



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

RK 1028 C

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

Funkentstört und 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

Anwendung: Labor, Industrie
Application: laboratory, industry
Application: laboratoire, industrie

	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 1028 C:	500 x 300 x 300 mm	500 x 300 x 300 mm	500 x 300 x 300 mm
Inhalt:	45,0 Liter	Capacity: 45,0 litres	Contenu: 45,0 litres
Arbeitsfüllmenge:	30,0 Liter	Filling volume: 30,0 litres	Remplissage nécessaire de travail: 30,0 litres
<u>Ausstattung</u>		<u>Features</u>	<u>Caractéristiques</u>
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:	10 PZT-Großflächen-Schwingsysteme	Transducers: 10 PZT-large area transducers	Transducteurs: 10 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 x 1000 W/Per.	Continuous HF-peak output max. 2 x 1000 W/Per.	Puissance de pointe continue de HF 2 x 1000 watts/période
Stromaufnahme:	2,2 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

Außenabmessungen L×B×H (ohne Griffe und Kugelhahn)	540 × 340 × 500 mm	Exterior dimensions l×w×h (without handles and ball cock)	Dimensions extérieures L×l×h (sans poignées et robinet à boule)
Gewicht: netto brutto	24,6 28,1	Weight kg net gross	Poids kg net brut
Verpackung L×B×H	670 × 470 × 565 mm	Cardboard box l×w×h	Boîte L×l×h

Zubehör

Einhängekorb K 28 C

aus Edelstahl
450 × 240 × 50 mm
Maschenweite 5 × 5 mm

Siebhalter SH 28 C

aus Edelstahl, für die Aufnahme
von 5 Analysensieben bis zu
Ø 250 mm gleichzeitig

Gerätehalter GH 28 C

aus Edelstahl,
Maschenweite 12,5 × 12,5 mm

Einhängewanne KW 28-0

ungelocht, aus Kunststoff
mit Deckel
innen 437 × 230 × 155 mm

Deckel D 1028 C

aus Edelstahl

Für die Kleinteilereinigung:

Einsatzstreifen ES 4

aus Edelstahl, zur Aufnahme
von 4 **Einsatzgefäßen**

SD 06 Glas - 600 ml

EB 05 Edelstahl - 600 ml

PD 06 Kunststoff - 600 ml

Einsatzkörbe, Siebgewebe

passend in Einsatzgefäße

KD 0 Edelstahl, Ø 75 mm

PD 04 Kunststoff, 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

Accessories

Insert basket K 28 C

stainless steel
450 × 240 × 50 mm
mesh size 5 × 5 mm

Sieve holder SH 28 C

stainless steel, for 5 analysis
sieves up to Ø 250 ml at same time

Utensil-holder GH 28 C

stainless steel,
mesh size 12,5 × 12,5 mm

Insert tub KW 28-0

plastic, non-perforated
with lid,
int. 437 × 230 × 155 mm

Lid D 1028 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
liquids, acids, chemicals
containing chloride ions and
household cleaners. Do not place
items on the tank bottom.**

Accessoires

Panier d'insertion K 28 C

acier inox
450 × 240 × 50 mm
maille 5 × 5 mm

Support-tamis SH 28 C

acier inox, pour 5 tamis pour
l'analyse jusqu'à Ø 250 ml
simultané

Porte-ustensile GH 28 C

acier inox,
maille 12,5 × 12,5 mm

Cuve d'insertion, KW 28-0

plastique, non perforée
avec couvercle
int. 437 × 230 × 155 mm

Couvercle D 1028 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
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.**