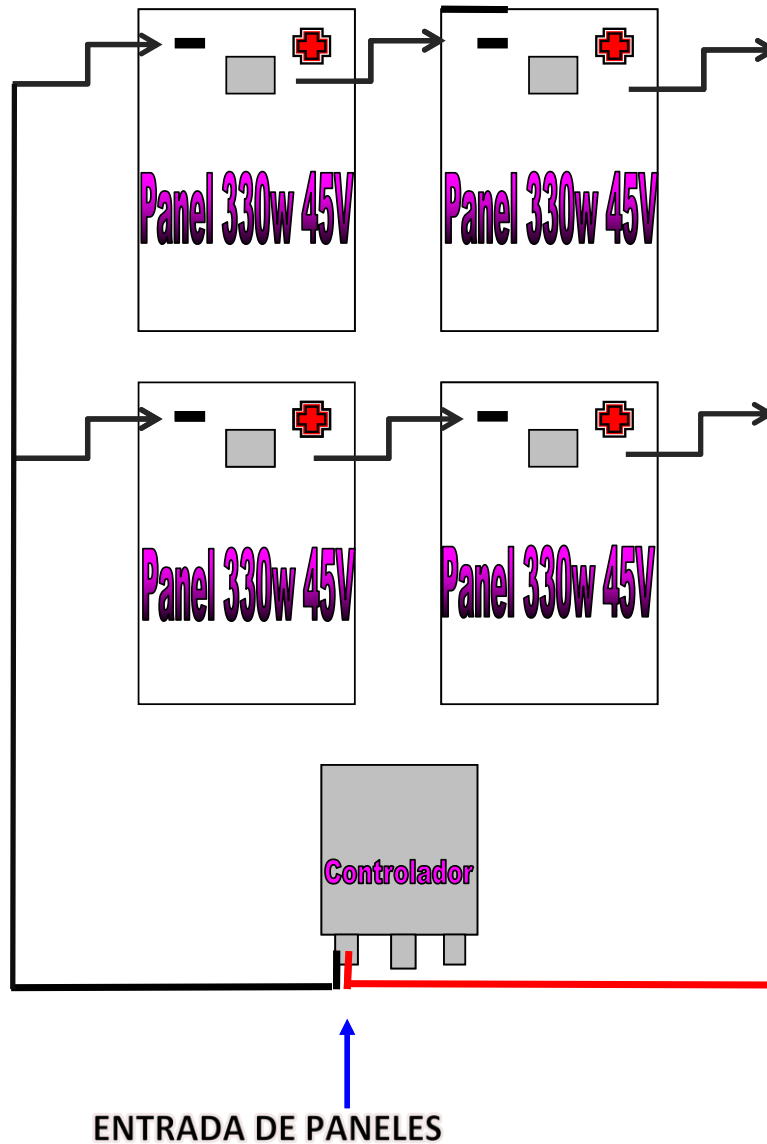


**Conexión de paneles ( en serie, paralelo ) para bombas de 72V 1100W ( 4 paneles de 330W 45Voc)**



**IMPORTANTE**

Los paneles colocarlos con inclinacion a 45° y orientados al Norte y sin sombras.

El Cable que va del **Panel Solar al Controlador**, con distancias hasta 30 mts - Cable Multifilar . de 6mm

Si la distancia es mayor a 30 mts - Cable Multifilar 8mm.

El Cable que va del **Controlador a la Bomba** unir al chicote existente con un cable trifasico , de 3 vias. Proteger esta union con cinta Autofundente y/o spaghetti termocontraible.

Con distancias hasta 50 mts - Cable Multifilar de 4mm.

Si la distancia es mayor a 50 mts - Cable Multifilar 6mm.

**Cable para los sensores**, hasta 100M se recomienda de 1mm de 100M a 250M 4mm, mas de 250M consultar.

**IMPORTANTE:** El equipo cuenta con 2 sensores, para el deposito

Sujetar los sensores del tanque con el cableado hacia arriba con una diferencia de altura de almenos 10 CM para darle un rango de trabajo a la bomba, (conexión **TL - COM** situandolo en la parte inferior)

(conexión **TH - COM** situandolo en la parte superior)

El Controlador, si queda a la intemperie, colocarlo en una caja estanca (lluvia, hormigas).

**IMPORTANTE:** Cuidado con las **HORMIGAS**. Sellar las entradas de la caja estanca de forma de impedir la entrada de hormigas o insectos que dañen el circuito o cableado interno.