

SolexMax-Kaskade

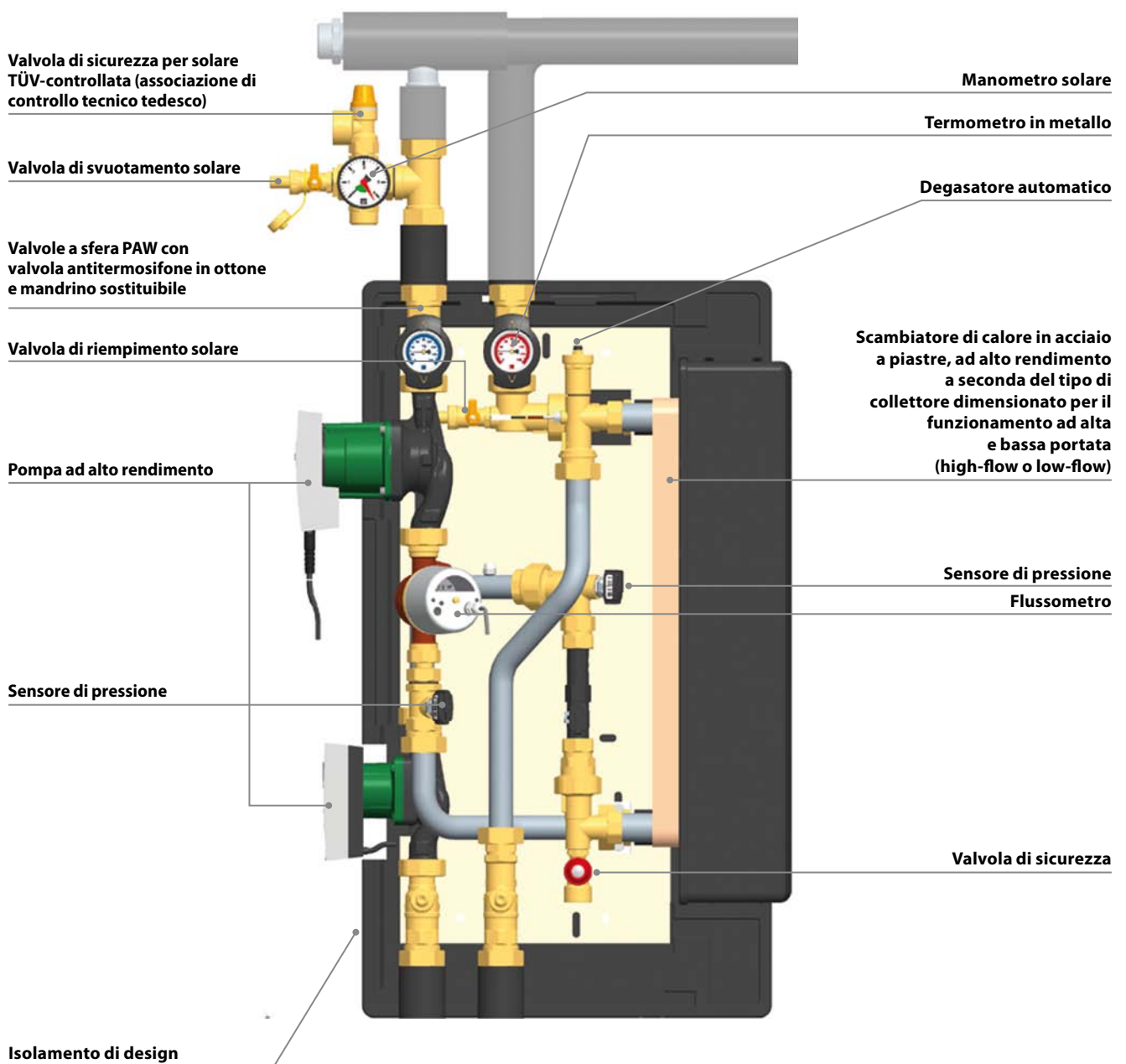
Tecnologia di sistemi innovativi per il riscaldamento moderno e il solare termico



