

CONDENSACIÓN PARA TI, FUTURO PARA TUS HIJOS



Madrid **Ahorra** con Energía



“Condensación para ti, futuro para tus hijos”

© Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid

Edita: Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid y Editorial
El Instalador

Colaboradores:

Contenidos y guiión: Yedra García. Ingeniero Industrial

Dibujante: Sandra Llanas

Coordinación publicación: Pilar García y Santos de Paz

Autoedición e impresión: Gráficas Elisa

ISBN Volumen: 978-84-88393-90-6

Depósito Legal: M-33819-2009

Editorial El Instalador y la Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid, a efectos previstos en el artículo 32.1, párrafo segundo del vigente TRLPI, se oponen expresamente a que cualquiera de las páginas de esta publicación, o partes de ellas, sean utilizadas. Cualquier forma de reproducción, distribución, comunicación pública o transformación de esta obra sólo pueda ser realizada con la autorización de los titulares, salvo excepción prevista por la Ley. Diríjase a CEDRO (Centro Español de Derechos Reprográficos, www.cedro.org) si necesita fotocopiar o escanear algún fragmento de esta obra.

VOY A EXPLICAR QUÉ SON LAS CALDERAS DE CONDENSACIÓN Y LA IMPORTANCIA QUE TIENEN PARA EL AHORRO Y LA EFICIENCIA ENERGÉTICA



¿SABÍAN USTEDES QUE LA COMUNIDAD DE MADRID TIENE UNA ALTA DEPENDENCIA ENERGÉTICA DEL EXTERIOR?

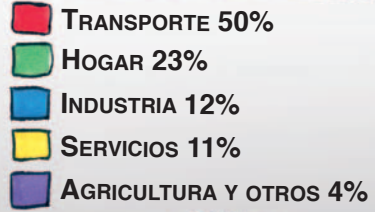


¡¡ES HORA DE AHORRAR ENERGÍA!!





CONSUMO ENERGÉTICO EN ESPAÑA:



CONSUMO ENERGÉTICO DEL HOGAR:

46% Calefacción
20% Agua caliente sanitaria (ACS)
17% Iluminación

LOS HOGARES
SON RESPONSA-
BLES DEL **23%**
DEL CONSUMO
ENERGÉTICO



¿CÓMO PODEMOS CALENTAR NUESTRA CASA? EXISTEN DIFERENTES SISTEMAS ENTRE LOS QUE SE ENCUENTRAN...

BOMBA DE CALOR

CALDERA DE GAS

CALDERA DE GASÓLEO

CALDERA DE BIOMASA

EN EL INTERIOR DE UNA CALDERA SE PRODUCE UNA COMBUSTIÓN CONTROLADA QUE CALIENTA EL AGUA...

...DE LOS RADIADORES Y DE LAS DUCHAS

ADEMÁS DE LA CALDERA TRADICIONAL, EXISTE LA CALDERA DE CONDENSACIÓN, LA CUAL APROVECHA EL CALOR...

