

Hochleistungs-Ultraschallreinigungsgeräte für wässrige Reinigungsflüssigkeiten

High-power ultrasonic cleaning units for aqueous cleaning solutions

Appareils ultrasoniques à haute puissance pour nettoyage avec solutions de nettoyage aqueuses



RK 1028 H



RK 1028



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

Schwingwanne	Oscillating tank	De la cuve
Innenabmessungen 500 × 300 × 200 mm, L × B × T	Interior dimensions 500 × 300 × 200 mm, l × w × d	Dimensions intérieures 500 × 300 × 200 mm, L × l × p
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
Ausstattung	Features	Caractéristiques
RK 1028 H: Heizung 30 – 80 °C 1300 W, thermostatisch regelbar	RK 1028 H: built-in heating 30 – 80 °C 1300 W, thermostatically adjustable	RK 1028 H: chauffage incorporé 30 à 80 °C 1300 W, réglage thermostatique
Schwingwanne: Edelstahl 1.4301	Tank: stainless steel AISI 304	Cuve: acier inox AISI 304
Ablauf: Kugelhahn, Seite links	Outlet: ball valve, left side	Vidange: robinet à bille, côté gauche
Gehäuse: Edelstahl 1.4301 tropfwassergeschützt	Housing: stainless steel AISI 304 drip-proof	Boîtier: acier inox AISI 304 protégé contre les gouttes
Schutzgrad: IP 32	Degree of protection: IP 32	Degré de protection: IP 32
Griffe: an den Seiten	Handles: on sides	Poignées: en cotés
Zeitgeber: 1 – 15 min und ∞	Time switch: 1 – 15 min and ∞	Temporisateur: 1 – 15 mn et ∞
Technische Daten	Technical data	Spécifications techniques
Schwingsysteme: 8 PZT-Breitstrahl-Schwingsysteme	Transducers: 8 PZT broad beam transducers	Transducteurs: 8 PZT transducteurs à large rayon
HF-Generator: überlastsicher, leistungskonstant – SweepTec® –	HF generator: overload protected, constant power – SweepTec® –	HF générateur: protection contre surcharge, puissance constante – SweepTec® –
Betriebsart: Doppelhalbwelle	Operating mode: double half-wave	Opération: double demi-onde
Betriebsfrequenz: 35 kHz Frequenzautomatik	Frequency: 35 kHz automatic frequency control	Fréquence: 35 kHz réglage automatique
Ultraschall-Spitzenleistung: 1200 W entspricht 4-facher HF-Leistung	Ultrasonic peak output: 1200 W corresponds to 4 times HF output	Puissance de pointe des ultrasons: 1200 W correspond à 4 fois supérieure puissance HF
HF-Leistung: 300 W _{eff}	HF power: 300 W _{eff}	Puissance HF: 300 W _{eff}
Stromaufnahme: RK 1028: 230 V – 1,4 A; 115 V – 2,7 A RK 1028 H: 230 V – 7,0 A; 115 V – 14,0 A	Current consumption: RK 1028: 230 V – 1,4 A; 115 V – 2,7 A RK 1028 H: 230 V – 7,0 A; 115 V – 14,0 A	Consommation de courant: RK 1028: 230 V – 1,4 A; 115 V – 2,7 A RK 1028 H: 230 V – 7,0 A; 115 V – 14,0 A
Netzanschluss: 230 V~ (± 10 %), alternativ 115 V~ (± 10 %), 50/60 Hz	Mains connection: 230 V~ (± 10 %), alternatively 115 V~ (± 10 %), 50/60 Hz	Branchement sur le secteur: 230 V~ (± 10 %), alternative 115 V~ (± 10 %), 50/60 Hz
Netzkabel: fest am Gerät, 2 m lang	Fixed power cable, 2 m	Câble secteur fixé, 2 m
Ableitstrom: < 0,5 mA	Leakage current: < 0,5 mA	Courant de fuite: < 0,5 mA

