

SONOREX DIGITEC DT 514 BH-RC

Hochleistungs-Ultraschallreinigungsbäder
für wässrige Reinigungsflüssigkeiten






High-power ultrasonic cleaning baths
for aqueous cleaning solutions









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



DT 514 BH-RC + IR 1 (IR 1 nicht im Lieferumfang / not included in delivery / ne inclu pas dans la quantité livrée)

SONOREX DIGITEC DT 514 BH-RC Bestell-Nr.	SONOREX DIGITEC DT 514 BH-RC Code No.	SONOREX DIGITEC DT 514 BH-RC N° réf.
3095 - 230 V EU-Stecker	3095 - 230 V EU plug	3095 - 230 V EU fiche
3095-GB - 230 V GB-Stecker	3095-GB - 230 V GB plug	3095-GB - 230 V GB fiche
3095-CH - 230 V CH-Stecker	3095-CH - 230 V CH plug	3095-CH - 230 V CH fiche
3095-1 - 115 V USA-Stecker	3095-1 - 115 V USA plug	3095-1 - 115 V USA fiche
Schwingwanne	Oscillating tank	Cuve oscillante
Innenmaße 325 x 300 x 200 mm, L x B x T	Interior dimensions 325 x 300 x 200 mm, l x w x d	Dimensions intérieures 325 x 300 x 200 mm, L x l x p
Inhalt: 18,7 Liter	Capacity: 18.7 litres	Contenu: 18,7 litres
Arbeitsinhalt: 12,5 Liter	Operating volume: 12.5 litres	Remplissage nécessaire de travail: 12,5 litres
Füllstandsmarkierung	Filling level mark	Marque de remplissage
Wannen-Material: Edelstahl 1.4301	Tank material: stainless steel AISI 304	Matériau de la cuve: acier inox AISI 304
Ablauf: Kugelhahn G ½, Seite links	Outlet: ball valve G ½, left side	Vidange: robinet à bille G ½, côté cauche
Ultraschall	Ultrasound	Ultrason
Ultraschall-Spitzenleistung: 860 W entspricht 4-facher Ultraschall-Nennleistung	Ultrasonic peak output: 860 W corresponds to 4 times ultrasonic nominal output	Puissance de pointe des ultrasons: 860 W correspond à 4 fois supérieure puissance nominale des ultrasons
Ultraschall-Nennleistung: 215 W	Ultrasonic nominal output: 215 W	Puissance nominale des ultrasons: 215 W
Ultraschall-Frequenz: 35 kHz	Ultrasonic frequency: 35 kHz	Ultrasons fréquence: 35 kHz
Sweep (SweepTec®)	Sweep (SweepTec®)	Sweep (SweepTec®)
Schnellentgasung - DEGAS	Fast degassing	Dégazage rapide
PZT-Schwingsysteme, 4	Oscillating systems, 4	PZT-transducteurs, 4
Bedienung: Tasten	Control: push-buttons	Éléments de commande: touches
Zeiteinstellung: 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30 min und ∞	Time setting: 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30 min and ∞	Réglage de temps: 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30 min et ∞
Ausstattung	Features	Caractéristiques
Schnittstelle, Infrarot, RS 232	Interface, infrared, RS 232	Interface, infrarouge, RS 232
Temperierung	Temperature control	Réglage de température
Einstellbarer Temperaturbereich: 20 – 80 °C	Adjustable temperature: 20 – 80 °C	Puissance de chauffage: 20 à 80 °C
Heizleistung: 600 W	Heating power: 600 W	Puissance de chauffage: 600 W

