



Hochleistungs-Ultraschallreinigungsgerät
High-power ultrasonic cleaning unit
Appareil ultrasoniques à haute puissance
pour nettoyage

3

5

DK 514 BP

für wässrige Reinigungsflüssigkeiten mit 10-Programm-Datenspeicher, Digital-Anzeige für Zeit, Temperatur und Leistung. DEGAS-Taste.

for aqueous cleaning solutions data memories for 10 programmes, Digital display of time, temperature and power. DEGAS-key.

pour solutions de nettoyage aqueuses mémoire pour 10 programmes, Affichage digital temps - température - puissance. Touche "dégazage" DEGAS.

Funkentstört und (C)-Kennzeichnung.

RFI-proof and marked (C)

Déparasité et marque (C)

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 und DIN EN 46001

Certified according to DIN EN ISO 9001 and DIN EN 46001

Certifié selon DIN EN ISO 9001 et DIN EN 46001

Anwendung: Laborbereich

Application: laboratory line

Application: appareils laboratoires

DK 514 BP:	Schwingwanne innen	Inner tank dimensions	Dimensions intérieures
Inhalt:	Abmessungen LxBxT	l x w x d	de la cuve L x l x p
Arbeitsfüllmenge:	325 x 300 x 200 mm	325 x 300 x 200 mm	325 x 300 x 200 mm
	18,7 Liter	Capacity: 18,7 liters	Contenu: 18,7 litres
	12,5 Liter	Filling volume for cleaning:	Remplissage nécessaire de travail: 12,5 litres
		12,5 liters	
Ausstattung		Features	Caractéristiques
Heizung 20 - 80 °C, thermostatisch regelbar	600 W	Built-in heating 20 - 80 °C thermostatically controlled	Chauffage incorporé 20 à 80 °C, réglage thermostatique
Schwingwanne:	Edelstahl 1.4301	Tank: stainless steel AISI 304	Cuve: acier inox
Ablauf:	Kugelhahn G ¼", Seite rechts	Outlet: ball cock ¼ " right side	Vidange: robinet à boule ¼ " coté gauche
Gehäuse tropfwassergeschützt:	Edelstahl 1.4301	Housing: drip-proof, stainless steel	Boîtier: acier inox protégé contre les gouttes
Schutzgrad:	IP 32	Protection grade: IP 32	Degré de protection: IP 32
Zeiteinstellung:	1 - 99 min und ∞	Setting time: 1 - 99 min and ∞	programmable: 1 à 99 mn et ∞
Technische Daten		Technical data	Spécificités techniques
Schwingsysteme:	4 PZT-Großflächen-Schwingsysteme	Transducers: 4 PZT-large area transducers	Transducteurs: 4 PZT-transducteurs à grande surface
HF-Generator:	Überlastsicher, leistungskonstant	Generator: overload protected, constant power	Générateur: protection contre surcharge, puissance constante
Betriebsart:	Doppelhalbwelle	Operating mode: fullwave	Opération: plein onde
Betriebsfrequenz:	35 kHz, Frequenzautomatik	Frequency: 35 kHz automatic frequency control	Fréquence: 35 kHz - réglage automatique
HF-Dauer-Spitzenleistung:	2x450 W/Per.	Continuous HF-peak output max. 2x450 W/per	Puissance de pointe continue de HF 2x450 watts/période
Stromaufnahme:	3,6 A	Current consumption	Consommation de courant
Leistungseinstellung:	10 - 100 %	Power regulation	Réglage de puissance
Netzanschluss:	230 V~ 50/60 Hz	Mains connection	Branchement sur le secteur
Ableitstrom:	< 0,5 mA	Leakage current	Courant de fuite
Netzkabel:	steckbar, 2 m lang, mit Euroschutzstecker	Power cable 2 m , pluggable, EURO-safety connector	Cable secteur, 2 m, enfichable, EURO fiche de sûreté

Außenabmessungen	(ohne Griffe und Kugelhahn) 355 × 325 × 385 mm, L×B×H	Exterior dimensions l×w×h (without handles and ball cock)	Dimensions extérieures L×l×h (sans poignées et robinet à boule)
Gewicht kg:	netto 10,2	brutto 12,5	Weight kg net gross
Verpackung	475 × 445 × 465 mm, L×B×H	Cardboard box l×w×h	Boîte L×l×h
Statistische Warennummer Gerät:	8479 8998	Customs' tariff No. Unit	Tarif No. Appareil
	Bestell-Nr./Code No./No. Code		
Gerät: DK 514 BP: 230 V~	784	Unit	Appareil
<u>Zubehör</u>		<u>Accessories</u>	<u>Accessoires</u>
Einhängekorb K 14 B 270 × 240 × 50 mm aus Edelstahl Maschenweite 5 × 5 mm	205	Insert basket K 14 B 270 × 240 × 50 mm stainless steel mesh size 5 × 5 mm	Panier d'insertion K 14 B 270 × 240 × 50 mm acier inox maille 5 × 5 mm
Einhängewanne KW 14 B ungelocht aus Kunststoff, mit Deckel innen 275×210×195 mm LxBxT	648	Plastic insert tub KW 14 B non-perforated, with lid int. 275×210×195 mm lxwxh	Cuve d'insertion KW 14 B plastique, non perforée, avec couvercle int. 275×210×195 mm Lxlxp
Gerätehalter GH 14 B aus Edelstahl Maschenweite 12,5 × 12,5 mm	204	Utensil-holder GH 14 B stainless steel mesh size 12,5 × 12,5 mm	Porte-ustensils GH 14 B acier inox maille 12,5 × 12,5 mm
Deckel D 514 aus Edelstahl	3010	Lid D 514 stainless steel	Couvercle D 514 acier inox
<u>Für die Kleinteilereinigung:</u>		<u>For cleaning of small parts:</u>	<u>Pour nettoyage de petites objets:</u>
Lochdeckel DE 514 aus Edelstahl für 4 Einsatzgefäße SD 06 Glas - 600 ml EB 05 Edelstahl - 600 ml PD 06 Kunststoff - 600 ml	3039 330 340 299	Positioning cover DE 514 stainless steel for 4 beakers SD 06 glass - 600 ml EB 05 stainless steel - 600 ml PD 06 plastic - 600 ml	Couvercle DE 514 acier inox, avec ouvertures pour réception de 4 béchers SD 06 verre - 600 ml EB 05 acier inox - 600 ml PD 06 plastique - 600 ml

Achtung!
Keine brennbaren Chemikalien,
Säuren, Chloridionen enthaltende
Stoffe und Haushaltsreiniger
verwenden.
Reinigungsgut nicht auf den
Wannenboden legen.

Spezial-Reinigungskonzentrate TICKOPUR - STAMMOPUR Special cleaning agents TICKOPUR - STAMMOPUR Détergents spéciaux TICKOPUR - STAMMOPUR

**Caution! Do not use combustible
liquids, acids, chemicals
containing chloride ions and
household cleaners. Do not place
items on the tank bottom.**

**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.**