



RK 1028 H

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

3 6

### RK 1028 RK 1028 H

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

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- Atemschutz- und Medizinbereich  
Application: laboratory, respiratory and medical line  
Application: secteur laboratoire, respiratoire et medical

	<b>Schwingwanne innen</b> <b>Abmessungen L x B x T</b>	<b>Inner tank dimensions</b> <b>L x w x d</b>	<b>Dimensions intérieures</b> <b>de la cuve L x l x p</b>
<b>RK 1028 und RK 1028 H:</b>	<b>500 x 300 x 200 mm</b>	<b>500 x 300 x 200 mm</b>	<b>500 x 300 x 200 mm</b>
Inhalt:	28,0 Liter	Capacity: 28,0 litres	Contenu: 28,0 litres
Arbeitsfüllmenge:	19,0 Liter	Filling volume for cleaning: 19,0 litres	Remplissage nécessaire de travail: 19,0 litres
<b>Ausstattung</b>		<b>Features</b>	<b>Caractéristiques</b>
Heizung 30 - 80 °C, thermostatisch regelbar	<b>RK 1028 H :</b> 1300 W	Built-in heating 30 - 80 °C, thermostatically controlled	Chauffage incorporé 30 à 80 °C, réglage thermostatique
Schwingwanne:	Edelstahl 1.4301	Tank: stainless steel AISI 304	Cuve: acier inox
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 ∞
<b>Technische Daten</b>		<b>Technical data</b>	<b>Spécificités techniques</b>
Schwingsystem:	<b>8 PZT-Breitstrahl- Schwingsysteme</b>	Transducers: <b>8 PZT-broad beam transducers</b>	Transducteurs: <b>8 PZT-trans-ducteurs à large faisceau</b>
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 600 W/Per.	Continuous HF-peak output max. W/per.	Puissance de pointe continue de HF watts/période
Stromaufnahme:	RK 1028 - 1,4 A RK 1028 H - 6,8 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	Power cable 2 m, pluggable, EURO-safety connector	Cable secteur, 2 m, enfichable, EURO fiche de sûreté

<b>Außenabmessungen</b> (ohne Griffe und Kugelhahn) RK 1028 / H:		535 × 325 × 400 mm, L×B×H		<b>Exterior dimensions</b> l×w×h (without handles and ball cock)		<b>Dimensions extérieures</b> L×l×h (sans poignées et robinet à boule)	
<b>Gewicht:</b>		<b>netto</b>	<b>brutto</b>	<b>Weight</b> kg		<b>Poids</b> kg	
	RK 1028	14,3 kg	17,3	<b>net</b>	<b>gross</b>	<b>net</b>	<b>brut</b>
	RK 1028 H	14,7 kg	17,7				
<b>Verpackung</b> für RK 1028 / H:		660 × 455 × 460 mm, L×B×H		<b>Cardboard box</b> l×w×h		<b>Boîte</b> L×l×h	
<b>Statistische</b> <b>Warennummer</b> Gerät:		8479 8998		<b>Customs' tariff No.</b> Unit		<b>Tarif No.</b> Appareil	
<b><u>Bestell-Nr./Code No./No. Code</u></b>							
<b><u>Gerät:</u></b>							
<b>RK 1028:</b>	230 V~	<b>322</b>					
	115 V~	<b>322-1</b>					
<b>RK 1028 H:</b>	230 V~	<b>324</b>					
	115 V~	<b>324-1</b>					
<b><u>Zubehör</u></b>				<b><u>Accessories</u></b>		<b><u>Accessoires</u></b>	
<b>Einhängerkorb K 28</b>		<b>358</b>		<b>Insert basket K 28</b>		<b>Panier d'insertion K 28</b>	
aus Edelstahl, 450 × 240 × 50 mm, Maschenweite 5 × 5 mm				stainless steel, 450 × 240 × 50 mm, mesh size 5 × 5 mm		acier inox, 450 × 240 × 50 mm, maille 5 × 5 mm	
<b>Einsatzkorb</b>				<b>Inset basket</b>		<b>Support</b>	
aus Edelstahl				stainless steel		en acier inox	
475 × 240 × 50 mm, entsprechend 1/1 DIN.				475 × 240 × 50 mm, corresponding 1/1 DIN		475 × 240 × 50 mm, comme 1/1 DIN	
<b>K 29 EM</b> für KT 30		<b>688</b>		<b>K 29 EM</b> for KT 30		<b>K 29 EM</b> pour KT 30	
- stets verwenden mit				- use with basket carrier only -		- seulement avec porte-panier -	
Korbträger - <b>KT 30</b>		<b>056</b>		<b>KT 30</b>		<b>KT 30</b>	
<b>KT 30 Z</b>		<b>077</b>		<b>KT 30 Z</b>		<b>KT 30 Z</b>	
<b>Silikon-Noppenmatte</b>				<b>Silicone knob mat</b>		<b>Natte silicone à noppes</b>	
für Einhäng-/Einsatzkörbe				for insert/inset baskets		pour paniers/supports	
<b>SM 29</b> für K 28/K 29 EM		<b>178</b>		<b>SM 29</b> for K 28/K 29 EM		<b>SM 29</b> pour K 28/K 29 EM	
<b>Gerätehalter GH 28</b>		<b>290</b>		<b>Utensil-holder GH 28</b>		<b>Porte-ustensils GH 28</b>	
aus Edelstahl				stainless steel		acier inox	
Maschenweite 12,5 × 12,5 mm				mesh size 12,5 × 12,5 mm		maille 12,5 × 12,5 mm	
<b>Einhängewanne KW 28-0</b>		<b>717</b>		<b>Plastic insert tub KW 28-0</b>		<b>Cuve d'insertion KW 28-0</b>	
ungelocht, aus Kunststoff, mit Deckel, innen 437 × 230 × 155 mm				non-perforated, with lid, int. 437 × 230 × 155 mm		plastique, non perforée, avec couvercle, int. 437 × 230 × 155 mm	
<b>Deckel D 1028</b>		<b>3011</b>		<b>Lid D 1028</b>		<b>Couvercle D 1028</b>	
aus Edelstahl				stainless steel		acier inox	
<b>Einsatzstreifen ES 4</b>		<b>383</b>		<b>Inset stripe ES 4</b>		<b>Plaque d'insertion ES 4</b>	
aus Edelstahl, zur Aufnahme von 4 Einsatzgefäßen SD 06, PD 06, EB 05				stainless steel, positioning of up to 4 beakers SD 06, PD 06, EB 05		acier inox, pour positionner jusqu'au 4 bechers SD 06, PD 06, EB 05	
<b>Achtung!</b> Keine brennbaren Chemikalien, Säuren, Chloridionen enthaltende Stoffe und Haushaltsreiniger verwenden. Reinigungsgut nicht auf den Wannenboden legen.		<b>Spezial-Reinigungskonzentrate</b> TICKOPUR - STAMMOPUR Special cleaning agents TICKOPUR - STAMMOPUR Détergents spéciaux TICKOPUR - STAMMOPUR		<b>Caution! Do not use combustible</b> liquids, acids, chemicals containing chloride ions and household cleaners. Do not place items on the tank bottom.		<b>Attention! Ne pas utiliser des</b> 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.	