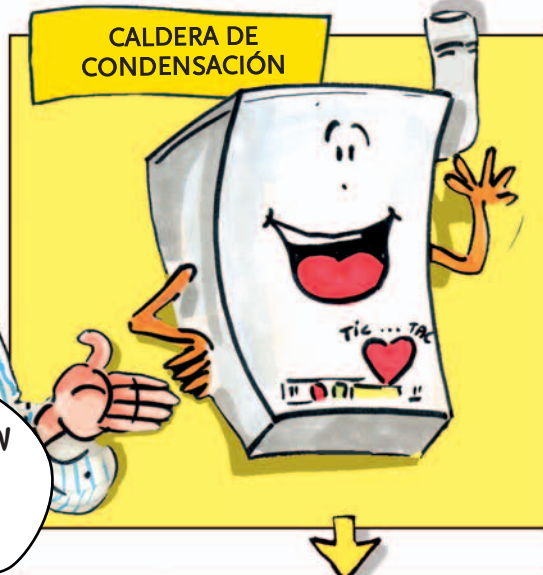
...DEL VAPOR DE AGUA CONTENIDO EN LOS HUMOS QUE SE GENERAN EN LA COMBUSTIÓN

CALDERA TRADICIONAL

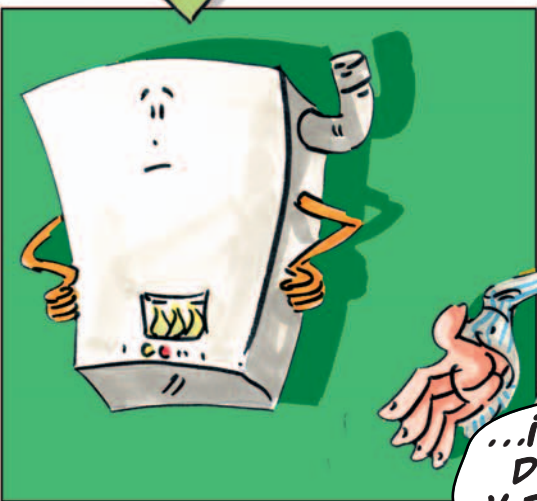


LA CALDERA DE CONDENSACIÓN ES UN APARATO DE ALTO RENDIMIENTO!

