



CE

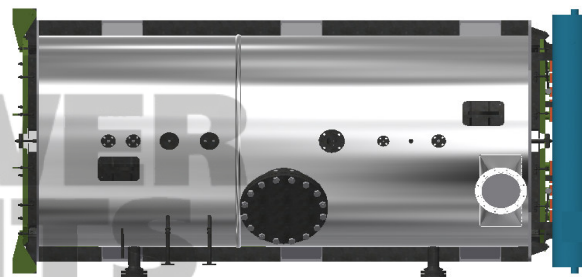
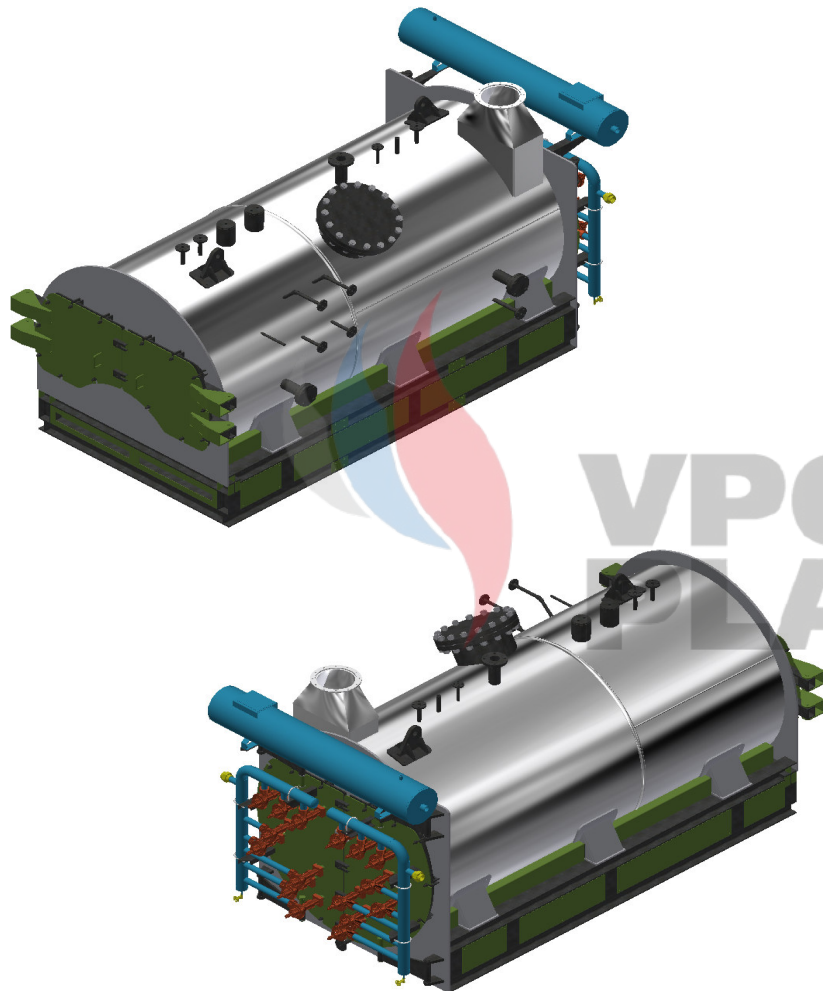
FICHA COMERCIAL CALDERA VAPOR

DESCRIPCION EQUIPO

Una caldera de vapor es un recipiente presurizado donde el agua se calienta y vaporiza mediante una fuente de calor, produciendo vapor para diversas aplicaciones industriales, como la generación de energía, calefacción o procesos químicos. El calor puede provenir de la combustión de combustibles fósiles o renovables (biomasa). El vapor generado se separa del agua en un domo y se distribuye para ser utilizado en turbinas, esterilización, cocción y otras maquinarias.

FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

Una caldera de vapor funciona quemando combustible para calentar agua en un recipiente cerrado, generando vapor a alta presión que se utiliza para procesos industriales o generación de electricidad. El calor de la combustión se transfiere al agua a través de una superficie de calefacción, aumentando la temperatura del agua hasta que se vaporiza.



STEAM BOILER COMMERCIAL SHEET

EQUIPMENT DESCRIPTION

A steam boiler is a pressurized vessel where water is heated and vaporized by a heat source, producing steam for various industrial applications, such as power generation, heating, or chemical processes. The heat can come from the combustion of fossil fuels or renewables fuels (biomass). The steam generated is separated from the water in a dome and distributed for use in turbines, sterilization, cooking, and other machinery.

EQUIPMENT OPERATION

A steam boiler works by burning fuel to heat water in a closed vessel, generating high-pressure steam that is used for industrial processes or electricity generation. The heat of combustion is transferred to the water through a heating surface, increasing the water's temperature until it vaporizes.

CARACTERISTICAS / CHARACTERISTICS

DIMENSIONES / DIMENSIONS: Ø1.700mm - TOTAL: 2.130 X 2.776 X 2.310mm
PESO / WEIGHT: 11.317 Kg