

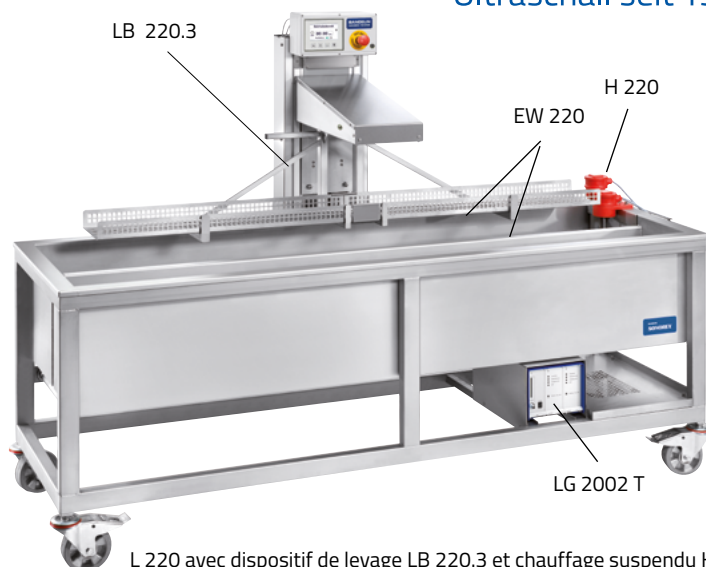
**SONOREX TECHNIK**
**L 220 / L 320**

Cuves à ultrasons de haute performance pour solutions aqueuses

Double cuve mobile pour nettoyage et rinçage de pièces longues, de stores et de lamelles.

Équipement supplémentaire :

Dispositif de levage avec oscillation pour la descente et la remontée du panier, renforçant l'efficacité du nettoyage, ainsi que chauffage suspendu avec régulateur de température.



L 220 avec dispositif de levage LB 220.3 et chauffage suspendu H 220

| Cuve à ultrasons   | L 220  | L 320               |
|--|--|---------------------|
| Composition :  |  |                     |
| ▪ Double cuve avec bâti  | EW 220   | EW 320              |
| ▪ Générateur d'ultrasons   | LG 2002 T  | LG 4004 F           |
| Réf.   | Kit 8290   | Kit 8291            |
|  | EW 220   | EW 320              |
| <b>Chambre de sonification (à l'arrière)</b>                                       |  |                     |
| Dimensions intérieures, L x l x P  | 2200 x 300 x 300 mm  | 3200 x 300 x 300 mm |
| Dimensions intérieures avec commutateur de niveau fixe                             | 2140 x 300 x 300 mm  | 3140 x 300 x 300 mm |
| Marque de remplissage à partir de la partie supérieure du transducteur submersible | 240 mm   | 240 mm              |
| Capacité   | 225 l  | 325 l               |
| Remplissage nécessaire pour le travail jusqu'à la marque de remplissage            | 185 l  | 270 l               |
| Commutateur de niveau  | ✓  | ✓                   |
| Transducteur submersible au fond de la cuve  | 2 x T 4024 AB  | 4 x T 4020AB        |
| Dimensions du transducteur submersible, L x l x h                                  | 870 x 160 x 60 mm  | 730 x 160 x 60 mm   |
| Puissance nominale des ultrasons   | 2000 W   | 4 000 W             |
| Fréquence des ultrasons  | 40 kHz   | 40 kHz              |
| <b>Chambre de rinçage (à l'avant)</b>  |  |                     |
| Dimensions intérieures, L x l x P  | 2200 x 300 x 370 mm  | 3200 x 300 x 370 mm |
| Dimensions intérieures avec commutateur de niveau fixe                             | 2140 x 300 x 370 mm  | 3140 x 300 x 370 mm |
| Marque de remplissage à partir du fond de la cuve                                  | 310 mm   | 310 mm              |
| Capacité   | 245 l  | 355 l               |
| Remplissage nécessaire pour le travail jusqu'à la marque de remplissage            | 205 l  | 295 l               |
| Commutateur de niveau  | optionnel  | optionnel           |
| <b>Chambre de sonification / chambre de rinçage</b>                                |  |                     |
| Coins de cuve  | carrés   |                     |
| Matériau de la cuve  | Acier inox 1.4404, 2 mm  |                     |
| Fond de la cuve  | droit, avec siphon de sol 1"   |                     |
| Écoulement   | Robinet à bille G 1 avec tuyau et douilles de tuyau, laiton à l'arrière gauche, recouvert galvanique |                     |

