

SONOREX SUPER RK 1028 C

Hochleistungs-Ultraschallbäder
für die Reinigung oder Probenbehandlung
in wässrigen Flüssigkeiten



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



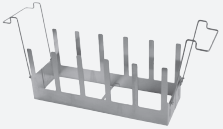








Cuves à ultrasons de haute puissance
pour le nettoyage ou le traitement des échantillons
dans solutions aqueuses



RK 1028 C

SONOREX SUPER RK 1028 C	SONOREX SUPER RK 1028 C	SONOREX SUPER RK 1028 C
Bestell-Nr.	Code No.	N° réf.
661 - 230 V EU-Stecker CEE 7/7	661 - 230 V EU plug CEE 7/7	661 - 230 V EU fiche CEE 7/7
661-GB - 230 V GB-Stecker BS 1363	661-GB - 230 V GB plug BS 1363	661-GB - 230 V GB fiche BS 1363
661-CH - 230 V CH-Stecker SEV 1011: T12	661-CH - 230 V CH plug SEV 1011: T12	661-CH - 230 V CH fiche SEV 1011: T12
661-1 - 115 V US-Stecker NEMA 5-15	661-1 - 115 V US plug NEMA 5-15	661-1 - 115 V US fiche NEMA 5-15
Schwingwanne	Oscillating tank	Cuve oscillante
Innenmaße: 500 × 300 × 300 mm, L × B × T	Internal dimensions: 500 × 300 × 300 mm, l × w × d	Dimensions intérieures: 500 × 300 × 300 mm, L × l × P
Inhalt: 45,0 Liter	Capacity: 45.0 litres	Capacité: 45,0 litres
Arbeitsinhalt: 30,0 Liter	Operating volume: 30.0 litres	Capacité de travail: 30,0 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
Ultraschall	Ultrasound	Ultrason
Ultraschall-Spitzenleistung: 2000 W entspricht 4-facher Ultraschall-Nennleistung	Ultrasonic peak power: 2000 W corresponds to 4 times ultrasonic nominal power	Puissance de pointe des ultrasons: 2000 W correspond à 4 fois supérieure puissance nominale des ultrasons
Ultraschall-Nennleistung: 500 W	Ultrasonic nominal power: 500 W	Puissance nominale des ultrasons: 500 W
Ultraschallfrequenz: 35 kHz	Ultrasonic frequency: 35 kHz	Fréquence des ultrasons: 35 kHz
Pulsfunktion	Pulse function	Fonction d'impulsion
Sweep	Sweep	Sweep
Schwingsysteme: 10	Oscillating systems: 10	Systèmes oscillants: 10
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 (∞)
Gehäuse	Housing	Boîtier
Außenmaße: (ohne Griffe und Kugelhahn) 540 × 340 × 500 mm, L × B × H	External dimensions: (without handles and ball valve) 540 × 340 × 500 mm, l × w × h	Dimensions extérieures: (sans poignées et robinet à bille) 540 × 340 × 500 mm, L × l × H
Gehäusematerial: 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	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 – 2,2 A; 115 V – 4,4 A	Current consumption: 230 V – 2.2 A; 115 V – 4.4 A	Consommation de courant: 230 V – 2,2 A; 115 V – 4,4 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 24,4 brutto 27,5	Weight kg: net 24.4 gross 27.5	Poids kg: net 24,4 brut 27,5
Verpackung: 670 × 470 × 565 mm, L × B × H	Packing: 670 × 470 × 565 mm, l × w × h	Emballage: 670 × 470 × 565 mm, L × l × 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 1028 C Edelstahl bei Verwendung von Einhängekorb K 28 C Bestell-Nr. 3012	 Lid D 1028 C stainless steel when using insert basket K 28 C Code No. 3012	Couvercle D 1028 C acier inox en cas de l'utilisation le panier à accrocher K 28 C N° réf. 3012
Einhängekorb K 28 C Edelstahl 455 × 245 × 50 mm, LxBxT Maschenweite 5 × 5 mm Nutzlast max. 10 kg Bestell-Nr. 181	 Insert basket K 28 C stainless steel 455 × 245 × 50 mm, l×w×d mesh size 5 × 5 mm max. load 10 kg Code No. 181	Panier à accrocher K 28 C acier inox 455 × 245 × 50 mm, L×l×P largeur de mailles 5 × 5 mm charge utile max. 10 kg N° réf. 181
Deckel D 1028 CS Edelstahl bei Verwendung von Einhängekorb K 28 CS Bestell-Nr. 2998	 Lid D 1028 CS stainless steel when using insert basket K 28 CS Code No. 2998	Couvercle D 1028 CS acier inox en cas de l'utilisation le panier à accrocher K 28 CS N° réf. 2998
Einhängekorb K 28 CS Edelstahl 440 × 240 × 50 mm, LxBxT Maschenweite 5 × 5 mm Nutzlast max. 40 kg Bestell-Nr. 144	 Insert basket K 28 CS stainless steel 440 × 240 × 50 mm, l×w×d mesh size 5 × 5 mm max. load 40 kg Code No.144	Panier à accrocher K 28 CS acier inox 440 × 240 × 50 mm, L×l×p largeur de mailles 5 × 5 mm charge utile max. 40 kg N° réf. 144

