

SolexMax-Kaskade

Sistemas técnicos innovadores para calefacción
y energía solar térmica modernos



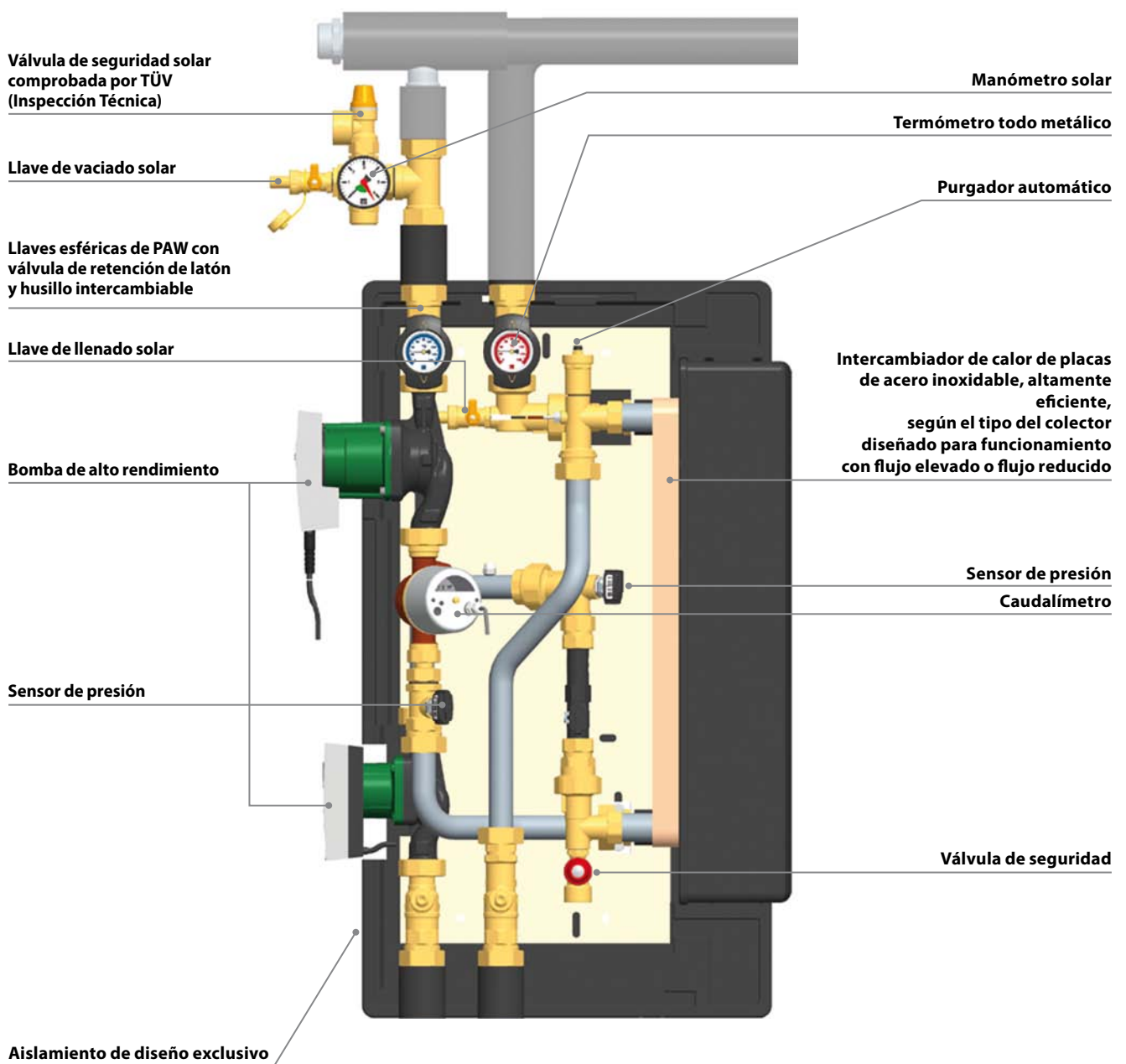


SolexMax-Kaskade

- para carga directa de acumuladores intermedios
- para carga de acumuladores de agua caliente sanitaria

La estación transmisora solar prefabricada para funcionamiento con flujo elevado o flujo reducido, de valvulería totalmente aislada, con intercambiador de placas de acero inoxidable y dimensiones generosas, con regulador precableado y preajustado, permite un montaje sencillo y veloz, así como una puesta en servicio segura.

