



mod. 303 K

Dati tecnici

Serbatoio accumulato

Capacità totale acqua sanitaria	litri	300
Capacità circuito chiuso	litri	13,2
Peso a vuoto	Kg.	102
Peso in esercizio	Kg.	415
Dimensioni	mm	2.300x510x510
Pressione di prova - lato circuito sanitario	atm	20
Pressione di esercizio - lato acqua sanitaria	atm	6
Pressione di prova - lato circuito chiuso	atm	2,06
Pressione di esercizio - lato circuito chiuso	atm	0,65
Valvola sicurezza	atm	10
	T	95°
Resistenza elettrica integrativa	watt	1.800
Settaggio termostato	gradi	60°
Temperatura massima di esercizio	gradi	90°
Anodo al magnesio	Ø (mm)	21
	lunghezza (mm)	2.065

Materiale serbatoio: acciaio, con stampo a secco a basso tenore di carbonio
 Protezione interna: Vetrificazione a 860°
 Isolamento: poliuretano senza CFC iniettato a pressione
 Rivestimento: lega di alluminio resistente all'ambiente marino

Collettori (n. 3)

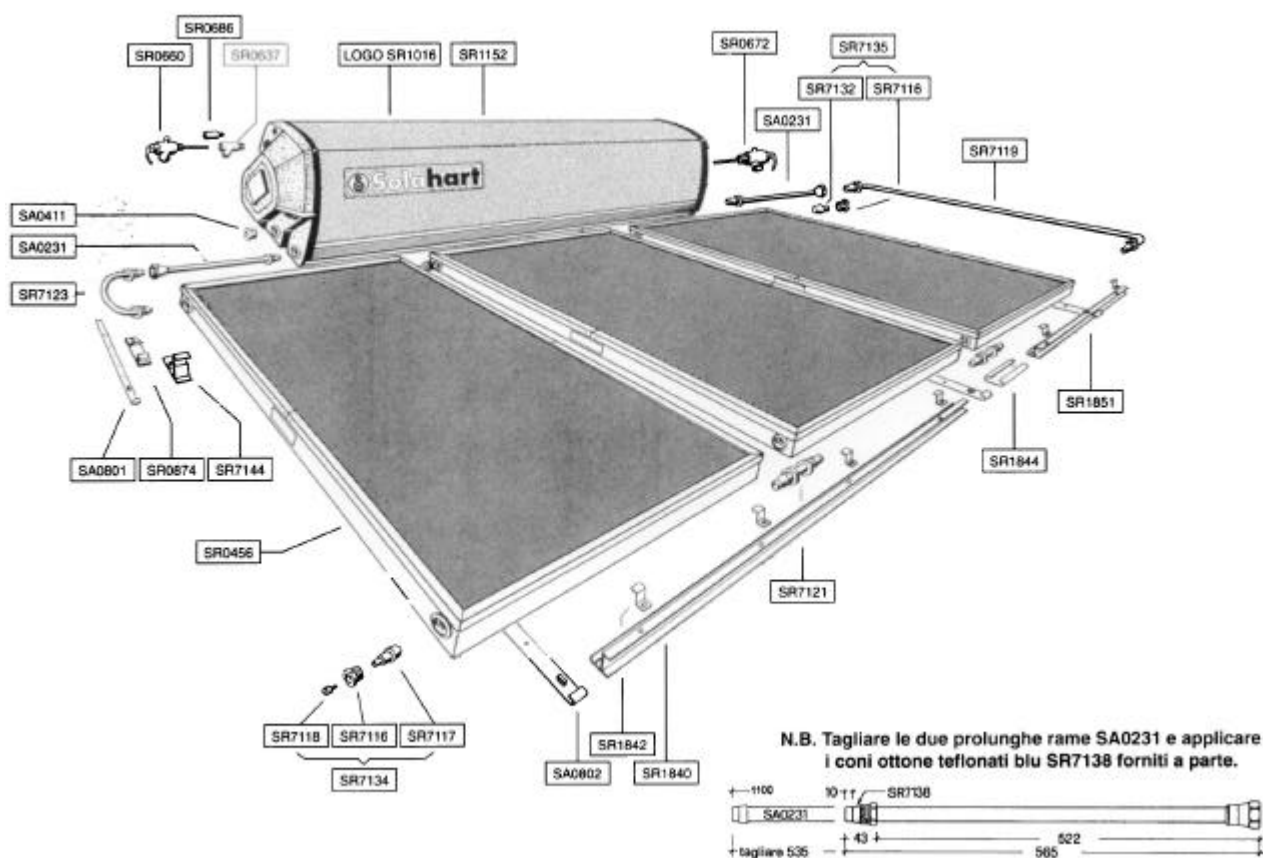
Superficie	m ²	2
Capacità	litri	3,8
Peso a vuoto	Kg.	40
Peso a pieno	Kg.	43,8
Dimensioni	mm	1.937x1.022x77
Pressione di prova	atm	0,8
Pressione di esercizio	atm	4,5

