



CARATTERISTICHE TECNICHE

Area captante netta della struttura eliostatica	m ²	12
Specchi componenti la struttura eliostatica ad alta riflessione e dotati di protezione inferiore di materiale plastico	n°	132
Potenza termica massima sviluppabile allo scambiatore di calore	kW	9,85
Energia giornaliera media cedibile all'accumulatore di calore (piena estate soleggiata) 37° Latitudine Nord	kWh	100
Energia giornaliera media cedibile all'accumulatore di calore (nel mese di marzo) 37° Latitudine Nord	kWh	70
Portata acqua circuito primario alla potenza massima	m ³	0,85
Perdita di carico circuito SOLAR-COM-X100	kPa	17,5
Pressione residua disponibile per l'impianto, con utilizzo di pompa di circolazione opzionale	kPa	45
Dimensioni dello scambiatore di calore	mm	LxHxP 683x323x638
Dimensioni massime in posizione di lavoro del concentratore solare	mm	LxHxP 4.370x3.700x3.450
Dimensioni basamento portante	mm	LxHxP 1.354x200x1.444
Spazio di manovra parabola	Ø mm	5.000
Spazio di manovra scambiatore	Ø mm	6.900
Massimo angolo di rotazione azimut	α°	270
Attacchi idraulici M-R	F"	3/4
Contenuto acqua	l	10
Peso	kg	750
Alimentazione elettrica	V/Hz	230/50