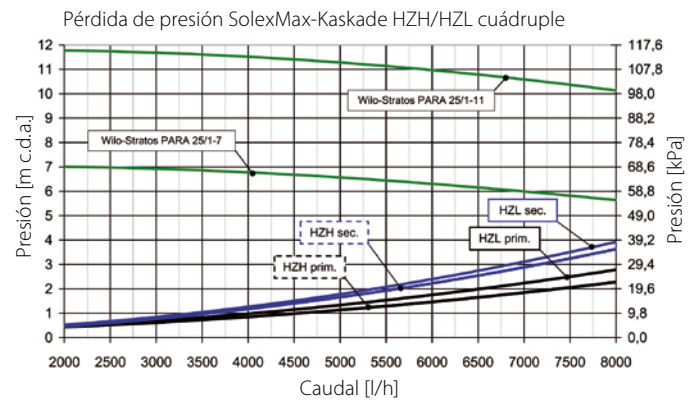
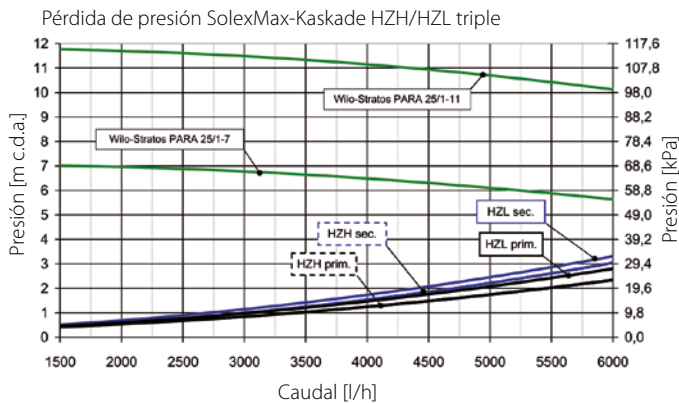
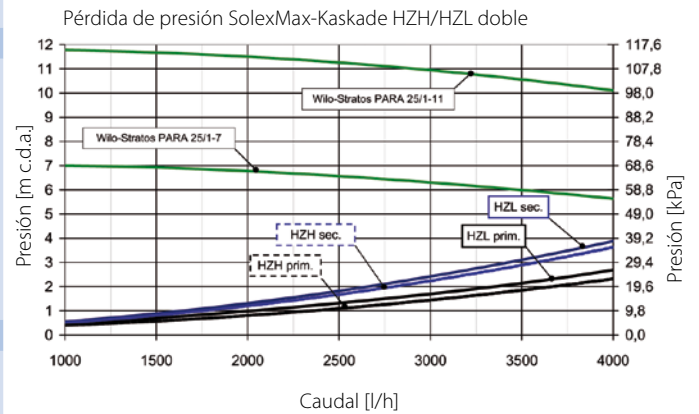
Los módulos SolexMax-Kaskade le ofrecen las siguientes características:



Datos técnicos



SolexMax-Kaskade Por módulo	Calefacción HZH/HZL	Agua caliente sanitaria TWH/TWL
Materiales		
Valvulería	Latón	Latón
Juntas	Klingersil/EPDM	Klingersil/EPDM
Aislamiento	EPP	EPP
Válvulas de retención	Latón/Acero inoxidable	Latón/Acero inoxidable
Datos técnicos		
Presión máx.	6 bar	6 bar
Temperatura máx. de servicio	120 °C	120 °C
Equipamiento		
Airstop		
Válvulas de retención	2 x 200 mm c.d.a.	200 mm c.d.a.
Válvula de seguridad	6 bar, para instalaciones solares térmicas 3 bar, para instalaciones de calefacción	6 bar, para instalaciones solares térmicas 6 bar, para instalaciones de agua caliente sanitaria
Manómetro	0-6 bar, altamente resistente a la temperatura solar	0-6 bar, altamente resistente a la temperatura solar
Termómetro	0-160 °C en el circuito solar	0-160 °C en el circuito solar
Regulador	SC8.24	SC8.24
Medidas		
Conexiones	1" rosca interior primario 1" rosca interior secundario	1" rosca interior primario 1¼" rosca interior secundario
Anchura	558 mm	558 mm
Altura	1035 mm	1035 mm



Condición: Insolación = 800 W/m²; rendimiento $\eta_{0,05} = 65\%$

SolexMax-Kaskade para sistemas de flujo elevado High-Flow [25-40 l / (m² colector x h)]

HZH/TWH	Superficie de colectores con 25 l (m ² x h)	Diferencia de temperatura (entrada/salida del colector)	Potencia	Superficie de colectores con 40 l (m ² x h)	Diferencia de temperatura (entrada/salida del colector)	Potencia
doble	145 m ²	20 K	73 kW	90 m ²	12 K	45 kW
triple	215 m ²		108 kW	135 m ²		68 kW
cuádruple	290 m ²		145 kW	180 m ²		90 kW

SolexMax-Kaskade para sistemas de flujo reducido Low-Flow [15-20 l / (m² colector x h)]

HZL/TWL	Superficie de colectores con 15 l (m ² x h)	Diferencia de temperatura (entrada/salida del colector)	Potencia	Superficie de colectores con 20 l (m ² x h)	Diferencia de temperatura (entrada/salida del colector)	Potencia
doble	215 m ²	33 K	108 kW	160 m ²	25 K	80 kW
triple	320 m ²		160 kW	240 m ²		120 kW
cuádruple	430 m ²		215 kW	320 m ²		160 kW

Ilustración	SolexMax-Kaskade HZH/HZL	N° de art.
	SolexMax-Kaskade HZH	
	prim.: Wilo-Stratos PARA 25/1-11 , sec.: Wilo-Stratos PARA 25/1-7 doble	60928502
	prim.: Wilo-Stratos PARA 25/1-11 , sec.: Wilo-Stratos PARA 25/1-7 triple	60928503
	prim.: Wilo-Stratos PARA 25/1-11 , sec.: Wilo-Stratos PARA 25/1-7 cuádruple	60928504
	SolexMax-Kaskade HZL	
	prim.: Wilo-Stratos PARA 25/1-11 , sec.: Wilo-Stratos PARA 25/1-7 doble	60928422
	prim.: Wilo-Stratos PARA 25/1-11 , sec.: Wilo-Stratos PARA 25/1-7 triple	60928423
prim.: Wilo-Stratos PARA 25/1-11 , sec.: Wilo-Stratos PARA 25/1-7 cuádruple	60928424	

Ilustración	SolexMax-Kaskade TWH/TWL	N° de art.
	SolexMax-Kaskade TWH	
	prim.: Wilo-Stratos PARA 25/1-11 , sec.: Wilo-Stratos PARA 25/1-8 doble	60948502
	prim.: Wilo-Stratos PARA 25/1-11 , sec.: Wilo-Stratos PARA 25/1-8 triple	60948503
	prim.: Wilo-Stratos PARA 25/1-11 , sec.: Wilo-Stratos PARA 25/1-8 cuádruple	60948504
	SolexMax-Kaskade TWL	
	prim.: Wilo-Stratos PARA 25/1-11 , sec.: Wilo-Stratos PARA 25/1-8 doble	60948422
	prim.: Wilo-Stratos PARA 25/1-11 , sec.: Wilo-Stratos PARA 25/1-8 triple	60948423
prim.: Wilo-Stratos PARA 25/1-11 , sec.: Wilo-Stratos PARA 25/1-8 cuádruple	60948424	