



RK 156

**Anwendung:** Medizin- und Labor-Bereich

**Application:** medical and laboratory line

**Application:** secteur medical, appareils laboratoires

	<b>Schwingwanne innen</b> <b>Abmessungen L x B x T</b>
<b>RK 156:</b>	<b>500 x 140 x 100 mm</b>
Inhalt:	6,0 Liter
Arbeitsfüllmenge:	4,0 Liter

<b>RK 156 BH:</b>	<b>500 x 140 x 150 mm</b>
Inhalt:	9,0 Liter
Arbeitsfüllmenge:	6,0 Liter

#### Ausstattung

Heizung 30 - 80 °C:  
- thermostatisch regelbar

Schwingwanne:

Ablauf:

Gehäuse  
tropfwassergeschützt:

Schutzgrad:

Schaltuhr:

**RK 156 BH:** 600 W

Edelstahl 1.4301

Kugelhahn G ¼",  
Seite rechts

Edelstahl 1.4301

IP 32

1 - 15 min und ∞

#### Technische Daten

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

<b>Inner tank dimensions</b> <b>l x w x d</b>
<b>500 x 140 x 100 mm</b>
Capacity: 6,0 litres
Filling volume for cleaning: 4,0 litres

<b>500 x 140 x 150 mm</b>
Capacity: 9,0 litres
Filling volume for cleaning: 6,0 litres

#### Features

Built-in heating 30 - 80 °C  
thermostatically adjustable

Tank: stainless steel AISI 304

Outlet: ball cock ¼ "   
right side

Housing: drip-proof,  
stainless steel

Protection grade: IP 32

Timer: 1 - 15 min and ∞

#### Technical data

Transducers:

**RK 156: 4 PZT-broad beam  
transducers**

**RK 156 BH: 4 PZT-large area  
transducers**

Generator: overload protected,  
constant power

Operating mode: fullwave

Frequency: 35 kHz  
automatic frequency control

Continuous HF-peak output  
max. W/per

Current consumption

Mains connection

Leakage current

Power cable 2 m , pluggable,  
EURO-safety connector

<b>Dimensions intérieures</b> <b>de la cuve L x l x p</b>
<b>500 x 140 x 100 mm</b>
Contenu: 6,0 litres
Remplissage nécessaire de travail: 4,0 litres

<b>500 x 140 x 150 mm</b>
Contenu: 9,0 litres
Remplissage nécessaire de travail: 6,0 litres

#### Caractéristiques

Chauffage incorporé 30 à 80 °C,  
réglage thermostatique

Cuve: acier inox

Vidange: robinet à boule ¼ "   
coté gauche

Boîtier: acier inox  
protégé contre les gouttes

Degré de protection: IP 32

Minuterie: 1 à 15 mn et ∞

#### Spécificités techniques

Transducteurs:

**RK 156: PZT-trans-ducteurs à  
large faisceau**

**RK 156 BH: 4 PZT-trans-  
ducteurs à grande surface**

Générateur: protection contre  
surcharge, puissance constante

Opération: plein onde

Fréquence: 35 kHz - réglage  
automatique

Puissance de pointe continue  
de HF watts/période

Consommation de courant

Branchement sur le secteur

Courant de fuite

Cable secteur, 2 m, enfichable,  
EURO fiche de sûreté

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

**Zubehör**

<b>Einhängekorb</b> 460 × 97 × 50 mm aus Edelstahl Maschenweite 5 × 5 mm, <b>K 6 L</b> für RK 156: <b>K 6 BL</b> für RK 156 BH:	<b>202</b> <b>629</b>
<b>Silikon-Noppenmatte SM 6</b> 426 × 97 mm für Einhängkorb K 6L/K 6BL	<b>110</b>
<b>Deckel D 156</b> aus Edelstahl	<b>3004</b>
<b>Klappdeckel D 6 LK</b> aus Edelstahl, für RK 156	<b>286</b>

**Für Kleinteilereinigung**

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

**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**

<b>Insert basket,</b> 460 × 97 × 50 mm stainless steel mesh size 5 × 5 mm <b>K 6 L</b> for RK 156 <b>K 6 BL</b> for RK 156 BH
<b>Silicone knob mat SM 6</b> 426 × 97 mm for insert baskets K 6L/K 6BL
<b>Lid D 156</b> stainless steel
<b>Hinged cover D 6 LK</b> stainless steel, for RK 156

**For cleaning of small parts:**

<b>Positioning cover DE 156</b> stainless steel for 4 <b>beakers</b> <b>SD 06</b> glass - 600 ml <b>EB 05</b> stainless steel - 600 ml <b>PD 06</b> 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**

<b>Panier d'insertion,</b> 460 × 97 × 50 mm acier inox maille 5 × 5 mm <b>K 6 L</b> pour RK 156 <b>K 6 BL</b> pour RK 156 BH
<b>Natte silicone à noppes SM 6</b> 426 × 97 mm pour paniers K 6L/K 6BL
<b>Couvercle D 156</b> acier inox
<b>Couvercle à charnier D 6 LK</b> acier inox, pour RK 156

**Pour nettoyage de petites  
objets:**

<b>Couvercle DE 156</b> acier inox, avec ouvertures pour réception de 4 <b>béchers</b> <b>SD 06</b> verre - 600 ml <b>EB 05</b> acier inox - 600 ml <b>PD 06</b> 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.**