

Technické parametry	SR-10	SR-15	SR-20	SR-30
Celková délka s montážním rámem	1980 mm			
Celková šířka s montážním rámem	810 mm	1189 mm	1564 mm	2314 mm
Celková výška včetně montážního rámu	125 mm			
Konstrukce rámu	hliníková slitina nebo nerezová ocel			
Typ montáže	na rovné i šikmé střechy, na fasádu, na terén			
Povětrnostní odolnost	120 km/hod			
Odolnost proti krupobití	kroupy do průměru 25 mm			
Odolnost při zatížení sněhem	zatížení vrstvou sněhu 30 cm			
Kryt výměníku	elextovaná hliníková slitina			
Izolace výměníku	skleněné vlákno			
Boční kryty výměníku	UV stabilizovaný nylon			
Optimální orientace	jih , +10°/-10°			
Počet trubíc	10 ks	15 ks	20 ks	30 ks
Vnější průměr vakuové trubice	58 mm			
Vnitřní průměr vakuové trubice	47 mm			
Délka vakuové trubice	vnější 1800 mm, vnitřní 1755 mm			
Materiál vakuové trubice a tl. skla	borosilikátové sklo 3,3 / tl. 1,6 mm			
Materiál tepelného žebra	hliník			
Materiál kondenzační trubice	měď, průměr 8 mm, kondenzér průměr 24 mm			
Plocha apertury	0,94 m ²	1,40 m ²	1,87 m ²	2,81 m ²
Celková plocha kolektoru	1,61 m ²	2,35 m ²	3,10 m ²	4,58 m ²
Celková hmotnost	36 kg	51 kg	70 kg	103 kg
Objem výměníku sběrné jednotky	0,66 l	0,98 l	1,31 l	1,97 l
Průměr připojení vstup výstup	22 mm			
Maximální tlak	10 bar			
Doporučený provozní tlak	do 5 bar			
Doporučený rozsah průtoku	120 l/hod, optimální stav je proměnný průtok			
Stagnační teplota	208°C			
Výkonové parametry				
Účinnost při nulových tep. ztrátách	η_0 0,735			
Součinitel tepelných ztrát	a1 = 1,349			
Teplotní závislost souč. tep. Ztrát	a2 = 0,0151			
Špičkový výkon při G=1000 W /m ² a nulových tepelných ztrátách	SR-10	SR-15	SR-20	SR-30
	680 W	1019 W	1359 W	2037 W