

Technický list kolektoru HP 30



Vakuový Kolektor SUNEX	HP 30
Počet vakuových trubic	30
Průměr vakuové trubice	58 mm
Tloušťka borosilikátového skla	2 mm
Celková (hrubá) plocha kolektoru	4,89 m ²
Plocha aperatury	2,96 m ²
Výška kolektoru	1990 mm
Šířka kolektoru	2455 mm
Hloubka kolektoru	182 mm
Rozměr připojení	22 x1 mm
Hmotnost	105,4 kg
Účinnost kolektoru η_0 (hrubá kolektorová plocha / aperatura)	0,431 / 0,711
Součinitel tepelné ztráty a_1 (hrubá kolektorová plocha / aperatura)	1,244 / 2,052 W/m ² xK
Součinitel tepelné ztráty a_2 (hrubá kolektorová plocha / aperatura)	0,004 / 0,007 W/m ² xK ²
Pohltivost absorbéru	> 0,94
Emisivita absorbéru	< 0,8
Klidová stagnační teplota	215 °C