

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**
- ▶ **Di serie resistenza elettrica ausiliaria da 1500 W**

-) 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 (singolo collettore)	m ²	2,11		
Contenuto di liquido (singolo collettore)	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) (singolo collettore)	mm	1036x2037x90		
Peso complessivo a vuoto (singolo collettore)	kg	42		
Superficie di apertura (singolo collettore)	m ²	1,92		
η ₀	-	0,702		
α ₁	W/(m ² K)	3,930		
α ₂	W/(m ² K ²)	0,007		
IAM	-	0,91		
Assorbitore				
Superficie (singolo collettore)	m ²	1,91		
Materiale	tipo	alluminio		
Rivestimento	tipo	selettivo		
Serbatoio				
Classe efficienza energetica bollitore	-	C	C	C
Dispersione S	W	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
Resistenza elettrica (di serie)	W	1500	1500	1500
Connessioni	-	G 3/4	G 3/4	G 3/4
Contenuto complessivo di liquido termovettore del sistema	litri	11	14,5	22,5
Codice	-	PSPACTER09	PSPACTER10	PSPACTER11

Descrizione	Codice	Descrizione	Codice
Kit aggiuntivo per tetti piani mod 150	PSKITPAC03	Kit aggiuntivo per tetti piani mod 300	PSKITPAC05
Kit aggiuntivo per tetti piani mod 200	PSKITPAC04	Valvola di sicurezza pressione-temperatura sulpack natural plus	PSVALSIC00

Abbinabile con i modelli: ITACA KC - FORMENTERA KC - ISCHIA KC - ISCHIA IN KC - ISCHIA PRO CTN - FORMENTERA PRO CTN

