

**50 Jahre Ultraschall  
BANDELIN**



**RK 170 H**




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

	<b>Schwingwanne innen Abmessungen L x B x T</b>
<b>RK 170 und RK 170 H:</b>	<b>1000 x 200 x 200 mm</b>
Inhalt:	39,0 Liter
Arbeitsfüllmenge:	26,0 Liter
 <b>Ausstattung</b>	
Heizung 30 - 80 °C: - thermostatisch regelbar	<b>RK 170 H:</b> 1600 W
Schwingwanne:	Edelstahl 1.4571 titanstabilisiert (V4A) 2 mm
Ablauf:	Kugelhahn G 1/2, Seite links
Gehäuse tropfwassergeschützt: Schutzgrad:	Edelstahl 1.4301 IP 32
Schaltuhr:	1 - 15 min und ∞
 <b>Technische Daten</b>	
Schwingsystem:	<b>8 PZT-Breitstrahl- Schwingsysteme</b>
HF-Generator: Betriebsart: Betriebsfrequenz:	Überlastsicher, leistungskonstant Doppelhalbwelle 35 kHz, Frequenzautomatik
HF-Dauer- Spitzenleistung:	2 x 600 W/Per.
Stromaufnahme:	RK 170           - 1,4 A RK 170 H       - 8,3 A
Netzanschluss:	220-240 V - 50/60 Hz oder 110-130 V - 50/60 Hz
Ableitstrom:	< 0,5 mA
Netzkabel:	steckbar, 2 m lang, mit Eurosicherstecker

**Hochleistungs-Ultraschallreinigungsgeräte  
High Power Ultrasonic Cleaners  
Appareils à Ultrason à haute efficacité  
pour nettoyage**

**SONOREX SUPER  
RK 170  
RK 170 H**

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

Funkentstört und mit -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 l x w x d</b>	<b>Dimensions intérieures de la cuve L x l x p</b>
<b>1000 x 200 x 200 mm</b> Capacity: 39,0 liters Filling volume for cleaning: 26,0 liters	<b>1000 x 200 x 200 mm</b> Contenu: 39,0 litres Remplissage nécessaire de travail: 26,0 litres
 <b>Features</b>	
Built-in heating 30 - 80 °C thermostatically controlled	<b>Caractéristiques</b> Chauffage incorporé 30 à 80 °C, réglage thermostatique
Tank: stainless steel 2 mm 1.4571 titanium-stabilized (V4A)	Cuve: acier inox 2 mm 1.4571 stabilisé par titane (V4A)
Outlet: ball cock 1/2" left side	Vidange: robinet à boule 1/2" coté gauche
Housing: drip-proof, stainless steel Protection grade: IP 32	Boîtier: acier inox protégé contre les gouttes Degré de protection: IP 32
Timer: 1 - 15 min and ∞	Minuterie: 1 à 15 mn et ∞
 <b>Technical data</b>	
Transducers: <b>8 PZT-broad beam oscillating systems</b>	<b>Spécifications techniques</b> Transducteurs: <b>8 oscillateurs PZT à large diffusion</b>
Generator: overload protected, constant power Operating mode: fullwave Frequency: 35 kHz automatic frequency control	Générateur: protection contre surcharge, puissance constante Opération: plein onde Fréquence: 35 kHz - réglage automatique
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

RK 170, RK 170 H:	<b>Außenabmessungen</b> 1050 x 250 x 385 mm, LxBxH (ohne Kugelhahn)	<b>Overall dimensions</b> lxwxh (without ball cock)	<b>Dimensions hors tout</b> Lxlxh (sans robinet à boule)
<b>Gewicht:</b>	RK 170 - 25,5 kg RK 170 H - 26,5 kg	<b>Weight</b> kg	<b>Poids</b> kg
<b>Verpackung</b> - Karton auf Palette - Abmessungen für RK170/H: Tara RK 170/H:	LxBxH 1150x340x575 mm 20,0 kg	<b>Box on palette</b> dimensions lxwxh 1150x340x575 mm tare: 20,0 kg	<b>Boîte sur palette</b> dimensions Lxlxh 1150x340x575 mm tare: 20,0 kg
<b>Statistische Warennummer</b> Gerät:	8479 8998	<b>Customs' tariff No.</b> Unit: 8479 8998	<b>Tarif No.</b> Appareil: 8479 8998
Gerät:	<b><u>Bestell-Nr.</u></b>	<b><u>Code No.</u></b>	<b><u>No. code</u></b>
<b>RK 170:</b>	220-240 V <b>182</b> 110-130 V <b>182-1</b>	<b>182</b> <b>182-1</b>	<b>182</b> <b>182-1</b>
<b>RK 170 H:</b>	220-240 V <b>076</b> 110-130 V <b>076-1</b>	<b>076</b> <b>076-1</b>	<b>076</b> <b>076-1</b>

#### Zubehör

##### **Einhängekorb**

aus Edelstahl,  
Maschenweite 5 x 5 mm,  
- schont Reinigungsgut und  
Schwingwanne -  
innen 950 x 150 x 50 mm  
**K 7**

#### Bestell-Nr./Code No./No. code

**577**

#### Accessories

**Insert basket,**  
stainless steel, mesh size  
5 x 5 mm - for protection  
of objects and tank  
int. 950 x 150 x 50 mm

**K 7**

#### Accessoires

**Panier d'insertion,**  
acier inox, maille 5 x 5 mm  
- évite des dommages sur les  
objets et de la cuve -  
int. 950 x 150 x 50 mm

**K 7**

**Deckel,** aus Edelstahl  
geräuschkämmend  
**D 7**

**386**

**Lid,** stainless steel  
sound-absorbing  
**D 7**

**Couvercle,** acier inox  
anti-bruit  
**D 7**

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

<b>Spezial-Reinigungskonzentrate</b> <b>TICKOPUR - STAMMOPUR</b> <b>Special cleaning agents</b> <b>TICKOPUR - STAMMOPUR</b> <b>Détergents spéciaux</b> <b>TICKOPUR - STAMMOPUR</b>
---

**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.**

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