

SONOREX SUPER RK 1028 CH

Hochleistungs-Ultraschallreinigungsbad
für wässrige Reinigungsflüssigkeiten

High-power ultrasonic cleaning bath
for aqueous cleaning solutions

Cuve à ultrason de haute puissance
pour nettoyage aux solutions de
nettoyage aqueuses



RK 1028 CH

SONOREX SUPER RK 1028 CH	SONOREX SUPER RK 1028 CH	SONOREX SUPER RK 1028 CH
Bestell-Nr.	Code No.	N° réf.
143 - 230 V EU-Stecker	143 - 230 V EU plug	143 - 230 V EU fiche
143-GB - 230 V GB-Stecker	143-GB - 230 V GB plug	143-GB - 230 V GB fiche
143-CH - 230 V CH-Stecker	143-CH - 230 V CH plug	143-CH - 230 V CH fiche
143-1 - 115 V USA-Stecker	143-1 - 115 V USA plug	143-1 - 115 V USA fiche
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	Contenu: 45,0 litres
Arbeitsinhalt: 30,0 Liter	Operating volume: 30.0 litres	Remplissage nécessaire de travail: 30,0 litres
Füllstandsmarkierung	Fill level mark	Niveau 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: 1200 W entspricht 4-facher Ultraschall-Nennleistung	Ultrasonic peak output: 1200 W corresponds to 4 times ultrasonic nominal output	Puissance de pointe des ultrasons: 1200 W correspond à 4 fois supérieure puissance nominale des ultrasons
Ultraschall-Nennleistung: 300 W	Ultrasonic nominal output: 300 W	Puissance nominale des ultrasons: 300 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: 8	Oscillating systems: 8	PZT-transducteurs: 8
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 (∞)
Temperierung	Temperature control	Réglage de température
Einstellbarer Temperaturbereich: 30 – 80 °C	Adjustable temperature: 30 – 80 °C	Plage de température réglable: 30 à 80 °C
Heizleistung: 1450 W	Heating power: 1450 W	Puissance de chauffage: 1450 W

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 boule) 540 × 340 × 500 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 – 7,7 A; 115 V – 15,3 A	Current consumption: 230 V – 7.7 A; 115 V – 15.3 A	Consommation de courant: 230 V – 7,7 A; 115 V – 15,3 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 1028 CH 23,4 26,9	Weight kg: net gross RK 1028 CH 23.4 26,9	Poids kg: net brut RK 1028 CH 23,4 26,9
Verpackung: 670 × 470 × 565 mm, L × B × H	Packing: 670 × 470 × 565 mm, l × w × h	Emballage: 670 × 470 × 565 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 1028 C Edelstahl Bestell-Nr. 3012 	Lid D 1028 C stainless steel Code No. 3012	Couvercle D 1028 C acier inox N° réf. 3012
Einhängekorb K 28 C Edelstahl 455 × 245 × 50 mm, LxBxT Maschenweite 5 × 5 mm belastbar bis 10 kg Bestell-Nr. 181 	Insert baske 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 d'insertion K 28 C acier inox 455 × 245 × 50 mm, Lxlxp maille 5 × 5 mm jusqu' à charge de 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 inset basket K 28 CS Code No. 2998	Couvercle D 1028 CS acier inox en cas de panier support K 28 CS N° réf. 2998
Einhängekorb K 28 CS Edelstahl 440 × 240 × 50 mm, LxBxT Maschenweite 5 × 5 mm belastbar bis 40 kg Bestell-Nr. 144 	Insert baske 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 d'insertion K 28 CS acier inox 440 × 240 × 50 mm, Lxlxp maille 5 × 5 mm jusqu' à charge de 40 kg N° réf. 144

