



FICHA TECNICA CALDERA AGUA CALIENTE

HOT WATER BOILER TECHNICAL DATA SHEET

INFORMACION GENERAL / GENERAL INFORMATION

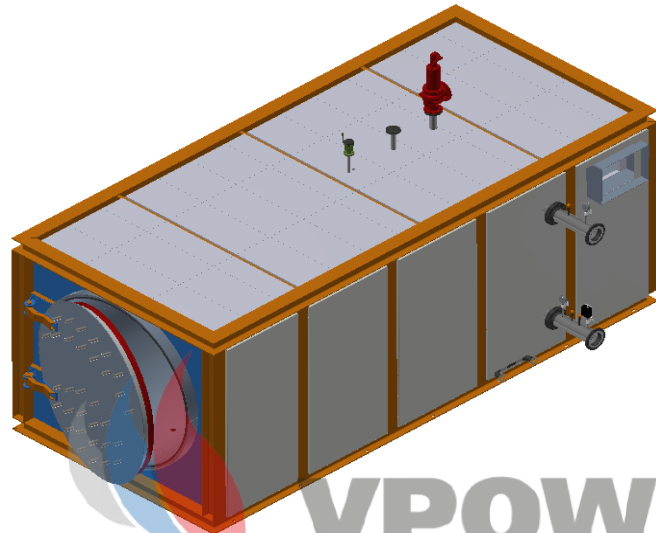
FABRICANTE / MANUFACTURER: V POWER PLANTS
 PERSONA DE CONTACTO: MIGUEL ANGEL PAMPLONA APARICIO -Director Comercial-
 TELEFONO CONTACTO: +34 960 99 00 40 / +34 651 97 19 38
 EMAIL: m.pamplona@vpowerplants.com
 DIRECCION: Avda. Juan Ramón Jiménez nº 6 - Quart de Poblet - C.P. 46930

DATOS FISICOS DEL EQUIPO / TEAM PHYSICAL DATA

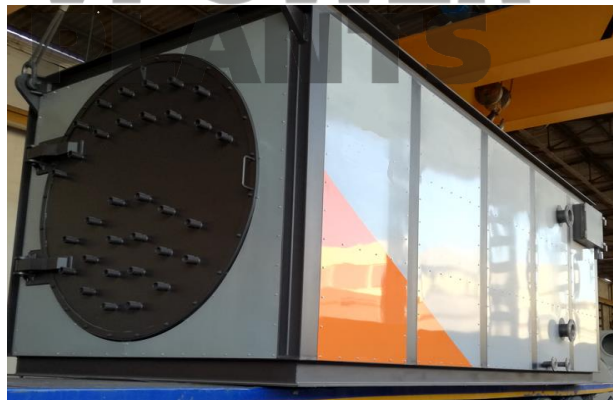
CODIGO DE DISEÑO / DESING CODE:	TRD-300
MARCA Y MODELO / MARK & MODEL:	MPH-AC 5.000
VOLUMEN / VOLUME (L)	13.510
PESO EN VACIO / EMPTY WEIGHT (Kg):	28.000
MEDIDAS GENERALES / GENERAL MEASURES:	Ø2.270mmX6.665X3.030X2.740mm

DATOS TECNICOS DEL EQUIPO / TECHNICAL DATA OF THE EQUIPMENT

SALTO TERMICO A CAUDAL NOMINAL/THERMAL JUMP AT NOMINAL FLOW RATE:	20°C
CAUDAL NOMINAL / NOMINAL FLOW RATE (m3/h):	220
POTENCIA TERMICA / THERMAL POWER (KW):	5.000
PRESION DE LA OPERACION / OPERATION PRESSURE - Pms (bar)	5,0
TEMPERATURA SALIDA AGUA / WATER OUTLET TEMPERATURE (°C)	HASTA 110 / UP TO 110
PRESION DE PRUEBA / TEST PRESSURE PT (bar)	9,0
PRESION MAX. ADMISIBLE / MAXIMUM ALLOWABLE PRESSURE-PS-(bar)	6,0
TEMP. MAX. ADMISIBLE / MAXIMUM ALLOWABLE TEMPERATURE-TS-(°C)	110
MARCADO CE / CE MARKING:	NO
GRUPO DE FLUIDO / FLUID GROUP:	AGUA GRUPO 2 / WATER GROUP 2
CATEGORIA SEGUN RD 709/2015/CATEGORY ACCORDING TO RD 709/2015:	ARTICULO 4,APD.3/ARTICLE4,APD.3



VPOWER



DESCRIPCION EQUIPO

Una caldera de agua caliente es un aparato diseñado para generar calor, produciendo agua caliente (ACS u otro uso industrial).

FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

Funciona quemando un combustible para calentar un agua que luego se distribuye por un circuito cerrado, evacuando el calor residual a través de una chimenea, y puede usar tecnologías como economizadores o precalentadores de aire para mejorar su eficiencia energética

EQUIPMENT DESCRIPTION

A hot water boiler is a device designed to generate and heat, producing hot water (ACS or other industrial process).

EQUIPMENT OPERATION

It works by burning fuel to heat water, that is then distributed through a closed circuit, evacuating the residual heat through a chimney, and can use technologies such as economizers and air preheaters to improve efficiency