

High-power Ultrasoonreinigungsapparaat  
voor reinigingsvloeistoffen op waterbasis

Hochleistungs-Ultraschallreinigungsgeräte  
für wässrige Reinigungsflüssigkeiten

High-power ultrasonic cleaning units  
for aqueous cleaning solutions

Appareil ultrasoniques à haute puissance pour  
nettoyage avec solutions de nettoyage aqueuses

**Gebruik:** laboratorium, werkplaats en service

**Anwendung:** Labor-, Werkstatt- und Servicebereich

**Application:** laboratory, workshop and service

**Application:** appareil laboratoire, atelier et service

DT1028CH



Tank	Schwingwanne	Oscillating tank	De la cuve
Binnenafmetingen (l x b x d) 500 x 300 x 300 mm	Innenabmessungen (L x B x T) 500 x 300 x 300 mm	Interior dimensions (l x w x d) 500 x 300 x 300 mm	Dimensions intérieures (L x l x p) 500 x 300 x 300 mm
Inhoud:45,0 liter	Inhalt: 45,0 Liter	Capacity: 45,0 litres	Contenu: 45,0 litres
Vulvolume voor reiniging: 30,0ltr	Arbeitsfüllmenge: 30,0 Liter	Filling volume for cleaning: 30,0 litres	Remplissage nécessaire de travail: 30,0 litres
Uitrustig	Ausstattung	Features	Caracteristiques
Verwarming: 20 - 80°C thermostatisch regelbaar, 1450 W	Heizung: 20 - 80°C thermostatisch regelbaar, 1450 W	Built-in Heating: 20 - 80°C thermostatically adjustable, 1450 W	Chauffage incorporé: 20 - 80°C réglage thermostatique, 1450 W
Tank: Edelstaal AISI 316 Ti, 2mm	Schwingwanne: Edelstahl 1.4571 titanstabilisiert, 2mm	Tank: stainless steel AISI 316 Ti, 2mm	Cuve: acier inox AISI 316 Ti, 2mm
Afvoer: kraan, linker zijkant	Ablauf: Kugelhahn, Seite links	Outlet: ball valve, left side	Vidange: robinet à bille, côté gauche
Behuizing: Edelstaal AISI 304 sproeiwaterdicht	Gehäuse: Edelstahl 1.4301 sprühwassergeschützt	Housing: stainless steel AISI 304 protected against spray	Boîtier: acer inox AISI 304 protégé contre les gouttes
Beschermingsgraad: IP 33	Schutzgrad: IP 33	Protection grade: IP 33	Degré de protection: IP 33
Handgrepen: aan zijkanten	Griffe: an den Seiten	Handles: on sides	Poignées: en cotés
Tijdschakelaar: 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30 min en ∞	Schaltuhr: 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30 min und ∞	Timer: 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30 min and ∞	Minuterie: 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30 mn et ∞
Technische gegevens	Technische Daten	Technical data	Spécifications techniques
Trilsysteem: 8 PZT breedstralend trilsysteem	Schwingsystem: 8 PZT BreitstrahlSchwingsystem	Transducer: 8 PZT broad-beam transducers	Transducteurs: 8 PZT transducteurs à large rayon
HF-Generator: beveiligd tegen overspanning, continu spanning	HF-Generator: überlastsicher, Leistungskonstant	HF generator: overload protected, constant power	HF générateur: protection contre surcharge, puissance constante
Ultrasoon werking: double half-wave	Betriebsart: Doppelhalbwelle	Operating mode: double half-wave	Opération: Double demi-onde
Werkingsfrequentie: 35 kHz, automatische frequentie controle	Betriebsfrequenz: 35 kHz, Frequenzautomatik	Frequency: 35 kHz automatic frequency control	Fréquence: 35 kHz Réglage automatique
Ultrasoon-piekvermogen: 1200 W 4 keer hogere waarde als HF- vermogen door modulatie van ultrasoon – SweepTec® –	Ultraschall-Spitzenleistung: 1200 W 4-fach höher als HF-Leistung durch Modulation – SweepTec® –	Ultrasonic peak output: 1200 W 4 times higher than HF output caused by modulation of ultrasound – SweepTec® –	Ultrasonic peak output: 1200 W Une puissance HF 4 fois supérieure – avec SweepTec® –
HF-Vermogen: 300 W <sub>eff</sub>	HF-Leistung: 300 W <sub>eff</sub>	HF power: 300 W <sub>eff</sub>	Puissance HF: 300 W <sub>eff</sub>
Stroomopname: 230 V 7,7 A; 115 V 15,3 A	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
Netaansluiting: 230V~, alternatief 115V~, 50/60 Hz	Netzanschluss: 230 V~, alternatief 115V~, 50/60 Hz	Mains connection: 230V~ alternatively 115V~, 50/60Hz	Branchement sur le secteur: 230V~, alternative 115V~, 50/60 Hz
Netkabel: vast aan apparaat, 2 m	Netzkabel: Fest am Gerät, 2 m	Fixed power cable, 2 m	Câble secteur fixé, 2 m
Lekspanning: < 0,5 mA	Ableitstrom: < 0,5 mA	Leakage current: < 0,5 mA	Courant de fuite: < 0,5 mA

