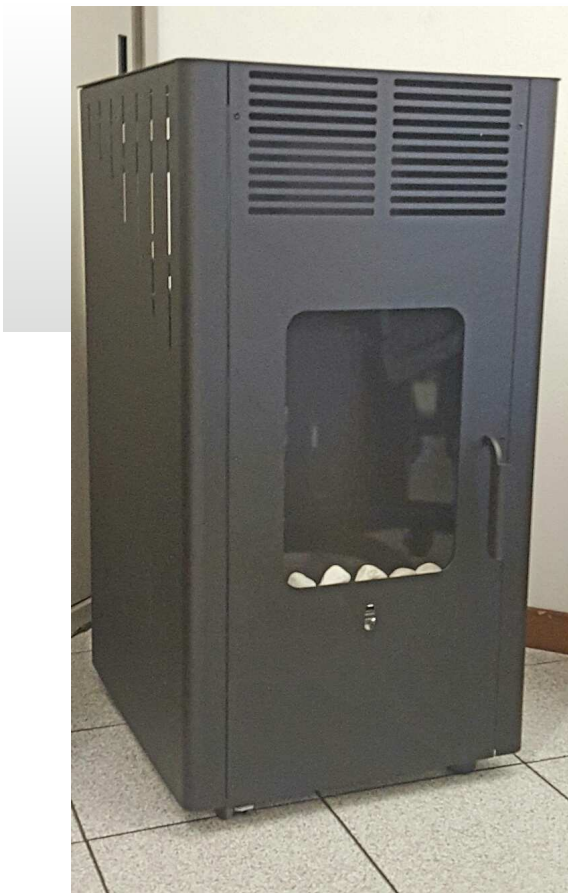




**TMC**  
PELLET AND GAS TECHNOLOGY

■ ■ *the italian warmth*



**ESTUFA GAS BLUE BELL  
SISTEMA ON/OFF**

**AHORRO 25% ENERGIA**

Nos complace presentarles una innovadora aplicación que va a revolucionar el mercado de las estufas de Gas.

Hemos equipado nuestras **ESTUFAS BLUE BELL** con un **TERMOSTATO ON/OFF**. Este dispositivo es una novedad en el mercado.

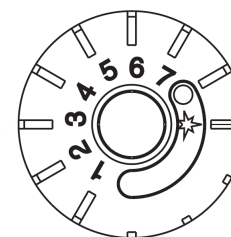
La llama del quemador de la estufa se apagará cuando la habitación alcanza la temperatura y se enciende automáticamente cuando la temperatura disminuye.

Esta característica otorga una gran comodidad al usuario, ya que la temperatura se mantiene constante en la habitación, donde se utiliza la estufa sin necesidad de regulación manual.

Este sistema significa un **AHORRO DE ENERGIA DEL 25%**, ya que evita que el calentador suba la temperatura en la estancia sobre el nivel de temperatura deseado.

El Termostato ON/OFF, apaga la llama del quemador, optimizando así el consumo de combustible y dinero.

## TERMOSTATO ON/OFF



▲  
START



ESTUFA GAS PARA USO DOMESTICO

■ ■ the italian warmth

# ESTUFA GAS BLUE BELL SISTEMA ON/OFF

## MODELOS DE ESTUFAS



### DATOS TÉCNICOS

POTENCIA MÁXIMA : 4,2 Kw ( 14340 BtU/h )  
CONSUMO MÁXIMO : 0,305 Kg/h  
CONSUMO LLAMA PILOTO : 0,010 Kg/h

COMBUSTIBLE : PROPANO -BUTANO  
G30 - G31

REGULACIONES : 1 (max)

PESO : 33 Kg

ENCENDIDO : Piezo electrónico

DIMENSIONES EMBALAJE : PxLxA 60 X 60 X 124 CM

DIMENSIONES ESTUFA : PxLxA 47,5 X 50,5 X 89,5 CM



ESTUFA GAS PARA USO DOMESTICO

 the italian warmth



### DATOS TÉCNICOS

POTENCIA MÁXIMA : 4,2 Kw ( 14340 BtU/h )  
CONSUMO MÁXIMO : 0,305 Kg/h  
CONSUMO LLAMA PILOTO : 0,010 Kg/h

COMBUSTIBLE : PROPANO -BUTANO  
G30 - G31

REGULACIONES : 1 (max)