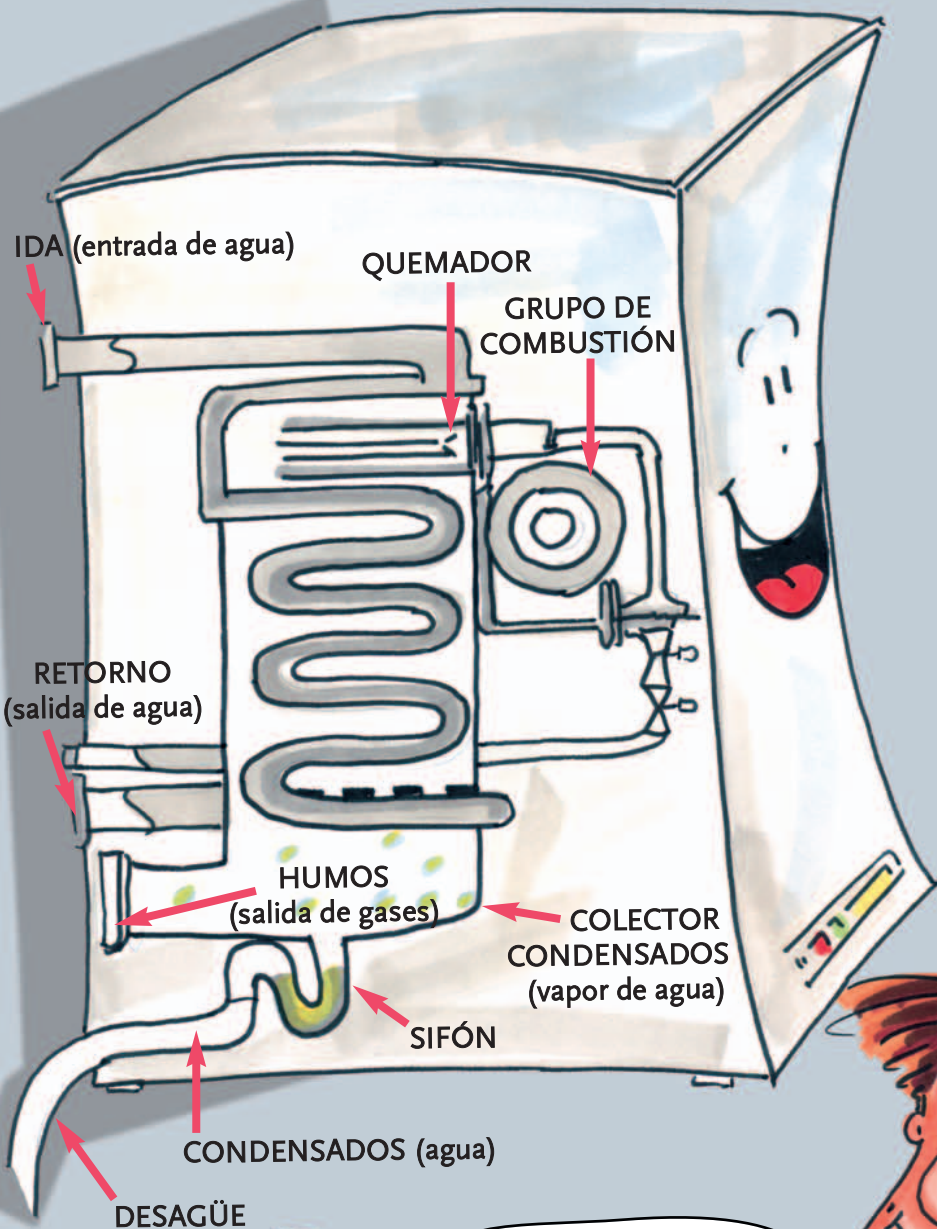
CALDERA DE CONDENSACIÓN



NECESITA MENOS COMBUSTIBLE, Y POR LO TANTO...



...¡AHORRA DINERO Y ENERGÍA!



ASÍ ES EL INTERIOR
DE UNA CALDERA DE
CONDENSACIÓN



LAS CALDERAS DE
CONDENSACIÓN
TIENEN UN MAYOR
RENDIMIENTO
GRACIAS
A QUE...



...APROVECHAN EL CALOR DE
LOS HUMOS Y SE MANTIENEN
EN POTENCIAS Bajas DE FUN-
