

SONOREX DIGITEC DT 1028 CH

Hochleistungs-Ultraschallbäder
für wässrige Flüssigkeiten





High-power ultrasonic baths
for aqueous fluids









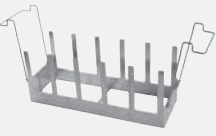


Cuves à ultrasons de haute puissance
pour solutions aqueuses



DT 1028 CH

SONOREX DIGITEC DT 1028 CH Bestell-Nr.	SONOREX DIGITEC DT 1028 CH Code No.	SONOREX DIGITEC DT 1028 CH N° réf.
3266 - 230 V Stecker CEE 7/7	3266 - 230 V plug CEE 7/7	3266 - 230 V fiche CEE 7/7
3266-GB - 230 V Stecker BS 1363	3266-GB - 230 V plug BS 1363	3266-GB - 230 V fiche BS 1363
3266-CH - 230 V Stecker SEV 1011: T12	3266-CH - 230 V plug SEV 1011: T12	3266-CH - 230 V fiche SEV 1011: T12
3266-1 - 115 V ohne Stecker	3266-1 - 115 V without plug	3266-1 - 115 V sans 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	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
Wannen-Material: Edelstahl 1.4404, 2 mm	Tank material: stainless steel AISI 316L, 2 mm	Matériau de la cuve: acier inox AISI 316L, 2 mm
Ablauf: Kugelhahn G ½, Seite links	Outlet: ball valve G ½, left side	Ecoulement: robinet à bille G ½, côté gauche
Ultraschall	Ultrasound	Ultrason
Ultraschall-Spitzenleistung: 1200 W entspricht 4-facher Ultraschall-Nennleistung	Ultrasonic peak power: 1200 W corresponds to 4 times ultrasonic nominal power	Puissance de pointe des ultrasons: 1200 W correspond à 4 fois supérieure puissance nominale des ultrasons
Ultraschall-Nennleistung: 300 W	Ultrasonic nominal power: 300 W	Puissance nominale des ultrasons: 300 W
Ultraschall-Frequenz: 35 kHz	Ultrasonic frequency: 35 kHz	Fréquence des ultrasons: 35 kHz
Puls-Funktion	Pulse function	Fonction d'impulsion
Sweep (SweepTec)	Sweep (SweepTec)	Sweep (SweepTec)
Schnellentgasung - DEGAS	Rapid degassing - DEGAS	Dégazage rapide - DEGAS
Schwingsysteme: 8	Oscillating systems: 8	Systèmes oscillants: 8
Bedienung: Tasten	Control: buttons	Commande: boutons
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 la durée: ▪ 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30 mn, ± 5 % ▪ Fonctionnement continu (∞)
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: 1450 W	Heating power: 1450 W	Puissance de chauffage: 1450 W
Schutz vor Siedeverzug	Protection against retardation of boilin	Protection contre retardement l'ébullition
Trockenlaufschutz der Heizung	Dry run protection of heating	Protection contre le fonctionnement à sec du chauffage

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 bille) 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 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 %), 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 – 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
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 realive Feuchte bis 31 °C: 80 %	Permissible relative humidity to 31 °C: 80 %	Humidité relative admise jusqu'à 31 °C: 80 %
Zulässige realive 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 23,3 27,5	Weight kg: net gross 23.3 27.5	Poids kg: net brut 23,3 27,5
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.: Device: 85437090	Numéro statistique: Dispositif: 85437090
CE-Kennzeichnung nach MPG	CE-marked	Marquage 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 Nutzlast max. 10 kg Bestell-Nr. 181 	Insert basket 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, L×l×P largeur de mailles 5 × 5 mm charge utile max. 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 insert basket K 28 CS Code No. 2998	Couvercle D 1028 CS acier inox en cas d'utilisation le panier d'insertion K 28 CS N° réf. 2998
Einhängekorb K 28 CS Edelstahl 440 × 240 × 50 mm, LxBxT Maschenweite 5 × 5 mm Nutzlast max. 40 kg Bestell-Nr. 144 	Insert basket 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, L×l×P largeur de mailles 5 × 5 mm charge utile max.40 kg N° réf. 144

<p>Einhängewanne KW 28-0 Kunststoff PP ungelocht mit Deckel innen 437 × 230 × 155 mm, LxB×T 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, Lxl×P N° réf. 717</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>Porte-bécher ES 4 acier inox pour réception de 4 béchers d'insertion N° réf. 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, height 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, height 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, height 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 × 1 mm Bestell-Nr. 370</p> 	<p>Inset sieve basket KD 0 stainless steel int. dia. 75 mm, ext. dia. 85 mm fits into beakers sieve cloth mesh size 1 × 1 mm Code No. 370</p>	<p>Panier d'insertion KD 0 acier inox int. Ø 75 mm, ext. Ø 85 mm pour béchers tissu du tamis largeur de mailles 1 × 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 int. dia. 60 mm, ext. dia. 75 mm fits into beakers bottom with sieve cloth 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 béchers, plancher avec tissu du tamis largeur de mailles 1 × 1 mm N° réf. 126</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 de tamis SH 28 C acier inox pour tamis d'essai de 215 mm diamètre No. code: 307</p>
<p>Laborkolbenhalter ZF 28 Edelstahl zur flexiblen Fixierung im Einhängekor Bestell-Nr. 3525</p> 	<p>Holder for laboratory flasks ZF 28 stainless steel for flexible fixing in 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 × 430 mm, LxB Bestell-Nr. 3094</p> 	<p>Frame for foil test FT 40 stainless steel checking of ultrasonic baths 420 × 430 mm, l×w Code No. 3094</p>	<p>Cadre pour test à la feuille FT 40 acier inox contrôle de cuve à ultrasons 420 × 430 mm, Lxl 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 height 635 mm Code No. 8330</p>	<p>Chariot transporteur TW 40 acier inox avec galets blocables hauteur 635 mm 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 height 575 to 625 mm Code No. 8326</p>	<p>Châssis UG 40 acier inox avec pieds réglables sans galets courants hauteur 575 à 625 mm N° réf. 8326</p>
<p>Achtung! Keine brennbaren Chemikalien, Säuren, Chloridionen enthaltende Stoffe und Haushaltsreiniger verwenden. Reinigungsgut nicht auf den Wannenboden legen. Empfehlung: Speziäpräparate TICKOPUR - STAMMOPUR - TICKOMED</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 agents TICKOPUR - STAMMOPUR - TICKOMED</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 - TICKOMED</p>

Votre revendeur :



42 à 48 Bd de Polangis - BP 260 - 94502 Champigny-sur-Marne Cedex
Tél.: 01 48 83 21 76 - Fax.: 01 48 83 51 01 info@cloup.fr www.cloup.fr