

PANNELLO SOLARE "FORWARD" A CIRCOLAZIONE NATURALE 14740 CON SERBATOIO INTEGRATO

CODICE	VARIANTE	COD.PRODUTTORE	U.M.	M.V.	CF	LISTIN0
1474002	150 Lt.	YSSPM150L	PZ	1	1	2812,3040
1474004	200 Lt.	YSSPM200L	PZ	1	1	3511,2000

Per completare l'articolo ordinare uno dei seguenti codici delle Strutture di Supporto in base alla tipologia di Installa-

Il prezzo della struttura è incluso nel pannello.



	Superncie giobale lorda campo solare																	
Incentivi	0 mq < Superficie < 12 mq					12 mq < Superficie < 50					50 mq < Superficie < 200 mq							
Descrizione		la	anni		ltot	Ci		la	anni		ltot	Ci		la	anni		ltot	Ci
FORWARD 150	€	297,69	2	€	595,39	0,35	€	272,18	2	€	544,36	0,32	€	85,06	5	€	425,28	0,1
FORWARD 200	€	438,47	2	€	876,94	0,35	€	400,89	2	€	801,78	0,32	€	125,28	5	€	626,39	0,1

SISTEMA SOLARE A CIRCOLAZIONE NATURALE COMPATTO

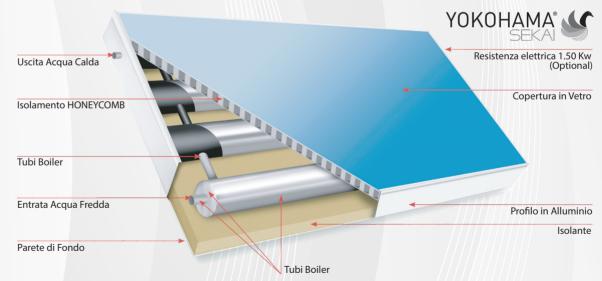
BOLLITORE E COLLETTORE FORMANO UNA SINGOLA UNITÀ CONFERENDO UN'ECCELLENTE INTEGRAZIONE ESTETICA PER OGNI CONTESTO.

RISPARMIO DI SPAZIO RISPETTO A QUALSIASI ALTRO SISTEMA SOLARE A CIRCOLAZIONE NATURALE.

Descrizione		Forward 150	Forward 200			
Code		D150G	D200G			
Superficie	m ²	1,96	2,34			
Volume serbatoio	lt	142	209			
Peso a vuoto	kg	95,00	118,00			
Peso a pieno carico	kg	240	330			
Numero collettori	pcs	1				
Fluido termovettore		Acqua				
Resistenza elettrica		15	500 Watt			
Materiale del serbatoio interno		Acciaio galvanizzato TX51D Z140 spessore 1.50 mm con strato protettivo interno anticorrosione				
Pressione massima di esercizio	bar	4				
Garanzia	anni	5				

la superficie captante è costituita da una successione di tubi in acciaio inox AISI 316 L, tutti colorati di nero con una speciale vernice semiselettiva. La medesima successione di tubi costituisce anche il complesso di bollitori del sistema. I bollitori sono collegati tra loro tramite tubi di intercollegamento sempre in acciaio inox AISI 316 L. Il complesso di bollitori è alimentato con l'acqua di rete a partire dal bollitore

più basso. L'acqua sale ai bollitori superiori attraverso i tubi di intercollegamento no all'uscita dell'acqua calda che si trova sul coperchio del bollitore superiore. L'esposizione alla radiazione solare fà riscaldare l'acqua nei bollitori inizialmente in modo uniforme. Con lo spillamento di acqua calda dal bollitore superiore e il contemporaneo ingresso di acqua fredda nel bollitore inferiore, prende luogo la stratificazione termica all'interno della successione dei bollitori. L'acqua piu calda va nel bollitore piu alto, quella meno calda del bollitore immediatamente piu basso e così via. Questa grazie a una serie di bollitori che si evita la miscelazione tra acqua fredda e calda e conferisce al sistema una ragguardevole velocità di funzionamento perchè lo scambio termico avviene in modo diretto.





STRUTTURA DI SUPPORTO PER PANNELLO SOLARE

CODICE	VARIANTE	COD.PRODUTTORE	U.M.	M.V.	CF	LISTIN0
1474202	Montaggio a Tetto	FWD-ST-TI	PZ	/1/	1	7,6000
1474204	Montaggio a Terra	FWD-ST-TP	PZ	1	1	7,6000

Il prezzo della struttura è incluso nel pannello. Struttura di supporto per articoli 1474002 e 1474004.