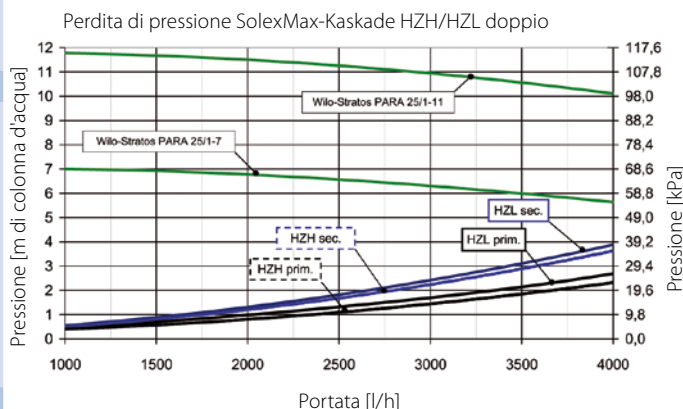
- caricamento di accumulatori tampone
- caricamento di accumulatori acqua sanitaria

La stazione di consegna del calore compatta e completamente prefabbricata per il funzionamento High-Flow o Low-Flow, raccorderia interamente isolata, con scambiatore di calore in acciaio a piastre dimensionato in eccesso, con regolatore precablati e preimpostati, consente un montaggio semplice e veloce nonché una messa in funzione sicura.

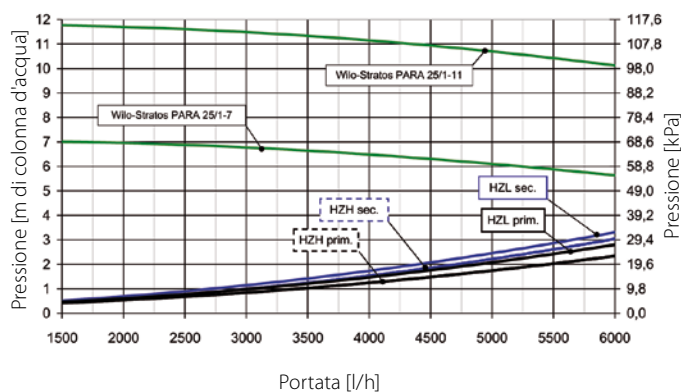
I moduli della SolexMax-Kaskade offrono i seguenti vantaggi:



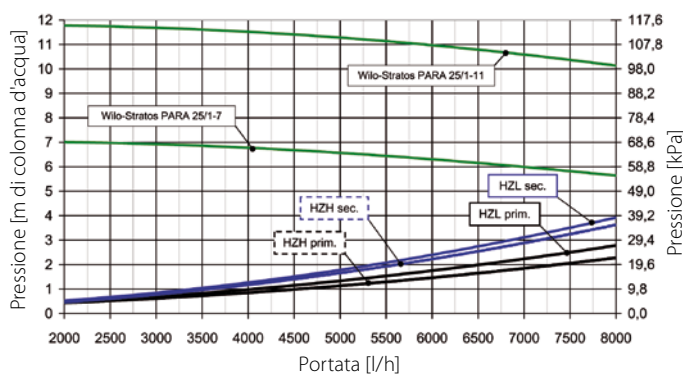
SolexMax-Kaskade per modulo	Riscaldamento HZH / HZL	Acqua potabile TWH / TWL
Materie		
Raccorderia	Ottone	Ottone
Guarnizioni	Klingersil / EPDM	Klingersil / EPDM
Isolamento	EPP	EPP
Valvole antitermosifone	Ottone / acciaio inox	Ottone / acciaio inox
Dati tecnici		
Pressione max.	6 bar	6 bar
Temperatura d'esercizio max.	120 °C	120 °C
Dotazione		
Degasatore		
Valvole antitermosifone	2 x 200 mm c.d.a.	200 mm c.d.a.
Valvola di sicurezza	6 bar, per impianti solari termici	6 bar, per impianti solari termici
	3 bar, per impianti di riscaldamento	6 bar, per impianti di acqua potabile
Manometro	0-6 bar, resistente alle alte temperature	0-6 bar, resistente alle alte temperature
Termometri	0-160 °C, nel circuito solare	0-160 °C, nel circuito solare
Regolatore	SC8.24	SC8.24
Dimensioni		
Attacchi	1" filett. femm. primario	1" filett. femm. primario
	1" filett. femm. secondario	1¼" filett. femm. sec.
Larghezza	558 mm	558 mm
Altezza	1035 mm	1035 mm