Afmetingen buitenkant (zonder handgrepen en kraan) 540 x 340 x 500 mm, lxbxh	Außenabmessungen (ohne Griffe und Kugelhahn) 540 x 340 x 500 mm, LxBxH	Exterior dimensions (without handles and ball valve) 540 x 340 x 500 mm, lxbxh	Dimensions extérieures (sans poignées et robinet à boule) 540 x 340 x 500 mm, Lxlxh
Gewicht kg: netto bruto DT1028CH 23,7 27,2	Gewicht kg: netto bruto DT1028CH 23,7 27,2	Weight kg: netto bruto DT1028CH 23,7 27,2	Poids kg: netto bruto DT1028CH 23,7 27,2
Verpakking: 670 x 470 x 565 mm, lxbxh	Verpackung: 670 x 470 x 565 mm, LxBxH	Packing: 670 x 470 x 565 mm, lxbxh	Emballage: 670 x 470 x 565 mm, Lxlxh
Intrastat nummer: Apparaat: 8479 8997	Statistische Warennummer: Gerät: 8479 8997	Customs tariff No.: Unit: 8479 8997	Tarif douanier no.: Appareil: 8479 8997
DT1028CH bestelnummer: 230 V EU-stekker - 253266 230 V GB-stekker - 253266-GB 230 V CH-stekker - 253266-CH 115 V USA-stekker - 253266-1	DT1028CH Bestell-Nr.: 230 V EU-Stecker - 253266 230 V GB-Stecker - 253266-GB 230 V CH-Stecker - 253266-CH 115 V USA-Stecker - 253266-1	DT1028CH Code No.: 230 V EU plug - 253266 230 V GB plug - 253266-GB 230 V CH plug - 253266-CH 115 V USA plug - 253266-1	DT1028CH No. code: 230 V EU fiche - 253266 230 V GB fiche - 253266-GB 230 V CH fiche - 253266-CH 115 V USA fiche - 253266-1
<b>Accessoires</b>	<b>Zubehör</b>	<b>Accessories</b>	<b>Accessoires</b>
Inhangkorf K28C, edelstaal 455 x 245 x 50 mm, l x b x h Maasgrootte 5 x 5 mm Bestelnummer: 131810	Einhängekorfb K28C, Edelstahl 455 x 245 x 50 mm, L x B x H Maschenweite 5 x 5 mm Bestell-Nr: 131810	Insert basket K28C, stainless steel 455 x 245 x 50 mm, l x w x h mesh size 5 x 5 mm Code No: 131810	Panier d'insertion, K28C, acier inox 455 x 245 x 50 mm, L x l x h maille 5 x 5 mm No. code: 131810
Inhangtank KW28-0, kunststof PE ongeperforeerd met deksel, binnenmaat 437 x 230 x 155 mm, l x b x d Bestelnummer: 137170	Einhängewanne KW28-0, Kunststoff PE, Ungelocht mit Deckel, innen 437 x 230 x 155 mm, L x B x T Bestell-Nr: 137170	Insert tub KW28-0, polyethylene non-perforated with lid, int. 437 x 230 x 155 mm, l x w x d Code No: 137170	Cuve d'insertion KW28-0, polyethylene, non perforée avec couvercle, int. 437 x 230 x 155 mm, L x l x p No. code: 137170
Deksel D1028C, edelstaal, Bestelnummer: 133012	Deckel D1028C, Edelstahl Bestell-Nr: 133012	Lid D1028C, stainless steel Code No: 133012	Couvercle D1028C, acier inox No. code: 133012
Gatendeksel ES4, edelstaal voor 4 inzetbekers Bestelnummer: 133820	Lochdeckel ES4, Edelstahl Für 4 Einsatzgefäße Bestell-Nr: 133820	Positioning lid ES4, stainless steel for 4 beakers Code No: 133820	Couvercle de position ES4, acier inox avec ouvertures pour réception de 4 béchers d'insertion, No. code: 133820
Inzetbeker SD06, glas, 600 ml, Ø 84 mm, hoogte 125 mm, met ring, deksel Bestelnummer: 133300	Einsatzgefäß SD06, Glas, 600ml, Ø 84 mm, Höhe 125 mm, mit Ring, Deckel Bestell-Nr: 133300	Beaker SD06, glass, 600ml, Ø 84 mm, high 125 mm, with ring, lid Code No: 133300	Bécher SD06, verre, 600ml, Ø 84 mm, hauteur 125 mm, avec bague, couvercle No. code: 133300
