



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

3

5

DK 1028 P

für wässrige Reinigungsflüssigkeiten mit 10-Programm-Datenspeicher, Digital-Anzeige für Zeit, Temperatur und Leistung. DEGAS-Taste.

for aqueous cleaning solutions data memories for 10 programmes, Digital display of time, temperature and power. DEGAS-key.

pour solutions de nettoyage aqueuses mémoire pour 10 programmes, Affichage digital temps - température - puissance. Touche "dégazage" DEGAS.

Funkentstört und (-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: Laborbereich

Application: laboratory line

Application: appareils laboratoires

	Schwingwanne innen Abmessungen LxBxT
DK 1028 P:	500 × 300 × 200 mm
Inhalt:	28,0 Liter
Arbeitsfüllmenge:	19,0 Liter

Ausstattung

Heizung 20 - 80 °C, thermostatisch regelbar	1300 W
Schwingwanne:	Edelstahl 1.4301
Ablauf:	Kugelhahn G ¼", Seite rechts
Gehäuse tropfwassergeschützt:	Edelstahl 1.4301
Schutzgrad:	IP 32
Zeiteinstellung:	1 - 99 min und ∞

Technische Daten

Schwingensystem:	8 PZT-Breitstrahl-Schwingensysteme
HF-Generator:	Überlastsicher, leistungskonstant
Betriebsart:	Doppelhalbwelle
Betriebsfrequenz:	35 kHz, Frequenzautomatik
HF-Dauer-Spitzenleistung:	2×600 W/Per.
Stromaufnahme:	7,0 A
Leistungseinstellung:	10 - 100 %
Netzanschluss:	230 V~ 50/60 Hz
Ableitstrom:	< 0,5 mA
Netzkabel:	steckbar, 2 m lang, mit Euroschutzstecker

Inner tank dimensions	Lxwxd
	500 × 300 × 200 mm
Capacity: 28,0 liters	
Filling volume for cleaning: 19,0 liters	

Features

Built-in heating 20 - 80 °C thermostatically controlled	
Tank: stainless steel AISI 304	
Outlet: ball cock ¼ " right side	
Housing: drip-proof, stainless steel	
Protection grade: IP 32	
Setting time: 1 - 99 min and ∞	

Technical data

Transducers:	8 PZT-broad beam transducers
Generator: overload protected, constant power	
Operating mode: fullwave	
Frequency: 35 kHz automatic frequency control	
Continuous HF-peak output max. 2×600 W/per	
Current consumption	
Power regulation	
Mains connection	
Leakage current	
Power cable 2 m , pluggable, EURO-safety connector	

Dimensions intérieures de la cuve Lxlp

500 × 300 × 200 mm
Contenu: 28,0 litres
Remplissage nécessaire de travail: 19,0 litres

Caractéristiques

Chauffage incorporé 20 à 80 °C, réglage thermostatique
Cuve: acier inox
Vidange: robinet à boule ¼ " coté gauche
Boîtier: acier inox protégé contre les gouttes
Degré de protection: IP 32
programmable: 1 à 99 mn et ∞

Spécificités techniques

Transducteurs:	8 PZT-trans-ducteurs à large faisceau
Générateur: protection contre surcharge, puissance constante	
Opération: plein onde	
Fréquence: 35 kHz - réglage automatique	
Puissance de pointe continue de HF 2×600 watts/période	
Consommation de courant	
Réglage de puissance	
Branchement sur le secteur	
Courant de fuite	
Cable secteur, 2 m, enfichable, EURO fiche de sûreté	

Außenabmessungen	(ohne Griffe und Kugelhahn) 535 × 325 × 400 mm, L×B×H		Exterior dimensions l×w×h (without handles and ball cock)	Dimensions extérieures L×l×h (sans poignées et robinet à boule)
Gewicht kg:	netto 15,2	brutto 18,6	Weight kg net	Poids kg net
			gross	brut
Verpackung	660 × 455 × 460 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
	Bestell-Nr./Code No./No. Code			
Gerät: DK 1028 P:	230 V~	786	Unit	Appareil
<u>Zubehör</u>			<u>Accessories</u>	<u>Accessoires</u>
Einhängerkorb K 28 aus Edelstahl, 450 × 240 × 50 mm, Maschenweite 5 × 5 mm	358		Insert basket K 28 stainless steel, 450 × 240 × 50 mm, mesh size 5 × 5 mm	Panier d'insertion K 28 acier inox, 450 × 240 × 50 mm, maille 5 × 5 mm
Einhängewanne KW 28-0 ungelocht, aus Kunststoff, mit Deckel, innen 437 × 230 × 155 mm	717		Plastic insert tub KW 28-0 non-perforated, with lid, int. 437 × 230 × 155 mm	Cuve d'insertion KW 28-0 plastique, non perforée, avec couvercle, int. 437 × 230 × 155 mm
Gerätehalter GH 28 aus Edelstahl Maschenweite 12,5 × 12,5 mm	290		Utensil-holder GH 28 stainless steel mesh size 12,5 × 12,5 mm	Porte-ustensils GH 28 acier inox maille 12,5 × 12,5 mm
Deckel D 1028 aus Edelstahl	3011		Lid D 1028 stainless steel	Couvercle D 1028 acier inox
<u>Für die Kleinteilereinigung:</u>			<u>For cleaning of small parts:</u>	<u>Pour nettoyage de petites objets:</u>
Einsatzstreifen ES 4 aus Edelstahl, zur Aufnahme von 4 Einsatzgefäßen	383		Inset stripe ES 4 stainless steel, positioning of up to 4 beakers	Plaque d'insertion ES 4 acier inox, pour positionner jusqu'au 4 bechers
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
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.