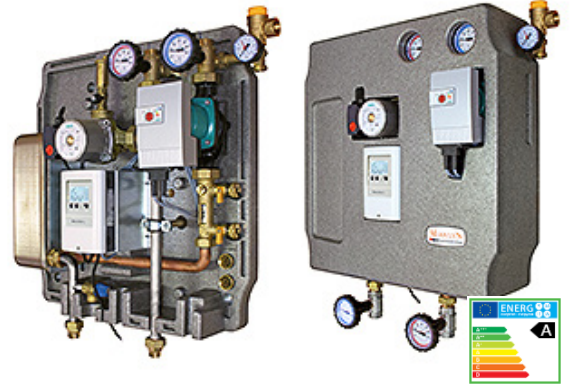


## SOLO 1 ACS - HASTA 70 M2 DE PANELES / 35 KW

Grupo de transmisión de energía a través del intercambio térmico entre los paneles solares y el depósito de ACS para su uso. 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

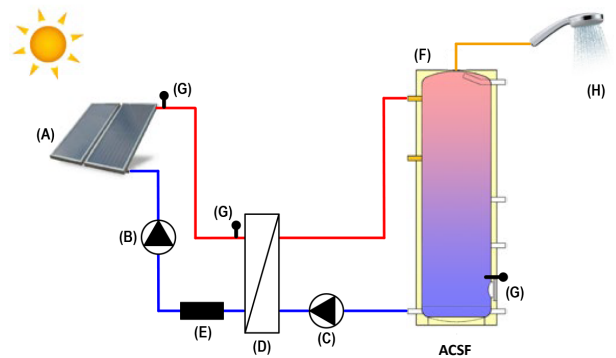
- Caudalímetro digital con sensor de carga y descarga.
- Bomba solar síncrono de alta eficiencia.
- Válvula de esfera de retorno a 3 vías, y válvula antiretorno 10 mbar provista de manilla porta termómetro.
- Grupo de seguridad 6 bar con manómetro Ø 50 mm 0-10 bar con conexión 3/4" para vaso de expansión.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

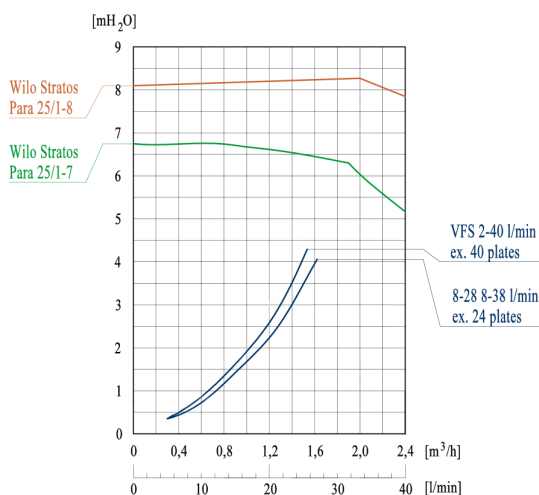


- A- Colectores solares
- B- Bomba primario
- C- Bomba secundario
- D- Intercambiador
- E- Sensor digital de caudal VF
- F- Depósito de ACS tipo ACSF/ACSF.
- G- Sonda de temperatura
- H- Uso de agua caliente sanitaria

Consulte producciones en [www.aquaflex.es](http://www.aquaflex.es)

CÓDIGO	SUPERFICIE PANELES m2	Kw INTERCAMBIADOR	BOMBA PRIMARIO	BOMBA SECUNDARIO
031230-24-40-LT	HF: 30 m2 / LF: 50 m2	HF: 15 Kw / LF: 25 Kw	Wilco Stratos 25/1-7	Wilco Star Z 25/6
031230-40-40-LT	HF: 46 m2 / LF: 70 m2	HF: 23 Kw / LF: 35 Kw	Wilco Stratos 25/1-8	Wilco Star Z 25/6

Curvas de circuito solar



Curvas de circuito secundario

