

BANDELIN



**Hochleistungs-Ultraschallreinigungsgerät
für wässrige Reinigungsflüssigkeiten**

**High-power ultrasonic cleaning unit
for aqueous cleaning solutions**

**Appareil ultrasoniques à haute puissance pour nettoyage
avec solutions de nettoyage aqueuses**

SONOREX LONGLIFE

RK 1050 CH



Anwendung: Labor, Werkstatt- und Servicebereich, Instandhaltung, Industrie, Atemschutzbereich

Application: laboratory, workshop and service, maintenance, industry, respiratory line

Application: laboratoire, atelier et service, entretien, industrie, secteur respiratoire

Schwingwanne innen

Abmessungen L x B x T

600 x 500 x 300 mm

Inhalt: 90,0 Liter

Arbeitsfüllmenge: 60,0 Liter

Inner tank dimensions

l x w x d

600 x 500 x 300 mm

Capacity: 90,0 litres

Filling volume for cleaning: 60,0 litres

Dimensions intérieures de la cuve

L x l x p

600 x 500 x 300mm

Contenu: 90,0 litres

Remplissage nécessaire de travail: 60,0 litres

Ausstattung

Heizung 30 - 80 °C

1950 W, thermostatisch regelbar

Schwingwanne: Edelstahl 1.4571
titanstabilisiert

Ablauf:

Kugelhahn G ½, Seite links

Gehäuse: Edelstahl 1.4301
tropfwassergeschützt
Schutzgrad: IP 32

Griffe: an den Seiten

Schaltuhr: 1 - 15 min und ∞

Features

Built-in heater 30 - 80 °C

1950 W, thermostatically adjustable

Tank: stainless steel AISI 316 Ti

Outlet:

ball valve G ½, left side

Housing: stainless steel AISI 304
drip-proof
Protection grade: IP 32

Handles: on sides

Timer: 1 - 15 min and ∞

Caractéristiques

Chauffage incorporé 30 à 80 °C

1950 W, réglage thermostatique

Cuve: acier inox AISI 316 Ti

Vidange:

robinet à bille ½, côté gauche

Boîtier: acier inox AISI 304
protégé contre les gouttes
Degré de protection: IP 32

Poignées: en cotés

Minuterie: 1 à 15 mn et ∞

Technische Daten

Schwingsysteme:

16 PZT-Breitstrahl-Schwingsysteme

HF-Generator: überlastsicher,
leistungskonstant

Betriebsart:
Doppelhalbwelle

Betriebsfrequenz: 35 kHz,
Frequenzautomatik

Ultraschall-Spitzenleistung: 2400 W*

HF-Leistung: 600 W_{eff}

Stromaufnahme 230 V: 11,1 A
115 V: 22,2 A

Netzanschluss:

230 V~ 50/60 Hz oder

115 V~ 50/60 Hz

Ableitstrom: < 0,5 mA

Netzkabel: fest am Gerät, 2 m lang

230 V: EURO-Schutzstecker

115 V: ohne Stecker

Technical data

Transducers:

16 PZT broad beam transducers

HF generator: overload protected,
constant power

Operating mode:
double half-wave

Frequency: 35 kHz
automatic frequency control

Ultrasonic peak output: 2400 W*

HF power: 600 W_{eff}

Current consumption 230 V: 11,1 A
115 V: 22,2 A

Mains connection:

230 V~ 50/60 Hz or

115 V~ 50/60 Hz

Leakage current: < 0,5 mA

Fixed power cable, 2 m

230 V: with EURO-safety connector

115 V: without plug

Spécifications techniques

Transducteurs:

16 PZT transducteurs à large rayon

HF générateur: protection contre
surcharge, puissance constante

Opération:
double demi-onde

Fréquence: 35 kHz
réglage automatique

Puissance de pointe des ultrasons: 2400 W*

Puissance HF: 600 W_{eff}

Courant absorbé 230 V: 11,1 A
115 V: 22,2 A

Branchement sur le secteur:

230 V~ 50/60 Hz ou

115 V~ 50/60 Hz

Courant de fuite: < 0,5 mA

Câble secteur fixé, 2 m

230 V: EURO fiche de sûreté

115 V: sans fiche de sûreté

*Zur Verbesserung der Wirkung wird der Ultraschall moduliert, wodurch sich in Verbindung mit SweepTec® ein 4-facher Wert der HF-Leistung als Ultraschall-Spitzenleistung ergibt.

