

Calcular la calificación mediante CALENER del edificio modelado en LIDER como “Sencillo” situada en San Mateo, sabiendo que :

En la planta baja hay instalada un equipo de AA aire-aire sólo frío de expansión directa con las siguientes características: 3.5/2.65 kw; EER=2.5; 800 m³/h

El edificio dispone en un sistema mixto individual por vivienda para la producción de agua caliente para calefacción y ACS con las siguientes características:

Equipo caldera: Caldera standard mixta; Combustible: gas natural; Rendimiento: 98% Potencia: 29,30 kW; T^a impulsión ACS: 50 °C; T^a impulsión calefacción: 80 °C

Instalación solar térmica: Contribución solar para ACS: 60% Unidades terminales de tipo radiador con las siguientes cargas: 15 kw en planta primera y 10 kw en planta segunda