

PACCHETTO SOLARE PDC GEOTERMICHE F1145/ F1245/F1345

Specifiche tecniche pannello solare

Pannello solare		Verticale FP215 P	Orizzontale FP215 PL
Codice articolo		057001	057002
Dimensioni	mm	2088 x 1030 x 81	
Superficie lorda/superficie di contatto	mq	2,15	
Superficie captante assorbente	mq	1,91	
Spessore vetro	mm	3,2	
Struttura del vetro di sicurezza		Vetro temprato a basso contenuto di ferro	
Diametro dei tubi di collegamento	mm	22	
Diametro serpentina (assorbitore)	mm	10	
Peso	kg	32,5	33
Telaio del collettore solare		alluminio anodizzato nero	
Tipo di assorbitore		tubo a serpentina, rivestimento della serpentina blu ad alta selettività	
Rendimento ottico	%	80,6	82,3
Parte alta dell'isolamento		20 mm di lana minerale	
Base dell'isolamento		20 mm PIR sandwich	
Contenuto di fluido	l	1,65	2,32
Fluido termovettore		glicole propilenico o acqua	
Pressione massima di esercizio		10	
Temperatura di stagnazione*		191,2	

*con un irraggiamento solare di 1000W/mq e una temperatura ambiente

Componenti inclusi nel pacchetto solare



NIBE SOLAR F215P/PL
(cod. 057001/057002)



SPS 10
STAZIONE SOLARE
(cod. 057027)



SOLAR 42
CONTROLLO SOLARE
(cod. 067153)

Altri componenti inclusi

- Vaso di espansione
- Liquido fluidotermovettore (glicole propileno)
- Set di collegamento collettori

Accessori non inclusi nella fornitura

- Fissaggio a tetto differente a seconda della copertura
- Tubo solare flessibile preisolato compreso di cavo per il sensore di temperatura da 10, 15, 20 o 25 metri.

Pacchetti	Pacchetto 2 pannelli verticali	Pacchetto 3 pannelli verticali	Pacchetto 2 pannelli orizzontali	Pacchetto 3 pannelli orizzontali
Codice	069056	069057	069058	069059

Schema di funzionamento

