

SONOREX PR 140 DH

Hochleistungs-Ultraschallbäder
für die Reinigung von Volumenmessgeräten

High power ultrasonic baths
for the cleaning of volumetric glassware

Cuves à ultrasons de haute puissance pour
pour le nettoyage de appareils de mesure volumétrique



| | | |
|---|--|---|
| <p>SONOREX PR 140 DH mit Heizung</p> <p>Betriebsfertiges Set: Ultraschallbad PR 140 DH Korb K 140 B Deckel D 140 D TICKOPUR R 33 – 5 Liter TICKOPUR TR 3 – 1 Liter</p> <p>Bestell-Nr.</p> <p>2070 - 230 V Stecker CEE 7/7 2070-GB - 230 V Stecker BS 1363 2070-CH - 230 V Stecker SEV 1011: T12 2070-1 - 115 V Stecker NEMA 5-15</p> | <p>SONOREX PR 140 DH with heating</p> <p>Ready-to-use set: ultrasonic bath PR 140 DH basket K 140 B lid D 140 D TICKOPUR R 33 – 5 litres TICKOPUR TR 3 – 1 litre</p> <p>Code No.</p> <p>2070 - 230 V plug CEE 7/7 2070-GB - 230 V plug BS 1363 2070-CH - 230 V plug SEV 1011: T12 2070-1 - 115 V plug NEMA 5-15</p> | <p>SONOREX PR 140 DH avec chauffage</p> <p>Équipement prêt à l'usage: cuve à ultrasons PR 140 DH panier K 140 B couvercle D 140 D TICKOPUR R 33 – 5 litres TICKOPUR TR 3 – 1 litre</p> <p>N° réf.</p> <p>2070 - 230 V fiche CEE 7/7 2070-GB - 230 V fiche BS 1363 2070-CH - 230 V fiche SEV 1011: T12 2070-1 - 115 V fiche NEMA 5-15</p> |
| Schwingwanne | Oscillating tank | Cuve oscillante |
| Innenmaße: 150 × 150 × 895 mm, L × B × T | Internal dimensions: 150 × 150 × 895 mm, l × w × d | Dimensions intérieures: 150 × 150 × 895 mm, L × l × P |
| Nutztiefe: 850 mm | Usable depth: 850 mm | Profondeur utile: 850 mm |
| Arbeitsinhalt: min. 9 Liter, max. 18 Liter | Operating volume: min. 9 litres, max. 18 litres | Capacité de travail: min. 9 litres, max. 18 litres |
| Füllstandsmarkierung | Filling level mark | Marque de remplissage |
| Wannenmaterial: Edelstahl 1.4301, 1,5 mm | Tank material: stainless steel AISI 304, 1,5 mm | Matériau de la cuve: acier inox AISI 304, 1,5 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: 860 W entspricht 4-facher Ultraschall-Nennleistung | Ultrasonic peak power: 860 W corresponds to 4 times ultrasonic nominal power | Puissance de pointe des ultrasons: 860 W correspond à 4 fois supérieure puissance nominale des ultrasons |
| Ultraschall-Nennleistung: 215 W | Ultrasonic nominal power: 215 W | Puissance nominale des ultrasons: 215 W |
| Ultraschallfrequenz: 35 kHz | Ultrasonic frequency: 35 kHz | Fréquence des ultrasons: 35 kHz |
| Pulsfunktion | Pulse function | Fonction d'impulsion |
| Sweep | Sweep | Sweep |
| Schnellentgasung - DEGAS | Rapid degassing - DEGAS | Dégazage rapide - DEGAS |
| Schwingsysteme: 4 | Oscillating systems: 4 | Systèmes oscillants: 4 |
| Bedienung: Tasten | Control: buttons | Commande: boutons |

