


**Elmasonic xtra TT**

|                          | 30H      | 60H      | 120H     | 200H     |
|--------------------------|----------|----------|----------|----------|
| 220-240 VAC<br>N° d'art. | 107 6475 | 107 6476 | 107 6477 | 107 6478 |
| 115-120 VAC<br>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.

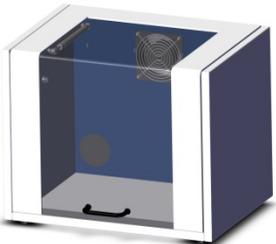
**Caractéristiques de l'Elmasonic xtra TT**

|  | 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<br>220-240  | 115-120<br>220-240 | 115-120<br>220-240 | 115-120<br>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> )**  | <80 dB ** Pression acoustique mesurée avec panier et couvercle à une distance d'un mètre  |                    |                    |                    |
| Pression acoustique (L <sub>pZ</sub> )**   | <110 dB ** 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) :                          | 196x112x39      | 257x132x74      | 262x222x114     | 280x250x114     |
|  | Maillage (mm):<br>Art. n°  | 6x1<br>108 2417 | 6x1<br>108 2408 | 6x1<br>108 2422 | 6x1<br>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<br><b>Art. n°</b>              | 207 034 1000               | --- | --- |
|  | Bocal nettoyage sans couvercle 600ml, ø 90mm<br><b>Art. n°</b>              | 207 035 1000               | --- | --- |
|   | Couvercle séparé pour bocaux de nettoyage<br><b>Art. n°</b>                 | 1045677                    | --- | --- |
|  | Boitier de protection sonore (pour Elmasonic xtra TT 30H)<br><b>Art. n°</b> | 220 – 240V<br>200 000 0368 | --- | --- |
|  | <b>Art. n°</b>  | 115 – 120V<br>103 8838     | --- | --- |

Sous réserve de modifications techniques et visuelles 11/2018