

## Documentació a presentar per la sol·licitud del comunicat obres exemptes de llicència per la instal·lació d'un sistema d'energia solar tèrmica

- Formulari del comunicat d'obres exemptes de llicència
- Fotocòpia del DNI del promotor
- Còpia del rebut de pagament de la taxa
- Full d'assumeix de la direcció del tècnic competent visat
- Estudi bàsic de seguretat i salut
- Documentació tècnica visada:

Memòria tècnica i descripció de la instal·lació solar:

Descripció de l'edifici i de la obra a realitzar.

Càlcul de la demanda energètic per a la producció d'ACS basat en els criteris més restrictius, a efecte de demanda energètica.

Descripció de la tipologia de instal·lació solar dissenyada.

Càlcul de la superfície de captació solar en funció del model de captador solar escollit (captador homologat), radiació solar, orientació, inclinació i l'efecte d'obres

Mètode de càlcul:

Càlcul del balanç energètic de la instal·lació solar .

Mètode de càlcul utilitzat

Descripció dels aïllaments de les canonades (guixos segons normativa i tipus de protecció exterior)

Descripció i càlcul del volum d'acumulació solar i tipus escollit

Càlcul i descripció dels bescanviadors de la instal·lació solar.

Descripció del sistema de regulació i control.

Descripció del sistema de mesura de l'energia produïda

Càlcul i descripció del sistema de suport a la coberta dels captadors

Plànols:

Plànol d'emplaçament

Plànol de qualificació vigent del Pla General

Plànol de planta de la instal·lació solar amb la ubicació dels captadors solars i local tècnic on quedi grafiat la distribució de canonades

Plànol de secció o alçat amb la ubicació dels captadors solars

Esquema hidràulic de principi de la instal·lació solar

Pressupost

Annexos:

Catàleg dels equips i components principals i còpia de l'homologació del captador solar.