<p>Einhängewanne KW 28-0 Kunststoff PP ungelocht mit Deckel innen 437 × 230 × 155 mm, LxB×T Bestell-Nr. 717</p> 	<p>Insert tub KW 28-0 polypropylene non-perforated with lid int. 437 × 230 × 155 mm, l×w×d Code No. 717</p>	<p>Cuve d'insertion KW 28-0 polypropylène non perforée avec couvercle int. 437 × 230 × 155 mm, L×l×P N° réf. 717</p>
<p>Folientestrahmen FT 40 Edelstahl Prüfen von Ultraschallbädern 420 × 430 mm, LxB Bestell-Nr. 3094</p> 	<p>Frame for foil test FT 40 stainless steel checking of ultrasonic baths 420 × 430 mm, l×w Code No. 3094</p>	<p>Cadre pour test à la feuille FT 40 acier inox contrôle de cuve à ultrasons 420 × 430 mm, L×l N° réf. 3094</p>
<p>Siebhalter SH 28 C Edelstahl für die Aufnahme von 5 Prüfsieben bis zu Ø 215 mm gleichzeitig Bestell-Nr. 307</p> 	<p>Sieve holder SH 28 C stainless steel for 5 test sieves up to dia. 215 mm at same time Code No. 307</p>	<p>Support tamis SH 28 C acier inox pour tamis d'essai de 215 mm diamètre N° réf. 307</p>
<p>Laborkolbenhalter ZF 28 Edelstahl zur flexiblen Fixierung im Einhängekorb Bestell-Nr. 3525</p> 	<p>Holder for laboratory flasks ZF 28 stainless steel for flexible fixing into the insert basket Code No. 3525</p>	<p>Fixation pour flacons de laboratoire ZF 28 acier inox pour une fixation flexible dans le panier à accrocher N° réf. 3525</p>
<p>Einsatzstreifen ES 4 Edelstahl für 4 Einsatzbecher 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 pour réception de 4 béchers d'insertion N° réf. 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, height 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, height 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, height 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 innen Ø 75 mm, außen Ø 85 mm passend in Einsatzbecher Siebgewebe, Maschenweite 1 × 1 mm Bestell-Nr. 370</p> 	<p>Inset sieve basket KD 0 stainless steel int. dia. 75 mm, ext. dia. 85 mm fits into beakers sieve cloth, 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 tissu du tamis, largeur de mailles 1 × 1 mm N° réf. 370</p>
<p>Einsatzkorb PD 04 Kunststoff innen Ø 60 mm, außen Ø 75 mm passend in Einsatzbecher Boden Siebgewebe, Maschenweite 1 × 1 mm Bestell-Nr. 126</p> 	<p>Inset sieve basket PD 04 plastic int. dia. 60 mm, ext. dia. 75 mm fits into beakers bottom with sieve cloth, 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 plancher avec tissu du tamis, largeur de mailles 1 × 1 mm N° réf. 126</p>

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.

11908d DE GB FR/2020-04