

■ **Vertriebsbüros**

Baden-Württemberg ■ Hessen/Rheinland-Pfalz
Nordbayern ■ Südbayern ■ Ostdeutschland ■ Österreich

Technisches Datenblatt

Der Inhalt des Datenblattes wurde vom Hersteller übernommen.

■ **WEIDINGER GmbH**

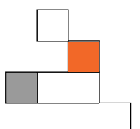
Ringstraße 17
82223 Eichenau
Deutschland

■ **Geschäftsführer**

Pius Essig und Ruedi Ryser
HRB 60470 München
USt-IdNr.: DE 811262551

■ **Kontakt**

Telefon: +49 (0)8141 / 36 36 - 0
Telefax: +49 (0)8141 / 36 36 - 155
info@weidinger.eu ■ www.weidinger.eu





RK 156

Anwendung: Medizin- und Labor-Bereich

Application: medical and laboratory line

Application: secteur medical, appareils laboratoires

	Schwingwanne innen Abmessungen L x B x T
RK 156:	500 x 140 x 100 mm
Inhalt:	6,0 Liter
Arbeitsfüllmenge:	4,0 Liter
RK 156 BH:	500 x 140 x 150 mm
Inhalt:	9,0 Liter
Arbeitsfüllmenge:	6,0 Liter
<u>Ausstattung</u>	
Heizung 30 - 80 °C: - thermostatisch regelbar	RK 156 BH: 600 W
Schwingwanne:	Edelstahl 1.4301
Ablauf:	Kugelhahn G ¼", Seite rechts
Gehäuse tropfwassergeschützt:	Edelstahl 1.4301
Schutzgrad:	IP 32
Schaltuhr:	1 - 15 min und ∞
<u>Technische Daten</u>	
Schwingensystem:	RK 156: 4 PZT-Breitstrahl- Schwingsysteme RK 156 BH: 4 PZT-Groß- flächen-Schwingsysteme
HF-Generator:	Überlastsicher, leistungskonstant
Betriebsart:	Doppelhalbwelle
Betriebsfrequenz:	35 kHz, Frequenzautomatik
HF-Dauer- Spitzenleistung:	RK 156 - 2×240 W/Per. RK 156 BH - 2×300 W/Per.
Stromaufnahme:	RK 156 - 0,6 A RK 156 BH - 3,4 A
Netzanschluss:	230 V~ 50/60 Hz oder 115 V~ 50/60 Hz
Ableitstrom:	< 0,5 mA
Netzkabel:	steckbar, 2 m lang, mit Eurosicherstecker

Hochleistungs-Ultraschallreinigungsgeräte High-power ultrasonic cleaning units Appareils ultrasoniques à haute puissance pour nettoyage

3

6

RK 156**RK 156 BH**

**für wässrige Reinigungsflüssigkeiten
for aqueous cleaning solutions
pour solutions de nettoyage aqueuses**

Funkentstört und (-Kennzeichnung.

RFI-proof and marked (

Déparasité et marque (

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 und DIN EN 46001

Certified according to DIN EN ISO 9001 and DIN EN 46001

Certifié selon DIN EN ISO 9001 et DIN EN 46001

Inner tank dimensions l x w x d	Dimensions intérieures de la cuve L x l x p
500 x 140 x 100 mm	500 x 140 x 100 mm
Capacity: 6,0 litres	Contenu: 6,0 litres
Filling volume for cleaning: 4,0 litres	Remplissage nécessaire de travail: 4,0 litres
500 x 140 x 150 mm	500 x 140 x 150 mm
Capacity: 9,0 litres	Contenu: 9,0 litres
Filling volume for cleaning: 6,0 litres	Remplissage nécessaire de travail: 6,0 litres
<u>Features</u>	<u>Caractéristiques</u>
Built-in heating 30 - 80 °C thermostatically adjustable	Chauffage incorporé 30 à 80 °C, réglage thermostatique
Tank: stainless steel AISI 304	Cuve: acier inox
Outlet: ball cock ¼ " right side	Vidange: robinet à boule ¼ " coté gauche
Housing: drip-proof, stainless steel	Boîtier: acier inox protégé contre les gouttes
Protection grade: IP 32	Degré de protection: IP 32
Timer: 1 - 15 min and ∞	Minuterie: 1 à 15 mn et ∞
<u>Technical data</u>	<u>Spécificités techniques</u>
Transducers:	Transducteurs:
RK 156: 4 PZT-broad beam transducers	RK 156: PZT-trans-ducteurs à large faisceau
RK 156 BH: 4 PZT-large area transducers	RK 156 BH: 4 PZT-trans-ducteurs à grande surface
Generator: overload protected, constant power	Générateur: protection contre surcharge, puissance constante
Operating mode: fullwave	Opération: plein onde
Frequency: 35 kHz automatic frequency control	Fréquence: 35 kHz - réglage automatique
Continuous HF-peak output max. W/per	Puissance de pointe continue de HF watts/période
Current consumption	Consommation de courant
Mains connection	Branchement sur le secteur
Leakage current	Courant de fuite
Power cable 2 m , pluggable, EURO-safety connector	Cable secteur, 2 m, enfichable, EURO fiche de sûreté

