



RK 52 H

Anwendung: Labor-, Dental-, Werkstatt-Bereich
Application: laboratory, dental line, work shop
Application: appareils laboratoires, secteur dentaire et ateliers

RK 52/H:

Inhalt: 1,8 Liter
 Arbeitsfüllmenge: 1,2 Liter

Ausstattung

Heizung 30 - 80 °C:
 - thermostatisch regelbar

Schwingwanne: Edelstahl 1.4301
 Gehäuse tropfwassergeschützt: Edelstahl 1.4301
 Schutzgrad: IP 32
 Schaltuhr: 1 - 15 min und ∞

Technische Daten

Schwingsystem: **1 PZT-Großflächen-Schwingsystem**

HF-Generator: Überlastsicher, leistungskonstant

Betriebsart: Doppelhalbwelle
 Betriebsfrequenz: 35 kHz, Frequenzautomatik

HF-Dauer-Spitzenleistung: 2 x 120 W/Per.

Stromaufnahme: RK 52 - 0,3 A
 RK 52 H - 0,9 A

Netzanschluss: 220 - 240 V - 50/60 Hz oder 110 - 130 V - 50/60 Hz

Ableitstrom: < 0,5 mA

Netzkabel: steckbar, 2 m lang, mit Euroschutzstecker

Schwingwanne innen
Abmessungen L x B x T

150 x 140 x 100 mm
 1,8 Liter
 1,2 Liter

RK 52 H : 140 W

High Power Ultrasonic Cleaners
Appareils à Ultrason à haute efficacité
pour nettoyage

SONOREX SUPER
RK 52
RK 52 H

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 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

Inner tank dimensions
L x w x d

150 x 140 x 100 mm
 Capacity: 1,8 liters
 Filling volume for cleaning: 1,2 liters

Features

Built-in heating 30 - 80 °C
 thermostatically controlled

Tank: stainless steel
 Housing: drip-proof, stainless steel
 Protection grade: IP 32
 Timer: 1 - 15 min and ∞

Technical data

Transducers: **1 PZT-large area oscillating system**

Generator: overload protected, constant power

Operating mode: fullwave
 Frequency: 35 kHz
 automatic frequency control

HF-peak output max. W/per. 2x120

Current consumption

Mains connection

Leakage current

Power cable 2 m , pluggable, EURO-safety connector

Dimensions intérieures
de la cuve L x l x p

150 x 140 x 100 mm
 Contenu: 1,8 litres
 Remplissage nécessaire de travail: 1,2 litres

Caractéristiques

Chauffage incorporé 30 à 80 °C,
 réglage thermostatique

Cuve: acier inox
 Boîtier: acier inox protégé contre les gouttes
 Degré de protection: IP 32
 Minuterie: 1 à 15 mn et ∞

Spécifications techniques

Transducteurs: **1 système PZT de vibration à grande surface**

Générateur: protection contre surcharge, puissance constante

Opération: plein onde
 Fréquence: 35 kHz - réglage automatique

Puissance de pointe continue de HF watts/période 2x120

Consommation de courant

Branchement sur le secteur

Courant de fuite

Cable secteur, 2 m, enfichable, EURO fiche de sûreté

Außenabmessungen	175 x 165 x 225 mm, LxBxH	Overall dimensions lwxhx	Dimensions hors tout Lxlxh
Gewicht:	RK 52 - 2,6 kg RK 52 H - 2,9 kg	Weight kg	Poids kg
Verpackung Abmessungen:	275x265x295 mm LxBxH	Cardboard box dimensions lwxhx	Boîte dimensions Lxlxh
Tara:	0,7 kg	tare: 0,7 kg	tare: 0,7 kg
Statistische Warennummer Gerät:	8479 8998	Customs' tariff No. Unit: 8479 8998	Tarif No. Appareil: 8479 8998
Gerät:	Bestell-Nr.	Code No.	No. code
RK 52: 220-240 V 110-130 V	311	311	311
RK 52 H: 220-240 V 110-130 V	311-1 164 164-1	311-1 164 164-1	311-1 164 164-1

