



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

3

6

RK 103 H

für wässrige Reinigungsflüssigkeiten for aqueous cleaning solutions pour solutions de nettoyage aqueuses

Funkentstört und mit () -Kennzeichnung.

RFI-proof and marked ()

Déparasité et marque ()

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001

Certified according to DIN EN ISO 9001

Certifié selon DIN EN ISO 9001

Anwendung: Labor-Bereich
Application: laboratory line
Application: appareil laboratoire

	Schwingswanne innen Abmessungen L x B x T	Inner tank dimensions l x w x d	Dimensions intérieures de la cuve L x l x p
RK 103 H:	240 x 140 x 150 mm	240 x 140 x 150 mm	240 x 140 x 150 mm Contenu:
Inhalt:	4,0 Liter	Capacity: 4,0 litres	4,0 litres
Arbeitsfüllmenge:	2,5 Liter	Filling volume for cleaning: 2,5 litres	Remplissage nécessaire de travail: 2,5 litres
Ausstattung		Features	Caractéristiques
Heizung 30 - 80 °C, thermostatisch regelbar	200 W	Built-in heating 30 - 80 °C thermostatically adjustable	Chauffage incorporé 30 à 80 °C, réglage thermostatique
Schwingswanne:	Edelstahl 1.4301	Tank: stainless steel AISI 304	Cuve: acier inox
Ablauf:	Kugelhahn G 1/4, Seite rechts	Outlet: ball cock 1/4", right side	Vidange: robinet à boule 1/4", côté droite
Gehäuse tropfwassergeschützt:	Edelstahl 1.4301	Housing: stainless steel drip-proof	Boîtier: acier inox protégé contre les gouttes
Schutzgrad:	IP 32	Protection grade: IP 32	Degré de protection: IP 32
Griffe:	an den Seiten	Handles: on sides	Poignées: en cotés
Schaltuhr:	1 - 15 min und ∞	Timer: 1 - 15 min and ∞	Minuterie: 1 à 15 min et ∞
Technische Daten		Technical data	Spécificités techniques
Schwingsystem:	2 PZT-Großflächen- Schwingsysteme	Transducers: 2 PZT-large area transducers	Transducteurs: 2 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 x 320 W/Per.	Continuous HF-peak output max. 2 x 320 W/per.	Puissance de pointe continue de HF 2 x 320 watts/période
Stromaufnahme:	1,5 A	Current consumption	Consommation de courant
Netzanschluss:	230 V~, 50/60 Hz oder 115 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)	260×160×310 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:	netto 4,6 kg brutto 5,2 kg	Weight kg net gross	Poids kg brut net
Verpackung	365×265×370 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

<u>Gerät:</u>		
RK 103 H:	230 V~ 115 V~	326 326-1

Zubehör

Einhängerkorb K 3 L 298
200×113×40 mm,
gelochte Edelstahlfolie Ø 4 mm

Gerätehalter, GH 1 129
Edelstahl, bis 1 kg belastbar
für Erlenmeyer-Kolben

Einhängerkorb K 3 P 111
aus Kunststoff, gelocht,
innen 195×115×88 mm L×B×H

Einhängewanne KW 3 715
Kunststoff, ungelocht,
mit Deckel,
innen 195×115×88 mm L×B×T

Reagenzglashalter RG 2 279
Edelstahl, für 6 Reagenzgläser
bis Ø 25 mm und 8
Reagenzgläser bis Ø 16 mm

Deckel, aus Edelstahl - D 100 3003

Für die Kleinteilereinigung:

Lochdeckel DE 100 3017
aus Edelstahl
für 2 **Einsatzgefäße**

SD 06 Glas - 600 ml 330

EB 05 Edelstahl - 600 ml 340

PD 06 Kunststoff - 600 ml 299

Einsatzkörbe Siebgewebe
passend in Einsatzgefäße
KD 0 Edelstahl - Ø 75 mm 370
PD 04 Kunststoff - Ø 60 mm 126

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 3 L,
200×113×40 mm
perforated s/s foil dia. 4 mm

Utensil holder, GH 1
stainless steel, max load 1 Kg,
for Erlenmeyer flasks

Insert basket K 3 P
plastic, perforated,
int. 195×115×88 mm l×w×h

Insert tub KW 3
plastic, non-perforated,
with lid,
int. 195×115×88 l×w×d

Test tub holder RG 2
stainless steel, for 6 test tubes
up to 25 mm dia and 8 test
tubes up to 16 mm dia

Lid, stainless steel - D 100

For cleaning small parts:

Positioning cover DE 100
stainless steel
for 2 **beakers**

SD 06 glass - 600 ml

EB 05 stainless steel - 600 ml

PD 06 plastic - 600 ml

Inset sieve basket
fits into beakers
KD 0 stainless steel - Ø 75 mm
PD 04 plastic - Ø 60 mm

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 3 L
200×113×40 mm,
feuille acier inox perforée Ø 4 mm

Porte-ustensiles, GH 1
acier inox, jusqu' à charge de 1 kg
pour fioles Erlenmeyer

Panier d'insertion K 3 P
perforé plastique,
int. 195×115×88 mm L×l×h

Cuve d'insertion KW 3
plastique, non perforée,
avec couvercle,
int. 195×115×88 mm L×l×p

Porte-tubes d'essai RG 2
Acier inox, pour 6 tubes jusqu'au
diamètre de 25 mm et 8 tubes
jusqu'au diamètre de 16 mm

Couvercle, acier inox - D 100

Pour nettoyage des petites objets:

Couvercle DE 100
acier inox, avec ouvertures,
pour réception de 2 **béchers**

SD 06 verre - 600 ml

EB 05 acier inox - 600 ml

PD 06 plastique - 600 ml

Panier d'insertion
pour béchers
KD 0 acier inox - Ø 75 mm
PD 04 plastique - Ø 60 mm

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.

Technische Änderungen infolge Weiterentwicklung vorbehalten.
Specifications subject to technical change without notice.
Sous réserve de modifications techniques.