PESO : 13,5 Kg

ENCENDIDO : Piezo electrónico

DIMENSIONES EMBALAJE : PxLxA 81 X 47 X 36,5 CM

DIMENSIONES ESTUFA : PxLxA 34,5 X 45,5 X 77,7 CM

## ESTUFA GAS BLUE BELL SISTEMA TERMOSTATO ON/OFF

### MODELOS DE ESTUFAS

#### DATOS TÉCNICOS

POTENCIA MÁXIMA : 4,2 Kw ( 14340 BtU/h )  
CONSUMO MÁXIMO : 0,305 Kg/h  
CONSUMO LLAMA PILOTO : 0,010 Kg/h

COMBUSTIBLE : PROPANO -BUTANO  
G30 - G31

REGULACIONES : 1 (max)

PESO : 13 Kg

ENCENDIDO : Piezo electrónico

DIMENSIONES EMBALAJE : PxLxA 40 X 44 X 79,5 CM

DIMENSIONES ESTUFA : PxLxA 38,3 X 43,3 X 77 CM



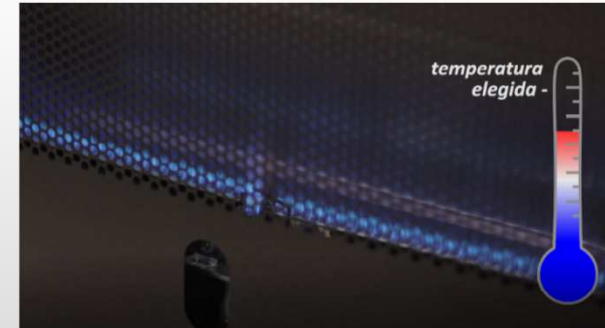
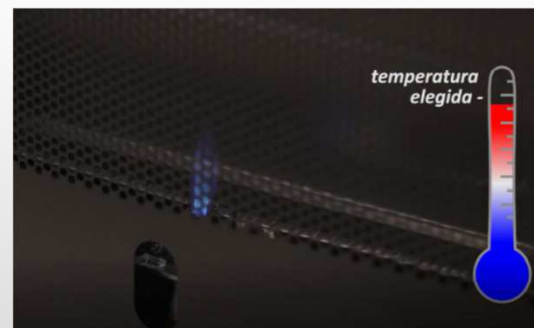
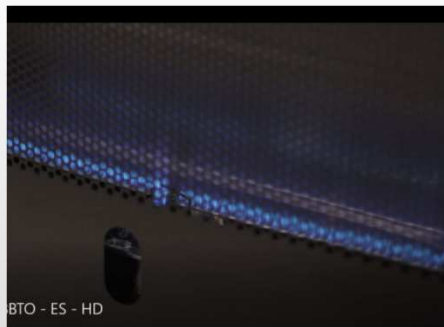
ESTUFA GAS PARA USO DOMESTICO

