

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO
DESCRIPCIÓN
INFORMACIÓN GENERAL DE PRODUCTO

Familia del producto	Calentador de paso a gas (CPG)		País de fabricación	CHN
Nombre HACEB	Modelo proveedor	Código EAN	Código HACEB	Color externo
CP BAMBÚ 5.5 LT GN DISP BL	JSZ5.5HD-B42 GN	7704353402742	9002236	Blanco

Tipo de producto

Eléctrico <input type="checkbox"/>	A gas <input checked="" type="checkbox"/>	Mixto <input type="checkbox"/>	
Tipo de gas (si aplica)	Gas natural <input checked="" type="checkbox"/>	Gas propano <input type="checkbox"/>	
Categoría	l ₂ H	Rango de presiones [mbar]	20 (+5/-3)
Mecanismo de evacuación	Tiro natural	Tipo de producto (normativo)	Aas
Capacidad nominal [L/min (gal/min)]	5,5 (1,45)		
Tensión nominal de operación [V]	3 (DC)	Frecuencia nominal de operación [Hz]	N/A
Consumo calorífico nominal [kW]	11	Consumo de energía (13,72h/mes) [kWh/mes]	156
Consumo calorífico mínimo [kW]	9	* A condiciones estándar de referencia	
Potencia útil nominal [kW]	10,4		
Eficiencia energética [%]	88	Clasificación energética	A

FUENTE DE CALENTAMIENTO

Quemador

SUMINISTRO DE GAS

Conexión a la red de gas	Conexión roscada 1/2" - 14 NPT		
Tipo de válvula	Válvula agua/gas	Sistema de inyección	Tubo distribuidor con inyectores de latón
Número de inyectores	6	Material/Acabado	Aluminio
Diámetro inyector [mm]	1,01 ± 0,01		

SUMINISTRO DE AGUA

Conexión agua fría	1/2"	Conexión agua caliente	1/2"
Presión de trabajo mínima [MPa (psi)]	0,14 (20)	Presión de trabajo máxima [MPa (psi)]	1 (145)

SISTEMAS DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD

Sensor de sobrecalentamiento	Sí <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
Sensor ODS	Sí <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
Sistema de seguridad sobrepresión	Sí <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
Sistema de detección de llama	Sí <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
Seguridad en el apagado (timing)	Sí <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
Tiempo máximo de trabajo continuo	20 min	

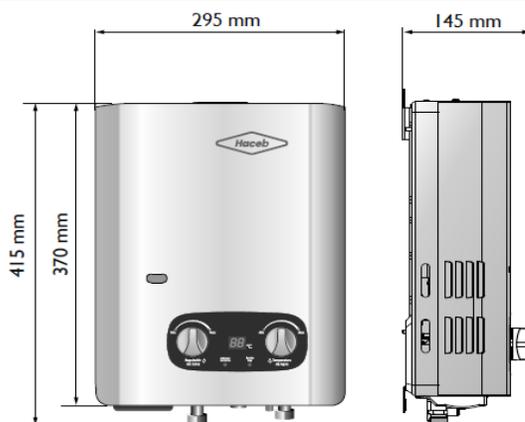
CARACTERÍSTICAS GENERALES DURANTE LA OPERACIÓN

Encendido automático
Perillas de control de flujo de agua y gas (2)
Indicador de temperatura de salida y batería baja
Ajustado para ser instalado de 0 a 2000 metros sobre el nivel del mar
Funcionamiento con dos baterías tipo D (1,5 VDC)

DIMENSIONES GENERALES

	Con empaque		Sin empaque	VOLUMEN BRUTO EMPACADO [m ³]
ALTO [mm]	500	± 10	415	0,039
ANCHO [mm]	345	± 10	295	
PROFUNDIDAD [mm]:	225	± 10	145	VOLUMEN NETO [m ³]
DIÁMETRO DEL COLLARÍN [mm]	N/A			0,02
PESO [kg]:	5,5		4,6	

Medidas detalladas



ACCESORIOS

CANTIDAD

ACCESORIOS	CANTIDAD
Manual de usuario	1
Empaque	4
Chazo plástico/tornillo	5
Acople	1
Tope de caucho	4
Tornillo de montaje	4

NORMAS TÉCNICAS

NTC 2505	Instalaciones para suministro de gas combustible destinadas a usos residenciales y comerciales.
NTC 3631	Productos de gas, ventilación de recintos interiores donde se instalan productos que emplean gases combustibles para uso doméstico, comercial e industrial.
NTC 3531	Productos domésticos que emplean gases combustibles para la producción instantánea de agua caliente para uso a nivel doméstico, calentadores de paso continuo.
NTC 3643	Especificaciones para la instalación de gasodomésticos para la producción instantánea de agua caliente para uso doméstico. Calentadores de paso continuo.
Resolución 0680	Reglamento Técnico para algunos gasodomésticos que se fabriquen nacionalmente o importen para ser comercializados en Colombia.
Resolución 90902	Reglamento Técnico de Instalaciones Internas de Gas Combustible.

Creado:	Daniela Guarín Monsalve	Versión:	00
Aprobado:	Victor Hugo Echavarría Vallejo	Fecha:	10/03/2020

AVISO LEGAL: La información contenida en este archivo es confidencial y reservada, conforme a lo previsto en la Constitución y en las Políticas de Seguridad de INDUSTRIAS HACEB S.A., y está dirigida exclusivamente a su destinatario, sin la intención de que sea revelada o divulgada a otras personas. El acceso al contenido de esta información por cualquier otra persona diferente al destinatario no está autorizado por INDUSTRIAS HACEB S.A. y está sancionado de acuerdo con las normas legales aplicables.

LEGAL NOTICE: The information contained in this file there to is confidential and privileged, as per the Colombian Constitution and the Security Politics of INDUSTRIAS HACEB S.A., and is directed exclusively to its addressee, with no intention of it being disclosed or revealed to third parties. The access to the content of this communication by any person different from its addressee is not authorized by INDUSTRIAS HACEB S.A. and shall be penalized in accordance with the applicable legal dispositions.