



مبدل تولید بخار تمیز



سیستم‌های انرژی فردا

طراحی، مشاوره، تامین و اجرای
راهکارهای مهندسی شده
برای تولید، انتقال و تبدیل انرژی حرارتی و آب

مبدل تولید بخار تمیز

farda-es.com



farda_energysystems

مولد بخار تمیز برای تولید بخار تمیز و خالص و عاری از هرگونه مواد مضر و ناخالصی ها مورد استفاده قرار می گیرد. کاربری های نوعی مولد بخار تمیز در صنایع غذایی، صنایع آرایشی، صنایع دارویی، آزمایشگاه ها و همچنین در فرآیند استریل کردن در بیمارستان ها می باشد. علاوه بر این، از بخار خروجی آن می توان در فرآیند گرمایش مستقیم با بخار که بخار مورد استفاده در آن ها باید کیفیت بسیار بالایی داشته باشد، استفاده نمود.



کلیه عملیات مربوط به طراحی و ساخت مبدل های بخار تمیز شرکت سیستم های انرژی فردا مطابق با استاندارد EN285 انجام می شوند. این مبدل ها برای ایجاد بخار تمیز بر اساس استاندارد HTM 20.31 طراحی و تولید شده و تمامی قسمت های در تماس با بخار تمیز از جنس فولاد ضد زنگ ساخته می شوند. به عنوان منبع انرژی می توان از بخار خروجی استاندارد دیگ بخار، روغن داغ یا آب داغ استفاده نمود.



مقدار خروجی بخار تمیز بر اساس فشار بخار اصلی ۱۰ بار، فشار بخار تمیز برابر با ۳.۵ بار و دمای آب ورودی ۲۰ درجه سانتیگراد ارائه شده است.

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

طراحی و ساخت مبدل بخار تمیز با مشخصاتی غیر از جدول بالا و براساس سفارش امکان پذیر می باشد.
ابعاد و اندازه ها ممکن است در اثر تحقیق و توسعه محصول یا تبدیل و تعویض استانداردهای مرتبط تغییر کند.



سیستم‌های انرژی فردا

طراحی، مشاوره، تامین و اجرای
راهکارهای مهندسی شده
تولید، انتقال و تبدیل انرژی حرارتی و آب

عضو پارک علم و فناوری استان مازندران
آمل، ساختمان مرکز نوآوری، واحد ۴۶

۰۱۱ ۴۴۴۴ ۲۰۷۹
۰۹۲۱ ۴۲۰ ۴۲۱۱
۰۹۱۳ ۲۹۲ ۳۷۲۸

farda-es.com