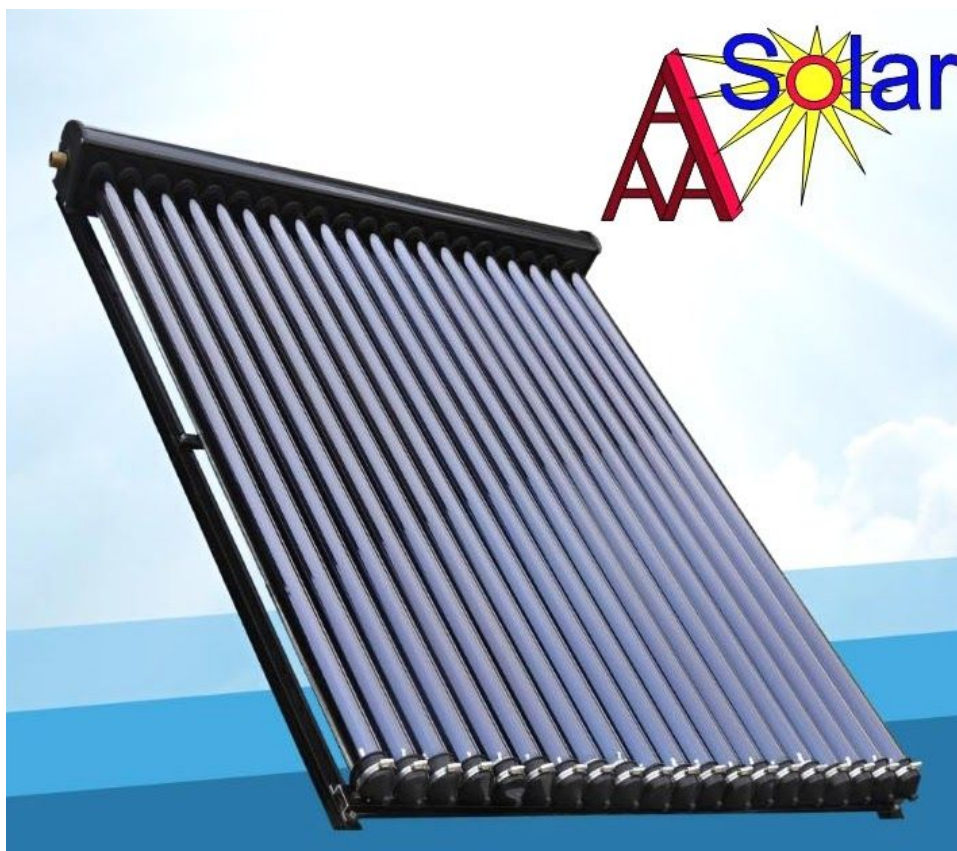


Solární vakuové trubicové kolektory



Popis kolektoru

Solární kolektor AAA SOL-30T je špičkový výrobek s vysokou účinností. Je vhodný pro celoroční provoz a je určen k ohřevu teplé užitkové vody, ohřevu bazénů i k přitápění. Lze jej namontovat na šikmé, rovné i svislé plochy. Poskytuje vynikající výkon i v zamračených dnech a to proto, že trubice je schopna absorbovat energii z infračervených paprsků, které projdou skrz mraky (difuzní záření).

Technické parametry

Solární termický kolektor AAA SOL-30T

Celková plocha kolektoru: 4.48 m²

Plocha apertury kolektoru: 2.83 m²

Výkon při $G=1000\text{W/m}^2$: 2 180 W

Maximální provozní teplota: 125°C

Účinnost kolektoru η_0 : 0.777

Lineární součinitel tepelné ztráty a_1 : 1.317W/m².K

Kvadratický součinitel tepelné ztráty a_2 : 0.015W/m².K²

Maximální provozní tlak: 1.2 Mpa

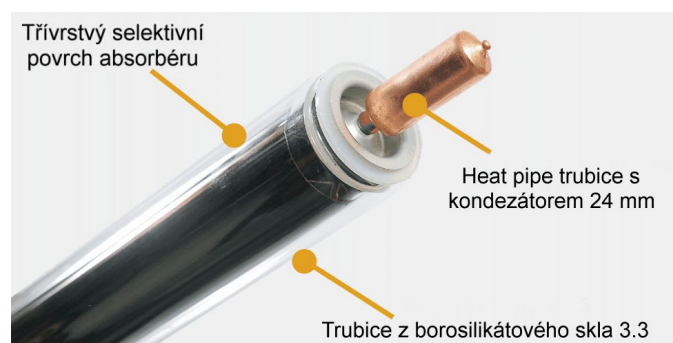
Teplota stagnace při 1000W/m² a 30°C: 220°C

Objem kapaliny: 2.10 L

Rozměry kolektoru: 1944x2304x132 mm

Hmotnost prázdného kolektoru: 95 Kg

SVT kód: **SVT 25067**



AAA Solar s.r.o.

Bolehošťská Lhota 36

517 31 Bolehošť

IČ: 28764137

Tel: 605 012 013

Web: www.aaasolar.cz

Email: info@aaasolar.cz