Ajuntament de Sabadell

FITXA TÈCNICA PER A INSTAL·LACIÓ SOLAR TÈRMICA

DADES GENERALS

Emplaçament de la instal·lació:		
Promotor:		
Tipus d'edifici (ús principal):		
Sup. total edificada (m²):	**Sup. d'ús principal (m²):**	**Nombre d'habitatges:**
Descripció general i particularitats del projecte:		

Superfície altres usos:	**Ús:**	**Superfície (m²):**

DEMANDA ENERGÈTICA

	Tª xarxa	Tª procès	SALT TÈRMIC	DEM. DIÀRIA xHABITANT	DORMITORIS	HABITANTS	CONSUM DIARI	CONSUM ANUAL	ENERGIA DEMANDADA
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
	ºc	ºc	Δ	l/habxdia	Ut.	Ut.	l/dia	l/dia	Kwh/any
			(2)-(1)			1,3*(5)([1])	(4)x(6)	(7)x365	(3)x(8)/860
Unifamiliar	12	60	48	30					
Plurifamiliar	12	60	48	28					
Altres									
Total									

([1]) El nombre d'habitants s'expressarà arrodonint a l'alça el valor numèric resultant, segons taula de càlcul del document CRITERIS DE DISSENY I FUNCIONAMENT DE LES INSTAL·LACIONS D'ENERGIA SOLAR TÈRMICA, de l'Ajuntament de Sabadell.

PRODUCCIÓ ENERGÈTICA

Captadors

Nombre de captadors:	**Superfície total de captació (m²)**
Tipus de captadors (marca i model):	
Ubicació:	**Accés per manteniment:**
Desviació de l'orientació sud (º):	**Inclinació a coberta (º):**

Acumuladors

Ubicació:	Accés per manteniment:	Volum (l)
	Total (l)	

MÍNIM PERCENTATGE DE L'ENERGIA A SUBMINISTRAR PEL SISTEMA DE CAPTACIÓ SOLAR (FRACCIÓ SOLAR, FS)

Fracció Solar [ ] [2]

([2]) Si l'energia de suport és efecte Joule, 70%, sinó calcular-ho segons quadre adjunt

DEMANDA DIÀRIA DE L'EDIFICI

Q(l/dia)	FS	Q(l/dia)	FS	Q(l/dia)	FS
<5000	50	6001-7000	65	8001-9000	65
5000-6000	55	7001-8000	65	>9001	70

TAULA de Fracció solar (FS) en funció de la demanda diària d'ACS de l'edifici (Q) en el cas d'energia de suport sense efecte joule, segons taula de càlcul del document CRITERIS DE DISSENY I FUNCIONAMENT DE LES INSTAL·LACIONS D'ENERGIA SOLAR TÈRMICA, de l'Ajuntament de Sabadell.

ALTRES

Contracte de manteniment	**Empresa:**	**Durada:**

Disposa de comptador energètic? Sí / No	**Marca i model:**
Energia solar produïda (kWh/any):	**FRACCIÓ SOLAR (%):**

Data i signatura del tècnic

NOTES:

Cal adjuntar una memòria tècnica justificativa del dimensionat de la instal·lació, llevat dels casos d'habitatge unifamiliar o plurifamiliar fins a 4 habitatges.
Així mateix, en el cas d'edificacions que continguin més de 10 habitatges, s'haurà d'aportar un projecte tècnic de la instal·lació.