



Vakuové trubkové kolektory AkoTec – přinášejí již přes 25 let energii z kvality „Vyrobena v Německu“ - „Made in Germany“



Naše kolektory se vyznačují tím, že:

- jsou trubice otočné o 360°, což zajistí optimální nasměrování vůči slunečnímu svitu
- na rovné střeše a svislých zdech není zapotřebí jejich umístění do stojanů
- je možná montáž kolektorů s trubicemi na rovnou fasádu
- se doporučují i do oblastí se sněhem
- u nich nikdo nedojde k přehřátí
- se automaticky odpojí trubice heat-pipe
- vzdálenost trubic od sebe je stále stejná, kolektory na střeše vytvářejí velké plochy bez mezer, což působí navenek opticky dobře
- kryty kolektorů jsou k dispozici ve 213 odstínech vzorkovnice RAL, což umožňuje perfektní přizpůsobení jejich barvy k barvě krytiny střechy nebo fasády
- kolektory a vakuové trubice se vyrábějí v Německu
- se jedná o vysoce kvalitní výrobek s velmi dobrým poměrem mezi cenou a výkonem
- jako jediný výrobce kolektorů nabízí oboustranně povrstvené absorbéry slunečního záření, které zachycují i zpětně odražené sluneční záření od bílé zdi, na které jsou trubice zasunuté do kolektorů připevněné, což na základě odrazu zvyšuje výkon celého systému až o 40%
- jsou jednoduché, rychlou montáž může provádět i jediný pracovník, protože se vše provádí pouze zasouváním trubic do sběrných kolektorů
- plně vakuová trubice, absorbér, tenká trubice odvádějící teplo a to vše ve vakuu umožňuje získávání tepla ze slunce po dlouhé roky bez poklesu výkonu systému
- je u systému záruka stálého výkonu po dobu 20 let bez známek stárnutí v protikladu k plochým kolektorům nebo trubicím systému Sydney (východoasijská výroba)