

## DEWA CSGE

Reinstdampferzeuger zur Erzeugung von Sterilisationsdampf aus Vollentsalztem-Wasser, elektrisch beheizt und mobil



Alle produktberührten Teile der Anlage sind aus Edelstahl AISI316L oder höherwertig. Die Steuerung der Anlage befindet sich in einem Edelstahlschaltschrank. Alle Betriebszustände werden angezeigt, Störungen werden zusätzlich durch akustischen Alarm gemeldet.

### Betriebsweise

Der Betrieb des Dampferzeugers ist vollautomatisch. Der Sterilisationszyklus wird von Hand gestartet. Ist die eingestellte Solltemperatur erreicht, so beginnt die vorgewählte Sterilisationszeit abzulaufen. Der gewünschte Reinstampfdruck ist einstellbar.

## Sie stellen die Aufgabe...

## ...wir liefern die Lösung

*speziell für Ihren individuellen Anwendungsfall*

### Einsatzbereiche

Der Reinstdampferzeuger wurde für die dezentrale Sterilisation von Behältern, Rohrleitungen und Apparaten entwickelt. Er kommt überall dort zum Einsatz, wo keine zentrale Reinstampfversorgung vorhanden ist. Durch die integrierten VE-Wasser Vorlagebehälter und Abwasserbehälter kann die Anlage autark betrieben werden. Es ist lediglich der Anschluss an eine Starkstromsteckdose erforderlich.

### Konstruktion

Der Dampferzeuger besteht im wesentlichen aus dem Verdampfungsbehälter sowie einem Abscheidebehälter. In diesem erfolgt eine wirksame Tröpfchen und Partikelabscheidung durch:

- Zykloneffekt
- Prallbleche
- geringe Steiggeschwindigkeit des Dampfes
- einen Demister.

Verdampfungsbehälter und Abscheidebehälter sind mit Mineralwolle wärmeisoliert und mit Edelstahlblechen verkleidet.

Die Anlage ist z.B. mit einem 100 Liter Vorratsbehälter aus Edelstahl ausgestattet. Eine Sonde im Behälter zeigt die Grenzwerte des Füllstandes an und schützt die Pumpe vor Trockenlauf. Alle Teile der Anlage sind auf einen fahrbaren Edelstahlrahmen montiert. Der Dampfanschluss ist als flexibler Dampfdruckschlauch ausgeführt.



**CSG15E**

**Leistung: 15 kg/h**

**Maße: 600 x 1200 x 1800 mm**