



KIT Climatización de Piscina.

60/100m³

(3CLFV60/100)

Kit de climatización con bomba de calor eléctrica con sistema de FV autoconsumo para que no haya incremento en la factura eléctrica y a su vez disminuye el consumo de su vivienda ya que cuando la bomba de calor se pare la producción pasara directamente al consumo de otros aparatos.

KIT Climatización 60/100 (3CLFV60/100)



CYMASOL ENERGIAS RENOVABLES

VALLE DE GUERRA- LA LAGUNA. SANTA CRUZ DE TENERIFE

TLF/FAX: 922 158 309 – 646 455 823

info@cymasol.com – www.cymasol.com








KIT Climatización de Piscina.

60/100m³

(3CLFV60/100)

COMPONENTES:

-  13 Módulos FV Poly 250Wp.
-  13 Estructuras aluminio anodizado inclinación 30° techo plano.
-  1 Inversor Kostal Piko 4.2 (4200W) trifásica fabricación alemana.
-  1 Bomba de calor 3kW (20 kW potencia calorífica).
-  1 Kit de protección básico.

DATOS TECNICOS:

Tamaño de la piscina: 60/100m³

Potencia Pico: 3250W.

Potencia Nominal: 3000W.

Generación estimativa fotovoltaica anual 8250kWh/año.

Ahorro estimado mensual: 105€

Potencia de la bomba de calor:

Calorífica: 20 kW

Consumo: 3 kW trifásica.

Consumo anual en los meses de utilización: 4410kw/año.


Diferencia entre producción y consumo:

Producción sistema FV: 8250kWh/año.



Consumo bomba: 4410kw/año.

KIT PROTECCIÓN- DE 1 A 5KW 230V- SISTEMA DE AUTOCONSUMO:

Elementos para el cuadro:

-  1 Cuadro de protecciones de 12 elementos.
 - 2 Porta fusibles RAIL 10x38.
 - 2 Fusibles 10X38 12A.
 - 2 Magnetotérmicos 230VAC 2P 20A.
 - 1 Diferencial de protección 230VCA 2P 40A 30mA.

Elementos de conexión de inversor a módulos:

-  2 Metros de canaleta PVC para introducir cableado de 50x50mm.
-  4 Conectores MC4 simples (2 PARES)



CYMASOL ENERGÍAS RENOVABLES

VALLE DE GUERRA- LA LAGUNA. SANTA CRUZ DE TENERIFE

TLF/FAX: 922 158 309 – 646 455 823

info@cymasol.com – www.cymasol.com