

**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 1040

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



Schwingwanne	Oscillating tank	De la cuve
Innenabmessungen Ø 500 mm, 195 mm hoch	Interior dimensions Dia. 500 mm, 195 mm high	Dimensions intérieures 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 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
Schaltuhr: 1–15 min und ∞	Timer: 1–15 min and ∞	Minuterie: 1–15 mn et ∞
Technische Daten	Technical data	Spécifications techniques
Schwingsysteme: 8 PZT-Breitstrahl-Schwingsysteme	Transducers: 8 PZT broad beam transducers	Transducteurs: 8 PZT transducteurs à large rayon
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: 1200 W 4-fach höher als HF-Leistung durch Modulation – SweepTec® –	Ultrasonic peak output: 1200 W 4 times higher than HF output caused by modulation of ultrasound – SweepTec® –	Puissance de pointe des ultrasons: 1200 W une puissance HF 4 fois supérieure – avec SweepTec® –
HF-Leistung: 300 W _{eff}	HF power: 300 W _{eff}	Puissance HF: 300 W _{eff}
Stromaufnahme: 230 V – 1,4 A; 115 V – 2,7 A	Current consumption: 230 V – 1,4 A; 115 V – 2,7 A	Consommation de courant: 230 V – 1,4 A; 115 V – 2,7 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 Kugelhahn) Ø 540 mm, 500 mm hoch	Exterior dimensions (without ball valve) dia 540 mm, 500 mm high	Dimensions extérieures (sans robinet à boule) Ø 540 mm, 500 mm haut
Gewicht kg: netto brutto RK 1040 20,5 53,0	Weight kg: net gross RK 1040 20,5 53,0	Poids kg: net brut RK 1040 20,5 53,0
Verpackung Karton auf EURO-Palette: 1200 × 800 × 740 mm L×B×H	Packing cardboard box on pallet: 1200 × 800 × 740 mm l×w×h	Emballage carton sur palette: 1200 × 800 × 740 mm L×l×h
Statistische Warennummer: Gerät: 8479 8997	Customs tariff No.: Unit: 8479 8997	Tarif douanier no.: Appareil: 8479 8997
RK 1040 Bestell-Nr.: 230 V EU-Stecker - 319 230 V GB-Stecker - 319-GB 230 V CH-Stecker - 319-CH 115 V USA-Stecker - 319-1	RK 1040 Code No.: 230 V EU plug - 319 230 V GB plug - 319-GB 230 V CH plug - 319-CH 115 V USA plug - 319-1	RK 1040 No. code: 230 V EU fiche - 319 230 V GB fiche - 319-GB 230 V CH fiche - 319-CH 115 V USA fiche - 319-1
Zubehör	Accessories	Accessoires
Einhängekorb K 40, Edelstahl Ø 480 mm, 50 mm hoch Maschenweite 12,5 × 12,5 mm Bestell-Nr: 123	Insert basket K 40, stainless steel dia. 480 mm, 50 mm high mesh size 12,5 × 12,5 mm Code No: 123	Panier d'insertion K 40, acier inox Ø 480 mm, 50 mm haut maille 12,5 × 12,5 mm No. code: 123
Gerätehalter GH 28, Edelstahl 455 × 250 mm, L×B Maschenweite 12,5 × 12,5 mm Bestell-Nr: 290	Utensil holder GH 28, stainless steel 455 × 250 mm, l×w mesh size 12,5 × 12,5 mm Code No: 290	Porte-utensile GH 28, acier inox 455 × 250 mm, L×l maille 12,5 × 12,5 mm No. code: 290
Deckel D 40 Edelstahl Bestell-Nr: 603	Lid D 40 stainless steel Code No: 603	Couvercle D 40 acier inox No. code: 603
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.