

► Adam Kiszkiel

# Pakiety solarne BUDERUS SILVER+ i PLATINIUM+ – po prostu idealnie dopasowane

Proponowane uniwersalne pakiety solarne Buderus mogą zostać wykorzystane w stworzonym zestawie lub odpowiednio rozbudowane w zależności od usytuowania budynku, sposobu montażu lub indywidualnych potrzeb użytkowników. Poszczególne komponenty instalacji zostały starannie dobrane na bazie oryginalnych produktów marki Buderus.

## ■ Pakiety kolektorów SILVER+

Uniwersalne zestawy solarne dedykowane są – w zależności od liczby kolektorów w pakiecie (2 lub 3) – dla 2-3 lub 3-4 użytkowników, przy standardowym zapotrzebowaniu na c.w.u. Zestaw SILVER+ oprócz płaskich kolektorów słonecznych CKN 2.0 i podgrzewacza biwalentnego c.w.u. Logalux SM/5 o pojemności odpowiednio 200 lub 300 l zawiera także dwupionową

stację pompową Logasol KS0105 z wbudowanym separatorem powietrza oraz zaawansowany, naścienny regulator solarny Logamax SC20. Połączenia hydrauliczne pola kolektorów zostały uwzględnione w pakietach do montażu.

**Zestawy SILVER+ bazują na kolektorach Logasol CKN 2.0.** Płaski kolektor słoneczny Logasol CKN 2.0 charakteryzuje się wyjątkowo atrakcyjnym stosunkiem ceny do wydajności. Jest to idealna propozycja dla osób, które wkraczają w technologię słoneczną, ale nie chcą przy tym zrezygnować z niezawodnej jakości Buderus. CKN 2.0 dedykowany jest do podgrzewu c.w.u. Aluminiowa płyta pokryta wysokoselektywnym absorberem oraz strukturalne szkło słoneczne praktycznie w całości pochłania padające promieniowanie słoneczne. Kolektor CKN 2.0 dostępny jest wyłącznie w wersji pionowej (-S) z kompletem akcesoriów, w wersji do montażu na dachu pochyłym oraz płaskim. Logalux SM/SMS, to biwalentny podgrzewacz pojemnościowy c.w.u., ładowany za pomo-

cą dwóch wężownic: dolnej (o większej powierzchni) – zasilanej przez układ solarny, górnej (o mniejszej powierzchni) – zasilanej przez dodatkowe źródło ciepła. Skuteczna izolacja zapewnia ekonomiczną eksploatację, a termoglazura DUOCLEAN MKT w połączeniu z anodą magnezową – nienaganną higienę i trwałość.

## Pakiety kolektorów PLATINIUM+

**Pakiety PLATINIUM+ dla najbardziej wymagających wyposażono w kolektory Logasol SKS 4.0,** których wydajność, niezawodność oraz żywotność mogą służyć za wzór dla innych płaskich kolektorów słonecznych. SKS 4.0 to innowacyjny i wyjątkowy kolektor, który osiąga porównywalny uzysk energetyczny jak kolektory próżniowe. Dzięki sprawności równej 85,1% gwarantuje on szybki zwrot z inwestycji oraz znaczącą redukcję kosztów związanych z podgrzewem c.w.u., ogrzaniem wody basenowej oraz wspomaganie c.o. Logasol SKS 4.0 dostępny jest



Pakiet 2xSILVER+

Pakiet 2xPLATINIUM+

## Wszystkie pakiety solarne Buderus

<b>PRZEJDŹ</b> 	<b>SILVER+</b> – doskonałe rozwiązania w rozsądnej cenie
<b>PRZEJDŹ</b> 	<b>GOLD+</b> – najlepszy stosunek możliwości do ceny
<b>PRZEJDŹ</b> 	<b>PLATINIUM+</b> – dla najbardziej wymagających
<b>PRZEJDŹ</b> 	<b>DIAMANT+</b> – dla tych, którzy poszukują najlepszego próżniowego zestawu

zarówno w wersji pionowej (-S), jak i poziomej (-W) z kompletem akcesoriów do montażu na dachu pochyłym, płaskim/fasadzie oraz w połaci dachu. Rama kolektorów słonecznych Logasol SKS4.0 wykonana jest z włókna szklanego, które jest o 30% lżejsze od aluminium, ale jednocześnie solidne, stabilne i trwałe. Ponadto materiał ten jest odporny na promieniowanie UV, warunki atmosferyczne, korozję i naturalną eksploatację. Kolektor słoneczny Logasol SKS4.0 pracuje efektywnie już od momentu instalacji. Jego wnętrze jest wypełnione argonem – obojętnym gazem, który zapobiega parowaniu kolektora w godzinach porannych i zmniejsza straty ciepła między gorącym absorberem a zimnym szkłem.

W pakiecie PLATINIUM+ oprócz kolektorów SKS 4.0 znajduje się również podgrzewacz biwalentny c.w.u. Logalux SL5 W o pojemności 300 lub 400 l, kompletna, dwupionowa stacja pompowa Logasol KS0105 z wbudowanym separatorem powietrza oraz zaawansowany regulator solarny Logamax SC20. Biwalentny podgrzewacz c.w.u. Logalux SL ładowany jest warstwowo za pomocą syfonu termicznego, woda jest podgrzewana warstwa po warstwie z góry na dół. Taki sposób podgrzewania wody powodowany jest tym, że wymienniki słoneczne w tego typu podgrzewaczach ogrzewają jedynie małą objętość wody do temperatury zbliżonej do poziomu temperatury zasilania systemu słonecznego. Podgrzana woda przemieszcza się ku górze w rurze odprowadzającej ciepło, osiągając poziom, z którego może być pobierana, w ten sposób przy normalnym promieniowaniu słonecznym w bardzo krótkim czasie zostaje tam osiągnięta stosunkowo wysoka temperatura wody gotowej do użycia. Jak w każdym podgrzewaczu Logalux marki Buderus, skuteczna izolacja zapewnia ekonomiczną eksploatację, a termoglazura DUOCLEAN MKT w połączeniu z anodą magnezową – higienę oraz trwałość. ■

REKLAMA

# Buderus

Robert Bosch Sp. z o.o.  
ul. Jutrzenki 105, 02-231 Warszawa  
Infolinia: 801 777 801  
biuro@buderus.pl  
www.buderus.pl