



## Qoltec Akumulator żelowy GEL | 12V | 100Ah | 29.3kg | Bezobsługowy | Professional | LongLife | PV, UPS, kamper, łódź

Kod produktu: 53080

Akumulator żelowy marki Qoltec przeznaczony zarówno do pracy buforowej jak i cyklicznej. Jest to produkt bezobsługowy, w pełni szczelny a jego niewątpliwe zalety to:

- maksymalna niezawodność,
- możliwość zamontowania w dowolnej pozycji.

Obudowa akumulatora została wykonana z tworzywa ABS, natomiast do budowy ogniw wykorzystano nierecyklingowany czysty ołów najwyższej jakości.

## JEDEN AKUMULATOR – DWIE OPCJE DZIAŁANIA



Akumulatory żelowe można stosować zarówno jako bufor oraz samodzielne źródło energii

Akumulatory żelowe Qoltec to niezastąpione rozwiązanie w wielu dziedzinach. Ich wszechstronność sprawia, że znajdują zastosowanie w różnych obszarach, gdzie potrzebna jest niezawodna i długotrwała dostawa energii.

Pierwszym zastosowaniem są systemy zasilania awaryjnego: od zasilaczy UPS po systemy alarmowe.

Kolejnym obszarem ich zastosowania jest branża morska: łodzie motorowe (motorówki), łodzie elektryczne, jachty żaglowe i inne.

Następnie mamy:

- systemy fotowoltaiczne,
- kampery, przyczepy kempingowe, wózki widłowe,
- duże zabawki.

Co wyróżnia akumulatory żelowe to ich **większa odporność na głębokie rozładowanie**, bez utraty wydajności czy trwałości. By zapewnić Ci stabilne i bezpieczne źródło prądu przygotowaliśmy ofertę **akumulatorów żelowych Qoltec** byś mógł wybrać wariant najlepiej pasujący do Twoich potrzeb.



## NA CZYM POLEGA TECHNOLOGIA ŻELOWEGO ELEKTROLITU?

Technologia żelowa pozwala na szerokie zastosowanie akumulatora

Akumulator został zaprojektowany zgodnie z najnowszą **technologią żelową**, która oferuje odporność na skutki głębokiego rozładowania akumulatora.

Jest to możliwe dzięki **zastosowaniu rozwiązania jakim jest elektrolit w postaci żelu**. Daje to **większą wytrzymałość oraz stabilność działania akumulatora**.

## DŁUGOTRWAŁA ŻYWOTNOŚĆ AKUMULATORA - CIESZ SIĘ ENERGIĄ ZNACZNIE DŁUŻEJ!

Wysokiej jakości ołów oraz solidna obudowa z ABS zapewniają długą żywotność akumulatora

Zdecydowanie dodatkowym atutem naszych akumulatorów jest ich **żywność projektowana** dzięki czemu w optymalnych warunkach pracują **nawet 12 lat!**

Jest to możliwe dzięki zastosowaniu najwyższej jakości komponentów, w tym **czystego (nie-recyklingowanego) ołowiu**. Jest on wolny od wszelkich zanieczyszczeń, które mogłyby obniżyć

pojemność akumulatora. Natomiast obudowa zaprojektowana z **wysokiej klasy tworzywa ABS** ma na celu maksymalne wydłużenie okresu użytkowania poprzez ochronę wnętrza baterii.

Jednak aby zachować ich optymalną kondycję, ważne jest przestrzeganie odpowiednich praktyk ładowania i przechowywania. W końcu, gdy liczy się niezawodność i trwałość, nie ma lepszego wyboru niż akumulatory żelowe.

## ZIELONY TO NIE PRZYPADEK - BĄDŹ EKO RAZEM Z NAMI!

Brak kompromisów w projektowaniu naszych akumulatorów w trosce o środowisko

Ktoś mógłby powiedzieć: w jaki sposób akumulatory zawierające w sobie duże ilości ciężkiego metalu, jakim jest ołów, przyczyniają się do ochrony środowiska? Jest na to prosta odpowiedź.

**Im bardziej przykładamy się do stworzenia wysokiej jakości produktów, tym bardziej wydłużamy ich żywotność.** Co za tym idzie – rzadziej będziesz je wymieniać na nowe.

W pewnych kwestiach po prostu nie można iść na kompromis.

