

Ficha	<b>RES052: Adquisición de congelador de alta eficiencia</b>
Código	RES052
Versión	V1.1
Sector	Residencial

## 1. ÁMBITO DE APLICACIÓN

Adquisición de uno o varios congeladores para su uso doméstico o particular.

## 2. REQUISITOS

Serán susceptibles de generación de Certificados de Ahorro Energético todos aquellos congeladores que consten en la base de datos europea *European Product Registry for Energy Labelling* (EPREL).

## 3. CÁLCULO DEL AHORRO DE ENERGÍA

El ahorro energético se mide como la diferencia entre el consumo anual del equipo de referencia<sup>1</sup> y el consumo anual del nuevo electrodoméstico indicado en la etiqueta del mismo:

$$AE_{TOTAL} = \sum_{j=1}^n (CEA_{REF} - CEA_{NUEVO})_j$$

Donde:

$CEA_{REF}$	Consumo de Energía Anual de referencia según congelador del Anexo II de esta ficha	kWh/año
$CEA_{NUEVO}$	Consumo de Energía Anual del nuevo congelador adquirido mostrado en la etiqueta	kWh/año
$n$	Número de congeladores del mismo tipo	
$AE_{TOTAL}$	Ahorro anual de energía final total	kWh/año

<sup>1</sup> El consumo del equipo de referencia se obtiene del consumo promedio del congelador más comprado del año 2022, según Anexo II.

#### 4. RESULTADO DEL CÁLCULO

Congelador	CEA <sub>REF</sub>	CEA <sub>NUEVO</sub>	AE <sub>j</sub>	D <sub>i</sub>
AE <sub>TOTAL</sub>				

*D<sub>i</sub>                      Duración indicativa de la actuación<sup>2</sup>                      años*

Fecha inicio actuación	
Fecha fin actuación	

Representante del solicitante	
NIF/NIE	
Firma electrónica	

#### 5. DOCUMENTACIÓN PARA JUSTIFICAR LOS AHORROS DE LA ACTUACIÓN Y SU REALIZACIÓN

1. Ficha cumplimentada y firmada por el representante legal del solicitante de la emisión de CAE.
2. Declaración responsable formalizada por el propietario inicial del ahorro de energía final referida a la solicitud y/u obtención de ayudas públicas para la misma actuación según el modelo del Anexo I de esta ficha.

<sup>2</sup> Según Recomendación (UE) 2019/1658, de la Comisión, de 25 de septiembre, relativa a la transposición de la obligación de ahorro de energía en virtud de la Directiva de Eficiencia Energética, o en su defecto a criterio de la persona técnica responsable.

3. Factura del punto de venta con el contenido mínimo que se muestra a continuación:

a) Datos del establecimiento comercial o punto de venta: nombre/razón social, NIF/NIE y dirección completa.

b) Datos del pagador de la factura: nombre, DNI/NIF y dirección completa.

c) Marca y modelo del congelador o congeladores nuevos indicando la clasificación energética.

4. Etiqueta energética o código QR equivalente del congelador nuevo.