CIONAMIENTO EVITANDO UN
ARRANQUE Y
PARO CONTI-
NUO, COMO
OCURRE CON
LAS CALDERAS
TRADICIONALES



TENÍAS RAZÓN AL
HABER RENOVADO LA
CALDERA POR UNA DE
CONDENSACIÓN



AHORA AHORRAMOS
DINERO Y ENERGÍA



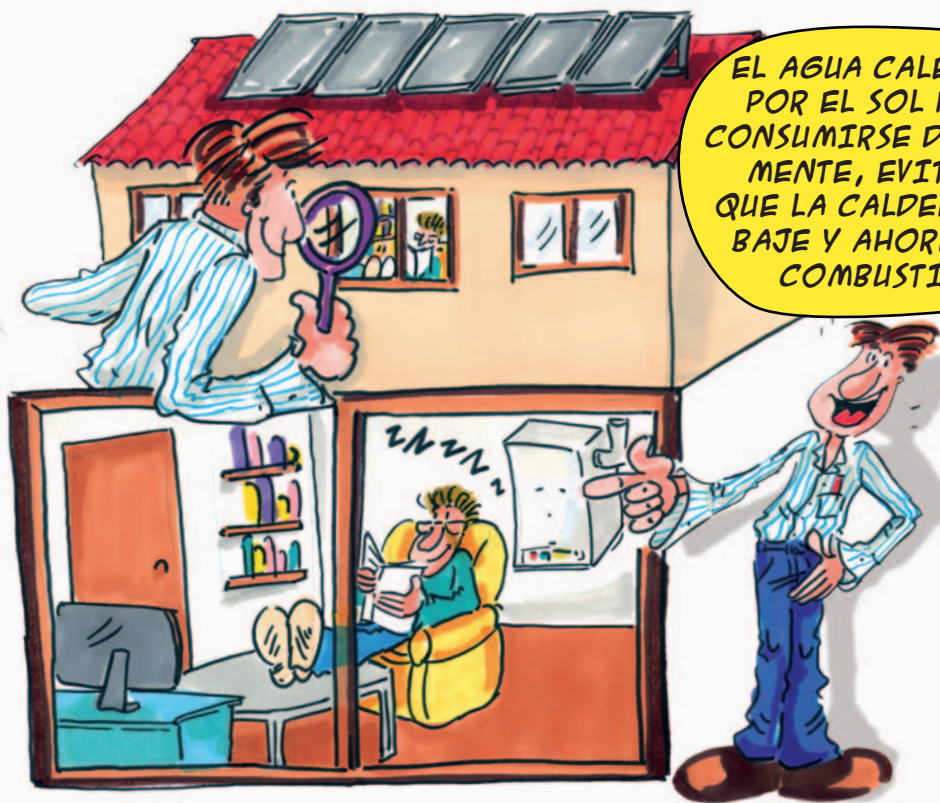
EL RENDIMIENTO DE LAS CALDERAS SE PUEDE MEJORAR CON SUELO RADIANTE, RADIADORES DE BAJA TEMPERATURA, PROGRAMADORES...



