

1. OBJETO

El objeto de este documento es llevar a cabo un análisis comparativo del comportamiento de diferentes sistemas prefabricados según la norma UNE-EN 12976, centrándose en lo siguiente:

- a) Aspectos energéticos (ISO 9459-2)
 - Determinación del rendimiento diario del sistema
 - Determinación del grado de mezcla en el acumulador
 - Determinación de las pérdidas de calor por el acumulador
 - Determinación del rendimiento a largo plazo

- b) Otros aspectos
 - Verificación del contenido de la documentación
 - Ensayo de resistencia a heladas
 - Ensayo de protección contra sobre-temperaturas
 - Ensayo de resistencia a presión
 - Contaminación del agua
 - Ensayo de protección contra descargas eléctricas para sistemas solares de calentamiento
 - Control de equipos de seguridad
 - Control de etiquetados
 - Comprobación de protección contra flujo invertido