



RK 514

Hochleistungs-Ultraschallreinigungsgeräte
High-power ultrasonic cleaning units
Appareils ultrasoniques à haute puissance
pour nettoyage

3 **6**
RK 514
RK 514 H
RK 514 BH

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 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: Medizin-, Atemschutz-, Labor-Bereich
Application: medical, respiratory, laboratory line /
Application: secteur médical, appareils respiratoires et laboratoires

	Schwingwanne innen Abmessungen LxBxT	Inner tank dimensions lxwxd	Dimensions intérieures de la cuve Lxlxp
RK 514 und RK 514 H:	325 × 300 × 150 mm	325 × 300 × 150 mm	325 × 300 × 150 mm
Inhalt:	13,5 Liter	Capacity: 13,5 litres	Contenu: 13,5 litres
Arbeitsfüllmenge:	9,0 Liter	Filling volume for cleaning: 9,0 litres	Remplissage nécessaire de travail: 9,0 litres
RK 514 BH:	325 × 300 × 200 mm	325 × 300 × 200 mm	325 × 300 × 200 mm
Inhalt:	18,7 Liter	Capacity: 18,7 litres	Contenu: 18,7 litres
Arbeitsfüllmenge:	12,5 Liter	Filling volume for cleaning: 12,5 litres	Remplissage nécessaire de travail: 12,5 litres
Ausstattung		Features	Caractéristiques
Heizung 30 - 80 °C, thermostatisch regelbar	RK 514 H: 600 W RK 514 BH: 600 W	Built-in heating 30 - 80 °C thermostatically adjustable	Chauffage incorporé 30 à 80 °C, réglage thermostatique
Schwingwanne: Ablauf aus Edelstahl:	Edelstahl 1.4301 Kugelhahn G 1/2, Seite links	Tank: stainless steel AISI 304 Outlet: ball cock 1/2", left side	Cuve: acier inox Vidange: robinet à boule 1/2", coté gauche
Gehäuse tropfwassergeschützt: Schutzgrad: Griffe:	Edelstahl 1.4301 IP 32 an den Seiten	Housing: drip-proof, stainless steel Protection grade: IP 32 Handles: on sides	Boîtier: acier inox protégé contre les gouttes Degré de protection: IP 32 Poignées: en cotés
Schaltuhr:	1 - 15 min und ∞	Timer: 1 - 15 min and ∞	Minuterie: 1 à 15 mn et ∞
Technische Daten		Technical data	Spécificités techniques
Schwingensystem:	4 PZT-Großflächen- Schwingensysteme	Transducers: 4 PZT-large area transducers	Transducteurs: 4 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 × 450 W/Per.	HF-peak output max. 2 × 450 W/per.	Puissance de pointe continue de HF 2 × 450 watts/période
Stromaufnahme:	RK 514 - 1,0 A RK 514 H - 3,6 A RK 514 BH - 3,6 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 Eurosicherstecker	Power cable 2 m , pluggable, EURO-safety connector	Cable secteur, 2 m, enfichable, EURO fiche de sûreté

Außenabmessungen RK 514/H: RK 514 BH:	(ohne Griffe und Kugelhahn) 355 × 325 × 305 mm, L×B×H 355 × 325 × 385 mm, LxBxH	Exterior dimensions l×w×h (without handles and ball cock)	Dimensions extérieures L×l×h (sans poignées et robinet à boule)
Gewicht:	netto brutto	Weight kg net gross	Poids kg net brut
RK 514	8,2 kg 10,2		
RK 514 H	8,8 kg 10,8		
RK 514 BH	9,8 kg 12,1		
Verpackung für RK 514/ H: für RK 514 BH:	475 × 445 × 380 mm, L×B×H 475 × 445 × 465 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
<u>Bestell-Nr./Code No./No. Code</u>			
Gerät:			
RK 514:	230 V~ 277 115 V~ 277-1		
RK 514 H:	230 V~ 207 115 V~ 207-1		
RK 512 H:	230 V~ 263 115 V~ 263-1		

<u>Zubehör</u>	<u>Bestell-Nr./Code No./No. code</u>	<u>Accessories</u>	<u>Accessoires</u>
Einhängekorb 270 × 240 × 50 mm aus Edelstahl Maschenweite 5 × 5 mm K 14 für RK 514/H: K 14 B für RK 514 BH:	354 205	Insert basket, 270 × 240 × 50 mm stainless steel mesh size 5 × 5 mm K 14 for RK 514/H K 14B for RK 514 BH	Panier d'insertion 270 × 240 × 50 mm acier inox maille 5 × 5 mm K 14 pour RK 514/H K 14 B pour RK 514 BH
Einhängekorb aus Edelstahl 285 × 260 × 155 mm für 2 Atemschutzmasken K 14 AZ für RK 514 BH:	198	Insert basket, stainless steel, 285 × 260 × 155 mm for 2 breathing masks K 14 AZ for RK 514 BH	Panier d'insertion, acier inox, 285 × 260 × 155 mm pour 2 masques respiratoires K 14 AZ pour RK 514 BH
Einsatzkorb, aus Edelstahl innen 235 × 240 × 45 mm, entsprechend 1/2 DIN. K 14 EM für KT 14: Korbträger KT 14 für RK 514/H	226 131	Inset basket, stainless steel int. 235 × 240 × 45 mm, corresponding 1/2 DIN K 14 EM for KT 14 Basket carrier KT 14 for RK 514/H	Support en acier inox, int. 235 × 240 × 45 mm, comme 1/2 DIN K 14 EM pour KT 14 Porte-panier KT 14 pour RK 514/H
Silikon-Noppenmatte für Einhänge-/Einsatzkörbe SM 14 für K 14/B/EM	118	Silicone knob mat for insert/inset baskets SM 14 for K 14/B/EM	Natte silicone á noppes pour paniers/supports SM 14 pour K 14/B/EM
Einhängewanne ungelocht aus Kunststoff, mit Deckel KW 14 für RK 514/H: innen 280×215×145 mm LxBxT KW 14B für RK 514 BH: innen 275×210×195 mm LxBxT	613 648	Plastic insert tub non-perforated, with lid KW 14 for RK 514/H int. 280×215×145 mm lxwxh KW 14B for RK 514 BH int. 275×210×195 mm lxwxh	Cuve d'insertion, plastique, non perforée, avec couvercle KW 14 pour RK 514/H int. 280×215×145 mm Lxlxp KW 14B pour RK 514 BH int. 275×210×195 mm Lxlxp
Deckel aus Edelstahl D 514 für RK 514/H/BH:	3010	Lid, stainless steel D 514 for RK 514/H/BH	Couvercle, acier inox D 514 pour RK 514/H/BH
Für die Kleinteilereinigung: Lochdeckel DE 514 für 4 Einsatzgefäße SD 06 Glas - 600 ml EB 05 Edelstahl - 600 ml PD 06 Kunststoff - 600 ml	3039 330 340 299	For cleaning of small parts: positioning cover DE 514 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 514 avec ouvertures pour 4 béchers SD 06 verre - 600 ml EB 05 acier inox - 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 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.