Außenabmessungen RK 156: RK156 BH:	(ohne Griffe und Kugelhahn) 530 × 165 × 245 mm, L×B×H 530 × 165 × 300 mm, L×B×H	Exterior dimensions l×w×h (without handles and ball cock)	Dimensions extérieures L×l×h (sans poignées et robinet à boule)
Gewicht: RK 156 RK 156 BH	netto 6,1 kg 7,3 kg	brutto 7,7 8,9	Weight kg net gross Poids kg net brut
Verpackung für RK 156: für RK 156 BH:	655 × 265 × 320 mm, L×B×H 655 × 265 × 370 mm, L×B×H	Cardboard box l×w×h	Boîte L×l×h
Statistische Warennummer Gerät:	8479 8998	Customs' tariff No. Unit	Tarif No. Appareil
	Bestell-Nr./Code No./No. Code		
Gerät: RK 156: 230 V~ 115 V~	Bestell-Nr. 305 305-1	Unit	Appareil
RK 156 BH: 230 V~ 115 V~	646 646-1		

Zubehör

Einhängekorb
460 × 97 × 50 mm
aus Edelstahl
Maschenweite 5 × 5 mm,
K 6 L für RK 156: **202**
K 6 BL für RK 156 BH: **629**

Silikon-Noppenmatte SM 6 **110**
426 × 97 mm
für Einhängkorb K 6L/K 6BL

Deckel D 156 **3004**
aus Edelstahl

Klappdeckel D 6 LK **286**
aus Edelstahl, für RK 156

Für Kleinteilereinigung

Lochdeckel DE 156 **3040**
aus Edelstahl
für 4 **Einsatzgefäße**
SD 06 Glas - 600 ml **330**
EB 05 Edelstahl - 600 ml **340**
PD 06 Kunststoff - 600 ml **299**

Achtung!
Keine brennbaren Chemikalien,
Säuren, Chloridionen enthaltende
Stoffe und Haushaltsreiniger
verwenden.
Reinigungsgut nicht auf den
Wannenboden legen.

Spezial-Reinigungskonzentrate
TICKOPUR - STAMMOPUR
Special cleaning agents
TICKOPUR - STAMMOPUR
Détergents spéciaux
TICKOPUR - STAMMOPUR

Accessories

Insert basket,
460 × 97 × 50 mm
stainless steel
mesh size 5 × 5 mm
K 6 L for RK 156
K 6 BL for RK 156 BH

Silicone knob mat SM 6
426 × 97 mm
for insert baskets K 6L/K 6BL

Lid D 156
stainless steel

Hinged cover D 6 LK
stainless steel, for RK 156

For cleaning of small parts:

Positioning cover DE 156
stainless steel
for 4 **beakers**
SD 06 glass - 600 ml
EB 05 stainless steel - 600 ml
PD 06 plastic - 600 ml

**Caution! Do not use combustible,
acidic cleaning agents or
chemicals containing chloride ions
like household cleaners. Do not
place items on the tank bottom,
neither baskets nor beakers.**

Accessoires

Panier d'insertion,
460 × 97 × 50 mm
acier inox
maille 5 × 5 mm
K 6 L pour RK 156
K 6 BL pour RK 156 BH

Natte silicone á noppes SM 6
426 × 97 mm
pour paniers K 6L/K 6BL

Couvercle D 156
acier inox

Couvercle à charnier D 6 LK
acier inox, pour RK 156

**Pour nettoyage de petites
objets:**

Couvercle DE 156
acier inox, avec ouvertures
pour réception de 4 **béchers**
SD 06 verre - 600 ml
EB 05 acier inox - 600 ml
PD 06 plastique - 600 ml

**Attention! Ne pas utiliser des
détergents inflammables, acides
ou des produits chimiques
contenant des ions du chlorure
comme des nettoyeurs de ménage.
Ne poser aucun objet directement
sur le fond de la cuve.**