

REVISTA RESIDUOS

Nº 117 Junio 2010

PETRA INVENTUM

Primera cubierta solar térmica del mercado

Petra Inventum, empresa que se dedica a la investigación, desarrollo, fabricación y comercialización de productos de energías renovables, ha creado la primera cubierta solar térmica del mercado, denominada Solar Item, un producto innovador puesto que cubre al mismo tiempo las necesidades de cubierta y de captador solar térmico.

Esta dualidad funcional es el principal elemento diferenciador e innovador frente a los sistemas clásicos de captación. Hasta la fecha, las personas que querían aprovechar la energía del sol mediante el uso de paneles solares térmicos, debían sobreponer un panel sobre la cubierta –que distorsionaba la estética de la construcción– y a su vez soportar su coste.

Por contra, Solar Item es una cubierta industrializada que integra el panel solar térmico (puede abastecer agua caliente sanitaria, calefacción y también calienta el agua de las piscinas).

Su colocación permite que se sustituyan



una cantidad considerable de combustibles tradicionales (residuos fósiles), aporta un crecimiento económico sostenible y garantiza un suministro energético a largo plazo.

Al ser un único elemento constructivo, el precio de la cubierta solar es más económico que tener que soportar, como se ha hecho hasta ahora, el coste de la cubierta por un lado y por el otro el colector solar. También reduce los costes indirectos de la obra a causa de su rápida colocación.

Además de suministrar, como todo colector solar, un alto porcentaje de

ahorro en los recibos de suministro de gas (el ahorro oscila entre un 65% y un 85% de nuestras facturas anualmente). Por otra parte, y desde un punto de vista estético, al ser una solución perfectamente integrada no rompe la armonía del inmueble.

Cabe destacar también que Solar Item es el primer panel solar que aguanta perfectamente todo tipo de temperaturas sin la necesidad de sistemas adicionales. No tiene riesgo de sobrecalentamiento debido a que la capa expuesta en el exterior disipa el calor excedente.

La cubierta solar es una solución perfecta para colocar en viviendas unifamiliares y plurifamiliares, piscinas cubiertas o exteriores, hoteles, hospitales, industrias y equipamientos en general.

Petra Inventum
Pl. Ausiàs March, 1 - 2º, despacho 5
08195 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)
Tel 936 741 693
Fax 936 741 615
www.petrainventum.com