



PŁASKIE KOLEKTORY SŁONECZNE, ZESTAWY SOLARNE

INSTALACJE GRZEWCZE / KOLEKTORY SŁONECZNE

ZASTOSOWANIE

Kolektory słoneczne i zbudowane na ich bazie zestawy solarne przeznaczone są do podgrzewania ciepłej wody użytkowej, wody basenowej, jak również do wspomagania ogrzewania niskotemperaturowego

CHARAKTERYSTYKA

Płaskie kolektory słoneczne serii GAM

Konstrukcja:

- obudowa płyty absorbera wykonana z anodowanej aluminiowej ramy izolowanej cieplnie wełną mineralną
- absorber z wysokoselektywną powłoką szkła o zwiększonej przepuszczalności
- konstrukcja meandrycznego ułożenia rurek zapewnia wysokie uzyski energetyczne kolektora słonecznego



Cechy szczególne: najwyższa sprawność na świetle 90,6%, potwierdzona badaniami w niezależnym akredytowanym laboratorium badawczym i certyfikatem zgodności niezależnej międzynarodowej jednostki certyfikującej; anodowane aluminium oraz ciemnobrązowy kolor obudowy zapewniają estetyczny wygląd kolektora oraz dobrą kompozycję z otoczeniem

Płaskie kolektory słoneczne serii GAKm

Konstrukcja:

- obudowa płyty absorbera wykonana z lakierowanej proszkowo aluminiowej ramy, izolowanej cieplnie wełną mineralną
- płyta absorbera z powłoką eta plus, pryzmatyczna szyba o wysokiej przepuszczalności promieniowania słonecznego, izolacja cieplna z wełny mineralnej
- konstrukcja meandrycznego ułożenia rurek z czterema wyjściami zapewnia wysokie uzyski energetyczne kolektora słonecznego

Powierzchnia [m²]: 2,0 i 2,5

Płaskie kolektory słoneczne serii GAK

Konstrukcja: miedziany absorber o konstrukcji podwójnej harfy z napylaną wysokoselektywną powłoką oraz hartowana szyba pryzmatyczna o dużej transmisyjności, które zapewniają wysoką sprawność kolektora słonecznego

Cechy szczególne: kolektory serii GAK zostały przebadane przez akredytowane laboratorium badawcze i uzyskały certyfikat Solar Keymark, co potwierdza spełnienie europejskich norm dotyczących kolektorów słonecznych EN12975 oraz zapewnia bardzo wysoką jakość i trwałość kolektorów słonecznych

Zestawy solarne

Wyposażenie: wszystkie zestawy zostały wyposażone w wysokowydajne kolektory GAK z certyfikatem Solar Keymark i odpowiednio dobrany podgrzewacz

Sterowanie: grupa solarna ze sterownikiem

Typy:

● zestawy AQUA – markowy produkt firmy

SOLVER – składają się z wysokowydajnych kolektorów słonecznych o powierzchni 2 m²; 2,5 m² lub 3 m²; podgrzewacza, przeponowego naczynia wzbiorczego, grupy pompowej, sterownika solarnego, płynu solarnego oraz kompletu złączy

● **zestawy FOTO** – dodatkowo wyposażone w panel fotowoltaiczny; zintegrowana w stacji solarnej pompa prądu stałego zasilana jest bezpośrednio z ognia słonecznego i regulowana wielkością nasłonecznienia – rozwiązanie całkowicie autonomiczne – eliminujące konieczność podłączenia instalacji do sieci elektrycznej

● **zestawy INOX LUX** – wyposażone w kolektory słoneczne o powierzchni 2 m² lub 2,5 m² z podgrzewaczem dwuwężownicowym ze stali nierdzewnej, przeponowe naczynie wzbiorcze, grupa pompowa zintegrowana ze sterownikiem, komplet złączy oraz płyn solarny; 8 lat gwarancji ze względu na zwiększoną trwałość zestawów INOX LUX

INFORMACJE DODATKOWE

Aprobaty i certyfikaty: kolektory zostały przebadane w oparciu o normę EN12975 przez niezależne laboratoria badawcze, kolektory serii GAK posiadają certyfikat SOLAR KEYMARK; certyfikaty ISO 9001 i ISO 14001
Pozostała oferta: systemy mocowań, podgrzewacze, grupy pompowe, stacja napełniająca, sterowniki, akcesoria do montażu

■ SOLVER Sp. z o.o.

ul. Zagórska 167, 42-600 Tarnowskie Góry
tel. 32 768 31 56, faks 32 768 31 38, www.solver.katowice.pl, mail: info@solver.katowice.pl

baza.budujemydom.pl