



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

3

5

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 () -Kennzeichnung.

RFI-proof and marked ()

Déparasité et marque ()

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

DK 512 P:

Inhalt:

Arbeitsfüllmenge:

Schwingwanne innen
Abmessungen LxBxT

300 x 240 x 200 mm

13,0 Liter

8,7 Liter

Ausstattung

Heizung 20 - 80 °C,
thermostatisch regelbar

Schwingwanne:

Ablauf:

Gehäuse
tropfwassergeschützt:

Schutzgrad:

Zeiteinstellung:

Technische Daten

Schwingensysteme:

HF-Generator:

Betriebsart:

Betriebsfrequenz:

HF-Dauer-
Spitzenleistung:

Stromaufnahme:

Leistungseinstellung:

Netzanschluss:

Ableitstrom:

Netzkabel:

400 W

Edelstahl 1.4301

Kugelhahn G ¼",
Seite rechts

Edelstahl 1.4301

IP 32

1 - 99 min und ∞

**4 PZT-Großflächen-
Schwingsysteme**

Überlastsicher,
leistungskonstant

Doppelhalbwelle

35 kHz, Frequenzautomatik

2x450 W/Per.

2,0 A

10 - 100 %

230 V~ 50/60 Hz

< 0,5 mA

steckbar, 2 m lang, mit
Eurosicherstecker

Inner tank dimensions

LxWxD

300 x 240 x 200 mm

Capacity: 13,0 liters

Filling volume for cleaning:

8,7 liters

Features

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 ∞

Technical data

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. 2x450 W/per

Current consumption

Power regulation

Mains connection

Leakage current

Power cable 2 m , pluggable,
EURO-safety connector

Dimensions intérieures

de la cuve LxIxD

300 x 240 x 200 mm

Contenu: 13,0 litres

Remplissage nécessaire de

travail: 8,7 litres

Caractéristiques

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 ∞

Spécificités techniques

Transducteurs: **4 PZT-trans-
ducteurs à grande surface**

Générateur: protection contre
surcharge, puissance constante

Opération: plein onde

Fréquence: 35 kHz - réglage
automatique

Puissance de pointe continue
de HF 2x450 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) 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	Poids kg net brut
Verpackung	450 × 390 × 425 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 512 P: 230 V~	783		Unit	Appareil
<u>Zubehör</u>			<u>Accessories</u>	<u>Accessoires</u>
Einhängerkorb K 10 B 250 × 190 × 50 mm aus Edelstahl Maschenweite 5 × 5 mm	230		Insert basket K 10 B 250 × 190 × 50 mm, stainless steel mesh size 5 × 5 mm	Panier d'insertion K 10 B 250 × 190 × 50 mm acier inox maille 5 × 5 mm
Gerätehalter GH 10 B aus Edelstahl Maschenweite 12,5 × 12,5 mm	231		Utensil-holder GH 10 B stainless steel mesh size 12,5 × 12,5 mm	Porte-ustensils GH 10 B acier inox maille 12,5 × 12,5 mm
Deckel D 510 aus Edelstahl	3008		Lid D 510 stainless steel	Couvercle D 510 acier inox
<u>Für die Kleinteilereinigung:</u>			<u>For cleaning of small parts:</u>	<u>Pour nettoyage de petites objets:</u>
Lochdeckel DE 510 aus Edelstahl für 4 Einsatzgefäße SD 06 Glas - 600 ml EB 05 Edelstahl - 600 ml PD 06 Kunststoff - 600 ml	3038 330 340 299		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	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
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.