120	100 4277	125.00	100 3285	30.00
S 130 H		101 9783	87.00	100 0085	45.00
S 150	455x250x55	103 1243	163.00	100 3287	38.00
S 180/S 180 H	280x250x120	100 4275	142.00	100 3286	32.00
S 300/S 300 H	455x250x120	100 4271	163.00	100 3287	38.00
S 450 H	455x270x194	100 9030	255.00	100 9050 (*)	68.00
S 900 H	545x450x250	100 9035	341.00	100 9058 (*)	125.00



Paniers à insérer



Couvercle

Autres accessoires sur demande:

- Bocal de nettoyage en verre
- Pincettes de serrage pour erlenmeyer
- Serpentin refroidisseur
- Cuve à insérer en plastique résistant aux acides, avec couvercle
-

Solutions de nettoyage spéciales pour laboratoire, atelier, médical-biologie, bijouterie, dentisterie...