



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

3

5

DK 156 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: Labor-Bereich

Application: laboratory line

Application: appareils laboratoires

	Schwingwanne innen Abmessungen L x B x T
DK 156 BP:	500 x 140 x 150 mm
Inhalt:	9,0 Liter
Arbeitsfüllmenge:	6,0 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 ∞

Technische Daten

Schwingensystem:	4 PZT-Großflächen- Schwingsysteme
HF-Generator:	Überlastsicher, leistungskonstant
Betriebsart:	Doppelhalbwelle
Betriebsfrequenz:	35 kHz, Frequenzautomatik
HF-Dauer- Spitzenleistung:	2×300 W/Per.
Stromaufnahme:	3,4 A
Leistungseinstellung:	10 - 100 %
Netzanschluss:	230 V~ 50/60 Hz
Ableitstrom:	< 0,5 mA
Netzkabel:	steckbar, 2 m lang, mit Euroschutzstecker

Inner tank dimensions L x w x d

500 x 140 x 150 mm
Capacity: 9,0 litres
Filling volume for cleaning: 6,0 litres
<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 ∞

Dimensions intérieures de la cuve L x l x p

500 x 140 x 150 mm
Contenu: 9,0 litres
Remplissage nécessaire de travail: 6,0 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 ∞

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. 2×300 W/per

Current consumption

Power regulation

Mains connection

Leakage current

Power cable 2 m , pluggable,
EURO-safety connector

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 2×300 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) 530 × 165 × 300 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 7,6 kg	brutto 9,1	Weight kg	gross	Poids kg	brut
-----------------	------------------------	----------------------	------------------	--------------	-----------------	-------------

Verpackung	655 × 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

Gerät: DK 156 BP: 230 V~	Bestell-Nr. 781	Unit	Appareil
-------------------------------------------	----------------------------------	------	----------

Zubehör

Einhängekorb K 6 BL
460 × 97 × 50 mm
aus Edelstahl
Maschenweite 5 × 5 mm,

629

Deckel D 156
aus Edelstahl

3004

Accessories

Insert basket K 6 BL
460 × 97 × 50 mm
stainless steel
mesh size 5 × 5 mm

Lid D 156
stainless steel

Accessoires

Panier d'insertion K 6 BL
460 × 97 × 50 mm
acier inox
maille 5 × 5 mm

Couvercle D 156
acier inox

Für Kleinteilereinigung

Lochdeckel DE 156
aus Edelstahl
für 4 **Einsatzgefäße**

3040

SD 06 Glas - 600 ml
EB 05 Edelstahl - 600 ml
PD 06 Kunststoff - 600 ml

330
340
299

For cleaning of small parts:

Positioning cover DE 156
stainless steel
for 4 **beakers**

SD 06 glass - 600 ml
EB 05 stainless steel - 600 ml
PD 06 plastic - 600 ml

**Pour nettoyage de petites
objets:**

Couvercle DE 156
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.**