## NIEZAWODNY POD KAŻDYM KĄTEM - BEZPIECZEŃSTWO TWOICH URZĄDZEŃ Z AKUMULATOREM ŻELOWYM



Zaletami konstrukcji są bezobsługowość, szczelność oraz wstrząsoodporność

**Poczuj się bezpiecznie** – zaletą akumulatorów żelowych jest bez wątpienia pełna **bezobsługowość**, a **bezawaryjność** jest utrzymywana przez długi czas. Jest to możliwe dzięki konstrukcji charakteryzującej się:

- **szczelnością obudowy,**
- **odpornością na wstrząsy,**
- **możliwością zamontowania w różnych pozycjach.**

Kupując akumulator żelowy 100Ah otrzymujesz **pełną gwarancję niezawodności**. Chcesz aby Twój sprzęt pracował na pełnych obrotach bez ograniczeń? Teraz masz pewność, że otrzyma potrzebną do działania dawkę energii bez kompromisów.

## ZADBAJ O SWÓJ AKUMULATOR, A BĘDZIE CI SŁUŻYŁ DŁUGIE LATA

Prawidłowe użytkowanie baterii wymaga odpowiedniego ładowania oraz przechowywania

Pamiętajmy, że prawidłowe użytkowanie oraz **odpowiednie dbanie o akumulator żelowy** jest bardzo ważne dla jego żywotności. Aby cieszyć się jego długim życiem **staraj się:**

- **dbać o prawidłowy sposób ładowania,**
- **uniknąć bardzo niskich temperatur oraz długotrwałej ekspozycji na wysokie temperatury**
- **stosować ładowarkę odpowiednią do danego typu akumulatora.**

## JAK PRAWIDŁOWO ŁADOWAĆ AKUMULATOR ŻELOWY, BY UZYSKAĆ JEGO JAK NAJDŁUŻSZĄ ŻYWOTNOŚĆ?

Zalecane jest stosowanie dedykowanej ładowarki do akumulatora

Akumulatory żelowe Qoltec **wymagają ładowania tak zwaną metodą stałonapięciową**, najpierw prądem stałym, a następnie przy zachowaniu stałego napięcia. Dzięki temu możesz uniknąć ryzyka jego zniszczenia poprzez nieodpowiedni sposób ładowania.

## ZAUFANIE POTWIERDZONE GWARANCJĄ



Produkt objęty 12 miesięczną gwarancją

Zależy ci na jakości kupowanego produktu, dlatego gwarancją przez 12 miesięcy od dnia zakupu.

**nasze projekty i rozwiązania nastawione są na spełnienie Twoich oczekiwań**

. Każdy oferowany przez nas akumulator objęty jest

## DANE TECHNICZNE

Producent	Qoltec
Typ akumulatora	VRLA
Technologia	GEL
Pojemność	100Ah
Napięcie	12V
Maksymalny prąd ładowania	30A
Ładowanie buforowe	13.5 - 13.8 V
Ładowanie cykliczne	14.4 - 14.7 V
Typ złącza	T16 (M8)
Rezystancja wewnętrzna	5.3m
Samorozładowanie przy temp. 25 C	Maksymalna niezawodność i bardzo niskie samorozładowanie. Po 3 miesiącach przechowywania zachowuje : 91% Po 6 miesiącach przechowywania zachowuje : 82% Po 12 miesiącach przechowywania zachowuje : 65%
Polaryzacja	L+
Żywotność projektowana	12 lat (przy pracy buforowej w temperaturze 20 C)
Zastosowanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zasilanie awaryjne (UPS, zasilanie awaryjne pieców do CO),</li> <li>- Fotowoltaika,</li> <li>- Zasilanie pojazdów i urządzeń elektrycznych np. wózki widłowe, wózki golfowe, quady, motorówki, wózki widłowe, skutery,</li> <li>- Oświetlenie awaryjne,</li> <li>- Kontrola dostępu, systemy alarmowe,</li> <li>- Aparatura medyczna.</li> </ul>
Informacje dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>- szeroki zakres temperatur pracy,</li> <li>- odporność na niskie temperatury,</li> <li>- bezobsługowy</li> </ul>
Pozostałe parametry	
Kolor	Czarny, zielony
Zakres temperatur	Rozładowanie: -15°C ~ +50°C Ładowanie: -10°C ~ +50°C Przechowywanie: -20°C ~ +50°C
Wymiary (G/D x Sz x W)	170 x 330 x 215 mm
Zawartość opakowania	Akumulator żelowy VRLA 100Ah
Głębokość / Długość opakowania [mm]	185
Szerokość opakowania [mm]	340
Wysokość opakowania [mm]	290
Waga netto [kg]	28.5000
Waga brutto [kg]	29.8000
Gwarancja	12 miesięcy
Kod EAN	5901878530802