



SPECIFICATII PANOU SOLAR PLAN	FORNELLO SPFP-2.0 m2
Suprafata totala	2 m2
Suprafata de absorbtie	1.89m2
Suprafata absorbanta	1.82m2
Dimensiuni	2000*1000*80 mm
Greutate	33/34kg
Volum agent termic conducte cupru	2.3L
Sticla solara transparenta	Sticla solara calita termic
Rata de absorbtie	≥91%
Grosime sticla solara	3.2mm
Material absorbant	aluminiu din alanod
Grosime material absorbant	aluminiu 0.4mm(948*1948)
Rata de absorbtie a caldurii	95±2%
Rata de emisie	4±2%
Tehnica de sudare intre teava de cupru si absorbant	sudare cu laser de la Bluetec
	sudare prin punct dublu pas 3 mm
Tuburi de colectare	Φ22*0.8mm tub de cupru
Tuburi absorbante	Φ8*0.6mm*8pcs tub de cupru
Materiale izolatoare	40mm fibra de sticla
Grosimea izolatiei laterale	20mm
Material cadru din aliaj	Aluminiu-magneziu grosime de 1.3 mm
Culoarea cadrului	Negru
Material spate panou	Otel galvanizat
Grosime material spate (otel galvanizat)	0.5 mm
Material etansare	EPDM
Tip lichid alimentare panou	Antigel solar (glicol)
Presiunea de testare a circulatiei interioare	1.2 Mpa
Presiunea de lucru a circulatiei interioare	0.6 Mpa
Unghi de inclinare	30 - 90° (Min-Max)
Temperatura de lucru	200°C