

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

DK 512 P

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: Labor-Bereich
Application: laboratory line
Application: appareils laboratoires

	Schwingwanne innen Abmessungen LxBxT	Inner tank dimensions Lxwxhd	Dimensions intérieures de la cuve Lxlxd
DK 512 P:	300 × 240 × 200 mm	300 × 240 × 200 mm	300 × 240 × 200 mm
Inhalt:	13,0 Liter	Capacity: 13,0 liters	Contenu: 13,0 litres
Arbeitsfüllmenge:	8,7 Liter	Filling volume for cleaning: 8,7 liters	Remplissage nécessaire de travail: 8,7 litres
<u>Ausstattung</u>		<u>Features</u>	<u>Caractéristiques</u>
Heizung 20 - 80 °C, thermostatisch regelbar	400 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 ∞
<u>Technische Daten</u>		<u>Technical data</u>	<u>Spécificités techniques</u>
Schwingsysteme:	4 PZT-Großflächen- Schwingsysteme	Transducers: 4 PZT-large area transducers	Transducteurs: 4 PZT-trans- ducteurs 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:	2×450 W/Per.	Continuous HF-peak output max. 2×450 W/per	Puissance de pointe continue de HF 2×450 watts/période
Stromaufnahme:	2,0 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 Eurosicherstecker	Power cable 2 m , pluggable, EURO-safety connector	Cable secteur, 2 m, enfichable, EURO fiche de sûreté

Außenabmessungen	(ohne Griffe und Kugelhahn) 325 × 265 × 350 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 8,8	brutto 10,8	Weight kg net gross
Verpackung	450 × 390 × 425 mm, L×B×H	Cardboard box l×w×h	Boîte L×l×h

Zubehör

Einhängerkorb K 10 B
250 × 190 × 50 mm
aus Edelstahl
Maschenweite 5 × 5 mm

Gerätehalter GH 10 B
aus Edelstahl
Maschenweite 12,5 × 12,5 mm

Deckel D 510
aus Edelstahl

Für die Kleinteilereinigung:

Lochdeckel DE 510
aus Edelstahl
für 4 **Einsatzgefäße**
SD 06 Glas - 600 ml
EB 05 Edelstahl - 600 ml
PD 06 Kunststoff - 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

Accessories

Insert basket K 10 B
250 × 190 × 50 mm,
stainless steel
mesh size 5 × 5 mm

Utensil-holder GH 10 B
stainless steel
mesh size 12,5 × 12,5 mm

Lid D 510
stainless steel

For cleaning of small parts:

Positioning cover DE 510
stainless steel
for 4 **beakers**
SD 06 glass - 600 ml
EB 05 stainless steel - 600 ml
PD 06 plastic - 600 ml

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

Accessoires

Panier d'insertion K 10 B
250 × 190 × 50 mm
acier inox
maille 5 × 5 mm

Porte-ustensils GH 10 B
acier inox
maille 12,5 × 12,5 mm

Couvercle D 510
acier inox

Pour nettoyage de petites objets:

Couvercle DE 510
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

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.