

CONDENSACIÓN PARA TI, FUTURO PARA TUS HIJOS



Madrid Ahorra con Energía



Fabricantes
de generadores
y emisores de calor
por agua caliente



Fundación de la Energía
de la Comunidad de Madrid

Energy Management Agency
Intelligent Energy Europe

www.fenercom.com



Dirección General de Industria
Energía y Minas

CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA

Comunidad de Madrid

www.madrid.org

“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.

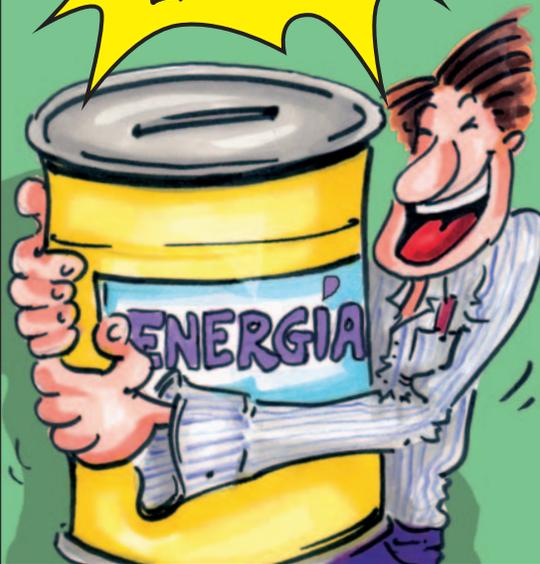
VOY A EXPLICAR QUÉ SON LAS CALDERAS DE CONDENSACIÓN Y LA IMPORTANCIA QUE TIENEN PARA EL AHORRO Y LA EFICIENCIA ENERGÉTICA



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

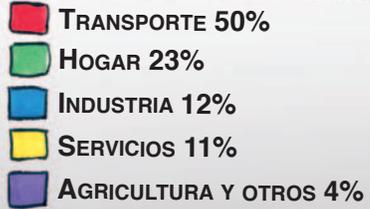


¡¡ES HORA DE AHORRAR ENERGÍA!!





CONSUMO ENERGÉTICO EN ESPAÑA:



CONSUMO ENERGÉTICO DEL HOGAR:

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

LOS HOGARES SON RESPONSABLES DEL 23% DEL CONSUMO ENERGÉTICO



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



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!

