

# SULPACK NATURAL PLUS

SISTEMI A CIRCOLAZIONE NATURALE

Prodotto presente nel "Catalogo solare termico" del Conto Termico del GSE



- **Collettori solari**
- **Bollitore vetrificato**
- **Sistema di fissaggio per tetto inclinato**
- **Accessori di collegamento idraulico**

- ) Valvola di sicurezza circuito termovettore
- ) Doppio anodo di magnesio
- ) Valvola di ritegno e di sicurezza ingresso acqua fredda sanitaria

Il sistema Sulpack Natural Plus può essere abbinato alle caldaie combinate Fondital, con produzione istantanea di acqua calda sanitaria utilizzando il kit solare per caldaie istantanee. Il Kit solare permette di bypassare la caldaia nel caso in cui la temperatura dell'acqua dal serbatoio solare sia maggiore di 48°C.

Dati tecnici	um	150	200	300
Collettori	n°	1	1	2
Superficie lorda	m <sup>2</sup>	2,12		
Contenuto di liquido	litri	1,4		
Materiale struttura collettore	-	alluminio		
Vetro	tipo	basso tenore di ferro		
Spessore	mm	3,2		
Isolamento	tipo	lana di roccia		
Spessore isolamento	mm	40		
Dimensioni (La x Lu x H)	mm	1040x2040x89		
Peso complessivo a vuoto	kg	42		
Superficie di apertura	m <sup>2</sup>	1,92		
η <sub>0</sub>	-	0,787		
α <sub>1</sub>	-	4,48		
α <sub>2</sub>	-	0,0079		
IAM	-	0,9		
<b>Assorbitore</b>				
Superficie	m <sup>2</sup>	1,91		
Materiale	tipo	alluminio		
Rivestimento	tipo	selettivo		
<b>Serbatoio</b>				
Classe efficienza energetica bollitore	-	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>
Dispersione S	-	68	72	97
Volume utile	litri	152	198	282
Scambiatore di calore	-	a camicia	a camicia	a camicia
Capacità fluido termovettore	litri	8,5	12	18,8
Spessore isolamento	mm	50	50	50
Massima pressione di esercizio	bar	6	6	6
Finitura interna	tipo	smaltatura	smaltatura	smaltatura
Protezione alla corrosione	tipo	Anodica (doppio anodo in Mg)		
Peso a vuoto	kg	72	88	110
Predisposizione per resistenza elettrica	-	sì	sì	sì
Connessioni	-	G 3/4	G 3/4	G 3/4
Contenuto complessivo di liquido termovettore del sistema	litri	11	14,5	22,5
Codice	-	PSPACTER06	PSPACTER07	PSPACTER08

Resistenza elettrica per bollitore (Potenza)	w	750	1500	2500	3500
Tensione	v	230			
Caratteristiche	-	Resistenza con filettatura G1 1/4 e termostato			
Codice	-	PSRESELE04	PSRESELE05	PSRESELE06	PSRESELE07

Descrizione	Codice
Kit aggiuntivo per tetti piani mod 150	PSKITPAC00
Kit aggiuntivo per tetti piani mod 200	PSKITPAC01

Descrizione	Codice
Kit aggiuntivo per tetti piani mod 300	PSKITPAC02
Valvola di sicurezza pressione-temperatura sulpack natural plus	PSVALSIC00

