



mod. 222 K



## Dati tecnici

### Serbatoio accumulato

Capacità totale acqua sanitaria	litri	220
Capacità circuito chiuso	litri	11,5
Peso a vuoto	Kg.	80,4
Peso in esercizio	Kg.	302
Dimensioni	mm	1.760x510x510
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)	1.127

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

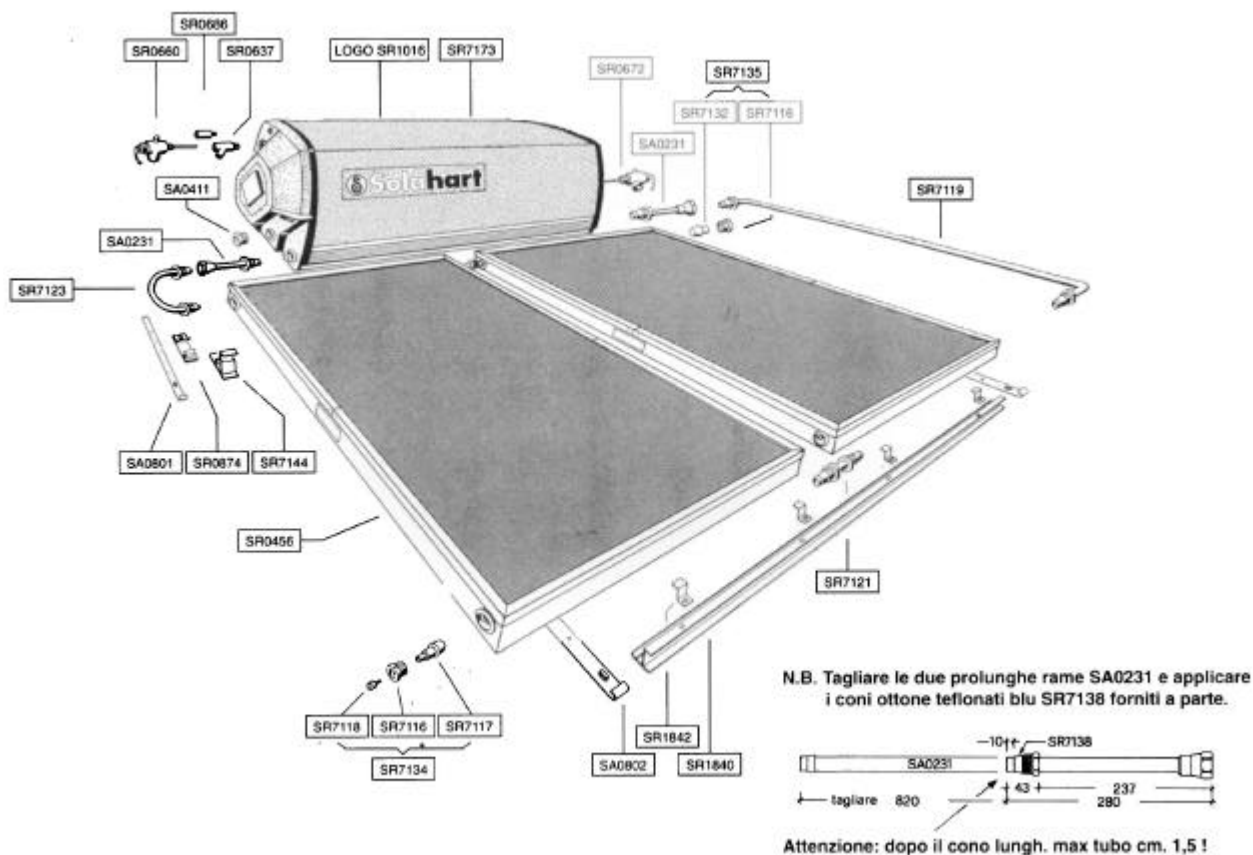
### Collettori (n. 2)

Superficie	m <sup>2</sup>	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.	172
Peso in esercizio	Kg.	410
Dimensioni	mm	2.320x2.460x510

## SCHEMA ASSEMBLAGGIO



## Solahart® mod. 222 K - Specifiche di capitolato

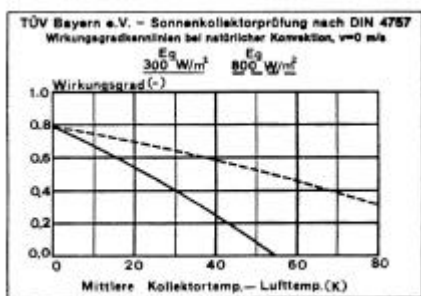


GRAFICO EFFICIENZA ISTANTANEA DEL COLLETTORE K

Kit solaKre **Solahart 222K** a circolazione naturale con scambio termico composto da:

1. - scambiatore di calore solare ad intercapedine cilindrica con serbatoio da 220 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 Ø=21 mm. lungh.=1.127 mm. Resistenza elettrica integrativa da 1,8/2,4 kWh 240 Vac 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. 2 collettori da 2 m<sup>2</sup> 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