



Sistemi solari a  
circolazione naturale  
**Qualità garantita 10 anni**

**TANCREDI**  
SOLAR SYSTEM



**CONTO  
TERMICO**



Certificazione Solar Keymark  
Kit di installazione 0-20-25-35 °  
Massima efficienza  
Alta Qualità

## DATI TECNICI

	A168	A169	A208	A228	A230	A308
<b>Boiler</b>	SV160	SV160	SV200	SV200	SV200	SV300
Dimensioni (mm)	I2580X1055	I2580X1055	I2580X1324	I2580X1324	I2580X1324	I2580X1765
Capacità (L)	152	152	198	198	198	282
Superficie scambiatore (mq)	0.87	0.87	1.24	1.24	1.24	1.94
Volume scambiatore)	8.5	8.5	12.0	12.0	12.0	18.8
Protezione inerziale	Enamel 350-550µm thickness					
Protezione Corrosione	2 mg anode I220X400 both easy to be replaced					
Isolamento	Injected PU foam -50mm thickness - 42kg/m <sup>3</sup> density					
<b>Collettori</b>	ARIS2004	ARIS2504	ARIS2004	ARIS2504	ARIS2004	ARIS2004
Dimensioni (mm)	1040X2040X89	1240X2040X89	1040X2040X89	1240X2040X89	1040X2040X89	1040X2040X89
Area lorda (m <sup>2</sup> )	2.12	2.53	2.12	2.53	2.12	2.12
Area di apertura (m <sup>2</sup> )	1.92	2.31	1.92	2.31	1.92	1.92
Area di assorbimento (m <sup>2</sup> )	1.91	2.30	1.91	2.30	1.91	1.91
Telaio	Extruded aluminum 1,3mm thickness - painted					
Piastra	Al-Zn sheet 0,5mm thickness					
Assorbitore	Al high selective ALANOD Mirotherm - 0,5mm thickness					
Assorbimento (%)	95					
Emissioni (%)	5					
Diametro tubi collettore	22					
Risers (€ mm - Nr)	128- 9pcs	128- 11pcs	128- 9pcs	128- 11pcs	128- 9pcs	128- 9pcs
Connessioni	Blank (compression joint)					
Copertura trasparente	3,2mm solar glass 91,8% transmittance					
Isolamento	Mineral wool 40mm thickness - 40 kg/m <sup>3</sup> density					



Certificazione Solar Keymark  
kit di installazione 0-30 °  
Massima efficienza e migliore estetica  
Alta Qualità

## DATI TECNICI

	EVO168	EVO169	EVO208	EVO228	EVO230	EVO308
<b>Boiler</b>	SV160	SV160	SV200	SV200	SV200	SV300
Dimensioni (mm)	I2580X1055	I2580X1055	I2580X1324	I2580X1324	I2580X1324	I2580X1765
Capacità (L)	152	152	198	198	198	282
Superficie scambiatore (mq)	0.87	0.87	1.24	1.24	1.24	1.94
Volume scambiatore)	8.5	8.5	12.0	12.0	12.0	18.8
Protezione inerziale	Enamel 350-550µm thickness					
Protezione Corrosione	2 mg anode I220X400 both easy to be replaced					
Isolamento	Injected PU foam – 50mm thickness – 42kg/m <sup>3</sup> density					
<b>Collettori</b>	ARIS2004	ARIS2504	ARIS2004	ARIS2504	ARIS2004	ARIS2004
Dimensioni (mm)	1040X2040X89	1240X2040X89	1040X2040X89	1240X2040X89	1040X2040X89	1040X2040X89
Area lorda (m')	2.12	2.53	2.12	2.53	2.12	2.12
Area di apertura (m')	1.92	2.31	1.92	2.31	1.92	1.92
Area di assorbimento (m')	1.91	2.30	1.91	2.30	1.91	1.91
Telaio	Extruded aluminum 1,3mm thickness - painted					
Piastra	Al-Zn sheet 0,5mm thickness					
Assorbitore	Al high selective ALANOD Mirotherm – 0,5mm thickness					
Assorbimento (%)	95					
Emissioni (%)	5					
Diametro tubi collettore	22					
Risers (€ mm – Nr)	128- 9pcs	128- 11pcs	128- 9pcs	128- 11pcs	128- 9pcs	128- 9pcs
Connessioni	Blank (compression joint)					
Copertura trasparente	3,2mm solar glass 91,8% transmittance					
Isolamento	Mineral wool 40mm thickness – 40 kg/m' density					