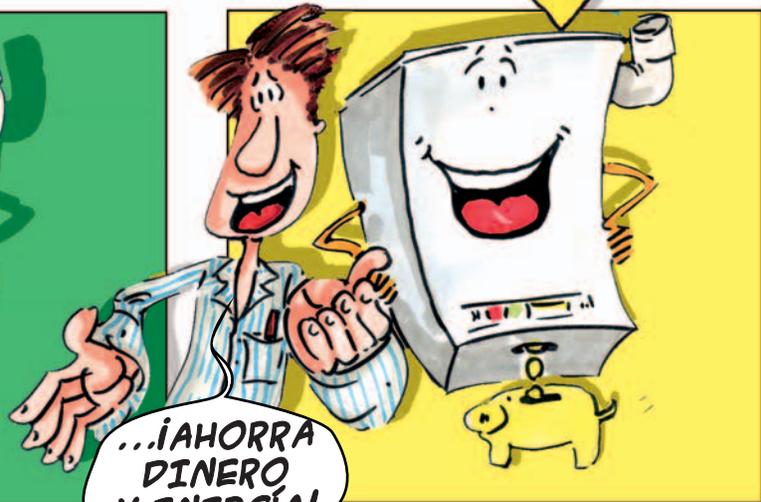
CALDERA DE CONDENSACIÓN

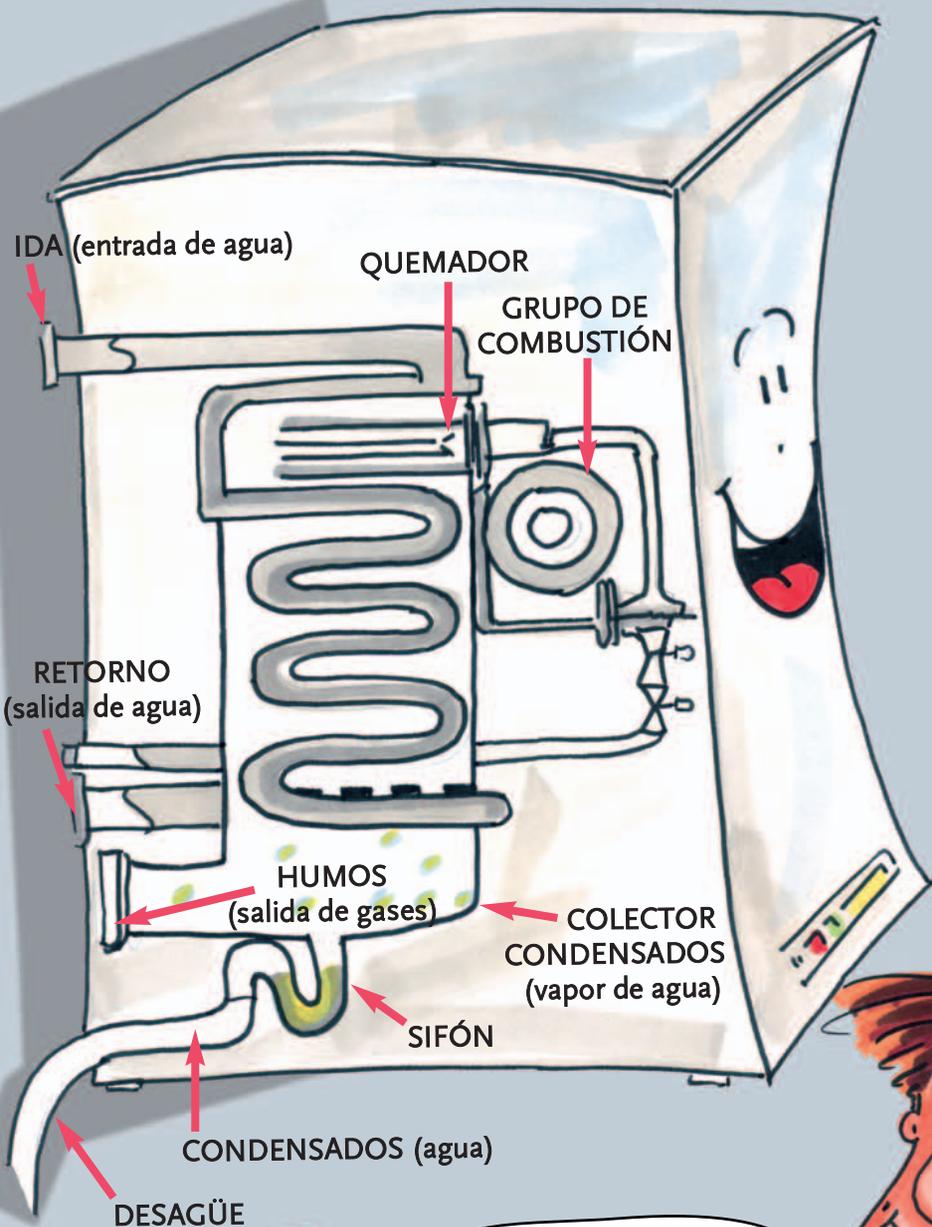


NECESITA MENOS COMBUSTIBLE, Y POR LO TANTO...



...¡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 ENERGIAS RENOVABLES!



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





EL CONSUMO DOMÉSTICO ES RESPONSABLE DEL 25% DE LAS EMISIONES DE CO₂ EN EUROPA, GAS QUE ES LA PRINCIPAL CAUSA DEL EFECTO INVERNADERO