 the italian warmth

QUEMADOR LLAMA LIBRE-AZUL



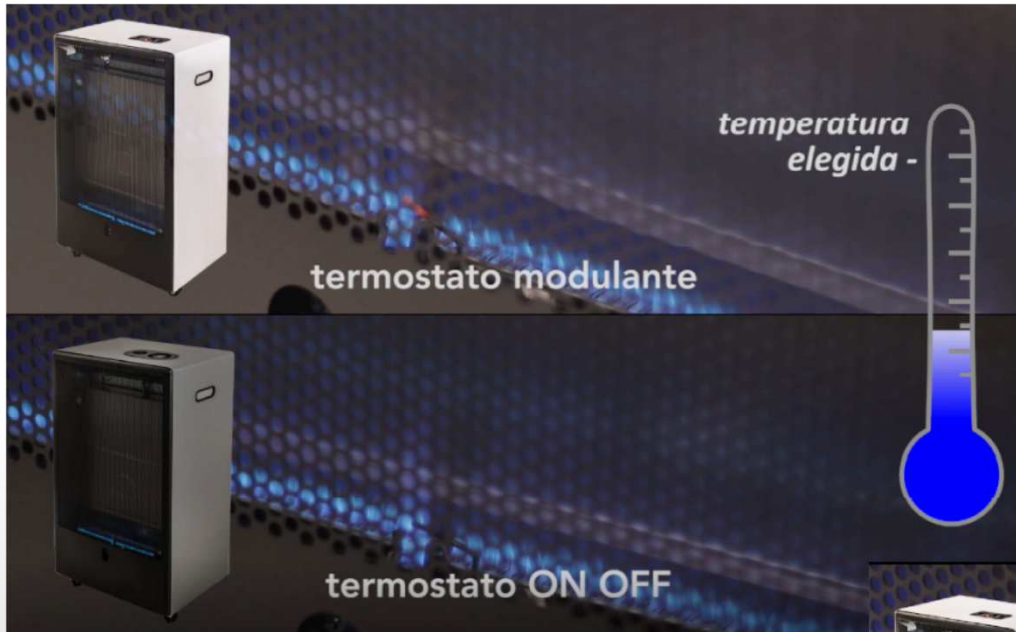
TERMOSTATO ON/OFF



El Termostato ON/OFF, apaga la llama del quemador, optimizando así el consumo de combustible y dinero.

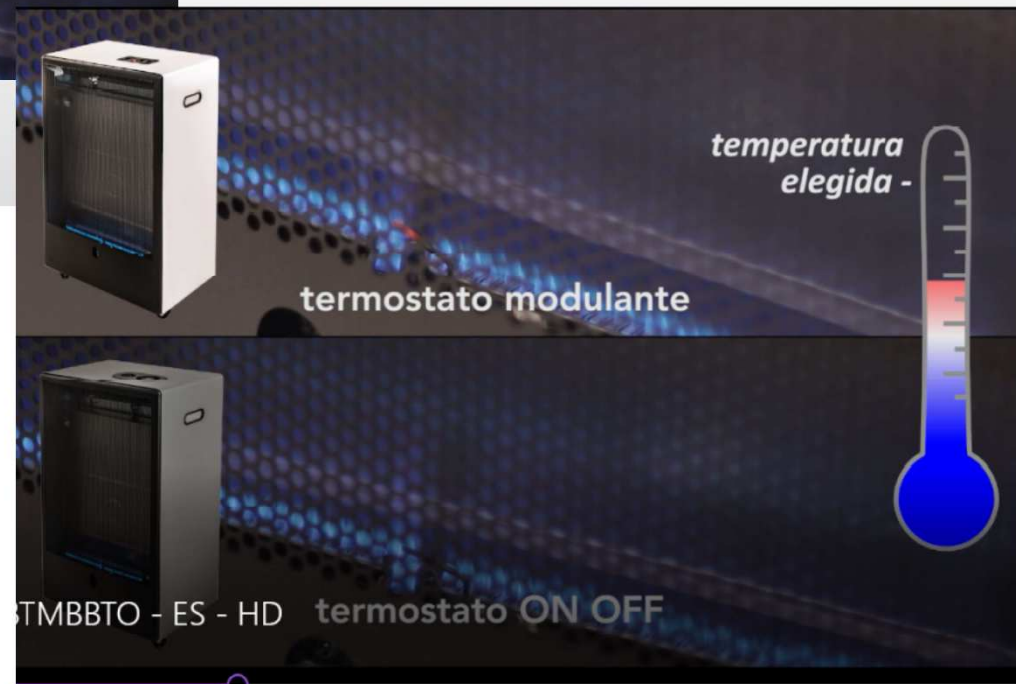
Este sistema significa un **AHORRO DE ENERGIA DEL 25%**, ya que evita que el calentador suba la temperatura en la estancia sobre el nivel de temperatura deseado.

## DIFERENCIA ENTRE EL TERMOSTATO ESTANDAR Y TERMOSTATO ON/OFF



Las dos estufas de Gas Llama azul, se encienden del mismo modo, siguiendo el mismo proceso.

