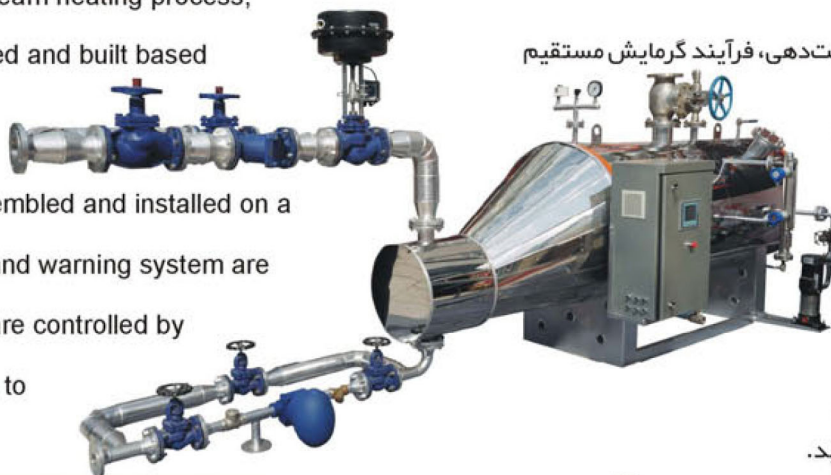


Clean steam generator

Clean steam generators have usually used to produce clean steam, which would be pure and free from any harmful substances and any kind of impurity. Clean steam generator is employed in food, cosmetics and pharmaceutical industries and laboratories, and also in hospital sterilization processes. Furthermore, the outlet steam could be employed in direct steam heating processes in which the intended steam should be a high qualified clean steam. All operations of designing and producing of clean steam generator have been carried out according to EN285 standards. These generators are capable of supplying clean steam emands according to HTM2031 standards.

✓ Features and Technical Specifications

- Clean steam generator supplies high quality clean steam for sterilization, humidification, direct steam heating process, and so on.
- Clean steam generator is designed and built based on EN285 standard requirements.
- All parts that are exposure to the clean steam are made of stainless steel grade 316.
- This steam generator is fully assembled and installed on a proper chassis.
- All of required safety equipment and warning system are installed on this boiler.
- Steam pressure and water level are controlled by control panel.
- Supplying clean steam according to HTM2031 standard requirements.



Clean Steam Generator / مولد بخار تمیز

مولد بخار تمیز برای تولید بخار تمیز و خالص و عاری از هر گونه مواد مضر و ناخالصی‌ها، مورد استفاده قرار می‌گیرد. کاربری‌های نوعی مولد بخار تمیز در صنایع غذایی، صنایع آرایشی، صنایع دارویی و آزمایشگاه‌ها و همچنین در فرآیند استریل کردن در بیمارستان‌ها می‌باشد. علاوه بر این، از بخار خروجی آن می‌توان در فرآیند گرمایش مستقیم با بخار، که بخار مورد استفاده در آنها باید کیفیت بسیار بالایی داشته باشد، استفاده نمود. مولدهای بخار تمیز ساخت دابو صنعت، برای ایجاد بخار تمیز بر اساس استاندارد HTM 2031 طراحی و تولید شده و تمامی قسمت‌های در تماس با بخار تمیز، از جنس فولاد ضد زنگ ساخته می‌شوند.

✓ مزایا و مشخصات فنی

- این مولد، بخار تمیز کیفیت بالا را برای استریلیزه کردن، رطوبت‌دهی، فرآیند گرمایش مستقیم با بخار تولید می‌کند.
- کلیه عملیات مربوط به طراحی و ساخت، مطابق با استاندارد EN 285 انجام می‌شوند.
- تمامی بخش‌های در تماس با بخار تمیز، از فولاد ضد زنگ ساخته شده‌اند.
- به طور کامل مونتاژ و بر روی یک شاسی مناسب، نصب گشته است.
- مجهز به تمامی سیستم‌های کنترلی لازم می‌باشد.
- فشار بخار و آب توسط کنترل پنل به دقت کنترل می‌گردد.
- بخار تمیزی بر اساس استاندارد HTM 2031 تولید می‌نماید.

Specifications of Horizontal Clean Steam Generator

Model	Clean Steam Output (kg/h)	Length L (mm)	Width W (mm)	Height H (mm)
DS - HS - CS - 250	250	2900	1300	1500
DS - HS - CS - 350	350	3300	1300	1500
DS - HS - CS - 500	500	3500	1430	1650
DS - HS - CS - 700	700	3700	1500	1750
DS - HS - CS - 1200	1200	3900	1700	1850
DS - HS - CS - 1500	1500	4200	1700	1930
DS - HS - CS - 1750	1750	4200	1800	2000
DS - HS - CS - 2000	2000	4300	1830	2000
DS - HS - CS - 2650	2650	4500	1900	2050
DS - HS - CS - 3000	3000	4600	1900	2200
DS - HS - CS - 3800	3800	4900	2000	2300

طراحی و ساخت مبدل بخار تمیز، با مشخصاتی غیر از جدول بالا و بر اساس سفارش مشتریان محترم امکان‌پذیر است. ابعاد و اندازه‌ها ممکن است در اثر تحقیق و توسعه محصول یا تبدیل و تعویض استانداردهای مرتبط، تغییر کند.
In the interests of development and improvement of product, or standard regulation modifications we reserve the right to change the specification.