Außenabmessungen (ohne Griffe und Kugelhahn) 535 × 325 × 400 mm, L×B×H	Exterior dimensions (without handles and ball valve) 535 × 325 × 400 mm, l×w×h	Dimensions extérieures (sans poignées et robinet à boule) 535 × 325 × 400 mm, L×l×h
Gewicht kg: netto brutto RK 1028 14,3 17,3 RK 1028 H 14,7 17,7	Weight kg: net gross RK 1028 14,3 17,3 RK 1028 H 14,7 17,7	Poids kg: net brut RK 1028 14,3 17,3 RK 1028 H 14,7 17,7
Verpackung: 660 × 455 × 460 mm, L×B×H	Packing: 660 × 455 × 460 mm, l×w×h	Emballage: 660 × 455 × 460 mm, L×l×h
Statistische Warennummer: Gerät: 8479 8997	Customs tariff No.: Unit: 8479 8997	Tarif douanier no.: Appareil: 8479 8997
RK 1028 Bestell-Nr.: 230 V EU-Stecker - 322 230 V GB-Stecker - 322-GB 230 V CH-Stecker - 322-CH 115 V USA-Stecker - 322-1	RK 1028 Code No.: 230 V EU plug - 322 230 V GB plug - 322-GB 230 V CH plug - 322-CH 115 V USA plug - 322-1	RK 1028 No. code: 230 V EU fiche - 322 230 V GB fiche - 322-GB 230 V CH fiche - 322-CH 115 V USA fiche - 322-1
RK 1028 H Bestell-Nr.: 230 V EU-Stecker - 324 230 V GB-Stecker - 324-GB 230 V CH-Stecker - 324-CH 115 V USA-Stecker - 324-1	RK 1028 H Code No.: 230 V EU plug - 324 230 V GB plug - 324-GB 230 V CH plug - 324-CH 115 V USA plug - 324-1	RK 1028 H No. code: 230 V EU fiche - 324 230 V GB fiche - 324-GB 230 V CH fiche - 324-CH 115 V USA fiche - 324-1
Zubehör	Accessories	Accessoires
Einhängkorb K 28, Edelstahl 455 × 245 × 50 mm, L×B×H Maschenweite 5 × 5 mm, Bestell-Nr: 358	Insert basket K 28, stainless steel 455 × 245 × 50 mm, l×w×h mesh size 5 × 5 mm, Code No: 358	Panier d'insertion K 28, acier inox 455 × 245 × 50 mm, L×l×h maille 5 × 5 mm, No. code: 358
Einsatzkorb K 29 EM, Edelstahl 470 × 240 × 45 mm, L×B×H Maschenweite 4 × 4 mm entsprechend 1/1 DIN Bestell-Nr: 688 Korbträger erforderlich: KT 30 Bestell-Nr. 056 KT 30 Z mit Griffen Bestell-Nr. 077	Inset basket K 29 EM, stainless steel 470 × 240 × 45 mm, l×w×h mesh size 4 × 4 mm corresponding 1/1 DIN Code No: 688 Basket holder essential: KT 30 Code No: 056 KT 30 Z with handles Code No: 077	Support K 29 EM, acier inox 470 × 240 × 45 mm, L×l×h maille 4 × 4 mm comme 1/1 DIN No. code: 688 Seulement avec porte-panier: KT 30 No. code: 056 KT 30 Z avec poignées No. code: 077
Gerätehalter GH 28, Edelstahl 455 × 250 mm, L×B Maschenweite 12,5 × 12,5 mm Bestell-Nr: 290	Utensil holder GH 28, stainless steel 455 × 250 mm, l×w mesh size 12,5 × 12,5 mm Code No: 290	Porte-utensile GH 28, acier inox 455 × 250 mm, L×l maille 12,5 × 12,5 mm No. code: 290
Einhängewanne KW 28-0, Kunststoff PP ungelocht mit Deckel innen 437 × 230 × 155 mm, L×B×T Bestell-Nr: 717	Insert tub KW 28-0, polypropylene non-perforated with lid int. 437 × 230 × 155 mm, l×w×d Code No: 717	Cuve d'insertion KW 28-0, polypropylène non perforée avec couvercle int. 437 × 230 × 155 mm, L×l×p No. code: 717