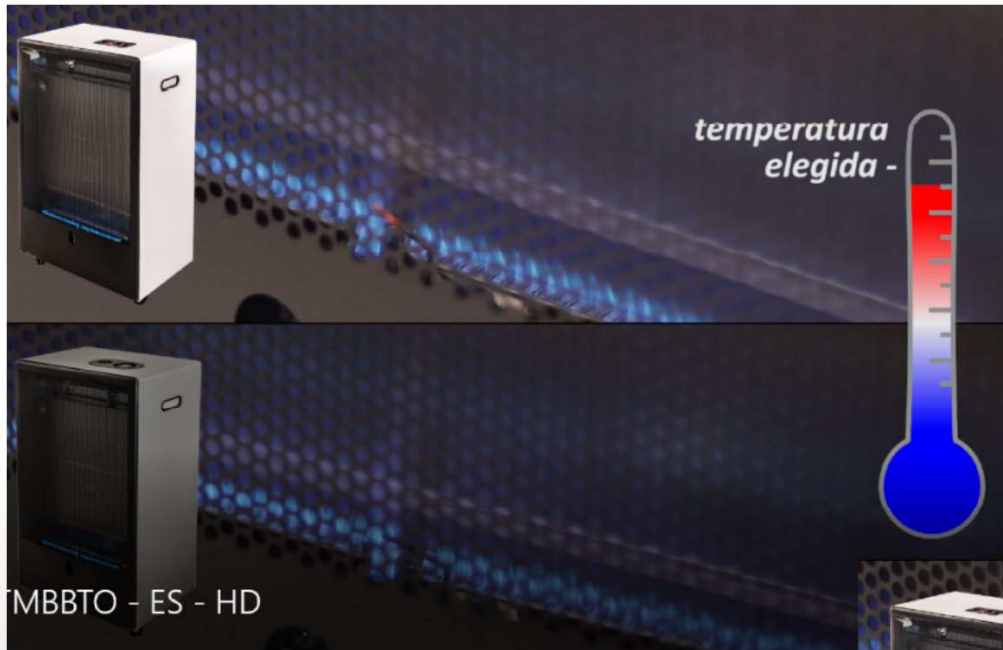
Primero se enciende la llama piloto, después los quemadores y esperamos a que alcancen la temperatura elegida, deseada.



ESTUFA GAS PARA USO DOMESTICO

■ ■ the italian warmth

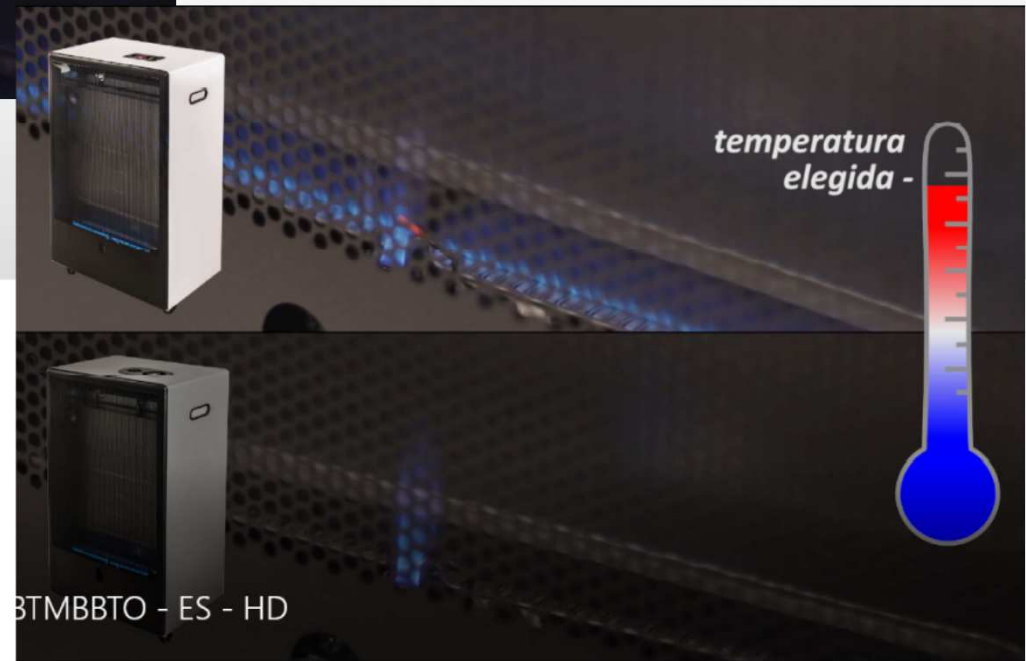
## DIFERENCIA ENTRE EL TERMOSTATO ESTANDAR Y TERMOSTATO ON/OFF



Una vez alcanzada la temperatura elegida, deseada;

El **termóstato estándar**, baja la intensidad de la llama, y la potencia de los quemadores, pero no se apaga, sigue consumiendo, y también aumenta la temperatura elegida o deseada.

