Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 12:17

Link do produktu: https://solarne.info/elektrownia-hybrydowa-growatt-12kw-20x620w-magazyn-10kwh-sys-montazowy-na-blache-dla-mario-p-6222.html

Elektrownia hybrydowa GROWATT 12kW +20x620W + magazyn 10kWh + sys montażowy na blachę dla Mario

Cena brutto	**24 108,78 zł**
Cena netto	**19 600,57 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**7 dni**
Numer katalogowy	**24234534234**
Producent	**Growatt**

Opis produktu

12 kW

moc falownika Growatt wg nazwy

20 × 620 W

panele PV (12,4 kWp)

10 kWh

magazyn energii

1100 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 620 W, magazyn energii o pojemności 10 kWh oraz system montażowy przeznaczony na dach pokryty blachą. Łączna moc paneli wynosi 12,4 kWp (20 × 620 W).

Waga kompletu podana na karcie produktu to 1100 kg. Szczegółowe parametry falownika, paneli i magazynu, w tym napięcia, liczbę wejść MPPT, gwarancję i skład systemu montażowego, podaje dokumentacja producenta. Przed zakupem dobierz moc instalacji do zużycia energii oraz sprawdź, czy dach nadaje się do montażu.

Dla kogo jest ten zestaw

Dom z dachem z blachy

Idealne dla: Właściciele domów, którzy chcą kompletu z montażem na blachę

Przykład: System montażowy na blachę jest częścią zestawu, więc nie trzeba osobno dobierać konstrukcji.

Magazynowanie nadwyżek

Idealne dla: Użytkownicy chcący zużywać więcej własnej energii

Przykład: Magazyn 10 kWh gromadzi nadwyżki z paneli 12,4 kWp.

⚡

Instalacja kompletna

Idealne dla: Inwestorzy szukający rozwiązania w jednej pozycji

Przykład: Falownik, panele, magazyn i montaż są w jednym zestawie.

Małe firmy

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

Przykład: Panele 12,4 kWp i magazyn 10 kWh 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–montaż; (2) pole PV 12,4 kWp dobrze wykorzystuje falownik 12 kW; (3) magazyn 10 kWh pozwala zużyć część nadwyżek wieczorem.

Czego trzeba być świadomym: moc paneli (12,4 kWp) jest większa niż moc falownika (12 kW), więc maksymalne moce wejściowe i napięcia trzeba potwierdzić w dokumentacji Growatt. System montażowy jest przewidziany na blachę – na dachówkę lub dach płaski potrzebna jest inna konstrukcja. Zestaw jest ciężki (1100 kg wg karty), co wpływa na transport.

Podsumowanie: to zestaw hybrydowy Growatt 12 kW z 12,4 kWp paneli i magazynem 10 kWh na dach z blachy. Przed zakupem sprawdź zgodność paneli z falownikiem i typ dachu.

Jak działa zestaw hybrydowy z magazynem

Falownik hybrydowy:

Panele i magazyn:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna zestawu Growatt 12 kW + 20 × 620 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	Na dach z blachy
Falownik	
Producent falownika	Growatt
Rodzaj falownika	Hybrydowy
Moc falownika	12 kW (wg nazwy produktu)
Panele PV	
Liczba paneli	20 szt.
Moc jednego panelu	620 W
Łączna moc paneli	12,4 kWp (20 × 620 W)
Magazyn energii	
Pojemność magazynu	10 kWh (wg nazwy produktu)
Dane logistyczne	
Waga zestawu wg karty	1100 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.

Zobacz konstrukcje →

Jak dobrać zestaw hybrydowy Growatt 12 kW

1. **Sprawdź dach** System montażowy jest przewidziany na dach z blachy; przy innym pokryciu wybierz inną konstrukcję.
2. **Porównaj moc paneli i falownika** Pole PV 12,4 kWp przy falowniku 12 kW sprawdź w dokumentacji pod kątem dopuszczalnej mocy wejściowej.
3. **Oszacuj zużycie wieczorne** Porównaj zużycie po zachodzie słońca z pojemnością magazynu 10 kWh.

4. **Zaplanuj transport i montaż** Komplet waży wg karty 1100 kg, więc zaplanuj dostawę 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 620 W, magazyn energii 10 kWh i system montażowy na blachę.

Jaka jest łączna moc paneli?

Dwadzieścia paneli po 620 W daje łącznie 12,4 kWp.

Na jaki dach jest system montażowy?

Według nazwy produktu system jest przeznaczony na dach pokryty blachą.

Ile waży zestaw?

Waga podana na karcie produktu to 1100 kg.

Gdzie sprawdzić pozostałe parametry zestawu?

Napięcia, gwarancję i zawartość systemu montażowego 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