Superficie captante: selettiva "Chromonix Black Chrome" elettrolitica
 Isolamento: lana di poliestere non igroscopica; chimicamente non aggressiva
 Cassa: lega di alluminio resistente all'ambiente marino
 Vetro: di sicurezza temperato a basso contenuto di ferro (0,04%)-trasmissione: 94%

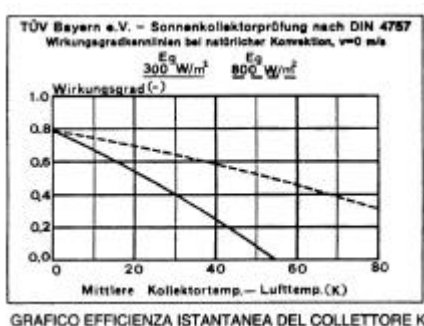
Sistema completo

Peso a vuoto	Kg.	230
Peso in esercizio	Kg.	559
Dimensioni	mm	3.360x2.460x510

SCHEMA ASSEMBLAGGIO



Solahart® mod. 303 K - Specifiche di capitolato



Kit solaKre **Solahart 303K** a circolazione naturale con scambio termico composto da:

1. - scambiatore di calore solare ad intercapedine cilindrica con serbatoio da 300 litri di accumulo in acciaio a basso contenuto di carbonio, con doppia vetrificazione interna "Primaglaze", realizzata ad una temperatura di 860°C. Anodo al magnesio contro la corrosione $\varnothing=21$ mm. lungh.=2.065 mm. Resistenza elettrica integrativa da 1,8/2,4 kWh 240Vac con bitermostato a contatto. Copertura esterna in alluminio "marine grade" da 0,4 mm e calotte laterali nere in polipropilene stabilizzato ai raggi UV. Isolamento in poliuretano iniettato ad alta pressione senza CFC.

2. - N. 3 collettori da 2 m² isolato termicamente (lana di poliestere da 55 mm); assorbitore multicanale **foto-termico**® (superficie selettiva "Chromonix Black Chrome") in acciaio nichelato a basso contenuto di carbonio; cassa d'alluminio "marine grade" resistente all'ambiente marino. Vetro solare di sicurezza a microprismi da 3,2 mm a basso contenuto ferroso e temperato.
3. - raccorderia di corredo completa in rame /ottone e attacchi a tenuta metallica conica in ottone teflonato;
4. - valvola di sicurezza a 10 atm., per il sanitario a doppia funzione (pressione e temperatura);
5. - valvola di sicurezza a pressione (0,8 atm.) per il circuito chiuso;
6. - sistema di staffaggio completo per la posa su falda in alluminio e acciaio inox;
7. - liquido antigelo atossico ed anticorrosivo specifico per gli impianti solari Solahart, secondo formulazione della casa madre.

SOLAHART E ACCOMANDITA SI RISERVANO DI APPORTARE MODIFICHE AL SEGUENTE CATALOGO SENZA PREAVVISO