

**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 158 S

Anwendung: Medizin- und Labor-Bereich  
 Application: medical and laboratory line  
 Application: secteur medical, appareils laboratoires



Schwingwanne	Oscillating tank	De la cuve
Innenabmessungen 700 × 150 × 180 mm, L × B × T	Interior dimensions 700 × 150 × 180 mm, l × w × d	Dimensions intérieures 700 × 150 × 180 mm, L × l × p
Inhalt: 18,0 Liter	Capacity: 18,0 litres	Contenu: 18,0 litres
Arbeitsfüllmenge: 13,0 Liter	Filling volume for cleaning: 13,0 litres	Remplissage nécessaire de travail: 13,0 litres
Ausstattung	Features	Caractéristiques
Schwingwanne: Edelstahl 1.4571 titanstabilisiert	Tank: stainless steel AISI 316 Ti	Cuve: acier inox AISI 316 Ti
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 <sub>eff</sub>	HF power: 300 W <sub>eff</sub>	Puissance HF: 300 W <sub>eff</sub>
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) 750 × 200 × 385 mm, L×B×H	Exterior dimensions (without ball valve) 750 × 200 × 385 mm, l×w×h	Dimensions extérieures (sans robinet à boule) 750 × 200 × 385 mm, L×l×h
Gewicht kg: netto brutto RK 158 S 17,9 28,5	Weight kg: net gross RK 158 S 17,9 28,5	Poids kg: net brut RK 158 S 17,9 28,5
Verpackung: Karton auf Palette: 980 × 350 × 560 mm L×B×H	Packing: Cardboard box on pallet: 980 × 350 × 560 mm l×w×h	Emballage: Carton sur palette: 980 × 350 × 560 mm L×l×h
Statistische Warennummer: Gerät: 8479 8997	Customs tariff No.: Unit: 8479 8997	Tarif douanier no.: Appareil: 8479 8997
RK 158 S Bestell-Nr.: 230 V EU-Stecker - 320 230 V GB-Stecker - 320-GB 230 V CH-Stecker - 320-CH 115 V USA-Stecker - 320-1	RK 158 S Code No.: 230 V EU plug - 320 230 V GB plug - 320-GB 230 V CH plug - 320-CH 115 V USA plug - 320-1	RK 158 S No. code: 230 V EU fiche - 320 230 V GB fiche - 320-GB 230 V CH fiche - 320-CH 115 V USA fiche - 320-1
<b>Zubehör</b>	<b>Accessories</b>	<b>Accessoires</b>
Einhängekorb K 18 S Edelstahl 660 × 115 × 50 mm, L×B×H Maschenweite 5 × 5 mm Bestell-Nr: 396	Insert basket, K 18 S stainless steel 660 × 115 × 50 mm, l×w×h mesh size 5 × 5 mm Code No: 396	Panier d'insertion, K 18 S acier inox 660 × 115 × 50 mm, L×l×h maille 5 × 5 mm No. code: 396
Silikon-Noppenmatte SM 18 639 × 97 mm für Einhängekorb K 18 S Bestell-Nr: 133	Silicone knob mat SM 18 639 × 97 mm for insert basket K 18 S Code No: 133	Natte silicone á noppes SM 18 639 × 97 mm pour panier K 18 S No. code: 133
Fixierklammern FE 12 für Endoskopteile für K 18 S Bestell-Nr: 117	Clamps FE 12 for endoscope parts for K 18 S Code No: 117	Pincés FE 12 pour pièces d'endoscopes pour K 18 S No. code: 117
Deckel D 158 Edelstahl Bestell-Nr: 3005	Lid D 158 stainless steel Code No: 3005	Couvercle D 158 acier inox No. code: 3005
Klappdeckel D 18 SK Edelstahl Bestell-Nr: 282	Hinged cover D 18 SK stainless steel Code No: 282	Couvercle à charnier D 18 SK acier inox No. code: 282
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.