



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

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 CE-Kennzeichnung.

RFI-proof and marked CE

Déparasité et marque CE

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
Inhalt:	<u>Abmessungen LxBxT</u>
Arbeitsfüllmenge:	325 × 300 × 200 mm
	18,7 Liter
	12,5 Liter
<u>Ausstattung</u>	
Heizung 20 - 80 °C, thermostatisch regelbar	600 W
Schwingwanne:	Edelstahl 1.4301
Ablauf:	Kugelhahn G ¼", Seite rechts
Gehäuse tropfwassergeschützt:	Edelstahl 1.4301
Schutzgrad:	IP 32
Zeiteinstellung:	1 - 99 min und ∞
<u>Technische Daten</u>	
Schwingsysteme:	4 PZT-Großflächen-Schwingsysteme
HF-Generator:	Überlastsicher, leistungskonstant
Betriebsart:	Doppelhalbwelle
Betriebsfrequenz:	35 kHz, Frequenzautomatik
HF-Dauer-Spitzenleistung:	2×450 W/Per.
Stromaufnahme:	3,6 A
Leistungseinstellung:	10 - 100 %
Netzanschluss:	230 V~ 50/60 Hz
Ableitstrom:	< 0,5 mA
Netzkabel:	steckbar, 2 m lang, mit Euroschutzstecker

Inner tank dimensions
<u>l×w×d</u>
325 × 300 × 200 mm
Capacity: 18,7 liters
Filling volume for cleaning: 12,5 liters
<u>Features</u>

Built-in heating 20 - 80 °C thermostatically controlled
Tank: stainless steel AISI 304
Outlet: ball cock ¼ " right side
Housing: drip-proof, stainless steel
Protection grade: IP 32
Setting time: 1 - 99 min and ∞
<u>Technical data</u>
Transducers: 4 PZT-large area transducers
Generator: overload protected, constant power
Operating mode: fullwave
Frequency: 35 kHz automatic frequency control
Continuous HF-peak output max. 2×450 W/per
Current consumption
Power regulation
Mains connection
Leakage current
Power cable 2 m , pluggable, EURO-safety connector

Dimensions intérieures de la cuve
<u>L×l×p</u>
325 × 300 × 200 mm
Contenu: 18,7 litres
Remplissage nécessaire de travail: 12,5 litres
<u>Caractéristiques</u>
Chauffage incorporé 20 à 80 °C, réglage thermostatique
Cuve: acier inox
Vidange: robinet à boule ¼ " coté gauche
Boîtier: acier inox protégé contre les gouttes
Degré de protection: IP 32
programmable: 1 à 99 mn et ∞
<u>Spécificités techniques</u>
Transducteurs: 4 PZT-transducteurs à grande surface
Générateur: protection contre surcharge, puissance constante
Opération: plein onde
Fréquence: 35 kHz - réglage automatique
Puissance de pointe continue de HF 2×450 watts/période
Consommation de courant
Réglage de puissance
Branchement sur le secteur
Courant de fuite
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
Gerät: DK 514 BP: 230 V~		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		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		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		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		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		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.**