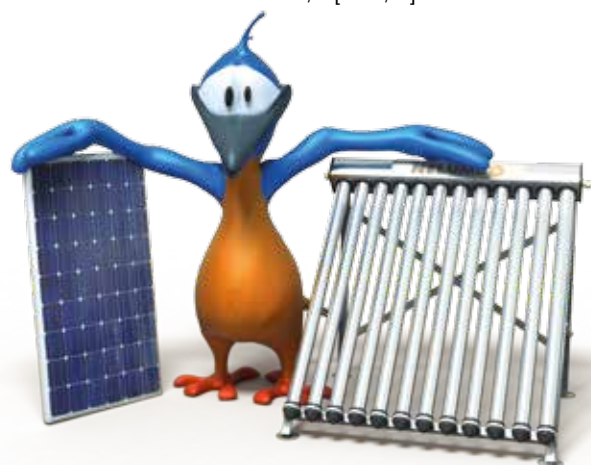
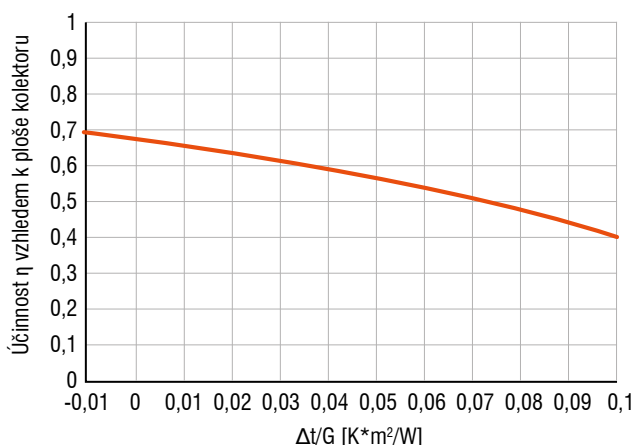


## VLASTNOSTI

- Každá trubice může pracovat nezávisle na ostatních, celé zařízení může stále fungovat, pokud je některá z trubic poškozená.
- Unikátní spojení tepelné a vakuové trubice může zajistit i těsnění a nahradit poškozené skleněné vakuové trubice.
- Vyšší tepelná účinnost: vylepšený způsob přenosu tepla, vynikající absorpční vrstva a perfektní tepelná ochrana
- Široká možnost použití – kolektor začíná rychle a efektivně produkovat teplo i při nepříznivém počasí. Jelikož neobsahuje vodu, může efektivně pracovat i při teplotách do  $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$  a účinně zabránit snížení tepelné účinnosti vlivem mrazu.
- Trubice jsou odolné proti vysokému provoznímu tlaku
- Životnost produktu je 15–20 let.



Křivka účinnosti kolektoru



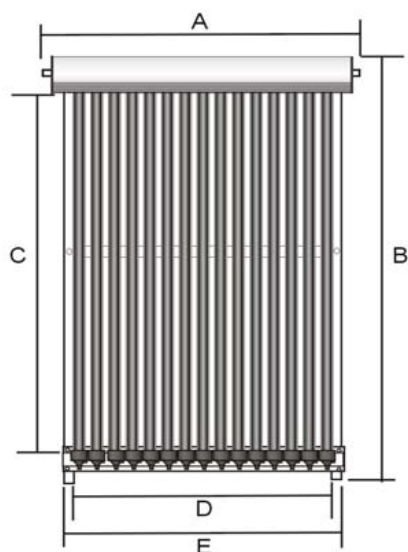
Model PERSEUS NB20 - 58/1800

Počet vakuových trubic	20
Rozměry	$\varnothing 58\text{ mm} \times 1800\text{ mm} \times 20\text{ mm}$
Plocha kolektoru $\text{m}^2$	1.876
Absorpční plocha $\text{m}^2$	1.603
Hmotnost (kg)	64.4
Obsah kolektoru (l)	1.37
Teplonosné médium	Čistá voda/glykol
Provozní tlak	6 bar
Max. přípustný tlak	12 bar
Max. pracovní teplota	$280\text{ }^{\circ}\text{C}$
účinnost $\eta^{\circ}$	0.795
Vstup/výstup spojení	22 mm
certifikát	EN12975-1,2 SOLAR KEYMARK

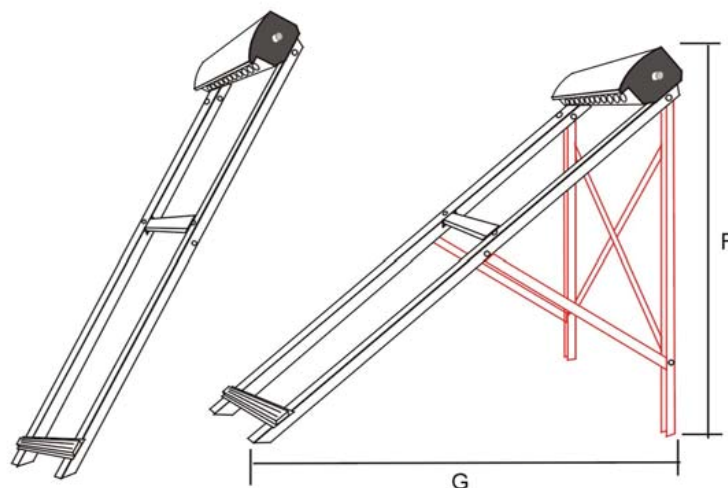
## Materiál

Vakuová trubice	Borokřemičité sklo
povlak	SS-CU-AIN/ALN
Materiál trubice	TU1 měď
Izolace	Minerální vlna s polyuretanovou pěnou
Konzole	Pozinkovaná ocel
Držák trubice	UV stabilizovaný nylon
Těsnění	Silikonové těsnění

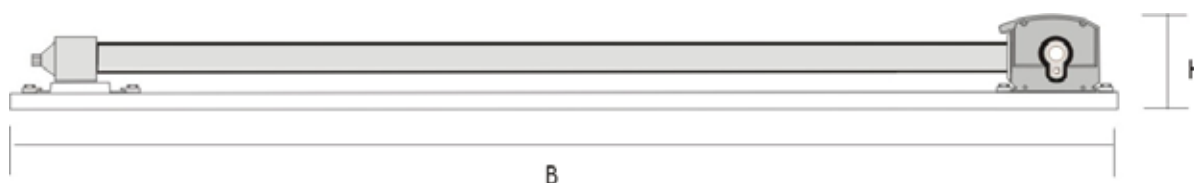
## ROZMĚRY



Kolektor na šikmou střechu



Kolektor na rovnou střechu



Model	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm) můžete nastavit	F (mm) úhel	G (mm)	H (mm)
PERSEUS NB20-58/1800	1670	1990	1740	1475	1300-1605	1430/45°	1420	13

