



**MODEL DE CERTIFICAT FINAL I D'ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES
DE LA INSTAL·LACIÓ D'ENERGIA SOLAR TÈRMICA**

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: Correu electrònic:

CARACTERÍSTIQUES DE LA INSTAL·LACIÓ

APLICACIÓ

ACS Piscina Altres

LOCALS o EDIFICIS

Ús: 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 a:

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. [m ²] | 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

(Nom i cognoms), director/a tècnic/a de la instal·lació d'energia solar, col·legiat/ada núm. al Col·legi,

CERTIFICA que la instal·lació d'energia solar ha estat executada satisfactòriament segons projecte executiu realitzat per (nom i cognoms), visat pel Col·legi, amb data i número de visat d'acord amb els mesuraments i proves realitzades (se n'adjunten els resultats), ha dut a terme 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 complementàries ITE.

....., adede



Signatura del director/a de la instal·lació

CERTIFICACIÓ

(Nom i cognoms), inspector/a 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, adede
.....

Signatura de l'inspector/a de la instal·lació i segell de l'ECA