Y LO MÁS IMPORTANTE
¡CON ENERGÍAS RENOVABLES!

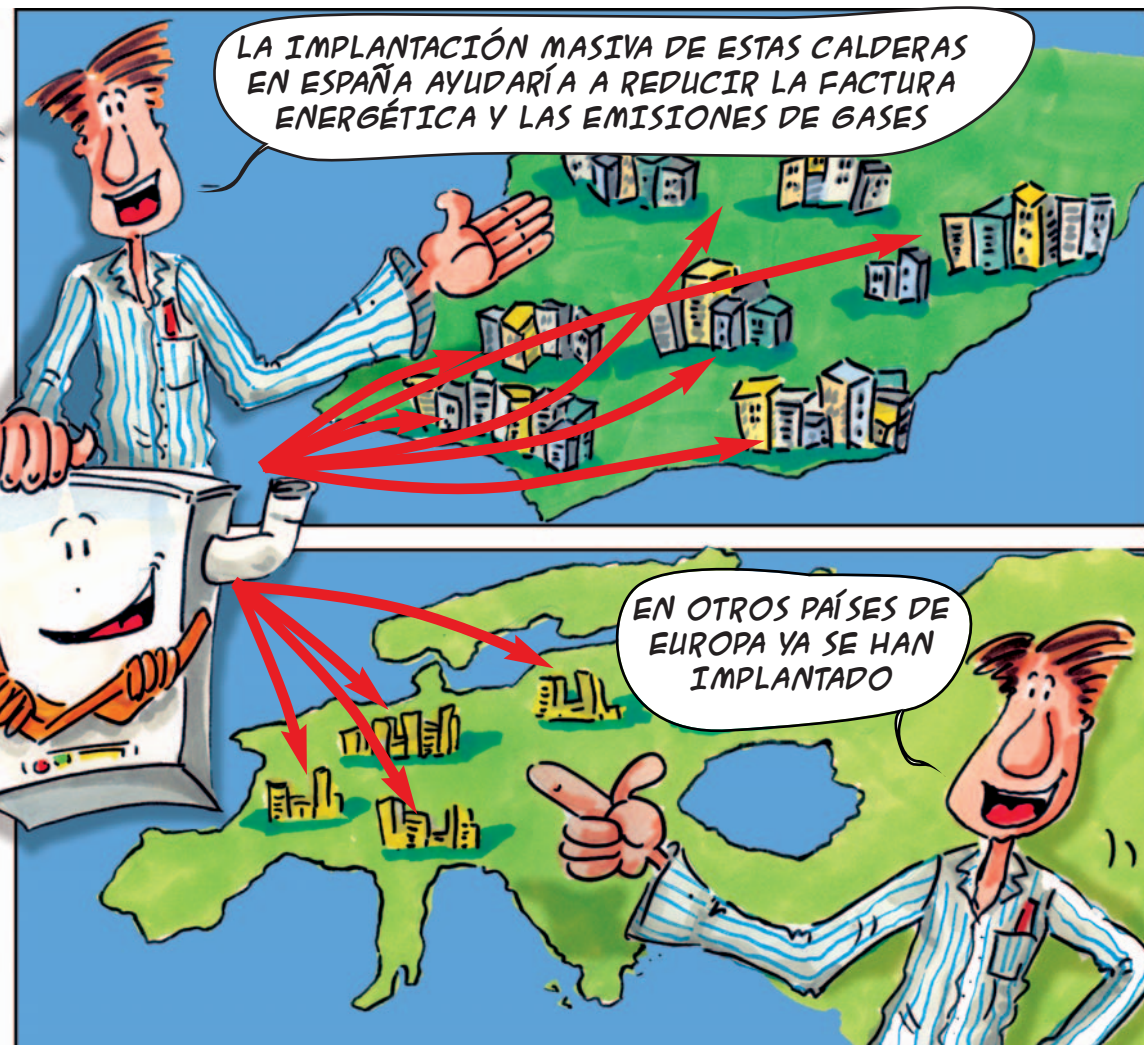


EL AGUA CALENTADA POR EL SOL PUEDE CONSUMIRSE DIRECTAMENTE, EVITANDO QUE LA CALDERA TRABAJE