



## Qoltec Akumulator AGM | 12V | 120Ah | 35.2kg | Bezobsługowy | Mocny | LongLife | do UPS, kampera, łodzi, pieca

Kod produktu: 53039

Akumulator AGM pojemności 120Ah przeznaczony jest do zastosowań w systemach zasilania awaryjnego, a także w układach ładowania buforowego. Cechują go m.in.:

- wysoka wydajność,
- odporność mechaniczna na wstrząsy i wibracje - nie zawiera płynnego elektrolitu, co znacznie zmniejsza ryzyko wycieku i uszkodzenia, dzięki czemu idealnie nadaje się do użytkowania w trudnych warunkach,
- LongLife - długa żywotność w warunkach pracy buforowej do 10 lat.

Nie jest przeznaczony do stosowania jako bank energii dla instalacji fotowoltaicznej.

### TWOJE STABILNE ŹRÓDŁO ENERGII NA CO DZIEŃ I OD ŚWIĘTA



### Zakres zastosowania akumulatorów AGM

Wykonując codzienne czynności lub będąc w pracy z pewnością korzystasz z urządzeń, które by sprawnie działać - potrzebują prądu. Część z nich pobiera energię z sieci i narażona jest na wahania napięcia lub braki w dostawie prądu. Do sprawnego działania konieczne jest więc awaryjne źródło zasilania. Są to m.in.:

- systemy alarmowe i monitoring,
- oświetlenie awaryjne,
- sprzęt medyczny,
- wagi i kasy.

Inne natomiast posiadają silniki spalinowe i wykorzystują jedynie prąd akumulatorowy. Wśród nich wymienić można:

- quady,
- wózki widłowe,
- skutery,
- łodzie,
- kampery.

By zapewnić im stabilne i bezpieczne źródło prądu przygotowaliśmy szeroki wybór rozwiązań. **Sprawdź ofertę akumulatorów AGM Qoltec** i wybierz wariant najlepiej pasujący do Twoich potrzeb.

