

SOLO 2 – HASTA 70 M2 DE PANELES / 35 KW

Grupo de transmisión de energía a través del intercambio térmico entre los paneles solares, el depósito de ACS y un circuito de calefacción. Con válvula desviatriz directamente controlada por la centralita, y posicionada en la ida del circuito secundario. Equipado con box de aislamiento, pre-cableado y centralita de control pre-programada de fácil uso.

CARACTERÍSTICAS

- Box en EPP (576x585x190)
- Una placa metálica posterior, permite una fácil fijación del equipo a la pared.
- Para potencias hasta 35 Kw.
- PN10. Temperatura constante en el circuito primario 120°C (breves periodos de 160°C 20 seg.).
- Temperatura máxima en el secundario, 110°C
- Conexiones externas disponibles.



CIRCUITO PRIMARIO

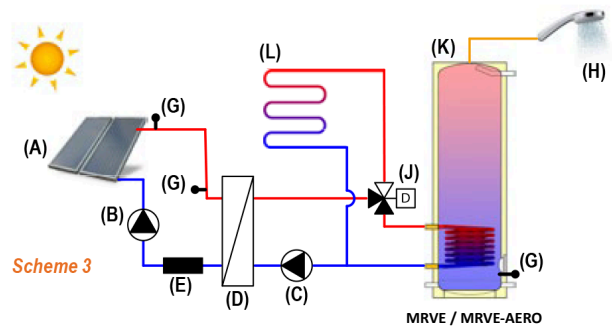
- Caudalímetro digital con sensor de carga y descarga.
- Bomba solar síncrono de alta eficiencia.
- Válvula de esfera de retorno a 3 vías, y válvula anti-retorno 10 mbar provista de manilla porta termómetro.
- Grupo de seguridad 6 bar con manómetro Ø 50 mm 0-10 bar con conexión 3/4" para vaso de expansión. Conexión descarga 3/4 H.
- Válvula de esfera de ida con válvula anti-retorno 10 mbar, provista de manilla porta-termómetro.
- Desaireador en latón con válvula automática de purga de aire y grifo de interceptación.

INTERCAMBIADOR DE CALOR

- Intercambiador de placas soldadas Inox para diferentes potencias.

CIRCUITO SECUNDARIO

- Válvula seguridad TÜV 3 bar, 50 Kw. Salida de descarga 3/4 H.
- Bomba asíncrono para agua caliente sanitaria.



- Scheme 3**
- A- Colectores solares
 - B- Bomba primario
 - C- Bomba secundario
 - D- Intercambiador
 - E- Sensor digital de caudal VF
 - G- Sonda de temperatura
 - H- Uso de agua caliente sanitaria
 - J- Válvula desviatriz
 - K- Interacumulador de ACS tipo MRVE/MRVE-AERO/MRI
 - L- Circuito de calefacción

Consulte producciones en www.aquaflex.es

CÓDIGO	SUPERFICIE PANELES m2	Kw INTERCAMBIADOR	BOMBA PRIMARIO	BOMBA SECUNDARIO
031250-24-40-LT	HF: 24 m2 / LF: 50 m2	HF: 12 Kw / LF: 25 Kw	Wilos Stratos 25/1-7	Wilos Stratos 25/1-7
031250-40-40-LT	HF: 30 m2 / LF: 70 m2	HF: 15 Kw / LF: 35 Kw	Wilos Stratos 25/1-8	Wilos Stratos 25/1-7