Y AHORRANDO COMBUSTIBLE









CALDERA
TRADICIONAL

CALDERA DE
CONDENSACIÓN

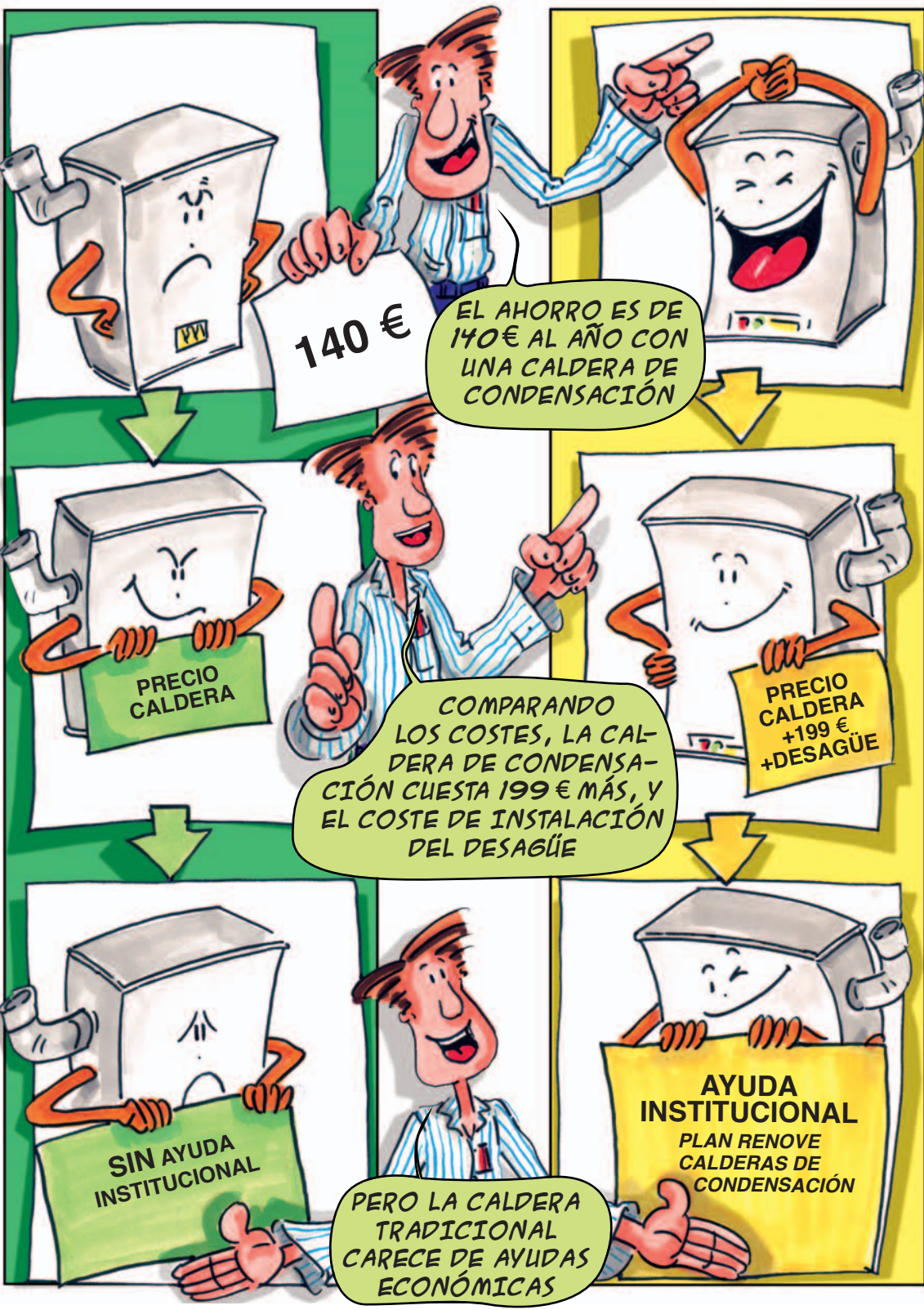
¡Y AHORA! LO QUE NOS
INTERESA A TODOS
¡EL AHORRO ECONÓMICO!

