

## **1. PROPUESTA DE VALOR**

Nuestra propuesta consiste, en una mesa con sistema de climatización incorporado. La mesa, consigue su energía gracias a unas placas solares integradas en su tablero, la cual hace posible su funcionamiento, con estas placas nuestra mesa consigue la energía suficiente para funcionar. El diseño planteado, también dispone de un sistema de generación eólico, que está formado por un molino capaz de recoger la energía del viento en esos días de invierno en los cuales no hace sol.

El dispositivo solar, se colocaría en el tablero de la mesa, mientras que el eólico, iría colocado en la parte superior de la mesa por encima de la sombrilla. Ambos irían conectados por el hueco de la sombrilla mediante un soporte, del cual sale un cable que conecta a ambos con la entrada de las baterías, que gracias a un enchufe trifásico manda la energía conseguida a las mismas. Las baterías estarían insertadas en las patas de nuestra mesa.

La mesa dispone también de placas calefactoras, que situadas en los bordes de la mesa proporcionan el calor necesario a los usuarios los días fríos. Con este sistema se consigue que la gente obtenga un mayor confort, a la vez que menos gasto energético.

La novedad del producto es que este no necesita combustible fósil para su funcionamiento, lo cual a largo plazo hará que los dueños de los locales que la utilizan, ahorren capital destinado a la compra de bombonas de butano, a la vez que aumentaría la comodidad de las personas que están en la terraza al quitar el calefactor.