

# SONICA® 90L EP

REV. 0 10-2010



Produktbezeichnungen: Serie:  
090.003.0040 90L EP

**90 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

<b>Netzspannung</b>	230/240 V~50/60Hz
<b>Leistungsaufnahme</b>	1000 W
<b>Leistungsaufnahme mit Heizung</b>	3000 W
<b>Max. Spitzenleistung</b>	2000 W
<b>Ultraschallfrequenz</b>	40 khz ± 5%
<b>Abfluss und Hahn</b>	1/2"
<b>Anzahl der Schwingsysteme</b>	24
<b>Fassungsvermögen Wanne</b>	90
<b>Gesamtgewicht ohne Flüssigkeit</b>	40 Kg
<b>Einbauklasse</b>	Klasse II gemäß En 61010
<b>Zulässige Umgebungsbedingungen</b>	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

<b>Länge</b>	600 mm
<b>Weite</b>	500 mm
<b>Tiefe</b>	300 mm

## Außenabmessungen

<b>Länge</b>	660 mm
<b>Breite</b>	560 mm
<b>Höhe</b>	525 mm

## Verwendete Materialien

<b>Verkleidung</b>	Stahl AISI 304
<b>Wanne</b>	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

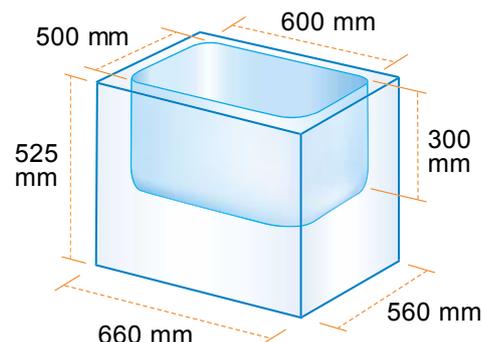
**Klassifizierung** (Medizinprodukte-Richtlinie 93/42/EWG, Anhang IX):

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.