

FICHA IV.2. COMPROBACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA

Demanda de agua caliente media (DACM) (l/día) (Tabla IV. 1)	Tipo distribución demanda (Tabla IV. 2)	Producción agua caliente solar media (PACM) (l/día)	CSM (Tabla IV. 3)	Verificación (PACM/DACM) \geq (CSM/100)
---	---	---	-------------------	---

ASPECTOS DEL DISEÑO DE LA INSTALACIÓN SOLAR

Concepto	Diseño	Verificación
Diseño según especificaciones técnicas (SI/NO)		SI
Circulación circuito primario forzada (SI/NO)		SI (Si superficie captadores es $>10\text{m}^2$)
Relación volumen depósito/Área captadores		$50 > V/A > 120$
Salinidad máxima del circuito primario		$<500 \text{ mg/l}$
Contenido máximo de sales de calcio		$<200 \text{ mg/l}$
Energía auxiliar		No electricidad
Circuito primario y secundarios independientemente (SI/NO)		SI