Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 04:30

Link do produktu: https://solarne.info/elektrownia-hybrydowa-growatt-20kw-36x640w-magazyn-16kwh-sys-montazowy-na-blache-p-6348.html



Elektrownia hybrydowa GROWATT 20kW +36x640W + magazyn 16kWh + sys montażowy na blachę

Cena brutto	**37 421,42 zł**
Cena netto	**30 424,48 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**7 dni**
Numer katalogowy	**24234534234**
Producent	**Growatt**

Opis produktu

20 kW

moc falownika Growatt

23,04 kWp

36 paneli x 640 W

16 kWh

pojemność magazynu

36 szt.

paneli w zestawie

O elektrowni hybrydowej Growatt 20 kW z magazynem 16 kWh

Zestaw łączy w jednym zamówieniu falownik hybrydowy Growatt o mocy 20 kW, 36 paneli fotowoltaicznych po 640 W (łącznie 23 040 Wp, czyli ok. 23 kWp), magazyn energii o pojemności 16 kWh oraz system montażowy na blachę. Jest to elektrownia typu on-grid z magazynem, dlatego trafia do kategorii elektrowni hybrydowych on-grid z magazynami energii.

Dokładne modele falownika, paneli i modułów baterii oraz parametry elektryczne (napięcia Voc, prądy, liczba stringów) podajemy wg dokumentacji producenta i na zapytanie – karta produktu zawiera tylko moc i pojemność. Przed zamówieniem warto potwierdzić z nami układ stringów i dobór zabezpieczeń do Twojego dachu i przyłącza.

Dla kogo jest elektrownia hybrydowa 20 kW z magazynem 16 kWh

Firmy i zakłady

Idealne dla: Przedsiębiorcy z dużym zużyciem energii w dzień

Przykład: 23 kWp mocy paneli i falownik 20 kW

Gospodarstwa rolne

Idealne dla: Właściciele hal i dachów z blachy

Przykład: System montażowy na blachę w zestawie

□□

Zapas na wieczór

Idealne dla: Osoby, które chcą wykorzystać nadwyżkę po zachodzie słońca

Przykład: Magazyn energii 16 kWh

□□

Praca z siecią

Idealne dla: Użytkownicy instalacji on-grid

Przykład: Elektrownia hybrydowa on-grid z magazynem

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 elementów w jednym zamówieniu: falownik, panele, magazyn i montaż, (2) duża moc paneli 23 kWp przy falowniku 20 kW, (3) magazyn 16 kWh pozwala zużyć własną energię po zachodzie słońca.

Czego trzeba być świadomym: szczegółowe modele i parametry elementów zestawu podajemy wg dokumentacji producenta. Instalacja takiej mocy wymaga projektu, zgłoszenia do operatora sieci i uprawnionego instalatora. Zestaw jest przeznaczony na dach z blachy – inny rodzaj pokrycia wymaga innego systemu montażowego. Masa zestawu to według karty sklepu ok. 1500 kg, więc planuj transport i rozładunek.

Podsumowanie: to kompletna elektrownia hybrydowa 20 kW z 36 panelami 640 W i magazynem 16 kWh na dach z blachy. Przed zakupem potwierdź projekt instalacji i przyłącze.

Jak działa ten zestaw

Panele 36 x 640 W:

Falownik hybrydowy Growatt 20 kW:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna elektrowni hybrydowej Growatt 20 kW

Generator PV	
Liczba paneli	36 szt.
Moc pojedynczego panelu	640 W
Łączna moc paneli	23 040 Wp
Model paneli	wg dokumentacji producenta
Falownik i magazyn	
Producent falownika	Growatt
Moc falownika	20 kW
Pojemność magazynu energii	16 kWh
Typ instalacji	hybrydowa on-grid
Montaż i informacje ogólne	
System montażowy	na dach z blachy
Masa zestawu wg karty sklepu	ok. 1500 kg
Kategoria w sklepie	Elektrownie hybrydowe on-grid z magazynami energii
Dokumentacja	wg dokumentacji producenta

Zastosowania elektrowni hybrydowej 20 kW z magazynem 16 kWh

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Elektrownie hybrydowe on-grid

Inne elektrownie hybrydowe z magazynami energii

Elektrownie hybrydowe on-grid →

Kompletne zestawy

Kompletne zestawy elektrowni słonecznych

Kompletne zestawy elektrowni →

Stelaże i konstrukcje

Konstrukcje i zestawy montażowe do paneli

Stelaże i konstrukcje →

Jak dobrać elektrownię hybrydową

1. **Sprawdź dach.** System montażowy w zestawie jest przeznaczony na blachę. Sprawdź nośność dachu i powierzchnię potrzebną na 36 paneli.
2. **Dopasuj moc do zużycia.** Porównaj moc 23 kWp i falownika 20 kW z roczną energią z rachunków.
3. **Oceń magazyn.** Pojemność 16 kWh pokrywa wieczorne zużycie obiektu o średnim poborze; policz własny profil zużycia.
4. **Zadbaj o formalności.** Instalacja o takiej mocy wymaga projektu, zgłoszenia do operatora i uprawnionego montażu.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaka jest łączna moc paneli w zestawie?

36 paneli po 640 W daje łącznie 23 040 Wp (ok. 23 kWp).

Jaką pojemność ma magazyn energii?

Magazyn energii w zestawie ma pojemność 16 kWh i pozwala zużyć własną energię po zachodzie słońca.

Jaką moc ma falownik?

Falownik hybrydowy Growatt ma moc 20 kW; szczegółowe parametry podajemy wg dokumentacji producenta.

Na jaki dach jest system montażowy?

System montażowy w zestawie jest przeznaczony na dach z blachy.

Czy potrzebne jest zgłoszenie do operatora sieci?

Tak, instalacja on-grid o takiej mocy wymaga zgłoszenia i uprawnionego montażu. Szczegóły przekażemy na zapytanie.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o różnicach między systemami przeczytasz w poradniku o on-grid i off-grid.

- 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 (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

Elektrownia hybrydowa 20 kW

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

Growatt