

## Kolektory basenowe typ BK

Słoneczny kolektor basenowy BK służy do bezpośredniego ogrzewania wody w basenie. Kolektor BK to czarny, odporny na promienie UV i wodę basenu absorber z tworzywa sztucznego, ogrzewający basen ciepłem słońca. Nie jest wymagany wymiennik ciepła, dlatego stopień wydajności jest wyższy, niż przy kolektorach oszklonych. Basenowe kolektory słoneczne BK wykonane są ze specjalnie dobranego polipropylenu. Ze względu na bardzo niewielki opór, basenowe kolektory słoneczne BK nie pogarszają funkcjonowania istniejącego systemu filtracyjnego. Zaskakujące jest z jak odczuwalną różnicą temperatur woda wpływa do basenu po przejściu przez kolektory, jeśli oczywiście świeci słońce. Idealna różnica między wejściem, a wyjściem to 3 stopnie C. Nawet przy pochmurnej pogodzie kolektory działają, wykorzystując niewidzialne pasmo promieni słonecznych. Koszty instalacji zwracają się już po kilku latach, gdyż energia dostarczana przez słońce jest darmowa! Montowane są na stałe na dachu lub na powierzchni ziemi przy użyciu ram aluminiowych. Po opróżnieniu z wody mogą pozostawać w miejscu zamontowania przez okres zimowy.



### Zestawy kolektorów BK

Składają się z kolektorów oraz elementów niezbędnych do montażu na dachu. W skład zestawu wchodzi: kolektory, łączniki, taśma mocująca, uchwyty, korek, odpowietrznik wraz z kolaniem. Można stosować kilka zestawów. Maksymalne wielkości basenów podano przy założeniu pokrywy na lustro wody w basenie.

KOD	OPIS
280455	2 x BK250 do basenu maks. 6,5 m <sup>2</sup>
280457	3 x BK250 do basenu maks. 10 m <sup>2</sup>
280459	4 x BK250 do basenu maks. 13 m <sup>2</sup>
280412	2 x BK370 do basenu maks. 10 m <sup>2</sup>
280414	3 x BK370 do basenu maks. 15 m <sup>2</sup>
280416	4 x BK370 do basenu maks. 20 m <sup>2</sup>

