

SONICA® 45L EP

REV. 0 10-2010



Produktbezeichnungen: **Serie:**
090.003.0038 **45L EP**

45 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	600 W
Leistungsaufnahme mit Heizung	1600 W
Max. Spitzenleistung	1200 W
Ultraschallfrequenz	40 khz ± 5%
Abfluss und Hahn	1/2"
Anzahl der Schwingsysteme	12
Fassungsvermögen Wanne	45
Gesamtgewicht ohne Flüssigkeit	21 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	500 mm
Weite	300 mm
Tiefe	300 mm

Außenabmessungen

Länge	600 mm
Breite	340 mm
Höhe	525 mm

Verwendete Materialien

Verkleidung	Stahl AISI 304
Wanne	Stahl AISI 304

Angaben für den Einsatz als Medizinprodukt:

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

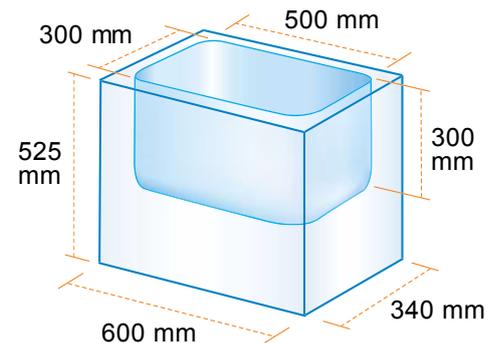
Zweckbestimmung: Ultraschall-Desinfektion und -Reinigung medizinischer und zahnmedizinischer Instrumente

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

Verschiedene 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.