<p>Einhängewanne KW 28-0 Kunststoff PP ungelocht mit Deckel innen 437 × 230 × 155 mm, LxBxT 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, Lxlxp N° réf. 717</p>
<p>Folientestrahmen FT 40 Edelstahl Prüfen von Ultraschallbädern 420 × 430 mm, LxB Bestell-Nr. 3094</p> 	<p>Foil test wire frame FT 40 stainless steel checking of ultrasonic baths 420 × 430 mm, l×w Code No. 3094</p>	<p>Cadre de test de feuille FT 40 acier inox contrôle de bain de ultrasons 420 × 430 mm, Lxl N° réf. 3094</p>
<p>Einhängekorb K 28 CA Edelstahl mit eingesetztem Trennsteg TV 6 herausnehmbar für 6 Vollmasken oder für Einzelteile 470 × 270 × 215 mm, LxBxT Maschenweite 12,5 × 12,5 mm Bestell-Nr. 213</p> 	<p>Insert basket K 28 CA stainless steel with separating strip TV 6 to remove for 6 full masks or for detached parts 470 × 270 × 215 mm, l×w×d mesh size 12.5 × 12.5 mm Code No. 213</p>	<p>Panier d'insertion K 28 CA acier inox avec ame de séparation TV 6 pour enlever pour 6 masques complets ou pièces détachées 470 × 270 × 215 mm, Lxlxp maille 12,5 × 12,5 mm N° réf. 213</p>
<p>Einhängekorb K 28 CV Edelstahl mit eingesetztem Trennsteg TV 3 herausnehmbar für 3 Vollsichtmasken oder für Einzelteile 470 × 270 × 215 mm, LxBxT Maschenweite 12,5 × 12,5 mm Bestell-Nr. 387</p> 	<p>Insert basket K 28 CV stainless steel with separating strip TV 3 to remove for 3 full vision masks or for detached parts 470 × 270 × 215 mm, l×w×d mesh size 12.5 × 12.5 mm Code No. 387</p>	<p>Panier d'insertion K 28 CV acier inox avec ame de séparation TV 3 pour enlever pour 3 masques intégrals ou pièces détachées 470 × 270 × 215 mm, Lxlxp maille 12,5 × 12,5 mm N° réf. 387</p>
<p>Trennsteg TV 3 Edelstahl für 3 Vollsichtmasken Bestell-Nr. 193</p> 	<p>Separating strip TV 3 stainless steel for 3 full vision masks Code No. 193</p>	<p>Ame de séparation TV 3 acier inox pour 3 masques à intégrals N° réf. 193</p>
<p>Trennsteg TV 6 Edelstahl für 6 Vollmasken Bestell-Nr. 197</p> 	<p>Separating strip TV 6 stainless steel for 6 full masks Code No. 197</p>	<p>Ame de séparation TV 6 acier inox pour 6 masques complets N° réf. 197</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 No. code: 307</p>
<p>Transportwagen TW 40 Edelstahl mit feststellbaren Rollen, 635 mm hoch Bestell-Nr. 8330</p> 	<p>Transport cart TW 40 stainless steel with lockable rolls 635 mm height Code No. 8330</p>	<p>Chariot transporteur TW 40 acier inox avec galets blocables 635 mm de hauteur N° réf. 8330</p>
<p>Untergestell UG 40 Edelstahl mit höhenverstellbaren Füßen ohne Laufrollen, 575 bis 625 mm hoch Bestell-Nr. 8326</p> 	<p>Base frame UG 40 stainless steel with height adjustable feet without rolls 575 to 625 mm height Code No. 8326</p>	<p>Châssis UG 40 acier inox avec pieds réglables sans galets courants 575 à 625 mm de hauteur N° réf. 8326</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 x 1 mm Bestell-Nr. 370</p> 	<p>Inset sieve basket KD 0 stainless steel inner dia. 75 mm, exterior dia. 85 mm fits into beakers Perforated, mesh size 1 x 1 mm Code No. 370</p>	<p>Panier d'insertion KD 0 acier inox int. Ø 75 mm, ext. Ø 85 mm pour béchers maille de l'écran maille 1 x 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 x 1 mm Bestell-Nr. 126</p> 	<p>Inset sieve basket PD 04 plastic inner dia. 60 mm, exterior dia. 75 mm fits into beakers Perforated bottom mesh size 1 x 1 mm Code No. 126</p>	<p>Panier d'insertion PD 04 plastique int. Ø 60 mm, ext. Ø 75 mm pour bécher, Plancher de maille de l'écran maille 1 x 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 nettoyeurs de ménage. Ne poser aucun objet directement sur le fond de la cuve. Recommandation: Détergents spéciaux TICKOPUR - STAMMOPUR</p>