El **Nuevo termóstato ON/OFF**, Apaga los quemadores, no consume gas, ahorrando así un 25% de energía y en consecuencia dinero. No se apaga, la llama piloto no consume.



ESTUFA GAS PARA USO DOMESTICO

■ ■ the italian warmth

## DIFERENCIA ENTRE EL TERMOSTATO ESTANDAR Y TERMOSTATO ON/OFF

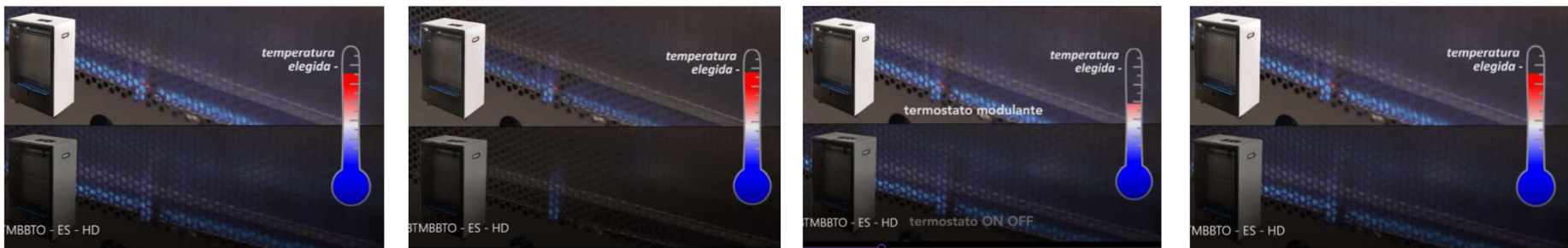


Cuando la temperatura en el ambiente está por debajo de la temperatura elegida o deseada ;

El quemador de la estufa con **Termostáto estandar**, aumenta de nuevo la intensidad de su llama y potencia.

Los quemadores de la estufa con **Termostáto ON/OFF**, se encienden automáticamente.

## CONTINUARA EL MISMO PROCESO MIENTRAS DISFRUTE DE SU ESTUFA ENCENDIDA



ESTUFA GAS PARA USO DOMESTICO

■ ■ the italian warmth



# INSTRUCCIONES DE ENCENDIDO DE LA ESTUFA GAS TERMOSTATO ON/OFF



**1.-** Antes de utilizar la estufa de Gas, dejar la bombona de Gas en posición vertical, y cerrada durante una hora. Colocar la estufa según las instrucciones de uso, adjuntas al embalaje.

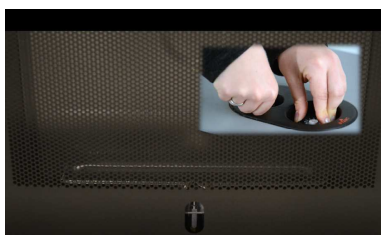


Abrir la válvula de la bombona en posición "ON"

Girar el mando de la estufa en sentido de las agujas del reloj, hasta la posición "START"



**2.-** Presione el mando hacia abajo, y manténgalo pulsado durante 45 segundos.



**3.-** Mientras sigue manteniendo pulsado el mando, presionando hacia abajo, en posición "START", PRESIONE AL MISMO TIEMPO, el botón del botón eléctrico, hasta que se encienda la llama piloto.



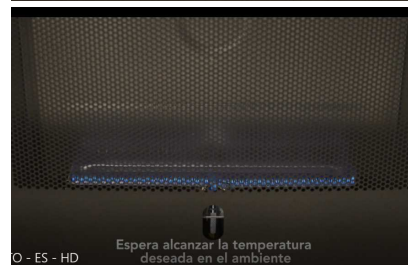
**4.-** Cuando la llama piloto se encienda, mantenga todavía presionado el mando hacia abajo en posición "START", durante otros 20 segundos, luego suelte el mando, deje de presionar. En este punto la llama piloto permanecerá encendida. Si la llama piloto se apaga, repita el procedimiento Nº 3 y Nº 4.



