

## SONOREX SUPER RK 170 H

Hochleistungs-Ultraschallbäder  
für die Reinigung oder Probenbehandlung  
in wässrigen Flüssigkeiten


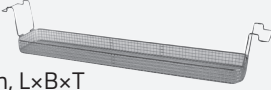

High-power ultrasonic baths  
for cleaning or sample treatment  
in aqueous fluids

Cuves à ultrasons de haute puissance  
pour le nettoyage ou le traitement des échantillons  
dans solutions aqueuses



RK 170 H

SONOREX SUPER RK 170 H	SONOREX SUPER RK 170 H	SONOREX SUPER RK 170 H
Bestell-Nr.	Code No.	N° réf.
7506 - 230 V EU-Stecker CEE 7/7	7506 - 230 V EU plug CEE 7/7	7506 - 230 V EU fiche CEE 7/7
7506-GB - 230 V GB-Stecker BS 1363	7506-GB - 230 V GB plug BS 1363	7506-GB - 230 V GB fiche BS 1363
7506-CH - 230 V CH-Stecker SEV 1011: T12	7506-CH - 230 V CH plug SEV 1011: T12	7506-CH - 230 V CH fiche SEV 1011: T12
7506-1 - 115 V US-Stecker NEMA 5-15	7506-1 - 115 V US plug NEMA 5-15	7506-1 - 115 V US fiche NEMA 5-15
<b>Schwingwanne</b>	<b>Oscillating tank</b>	<b>Cuve oscillante</b>
Innenmaße: 1000 × 200 × 200 mm, L × B × T	Internal 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	Capacité: 39,0 litres
Arbeitsinhalt: 26,0 Liter	Operating volume: 26.0 litres	Capacité de travail: 26,0 litres
Füllstandsmarkierung	Filling level mark	Marque de remplissage
Wannenmaterial: Edelstahl 1.4404, 2 mm	Tank material: stainless steel AISI 316L, 2 mm	Matériau de la cuve: acier inox AISI 316L, 2 mm
Ablauf: Kugelhahn G ½ Seite links	Outlet: ball valve G ½, left side	Écoulement: robinet à bille G ½, côté gauche
<b>Ultraschall</b>	<b>Ultrasound</b>	<b>Ultrason</b>
Ultraschall-Spitzenleistung: 1520 W entspricht 4-facher Ultraschall-Nennleistung	Ultrasonic peak power: 1520 W corresponds to 4 times ultrasonic nominal power	Puissance de pointe des ultrasons: 1520 W correspond à 4 fois supérieure puissance nominale des ultrasons
Ultraschall-Nennleistung: 380 W	Ultrasonic nominal power: 380 W	Puissance nominale des ultrasons: 380 W
Ultraschallfrequenz: 35 kHz	Ultrasonic frequency: 35 kHz	Fréquence des ultrasons: 35 kHz
Pulsfunktion	Pulse function	Fonction d'impulsion
Sweep	Sweep	Sweep
Schwingsysteme: 8	Oscillating systems: 8	Systèmes oscillants: 8
Bedienung: Drehgriff	Control: turning knob	Commande: bouton tournant
Zeiteinstellung: ▪ 1–15 min, ± 5 % ▪ Dauerbetrieb (∞)	Time setting: ▪ 1–15 min, ± 5 % ▪ Continuous operation (∞)	Réglage de la durée: ▪ 1–15 mn, ± 5 % ▪ Fonctionnement continu (∞)
<b>Temperierung</b>	<b>Temperature control</b>	<b>Réglage de température</b>
Einstellbarer Temperaturbereich: 30 – 80 °C	Adjustable temperature range: 30 – 80 °C	Plage de température réglable: 30 à 80 °C
Heizleistung: 1600 W	Heating power: 1600 W	Puissance de chauffage: 1600 W
Trockenlaufschutz der Heizung	Dry run protection of heating	Protection contre le fonctionnement à sec du chauffage

Gehäuse	Housing	Boîtier
Außenmaße: (ohne Kugelhahn) 1050 x 250 x 385 mm, L x B x H	External dimensions: (without ball valve) 1050 x 250 x 385 mm, l x w x h	Dimensions extérieures: (sans robinet à bille) 1050 x 250 x 385 mm, L x l x H
Gehäusematerial: Edelstahl 1.4301	Housing material: stainless steel AISI 304	Matériau du boîtier: acier inox AISI 304
Schutzgrad: IP 32	Degree of protection: IP 32	Indice de protection: IP 32
Stromversorgung	Power supply	Alimentation électrique
Betriebsspannung: 230 V~ (± 10 %), 50/60 Hz alternativ 115 V~ (± 10 %), 50/60 Hz	Mains supply: 230 V~ (± 10 %), 50/60 Hz alternatively 115 V~ (± 10 %), 50/60 Hz	Tension de service: 230 V~ (± 10 %), 50/60 Hz alternative 115 V~ (± 10 %), 50/60 Hz
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
Ableitstrom: < 3,5 mA	Leakage current: < 3.5 mA	Courant de fuite: < 3,5 mA
Netzkabel: fest am Gerät, 2 m	Mains cable: fixed on the device, 2 m	Câble d'alimentation: fixée sur le dispositif, 2 m
Schutzklasse: I	Protection class: I	Classe de protection: I
Aufstellungsbedingungen	Environmental conditions	Conditions d'installation
Zulässige Umgebungstemperatur: 5 – 40 °C	Permissible ambient temperature: 5 – 40 °C	Température ambiante autorisée: 5 à 40 °C
Zulässige relative Feuchte bis 31 °C: 80 %	Permissible relative humidity to 31 °C: 80 %	Humidité relative admise jusqu'à 31 °C: 80 %
Zulässige relative Feuchte bis 40 °C: 50 %	Permissible relative humidity to 40 °C: 50 %	Humidité relative admise jusqu'à 40 °C: 50 %
Versandinformationen	Shipping information	Informations d'expédition
Gewicht kg: netto 26,2      brutto 56,2	Weight kg: net 26.2      gross 56.2	Poids kg: net 26,2      brut 56,2
Verpackung: 1200 x 800 x 740 mm, L x B x H	Packing: 1200 x 800 x 740 mm, l x w x h	Emballage: 1200 x 800 x 740 mm, L x l x H
Medizinprodukt Klasse I	Medical device class I	Dispositif médical de classe I
Gewährleistung: 2 Jahre	Warranty period: 2 years	Garantie: 2 ans
Zubehör	Accessories	Accessoires
Deckel D 170 Edelstahl Bestell-Nr. 3006 	Lid D 170 stainless steel Code No. 3006	Couvercle D 170 acier inox N° réf. 3006
Einhängekorb K 7 Edelstahl 950 x 150 x 50 mm, LxBxT Maschenweite 12,5 x 12,5 mm Nutzlast max. 10 kg Bestell-Nr. 577 	Insert basket K 7 stainless steel 950 x 150 x 50 mm, l x w x t mesh size 12.5 x 12.5 mm max. load 10 kg Code No. 577	Panier à accrocher K 7 acier inox 950 x 150 x 50 mm, L x l x P largeur de mailles 12,5 x 12,5 mm charge utile max. 10 kg N° réf. 577
Folientestrahmen FT 40 Edelstahl Prüfen von Ultraschallbädern 420 x 430 mm, LxB Bestell-Nr. 3094 	Frame for foil test FT 40 stainless steel checking of ultrasonic baths 420 x 430 mm, l x w Code No. 3094	Cadre pour test à la feuille FT 40 acier inox contrôle de cuve à ultrasons 420 x 430 mm, L x l N° réf. 3094

**Achtung!**  
Keine brennbaren Chemikalien, Säuren,  
Chloridionen enthaltende Stoffe und  
Haushaltsreiniger verwenden.  
Reinigungsgut nicht auf den  
Wannenboden legen.  
Empfehlung:  
Spezialpräparate  
TICKOPUR - STAMMOPUR - TICKOMED

**Caution!**  
Do not use combustible liquids, acids,  
chemicals containing chloride ions and  
household cleaners.  
Do not place items on the tank  
bottom.  
Recommendation:  
Special agents  
TICKOPUR - STAMMOPUR - TICKOMED

**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.  
Recommandation:  
Détergents spéciaux  
TICKOPUR - STAMMOPUR - TICKOMED

Technische Änderungen vorbehalten. Maßangaben unterliegen Fertigungstoleranzen.  
Abbildungen beispielhaft, nicht maßstabsgerecht. Dekorationen nicht im Lieferumfang enthalten.

Subject to technical alterations without notice. Dimensions subject to production tolerances.  
Illustrations exemplary, not true to scale. Decoration products are not included in delivery.

Sous réserve de modifications techniques. Les dimensions sont sujettes aux tolérances de fabrication.  
Illustrations données à titre d'exemple, mesures non exactes. Décorations non vendues avec les produits.

11838d DE GB FR/2020-04