

SONICA® 60L EP

REV. 0 10-2010



Produktbezeichnungen: **Serie:**
090.003.0039 60L EP

60 Liter

Allgemeine Merkmale

Die Reinigung mit Hilfe von Ultraschall ist ein modernes, sicheres und wirksames Verfahren, um in kürzester Zeit eine garantierte Tiefenreinigung zu erreichen.

Der Hauptvorteil liegt auf der Hand: zum einen perfekte Sauberkeit der Gegenstände durch die Beseitigung von Schmutz, Verkrustungen sowie festerer Schadstoffe, die manuell sehr schwierig zugänglich sind.

Technische Daten

Soltec behält sich vor, kleinere technische Änderungen zur Verbesserung der Geräte ohne vorausgehende Ankündigung vorzunehmen

Netzspannung	230/240 V~50/60Hz
Leistungsaufnahme	700 W
Leistungsaufnahme mit Heizung	2200 W
Max. Spitzenleistung	1400 W
Ultraschallfrequenz	40 khz ± 5%
Abfluss und Hahn	1/2"
Anzahl der Schwingsysteme	16
Fassungsvermögen Wanne	60
Gesamtgewicht ohne Flüssigkeit	30 Kg
Einbauklasse	Klasse II gemäß En 61010
Zulässige Umgebungsbedingungen	Temperatur von 5 bis 40 °C relative Luftfeuchtigkeit 80% bis 31°C mit linearer Abnahme bis zu 50% bei 40°C

Abmessungen der Wanne, innen

Länge	1100 mm
Weite	300 mm
Tiefe	200 mm

Außenabmessungen

Länge	1160 mm
Breite	360 mm
Höhe	425 mm

Verwendete Materialien

Verkleidung	Stahl AISI 304
Wanne	Stahl AISI 316Ti 20/10

Angaben für den Einsatz als Medizinprodukt:

Bezeichnung: Ultraschall-Reinigungsgerät UMDNS-Nomenklatur (ECRI/DIMDI). 14-263

Zweckbestimmung: Ultraschall-Desinfektion und -Reinigung medizinischer und zahnmedizinischer Instrumente

Klassifizierung (Medizinprodukte-Richtlinie 93/42/EWG, Anhang IX):

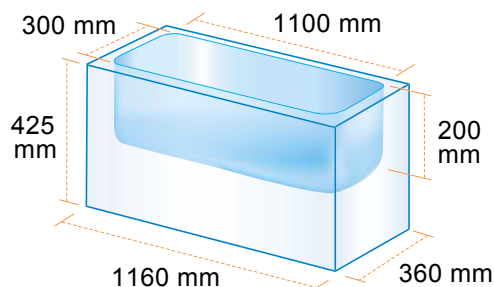
Klasse I, aktives, nicht invasives, nicht implantierbares Medizinprodukt.

Typ, Modell, Seriennummer, Baujahr: Angaben siehe Typenschild auf Geräterückseite

Angaben nach DIN EN 60601-1/VDE 0750 Teil 1/IEC 601-1:

Schutzklasse: 1

Schutztyp (B, BF, CF): entfällt, da kein Anwendungsteil vorhanden



2004/108/EC EMC Directive (EN 61326)
2006/95/EC LV Directive (EN 61010-1)
2007/47/EC Medical Device Directive

Verschiede version

EP



Die technisch am weitesten entwickelte Version der Serie SONICA. Verfügt über: Sweep System Generator; hochmodernes Bedienungsfeld; Degas-Funktion; Temperatur-Regulierung bis 70°C; 9 verschiedene Reinigungsprogramme; Jet-Programm.