

SESIONES ORDINARIAS

2006

ORDEN DEL DIA N° 1468

COMISION DE ENERGIA Y COMBUSTIBLES

Impreso el día 28 de noviembre de 2006

Término del artículo 113: 7 de diciembre de 2006

SUMARIO: **Diseño** y fabricación de una estufa multifunción de leña que utiliza energía sustentable no contaminante. Expresión de beneplácito. **De Bernardi**. (4.815-D.-2006.)

Blanca I. Osuna. – Diego H. Sartori. – Enrique L. Thomas. – Ricardo A. Wilder.

INFORME

Dictamen de comisión

Honorable Cámara:

La Comisión de Energía y Combustibles ha considerado el proyecto de declaración del señor diputado De Bernardi por el que se expresa beneplácito por el diseño y fabricación de una estufa multifunción que utiliza energía sustentable y no contaminante; y, por las razones expuestas en el informe que se acompaña y las que dará el miembro informante, aconseja la aprobación del siguiente

Proyecto de resolución

La Cámara de Diputados de la Nación

RESUELVE:

Expresar su beneplácito por el diseño y fabricación, con auspicio del Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI), sede Patagonia, de una estufa multifunción de leña que utiliza energía sustentable y no contaminante.

Sala de la comisión, 2 de noviembre de 2006.

Rosana A. Bertone. – Alfredo C. Fernández. – Oscar R. Agud. – Marcela A. Bianchi Silvestre. – Juan C. Bonacorsi. – Irene M. Bösch de Sartori. – José M. Córdoba. – Zulema B. Daher. – Juan C. Díaz Roig. – Juan C. Gioja. – Jorge R. Giorgetti. – Miguel A. Giubergia. – Juan M. Irrazábal. –

Honorable Cámara:

La Comisión de Energía y Combustibles ha considerado el proyecto de declaración del señor diputado De Bernardi, cree innecesario abundar en más detalles que los expuestos en los fundamentos por lo que los hace suyos y así lo expresa.

Rosana A. Bertone.

FUNDAMENTOS

Señor presidente:

De acuerdo con datos del Enargas, existen en el país alrededor de 6.650.000 familias usuarias de gas natural, lo cual refleja la carencia de acceso al combustible de gran parte de la población.

Detectando las malas condiciones de calefacción existentes en sus zonas aledañas, como el aumento en el precio del gas envasado y la precaria utilización de la leña, lo cual redundaba en la depredación de bosques y aumento de enfermedades pulmonares, el Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI), con sede en la región patagónica, emprendió un novedoso proyecto energético, que estuvo a cargo de Francisco Borrazás y Jorge Dartiguelongue.

El desarrollo tecnológico logrado por la estufa a leña creada (denominada Ñuke en alusión al vocablo "madre" en mapuche), es de gran trascendencia dado que presenta un 95 % de eficiencia de combustión y un 75 % de transmisión del calor, siendo de este modo tres veces más eficiente que una salamandra y ocho veces más eficiente que un hogar

a leña. Además, sirve también como cocina, horno e, incluso, como termostato.

Al mismo tiempo, se ha aplicado en el diseño y fabricación de la misma un sistema especial de inyección de aire y baldosas que logra retener el humo y quemar el alquitrán, los gases venenosos y el dióxido de carbono.

Utilizando maderas fácilmente renovables, como el eucalipto, y con una adecuada reforestación, además de eficiente, el instrumento creado es ecológico y no daña el medio ambiente.

Según mediciones efectuadas en una localidad cercana a El Bolsón, el modelo más chico puede calentar una casa de 45 metros cuadrados, mientras que el modelo más grande calefacciona unos 100 metros cuadrados.

En el contexto de la crisis energética global y el continuo aumento del precio del petróleo, el uso de la leña como fuente energética aplicada eficientemente en este instrumento, se presenta como una alternativa viable, entre otras, en la búsqueda de alternativas a las fuentes de energía tradicionales. Por

otra parte, debe destacarse una vez más el esfuerzo y la creatividad de los argentinos en esta clase de innovaciones, que deben ser apoyadas y fomentadas, como lo ha hecho, en este caso, el INTI Patagonia.

Por todo lo antes expuesto, solicito a mis pares la aprobación del presente proyecto de declaración.

Eduardo De Bernardi.

ANTECEDENTE

Proyecto de declaración

La Cámara de Diputados de la Nación

DECLARA:

Su beneplácito por el diseño y fabricación, con auspicio del Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI), sede Patagonia, de una estufa multifunción de leña que utiliza energía sustentable y no contaminante.

Eduardo De Bernardi.