**5.-** Girar el mando del control termostático en sentido contrario a las agujas del reloj hasta el límite, que corresponde al grado 7.

El quemador se encenderá.

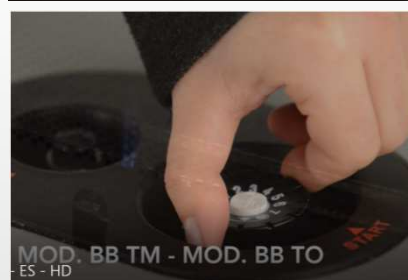
La Primera Vez que se enciende podría salir un poco de humo. Esto es debido a que la estufa es Nueva. NO Ocurrirá en los encendidos sucesivos, posteriores.



**6.-** Esperar alcanzar la temperatura deseada en el ambiente.



**7.-** Cuando la habitación haya alcanzado la temperatura deseada, gire lentamente el mando del control termostático en sentido contrario a las agujas del reloj, hasta que el quemador se apague. La llama piloto permanecerá siempre encendida, y a partir de ahora, el quemador se encenderá y apagará automáticamente, manteniendo la temperatura deseada en el ambiente.



**8.-** ¡¡¡ ATENCION !!! Los Números del mando son sólo una posición de referencia.

No mueva la estufa mientras esté caliente.

**APAGADO DE LA ESTUFA:** Cerrar la Bombona de Gas, en posición "OFF".

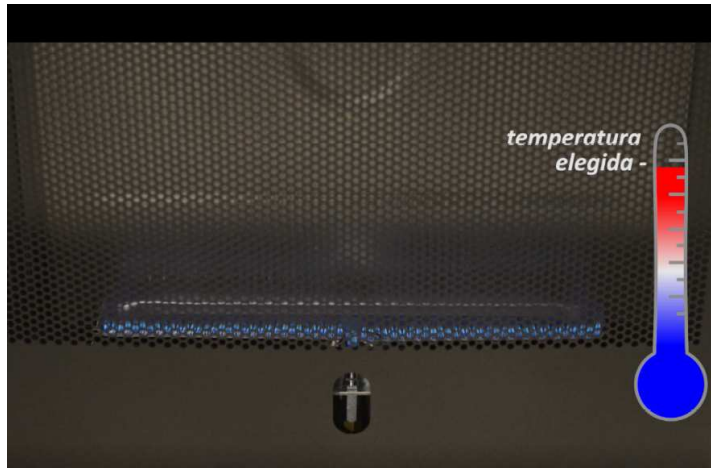
Cuando enciende por primera vez la estufa, y cada vez que se cambie o rellene de nuevo la bombona de Gas, la llama piloto necesitará un poco más de tiempo para encender. Esto es debido al aire presente dentro de la Bombona, dentro del circuito de Gas.



