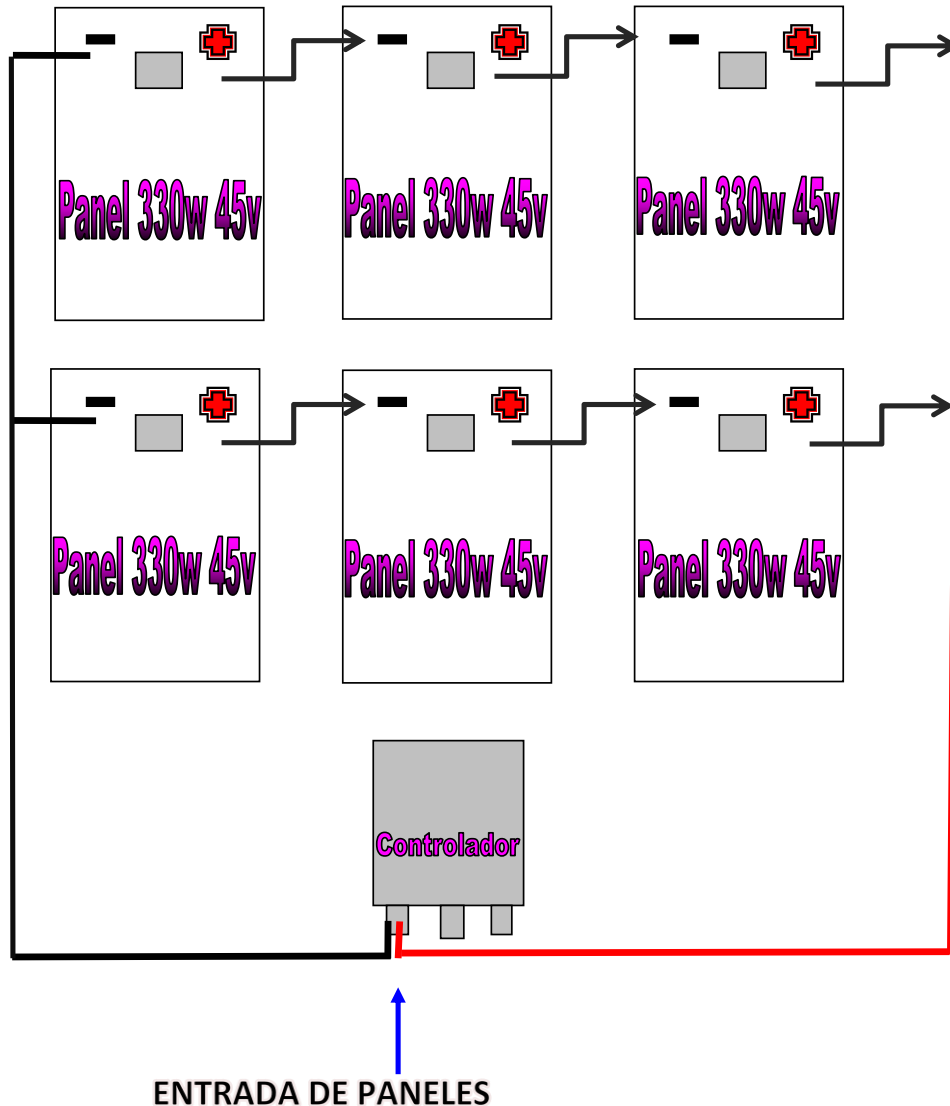


Conexión de paneles (en serie, paralelo) para bombas de 96V 1300W (6 paneles de 330W 45Voc)



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 (de deposito), hasta 100M se recomienda de 1mm de 100M a 250M 4mm, mas de 250M consultar.
mas de 250 mts consultar (Presostato)

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.