

**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 156 BH

Anwendung: Labor-Bereich
Application: laboratory line
Application: appareils laboratoires



Schwingwanne	Oscillating tank	De la cuve
Innenabmessungen 500 × 140 × 150 mm, L × B × T	Interior dimensions 500 × 140 × 150 mm, l × w × d	Dimensions intérieures 500 × 140 × 150 mm, L × l × p
Inhalt: 9,0 Liter	Capacity: 9,0 litres	Contenu: 9,0 litres
Arbeitsfüllmenge: 6,0 Liter	Filling volume for cleaning: 6,0 litres	Remplissage nécessaire de travail: 6,0 litres
Ausstattung	Features	Caractéristiques
Heizung 30 – 80 °C 600 W, thermostatisch regelbar	Built-in heating 30 – 80 °C 600 W, thermostatically adjustable	Chauffage incorporé 30 à 80 °C 600 W, réglage thermostatique
Schwingwanne: Edelstahl 1.4301	Tank: stainless steel AISI 304	Cuve: acier inox AISI 304
Ablauf: Kugelhahn, Seite rechts	Outlet: ball valve, right side	Vidange: robinet à bille, côté droite
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: 4 PZT-Großflächen-Schwingsysteme	Transducers: 4 PZT large area transducers	Transducteurs: 4 PZT transducteurs à grande surface
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: 860 W entspricht 4-facher HF-Leistung	Ultrasonic peak output: 860 W corresponds to 4 times HF output	Puissance de pointe des ultrasons: 860 W correspond à 4 fois supérieure puissance HF
HF-Leistung: 215 W _{eff}	HF power: 215 W _{eff}	Puissance HF: 215 W _{eff}
Stromaufnahme: 230 V – 3,6 A; 115 V – 7,1 A	Current consumption: 230 V – 3,6 A; 115 V – 7,1 A	Consommation de courant: 230 V – 3,6 A; 115 V – 7,1 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) 530 × 165 × 300 mm, L×B×H	Exterior dimensions (without ball valve) 530 × 165 × 300 mm, l×w×h	Dimensions extérieures (sans robinet à boule) 530 × 165 × 300 mm, L×l×h
Gewicht kg: netto brutto RK 156 BH 7,1 8,7	Weight kg: net gross RK 156 BH 7,1 8,7	Poids kg: net brut RK 156 BH 7,1 8,7
Verpackung: 655 × 265 × 370 mm L×B×H	Packing: 655 × 265 × 370 mm l×w×h	Emballage: 655 × 265 × 370 mm L×l×h
Statistische Warennummer: Gerät: 8479 8997	Customs tariff No.: Unit: 8479 8997	Tarif douanier no.: Appareil: 8479 8997
RK 156 BH Bestell-Nr.: 230 V EU-Stecker - 646 230 V GB-Stecker - 646-GB 230 V CH-Stecker - 646-CH 115 V USA-Stecker - 646-1	RK 156 BH Code No.: 230 V EU plug - 646 230 V GB plug - 646-GB 230 V CH plug - 646-CH 115 V USA plug - 646-1	RK 156 BH No. code: 230 V EU fiche - 646 230 V GB fiche - 646-GB 230 V CH fiche - 646-CH 115 V USA fiche - 646-1
Zubehör	Accessories	Accessoires
Einhängkorb K 6 BL, Edelstahl 460 × 100 × 50 mm, L×B×H Maschenweite 5 × 5 mm Bestell-Nr: 629	Insert basket K 6 BL, stainless steel 460 × 100 × 50 mm, l×w×h mesh size 5 × 5 mm Code No: 629	Panier d'insertion K 6 BL, acier inox 460 × 100 × 50 mm, L×l×h maille 5 × 5 mm No. code: 629
Deckel D 156, Edelstahl Bestell-Nr: 3004	Lid D 156, stainless steel Code No: 3004	Couvercle D 156, acier inox No. code: 3004
Lochdeckel DE 156, Edelstahl für 4 Einsatzgefäße Bestell-Nr: 3040	Positioning cover DE 156, stainless steel for 4 inset beakers Code No: 3040	couvercle DE 156, acier inox, avec ouvertures pour réception de 4 bécchers d'insertion No. code: 3040
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 bécchers 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 bécchers, maille 1 × 1 mm No. code: 126
Folientestrahmen FT 6, Edelstahl Prüfen von Ultraschallbädern 220 × 410 mm Best.-Nr. 3222	Foil test wire frame FT 6, stainless steel checking of ultrasonic baths 220 × 410 mm Code No: 3222	Cadre de test de feuille FT 6, acier inox contrôle de bain de ultrasons 220 × 410 mm No. code: 3222
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.