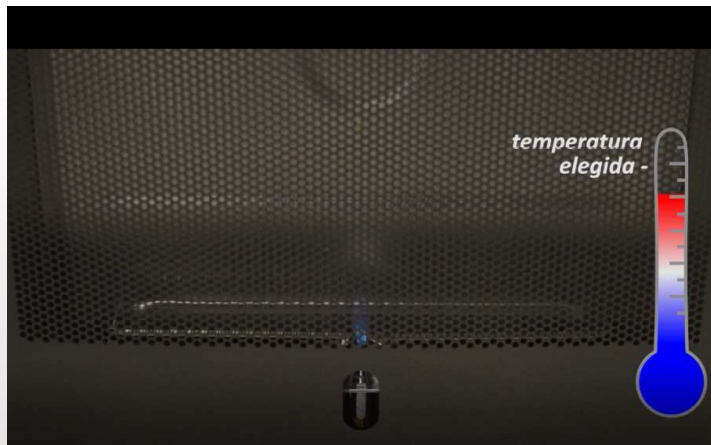
ESTUFA GAS PARA USO DOMESTICO



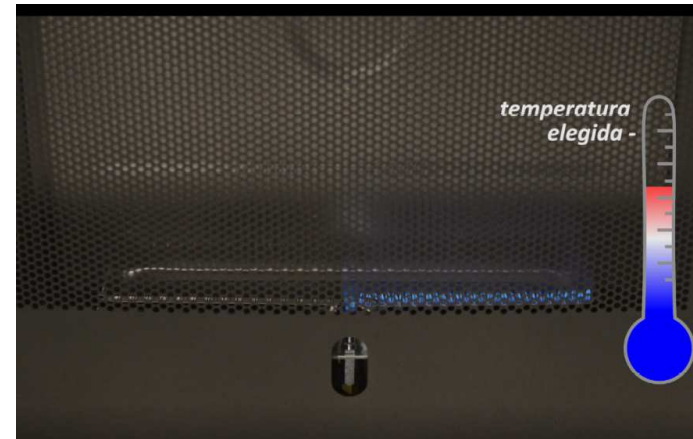
# INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO DE LA ESTUFA GAS TERMOSTATO ON/OFF



**1.- LOS QUEMADORES PERMANECERÁN ENCENDIDOS HASTA ALCANZAR LA TEMPERATURA DESEADA.**



**2.- UNA VEZ ALCANZADA LA TEMPERATURA DESEADA, LOS QUEMADORES SE APAGARAN.**



**3.- CUANDO LA TEMPERATURA EN EL AMBIENTE ESTÉ POR DEBAJO DE LA ELEGIDA, DESEADA, LOS QUEMADORES SE ENCENDERÁN AUTOMÁTICAMENTE.**



**4.- SE MANTENDRAN ENCENDIDOS HASTA ALCANZAR LA TEMPERATURA ELEGIDA, DESEADA, Y ENTONCES SE VOLVERÁN APAGAR.**

**Este Proceso se repetirá, mientras la Estufa de Gas permanezca encendida.**

Todos los modelos de nuestras estufas de gas, están homologadas por un ente certificado, en conformidad con la directiva 2009/142/CE y con la normativa europea EN 449.

Esta norma no sólo prevé, respecto a determinados parámetros técnicoestructurales, sino también que se realice una vigilancia de la producción, con inspecciones anuales de un instituto certificado.

Esta vigilancia tiene el objetivo de verificar que la producción de las estufas se realice en total conformidad con el modelo examinado y homologado.

El uso del producto en ambientes domésticos

nos lleva a prestar una particular y especial atención a la seguridad de nuestras estufas.

Todas nuestras estufas tienen 4 sistemas de seguridad: Llama piloto, Analizador de atmósfera, termopar y grifo con electroimán.

Todo esto garantiza un encendido seguro de la estufa, para evitar la fuga del gas si la llama se apaga, y se apaga inmediatamente y automáticamente cuando el oxígeno alcanza el 1,5% en el ambiente.

# HOMOLOGACIONES, CERTIFICACIONES, TEST DI QUALITA'



ESTUFA GAS PARA USO DOMESTICO

the italian warmth

Todas las estufas de nuestra producción son comprobadas en un 100%, verificando principalmente la estanqueidad de todo el circuito de Gas.

Según lo previsto por la Norma EN449 disponemos de un laboratorio propio, dotado de instrumentos, cámara estanca y gases certificados, en el que realizamos por muestreo las pruebas previstas por dicha norma.

Las principales y más importantes pruebas que realizamos en dicho laboratorio son las siguientes:

a) Prueba de intervención ( la estufa se debe apagar cuando el nivel de CO2 alcanza el 1,5% en el ambiente en el que se encuentra).

- b) La cantidad de CO PPM (partes por millón)
- c) Cada estufa está dotada de etiqueta de advertencias indeleble y manual de instrucciones con explicaciones detalladas.
- d) La cantidad de HC (gases o quemados) en PPM.
- e) Caudal que determina la potencia de la estufa.
- f) Para las estufas catalíticas, también se deben verificar los parámetros de encendido en frío.

## HOMOLOGACIONES, CERTIFICACIONES, TEST DE CALIDAD



ESTUFA GAS PARA USO DOMESTICO

■ ■ the italian warmth

■ ■ the italian warmth



**TMC**  
PELLET AND GAS TECHNOLOGY

**Tmc Srl**

Trav. Viale del Lavoro, 1

37013 Caprino Veronese (VR) – Italy

Tel (+39) 045.72.42.619 Fax (+39) 045.72.42.611

info@tmcsrl.com

**[www.tmcsrl.com](http://www.tmcsrl.com)**