

Link do produktu: <https://wodomania.pl/akumulator-zelowy-toyama-npg-150-12v-p-669.html>

## Akumulator żelowy Toyama NPG 150 12V

Cena	<b>1 780,00 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>NPG150</b>
Producent	<b>Toyama</b>
Miejsce realizacji gwarancji	<b>Autoryzowany serwis producenta</b>

### Opis produktu

#### Akumulator **żelowy** Toyama NPG 150 12V

Seria GEL NPG odnosi się do akumulatorów produkowanych w oparciu o technologię VRLA i żel. Baterie żelowe posiadają znacznie lepsze parametry niż baterie typu NP szczególnie w zastosowaniach cyklicznych. Akumulatory te są szczególnie polecane do zasilania silników elektrycznych, oświetlenia awaryjnego, elektrowni solarnych i wiatrowych.



#### Zalety:

- 
- prawdziwy żel, nie AGM
  - zwiększona ilość głębokich cykli rozładowania-ładowania
    - żelowany elektrolit nie rozwarstwia się
    - dobrze toleruje podwyższoną temperaturę pracy
  - pełny powrót ze stanu głębokiego rozładowania, nawet jeśli ponowne ładowanie baterii ma miejsce po jakimś czasie
  - bardzo dobra wydajność przy długich czasach rozładowań
    - zmniejszone samorozładowanie
    - do zastosowań przy niestabilnej sieci zasilającej
    - żywotność do 12 lat

## Zastosowanie:

- systemy UPS, centralki
- systemy radiofoniczne (Centrale Tele i radiokomunikacyjne)
  - mobilne zastosowania
  - sprzęt medyczny
- silniki elektryczne (wózki inwalidzkie, golfowe, wózki widłowe)
  - systemy alarmowe, car audio
  - urządzenia nawigacji
  - awaryjne zasilanie automatyki
  - zabawki
  - narzędzia bezprzewodowe
  - kasy, drukarki fiskalne
- zasilanie w przyczepach kempingowych
- motocykle, quady, skutery, łódki, motorówki, kosiarki
- oświetlenie awaryjne, systemy solarne, elektrownie wiatrowe

**Akumulator odporny na niskie i wysokie temperatury (od -20 do + 50 C).  
Może pracować w dowolnej pozycji. Jest całkowicie bezobsługowy, ma doskonałą zdolność ładowania i mały stopień rozładowania. Konstrukcja akumulatora jest hermetyczna.**

## Dane techniczne:

**Pojemność:** 150 Ah (C20)  
**Napięcie:** 12 V  
**Długość:** 484 mm  
**Szerokość:** 174 mm  
**Wysokość:** 241 mm  
**Waga:** 45 kg

**Akumulatory AGM i GEL przy pracy cyklicznej ładujemy zawsze specjalnymi ładowarkami.**

**!!! Należy doładowywać akumulator po każdym użyciu. Akumulator nie może być rozładowany poniżej progów napięcia 10,5V. Nie można przechowywać akumulator w stanie rozładowanym !!!**