| | | |
|---|--|--|
| Zeiteinstellung: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30 min, ± 5 % ▪ Dauerbetrieb (∞) | Time setting: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30 min, ± 5 % ▪ Continuous operation (∞) | Réglage de la durée: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30 mn, ± 5 % ▪ Fonctionnement continu (∞) |
| Ausstattung | Features | Caractéristiques |
| Für Volumenmessgeräte bis zu einer Länge von 755 mm. | For volumetric glassware with lengths up to 755 mm. | Pour appareils de mesure volumétrique jusqu'à une longueur de 755 mm. |
| Anzahl der zu reinigenden Volumenmessgeräte im Korb K 140 B: Ø 9,0 mm – ca. 90 Stück Ø 10,7 mm – ca. 55 Stück Ø 14,0 mm – ca. 35 Stück Ø 20,0 mm – ca. 15 Stück Ø 29,0 mm – ca. 10 Stück | Quantity of volumetric glassware to be cleaned in basket K 140 B: diameter 9.0 mm – approx. 90 pieces diameter 10.7 mm – approx. 55 pieces diameter 14.0 mm – approx. 35 pieces diameter 20.0 mm – approx. 15 pieces diameter 29.0 mm – approx. 10 pieces | Nombre de appareils de mesure volumétrique à nettoyer dans le panier K 140 B: diamètre 9,0 mm – env. 90 pièce diamètre 10,7 mm – env. 55 pièce diamètre 14,0 mm – env. 35 pièce diamètre 20,0 mm – env. 15 pièce diamètre 29,0 mm – env. 10 pièce |
| Temperierung | Temperature control | Réglage de température |
| Einstellbarer Temperaturbereich: 20 – 80 °C | Adjustable temperature range: 20 – 80 °C | Plage de température réglable: 20 à 80 °C |
| Heizleistung: 700 W | Heating power: 700 W | Puissance de chauffage: 700 W |
| Übertemperaturwarnung: ab > 80 °C | Excess temperature signal: from > 80 °C | Avertissement en cas de surchauffée: de > 80 °C |
| Gehäuse | Housing | Boîtier |
| Außenmaße (ohne Griffe und Kugelhahn) 330 x 330 x 1003 mm, L x B x H | External dimensions (without handles and ball valve) 330 x 330 x 1003 mm, l x w x h | Dimensions extérieures (sans poignées et robinet à boule) 330 x 330 x 1003 mm, L x l x 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 33 | Degree of protection: IP 33 | Indice de protection: IP 33 |
| 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 – 4,0 A, 115 V – 8,0 A | Current consumption: 230 V – 4.0 A, 115 V – 8.0 A | Consommation de courant: 230 V – 4,0 A, 115 V – 8,0 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 | Dispositif de protection: I |
| Aufstellungsbedingungen | Environmental conditions | Conditions d'installation |
| Platzbedarf: 380 mm x 550 mm x 2000 mm, L x B x H | Space requirements: 380 mm x 550 mm x 2000 mm, l x w x h | Surface nécessaire: 380 mm x 550 mm x 2000 mm, L x l x H |
| Zulässige Umgebungstemperatur: 5 – 40 °C | Permissible ambient temperature: 5 – 40 °C | Température ambiante admise: 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 brutto Set PR 140 DH 28,2 36,6 | Weight kg: net gross Set PR 140 DH 28.2 36.6 | Poids kg: net brut Set PR 140 DH 28,2 36,6 |
| Verpackung: ½ Einwegpalette 600 x 800 x 1400 mm, L x B x H | Packing: ½ disposable pallet 600 x 800 x 1400 mm, l x w x h | Emballage: ½ palette perdue 600 x 800 x 1400 mm, L x l xH |
| Gewährleistung: 2 Jahre | Warranty period: 2 years | Garantie: 2 ans |
| Zubehör | Accessories | Accessoires |
| Deckel D 140 D Edelstahl Bestell-Nr. 3967 | Lid D 140 D stainless steel Code No. 3967 | Couvercle D 140 D acier inox N° réf. 3967 |
| Achtung! Keine brennbaren Chemikalien, Säuren, Chloridionen enthaltende Stoffe und Haus- haltsreiniger verwenden. Reinigungsgut nicht auf den Wannensboden legen. Empfehlung: Spezial-Reinigungskonzentrat TICKOPUR | 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 agent TICKOPUR | 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: Détergent spéciaux TICKOPUR |



Helago-CZ s.r.o.
Kladská 1082
500 03 Hradec Králové
Tel.: 495 220 229, 495 220 394
Fax: 495 220 154
<http://www.helago-cz.cz>
E-mail: info@helago-cz.cz

11728h DE GB FR/2020-04

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.

BANDELIN electronic GmbH & Co. KG
Heinrichstraße 3 – 4
12207 Berlin
Deutschland

www.bandelin.com
info@bandelin.com
☎ : +49 30 768 80-0
☎ : +49 30 773 46 99

Zertifiziert nach
ISO 9001
ISO 13485