

## 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



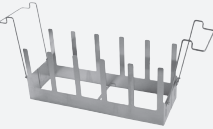








Cuves à ultrasons de haute puissance  
pour le nettoyage ou le traitement des échantillons  
dans solutions aqueuses



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  |
| <b>Schwingwanne</b>   | <b>Oscillating tank</b>   | <b>Cuve oscillante</b>  |
| Innenmaße:<br>500 × 300 × 300 mm, L × B × T   | Internal dimensions:<br>500 × 300 × 300 mm, l × w × d                                     | Dimensions intérieures:<br>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:<br>Edelstahl 1.4404, 2 mm   | Tank material:<br>stainless steel AISI 316L, 2 mm   | Matériau de la cuve:<br>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: 2000 W<br>entspricht 4-facher Ultraschall-Nennleistung | Ultrasonic peak power: 2000 W<br>corresponds to 4 times ultrasonic nominal<br>power       | Puissance de pointe des ultrasons: 2000 W<br>correspond à 4 fois supérieure<br>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:<br>▪ 1–15 min, ± 5 %<br>▪ Dauerbetrieb (∞)                         | Time setting:<br>▪ 1–15 min, ± 5 %<br>▪ Continuous operation (∞)                          | Réglage de la durée:<br>▪ 1–15 mn, ± 5 %<br>▪ Fonctionnement continu (∞)  |
| <b>Gehäuse</b>  | <b>Housing</b>  | <b>Boîtier</b>  |
| Außenmaße:<br>(ohne Griffe und Kugelhahn)<br>540 × 340 × 500 mm, L × B × H          | External dimensions:<br>(without handles and ball valve)<br>540 × 340 × 500 mm, l × w × h | Dimensions extérieures:<br>(sans poignées et robinet à bille)<br>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:<br>230 V~ (± 10 %), 50/60 Hz<br>alternativ 115 V~ (± 10 %), 50/60 Hz   | Mains supply:<br>230 V~ (± 10 %), 50/60 Hz<br>alternatively 115 V~ (± 10 %), 50/60 Hz   | Tension de service:<br>230 V~ (± 10 %), 50/60 Hz<br>alternative 115 V~ (± 10 %), 50/60 Hz   |
| Stromaufnahme:<br>230 V – 2,2 A; 115 V – 4,4 A   | Current consumption:<br>230 V – 2.2 A; 115 V – 4.4 A  | Consommation de courant:<br>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:<br>670 × 470 × 565 mm, L × B × H   | Packing:<br>670 × 470 × 565 mm, l × w × h   | Emballage:<br>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<br>Edelstahl<br>bei Verwendung von<br>Einhängekorb K 28 C<br>Bestell-Nr. 3012                                    | <br>Lid D 1028 C<br>stainless steel<br>when using insert<br>basket K 28 C<br>Code No. 3012                                       | Couvercle D 1028 C<br>acier inox<br>en cas de l'utilisation le panier<br>à accrocher K 28 C<br>N° réf. 3012                                   |
| Einhängekorb K 28 C<br>Edelstahl<br>455 × 245 × 50 mm, LxBxT<br>Maschenweite 5 × 5 mm<br>Nutzlast max. 10 kg<br>Bestell-Nr. 181  | <br>Insert basket K 28 C<br>stainless steel<br>455 × 245 × 50 mm, l×w×d<br>mesh size 5 × 5 mm<br>max. load 10 kg<br>Code No. 181 | Panier à accrocher K 28 C<br>acier inox<br>455 × 245 × 50 mm, L×l×P<br>largeur de mailles 5 × 5 mm<br>charge utile max. 10 kg<br>N° réf. 181  |
| Deckel D 1028 CS<br>Edelstahl<br>bei Verwendung von<br>Einhängekorb K 28 CS<br>Bestell-Nr. 2998                                  | <br>Lid D 1028 CS<br>stainless steel<br>when using insert<br>basket K 28 CS<br>Code No. 2998                                     | Couvercle D 1028 CS<br>acier inox<br>en cas de l'utilisation le panier<br>à accrocher K 28 CS<br>N° réf. 2998                                 |
| Einhängekorb K 28 CS<br>Edelstahl<br>440 × 240 × 50 mm, LxBxT<br>Maschenweite 5 × 5 mm<br>Nutzlast max. 40 kg<br>Bestell-Nr. 144 | <br>Insert basket K 28 CS<br>stainless steel<br>440 × 240 × 50 mm, l×w×d<br>mesh size 5 × 5 mm<br>max. load 40 kg<br>Code No.144 | Panier à accrocher K 28 CS<br>acier inox<br>440 × 240 × 50 mm, L×l×p<br>largeur de mailles 5 × 5 mm<br>charge utile max. 40 kg<br>N° réf. 144 |

