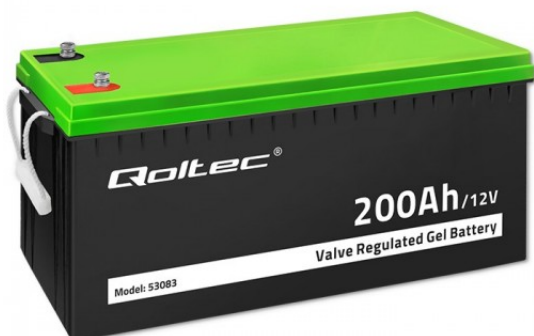




## Qoltec Akumulator żelowy GEL | 12V | 200Ah | 59.5kg | Bezobsługowy | Professional | LongLife | PV, UPS, kamper, łódź

Kod produktu: 53083

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 kampingowe, 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 200Ah 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 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 stałona napięciową, 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 miesiące 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                         | 200Ah                                                                                                                                                                                                            |
| Napięcie                          | 12V                                                                                                                                                                                                              |
| Maksymalny prąd ładowania         | 40A                                                                                                                                                                                                              |
| Maksymalny prąd rozładowania      | 1400A (5sec)                                                                                                                                                                                                     |
| Ładowanie buforowe                | 13.5 - 13.8 V                                                                                                                                                                                                    |
| Ładowanie cykliczne               | 14.4 - 14.7 V                                                                                                                                                                                                    |
| Typ złącza                        | T16 (M8)                                                                                                                                                                                                         |
| Rezystancja wewnętrzna            | 3.3m                                                                                                                                                                                                             |
| Pojemność przy danej temperaturze | 40 C : 102%<br>25 C : 100 %<br>0 C : 85%<br>-15 C : 65%                                                                                                                                                          |
| Pojemność przy temp. 25 C         | 10h (10.8V) : 200Ah<br>3 h (10.8V) : 150Ah<br>1 h (10.5V) : 108Ah                                                                                                                                                |
| Samorozładowanie przy temp. 25 C  | Maksymalna niezawodność i bardzo niskie samorozładowanie.<br>Po 3 miesiącach przechowywania zachowuje : 91%<br>Po 6 miesiącach przechowywania zachowuje : 82%<br>Po 12 miesiącach przechowywania zachowuje : 65% |
| Pozostałe parametry               |                                                                                                                                                                                                                  |
| Kod EAN                           | 5901878530833                                                                                                                                                                                                    |