

Instalación solar térmica en La Rioja Baja

Instalación realizada para el aprovechamiento de Energía Solar Térmica en la producción de Agua Caliente Sanitaria y calentamiento de piscina exterior.

Ecotelia ha desarrollado, bajo el modelo "llave en mano" el sistema de producción de Agua Caliente Sanitaria (ACS) para una vivienda unifamiliar situada en La Rioja baja con una ocupación media de 5 personas y una piscina de unos 40 m². La cubierta es a 4 aguas, con una de las superficies orientada al sur, donde se ubicarán los colectores solares.

La producción de ACS se efectúa mediante 6 paneles solares de la marca y modelo Termicol T130-S de 2.6 m² de superficie útil cada uno. El

sistema proporcionará una cobertura de prácticamente 100% de las necesidades de ACS y adicionalmente permitirá prolongar al menos dos meses la temporada de baño en la piscina descubierta.

Para el ACS se ha instalado un depósito solar conectado a la caldera que termina la preparación del ACS en momentos de poca insolación, mientras que el calentamiento de agua de la piscina exterior, se realiza mediante el uso de un intercambiador entre el sistema solar y el vaso de la piscina.

La regulación de toda la instalación se realiza de forma centralizada, en caso de que existan dos demandas simultáneas, el autómata asigna la energía captada a la instalación que hayamos

Translogroño se une a la energía fotovoltaica

1.235 m² de superficie para generar 141.750 kWh al año.

Ecotelia ha sido elegida por Translogroño para realizar la instalación solar fotovoltaica conectada a red de 113kWp en el tejado de su nave de almacenaje ubicada en el polígono industrial La Portalada de Logroño. Se trata de una cubierta orientada al sur sobre la que se sitúan los paneles inclinados a 30º para mayor aprovechamiento de la radiación solar.

La potencia se logra con 567 módulos de silicio monocristalino, marca Suntech, modelo STP200S-18/Vb y un inversor modelo Ingecon Sun100 de Ingeteam. Esta central producirá una energía



equivalente a 141.750 kWh/a que serán vertidos a la red eléctrica para su venta.

Residencial Toscana, 24 viviendas en Logroño

Ecotelia va a equipar Residencial Toscana con domótica, seguridad técnica y alarma de intrusión.

Ecotelia realizará la integración del sistema domótico del Conjunto Residencial Toscana situado en Logroño. Este proyecto inmobiliario es gestionado por Inmobiliaria Solozábal y está compuesto por 24 viviendas dispuestas en dos bloques. Esta promoción lleva instalada tecnología domótica que les permitirá a los futuros usuarios controlar de forma local (pantalla digital) o remota (teléfono) la iluminación, la climatización, cualquier electrodoméstico...

ICT. Ecotelia ha realizado el Proyecto de Infraestructura Común de Telecomunicación del Edificio Toscana. El proyecto recoge todas las instalaciones necesarias para la captación, distribución y acceso por parte de los usuarios de servicios de:

- Radio Televisión y Televisión Digital Terrestre (TDT)
 - Televisión por satélite.
 - Telefonía.
 - Servicios de Telecomunicación prestados por operadores de redes de telecomunicaciones por cable y operadores del servicio de acceso fijo inalámbrico (SAFI).
-