



Sterildampferzeuger



**Dampfanlagenbau**  
Beratung • Planung • Verkauf • Service



**Dankl Dampfsysteme GmbH & Co. KG**

Staufenstr. 1  
D-83395 Freilassing

Tel.: +49/8654/77926-0 • Fax: +49/8654/77926-29  
info@dk-dampfsysteme.de • www.dk-dampfsysteme.de

[www.dk-dampfsysteme.de](http://www.dk-dampfsysteme.de)

## Sterildampferzeuger

Technisches Know-how, Erfahrung durch die Produktion hoher Stückzahlen und eine qualitätsorientierte Materialauswahl ergeben in Summe ein Höchstmaß an Funktionalität und Betriebssicherheit. Für den Betrieb eines Reindampferzeugers sind die Voraussetzungen Osmosewasser und Heizmedien zu erfüllen. Für die Beheizung eines Reindampferzeugers wird Sattedampf als Standard angesetzt.

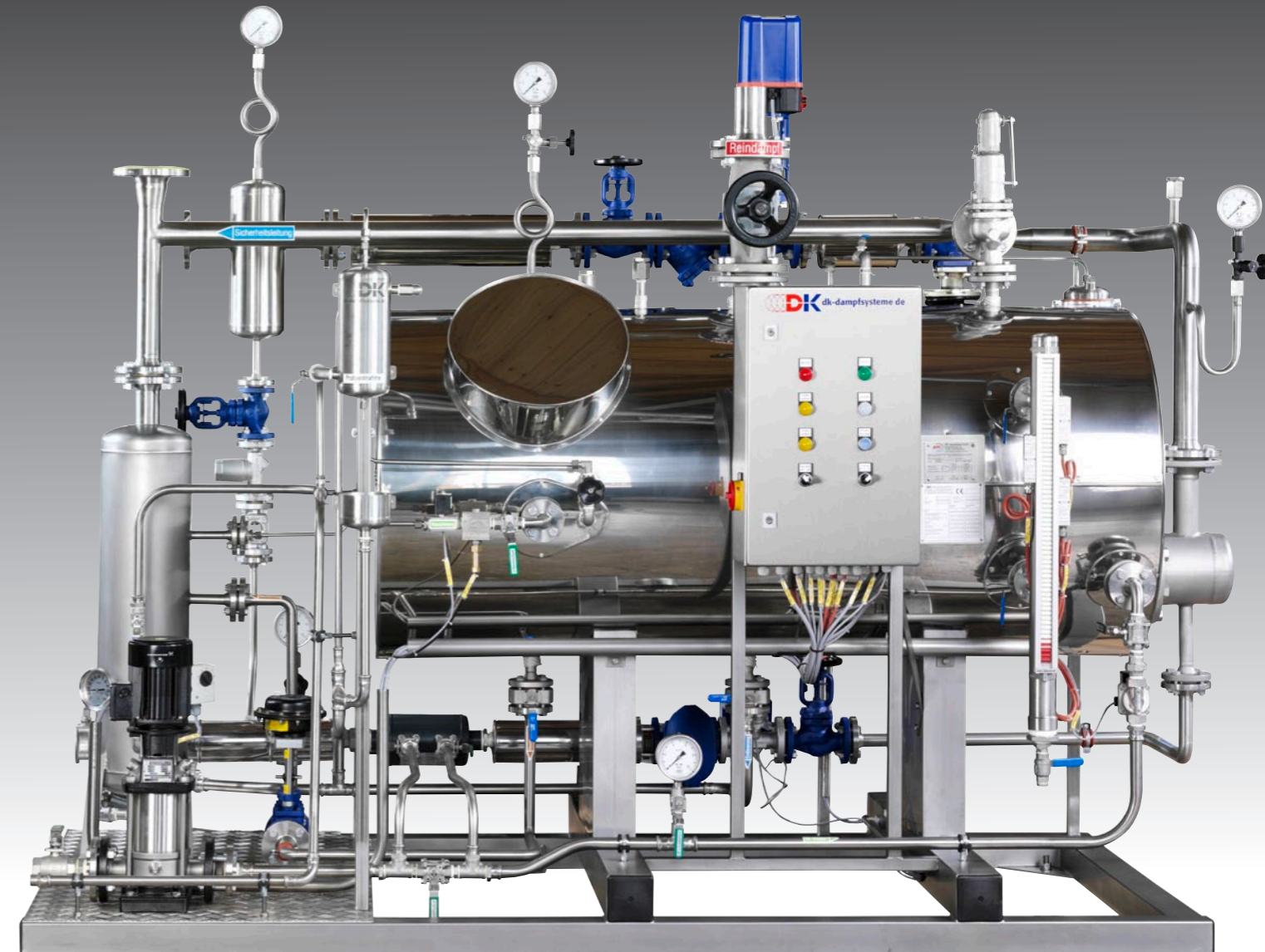
Weitere Beheizungsvarianten sind möglich.

DK – Druckbehälter werden ausgelegt, gefertigt und geprüft nach der Druckgeräterichtlinie 97/23/EG und den Regeln der AD Merkblätter. Druckbehälter der Kat. I, II, III, IV werden mit einem CE -Kennzeichen versehen. Druckbehälter, die nicht den Kat I – IV entsprechen, werden nach guter Ingenieurspraxis gebaut und mit einer Herstellererklärung ausgerüstet.

Auf Kundenwunsch kann für die gesamte Kompaktanlage eine CE-Zertifizierung ausgestellt werden. DK Sterildampf-Erzeuger werden hauptsächlich in der Getränke- und Milchindustrie, Wäschereien und in Krankenhäusern, aber auch in der Pharma- und Gesundheitsindustrie eingesetzt. Prototypen und Sonderkonstruktionen nach Kundenwünschen können jederzeit berücksichtigt werden und sind bereits erfolgreich im Einsatz. Durch eine ständig den Bedürfnissen der Kunden angepassten Bauweise, Weiterentwicklung und Verbesserung unserer Anlagen können wir auf einen stetig wachsenden Kundenstamm bauen.



Leistungsbereich: von 10 bis 5.000 kg/h  
Heizmedien: Sattedampf, Thermoöl,  
Heißwasser, Elektrizität  
Betriebsdruck: in der Regel ca. 1 - 5 bar(Ü)



Schaltschrank



Niveauregelung mit  
Magnetklappenanzeige



Druckerhöhungsanlage und  
Abschlammenspannungskühler



Dampfdruck-Regelstrecke mit  
Sicherheitseinrichtung



Entwässerungsgruppe mit  
Überwachungseinheit

### Weitere Merkmale

- Kompaktanlagen in nahezu allen Größen
- individuelle Planung und Fertigung
- bedienerfreundliche Handhabung
- nur wenige Anschlüsse erforderlich
- auf Wunsch Installation und Inbetriebnahme
- Schaltschrank aus Stahl, hartbrantlackiert, mit allen erforderlichen An- und Einbauteilen (Schütze, Klemmen, Relais, Schalter, Meldeleuchten [Siemens, Moeller, ...] usw.), optional in Edelstahl, optional mit SPS-Steuerung und Touchscreen für einfache Inbetriebnahme und leichte Bedienung
- auf Kundenwunsch Wasseraufbereitungsanlagen für die Bereitstellung von Osmosewasser ausgelegt auf die jeweilige Leistung der Sterildampferzeugeranlage

Beratung

Planung

Verkauf

Service