

**Hochleistungs-Ultraschallreinigungsgerät  
für wässrige Reinigungsflüssigkeiten****High-power ultrasonic cleaning unit  
for aqueous cleaning solutions****Appareil ultrasoniques à haute puissance  
pour nettoyage avec solutions de nettoyage  
aqueuses**

Anwendung: Labor- und Werkstatt-Bereich, Siebreinigung  
 Application: laboratory, workshop, test sieve cleaning  
 Application: appareil laboratoire, ateliers, nettoyage des tamis



RK 1040



| Schwingwanne  | Oscillating tank  | De la cuve   |
|---|---|--|
| Innenabmessungen<br>Ø 500 mm, 195 mm hoch                               | Interior dimensions<br>Dia. 500 mm, 195 mm high                               | Dimensions intérieures<br>Ø 500 mm, 195 mm profond                                       |
| Inhalt: 39,5 Liter  | Capacity: 39,5 litres   | Contenu: 39,5 litres   |
| Arbeitsfüllmenge: 28,0 Liter  | Filling volume for cleaning: 28,0 litres                                      | Remplissage nécessaire de travail: 28,0 litres   |
| Ausstattung   | Features  | Caractéristiques   |
| Schwingwanne: Edelstahl 1.4301  | Tank: stainless steel AISI 304  | Cuve: acier inox AISI 304  |
| Ablauf: Kugelhahn, Seite links  | Outlet: ball valve, left side   | Vidange: robinet à bille, côté gauche  |
| Gehäuse: Edelstahl 1.4301<br>tropwassergeschützt                        | Housing: stainless steel AISI 304<br>drip-proof                               | Boîtier: acier inox AISI 304<br>protégé contre les gouttes                               |
| Schutzgrad: IP 32   | Degree of protection: IP 32   | Degré de protection: IP 32   |
| Zeitgeber: 1 – 15 min und ∞   | Time switch: 1 – 15 min and ∞   | Temporisateur: 1 – 15 mn et ∞  |
| Technische Daten  | Technical data  | Spécifications techniques  |
| Schwingsysteme:<br>8 PZT-Breitstrahl-Schwingsysteme                     | Transducers:<br>8 PZT broad beam transducers                                  | Transducteurs:<br>8 PZT transducteurs à large rayon                                      |
| HF-Generator: überlastsicher,<br>leistungskonstant – <b>SweepTec®</b> – | HF generator: overload protected,<br>constant power – <b>SweepTec®</b> –      | HF générateur: protection contre<br>surcharge, puissance constante – <b>SweepTec®</b> –  |
| Betriebsart:<br>Doppelhalbwelle   | Operating mode:<br>double half-wave   | Opération:<br>double demi-onde   |
| Betriebsfrequenz: 35 kHz<br>Frequenzautomatik                           | Frequency: 35 kHz<br>automatic frequency control                              | Fréquence: 35 kHz<br>réglage automatique   |
| Ultraschall-Spitzenleistung: 1520 W<br>entspricht 4-facher HF-Leistung  | Ultrasonic peak output: 1520 W<br>corresponds to 4 times HF output            | Puissance de pointe des ultrasons: 1520 W<br>correspond à 4 fois supérieure puissance HF |
| HF-Leistung: 380 W <sub>eff</sub>                                       | HF power: 380 W <sub>eff</sub>  | Puissance HF: 380 W <sub>eff</sub>   |
| Stromaufnahme:<br>230 V – 1,7 A; 115 V – 3,4 A                          | Current consumption:<br>230 V – 1,7 A; 115 V – 3,4 A                          | Consommation de courant:<br>230 V – 1,7 A; 115 V – 3,4 A                                 |
| Netzanschluss: 230 V~ (± 10 %),<br>alternativ 115 V~ (± 10 %), 50/60 Hz | Mains connection: 230 V~ (± 10 %),<br>alternatively 115 V~ (± 10 %), 50/60 Hz | Branchement sur le secteur: 230 V~ (± 10 %),<br>alternative 115 V~ (± 10 %), 50/60 Hz    |
| Netzkabel: fest am Gerät, 2 m lang                                      | Fixed power cable, 2 m  | Câble secteur fixé, 2 m  |
| Ableitstrom: < 0,5 mA   | Leakage current: < 0,5 mA   | Courant de fuite: < 0,5 mA   |

