Dane aktualne na dzień: 28-11-2026 05:02

Link do produktu: https://solarne.info/zestaw-hybrydowy-inwerter-growatt-wit20kw20x610w2xmagazyn16kwh-felicity-bez-rabatow-klient-pradka-mj-p-6546.html

Zestaw hybrydowy: inwerter GROWATT WIT20kW+20x610W+2x magazyn16kWh Felicity bez rabatów_klient p.Radka (MJ)

Cena brutto	**35 489,79 zł**
Cena netto	**28 853,41 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**7 dni**
Numer katalogowy	**S996633412327**
Producent	**Deye**

Opis produktu

20 kW

moc falownika hybrydowego wg nazwy

12,2 kWp

moc paneli PV (obliczona z nazwy)

32 kWh

pojemność: 2 × 16 kWh (obliczona)

300 kg

waga przesyłki wg karty

O zestawie Growatt WIT 20 kW + 2 × 16 kWh Felicity

Zestaw łączy falownik hybrydowy **Growatt WIT 20 kW**, 20 paneli fotowoltaicznych o mocy 610 W (łącznie 12,2 kWp) oraz 2 × magazyn energii **Felicity 16 kWh**, co daje 32 kWh pojemności. Falownik hybrydowy zarządza przepływem energii między panelami, magazynem, odbiornikami i siecią: nadwyżki produkcji ładują magazyn, a zgromadzona energia zasila dom wieczorem i w nocy.

Zestaw jest skonfigurowany pod konkretne zapotrzebowanie, dlatego przed zakupem warto porównać jego moc i pojemność z rocznym zużyciem energii oraz mocą przyłączeniową obiektu. Szczegółowe parametry poszczególnych urządzeń (napięcie magazynu, liczba trackerów MPPT, moc ładowania, gwarancje) należy sprawdzić w dokumentacji producentów – nie są one podane w karcie zestawu.

Dla kogo jest zestaw Growatt WIT 20 kW + 2 × 16 kWh Felicity

□□

Dom jednorodzinny

Idealne dla: wysoka autokonsumpcja energii z PV

Przykład: 32 kWh magazynu na wieczór i noc

□□

Mała firma

Idealne dla: przesunięcie zużycia na godziny bez słońca

Przykład: falownik 20 kW obsługujący większe obciążenia

□□

Zasilanie rezerwowe

Idealne dla: praca przy awarii sieci (wg możliwości falownika)

Przykład: 2 × 16 kWh rezerwy energii

☀

Nowa instalacja PV

Idealne dla: kompletny system z jednego źródła

Przykład: 20 × 610 W = 12,2 kWp

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 urządzeń dobranych do jednej instalacji; (2) 32 kWh pojemności pozwala przenieść znaczną część dziennej produkcji na wieczór; (3) falownik hybrydowy 20 kW obsługuje panele, magazyn i sieć w jednym urządzeniu.

Czego trzeba być świadomym: to zestaw dobrany pod konkretną konfigurację – przy innym zużyciu energii lub innej mocy przyłączeniowej może być przewymiarowany albo za mały. Montaż wymaga uprawnionego instalatora i zgłoszenia do operatora sieci. Nie wybieraj go bez sprawdzenia, czy falownik współpracuje z magazynem w Twojej konfiguracji.

Podsumowanie: zestaw Growatt WIT 20 kW + 2 × 16 kWh Felicity to kompletny system hybrydowy o pojemności 32 kWh. Przed zakupem porównaj parametry z profilem zużycia i skonsultuj dobór.

Jak działa zestaw hybrydowy z magazynem energii

Produkcja i autokonsumpcja:

Magazyn na wieczór i noc:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna zestawu Growatt WIT 20 kW + 2 × 16 kWh

Felicity

Falownik	
Producent i model	Growatt WIT
Typ	falownik hybrydowy
Moc znamionowa	20 kW (wg nazwy zestawu)
Magazyn energii	
Producent	Felicity
Liczba magazynów	2 szt.
Pojemność jednego	16 kWh
Pojemność łączna	32 kWh (obliczona)
Zestaw	
Panele PV	20 × 610 W, łącznie 12,2 kWp (obliczona)
Waga przesyłki	300 kg (wg karty)
Parametry szczegółowe	wg dokumentacji producenta

Zastosowania zestawu Growatt WIT 20 kW + 2 × 16 kWh Felicity

Jak dobrać zestaw Growatt WIT 20 kW + 2 × 16 kWh Felicity

1. **Roczne zużycie energii** Porównaj roczne zużycie z produkcją paneli i pojemnością magazynu.

2. **Moc przyłączeniowa** Moc falownika 20 kW powinna mieścić się w mocy przyłączeniowej i liczbie faz instalacji.
3. **Pojemność magazynu** 32 kWh to zapas na wieczór i noc – policz zużycie od zmierzchu do rana.
4. **Montaż i zgłoszenie** Instalację wykonuje uprawniony instalator, a mikroinstalację zgłasza się do operatora sieci.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Co zawiera zestaw Growatt WIT 20 kW + 2 × 16 kWh Felicity?

Falownik hybrydowy Growatt WIT 20 kW, 20 paneli 610 W i 2 × magazyn energii Felicity 16 kWh.

Jaka jest łączna pojemność magazynów w zestawie Growatt WIT 20 kW + 2 × 16 kWh Felicity?

2 × 16 kWh = 32 kWh. Dostępna pojemność zależy od ustawionej głębokości rozładowania.

Czy zestaw Growatt WIT 20 kW + 2 × 16 kWh Felicity działa przy braku prądu w sieci?

Falowniki hybrydowe mogą zasilać wydzielone obwody z magazynu przy awarii sieci, jeśli mają wyjście rezerwowe i są tak skonfigurowane. Szczegóły sprawdź w dokumentacji falownika.

Kto może zamontować zestaw Growatt WIT 20 kW + 2 × 16 kWh Felicity?

Montaż i uruchomienie powinien wykonać instalator z uprawnieniami elektrycznymi, który zgłosi instalację do operatora sieci.

Jak sprawdzić, czy zestaw Growatt WIT 20 kW + 2 × 16 kWh Felicity pasuje do mojego domu?

Porównaj roczne zużycie energii, moc przyłączeniową i liczbę faz z parametrami zestawu. Chętnie pomożemy w doborze.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o systemach hybrydowych przeczytasz w naszych poradnikach.

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

Kompletny system hybrydowy z magazynem energii

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@so.net.pl

Growatt