Zubehör	Bestell-Nr./Code No./No. Code	Accessories	Accessoires
Einhängekorb K 1 , aus Edelstahl, 122 x 113 x 40 mm, gelochte Edelstahlfolie - schont Reinigungsgut und Schwingwanne	351	Insert basket, K 1 , stainless steel, 122 x 113 x 40 mm perforated s/s foil - for protection of objects and tank	Panier d'insertion, K 1 acier inox, 122 x 113 x 40 mm, feuille acier inox perforée - évite des dommages sur les objets et de la cuve -
Gerätehalter , Edelstahl, 129x117 mm, GH 1 für Glaskolben Ø 105 mm	129	Utensil holder , stainless steel, 129x117 mm, GH 1 for laboratory bottles dia. 105 mm	Porte-ustensile , acier inox, 129x117 mm, GH 1 pour flacons de 105 mm diamètre
Einhängekorb aus Kunststoff, gelocht: PK 1 innen 83 x 83 x 70 mm LxBxH	361	Plastic insert basket , perforated: PK 1 int. 83 x 83 x 70 mm lwxhx	Panier d'insertion , perforé plastique: PK 1 int. 83 x 83 x 70 mm Lxlxh
Reagenzglashalter , Edelstahl. Für 6 Reagenzgläser bis Ø 25 mm und 8 Reagenzgläser bis Ø 16 mm: RG 2	279	Test tub holder , stainless steel. For 6 test tubes up to 25 mm dia and 8 test tubes up to 16 mm dia: RG 2	Porte-tubes d'essai , acier inox. Pour 6 tubes jusqu'au diamètre de 25 mm et 8 tubes jusqu'au diamètre de 16 mm: RG 2
Deckel , aus Edelstahl, geräuschkämmend D 1 B	341	Lid , stainless steel, sound-absorbing D 1 B	Couvercle , acier inox, anti-bruit D 1 B
<u>Für die Kleinteilereinigung:</u> Lochdeckel aus Edelstahl DE 1 B für 1 Einsatzgefäß	331	<u>For cleaning small parts:</u> positioning cover , stainless steel, DE 1 B for 1 beaker	<u>Pour nettoyage des petites objets:</u> couvercle , acier inox, avec ouvertures, DE 1 B pour réception de 1 bécher
SD 06 Glas - 600 ml	330	SD 06 glass - 600 ml	SD 06 verre - 600 ml
EB 05 Edelstahl - 600 ml	340	EB 05 stainless steel - 600 ml	EB 05 acier inox - 600 ml
PD 06 Kunststoff - 600 ml	299	PD 06 plastic - 600 ml	PD 06 plastique - 600 ml
Einsatzkörbe Siebgewebe passend in Einsatzgefäße KD 0 Edelstahl - Ø 75 mm PD 04 Kunststoff - Ø 60 mm	370 126	Inset sieve basket Fits into beakers KD 0 stainless steel, dia. 75 mm PD 04 plastic - dia. 60 mm	Panier d'insertion pour béchers KD 0 acier inox - Ø 75 mm PD 04 plastique - Ø 60 mm
Achtung! Keine brennbaren Chemikalien, Säuren, Chloridionen enthaltende Stoffe und Haushaltsreiniger verwenden. Reinigungsgut nicht auf den Wannensboden legen.	Spezial-Reinigungskonzentrate TICKOPUR - STAMMOPUR Special cleaning agents TICKOPUR - STAMMOPUR Détergents spéciaux TICKOPUR - STAMMOPUR	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.	Attention! Ne pas utiliser des détergents inflammables, acides ou des produits chimiques contenant des ions du chlorure comme des nettoyants de ménage. Ne poser aucun objet directement sur le fond de la cuve.