|   |  |  |
|---|--|--|
| Außenabmessungen<br>(ohne Kugelhahn)<br>Ø 540 mm, 500 mm hoch   | Exterior dimensions<br>(without ball valve)<br>dia 540 mm, 500 mm high   | Dimensions extérieures<br>(sans robinet à boule)<br>Ø 540 mm, 500 mm haut  |
| Gewicht kg:    netto    brutto<br>RK 1040        20,5     53,0  | Weight kg:    net        gross<br>RK 1040       20,5     53,0  | Poids kg:    net        brut<br>RK 1040       20,5     53,0  |
| Verpackung<br>Karton auf EURO-Palette:<br>1200 × 800 × 740 mm L×B×H   | Packing<br>cardboard box on pallet:<br>1200 × 800 × 740 mm l×w×h   | Emballage<br>carton sur palette:<br>1200 × 800 × 740 mm L×l×h  |
| Statistische Warennummer:<br>Gerät: 8479 8997   | Customs tariff No.:<br>Unit: 8479 8997   | Tarif douanier no.:<br>Appareil: 8479 8997   |
| RK 1040 Bestell-Nr.:<br>230 V EU-Stecker - 319<br>230 V GB-Stecker - 319-GB<br>230 V CH-Stecker - 319-CH<br>115 V USA-Stecker - 319-1   | RK 1040 Code No.:<br>230 V EU plug - 319<br>230 V GB plug - 319-GB<br>230 V CH plug - 319-CH<br>115 V USA plug - 319-1   | RK 1040 No. code:<br>230 V EU fiche - 319<br>230 V GB fiche - 319-GB<br>230 V CH fiche - 319-CH<br>115 V USA fiche - 319-1   |
| <b>Zubehör</b>  | <b>Accessories</b>   | <b>Accessoires</b>   |
| Einhängekorb K 40, Edelstahl<br>Ø 480 mm, 50 mm hoch<br>Maschenweite 12,5 × 12,5 mm<br>Bestell-Nr: 123  | Insert basket K 40, stainless steel<br>dia. 480 mm, 50 mm high<br>mesh size 12,5 × 12,5 mm<br>Code No: 123   | Panier d'insertion K 40, acier inox<br>Ø 480 mm, 50 mm haut<br>maille 12,5 × 12,5 mm<br>No. code: 123  |
| Gerätehalter GH 28, Edelstahl<br>455 × 250 mm, L×B<br>Maschenweite 12,5 × 12,5 mm<br>Bestell-Nr: 290  | Utensil holder GH 28, stainless steel<br>455 × 250 mm, l×w<br>mesh size 12,5 × 12,5 mm<br>Code No: 290   | Porte-utensile GH 28, acier inox<br>455 × 250 mm, L×l<br>maille 12,5 × 12,5 mm<br>No. code: 290  |
| Deckel D 40<br>Edelstahl<br>Bestell-Nr: 603   | Lid D 40<br>stainless steel<br>Code No: 603  | Couvercle D 40<br>acier inox<br>No. code: 603  |
| Folientestrahmen FT 40, Edelstahl<br>Prüfen von Ultraschallbädern<br>420 × 430 mm<br>Best.-Nr. 3094   | Foil test wire frame FT 40, stainless steel<br>checking of ultrasonic baths<br>420 × 430 mm<br>Code No: 3094   | Cadre de test de feuille FT 40, acier inox<br>contrôle de bain de ultrasons<br>420 × 430 mm<br>No. code: 3094  |
| Achtung!<br>Keine brennbaren Chemikalien, Säuren,<br>Chloridionen enthaltende Stoffe und Haushalts-<br>reiniger verwenden. Reinigungsgut nicht auf den<br>Wannenboden legen.<br>Spezial-Reinigungskonzentrate<br>TICKOPUR - STAMMOPUR | Caution!<br>Do not use combustible liquids, acids,<br>chemicals containing chloride ions and<br>household cleaners.<br>Do not place items on the tank bottom.<br>Special cleaning agents<br>TICKOPUR - STAMMOPUR | Attention!<br>Ne pas utiliser des liquides inflammables,<br>acides, des produits chimiques contenant des<br>ions du chlorure et des nettoyeurs de ménage.<br>Ne poser aucun objet directement sur le fond<br>de la cuve. Détergents spéciaux<br>TICKOPUR - STAMMOPUR |

CE-Kennzeichnung nach MPG / CE-marked / marquées CE  
Technische Änderungen vorbehalten. / Subject to technical alterations. / Sous réserve de modifications techniques.