

[APLICACIONES PARA HOGARES](#) > [DAIKIN ALTHERMA](#) > Sistema de Energía Solar Daikin

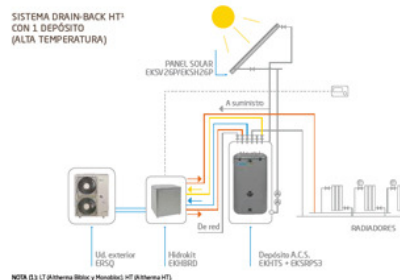
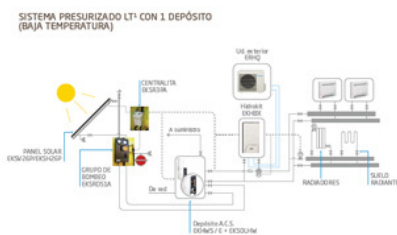
DAIKIN ALTHERMA: SISTEMA DE ENERGÍA SOLAR DAIKIN

La opción más eficiente es siempre utilizar energía gratuita. La energía solar térmica para producción de A.C.S. es obligatoria en obra nueva y puede representar un ahorro de hasta el 80% en el gasto energético en este capítulo.

Daikin ofrece una gama de energía solar térmica para viviendas unifamiliares que complementa perfectamente a los sistemas Altherma y hace de éste un sistema más eficiente.

CARACTERÍSTICAS

1. La instalación de energía solar térmica para cubrir las necesidades de A.C.S. es obligatoria según el Código Técnico de la Edificación.
2. En combinación con el Altherma constituye una solución óptima para apoyar la energía solar térmica en la producción de A.C.S.
3. Son válidos para la utilización en sistemas presurizados y drain-back.
4. En los sistemas drain-back la instalación queda protegida contra sobrecalentamientos y congelaciones. Se minimizan las operaciones de mantenimiento.
5. El empleo de paneles solares supone un ahorro energético de hasta un 70%.



SELECCIÓN RÁPIDA DE SISTEMAS SOLARES

PASO 1. Elija una zona climática.



PASO 2. Elija el sistema Presurizado o Drain-Back y el número de dormitorios de la vivienda.

ZONAS	TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA SIST. PRESURIZADO						TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA SIST. DRAIN BACK					
	VIVIENDA 1-2 DORMITORIOS		VIVIENDA 3 DORMITORIOS		VIVIENDA 4 DORMITORIOS		VIVIENDA 1-2 DORMITORIOS		VIVIENDA 3 DORMITORIOS		VIVIENDA 4 DORMITORIOS	
	Nº PANELES	DEP. SOLAR	Nº PANELES	DEP. SOLAR	Nº PANELES	DEP. SOLAR	Nº PANELES	DEP. SOLAR	Nº PANELES	DEP. SOLAR	Nº PANELES	DEP. SOLAR
ZONA I	1	150 litros	1	150 litros	1	200	1	300 litros	1	300 litros	1	300
ZONA II	1	150 litros	1	150 litros	1	200	1	300 litros	1	300 litros	1	300
ZONA III	1	150 litros	1	150 litros	2	200	1	300 litros	1	300 litros	2	300
ZONA IV	1	150 litros	1	150 litros	2	200	1	300 litros	1	300 litros	2	300
ZONA V	1	150 litros	1	150 litros	2	200	1	300 litros	1	300 litros	2	300

Datos referidos a la capital de provincia
 Orientación Sur
 inclinación 30°
 Rendimiento 6%
 Temp. Acumulación 60°C

a) Excepto Asturias: 2 captadores
 b) Excepto Zaragoza: 1 captador
 c) Excepto Avila: 2 captadores
 d) Excepto Murcia: 1 captador
 e) Excepto Alcazar y Badajoz: 2 captadores

PASO 3. En las tablas del PDF adjunto puede obtener la composición de su sistema