## NIE DAJ SIĘ ZASKOCZYĆ. SPRAWDŹ, JAK NAJLEPIEJ PRACUJE AKUMULATOR AGM

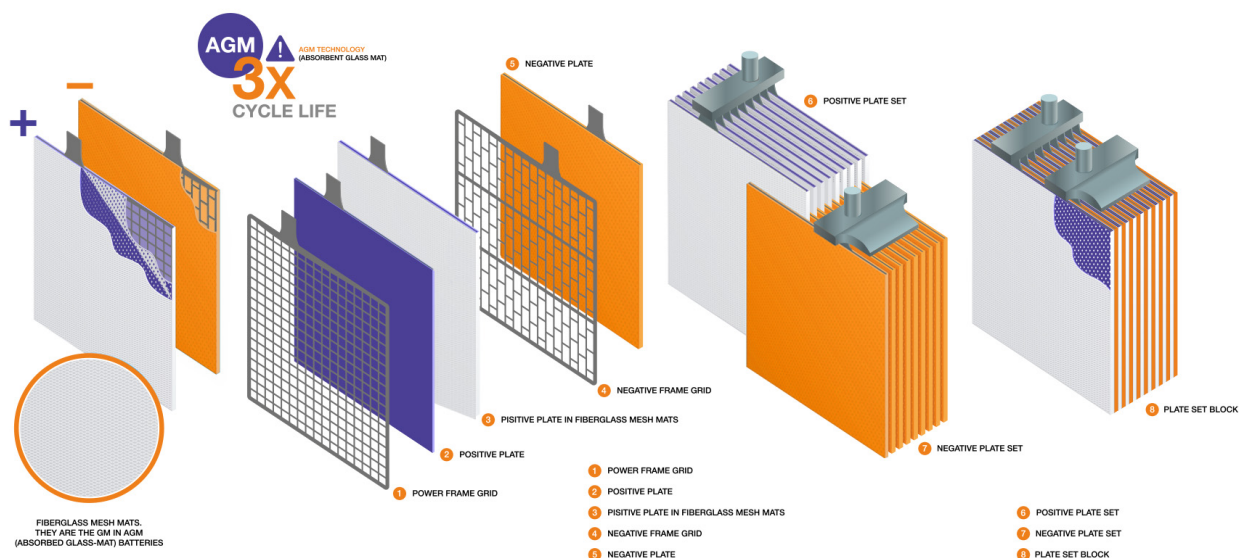


Zastanawiasz się, **gdzie najlepiej zastosować nasz akumulator?** Czy jako stałe źródło energii, lub zasilanie awaryjne dla urządzeń zwykle podpiętych do sieci elektrycznej? Odpowiemy szczerze: akumulator 120Ah AGM polecamy użytkować w pracy buforowej. Dlaczego?

### Buforowy tryb pracy jest zalecany dla technologii AGM

Wykorzystywana bateria będzie bardzo sprawnie funkcjonowała i cieszyła się długą żywotnością - wynoszącą **nawet 10 lat**, jako zasilanie awaryjne w pracy buforowej np. [do zasilaczy UPS](#), w systemach alarmowych, oświetleniu awaryjnym czy pojazdach spalinowych

### NA CZYM POLEGA TECHNOLOGIA AGM?



### Technologia AGM pozwala na dłuższą pracę baterii

Technologia AGM (Absorbent Glass Mat), w której projektowane są nasze akumulatory oznacza, że elektrolit zawarty w akumulatorze jest wchłonięty przez specjalne maty z składające się z włókna szklanego o wysokiej porowatości umieszczonych pomiędzy ołowianymi płytkami. Rozwiązanie to pozwala na dłuższą pracę baterii, dzięki procesowi powolnego rozładowywania.



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



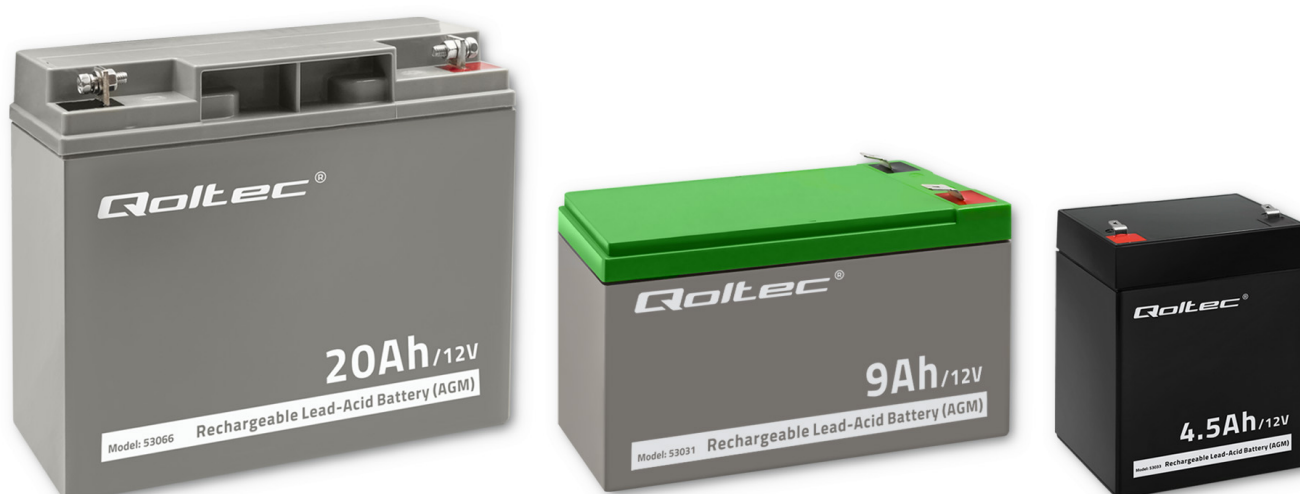
### Specjalna konstrukcja zapewnia bezobsługowe i bezpieczne użytkowanie

Poczuj się **bezpiecznie** – zaletą akumulatorów AGM 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 AGM 120Ah 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.