*To achieve an improved efficiency, the ultrasound is modulated whereby in combination with SweepTec® a four times higher value of HF-output is obtained as ultrasonic peak output.

*Pour un meilleur effet, les ultrasons sont modulés. Il en résulte une puissance HF 4 fois supérieure en tant que puissance de pointe des ultrasons, en association avec SweepTec®.

Außenabmessungen
(ohne Griffe und Kugelhahn)
640 x 540 x 530 mm, LxBxH

Gewicht kg: netto brutto
37,0 67,0

Verpackung:
Karton auf EURO-Palette:
1200 x 800 x 740 mm LxBxH

Statistische Warennummer: Gerät: 8479 8997

RK 1050 CH Bestell-Nr.: 230 V 184
115 V 184-1

Zubehör

Einhängerkorb K 50 C, Edelstahl
545 x 450 x 50 mm, Maschenweite 5 x 5 mm
Bestell-Nr: 138

Einhängerkorb, Edelstahl
540 x 445 x 240 mm,
Maschenweite 12,5 x 12,5 mm
K 50 CA - für 9 Vollmasken
Bestell-Nr: 216
K 50 CV - für 6 Vollsichtmasken
Bestell-Nr: 389

Gerätehalter GH 50 C, Edelstahl
550 x 455 mm, Maschenweite 12,5 x 12,5 mm
Bestell-Nr: 239

Einhängewanne KW 50 B-0, Kunststoff PP
ungelocht, mit Deckel
innen 520 x 445 x 284 mm
Bestell-Nr: 568

Deckel D 1050 C, Edelstahl
Bestell-Nr: 3013

Für die Kleinteilereinigung:

Einsatzstreifen ES 4, Edelstahl
für 4 Einsatzgefäße
Bestell-Nr: 382

Einsatzgefäß SD 06, Glas, 600 ml
Ø 84 mm, Höhe 125 mm, mit Ring, Deckel
Bestell-Nr: 330

Einsatzgefäß PD 06, Kunststoff PP, 600 ml
Ø 86 mm, Höhe 125 mm, mit Ring, Deckel
Bestell-Nr: 299

Einsatzgefäß EB 05, Edelstahl, 600 ml
Ø 87 mm, Höhe 120 mm, mit Ring, Deckel
Bestell-Nr: 340

Einsatzkorb KD 0, Edelstahl
Ø 75 mm, Siebgewebe, Maschenweite 1 x 1 mm
passend in Einsatzgefäße, **Bestell-Nr: 370**

Einsatzkorb PD 04, Kunststoff PE
Ø 60 mm, Boden: Siebgewebe
Maschenweite 1 x 1 mm
passend in Einsatzgefäße, **Bestell-Nr: 126**

Exterior dimensions
(without handles and ball cock)
640 x 540 x 530 mm, Lxwxh

Weight kg: net gross
37,0 67,0

Packing cardboard box on pallet:
1200 x 800 x 740 mm Lxwxh

Customs tariff No.: Unit: 8479 8997

RK 1050 CH Code No: 230 V 184
115 V 184-1

Accessories

Insert basket K 50 C, stainless steel
545 x 450 x 50 mm, mesh size 5 x 5 mm
Code No: 138

Insert basket, stainless steel
540 x 445 x 240 mm,
mesh size 12,5 x 12,5 mm
K 50 CA - for 9 full masks
Code No: 216
K 50 CV - for 6 full-face masks
Code No: 389

Utensil holder GH 50 C, stainless steel
550 x 455 mm, mesh size 12,5 x 12,5 mm
Code No: 239

Insert tub KW 50 B-0, polypropylene
non-perforated, with lid
int. 520 x 445 x 284 mm
Code No: 568

Lid D 1050 C, stainless steel
Code No: 3013

For cleaning small parts:

