

## ANEXO IV MEMORIA EXPLICATIVA DE LA INSTALACIÓN

### NOMBRE DEL PROYECTO / DIRECCIÓN

--

### DESCRIPCIÓN GENERAL Y PARTICULARIDADES DEL PROYECTO

--

#### USOS

Vivienda unifamiliar habitual	Fábricas y Talleres	
Vivienda secundaria	Polideportivos y de usos deportivos	
Vivienda multifamiliar	Lavanderías	
Hoteles/Hostales	Restaurantes	
Escuelas	Cafeterías	
Instalaciones sanitarias y residencias	Otros	

Año construcción edificio	Modificación de instalación ACS existente <sup>1</sup>	
---------------------------	--	--

#### DATOS TÉCNICOS

<b>SITUACIÓN DEL SISTEMA CAPTADOR</b>		
Inclinación:	Orientación:	Perdidas por sombras (%):
<b>DATOS INDIVIDUALES DEL EQUIPO</b>		
Fabricante:	Modelo:	
Tipo de circulación (termosifón/forzado):		
Número homologación del captador:		
Superficie unitaria del captador (m <sup>2</sup> ):	Número de captadores:	
Volumen de acumulación (m <sup>3</sup> ) <sup>2</sup> :	Válvula termostática <sup>3</sup> (S/N):	Termómetro de seguridad(S/N):
<b>DATOS CONJUNTO DE EQUIPOS</b>		
Número total de equipos del proyecto:	Conexión de los equipos (serie/paralelo) <sup>4</sup> :	
Superficie total (m <sup>2</sup> ):	Volumen total de acumulación (m <sup>3</sup> ):	
<b>OTROS DATOS BÁSICOS</b>		
Incorporación apoyo eléctrico al equipo solar (S/N) <sup>5</sup> :		
Combustible / energía sustituida (GN, gasóleo...):		
Garantía Instalación <sup>6</sup> (años):	Garantía Módulos (años):	Mantenimiento (años):

Y para que conste se firma la presente,

\_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

Fdo: .....  
(firma y sello del instalador autorizado que realiza la instalación)

## DORSO DEL MODELO DE INSTANCIA A PRESENTAR

**Documentación, fotocopiada debidamente compulsada, que se adjunta a la presente instancia:**

- Documentación acreditativa del instalador de ser instalador autorizado
- 1) En caso de tratarse de modificaciones de instalaciones de ACS existentes, exclusivamente modificaciones como consecuencia del deterioro o mal funcionamiento de los equipos, indicar el año de ejecución de la instalación.
- 2) La acumulación solar se encontrará entre 70 y 260 l/kW, no considerándose para este cálculo la acumulación convencional.
- 3) Protección contra quemaduras: En sistemas de ACS, donde la temperatura de agua caliente de consumo pueda exceder de 60°C deberá ser instalado un sistema automático de mezcla.
- 4) En el caso de existir más de un equipo compacto en el proyecto se incluirá un esquema de proceso que muestre el conexionado de los mismos.
- 5) No está permitida la conexión de energía auxiliar en el acumulador de equipos compactos.
- 6) Tanto las garantías de colectores e instalación serán de al menos 3 años.

**Nota:**

*El aporte solar no debe ser de más del 110 % en ningún mes ni del 100 % durante más de tres meses seguidos, no tomándose en consideración los meses en los que la demanda sea inferior al 50% de la media anual, La producción total, deberá ser al menos de un 30 % de la energía solar incidente sobre la superficie inclinada de los colectores.*