Perdita di pressione SolexMax-Kaskade HZH/HZL triplo



Perdita di pressione SolexMax-Kaskade HZH/HZL quadruplo



Condizioni: irradiazione = 800 W/m²; rendimento $\eta_{0,05} = 65\%$

SolexMax-Kaskade per impianti con funzionamento High-Flow [25 - 40 litri / (m² collettore x h)]

HZH / TWH	Superficie collettore a 25 l (m ² x h)	Differenza di temperatura (entrata/uscita di collettore)	Potenza	Superficie collettore a 40 l (m ² x h)	Differenza di temperatura (entrata/uscita di collettore)	Potenza
doppio	145 m ²	20 K	73 kW	90 m ²	12 K	45 kW
triplo	215 m ²		108 kW	135 m ²		68 kW
quadruplo	290 m ²		145 kW	180 m ²		90 kW

SolexMax-Kaskade per impianti con funzionamento Low-Flow [15 - 20 litri / (m² collettore x h)]

HZL / TWL	Superficie collettore a 15 l (m ² x h)	Differenza di temperatura (entrata/uscita di collettore)	Potenza	Superficie collettore a 20 l (m ² x h)	Differenza di temperatura (entrata/uscita di collettore)	Potenza
doppio	215 m ²	33 K	108 kW	160 m ²	25 K	80 kW
triplo	320 m ²		160 kW	240 m ²		120 kW
quadruplo	430 m ²		215 kW	320 m ²		160 kW

Immagine	SolexMax-Kaskade HZH/HZL	Cod. art.
	SolexMax-Kaskade HZH	
	prim.: Wilo-Stratos PARA 25/1-11 , sec.: Wilo-Stratos PARA 25/1-7 doppio	60928502
	prim.: Wilo-Stratos PARA 25/1-11 , sec.: Wilo-Stratos PARA 25/1-7 triplo	60928503
	prim.: Wilo-Stratos PARA 25/1-11 , sec.: Wilo-Stratos PARA 25/1-7 quadruplo	60928504
	SolexMax-Kaskade HZL	
	prim.: Wilo-Stratos PARA 25/1-11 , sec.: Wilo-Stratos PARA 25/1-7 doppio	60928422
	prim.: Wilo-Stratos PARA 25/1-11 , sec.: Wilo-Stratos PARA 25/1-7 triplo	60928423
	prim.: Wilo-Stratos PARA 25/1-11 , sec.: Wilo-Stratos PARA 25/1-7 quadruplo	60928424

Immagine	SolexMax-Kaskade TWH/TWL	Cod. art.
	SolexMax-Kaskade TWH	
	prim.: Wilo-Stratos PARA 25/1-11 , sec.: Wilo-Stratos PARA 25/1-8 doppio	60948502
	prim.: Wilo-Stratos PARA 25/1-11 , sec.: Wilo-Stratos PARA 25/1-8 triplo	60948503
	prim.: Wilo-Stratos PARA 25/1-11 , sec.: Wilo-Stratos PARA 25/1-8 quadruplo	60948504
	SolexMax-Kaskade TWL	
	prim.: Wilo-Stratos PARA 25/1-11 , sec.: Wilo-Stratos PARA 25/1-8 doppio	60948422
	prim.: Wilo-Stratos PARA 25/1-11 , sec.: Wilo-Stratos PARA 25/1-8 triplo	60948423
	prim.: Wilo-Stratos PARA 25/1-11 , sec.: Wilo-Stratos PARA 25/1-8 quadruplo	60948424



PAW GmbH & Co.KG

Böcklerstraße 11
D-31789 HAMELN
GERMANY

☎ +49-5151-9856-0

📠 +49-5151-9856-98

✉ info@paw.eu

🌐 www.paw.eu