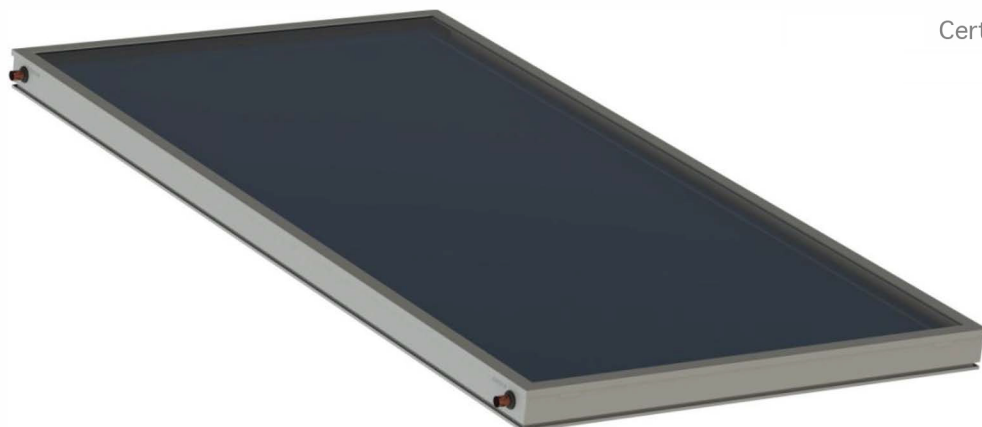


Superficie smaltata vetrificata  
Doppio anodo 2 mg  
Predisposizione per doppio  
scambiatore di calore

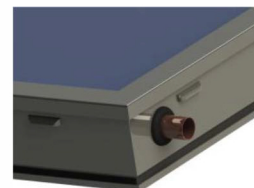


## DATI TECNICI

Model	SV160	SV200	SV300
Dimensioni (mm)	(2)580X1050	(2)580X1250	(2)580X1700
Capacità (l)	152	198	282
Superficie scambiatore (mq)	0.87	1.24	1.94
Volume scambiatore (l)	8.5	12.0	18.8
Peso (kg)	72	88	110
Protezione Interna	Enamel 350-550µm thickness		
Protezione alla Corrosione	2 mg anode (2)20X400 both easy to be replaced		
Isolamento	Injected PU foam - 50mm thickness - 42kg/m <sup>3</sup> density		
Materiale Interne	S300EK AM FCE - 3mm thickness		
Boiler Interno	S300EK AM FCE - 3.5mm thickness		
Scambiatore	S235JR - 1.5mm thickness		
Rivestimento esterno	Granite <sup>®</sup> HDX- 0.5mm thickness		
Residenza elettrica opzionale	1.5 to 4.0		
Conessioni idrauliche	¾" female thread		



Certificazione Solar Keymark  
10 ANNI DI GARANZIA  
Massima efficienza  
Alta Qualità



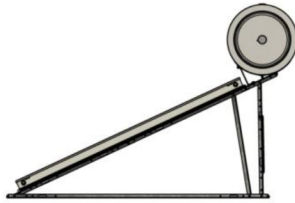
## DATI TECNICI

Model	ARIS2004	ARIS2304	ARIS2504
Dimensioni (mm)	1040X2040X89	1140X2040X89	1240X2040X89
Area Lorda (mq)	2.12	2.32	2.52
Area di apertura (mq)	1.92	2.11	2.30
Area di assorbimento (mq)	1.91	2.10	2.28
Peso (kg)	42	43	45
telaio	Extruded aluminum 1,3mm thickness - painted		
Piastra	Al-Zn sheet 0,5mm thickness		
Assorbitore	Al high selective ALANOD Mirotherm - 0,5mm thickness		
Assorbimento	95		
Emissioni (%)	5		
Diametro tubi collettore	22		
Risers	(28)- 9pcs	(28)-10pcs	(28)- 11pcs
Conessioni	Blank {compression joint}		
Copertura	3,2mm solar glass 91,8% transmittance		
Isolamento	Mineral wool 40mm thickness - 40 kg/m <sup>3</sup> density		

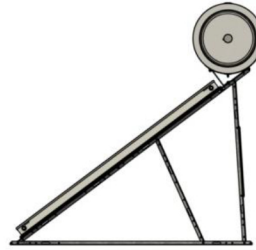
Massima stabilità  
montaggio da 0 a 35 gradi  
semplice installazione  
soluzioni universali



**A series 20 gradi**



**A series 25 gradi**



**A series 35 gradi**



**EVO series 30 gradi**



**A series**  
Struttura per tetto con tegole

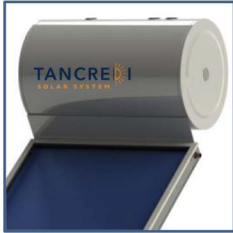


**A series**  
Struttura con supporti  
distanziati M12x350 mm



**EVO series**  
Struttura con supporti  
distanziati M12 X 350 mm





Protezione frontale



Valvola di sicurezza 6 bar, 95 gradi



Cover di protezione e copertura delle connessioni



Valvola di non ritorno



Struttura zincata preverniciata RAL7038.



Accessorio per protezione sovratemperature



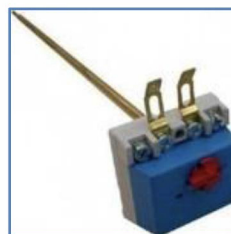
Supporti per installazioni molto inclinate



Glicole protettivo



Resistenza elettrica da 1 kw a 4 fw



Termostato



*Tancredi solar system, un mondo ecosostenibile*



Rivenditore di zona

**TANCREDI**  
SOLAR SYSTEM

**TANCREDI SRL**  
*Cda Canale SN*  
*85100 Potenza (PZ) -Italy Tel.*  
*Office: 0971471176*  
*www.tancredisolarsystem.it*