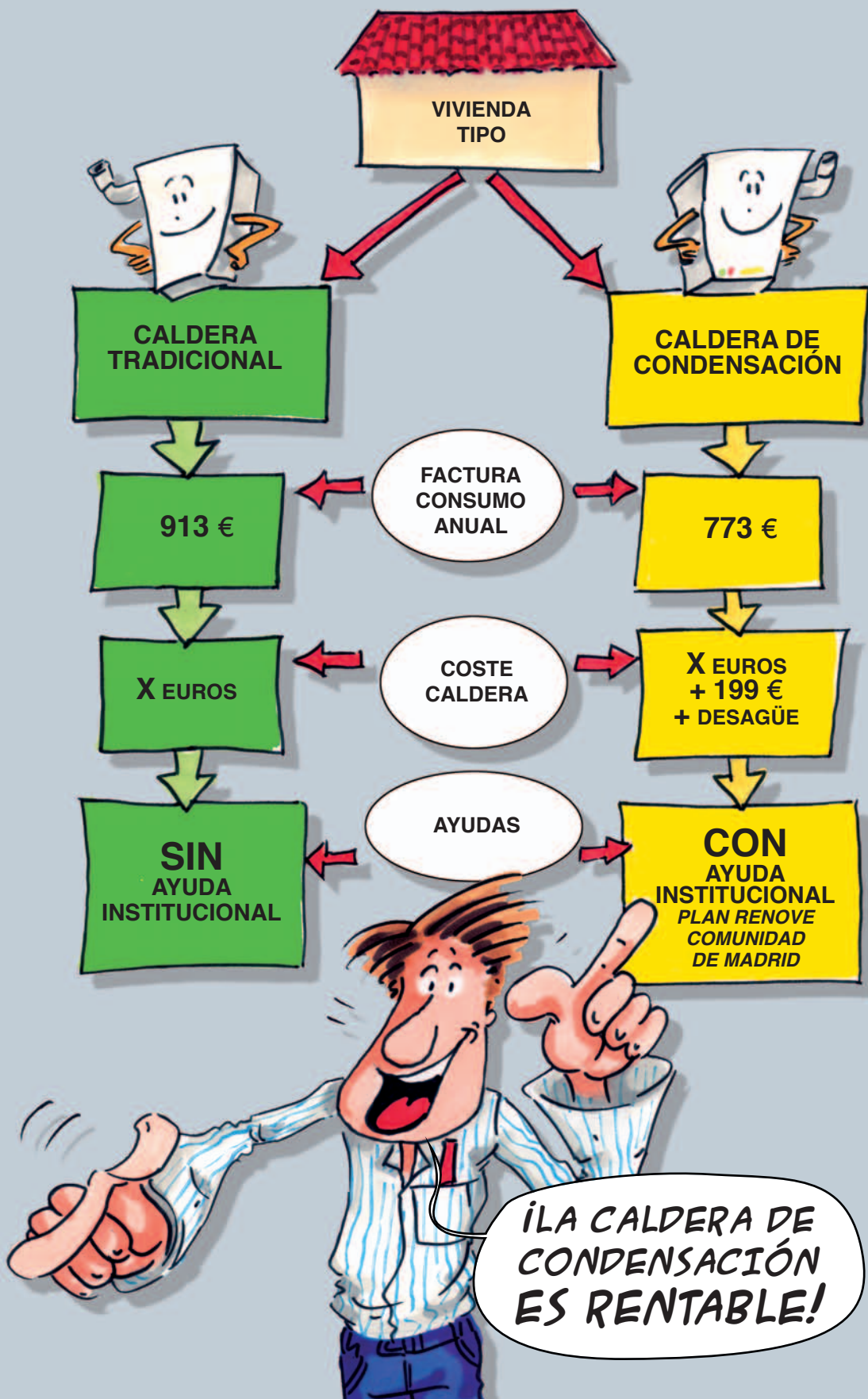
COMPARAMOS EN UNA
MISMA CASA UNA CALDERA
TRADICIONAL Y UNA DE
CONDENSACIÓN

TOTAL
FACTURA
913 €

Y
... FIJÁNDONOS
BIEN

TOTAL
FACTURA
773 €

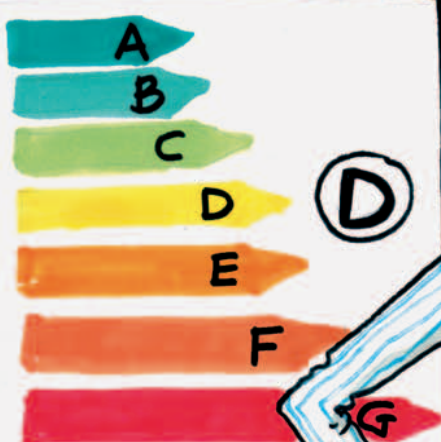




¡LA CALDERA DE CONDENSACIÓN GARANTIZA UN
NOTABLE **AHORRO ENERGÉTICO Y ECONÓMICO**
Y EL MÁXIMO CONFORT!

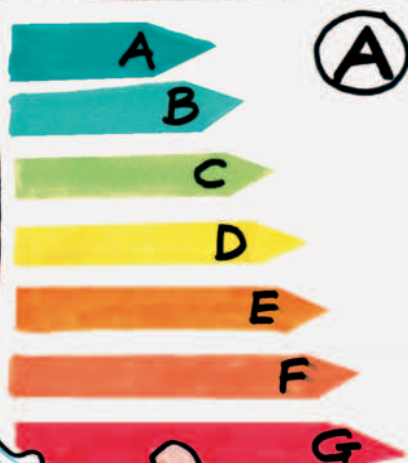
**CALDERA
TRADICIONAL**

ETIQUETA ENERGÉTICA



**CALDERA DE
CONDENSACIÓN**

ETIQUETA ENERGÉTICA



**¡SOY MÁS
EFICIENTE Y
ECONÓMICA!**



GOBIERNO
DE ESPAÑA
MINISTERIO
DE INDUSTRIA, TURISMO
Y COMERCIO

