

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



DL514BH

Gebruik: laboratorium
Anwendung: Labor-Bereich
Application: laboratory line
Application: appareils laboratoires

Tank	Schwingwanne	Oscillating tank	De la cuve
Binnenafmetingen (l x b x d) 325 x 300 x 200 mm	Innenabmessungen (L x B x T) 325 x 300 x 200 mm	Interior dimensions (l x w x d) 325 x 300 x 200 mm	Dimensions intérieures (L x l x p) 325 x 300 x 200 mm
Inhoud: 18,7 liter	Inhalt: 18,7 Liter	Capacity: 18,7 litres	Contenu: 18,7 litres
Vulvolume voor reiniging: 12,5ltr	Arbeitsfüllmenge: 12,5 Liter	Filling volume for cleaning: 12,5 litres	Remplissage nécessaire de travail: 12,5 litres
Uitrusting	Ausstattung	Features	Caracteristiques
Verwarming: 20 - 80°C 600 W, thermostatisch regelbaar	Heizung: 20 - 80°C 600 W, thermostatisch regelbar	Built-in Heating: 20 - 80°C 600 W, thermostatically adjustable,	Chauffage incorporé: 20 - 80°C 600 W, réglage thermostatique
Tank: Edelstaal AISI 304	Schwingwanne: Edelstahl 1.4301	Tank: stainless steel AISI 304	Cuve: acier inox AISI 304
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 zijkanen	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: 4 PZT groot oppervlak trilsysteem	Schwingsystem: 4 PZT GroßflächenSchwingsystem	Transducer: 4 PZT large area transducers	Transducteurs: 4 PZT transducteurs à grande surface
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: 860 W 4 keer hogere waarde als HF- vermogen door modulatie van ultrasoon – SweepTec® –	Ultraschall-Spitzenleistung: 860 W 4-fach höher als HF-Leistung durch Modulation – SweepTec® –	Ultrasonic peak output: 860 W 4 times higher than HF output caused by modulation of ultrasound – SweepTec® –	Ultrasonic peak output: 860 W Une puissance HF 4 fois supérieure – avec SweepTec® –
HF-Vermogen: 215 W _{eff}	HF-Leistung: 215 W _{eff}	HF power: 215 W _{eff}	Puissance HF: 215 W _{eff}
Vermogeninstelling: 20 - 100%, in stappen van 10 %.	Leistungseinstellung: 20 - 100 %, in 10 %-Schritten	Power settings: 20 - 100 %, in 10 % steps.	Réglage de puissance: 20 - 100 %, en pas de 10 %.
Stroomopname: 230 V 3,6 A; 115 V 7,1 A	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
Netaansluiting: 230V~, alternatief 115V~, 50/60 Hz	Netzanschluss: 230 V~, alternativ 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) 355 x 325 x 385 mm, lxbxh	Außenabmessungen (ohne Griffe und Kugelhahn) 355 x 325 x 385 mm, LxBxH	Exterior dimensions (without handles and ball valve) 355 x 325 x 385 mm, lxbxh	Dimensions extérieures (sans poignées et robinet à boule) 355 x 325 x 385 mm, Lxlxh
Gewicht kg: netto bruto DL514BH 9,8 12,1	Gewicht kg: netto bruto DL514BH 9,8 12,1	Weight kg: netto bruto DL514BH 9,8 12,1	Poids kg: netto bruto DL514BH 9,8 12,1
Verpakking: 475 x 445 x 465 mm, lxbxh	Verpackung: 475 x 445 x 465 mm, LxBxH	Packing: 475 x 445 x 465 mm, lxbxh	Emballage: 475 x 445 x 465 mm, Lxlxh
Intrastat nummer: Apparaat: 8479 8997	Statistische Warennummer: Gerät: 8479 8997	Customs tariff No.: Unit: 8479 8997	Tarif douanier no.: Appareil: 8479 8997
DL514BH bestelnummer: 230 V EU-stekker - 117185 230 V GB-stekker - 117185-GB 230 V CH-stekker - 117185-CH 115 V USA-stekker - 117185-1	DL514BH Bestell-Nr.: 230 V EU-Stecker - 117185 230 V GB-Stecker - 117185-GB 230 V CH-Stecker - 117185-CH 115 V USA-Stecker - 117185-1	DL514BH Code No.: 230 V EU plug - 117185 230 V GB plug - 117185-GB 230 V CH plug - 117185-CH 115 V USA plug - 117185-1	DL514BH No. code: 230 V EU fiche - 117185 230 V GB fiche - 117185-GB 230 V CH fiche - 117185-CH 115 V USA fiche - 117185-1
Accessoires	Zubehör	Accessories	Accessoires
Inhangkorf K14B, edelstaal 275 x 245 x 50 mm, l x b x h Maasgrootte 5 x 5 mm Bestelnummer: 132050	Einhängekorfb K14B, Edelstahl 275 x 245 x 50 mm, L x B x H Maschenweite 5 x 5 mm Bestell-Nr: 132050	Insert basket K14B, stainless steel 275 x 245 x 50 mm, l x w x h mesh size 5 x 5 mm Code No: 132050	Panier d'insertion, K14B, acier inox 275 x 245 x 50 mm, L x l x h maille 5 x 5 mm No. code: 132050
Inhangtank KW14B, kunststof PE ongeperforeerd met deksel, binnenmaat 275 x 210 x195 mm, l x b x d Bestelnummer: 136480	Einhängewanne KW14B, Kunststoff PE, Ungelocht mit Deckel, innen 275 x 210 x195 mm, L x B x T Bestell-Nr: 136480	Insert tub KW14B, polyethylene non-perforated with lid, int. 275 x 210 x195 mm, l x w x d Code No: 136480	Cuve d'insertion KW14B, polyethylene, non perforée avec couvercle, int. 275 x 210 x195 mm, L x l x p No. code: 136480
Deksel D514, edelstaal, Bestelnummer: 133010	Deckel D514, Edelstahl Bestell-Nr: 133010	Lid D514, stainless steel Code No: 133010	Couvercle D514, acier inox No. code: 133010
Gatendeksel DE514, edelstaal voor 4 inzetbekers Bestelnummer: 133039	Lochdeckel DE514, Edelstahl Für 4 Einsatzgefäße Bestell-Nr: 133039	Positioning lid DE514, stainless steel for 4 beakers Code No: 133039	Couvercle de position DE514, acier inox avec ouvertures pour réception de 4 béchers d'insertion, No. code: 133039
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 reinigingsconcentraten 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

DL514BH_data_nldef/2013-11 Technische veranderingen voorbehouden./Technische Änderungen vorbehalten./Subject to technical alterations./ Sous réserve de modifications techniques. CE - kenmerk / CE-Kennzeichnung nach MPG / CE-marked / marquées CE

BANDELIN

65 Jahre Ultraschallerfahrung / 65 years of experience in ultrasound technology
Zertifizierung nach / Certified according to EN ISO 9001: 2008 • EN ISO 13485: 2012

A.D.Jansen Zwolle BV.

Marsweg 27, 8013 PD Zwolle
Tel. +31 (0)38-4550646
Fax +31 (0) 38-4550636
E-mail: info@ultrasoon.com