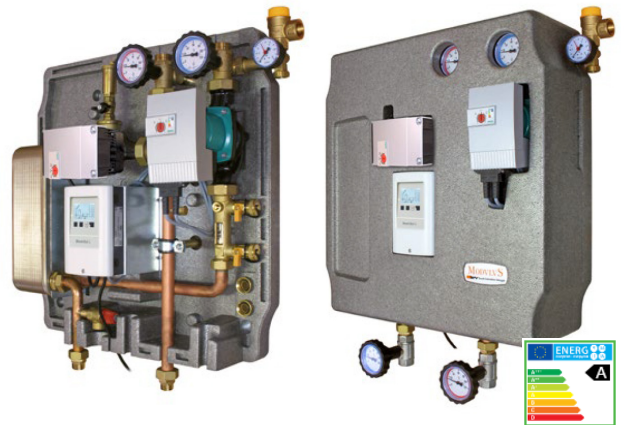


SOLO 1 – Hasta 70 m2 de paneles / 35 Kw

Grupo de transmisión de energía a través del intercambio térmico entre los paneles solares y el depósito de inercia (tipo VOLTER). Equipado con box de aislamiento y centralita de control 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

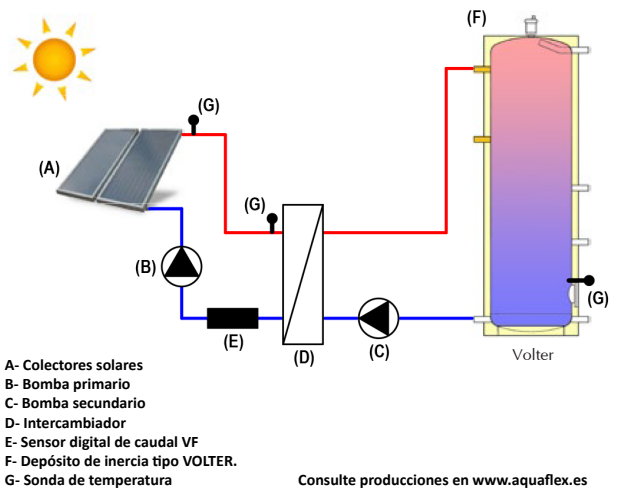
- Caudalímetro digital con sensor de carga y descarga.
- Bomba solar asíncrona, o síncrona de alta eficiencia.
- Válvula de esfera de retorno a 3 vías, y válvula anti-retorno 10 mbar provista de manilla porta termómetro.
- Grupo de seguridad 6 bar con manómetro Ø 50 mm 0-10 bar con conexión 3/4" para 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

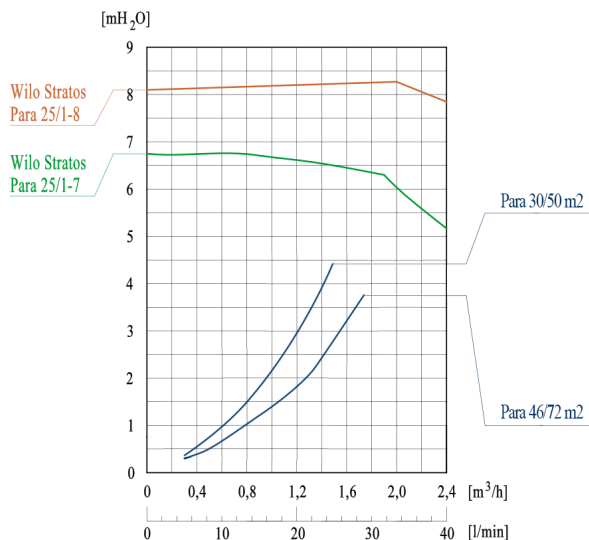
- Válvula seguridad TÜV 3 bar, 50 Kw. Salida de descarga 3/4 H.
- Bomba solar asíncrona, o síncrona de alta eficiencia.



Consulte producciones en www.aquaflex.es

CÓDIGO	SUPERFICIE PANELES m2	Kw INTERCAMBIADOR	BOMBA PRIMARIO	BOMBA SECUNDARIO
031200-24-40-LT	HF: 30 m2 / LF: 50 m2	HF: 15Kw / LF: 25 Kw	Wilo Stratos 25/1-7	Wilo Stratos 25/1-7
031200-40-40-LT	HF: 46 m2 / LF: 70 m2	HF: 23 Kw / LF: 35 Kw	Wilo Stratos 25/1-8	Wilo Stratos 25/1-7

Curvas de circuito solar



Curvas de circuito secundario

