

Dziś na ringu „MI”: kolektory słoneczne, czyli doświadczenie w cenie



## BMK Solar



**BMK Solar sp. z o. o., od momentu swojego powstania w grudniu 2005 roku, jest firmą stawiającą na kooperację z projektantami, instalatorami i architektami. Współpracujemy wyłącznie z doświadczonymi firmami wykonawczymi, aby oferowane przez nas kolektory płaskie i próżniowe trafiły do klienta poprzez dobrego instalatora.**

Firma nasza oferuje kolektory płaskie i próżniowe z uwagi na potrzebę dostosowania oferty handlowej do potrzeb użytkownika. Nie staramy się na siłę udowodnić wyższości jednego typu kolektora nad innym i nie prowadzimy kampanii przeciwko firmom konkurencyjnym. Z uwagi na fakt, że jesteśmy firmą inżynierską i handlową, staramy się w naszej ofercie przedstawić urządzenia renomowane, których nie musimy się wstydić. Nie ukrywamy żadnych danych dotyczących sprzedawanych towarów. Organizujemy regularnie szkolenia dla wykonawców, serwisantów i projektantów.

### Jakie kolektory?

Aby zaspokoić wymagania klienta i zapewnić prawidłową pracę kolektorów, niezbędne jest ustalenie, w jakich warunkach będą one pracowały, do jakich celów chcemy je wykorzystywać, czy łatwo się je montuje, czy dysponujemy wystarczającą powierzchnią do zamontowania kolektorów itd.

Oferowany przez nas kolektor próżniowy NSC-58 (fot.) posiada certyfikat SPF Rapperswil C788 LPEN oraz poświadczenie uzysku energetycznego C788 WZ i został wprowadzony na rynek polski jako produkt nowy, dotychczas nieobecny na naszym rynku. Na produkt ten posiadamy wyłączność do sprze-

daży w Polsce. Sprzedajemy go również przez naszą firmę - córkę Watsolar GmbH na rynku niemieckim. **Co zdecydowało o wyborze tego typu kolektora:**

- prosty montaż kolektora bez potrzeby transportowania go w całości na dach budynku, dzięki czemu nie ma obawy uszkodzenia szklanych rur próżniowych,
- możliwość napełniania instalacji również w warunkach dużego nasłonecznienia, dzięki oddzieleniu obwodu płynu solarnego od absorbera,
- możliwość ponownego uzyskania początkowej sprawności kolektora w przypadku obniżenia sprawności po 10-letnim okresie gwarancyjnym poprzez wymianę rur próżniowych, bez konieczności demontażu całego kolektora i opróżniania instalacji,
- korpus zbiorczy kolektora malowany z zamontowanymi tulejkami zanurzeniowymi pod czujnik temperatury, umieszczonymi po obu stro-

nach, co umożliwia instalatorowi swobodny wybór zasilania oraz powrotu kolektora,

- unikatowy system mocowania rur próżniowych za pośrednictwem specjalnych kołpaków (zastrzeżenie patentowe),
- rama montażowa ze stali nierdzewnej, dzięki czemu możliwe jest zastosowanie również w warunkach atmosfery nadmorskiej,
- korpus zbiorczy kolektora malowany z zamontowanymi tulejkami zanurzeniowymi pod czujnik temperatury, umieszczonymi po obu stronach, co umożliwia instalatorowi swobodny wybór zasilania oraz powrotu kolektora,
- dobra jakość za rozsądną cenę.

### Nie stosujemy lustra, gdyż:

- każdy, kto „puszczał zajączki” lusterkami, wie, że aby trafić w cel, trzeba lustro usytuować pod właściwym kątem, tj. poruszać nim, a ponieważ słońce przemieszcza się po firmamencie, tak więc lustro też powinno się poruszać,
- promienie słoneczne, wbrew rysunkom prezentowanym na wielu stronach internetowych, nie padają wyłącznie pod kątem prostym na lustro, co powoduje, że promienie padające pomiędzy rury nie zawsze odbijają się w stronę absorbera,
- lustro umieszczone za rurami próżniowymi stanowi w przypadku usytuowania kolektorów na otwartej przestrzeni swoisty „żagiel” i zachodzi konieczność stosowania mocniejszej konstrukcji mocującej w wyniku naporu wiatru,
- lustro w przypadku opadów śniegu może powodować jego zaleganie, co ogranicza wydajność kolektora.

Reasumując, nie stosujemy lustra, gdyż podnie-

