

**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**



RK 512 H

Anwendung: Labor-, Werkstatt-Bereich
 Application: laboratory, workshop
 Application: appareils laboratoires et ateliers



| Schwingwanne | Oscillating tank | De la cuve |
|--|--|--|
| Innenabmessungen 300 × 240 × 200 mm L × B × T | Interior dimensions 300 × 240 × 200 mm l × w × d | Dimensions intérieures 300 × 240 × 200 mm L × l × p |
| Inhalt: 13,0 Liter | Capacity: 13,0 litres | Contenu: 13,0 litres |
| Arbeitsfüllmenge: 8,7 Liter | Filling volume for cleaning: 8,7 litres | Remplissage nécessaire de travail: 8,7 litres |
| Ausstattung | Features | Caractéristiques |
| Heizung 30 – 80 °C 400 W, thermostatisch regelbar | Built-in heating 30 – 80 °C 400 W, thermostatically adjustable | Chauffage incorporé 30 à 80 °C 400 W, réglage thermostatique |
| 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 tropfwassergeschützt | Housing: stainless steel AISI 304 drip-proof | Boîtier: acier inox AISI 304 protégé contre les gouttes |
| Schutzgrad: IP 32 | Degree of protection: IP 32 | Degré de protection: IP 32 |
| Griffe: an den Seiten | Handles: on sides | Poignées: en cotés |
| Schaltuhr: 1–15 min und ∞ | Timer: 1–15 min and ∞ | Minuterie: 1–15 mn et ∞ |
| Technische Daten | Technical data | Spécifications techniques |
| Schwingsysteme: 4 PZT-Großflächen-Schwingsysteme | Transducers: 4 PZT large area transducers | Transducteurs: 4 PZT transducteurs à grande surface |
| HF-Generator: überlastsicher, leistungskonstant | HF generator: overload protected, constant power | HF générateur: protection contre surcharge, puissance constante |
| Betriebsart: Doppelhalbwelle | Operating mode: double half-wave | Opération: double demi-onde |
| Betriebsfrequenz: 35 kHz Frequenzautomatik | Frequency: 35 kHz automatic frequency control | Fréquence: 35 kHz réglage automatique |
| Ultraschall-Spitzenleistung: 860 W 4-fach höher als HF-Leistung durch Modulation – SweepTec® – | Ultrasonic peak output: 860 W 4 times higher than HF output caused by modulation of ultrasound – SweepTec® – | Puissance de pointe des ultrasons: 860 W une puissance HF 4 fois supérieure – avec SweepTec® – |
| HF-Leistung: 215 W _{eff} | HF power: 215 W _{eff} | Puissance HF: 215 W _{eff} |
| Stromaufnahme: 230 V – 2,7 A; 115 V – 5,4 A | Current consumption: 230 V – 2,7 A; 115 V – 5,4 A | Consommation de courant: 230 V – 2,7 A; 115 V – 5,4 A |
| Netzanschluss: 230 V~, alternativ 115 V~, 50/60 Hz | Mains connection: 230 V~, alternatively 115 V~, 50/60 Hz | Branchement sur le secteur: 230 V~, alternative 115 V~, 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 (ohne Griffe und Kugelhahn) 325 × 265 × 350 mm, L×B×H | Exterior dimensions (without handles and ball valve) 325 × 265 × 350 mm, l×w×h | Dimensions extérieures (sans poignées et robinet à boule) 325 × 265 × 350 mm, L×l×h |
| Gewicht kg: netto brutto RK 512 H 8,0 9,5 | Weight kg: net gross RK 512 H 8,0 9,5 | Poids kg: net brut RK 512 H 8,0 9,5 |
| Verpackung: 450 × 390 × 425 mm, L×B×H | Packing: 450 × 390 × 425 mm, l×w×h | Emballage: 450 × 390 × 425 mm, L×l×h |
| Statistische Warennummer: Gerät: 8479 8997 | Customs tariff No.: Unit: 8479 8997 | Tarif douanier no.: Appareil: 8479 8997 |
