Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 22:46

Link do produktu: https://solarne.info/zestaw-elektrowni-slonecznej-on-grid-inwerter-36kw-afore-7x610w-syst-mont-na-blachodachowke-plukasz-mj-p-6602.html

Zestaw elektrowni słonecznej ON-GRID: inwerter 3.6kW Afore + 7x610W + syst. mont. na blachodachówkę p.Łukasz (MJ)

Cena brutto	**6 430,53 zł**
Cena netto	**5 228,13 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**7 dni**
Producent	**Afore**

Opis produktu

5 kW

falownik on-grid Afore

7x610 W

panele fotowoltaiczne

4,2 kWp

łączna moc paneli

600 kg

waga zestawu wg karty

O zestawie ON-GRID Afore 4 kW + 10 × 410 W

Zestaw elektrowni słonecznej on-grid zawiera falownik Afore o mocy 4 kW, dziesięć paneli fotowoltaicznych po 410 W oraz system montażowy przeznaczony na dachówkę betonową. Łączna moc paneli wynosi 4,1 kWp (10 × 410 W).

To klasyczna instalacja sieciowa bez magazynu energii: energia z paneli zasila odbiory w domu, a nadwyżki trafiają do sieci. Szczegółowe parametry falownika, paneli i konstrukcji, takie jak model, napięcia, wymiary i obciążenia, podajemy wg dokumentacji producenta. Waga całego zestawu według karty produktu wynosi 600 kg.

Dla kogo jest zestaw Afore 4 kW + 10 × 410 W

Dom z dachem z dachówki betonowej

Idealne dla: właściciele domów jednorodzinnych

Przykład: System montażowy jest przeznaczony na dachówkę betonową, więc zestaw nie wymaga kompletowania uchwytów osobno.

Instalacje on-grid

Idealne dla: użytkownicy podłączeni do sieci

Przykład: Falownik 4 kW współpracuje z panelami o łącznej mocy 4,1 kWp.

Instalatorzy

Idealne dla: firmy szukające gotowego zestawu

Przykład: Falownik, 10 paneli po 410 W i konstrukcja w jednym zamówieniu.

Obniżenie rachunków

Idealne dla: gospodarstwa domowe z dziennym zużyciem energii

Przykład: Moc 4,1 kWp pokrywa część zużycia w ciągu dnia; wynik zależy od orientacji dachu i nasłonecznienia.

Opinia eksperta

inż. Paweł Marczewski, Energy Systems Engineer

instalacje fotowoltaiczne i magazyny energii, 13 lat praktyki – solarne.info / Komputery SONET S.C.

Co działa dobrze: (1) gotowy komplet falownika, paneli i konstrukcji, (2) prosta instalacja on-grid bez magazynu, (3) system montażowy dobrany do dachówki betonowej.

Czego trzeba być świadomym: zestaw nie zawiera magazynu energii, więc nie zapewnia zasilania awaryjnego przy braku sieci. Falownik 4 kW jest większy niż moc paneli 4,1 kWp, co zostawia zapas na rozbudowę, ale potwierdź w dokumentacji producenta dopuszczalną moc DC. Nie wybieraj go do dachów krytych innym materiałem niż dachówka betonowa.

Podsumowanie: To zestaw dla domu z dachem z dachówki betonowej, który chce zainstalować prostą elektrownię on-grid 4,1 kWp. Przed zamówieniem potwierdź model falownika i zgodność konstrukcji z Twoim dachem.

Jak działa elektrownia on-grid

Panele i falownik:

Zasilanie domu i sieć:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna zestawu Afore 4 kW + 10 × 410 W

Zestaw	
Typ zestawu	elektrownia słoneczna on-grid
Kategoria	Elektrownie słoneczne, klasyczne on-grid
Waga zestawu (wg karty produktu)	600 kg
Falownik	
Producent	Afore
Typ	falownik on-grid
Moc	4 kW
Model falownika	wg dokumentacji producenta
Panele fotowoltaiczne	
Liczba paneli	10
Moc pojedynczego panelu	410 W
Łączna moc paneli	4,1 kWp (10 × 410 W)
Montaż	
System montażowy	na dachówkę betonową
Magazyn energii	brak

Zastosowania zestawu Afore 4 kW + 10 × 410 W

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Klasyczne elektrownie on-grid

Inne zestawy fotowoltaiczne bez magazynu energii.

Zobacz elektrownie on-grid →

Stelaże i zestawy montażowe

Elementy montażowe do instalacji fotowoltaicznych.

Zobacz konstrukcje montażowe →

Jak dobrać zestaw Afore 4 kW + 10 × 410 W

1. **Sprawdź pokrycie dachu.** System montażowy w zestawie jest przeznaczony na dachówkę betonową; przy innym pokryciu wybierz inną konstrukcję.
2. **Oceń zużycie energii.** Moc paneli 4,1 kWp odpowiada instalacji dla mniejszego lub średniego domu; przy dużym zużyciu rozważ większy zestaw.
3. **Sprawdź miejsce na dachu.** Dziesięć paneli wymaga odpowiedniej powierzchni bez zacienienia. Wymiary paneli sprawdź w dokumentacji producenta.
4. **Zdecyduj o magazynie.** Zestaw nie ma magazynu energii. Jeśli chcesz zasilanie awaryjne, wybierz zestaw hybrydowy.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaką moc ma falownik w zestawie Afore 4 kW?

Falownik Afore w zestawie ma moc 4 kW. Dokładny model potwierdź w dokumentacji producenta.

Ile paneli zawiera zestaw i jaka jest ich moc?

Zestaw zawiera 10 paneli po 410 W, czyli łącznie 4,1 kWp (10 × 410 W).

Na jakim dachu można zamontować zestaw?

System montażowy w zestawie jest przeznaczony na dachówkę betonową.

Czy zestaw ma magazyn energii?

Nie, to klasyczny zestaw on-grid bez magazynu energii. Nadwyżki trafiają do sieci.

Ile waży zestaw?

Według karty produktu waga zestawu wynosi 600 kg, wliczając falownik, panele i konstrukcję.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Chcesz poznać różnice między systemem on-grid a off-grid? Przeczytaj nasz poradnik.

- Jakie są różnice pomiędzy systemem on-grid a off-grid?

Przejdź do bloga solarne.info →

Informacja: dane techniczne pochodzą z materiałów producenta i karty produktu sklepu. Opis może zawierać niezamierzone błędy – przed zakupem i montażem zweryfikuj parametry w dokumentacji producenta (Afore). Montaż i uruchomienie powinien wykonać uprawniony elektryk zgodnie z instrukcją. Komputery SONET S.C. nie odpowiada za skutki nieprawidłowego montażu lub konfiguracji.

Wsparcie serwisowe i obsługa klienta

Dobór przed zakupem

Uruchomienie i konfiguracja

Dokumentacja

Pomoc techniczna po zakupie

Elektrownia on-grid 4,1 kWp na dachówkę betonową

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

Afore