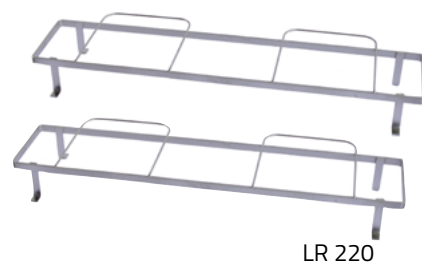
|   | EW 220                       | EW 320                       |
|---|------------------------------|------------------------------|
| <b>Bâti</b>   |                              |                              |
| Dimensions extérieures avec double cuve, L x l x H  | 2320 x 750 x 850 mm          | 3320 x 750 x 850 mm          |
| Dimensions extérieures cpl. avec le dispositif de levage LB, L x l x H                      | 2320 x 1040 x 1770 mm        | 3320 x 1040 x 1770 mm        |
| Dimensions extérieures cpl. avec dispositif de levage LB et chauffage suspendu H, L x l x H | 2520 x 1040 x 1770 mm        | 3520 x 1040 x 1770 mm        |
| Matériau  | Acier inox 1.4301            |                              |
| Roulettes   | 2 roulettes sur 4 avec frein | 3 roulettes sur 6 avec frein |

|  | LG 2002 T   | LG 4004 F  |
|--|---|--|
| <b>Générateur d'ultrasons</b>  |   |  |
| Réf.   | 9542  | 9578   |
| Modules de puissance   | 2 pièces  | 4 pièces   |
| Réglage de puissance   | 10 – 100 %  |  |
| La puissance de pointe des ultrasons correspond à 4 fois la puissance nominale des ultrasons | 2 x 4000 W  | 4 x 4000 W   |
| Puissance nominale des ultrasons   | 2 x 1000 W  | 4 x 1000 W   |
| Fréquence des ultrasons  | 40 kHz  | 40 kHz   |
| Fonction d'impulsion   | ✓   | ✓  |
| Dimensions extérieures, L x l x H  | 218 x 405 x 198 mm  | 488 x 405 x 203 mm   |
| Matériau du boîtier  | Aluminium, revêtement par poudre                              |  |
| Indice de protection   | IP 20   |  |
| Tension de service   | 230~ (± 10 %), 50/60 Hz                                       | 400 V 3N ~ (± 10 %), 50/60 Hz  |
| Puissance absorbée   | 2,5 kW  | 4,5 kW   |
| Consommation de courant max. par phase   | 13,1 A  | 13,1 A   |
| Protection secteur   | 16 A  | 3 x 16 A   |
| Courant de fuite   | < 3,5 mA  | < 3,5 mA   |
| Câble d'alimentation   | 2 m, fixe sur le dispositif, avec fiche UE CEE 7/7 (type E+F) | 3 m, fixe sur le dispositif, avec fiche de courant triphasé CEKON 16 A |

|  | L 220  | L 320  |
|--|--|--|
| <b>Conditions d'installation</b>       |  |  |
| Température ambiante autorisée         | 5 – 40 °C                                    |  |
| Humidité relative admise jusqu'à 31 °C | 80 %   |  |
| Humidité relative admise jusqu'à 40 °C | 50 %   |  |
| <b>Informations d'expédition</b>       |  |  |
| Poids, net                             | 260 kg                                       | 330 kg                                       |
| Emballage, L x l x H                   | 1 palette spéciale,<br>2800 x 1200 x 1200 mm | 1 palette spéciale,<br>3700 x 1150 x 1325 mm |

