

## SCHEDA TECNICA PANNELLO SOLARE SELECTIVE

Caratteristiche Fisiche		
Superficie complessiva	2,09 m <sup>2</sup>	
Superficie captante	1,83 m <sup>2</sup>	
Dimensioni	2020 x 1035 x 90 mm	
Materiale della struttura	Foglio di Alluminio, verniciato a polveri, spessore 1 mm.	
Materiale della lastra	UNIPLUS vetro solare, spessore 3,2 mm.	
Assorbitore	Tipo	Harp (parallelo).
	Materiale	Foglio di alluminio + tubi di rame.
	Rivestimento	BlueTec (assorbimento 95%, emissione 5%).
Isolamento	Superiore	Rockwool®. lana di roccia, spessore 55 mm.
	Laterale	Rockwool®. lana di roccia, spessore 20 mm.
Conessioni	Quattro attacchi esterni da ¾" M.	
Contenuto liquido totale	1,10 l	
Peso totale	37 kg ± 1 kg	
Metodo di assemblaggio	KSAL, KSOL Universal Handle (pendenza 30÷60°) KSOL Adjusting Handle (pendenza 20÷30°) KSOL Universal Construction (pendenza fino a 20°) Flashing (pendenza superiore a 30°)	
Caratteristiche Meccaniche		
Pressione max esercizio	6 bar	
Perdita di carico	4 mbar	
Coefficienti di perdita	a <sub>1</sub>	4,36 W/m <sup>2</sup> K
	a <sub>2</sub>	0,0049 W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup>
Efficienza ottica h <sub>0</sub>	79,4%	
Temperatura stagnazione (rad.iaz. 1000 W/m <sup>2</sup> e T <sub>a</sub> =25°C)	202°C	

Marcatura 

