



Cert. No. LRQ 0963008

ISO 9001

spirax
sarco

TI-CHN-024
CH Issue 1

E 系列电蒸汽发生器

简介

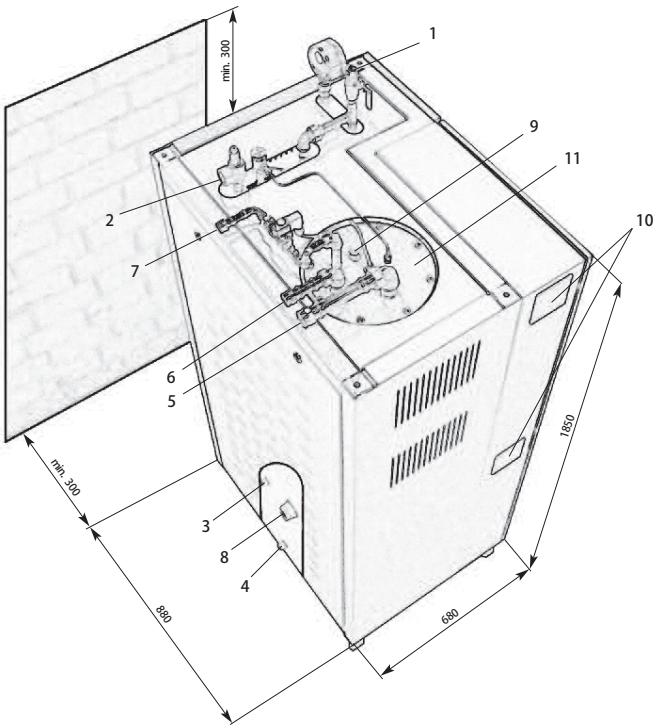
ECSG系列电蒸汽发生器通过电力即可迅速产生满足压力和负荷要求的蒸汽，无噪声和废气污染，其采用一体化的紧凑型设计，安装与调试非常方便，适合于医院消毒中心灭菌柜以及现场没有蒸汽热源的小型应用。该设备符合European Pressure Equipment Directive 97/23/EC（欧洲压力设备指令）的要求，属于第二类或第三类压力容器（视运行压力而定）。

主要特点

- 依靠电力产生蒸汽，产汽迅速，且输出稳定；
- 电热转换效率极高，接近100%；
- 运行安静，并且没有NOx、SOx等污染物排放；
- 结构紧凑，内置给水箱和给水泵，整体占地面积小；
- 安装方便，现场仅需接进水管、出汽管和排污管即可；
- 操作简单，可以快速调节输出负荷的大小；

可选项（需额外费用）

- 自动表面排污
- 自动底部排污
- 压力限制器
- 汽水分离器及疏水阀组



用途与接口尺寸

1	蒸汽出口	R 1/2"
2	安全阀排放口	R 1"
3	溢流口	R 1"
4	底部排污口	R 1/2"
5	排空口	R 1"
6	冷凝水回水进口	R 3/4"
7	软化水/RO水进口	R 1/2"
8	电源接口	
9	加药口	R 1/2"
10	控制柜排气栅	
11	给水箱	

材质/尺寸/重量/容积 (近似mm/kg/L)

材质	碳钢/不锈钢
长度	1850
宽度	880
厚度	680
净重	320
容积	28

技术参数

	E6M	E12M	E16M	E18M	E22M	E24M	E28M	E32M	E36M	E40M	E48M	E56M	E64M	E72M
额定蒸发量 kg/h	8	16	21	24	29	32	37	42	48	53	64	75	86	97
额定热功率 kW	6	12	16	18	22	24	28	32	36	40	48	56	64	72
功率级数	1级			2级							3级			
耗电功率 kW (0-0.6 MPa)	6.8	12.8	16.8	18.8	22.8	24.8	28.8	32.8	36.8	40.8	48.8	56.8	64.8	72.8
耗电功率 kW (0-1.2 MPa)	7.8	13.8	17.8	19.8	23.8	25.8	29.8	33.8	37.8	41.8	49.8	57.8	65.8	73.8
运行电压	3 × 400 V / 50 Hz													
允许压力 MPa	0.6 / 1.0 / 1.2													
工作压力 MPa	0.35 - 0.55 / 0.35 – 0.8 / 0.35 – 1.1													

* 额定蒸发量数值基于10℃给水温度，0.6 MPa蒸汽压力。

如何订购

请根据额定蒸发量选型，并在下单时告知电蒸汽发生器的材质和工作压力。