### Accessoires cuve à ultrasons L 220

| Type    | Réf. | Désignation  |
|---------|------|--|
| LR 220  | 8435 | Grille de support pour chaque chambre, en deux parties, acier inox<br>Charge utile max. 40 kg<br>Dimensions 1000 × 285 × 110 mm, L × l × H |
| D 220   | 8460 | Couvercle, en deux parties, acier inox   |
| D 220 H | 8461 | Couvercle, en deux parties, pour dispositif avec chauffage, acier inox   |



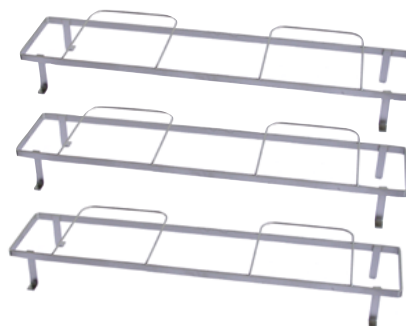
LR 220



D 220 H

### Accessoires pour cuve à ultrasons L 320

|         |      |  |
|---------|------|--|
| LR 320  | 8436 | Grille de support pour chaque chambre, en trois parties, acier inox<br>Charge utile max. 40 kg<br>Dimensions 1 000 × 285 × 110 mm, L × l × H |
| D 320   | 8462 | Couvercle, en trois parties, acier inox  |
| D 320 H | 8463 | Couvercle, en trois parties, pour dispositif avec chauffage, acier inox  |



LR 320



D 320

### Accessoires pour générateur d'ultrasons

|         |      |  |
|---------|------|--|
| FS 15 L | 8466 | Commande à distance avec temporisateur<br>Câble avec fiche, longueur 7 m<br>Réglage de la durée 1 – 15 min, ± 10 %<br>Fonctionnement continu (∞) |
| FS 7    | 8468 | Câble de commande à distance<br>avec câble de 7 m de long, avec fiche à une extrémité  |



FS 15 L



FS 7

### Équipement supplémentaire L 220

| Type     | Réf. | Désignation   |
|----------|------|---|
| H 220    | 8567 | Chauffage suspendu avec régulateur de température 0 à 80 °C<br>Puissance nominale 6,3 kW<br>400 V 3N ~ (± 10 %), 50/60 Hz   |
| LB 220.3 | 8323 | Dispositif de levage avec oscillation et panier en acier inox<br>Charge utile max. 40 kg<br>Panier, dimensions intérieures 950 x 215 x 60 mm, L x l x P<br>(ouvert sur les côtés fins), largeur de mailles 12 x 12 mm |



H 220



### Équipement supplémentaire L 320

|          |      |   |
|----------|------|---|
| H 320    | 8568 | Chauffage suspendu avec régulateur de température 0 à 80 °C<br>Puissance nominale 7 kW<br>400 V 3N ~ (± 10 %), 50/60 Hz   |
| LB 320.3 | 8324 | Dispositif de levage avec oscillation et panier en acier inox<br>Charge utile max. 40 kg<br>Panier, dimensions intérieures 1 440 x 215 x 60 mm, L x l x P<br>(ouvert sur les côtés fins), largeur de mailles 12 x 12 mm |



LB 220.3



### Périphériques L 220/L 320

|        |      |   |
|--------|------|---|
| FA 220 | 8614 | Filtration avec préfiltre et filtre fin, kit de raccordement inclus |
| FA 320 | 8615 | Filtration avec préfiltre et filtre fin, kit de raccordement inclus |



FA 220



### Attention !

Ne pas utiliser de produits chimiques inflammables, d'acides, de substances contenant des ions chlorure ni de nettoyeurs ménagers.  
Ne pas poser les objets à nettoyer sur le fond de la cuve.  
Recommandation : concentrés spéciaux TICKOPUR

Sous réserve de modifications techniques. Les indications de cotes sont soumises aux tolérances de fabrication.  
Illustrations données à titre d'exemple, mesures non exactes. Décorations non vendues avec le produit.