

CERTIFICAT FINAL I D'ESPECIFICACIONS TÈCNiques DE LA INSTAL·LACIÓ D'ENERGIA SOLAR TÈRMICA

DADES DE LA INSTAL·LACIÓ

Adreça de la instal·lació:

Nom o raó social del titular:..... DNI o NIF

Telèfon..... Fax E-mail.....

CARACTERÍSTIQUES DE LA INSTAL·LACIÓ

APLICACIÓ

ACS Piscina Altres

LOCALS o EDIFICIS

Us: Habitatges Altres

Actuació: Nova Planta Rehabilitació integral Canvi d'ús

PRODUCCIÓ ENERGÈTICA

	Demanda energètica		Energia solar produïda	Contribució solar
	Litres/dia ACS	kWh/mes	kWh/mes	%
Gener				
Febrer				
Març				
Abril				
Maig				
Juny				
Juliol				
Agost				
Setembre				
Octubre				
Novembre				
Desembre				
TOTAL				

Potència tèrmica nominal total de l'equip de suport o auxiliar: kW

CAPTACIÓ SOLAR

Marca dels captadors: Model:

Tipus: Captador pla Captador de tubs de buit Altres

Contrasenya de certificació: Vàlida fins:

Nombre de captadors: Superfície d'obertura unitària: m²/captador

Superfície del camp de captació: m²

Inclinació ⁽¹⁴⁾: ° Orientació ⁽¹⁵⁾: °

ACUMULACIÓ

Individual Col·lectiva Altres

Acumulador [uts]	Sup bes. [m2]	Volum unitari
Totals		

Litres / m² de captació:

SISTEMA DE REGLATGE I CONTROL

Cabals de disseny: Primari: Secundari:Distribució: [l/h]

Control diferencial Unitats:

Altres Unitats:

DADES GENERALS

Pressió màx. de treball: Primari:Secundari:Distribució: [bar]

Temperatura màx. de treball: Primari:Secundari:Distribució: [°C]

Temperatura mín. de treball: Primari:Secundari:Distribució: [°C]

Tipus de fluid: Primari:Secundari:Distribució:

Potència Bescanvi: Primari:.....Secundari:Distribució: [W]

Superfície Bescanvi: Primari:.....Secundari:Distribució: [m²]

PROTECCIONS

Volum vas expansió: Primari:.....Secundari:Distribució: [l]

Anticongelant Grau de protecció:..... °C

Potència dissipació*: [W] * a temp. màx. i cabal nominal

Altres

DOCUMENTACIÓ ADJUNTA

Projecte executiu de la instal·lació

Altres

CERTIFICACIÓ

En/Na (nom i cognoms)..... Director tècnic de la instal·lació d'energia solar, col·legiat n°.....al Col·legi.....,

CERTIFICA que la instal·lació d'energia solar ha estat executada satisfactòriament segons projecte executiu realitzat per En/Na (nom i cognoms)....., visat pel Col·legi amb data i número de visatd'acord amb els mesuraments i proves realitzades, els seus resultats s'adjunten, ha realitzat la instal·lació referida d'acord amb els reglaments i disposicions vigents que l'afecten, i especialment d'acord amb el Reglament d'Instal·lacions tèrmiques en els edificis i les seves instruccions tècniques complementaries ITE.

.....ad.....d.....

Signatura del Director de la instal·lació

CERTIFICACIÓ

En/Na (nom i cognoms)..... Inspector de la instal·lació d'energia solar, en representació de (nom de l'ECA).....,

CERTIFICA que la instal·lació d'energia solar ha superat amb èxit els requeriments necessaris especificats al Procediment d'Inspecció d'Instal·lacions d'Energia Solar Tèrmica de Barcelona

Barcelona. ad.....d.....

Signatura de l'Inspector de la instal·lació i segell de l'ECA