

Technický list kolektoru HP 22



Vakuový Kolektor SUNEX	HP 22
Počet vakuových trubic	22
Průměr vakuové trubice	58 mm
Tloušťka borosilikátového skla	2 mm
Celková (hrubá) plocha kolektoru	3,61 m ²
Plocha aperatury	2,18 m ²
Výška kolektoru	1990 mm
Šířka kolektoru	1920 mm
Hloubka kolektoru	182 mm
Rozměr připojení	22 x1 mm
Hmotnost	82 kg
Účinnost kolektoru η_0 (hrubá kolektorová plocha / aperatura)	0,431 / 0,715
Součinitel tepelné ztráty a_1 (hrubá kolektorová plocha / aperatura)	1,244 / 2,064 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