Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 05:27

Link do produktu: https://solarne.info/elektrownia-hybrydowa-growatt-12kw-20x640w-magazyn-10kwh-bez-systemu-montazowego-p-6227.html

Elektrownia hybrydowa GROWATT 12kW +20x640W + magazyn 10kWh bez systemu montażowego

Cena brutto	**21 741,70 zł**
Cena netto	**17 676,49 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**7 dni**
Numer katalogowy	**24234534234**
Producent	**Growatt**

Opis produktu

12 kW

moc falownika Growatt wg nazwy

20 × 640 W

panele PV (12,8 kWp)

10 kWh

magazyn energii

1000 kg

waga zestawu wg karty

O zestawie hybrydowym Growatt 12 kW z magazynem 10 kWh

Zestaw łączy hybrydowy falownik Growatt o mocy 12 kW, dwadzieścia paneli fotowoltaicznych po 640 W oraz magazyn energii o pojemności 10 kWh. Łączna moc paneli wynosi 12,8 kWp (20 × 640 W). Zestaw jest oferowany bez systemu montażowego, więc konstrukcję montażową należy dobrać osobno.

Waga kompletu podana na karcie produktu to 1000 kg. Szczegółowe parametry falownika, paneli i magazynu, w tym napięcia, liczbę wejść MPPT i gwarancję, podaje dokumentacja producenta. Przed zakupem dobierz moc instalacji do zużycia energii oraz zaplanuj konstrukcję pasującą do dachu lub gruntu.

Dla kogo jest ten zestaw

Dom z własną konstrukcją

Idealne dla: Inwestorzy, którzy mają lub dobiorą własny system montażowy

Przykład: Zestaw nie obejmuje system montażowya, więc można użyć konstrukcji dopasowanej do dachu.

Duży magazyn energii

Idealne dla: Użytkownicy chcący gromadzić więcej energii

Przykład: Magazyn 10 kWh gromadzi nadwyżki z paneli 12,8 kWp.

⚡

Instalacja hybrydowa

Idealne dla: Właściciele domów z dużym zużyciem

Przykład: Falownik 12 kW i pole PV 12,8 kWp pasują do większych domów.

Małe firmy

Idealne dla: Firmy z dużym zużyciem w ciągu dnia i wieczorem

Przykład: Panele i magazyn mogą pokrywać część zapotrzebowania.

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) komplet falownik–panele–magazyn; (2) magazyn 10 kWh i pole PV 12,8 kWp; (3) brak system montażowya w komplecie pozwala dobrać konstrukcję do własnego dachu.

Czego trzeba być świadomym: zestaw nie zawiera system montażowya, więc konstrukcję trzeba kupić osobno. Zestaw jest bardzo ciężki (1000 kg wg karty), co wpływa na transport. Napięcia i prądy paneli należy dopasować do wejść MPPT falownika zgodnie z dokumentacją.

Podsumowanie: to zestaw hybrydowy Growatt 12 kW z panelami 12,8 kWp i magazynem 10 kWh, bez systemu montażowego. Przed zakupem zaplanuj osobny zakup konstrukcji montażowej.

Jak działa zestaw hybrydowy z magazynem

Falownik hybrydowy:

Panele i magazyn:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna zestawu Growatt 12 kW + 20 × 640 W + 10 kWh

Zestaw	
Typ produktu	Zestaw elektrowni hybrydowej on-grid z magazynem
Kategoria w sklepie	Elektrownie hybrydowe on-grid z magazynami energii
System montażowy	Nie wchodzi w skład zestawu
Falownik	
Producent falownika	Growatt
Rodzaj falownika	Hybrydowy
Moc falownika	12 kW (wg nazwy produktu)
Panele PV	
Liczba paneli	20 szt.
Moc jednego panelu	640 W
Łączna moc paneli	12,8 kWp (20 × 640 W)
Magazyn energii	
Pojemność magazynu	10 kWh (wg nazwy produktu)
Dane logistyczne	
Waga zestawu wg karty	1000 kg
Pozostałe parametry	wg dokumentacji producenta

Zastosowania zestawu Growatt 12 kW z magazynem 10 kWh

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Elektrownie hybrydowe z magazynami

Inne zestawy hybrydowe on-grid z magazynami energii.

Zobacz zestawy hybrydowe →

Magazyny energii

Dodatkowe magazyny energii.

Zobacz magazyny energii →

Konstrukcje montażowe

Stelaże i zestawy montażowe do PV – zakup osobno.

Zobacz konstrukcje →

Jak dobrać zestaw hybrydowy Growatt 12 kW bez systemu montażowego

1. **Dobierz system montażowy** Zestaw nie zawiera konstrukcji; wybierz system montażowy odpowiedni do rodzaju dachu lub gruntu i ramy paneli.
2. **Sprawdź panele i falownik** Porównaj napięcia i prądy paneli z danymi wejść MPPT falownika Growatt 12 kW.
3. **Oszacuj zużycie wieczorne** Porównaj zużycie po zachodzie słońca z pojemnością magazynu 10 kWh.
4. **Zaplanuj transport** Komplet waży wg karty 1000 kg, więc zaplanuj dostawę, rozładunek i dostęp dla instalatora.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Z czego składa się zestaw hybrydowy Growatt 12 kW?

Według nazwy produktu: falownik Growatt 12 kW, dwadzieścia paneli 640 W i magazyn energii 10 kWh, bez systemu montażowego.

Jaka jest łączna moc paneli?

Szesnaście paneli po 640 W daje łącznie 12,8 kWp.

Czy w zestawie jest system montażowy montażowy?

Nie. Zgodnie z nazwą produktu zestaw jest oferowany bez systemu montażowego.

Ile waży zestaw?

Waga podana na karcie produktu to 1000 kg.

Gdzie sprawdzić pozostałe parametry zestawu?

Napięcia, gwarancję i komunikację magazynu podaje dokumentacja producenta. W razie wątpliwości skontaktuj się ze sklepem przed zakupem.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o magazynach energii przeczytasz w poradniku sklepu.

- Magazyn energii – konieczność czy droga fanaberia?

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 (Growatt). 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

Hybrydowa elektrownia z magazynem 10 kWh

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

Growatt