Deckel D 1028, Edelstahl, Bestell-Nr: 3011	Lid D 1028, stainless steel, Code No: 3011	Lid D 1028, stainless steel, Code No: 3011
Einsatzstreifen ES 4, Edelstahl für 4 Einsatzgefäße Bestell-Nr: 382	Beaker holder ES 4, stainless steel for 4 inset beakers Code No: 382	Support gobelets ES 4, acier inox avec ouvertures pour réception de 4 béchers d'insertion, No. code: 382
Einsatzgefäß SD 06, Glas, 600 ml Ø 84 mm, Höhe 125 mm, mit Ring, Deckel Bestell-Nr: 330	Beaker SD 06, glass, 600 ml dia. 84 mm, high 125 mm, with ring, lid Code No: 330	Bécher SD 06, verre, 600 ml Ø 84 mm, hauteur 125 mm, avec bague couvercle, No. code: 330
Einsatzgefäß PD 06, Kunststoff, 600 ml Ø 86 mm, Höhe 125 mm, mit Ring, Deckel Bestell-Nr: 299	Beaker PD 06, plastic, 600 ml dia. 86 mm, high 125 mm, with ring, lid Code No: 299	Bécher PD 06, plastique, 600 ml, Ø 86 mm hauteur 125 mm, avec bague, couvercle No. code: 299
Einsatzgefäß EB 05, Edelstahl, 600 ml Ø 87 mm, Höhe 120 mm, mit Ring, Deckel Bestell-Nr: 340	Beaker EB 05, stainless steel, 600 ml dia. 87 mm, high 120 mm, with ring, lid Code No: 340	Bécher EB 05, acier inox, 600 ml, Ø 87 mm hauteur 120 mm, avec bague, couvercle No. code: 340
Einsatzkörbe, passend für Einsatzgefäße: Typ: KD 0 PD 04 Material: Edelstahl Kunststoff Durchmesser (mm) Innen: 75 60 Außen: 85 75 Maschenweite (mm): 1 × 1 Best-Nr.: 370 126	Inset sieve basket fits into beakers: Type: KD 0 PD 04 Material: stainless steel plastic Diameter (mm) Inner dia: 75 60 Exterior dia.: 85 75 Mesh size (mm): 1 × 1 Code No: 370 126	Panier d'insertion pour béchers: Type: KD 0 PD 04 Matériel: acier inox plastique Diamètre (mm) Int: 75 60 Ext.: 85 75 Maille (mm): 1 × 1 No. code: 370 126
Folientestrahmen FT 40, Edelstahl Prüfen von Ultraschallbädern 420 × 430 mm Best.-Nr. 3094	Foil test wire frame FT 40, stainless steel checking of ultrasonic baths 420 × 430 mm Code No: 3094	Cadre de test de feuille FT 40, acier inox contrôle de bain de ultrasons 420 × 430 mm No. code: 3094
Achtung! Keine brennbaren Chemikalien, Säuren, Chloridionen enthaltende Stoffe und Haushalts- reiniger verwenden. Reinigungsgut nicht auf den Wannenboden legen. Spezial-Reinigungskonzentrate TICKOPUR - STAMMOPUR	Caution! Do not use combustible liquids, acids, chemicals containing chloride ions and household cleaners. Do not place items on the tank bottom. Special cleaning agents TICKOPUR - STAMMOPUR	Attention! Ne pas utiliser des liquides inflammables, acides, des produits chimiques contenant des ions du chlorure et des nettoyeurs de ménage. Ne poser aucun objet directement sur le fond de la cuve. Détergents spéciaux TICKOPUR - STAMMOPUR

CE-Kennzeichnung nach MPG / CE-marked / marquées CE
 Technische Änderungen vorbehalten. / Subject to technical alterations. / Sous réserve de modifications techniques.