

SONOREX DIGIPLUS DL 1028 H

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




DL 1028 H

SONOREX DIGIPLUS DL 1028 H Bestell-Nr.	SONOREX DIGIPLUS DL 1028 H Code No.	SONOREX DIGIPLUS DL 1028 H N° réf.
7186 - 230 V EU-Stecker	7186 - 230 V EU plug	7186 - 230 V EU fiche
7186-GB - 230 V GB-Stecker	7186-GB - 230 V GB plug	7186-GB - 230 V GB fiche
7186-CH - 230 V CH-Stecker	7186-CH - 230 V CH plug	7186-CH - 230 V CH fiche
7186-1 - 115 V USA-Stecker	7186-1 - 115 V USA plug	7186-1 - 115 V USA fiche
Schwingwanne	Oscillating tank	Cuve oscillante
Innenmaße 500 × 300 × 200 mm, L × B × T	Internal dimensions 500 × 300 × 200 mm, l × w × d	Dimensions intérieures 500 × 300 × 200 mm, L × l × p
Inhalt: 28,0 Liter	Capacity: 28.0 litres	Contenu: 28,0 litres
Arbeitsinhalt: 19,0 Liter	Operating volume: 19.0 litres	Remplissage nécessaire de travail: 19,0 litres
Füllstandsmarkierung	Fill 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 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
Leistungseinstellung: 20 – 100 %, in 10 %-Schritten	Power settings: 20 – 100 %, in 10 % steps	Réglage de puissance: 20 – 100 %, en pas de 10 %
Ultraschall-Frequenz: 35 kHz	Ultrasonic frequency: 35 kHz	Fréquence ultrasonique: 35 kHz
Puls-Funktion	Pulse function	Fonction d'impulsion
Sweep (SweepTec®)	Sweep (SweepTec®)	Sweep (SweepTec®)
Schnellentgasung - DEGAS	Fast degassing	Dégazage rapide
PZT-Schwingsysteme: 2	Oscillating systems: 2	PZT-transducteurs: 2
Bedienung	Control	Éléments de commande
Tasten	push-buttons	touches
Zeiteinstellung: ▪ 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30 min, ± 5 % ▪ Dauerbetrieb (∞)	Time setting: ▪ 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30 min, ± 5 % ▪ Continuous operation (∞)	Réglage de temps: ▪ 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30 mn, ± 5 % ▪ Fonctionnement continu (∞)
Temperierung	Temperature control	Réglage de température
Einstellbarer Temperaturbereich: 20 – 80 °C Heizleistung: 1300 W	Adjustable temperature range: 20 – 80 °C Heating power: 1300 W	Plage de température réglable: 20 à 80 °C Puissance de chauffage: 1300 W

Gehäuse	Housing	Boîtier
Außenmaße (ohne Griffe und Kugelhahn) 535 x 325 x 400 mm, L x B x H	External dimensions (without handles and ball valve) 535 x 325 x 400 mm, l x w x h	Dimensions extérieures (sans poignées et robinet à boule) 535 x 325 x 400 mm, L x l x 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 33	Degree of protection: IP 33	Degré de protection: IP 33
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 – 7,0 A; 115 V – 14,0 A	Current consumption: 230 V – 7.0 A; 115 V – 14.0 A	Consommation de courant: 230 V – 7,0 A; 115 V – 14,0 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 14,7 17,7	Weight kg: net gross 14.7 17.7	Poids kg: net brut 14,7 17,7
Verpackung: 660 x 455 x 460 mm, L x B x H	Packing: 660 x 455 x 460 mm, l x w x h	Emballage: 660 x 455 x 460 mm, L x l x h
Statistische Warennummer: Gerät: 85437090	Customs tariff No.: Unit: 85437090	Tarif douanier no.: Appareil: 85437090
CE-Kennzeichnung	CE-marked	Marquées CE
Garantie: 2 Jahre	Warranty period: 2 years	Garantie: 2 ans
Zubehör	Accessories	Accessoires
Deckel D 1028 Edelstahl Bestell-Nr. 3011 	Lid D 1028 stainless steel Code No. 3011	Couvercle D 1028 acier inox N° réf. 3011
Einhängerkorb K 28 Edelstahl 455 x 245 x 50 mm, LxBxT Maschenweite 5 x 5 mm bis 10 kg belastbar Bestell-Nr. 358 	Insert baske K 28 stainless steel 455 x 245 x 50 mm, l x w x d mesh size 5 x 5 mm max. load 10 kg Code No. 358	Panier d'insertion K 28 acier inox 455 x 245 x 50 mm, L x l x p maille 5 x 5 mm jusqu' à charge de 10 kg N° réf. 358
Deckel D 28 T Edelstahl bei Verwendung von Einsatzkörben Bestell-Nr. 3063 	Lid D 28 T stainless steel when using inset basket Code No. 3063	Couvercle D 28 T acier inox en cas de l'utilisation support N° réf. 3063
Gerätehalter GH 28 Edelstahl 455 x 250 mm, LxB bis 10 kg belastbar Bestell-Nr. 290 	Utensil holder GH 28 stainless steel 455 x 250 mm, l x w max. load 10 kg Code No. 290	Porte-utensile GH 28 acier inox 455 x 250 mm, L x l jusqu' à charge de 10 kg N° réf. 290
Einhängewanne KW 28-0 Kunststoff PP ungelocht mit Deckel innen 437 x 230 x 155 mm, LxBxT Bestell-Nr. 717 	Insert tub KW 28-0 polypropylene non-perforated with lid int. 437 x 230 x 155 mm, l x w x d Code No. 717	Cuve d'insertion KW 28-0 polypropylène non perforée avec couvercle int. 437 x 230 x 155 mm, L x l x p N° réf. 717

<p>Laborkolbenhalter ZF 28 Edelstahl zur flexiblen Fixierung im Einhängekorb Bestell-Nr. 3525</p> 	<p>Holder for laboratory flasks 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 d'insertion N° réf. 3525</p>
<p>Folientestrahmen FT 40 Edelstahl Prüfen von Ultraschallbädern 420 x 430 mm, LxB Bestell-Nr. 3094</p> 	<p>Foil test wire frame FT 40 stainless steel checking of ultrasonic baths 420 x 430 mm, l x w Code No. 3094</p>	<p>Cadre de test de feuille FT 40 acier inox contrôle de bain de ultrasons 420 x 430 mm, L x l N° réf. 3094</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 Siebgebe, 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 × 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 × 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 × 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>