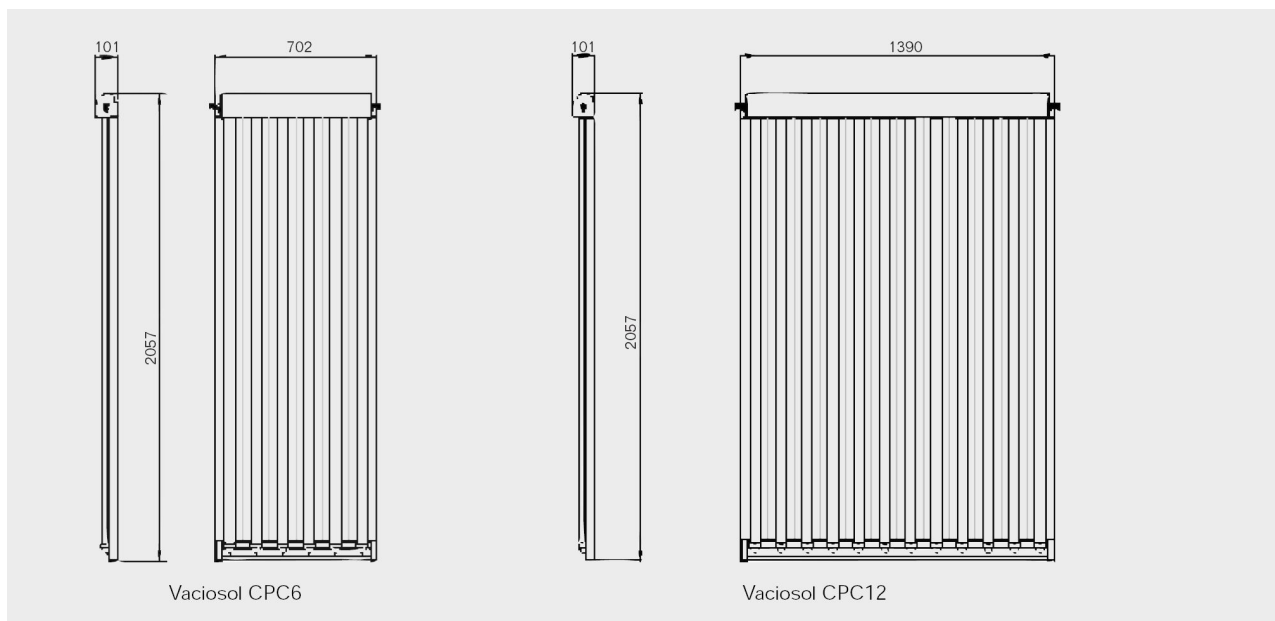


## Kolektor s vakuovými trubicemi Vaciosol CPC6 a CPC12



		CPC6	CPC12
Vnější plocha (plocha brutto)	m	1,43	2,82
Absorpční (aperturní) plocha (plocha vstupu světla)	m	1,28	2,56
Obsah absorberu	l	0,97	1,91
Selektivita Stupeň absorpce		> 0,95	> 0,95
Selektivita Stupeň emise		< 0,05	< 0,05
Hmotnost	kg	24	46
Účinnost $\eta_0$	%	66,5	66,5
Koeficient ztráty tepla k1	W/(m <sup>2</sup> · K)	0,721	0,721
Koeficient ztráty tepla k2	W/(m <sup>2</sup> · K <sup>2</sup> )	0,006	0,006
Tepelná kapacita C	kJ/(m <sup>2</sup> · K)	7,974	7,974
Stagnální teplota	°C	294	294
Max. provozní tlak (zkušební tlak)	bar	10	
Požadavek na solární zisk kolektoru	kWh/(m <sup>2</sup> · a)	525	
Požadavek RAL-UZ73, (Modrý and I)		Kritéria jsou plněna	
Podpora solárního zisku <sup>1)</sup>	kWh/(m <sup>2</sup> · a)	611	
Typová zkouška EU		Z-DDK-MUC-04-100029919-005	

- 1) Podpora výtěžku podle DIN 4757 p i ploše kolektoru 5 m<sup>2</sup> a denní spotřeba 200 l (stanoviště Würzburg)  
 2) Výkaz minimálního výtěžku podle DIN 4757 p i pevném podílu krytí 40 % a denní spotřeba 200 l