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



### Najwyższej jakości komponenty zapewniają długi czas użytkowania

Zdecydowanie dodatkowym atutem naszych akumulatorów jest ich **żywoćność bez konieczności konserwacji**, dzięki czemu pracują **nawet 10 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 została zaprojektowana z **wysokiej klasy tworzywa** mając na uwadze maksymalne wydłużenie okresu użytkowania poprzez ochronę wnętrza baterii.

ZADBAJ O SWÓJ AKUMULATOR, A BĘDZIE CI SŁUŻYŁ DŁUGIE LATA



## Prawidłowe użytkowanie wymaga stosowania się do następujących wskazówek

Pamiętajmy, że prawidłowe użytkowanie oraz odpowiednie dbanie o akumulator AGM jest bardzo ważne dla jego żywotności.

Częste i głębokie rozładowanie z pewnością nie wpłynie

pozytywnie na jego sprawność. Aby cieszyć się długim życiem akumulatora staraj się:

- unikać głębokiego rozładowania,
- dbać o prawidłowy sposób ładowania - nie ładować akumulatora zbyt dużym prądem,
- unikać bardzo niskich temperatur oraz długotrwałej ekspozycji na wysokie temperatury
- stosować ładowarkę odpowiednią do danego typu akumulatora.

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



## Zalecane jest stosowanie dedykowanej ładowarki do akumulatora

Akumulatory AGM 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 24 miesięczną gwarancją

Zależy ci na jakości kupowanego produktu, dlatego **nasze projekty i rozwiązania nastawione są na spełnienie Twoich oczekiwań.** Każdy oferowany przez nas akumulator objęty jest gwarancją przez 24 miesiące od dnia zakupu.

## DANE TECHNICZNE



|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Producent                           | Qoltec                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Typ akumulatora                     | VRLA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Technologia                         | AGM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Pojemność                           | 120Ah                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Napięcie                            | 12V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Maksymalny prąd ładowania           | 36A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Maksymalny prąd rozładowania        | 950A (5 sec)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ładowanie buforowe                  | 13.5 - 13.8 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ładowanie cykliczne                 | 14.4 - 15.0 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Typ złącza                          | T20 (M8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Rezystancja wewnętrzna              | 4m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Pojemność przy danej temperaturze   | 40 C : 102%<br>25 C : 100%<br>0 C : 85%<br>-15 C : 65%                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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%                                                                                                               |
| Żywotność                           | 10 lat (podczas pracy z zasilaczem awaryjnym UPS)                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Zastosowanie                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Systemy alarmowe, monitoringu</li> <li>- UPS</li> <li>- Zabawki elektroniczne</li> <li>- Motocykle, quady, skutery itp.</li> <li>- Wózki widłowe, golfowe, inwalidzkie</li> <li>- Systemy baterii solarnych</li> <li>- Sprzęty medyczne</li> <li>- Oświetlenie awaryjne</li> </ul> |
| Informacje dodatkowe                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- szeroki zakres temperatur pracy,</li> <li>- odporność na niskie temperatury,</li> <li>- nie wymaga konserwacji,</li> <li>- bezobsługowy</li> </ul>                                                                                                                                 |
| Uwagi                               | Nie jest przeznaczony do stosowania w pracy ciągłej jako bank energii dla instalacji fotowoltaicznej.                                                                                                                                                                                                                       |
| Pozostałe parametry                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kolor                               | Szary                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Zakres temperatur                   | Rozładowanie: -15°C ~ +50°C<br>Ładowanie: -10°C ~ +50°C<br>Przechowywanie: -20°C ~ +50°C                                                                                                                                                                                                                                    |
| Możliwe odchylenie od wymiarów      | +/- 2%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Wymiary (G/D x Sz x W)              | 170 x 400 x 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Zawartość opakowania                | Akumulator AGM 120Ah                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Głębokość / Długość opakowania [mm] | 185                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Szerokość opakowania [mm]           | 425                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Wysokość opakowania [mm]            | 280                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Możliwe odchylenie od wagi          | +/- 10%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Waga netto [kg]                     | 35.2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Waga brutto [kg]                    | 35.7000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Gwarancja                           | 24 miesiące dla pracy buforowej   Brak gwarancji w przypadku pracy cyklicznej                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kod EAN                             | 5901878530390                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |