

SONOREX SUPER RK 1050

Hochleistungs-Ultraschallreinigungsbad
für wässrige Reinigungsflüssigkeiten

High-power ultrasonic cleaning bath
for aqueous cleaning solutions









Cuves à ultrasons de haute puissance
pour nettoyage aux solutions de
nettoyage aqueuses



RK 1050

SONOREX SUPER RK 1050	SONOREX SUPER RK 1050	SONOREX SUPER RK 1050
Bestell-Nr.	Code No.	N° réf.
323 - 230 V EU-Stecker	323 - 230 V EU plug	323 - 230 V EU fiche
323-GB - 230 V GB-Stecker	323-GB - 230 V GB plug	323-GB - 230 V GB fiche
323-CH - 230 V CH-Stecker	323-CH - 230 V CH plug	323-CH - 230 V CH fiche
323-1 - 115 V USA-Stecker	323-1 - 115 V USA plug	323-1 - 115 V USA fiche
Schwingwanne	Oscillating tank	Cuve oscillante
Innenmaße 600 × 500 × 200 mm, L × B × T	Internal dimensions 600 × 500 × 200 mm, l × w × d	Dimensions intérieures 600 × 500 × 200 mm, L × l × p
Inhalt: 58,0 Liter	Capacity: 58.0 litres	Contenu: 58,0 litres
Arbeitsinhalt: 41,0 Liter	Operating volume: 41.0 litres	Remplissage nécessaire de travail: 41,0 litres
Füllstandsmarkierung	Fill level mark	Marque de remplissage
Wannen-Material: Edelstahl V4A, 2 mm	Tank material: stainless steel, 2 mm	Matériau de la cuve: acier inox, 2 mm
Ablauf: Kugelhahn G ½, Seite links	Outlet: ball valve G ½, left side	Vidange: robinet à bille G ½, côté gauche
Ultraschall	Ultrasound	Ultrason
Ultraschall-Spitzenleistung: 2400 W entspricht 4-facher Ultraschall-Nennleistung	Ultrasonic peak output: 2400 W corresponds to 4 times ultrasonic nominal output	Puissance de pointe des ultrasons: 2400 W correspond à 4 fois supérieure puissance nominale des ultrasons
Ultraschall-Nennleistung: 600 W	Ultrasonic nominal output: 600 W	Puissance nominale des ultrasons: 600 W
Ultraschall-Frequenz: 35 kHz	Ultrasonic frequency: 35 kHz	Ultrasons fréquence: 35 kHz
Puls-Funktion	Pulse function	Fonction d'impulsion
Sweep (SweepTec®)	Sweep (SweepTec®)	Sweep (SweepTec®)
PZT-Schwingsysteme: 16	Oscillating systems: 16	PZT-transducteurs: 16
Bedienung: Drehschalter	Control: turning knob	Éléments de commande: bouton tournant
Zeiteinstellung: ▪ 1–15 min, ± 5 % ▪ Dauerbetrieb (∞)	Time setting: ▪ 1–15 min, ± 5 % ▪ Continuous operation (∞)	Réglage de temps: ▪ 1–15 mn, ± 5 % ▪ Fonctionnement continu (∞)

Gehäuse	Housing	Boîtier
Außenmaße (ohne Griffe und Kugelhahn) 640 × 540 × 425 mm, L × B × H	External dimensions (without handles and ball valve) 640 × 540 × 425 mm, l × w × h	Dimensions extérieures (sans poignées et robinet à boule) 640 × 540 × 425 mm, L × l × h
Gehäuse-Material: Edelstahl 1.4301	Housing material: stainless steel AISI 304	Matériau du boîtier: acier inox AISI 304
Griffe: an den Seiten	Handles: on sides	Poignées: en cotés
Schutzgrad: IP 32	Degree of protection: IP 32	Degré de protection: IP 32
Stromversorgung	Power supply	Alimentation de courant
Betriebsspannung: 230 V~ (± 10 %), alternativ 115 V~ (± 10 %), 50/60 Hz	Mains supply: 230 V~ (± 10 %), alternatively 115 V~ (± 10 %), 50/60 Hz	Tension de service: 230 V~ (± 10 %), alternative 115 V~ (± 10 %), 50/60 Hz
Stromaufnahme: 230 V – 2,7 A; 115 V – 5,3 A	Current consumption: 230 V – 2.7 A; 115 V – 5.3 A	Consommation de courant: 230 V – 2,7 A; 115 V – 5,3 A
Netzkabel: fest am Gerät, 2 m	Fixed power cable, 2 m	Câble secteur fixé, 2 m
Ableitstrom: < 3,5 mA	Leakage current: < 3.5 mA	Courant de fuite: < 3,5 mA
Versandinformationen	Shipping information	Informations d'expédition
Gewicht kg: netto brutto RK 1050 30,0 56,0	Weight kg: net gross RK 1050 30.0 56.0	Poids kg: net brut RK 1050 30,0 56,0
Verpackung Karton auf EURO-Palette: 1200 × 800 × 740 mm LxBxH	Packing cardboard box on pallet: 1200 × 800 × 740 mm l×w×h	Emballage carton sur palette: 1200 × 800 × 740 mm L×l×h
Statistische Warennummer: Gerät: 85437090	Customs tariff No.: Unit: 85437090	Tarif douanier no.: Appareil: 85437090
CE-Kennzeichnung nach MPG	CE-marked	Marquées CE
Garantie: 2 Jahre	Warranty period: 2 years	Garantie: 2 ans
Zubehör	Accessories	Accessoires
Deckel D 1050 C Edelstahl Bestell-Nr. 3013 	Lid D 1050 C stainless steel Code No. 3013	Couvercle D 1050 C acier inox N° réf. 3013
Einhängerkorb K 50 Edelstahl 545 × 450 × 50 mm, LxBxT Maschenweite 5 × 5 mm belastbar bis 10 kg Bestell-Nr. 357 	Insert baske K 50 stainless steel 545 × 450 × 50 mm, l×w×d mesh size 5 × 5 mm max. load 10 kg Code No. 357	Panier d'insertion K 50 acier inox 545 × 450 × 50 mm, L×l×p maille 5 × 5 mm jusqu' à charge de 10 kg N° réf. 357
Einhängewanne KW 50-0 Kunststoff PP ungelocht mit Deckel innen 517 × 445 × 184 mm, LxBxT Bestell-Nr. 718 	Insert tub KW 50-0 polypropylene non-perforated with lid innen 517 × 445 × 184 mm, l×w×d Code No. 718	Cuve d'insertion KW 50-0 polypropylène non perforée avec couvercle innen 517 × 445 × 184 mm, L×l×p N° réf. 718
Transportwagen TW 75 Edelstahl mit feststellbaren Rollen, 660 mm hoch Bestell-Nr. 8331 	Transport cart TW 75 stainless steel with lockable rolls 660 mm height Code No. 8331	Chariot transporteur TW 75 acier inox avec galets blocables 660 mm de hauteur N° réf. 8331
Untergestell UG 75 Edelstahl mit höhenverstellbaren Füßen ohne Laufrollen, 705 - 755 mm hoch Bestell-Nr. 8326 	Base frame UG 75 stainless steel with height adjustable feet without rolls 705 - 755 mm height Code No. 8326	Châssis UG 75 acier inox avec pieds réglables sans galets courants 705 à 755 mm de hauteur N° réf. 8326