| RK 512 H Bestell-Nr.: 230 V EU-Stecker - 795 230 V GB-Stecker - 795-GB 230 V CH-Stecker - 795-CH 115 V USA-Stecker - 795-1 | RK 512 H Code No.: 230 V EU plug - 795 230 V GB plug - 795-GB 230 V CH plug - 795-CH 115 V USA plug - 795-1 | RK 512 H No. code: 230 V EU fiche - 795 230 V GB fiche - 795-GB 230 V CH fiche - 795-CH 115 V USA fiche - 795-1 |
| Zubehör | Accessories | Accessoires |
| Einhängekorb K 10 B, Edelstahl 250 × 195 × 50 mm, L×B×H Maschenweite 5 × 5 mm Bestell-Nr: 230 | Insert basket K 10 B, stainless steel 250 × 195 × 50 mm, l×w×h mesh size 5 × 5 mm Code No: 230 | Panier d'insertion K 10 B, acier inox 250 × 195 × 50 mm, L×l×h maille 5 × 5 mm No. code: 230 |
| Deckel D 510, Edelstahl Bestell-Nr: 3008 | Lid D 510, stainless steel Code No: 3008 | Couvercle D 510, acier inox No. code: 3008 |
| Lochdeckel DE 510, Edelstahl für 4 Einsatzgefäße Bestell-Nr: 3038 | Positioning lid DE 510, stainless steel for 4 inset beakers Code No: 3038 | Couvercle de position DE 510, acier inox avec ouvertures pour réception de 4 béchers d'insertion No. code: 3038 |
| Einsatzgefäß SD 06, Glas, 600 ml Ø 84 mm, Höhe 125 mm, mit Ring, Deckel Bestell-Nr: 330 | Beaker SD 06, glass, 600 ml dia. 84 mm, high 125 mm, with ring, lid Code No: 330 | Bécher SD 06, verre, 600 ml Ø 84 mm, hauteur 125 mm, avec bague couvercle, No. code: 330 |
| Einsatzgefäß PD 06, Kunststoff, 600 ml Ø 86 mm, Höhe 125 mm, mit Ring, Deckel Bestell-Nr: 299 | Beaker PD 06, plastic, 600 ml dia. 86 mm, high 125 mm, with ring, lid Code No: 299 | Bécher PD 06, plastique, 600 ml, Ø 86 mm hauteur 125 mm, avec bague, couvercle No. code: 299 |
| Einsatzgefäß EB 05, Edelstahl, 600 ml Ø 87 mm, Höhe 120 mm, mit Ring, Deckel Bestell-Nr: 340 | Beaker EB 05, stainless steel, 600 ml dia. 87 mm, high 120 mm, with ring, lid Code No: 340 | Bécher EB 05, acier inox, 600 ml, Ø 87 mm hauteur 120 mm, avec bague, couvercle No. code: 340 |
| Einsatzkorb KD 0 Edelstahl – Ø innen 75 mm passend in Einsatzgefäße Siebgewebe Maschenweite 1 × 1 mm Bestell-Nr: 370 | Inset sieve basket KD 0 stainless steel – inner dia. 75 mm fits into beakers mesh size 1 × 1 mm Code No: 370 | Panier d'insertion KD 0 acier inox – int. Ø 75 mm pour béchers maille 1 × 1 mm No. code: 370 |
| Einsatzkorb PD 04 Kunststoff – Ø innen 60 mm, außen Ø 75 mm passend in Einsatzgefäße, Siebgewebe Maschenweite 1 × 1 mm Bestell-Nr: 126 | Inset sieve basket PD 04 plastic – inner dia. 60 mm, exterior dia. 75 mm fits into beakers, mesh size 1 × 1 mm Code No: 126 | Panier d'insertion PD 04 plastique – int. Ø 60 mm, ext. Ø 75 mm pour béchers, maille 1 × 1 mm No. code: 126 |
| Achtung! Keine brennbaren Chemikalien, Säuren, Chloridionen enthaltende Stoffe und Haushalts- reiniger verwenden. Reinigungsgut nicht auf den Wannenboden legen. Spezial-Reinigungskonzentrate TICKOPUR - STAMMOPUR | Caution! Do not use combustible liquids, acids, chemicals containing chloride ions and household cleaners. Do not place items on the tank bottom. Special cleaning agents TICKOPUR - STAMMOPUR | Attention! Ne pas utiliser des liquides inflammables, acides, des produits chimiques contenant des ions du chlorure et des nettoyeurs de ménage. Ne poser aucun objet directement sur le fond de la cuve. Détergents spéciaux TICKOPUR - STAMMOPUR |

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