Gehäuse	Housing	Boitier
Außenmaße (ohne Griffe und Kugelhahn) 355 × 325 × 385 mm, L × B × H	Exterior dimensions (without handles and ball valve) 355 × 325 × 385 mm, l × w × h	Dimensions extérieures (sans poignées et robinet à boule) 355 × 325 × 385 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 23	Degree of protection: IP 23	Degré de protection: IP 23
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 – 3,6 A; 115 V – 7,1 A	Current consumption: 230 V – 3.6 A; 115 V – 7.1 A	Consommation de courant: 230 V – 3,6 A; 115 V – 7,1 A
Netzkabel: fest am Gerät, 2 m lang	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 9,8 12,1	Weight kg: net gross 9.8 12.1	Poids kg: net brut 9,8 12,1
Verpackung: 475 × 445 × 465 mm, L × B × H	Packing: 475 × 445 × 465 mm, l × w × h	Emballage: 475 × 445 × 465 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
WINSONIC®DT-Fernsteuerung bestehend aus: Software und Infrarot-Adapter IR 1 Bestell-Nr: 3090	WINSONIC®DT remote control consisting of: software and infrared adapter IR 1 Code No: 3090	WINSONIC®DT télécommande consistant en: du logiciel et IR 1 adaptateur infrarouge No. code: 3090
Deckel D 514 Edelstahl Bestell-Nr. 3010 	Lid D 514 stainless steel Code No. 3010	Couvercle D 514 acier inox N° réf. 3010
Einhängekorb K 14 B Edelstahl 275 × 245 × 50 mm, LxBxH Maschenweite 5 × 5 mm bis 10 kg belastbar Bestell-Nr. 205 	Insert baske K 14 B stainless steel 275 × 245 × 50 mm, l×w×h mesh size 5 × 5 mm max. load 10 kg Code No. 205	Panier d'insertion K 14 B acier inox 275 × 245 × 50 mm, Lxlxh maille 5 × 5 mm jusqu' à charge de 10 kg N° réf. 205
Deckel D 14 T Edelstahl bei Verwendung von Einsatzkörben Bestell-Nr. 3062 	Lid D 14 T stainless steel when using inset basket Code No. 3062	Couvercle D 14 T acier inox en cas de l'utilisation support N° réf. 3062
Einhängewanne KW 14 B Kunststoff PP ungelocht mit Deckel innen 275 × 210 × 195 mm, LxBxT Bestell-Nr. 648 	Insert tub KW 14 B polypropylene non-perforated with lid int. 275 × 210 × 195 mm, l×w×d Code No. 648	Cuve d'insertion KW 14 B polypropylène non perforée avec couvercle int. 275 × 210 × 195 mm, Lxlxp N° réf. 648
Gerätehalter GH 14 Edelstahl 280 × 250 mm, LxB bis 10 kg belastbar Bestell-Nr. 291 	Utensil holder GH 14 stainless steel 280 × 250 mm, l×w max. load 10 kg Code No. 291	Porte-utensile GH 14 acier inox 280 × 250 mm, Lxl jusqu' à charge de 10 kg N° réf. 291

<p>Folientestrahmen FT 14 Edelstahl Prüfen von Ultraschallbädern 220 x 380 mm, LxB Bestell-Nr. 3084</p> 	<p>Foil test wire frame FT 14 stainless steel checking of ultrasonic baths 220 x 380 mm, Lxw Code No. 3084</p>	<p>Cadre de test de feuille FT 14 acier inox contrôle de bain de ultrasons 220 x 380 mm, LxI N° réf. 3084</p>
<p>Lochdeckel DE 514 Edelstahl für 4 Einsatzbecher Bestell-Nr. 3039</p> 	<p>Positioning lid DE 514 stainless steel for 4 inset beakers Code No. 3039</p>	<p>Couvercle de position DE 514 acier inox avec ouvertures pour réception de 4 béchers d'insertion N° réf. 3039</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 87 mm, Höhe 120 mm mit Ring, Deckel Bestell-Nr. 340</p> 	<p>Inset beaker EB 05, stainless steel, 600 ml dia. 87 mm, high 120 mm with ring, lid Code No. 340</p>	<p>Bécher d'insertion EB 05, acier inox, 600 ml, Ø 87 mm hauteur 120 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 béchers, 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>