|   |   |   |
|---|---|---|
| <p>Einhängewanne KW 28-0<br/>Kunststoff PP<br/>ungelocht mit Deckel<br/>innen 437 × 230 × 155 mm, LxB×T<br/>Bestell-Nr. 717</p>    | <p>Insert tub KW 28-0<br/>polypropylene<br/>non-perforated with lid<br/>int. 437 × 230 × 155 mm, l×w×d<br/>Code No. 717</p>   | <p>Cuve d'insertion KW 28-0<br/>polypropylène<br/>non perforée avec couvercle<br/>int. 437 × 230 × 155 mm, L×l×P<br/>N° réf. 717</p>  |
| <p>Folientestrahmen FT 40<br/>Edelstahl<br/>Prüfen von Ultraschallbädern<br/>420 × 430 mm, LxB<br/>Bestell-Nr. 3094</p>    | <p>Frame for foil test FT 40<br/>stainless steel<br/>checking of ultrasonic baths<br/>420 × 430 mm, l×w<br/>Code No. 3094</p>   | <p>Cadre pour test à la feuille FT 40<br/>acier inox<br/>contrôle de cuve à ultrasons<br/>420 × 430 mm, L×l<br/>N° réf. 3094</p>  |
| <p>Siebhalter SH 28 C<br/>Edelstahl<br/>für die Aufnahme von<br/>5 Prüfsieben bis zu<br/>Ø 215 mm gleichzeitig<br/>Bestell-Nr. 307</p>                                       | <p>Sieve holder SH 28 C<br/>stainless steel<br/>for 5 test sieves up to<br/>dia. 215 mm at same time<br/>Code No. 307</p>   | <p>Support tamis SH 28 C<br/>acier inox<br/>pour tamis d'essai<br/>de 215 mm diamètre<br/>N° réf. 307</p>   |
| <p>Laborkolbenhalter ZF 28<br/>Edelstahl<br/>zur flexiblen Fixierung im<br/>Einhängkorb<br/>Bestell-Nr. 3525</p>   | <p>Holder for laboratory flasks ZF 28<br/>stainless steel<br/>for flexible fixing into the<br/>insert basket<br/>Code No. 3525</p>  | <p>Fixation pour flacons de laboratoire ZF 28<br/>acier inox<br/>pour une fixation flexible dans le panier<br/>à accrocher<br/>N° réf. 3525</p>                                 |
| <p>Einsatzstreifen ES 4<br/>Edelstahl<br/>für 4 Einsatzbecher<br/>Bestell-Nr. 382</p>   | <p>Beaker holder ES 4<br/>stainless steel<br/>for 4 inset beakers<br/>Code No. 382</p>  | <p>Support gobelets ES 4<br/>acier inox<br/>pour réception de 4 béchers d'insertion<br/>N° réf. 382</p>   |
| <p>Einsatzbecher SD 06<br/>Glas, 600 ml<br/>Ø 84 mm, Höhe 125 mm<br/>mit Ring, Deckel<br/>Bestell-Nr. 330</p>    | <p>Inset beaker SD 06<br/>glass, 600 ml<br/>dia. 84 mm, height 125 mm<br/>with ring, lid<br/>Code No. 330</p>   | <p>Bécher d'insertion SD 06<br/>verre, 600 ml<br/>Ø 84 mm, hauteur 125 mm<br/>avec bague, couvercle<br/>N° réf. 330</p>   |
| <p>Einsatzbecher PD 06<br/>Kunststoff, 600 ml<br/>Ø 86 mm, Höhe 125 mm<br/>mit Ring, Deckel<br/>Bestell-Nr. 299</p>    | <p>Inset beaker PD 06<br/>plastic, 600 ml<br/>dia. 86 mm, height 125 mm<br/>with ring, lid<br/>Code No. 299</p>   | <p>Bécher d'insertion PD 06<br/>plastique, 600 ml<br/>Ø 86 mm, hauteur 125 mm<br/>avec bague, couvercle<br/>N° réf. 299</p>   |
| <p>Einsatzbecher EB 05<br/>Edelstahl, 600 ml<br/>Ø 88 mm, Höhe 110 mm<br/>mit Ring, Deckel<br/>Bestell-Nr. 340</p>   | <p>Inset beaker EB 05<br/>stainless steel, 600 ml<br/>dia. 88 mm, height 110 mm<br/>with ring, lid<br/>Code No. 340</p>   | <p>Bécher d'insertion EB 05<br/>acier inox, 600 ml<br/>Ø 88 mm, hauteur 110 mm<br/>avec bague, couvercle<br/>N° réf. 340</p>  |
| <p>Ring GR 06<br/>Bestell-Nr. 7505</p>   | <p>Ring GR 06<br/>Code No. 7505</p>   | <p>Bague GR 06<br/>N° réf. 7505</p>   |
| <p>Einsatzkorb KD 0<br/>Edelstahl<br/>innen Ø 75 mm, außen Ø 85 mm<br/>passend in Einsatzbecher<br/>Siebgewebe,<br/>Maschenweite 1 × 1 mm<br/>Bestell-Nr. 370</p>          | <p>Inset sieve basket KD 0<br/>stainless steel<br/>int. dia. 75 mm, ext. dia. 85 mm<br/>fits into beakers<br/>sieve cloth,<br/>mesh size 1 × 1 mm<br/>Code No. 370</p>      | <p>Panier d'insertion KD 0<br/>acier inox<br/>int. Ø 75 mm, ext. Ø 85 mm<br/>pour béchers<br/>tissu du tamis,<br/>largeur de mailles 1 × 1 mm<br/>N° réf. 370</p>               |
| <p>Einsatzkorb PD 04<br/>Kunststoff<br/>innen Ø 60 mm, außen Ø 75 mm<br/>passend in Einsatzbecher<br/>Boden Siebgewebe,<br/>Maschenweite 1 × 1 mm<br/>Bestell-Nr. 126</p>  | <p>Inset sieve basket PD 04<br/>plastic<br/>int. dia. 60 mm, ext. dia. 75 mm<br/>fits into beakers<br/>bottom with sieve cloth,<br/>mesh size 1 × 1 mm<br/>Code No. 126</p> | <p>Panier d'insertion PD 04<br/>plastique<br/>int. Ø 60 mm, ext. Ø 75 mm<br/>pour béchers<br/>plancher avec tissu du tamis,<br/>largeur de mailles 1 × 1 mm<br/>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