



## MODELO H4200

*ESTUFA DE GAS LLAMA AZUL*



## **0.- INDICE**

0.- INDICE

1.- DESCRIPCION GENERAL DEL APARATO.

2.- LISTADO DE NORMAS

## **1.- DESCRIPCION GENERAL DEL APARATO.**

- Más segura, duradera y ecológica. mínima emisión de gases no consumidos.
- Carece de panel catalítico.
- Sistema de seguridad.
  - A) sonda temperatura, dispositivo de control de llama, en el momento que haya ausencia de llama en el inyector piloto el regulador corta el suministro de gas al cabo de un tiempo inferior de 20-30 seg.
  - B) analizador CO2, dispositivo de control de atmósfera que controla los niveles de co2 en ambiente. En caso de superar los niveles marcados por la norma une-en 449:2003+A1 comprendidos entre (0.8% - 1,5%) se corta suministro de gas.
- Encendido piezoeléctrico y alto poder de ignición, garantiza un encendido rápido y seguro.
- Potencia regulable en tres posiciones máximo, medio y mínimo.
- Aparato certificado y homologado según normativa UNE-EN-449:2003+A1:2007.
- La conexión de este aparato debe realizarse mediante un tubo flexible y un regulador.
- La placa de características esta localizada en el interior de la estufa, al lado de la válvula de regulación.

### **DATOS TECNICOS**

Potencia máxima	4.2 kw.
Potencia media	3.0 kw.
Potencia mínima	2.1 kw.
Consumo máximo:	305 gr./h.
Consumo medio:	153 gr./h.
Consumo mínimo:	117gr/h.
Estancia calefactable a potencia máxima :	50 m2
Estancia calefactable a potencia media:	40 m2
Estancia calefactable a potencia mínima:	33 m2
Categoría:	I3+
Tipo de gas:	G30 (butano) / G31 (propano)
Presión de utilización:	28-30 mbar. / 37 mbar.
Diámetro tubo flexible:	9 mm.
Longitud tubo flexible:	35 cm.
País de destino:	España
Medidas:	733 mm. X 431 mm. X 422 mm.
Peso:	10.5 kg.
Clasificación Energética:	A

## 2.- LISTADO DE NORMAS

Las normas para las cuales el aparato es conforme son las siguientes:

- Reglamento (UE) 2016/426 sobre los aparatos que queman combustibles gaseosos.
- La norma UNE-EN 449:2003 + A1:2007 Especificaciones para los aparatos que utilizan exclusivamente gases licuados del petróleo. Aparatos de calefacción domésticos no conectados a un conducto de evacuación (incluidos los aparatos de calefacción por combustión catalítica difusiva).
- Reglamento (UE) 2015/1188 por el que se aplica la Directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo y del Consejo en lo relativo a los requisitos de Diseño Ecológico aplicables a los aparatos de calefacción local.
- Reglamento (UE) 2015/1186 por el que se complementa REGLAMENTO (UE) 2017/1369 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 4 de julio de 2017 por el que se establece un marco para el etiquetado energético.

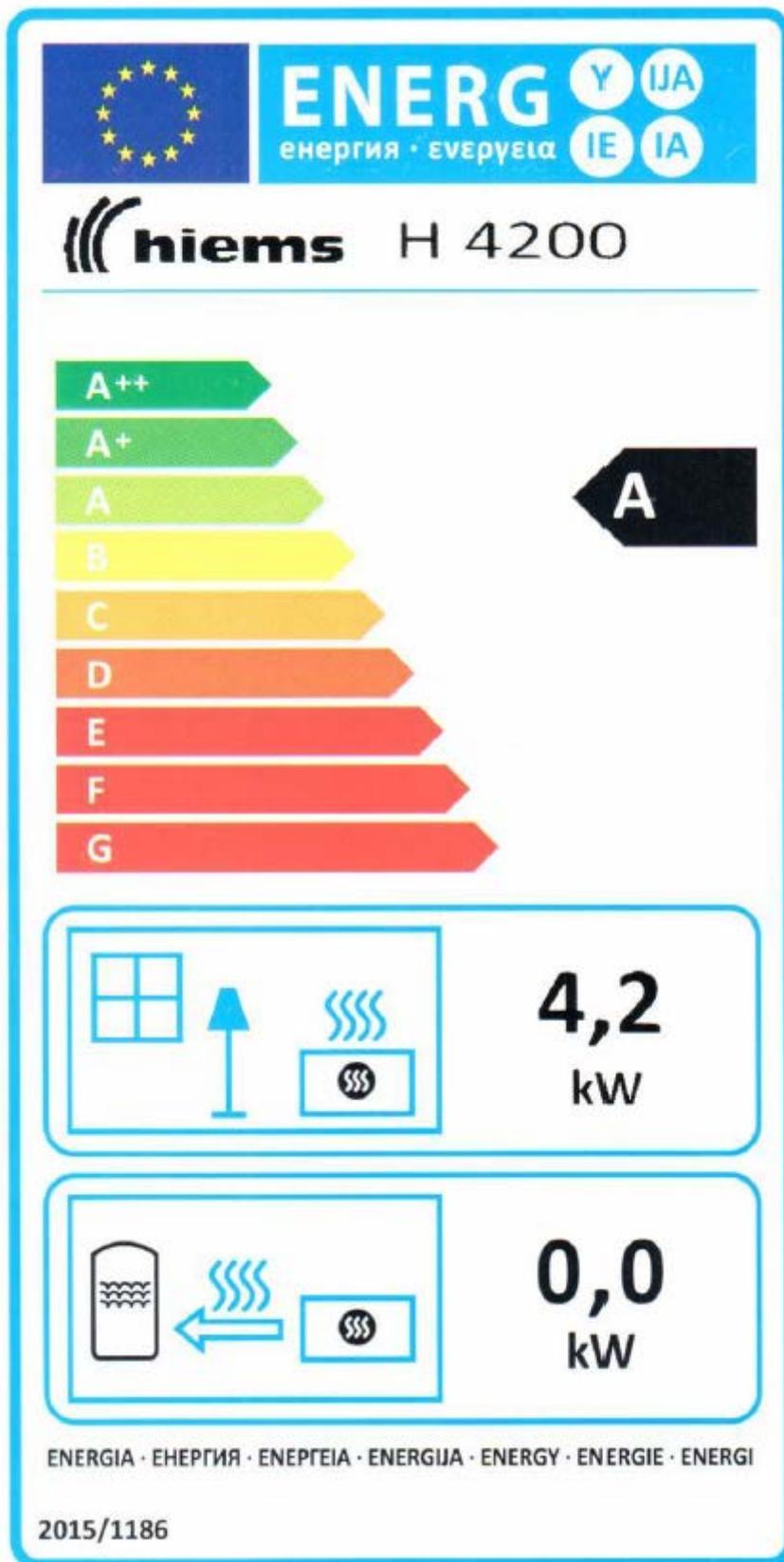
Teniendo en cuenta los cálculos indicados en el Anexo VIII punto 4 Condiciones específicas de eficiencia energética estacional de Calefacción del Reglamento UE 2015/1186 relativo al etiquetado energético de los aparatos de calefacción local, obtenemos el siguiente valor:

$$EEI = (\eta_{s,on}) - 10\% + F(2) + F(3) - F(4) - F(5)$$

$$EEI = 100 - 10 + 1 + 0 - 0 - 1.42 = 89.55$$

Con ese Índice de Eficiencia Energética, la clasificación Energética de la estufa, según el cuadro 1 del Reglamento UE 2015/1186 relativo al etiquetado energético de los aparatos de calefacción local es, **Clase A**.

Según el Reglamento (UE) 2015/1186 la etiqueta Energética es la siguiente:



Modelo: **H 4200**

Funcionalidad de Calefacción indirecta: NO

Potencia Calorífica directa: 4.2 kW

Potencia Calorífica indirecta: 0 kW

<b>Combustible</b>					
Seleccione el tipo de combustible				(Gaseoso / Líquido)	(Especifíquese)
				<b>Gaseoso</b>	<b>Butano G30 / Propano G31</b>
Partida	Símbolo	Valor	Unidad		
<b>POTENCIA CALORÍFICA:</b>				<b>Eficiencia útil (NCV)</b>	
Potencia calorífica nominal	$P_{nom}$	4.2	kW	Eficiencia útil a potencia calorífica nominal	$\eta_{th,nom}$ 100 %
Potencia calorífica mínima (indicativa)	$P_{min}$	1.32	KW	Eficiencia útil a potencia calorífica mínima (indicativa)	$\eta_{th,min}$ 100 %
<b>Consumo auxiliar de electricidad</b>				<b>Tipo de control de potencia calorífica / de temperatura interior (seleccione uno)</b>	
A potencia calorífica nominal	$e_{l_{max}}$	0	KW	Potencia calorífica de un solo nivel, sin control de temperatura interior	NO
En modo de espera	$e_{l_{SB}}$	0	KW	Dos a más niveles manuales, sin control de temperatura interior	SI
En modo de espera	$e_{l_{SB}}$	0	KW	Con control de temperatura interior mediante termostato mecánico	NO
				Con control electrónico de temperatura interior	NO
				Control de temperatura interior y temporizador diario	NO
				Control electrónico de temperatura interior y temporizador semanal	NO

					<b>Otras opciones de control (puede seleccionarse varias)</b>	
					Control de temperatura interior con detección de presencia	NO
<b>Necesidad de energía del piloto permanente</b>					Control de temperatura interior con detección de ventanas abiertas	NO
Necesidad de energía del piloto	P <sub>pilot</sub>	0.12	kW		Con opción de control a distancia	NO
Información de contacto	<p align="center"><b>HERMANOS JULIAN M., S.L.</b></p> <p align="center">Factory: Gutenberg,91-93 Polígono Industrial "Los Villares"</p> <p align="center">ES-37184 Villares de la Reina . Salamanca . Spain</p> <p align="center">+34 923 222 277 - +34 923 222 282</p> <p align="center">Fax: +34 923 223 397</p> <p align="center">Web: <a href="http://www.hjm.es">www.hjm.es</a></p> <p align="center">ESB-37295664</p>					