<p>Folientestrahmen FT 45 Edelstahl Prüfen von Ultraschallbädern 550 × 585 mm, LxB Bestell-Nr. 3204</p> 	<p>Foil test wire frame FT 45 stainless steel checking of ultrasonic baths 550 × 585 mm, l×w Code No. 3204</p>	<p>Cadre de test de feuille FT 45 acier inox contrôle de bain de ultrasons 550 × 585 mm, LxI N° réf. 3204</p>
<p>Einsatzstreifen ES 4 Edelstahl für 4 Einsatzgefäße Bestell-Nr: 382</p> 	<p>Beaker holder ES 4 stainless steel for 4 inset beakers Code No: 382</p>	<p>Support gobelets ES 4 acier inox avec ouvertures pour réception de 4 béchers d'insertion, No. code: 382</p>
<p>Einsatzbecher SD 06, Glas, 600 ml Ø 84 mm, Höhe 125 mm mit Ring, Deckel Bestell-Nr. 330</p> 	<p>Inset beaker SD 06, glass, 600 ml dia. 84 mm, high 125 mm with ring, lid Code No. 330</p>	<p>Bécher d'insertion SD 06, verre, 600 ml Ø 84 mm, hauteur 125 mm avec bague, couvercle N° réf. 330</p>
<p>Einsatzbecher PD 06, Kunststoff, 600 ml Ø 86 mm, Höhe 125 mm mit Ring, Deckel Bestell-Nr. 299</p> 	<p>Inset beaker PD 06, plastic, 600 ml dia. 86 mm, high 125 mm with ring, lid Code No. 299</p>	<p>Bécher d'insertion PD 06, plastique, 600 ml Ø 86 mm hauteur 125 mm avec bague, couvercle N° réf. 299</p>
<p>Einsatzbecher EB 05, Edelstahl, 600 ml Ø 88 mm, Höhe 110 mm mit Ring, Deckel Bestell-Nr. 340</p> 	<p>Inset beaker EB 05, stainless steel, 600 ml dia. 88 mm, high 110 mm with ring, lid Code No. 340</p>	<p>Bécher d'insertion EB 05, acier inox, 600 ml, Ø 88 mm hauteur 110 mm avec bague, couvercle N° réf. 340</p>
<p>Ring GR 06 Bestell-Nr. 7505</p> 	<p>Ring GR 06 Code No. 7505</p>	<p>Bague GR 06 N° réf. 7505</p>
<p>Einsatzkorb KD 0 Edelstahl Ø innen 75 mm, außen Ø 85 mm passend in Einsatzbecher Siebgewebe Maschenweite 1 × 1 mm Bestell-Nr. 370</p> 	<p>Inset basket KD 0 stainless steel internal dia. 75 mm, external dia. 85 mm fits into beakers sieve mesh size 1 × 1 mm Code No. 370</p>	<p>Panier d'insertion KD 0 acier inox int. Ø 75 mm, ext. Ø 85 mm pour béchers d'insertion ouvertures de maille 1 × 1 mm N° réf. 370</p>
<p>Einsatzkorb PD 04 Kunststoff Ø innen 60 mm, außen Ø 75 mm passend in Einsatzbecher Boden: Siebgewebe Maschenweite 1 × 1 mm Bestell-Nr. 126</p> 	<p>Inset basket PD 04 plastic internal dia. 60 mm, external dia. 75 mm fits into beakers bottom: sieve mesh size 1 × 1 mm Code No. 126</p>	<p>Panier d'insertion PD 04 plastique int. Ø 60 mm, ext. Ø 75 mm pour béchers d'insertion sol: ouvertures de maille 1 × 1 mm N° réf. 126</p>
<p>Achtung! Keine brennbaren Chemikalien, Säuren, Chloridionen enthaltende Stoffe und Haushaltsreiniger verwenden. Reinigungsgut nicht auf den Wannenboden legen. Empfehlung: Spezial-Reinigungskonzentrate TICKOPUR - STAMMOPUR</p>	<p>Caution! Do not use combustible liquids, acids, chemicals containing chloride ions and household cleaners. Do not place items on the tank bottom. Recommendation: Special cleaning agents TICKOPUR - STAMMOPUR</p>	<p>Attention! Ne pas utiliser des liquides inflammables, acides, des produits chimiques contenant des ions du chlorure et des nettoyants de ménage. Ne poser aucun objet directement sur le fond de la cuve. Recommandation: Détergents spéciaux TICKOPUR - STAMMOPUR</p>