


**Elmasonic xtra TT**

	30H	60H	120H	200H
220-240 VAC N° d'art.	107 6475	107 6476	107 6477	107 6478
115-120 VAC N° d'art.	107 6479	107 6480	107 6481	107 6482

**Description de l'Elmasonic xtra TT:**

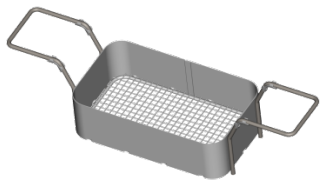
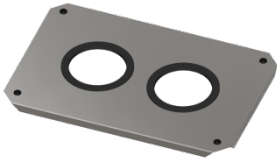

Les appareils à ultrasons Elmasonic xtra TT sont conçus pour l'application dans la production, les ateliers et le service. Les équipements comme la fonction « Sweep » durablement intégrée, la fonction « Dynamic » individuelle ou la température seuil réglable individuellement avec voyant d'avertissement à LED, facilitent le nettoyage des pièces au quotidien. Toutes les fonctions et les paramètres de nettoyage, comme la sélection de la durée et du chauffage, doivent être réglés sur le panneau de commande installé sur l'avant, sont faciles à utiliser et toujours visibles. Avec une puissance d'ultrasons de 37 kHz, les appareils Elmasonic xtra TT sont équipés pour l'utilisation continue en cas de sollicitations extrêmes (à haut débit). Les cuves se composent d'acier inoxydable résistant à la cavitation, ce qui rend les appareils extrêmement solides et durables. La garantie est de 3 ans en cas de service de 8 heures par jour.



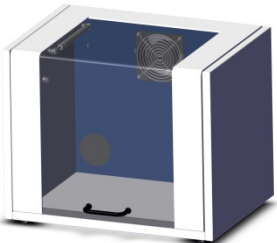
**Caractéristiques de l'Elmasonic xtra TT**

	30H	60H	120H	200H
• appareils à ultrasons avec couvercle en acier inoxydable	•	•	•	•
• Transducteurs efficaces à ultrasons de 37 kHz.	•	•	•	•
• Cuve de nettoyage en acier inoxydable résistant à la cavitation.	•	•	•	•
• Unité de commande claire et facile d'utilisation, rendue étanche pour empêcher toute pénétration de liquide dans la partie électronique.	•	•	•	•
• Fonction ultrasonique avec affichage DEL.	•	•	•	•
• Sélection simple de la durée de nettoyage via commutateur rotatif.	•	•	•	•
• Mode de fonctionnement continu ou de courte durée réglable de 1 à 30 minutes.	•	•	•	•
• La fonction « Sweep » intégrée durablement pour une répartition homogène de la puissance des ultrasons dans tout le bain à ultrasons.	•	•	•	•
• La fonction « Dynamic » augmente la puissance de pointe des ultrasons. Elle permet d'améliorer l'efficacité du nettoyage pour retirer également les encrassements extrêmement tenaces.	•	•	•	•
• Chauffage protégé contre le fonctionnement à vide.	•	•	•	•
• Commutateur rotatif permettant de régler la température selon une plage allant de 30° à 80°C à pas de 5°.	•	•	•	•
• Fonction de chauffage avec affichage DEL.	•	•	•	•
• Câble d'alimentation amovible avec connecteur IEC .	•	•	•	•
• Possibilité de réglage de la température limite avec signal d'avertissement en cas d'excès.	•	•	•	•
• Coupure de sécurité automatique après 8 heures de fonctionnement continu.	•	•	•	•
• Coupure de sécurité automatique en cas de température de bain excédant les 90°.	•	•	•	•

Caractéristiques techniques :				
Elmasonic xtra TT	30H	60H	120H	200H
Caractéristiques mécaniques				
Volume max. de la cuve (L)	3	6,5	14	18
Volume cuve exploitée (L)	2	5	10	13
Dimensions intérieures cuve I/P/H (env. mm)	240x130x100	300x150x150	300x240x200	320x280x200
Dimensions extérieures appareil I/P/H (env. mm)	360x230x250	420x250x300	440x340x350	420x390x330
Poids (kg)	6	10	11	13
Chargement max. panier (kg)	1	3	7	8
Robinet à boisseau sphérique (")	3/8	3/8	3/8	3/8
Données électriques				
Tension secteur (VAC)	115-120 220-240	115-120 220-240	115-120 220-240	115-120 220-240
Fréquence ultrasonore (kHz)	37	37	37	37
Puissance absorbée totale (W)	540	550	1000	1500
Puissance ultrasonore effective (W)	140	150	200	300
Puissance ultrasonore de pointe max. (W)	560	600	800	1200
Puissance de chauffage (W)	400	400	800	1200
* En raison de la forme du signal, le résultat est au quadruple pour la valeur de pointe de la puissance des ultrasons				
Niveau sonore				
Pression acoustique (L <sub>pAU</sub> )**	<b>&lt;80 dB</b> ** Pression acoustique mesurée avec panier et couvercle à une distance d'un mètre			
Pression acoustique (L <sub>pZ</sub> )**	<b>&lt;110 dB</b> ** Pression acoustique mesurée avec panier et couvercle à une distance d'un mètre			

## Accessoires :

Elmasonic xtra TT		30H	60H	120H	200H
	Panier en acier inoxydable (l/P/H mm) : Maillage (mm): Art. n°	196x112x39  6x1 108 2417	257x132x74  6x1 108 2408	262x222x114  6x1 108 2422	280x250x114  6x1 108 2392
	Couvercle avec joint de caoutchouc ø 90mm ou ø 76mm (avec joint)  Art. n°	100 4535	100 4536	---	---
	Bocal de nettoyage avec couvercle 600ml, ø 90mm  Art. n°	104 6009		---	---
	Bocal de nettoyage avec couvercle 1000ml, ø 90mm  Art. n°	104 6010		---	---

	Bocal nettoyage sans couvercle 600ml, ø 90mm <b>Art. n°</b>	<b>207 034 1000</b>	---	---
	Bocal nettoyage sans couvercle 600ml, ø 90mm <b>Art. n°</b>	<b>207 035 1000</b>	---	---
	Couvercle séparé pour bocaux de nettoyage <b>Art. n°</b>	<b>1045677</b>	---	---
	Boitier de protection sonore (pour Elmasonic xtra TT 30H) <b>Art. n°</b>	220 – 240V <b>200 000 0368</b>	---	---
	<b>Art. n°</b>	115 – 120V <b>103 8838</b>	---	---

Sous réserve de modifications techniques et visuelles 11/2018