

Specifiche Tecniche HP200

	HP 200 – 2m ²	HP 200 – 3m ²
Numero tubi solari	20	30
Dimensioni		
Area di assorbimento (m ²)	2,01	3,021
Dimensioni (mm)	2005 x 1418 x 97	2005 x 2127 x 97
Lunghezza del collettore (mm)	1418	2127
Lunghezza (tubo e collettore) (mm)	2005	2005
Spessore (mm)	97	97
Area di apertura (m ²)	2,16	3,23
Volume del fluido (lt)	1,1	1,7
Dimensioni degli attacchi (mm)	22	22
Peso (a vuoto) (kg)	50,3	75,1
Montaggio		
Inclinazione raccomandata (°)	20-70	20-70
Dati di Operatività		
Efficienza	Calcolata sulla superficie di apertura	Calcolata sulla superficie di apertura
eta0	0,726	0,726
k1	1,55	1,55
k2	0,006	0,006
Risultati dei Test		
Portata di flusso (lt/h)		
Portata	160	240
Minimo	120	180
Massimo	300	480
Pressione massima	8 Bar	8 Bar
Temperatura di stagnazione (C°)	184/217	184/217
Fluido di trasferimento	Acqua/Glicole	Acqua/Glicole
Materiali		
Assorbitore	Rame	Rame
Rivestimento	Rivestimento Selettivo	Rivestimento Selettivo
Assorbenza (%)	95	95
Emissività (%)	5	5
Telaio e clips	Acciaio Inox, Alluminio, EPDM	Acciaio Inox, Alluminio, EPDM
Vetro	Basso contenuto di ferro. Transm. 0,92	Basso contenuto di ferro. Transm. 0,92
Vuoto	< 10 ⁻⁶ mbar	< 10 ⁻⁶ mbar
Limitazione alta temperatura (Memotron)	95 C°	95 C°
Certificato di qualità/Solarkeymark	Si (test nr 011-7S125R)	Si (test nr 011-7S125R)