Inzetbeker PD06, kunststof, 600 ml, Ø 86 mm, hoogte 125 mm, met ring, deksel Bestelnummer: 132990	Einsatzgefäß PD06, Kunststoff, 600 ml, Ø 86 mm, Höhe 125 mm, mit Ring, Deckel Bestell-Nr: 132990	Beaker PD06, plastic, 600 ml, Ø 86mm, high 125 mm, with ring, lid Code No: 132990	Bécher PD06, plastique, 600 ml, Ø 86mm, hauteur 125 mm, avec bague, couvercle No. code: 132990
Inzetbeker EB05, edelstaal, 600 ml, Ø 87 mm, hoogte 120mm, met ring, deksel Bestelnummer: 133400	Einsatzgefäß EB05, Edelstahl, 600 ml, Ø 87 mm, Höhe 120 mm, mit Ring, Deckel Bestell-Nr: 133400	Beaker EB05, stainless steel, 600 ml, Ø 87mm, high 120 mm, with ring, lid Code No: 133400	Bécher EB05, acier inox, 600 ml, Ø 87mm, hauteur 120 mm, avec bague, couvercle No. code: 133400
Inzetkorf KD0, edelstaal - Ø binnen 75 mm passend in inzetbekers maasgrootte 1 x 1 mm, Bestelnummer: 133700	Einsatzkorb KD0, Edelstahl - Ø innen 75 mm passend in Einsatzgefäße, Siebgebe Maschenweite 1 x 1 mm Bestell-Nr: 133700	Inset sieve basket KD0, stainless steel - inner Ø 75 mm fits into beakers, mesh size 1 x 1 mm, Code No: 133700	Panier d'insertion KD0, acier inox - int. Ø 75 mm pour béchers, maille 1 x 1 mm Code No: 133700
Inzetkorf PD04, kunststof - binnen Ø 60 mm, buiten Ø 75 mm passend in inzetbekers maasgrootte 1 x 1 mm, Bestelnummer: 131260	Einsatzkorb PD04, Kunststoff - Ø innen 60 mm, außen Ø 75 mm passend in Einsatzgefäße, Siebgebe Maschenweite 1 x 1 mm, Bestell-Nr: 131260	Inset sieve basket PD04, plastic - inner Ø 60 mm, exterior Ø 75 mm fits into beakers, mesh size 1 x 1 mm, Code No: 131260	Panier d'insertion PD04, plastique - int. Ø 60 mm, ext. Ø 75 mm pour béchers, maille 1 x 1 mm Code No: 131260
Pas Op! Geen brandbare chemicaliën, zuren, chloridenionen bevattende stoffen en huishoudreinigers gebruiken. Plaats geen te reinigen delen op de tankbodem. Speciale reinigungsconcentraten TICKOPUR - STAMMOPUR	Achtung! Keine brennbaren Chemikalien, Säuren, Chloridionen enthaltende Stoffe und Haushaltsreiniger verwenden. Reinigungsgut nicht auf den Wannenboden legen. Spezial-Reinigungskonzentrate TICKOPUR - STAMMOPUR	Caution! Do not use combustible liquids, acids, chemicals containing chloride ions and household cleaners. Do not place items on the tank bottom. Special cleaning agents TICKOPUR - STAMMOPUR	Attention! Ne pas utiliser des liquides inflammables, acides, des produits chimiques contenant des ions du chlorure et des nettoyants de ménage. Ne poser aucun objet directement sur le fond de la cuve. Détergents spéciaux TICKOPUR - STAMMOPUR

CE- kenmerk / CE-Kennzeichnung nach MPG / CE-marked / marquées CE  
Technische veranderingen voorbehouden./Technische Änderungen vorbehalten./Subject to technical alterations./ Sous réserve de modifications techniques.

DT1028CH\_data\_nld/2012-10

**BANDELIN**

60 Jahre Ultraschallerfahrung / 60 years of experience in ultrasound technology  
Zertifizierung nach / Certified according to EN ISO 9001/12.2000 - EN ISO 13485:2003 + AC:2007

**A.D.Jansen Zwolle BV.**

Marsweg 29a, 8013 PD Zwolle  
Tel. +31 (0)38-4550646  
Fax +31 (0) 38-4550636  
E-mail: info@ultrasoon.com