Beaker holder ES 4, stainless steel
for 4 inset beakers
Code No: 382

Inset beaker SD 06, glass, 600 ml
dia. 84 mm, 125 mm high, with ring, lid
Code No: 330

Inset beaker PD 06, polypropylene, 600 ml
dia. 86 mm, 125 mm high, with ring, lid
Code No: 299

Inset beaker EB 05, stainless steel, 600 ml
dia. 87 mm, 120 mm high, with ring, lid
Code No: 340

Inset sieve basket KD 0, stainless steel
dia. 75 mm, sieve cloth, mesh size 1 x 1 mm
fits into inset beakers, **Code No: 370**

Inset sieve basket PD 04, polyethylene
dia. 60 mm, bottom: sieve cloth
mesh size 1 x 1 mm
fits into inset beakers, **Code No: 126**

Dimensions extérieures
(sans poignées et robinet à boule)
640 x 540 x 530 mm, Lxlxh

Poids kg: net brut
37,0 67,0

Emballage carton sur palette:
1200 x 800 x 740 mm Lxlxh

Tarif douanier no.: Appareil: 8479 8997

RK 1050 CH No. code: 230 V 184
115 V 184-1

Accessoires

Panier d'insertion K 50 C, acier inox
545 x 450 x 50 mm, maille 5 x 5 mm
No. code: 138

Panier d'insertion, acier inox
540 x 445 x 240 mm,
maille 12,5 x 12,5 mm
K 50 CA - pour 9 masques respiratoires
No. code: 216
K 50 CV - pour 6 masques complets
No. code: 389

Porte-ustensils GH 50 C, acier inox
550 x 455 mm, maille 12,5 x 12,5 mm
Code No: 239

Cuve d'insertion KW 50 B-0, polypropylène
non perforée, avec couvercle
int. 520 x 445 x 284 mm
No. code: 568

Couvercle D 1050 C, acier inox
No. code: 3013

Pour nettoyer des petites objets:

Support gobelets ES 4, acier inox
avec ouvertures pour réception de 4 béchers
d'insertion, **No. code: 382**

Bécher d'insertion SD 06 verre, 600 ml
Ø 84 mm, 125 mm haut, avec bague couvercle
No. code: 330

Bécher d'insertion PD 06, polypropylène
600 ml, Ø 86 mm, 125 mm haut, avec bague
couvercle, **No. code: 299**

Bécher d'insertion EB 05, acier inox, 600 ml
Ø 87 mm, 120 mm haut, avec bague couvercle
No. code: 340

Panier d'insertion KD 0, acier inox
Ø 75 mm, tissu du tamis, maille 1 x 1 mm
pour d'insertion béchers, **No. code: 370**

Panier d'insertion PD 04, polyéthylène
Ø 60 mm, fond: tissu du tamis
maille 1 x 1 mm
pour d'insertion béchers, **No. code: 126**

Technische Änderungen vorbehalten.

Subject to technical alterations without notice.

Sous réserve de modifications techniques.

<p>Achtung! Keine brennbaren Chemikalien, Säuren, Chloridionen enthaltende Stoffe und Haushaltsreiniger verwenden. Reinigungsgut nicht auf den Wannenboden legen. Spezial-Präparate TICKOPUR - STAMMOPUR</p>	<p>Caution! Do not use combustible liquids, acids, chemicals containing chloride ions and household cleaners. Do not place items on the tank bottom. Special preparations TICKOPUR - STAMMOPUR</p>	<p>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. Préparations spéciaux TICKOPUR - STAMMOPUR</p>
---	---	--

11278a def/2007-06

BANDELIN

info@bandelin.com
www.bandelin.com

55 Jahre Ultraschallerfahrung /
55 years of experience in ultrasound technology /
55 ans d'expérience avec ultrasons
Zertifizierung nach / Certified according to / Certifié selon
EN ISO 9001:2000 - EN ISO 13485:2003

BANDELIN *electronic*

GmbH & Co. KG
Heinrichstraße 3-4 - D-12207 Berlin
Tel:+49-30-768 80-0 · Fax:+49-30-772 20 14