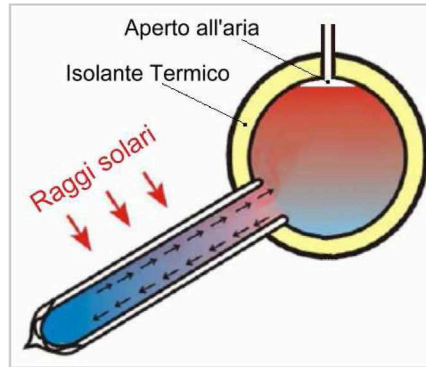


Pannelli solari circol. naturale non in pressione tubi sottovuoto (Acciaio INOX 304)



Pannello solare termico a circolazione naturale con serbatoio non in pressione. Il seguente pannello solare viene installato ad un'altezza di almeno 4-6m per avere una giusta pressione dell'acqua, qualora ciò non sia possibile, è consigliato installare [pannelli pressurizzati con tubi sottovuoto](#) o [pannelli pressurizzati con tubi heat pipe](#) oppure installare una valvola miscelatrice impostata a circa 45°, con una [pompa](#) che si attiva quando viene aperta l'acqua calda ([vedi foto](#)).

Principio di funzionamento

Funzionano secondo un principio molto semplice: cattura l'energia che giunge dal Sole ai tubi di vetro sottovuoto e la utilizzano per produrre acqua calda. La temperatura di funzionamento può arrivare anche oltre ai 90°C. Lo scambio termico con l'acqua nel serbatoio funziona per circolazione naturale.

Codice	Tubi sottovuoto				Litri	Misure su piano orizz.			Q.tà Persone	Peso v.(kg)
	Q.tà Tubi	Lung. (mm)	Diam (mm)	Area Ass.		Alt.	Lung.	Larg.		
PSS120/NP-58/1800-12E	12	1800	58	—	120	171	154	134	2-4	84
PSS160/NP-58/1800-16E	16	1800	58	2,09	160	171	154	141	3-5	90
PSS200/NP-58/1800-20E	20	1800	58	2,62	200	171	154	170	5-6	127
PSS240/NP-58/1800-24E	24	1800	58	3,16	240	171	154	190	5-8	135
PSS300/NP-58/1800-30E	30	1800	58	3,95	300	171	154	230	6-9	155
PSS360/NP-58/1800-36E	36	1800	58	4,71	360	171	154	270	8-11	175

Caratteristiche:

Pressione di esercizio boiler : Inesistente
 Resistenza alla grandine: Max diametro 30mm
 Attacchi di collegamento: 3/4"
 Inclinazione raccomandata: Min 20° Max 90°
 Spessore serbatoio interno: 0,7mm
 Spessore Serbatoio esterno: 0,5mm

Materiale:

-Serbatoio interno acciaio inox **SUS304/2B**
 -Serbatoio esterno lega di acciaio galvanizzato
 -Telaio acciaio galvanizzato (regolabile a 45° superfici piane e a 15° per tetti inclinati)
 -Isolante termico in poliuretano da 50mm

Garanzia:

15 anni per i tubi sottovuoto
 3 anni per il serbatoio e telaio
 2 anni su accessori e centralina

Accessori opzionali:

-Centralina elettronica
 -Resistenza elettrica
 -Riflettori
 -Valvola miscelatrice
 -Anodo di magnesio
 -filtro

Incluso nella confezione:

-Boiler / Accumulatore con guarnizioni bulloni e raccordi
 -Telaio con bulloni
 -Tubi sottovuoto
 -Assistant Tank / barilotto di chiusura
 -Manuale di installazione

ACCESSORI OPZIONALI

Centralina elettronica	Anodo di Magnesio	Riflettori	Resistenza elettrica	Valvola Miscelatrice	Presscontrol	Pompa circolazione