ADEMÁS LA COMBUSTIÓN DE GAS GENERA NO_x RESPONSABLE DE LAS LLUVIAS ÁCIDAS QUE DESTRUYEN LOS BOSQUES



AL USAR MENOS COMBUSTIBLE CONTAMINA MENOS



LA UNIÓN EUROPEA TIENE COMO OBJETIVO REDUCIR LAS EMISIONES EN UN 20% Y NOSOTROS DEBEMOS CUMPLIRLO



DEBO DECIR QUE LAS CALDERAS DE CONDENSACIÓN TIENEN 2 PARTICULARIDADES



LA PRIMERA: EL HUMO BLANCO O HUMO DE VAPOR



CALDERA TRADICIONAL

CALDERA DE CONDENSACIÓN

MÁS LIMPIO Y ECOLÓGICO Y QUE APENAS CONTAMINA



LA SEGUNDA: EL AGUA CONDENSADA DEBE LLEVARSE A UN DESAGÜE

LA IMPLANTACIÓN MASIVA DE ESTAS CALDERAS EN ESPAÑA AYUDARÍA A REDUCIR LA FACTURA ENERGÉTICA Y LAS EMISIONES DE GASES



EN OTROS PAÍSES DE EUROPA YA SE HAN IMPLANTADO



OFERTA

PRECIOS INCREÍBLES

DESCUENTO 20%

LA TECNOLOGÍA AVANZA Y LOS PRECIOS DE LOS EQUIPOS SE HAN REDUCIDO

2X1

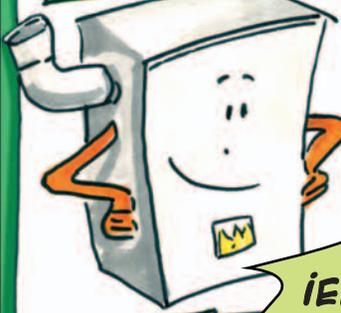
GRANDES DESCUENTOS

OPORTUNIDAD

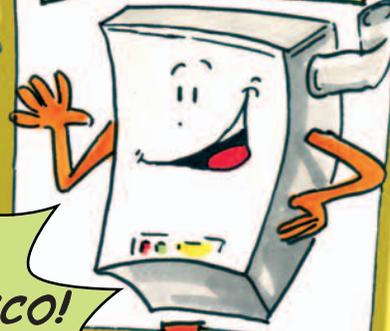
REBAJAS



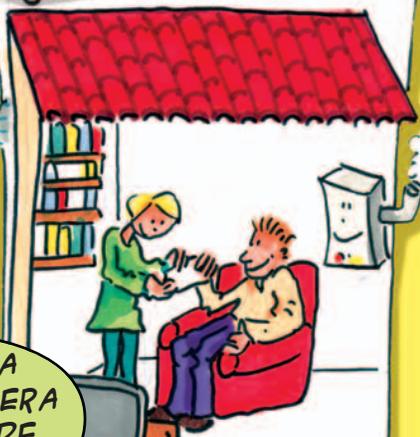
CALDERA TRADICIONAL



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



Y... FIJÁNDONOS BIEN



EL AHORRO ES DE 140€ AL AÑO CON UNA CALDERA DE CONDENSACIÓN

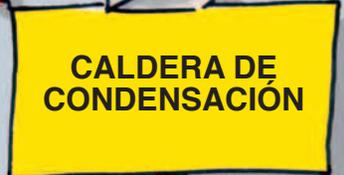
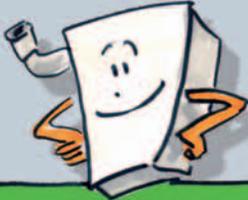


COMPARANDO LOS COSTES, LA CALDERA DE CONDENSACIÓN CUESTA 199 € MÁS, Y EL COSTE DE INSTALACIÓN DEL DESAGÜE



PERO LA CALDERA TRADICIONAL CARECE DE AYUDAS ECONÓMICAS





¡LA CALDERA DE CONDENSACIÓN ES RENTABLE!

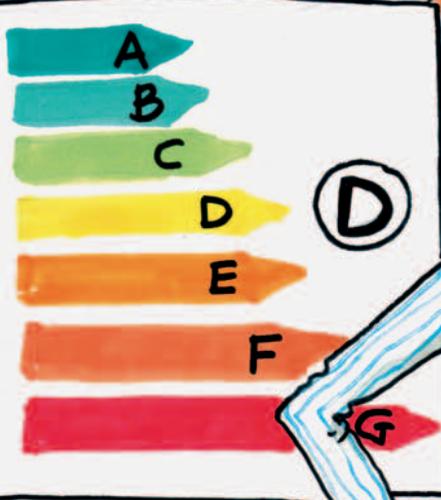
¡LA CALDERA DE CONDENSACIÓN GARANTIZA UN NOTABLE AHORRO ENERGÉTICO Y ECONÓMICO Y EL MÁXIMO CONFORT!

CALDERA TRADICIONAL

CALDERA DE CONDENSACIÓN

ETIQUETA ENERGÉTICA

ETIQUETA ENERGÉTICA



¡SOY MÁS EFICIENTE Y ECONÓMICA!

