

**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 170 H

Anwendung: Laborbereich  
Application: laboratory line  
Application: secteur laboratoire



Schwingwanne	Oscillating tank	De la cuve
Innenabmessungen 1000 × 200 × 200 mm L × B × T	Interior dimensions 1000 × 200 × 200 mm l × w × d	Dimensions intérieures 1000 × 200 × 200 mm L × l × p
Inhalt: 39,0 Liter	Capacity: 39,0 litres	Contenu: 39,0 litres
Arbeitsfüllmenge: 26,0 Liter	Filling volume for cleaning: 26,0 litres	Remplissage nécessaire de travail: 26,0 litres
Ausstattung	Features	Caractéristiques
Heizung 30 – 80 °C 1600 W, thermostatisch regelbar	Built-in heating 30 – 80 °C 1600 W, thermostatically adjustable	Chauffage incorporé 30 à 80 °C 1600 W, réglage thermostatique
Schwingwanne: Edelstahl 1.4571 titanstabilisiert (V4A) 2 mm	Tank: stainless steel AISI 316 Ti, titanium-stabilized 2 mm	Cuve: acier inox AISI 316 Ti, stabilisé par titane 2 mm
Ablauf: Kugelhahn G ½, Seite links	Drain: ball valve G ½, left side	Vidange: robinet à bille G ½, 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
Zeitgeber: 1 – 15 min und ∞	Time switch: 1 – 15 min and ∞	Temporisateur: 1 – 15 mn et ∞
Technische Daten	Technical data	Spécifications techniques
Schwingsysteme: 8 PZT-Breitstrahl-Schwingsysteme	Transducers: 8 PZT-broad beam transducers	Transducteurs: 8 PZT-trans-ducteurs à large faisceau
HF-Generator: überlastsicher, leistungskonstant – SweepTec® –	HF generator: overload protected, constant power – SweepTec® –	HF générateur: protection contre surcharge, puissance constante – SweepTec® –
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: 1520 W entspricht 4-facher HF-Leistung	Ultrasonic peak output: 1520 W corresponds to 4 times HF output	Puissance de pointe des ultrasons: 1520 W 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: 230 V – 8,7 A 115 V – 17,3 A	Current consumption: 230 V – 8,7 A 115 V – 17,3 A	Consommation de courant: 230 V – 8,7 A 115 V – 17,3 A
Netzanschluss: 230 V~ (± 10 %), alternativ 115 V~ (± 10 %), 50/60 Hz	Mains connection: 230 V~ (± 10 %), alternatively 115 V~ (± 10 %), 50/60 Hz	Branchement sur le secteur: 230 V~ (± 10 %), 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 (ohne Kugelhahn) 1050 × 250 × 385 mm, L×B×H	Exterior dimensions (without ball valve) 1050 × 250 × 385 mm, l×w×h	Dimensions extérieures (sans robinet à boule) 1050 × 250 × 385 mm, L×l×h
Gewicht kg: netto brutto RK 170 H 26,5 56,5	Weight kg: net gross RK 170 H 26,5 56,5	Poids kg: net brut RK 170 H 26,5 56,5
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 170 H Bestell-Nr.: 230 V EU-Stecker - 076 230 V GB-Stecker - 076-GB 230 V CH-Stecker - 076-CH 115 V USA-Stecker - 076-1	RK 170 H Code No.: 230 V EU plug - 076 230 V GB plug - 076-GB 230 V CH plug - 076-CH 115 V USA plug - 076-1	RK 170 H No. code: 230 V EU fiche - 076 230 V GB fiche - 076-GB 230 V CH fiche - 076-CH 115 V USA fiche - 076-1
<b>Zubehör</b>	<b>Accessories</b>	<b>Accessoires</b>
Einhängekorb K 7, Edelstahl 950 × 150 × 50 mm, L×B×H Maschenweite 12,5 × 12,5 mm Bestell-Nr: 577	Insert basket K 7, stainless steel 950 × 150 × 50 mm, l×w×h mesh size 12,5 × 12,5 mm Code No: 577	Panier d'insertion K 7, acier inox 950 × 150 × 50 mm, L×l×h maille 12,5 × 12,5 mm No. code: 577
Deckel D 170, Edelstahl Bestell-Nr: 3006	Lid D 170, stainless steel Code No: 3006	Couvercle D 170, acier inox No. code: 3006
Folientestrahmen FT 40, Edelstahl Prüfen von Ultraschallbädern 420 × 430 mm Best.-Nr. 3094	Foil test wire frame FT 40, stainless steel checking of ultrasonic baths 420 × 430 mm Code No: 3094	Cadre de test de feuille FT 40, acier inox contrôle de bain de ultrasons 420 × 430 mm No. code: 3094
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.