

■ **Vertriebsbüros**

Baden-Württemberg ■ Hessen/Rheinland-Pfalz
Nordbayern ■ Südbayern ■ Ostdeutschland ■ Österreich

Technisches Datenblatt

Der Inhalt des Datenblattes wurde vom Hersteller übernommen.

■ **WEIDINGER GmbH**

Ringstraße 17
82223 Eichenau
Deutschland

■ **Geschäftsführer**

Pius Essig und Ruedi Ryser
HRB 60470 München
USt-IdNr.: DE 811262551

■ **Kontakt**

Telefon: +49 (0)8141 / 36 36 - 0
Telefax: +49 (0)8141 / 36 36 - 155
info@weidinger.eu ■ www.weidinger.eu





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

3

O

RK 1050 CH

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

Funkentstört und mit CE-Kennzeichnung
RFI-proof and marked CE
Déparasité et marque CE

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001
Certified according to DIN EN ISO 9001
Certifié selon DIN EN ISO 9001

RK 1050 CH

Anwendung: Labor- und Atemschutzbereich

Application: laboratory and respiratory line

Application: secteur laboratoire et respiratoire

	Schwingwanne 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 1050 CH:	600 x 500 x 300 mm	600 x 500 x 300 mm	600 x 500 x 300 mm
Inhalt:	90,0 Liter	Capacity: 90,0 litres	Contenu: 90,0 litres
Arbeitsfüllmenge:	60,0 Liter	Filling volume for cleaning: 60,0 litres	Remplissage nécessaire de travail:60,0 litres
<u>Ausstattung</u>		<u>Features</u>	<u>Caractéristiques</u>
Heizung 30 - 80 °C, thermostatisch regelbar	1950 W	Built-in heating 30 - 80 °C, thermostatically controlled	Chauffage incorporé 30 à 80 °C, réglage thermostatique
Schwingwanne:	Edelstahl 1.4571 titanstabilisiert	Tank: stainless steel AISI 316 Ti 1.4571 titanium-stabilized	Cuve: acier inox 1.4571 stabilisé par titane
Ablauf:	Kugelhahn G 1/2, Seite links	Outlet: ball cock 1/2", left side	Vidange: robinet à boule 1/2", 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
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 ∞
<u>Technische Daten</u>		<u>Technical data</u>	<u>Spécificités techniques</u>
Schwingsystem:	16 PZT-Breitstrahl- Schwingsysteme	Transducers: 16 PZT-broad beam transducers	Transducteurs: 16 PZT-trans-ducteurs à large faisceau
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 1200 W/Per.	Continuous HF-peak output max. W/per.	Puissance de pointe continue de HF watts/période
Stromaufnahme:	11,1 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, steckbar	Power cable 2 m, pluggable, EURO-safety connector, pluggable	Cable secteur, 2 m, enfichable, EURO fiche de sûreté, enfichable

Außenabmessungen L×B×H (ohne Griffe und Kugelhahn)	640 × 540 × 530 mm	
Gewicht:	netto 37,0 brutto 67,0	
Verpackung L×B×H	1200 × 800 × 740 mm	
Statistische Warennummer Gerät:	8479 8998	
	<u>Bestell-Nr./Code No./No. Code</u>	
Gerät:		Unit
RK 1050 CH:	230 V~ 184 115 V~ 184-1	

Zubehör

Einhängerkorb K 50 C 138
aus Edelstahl
540 × 445 × 50 mm
Maschenweite 12,5 × 12,5 mm

Einhängerkorb
aus Edelstahl
555 × 455 × 240 mm
Maschenweite 12,5 × 12,5 mm
Für 9 Atemschutzmasken:

K 50 CA 216

Für 6 Vollsichtmasken:
K 50 CV 387

Gerätehalter GH 50 C 239
aus Edelstahl,
Maschenweite 12,5 × 12,5 mm

Einhängewanne KW 50 B-0 568
ungelocht, aus Kunststoff,
mit Deckel
innen 520 × 445 × 284 mm

Deckel D 50 C 253
aus Edelstahl

Für die Kleinteilereinigung:

Einsatzstreifen ES 4 383
aus Edelstahl, zur Aufnahme
von 4 **Einsatzgefäßen**

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

Exterior dimensions l×w×h
(without handles and ball cock)

Weight kg net
gross

Cardboard box l×w×h

Customs' tariff No.
Unit

Unit

Accessories

Insert basket K 50 C
stainless steel
540 × 445 × 50 mm
mesh size 12,5 × 12,5 mm

Insert basket
stainless steel
int. 555 × 455 × 240 mm
mesh size 12,5 × 12,5 mm
For 9 breathing masks:

K 50 CA

For 6 full-face masks:

K 50 CV

Utensil-holder GH 50 C
stainless steel,
mesh size 12,5 × 12,5 mm

Insert tub KW 50 B-0
plastic, non-perforated,
with lid
int. 520 × 445 × 284 mm

Lid D 50 C
stainless steel

For cleaning small parts:

Inset stripe ES 4
stainless steel, positioning
of up to 4 **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, dia. 75
mm

PD 04 plastic, dia. 60 mm

**Caution! Do not use combustible,
acidic cleaning agents or
chemicals containing chloride
ions like household cleaners. Do
not place items on the tank
bottom, neither baskets nor
beakers.**

Dimensions extérieures L×l×h
(sans poignées et robinet à
boule)

Poids kg net
brut

Boîte L×l×h

Tarif No.
Appareil

Appareil

Accessoires

Panier d'insertion K 50 C
acier inox
540 × 445 × 50 mm
maille 12,5 × 12,5 mm

Panier d'insertion
acier inox
int. 555 × 455 × 240 mm
maille 12,5 × 12,5 mm
Pour 9 masques respiratoires:

K 50 CA pour

Pour 6 masques complets:

K 50 CV

Porte-ustensile GH 50 C
acier inox,
maille 12,5 × 12,5 mm

Cuve d'insertion KW 50 B-0
plastique, non perforée,
avec couvercle
int. 520 × 445 × 284 mm

Couvercle D 50 C
acier inox

Pour nettoyage de petites objets:

Plaque d'insertion ES 4
acier inox, pour positionner
jusqu'au 4 **bechers**

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
détergents inflammables, acides
ou des produits chimiques
contenant des ions du chlorure
comme des nettoyeurs de ménage.
Ne poser aucun objet directement
sur le fond de la cuve.**