

DER AUFBAU VON LEISTUNG

Die einzigartige Konstruktion der Optima Batterie beruht auf der SpiraCell® Technologie. Statt flacher Platten, wie sie bei herkömmlichen Batterien benutzt werden, verwendet die OPTIMA zwei dünne Bleiplatten, die zu einer Spiralzelle gewickelt werden. Die Platten sind durch ein Glasvlies, welches die Säure aufnimmt, voneinander getrennt. Das Verfahren des Wickelns der Zelle, die fest miteinander verbunden sind, sorgen, in Relation zu Größe und Gewicht, für eine optimale Leistung.

Maximale Haltbarkeit

Die Batteriesäure befindet sich in einem absolut dichten System mit einem schlagfesten Gehäuse. Weder heftige Erschütterungen und Stöße, noch plötzliche Temperaturwechsel, können die Stromversorgung unterbrechen oder zu einem Auslaufen der in einem Glasvlies gebundenen Batteriesäure führen.

Höhere Leistung und längere Lebensdauer

Die dünnen Platten aus reinem Blei sorgen für eine größere Oberfläche der Platten als bei herkömmlichen Starterbatterien. Die Konstruktion minimiert den Innenwiderstand und schafft einen gleichmäßigen Druck über die gesamte Oberfläche, was eine schnelle Energieversorgung sicher stellt. Darüber hinaus ermöglicht die größere Plattenoberfläche ein schnelles Aufladen der OPTIMA. Durch den geschlossenen Aufbau der OPTIMA werden Hitze und Gasung vermieden, die sonst zu einer erhöhten Säuredichte sowie zu Korrosion führen. So wird eine längere Lebensdauer erreicht.

Wartungsfrei

OPTIMA-Batterien sind, durch das verschlossene System und der Bindung der Batteriesäure in einem Glasvlies, absolut wartungsfrei. Dank der gebundenen Säure werden die Ladegase intern rekombiniert. So gehört das Nachfüllen von Wasser definitiv der Vergangenheit an.

Variable Einbaulage

Da die Batterie absolut verschlossen und wartungsfrei ist, kann sie dauerhaft in jeder beliebigen Position montiert werden. Begrenzter Raum oder ungünstige Einbauwinkel stellen somit bei der Installation kein Problem mehr da.

Maximale Startleistung

Die SpiraCell® Technologie sorgt, mit den oben beschriebenen Merkmalen, für eine herausragende und sichere Startleistung, unabhängig von der Temperatur und der Anzahl der Zyklen. Von +40° bis -40° Celsius getestet, sind OPTIMA -Batterien stets die perfekte Wahl, wenn es um große Leistung bei kompakten Abmessungen geht.

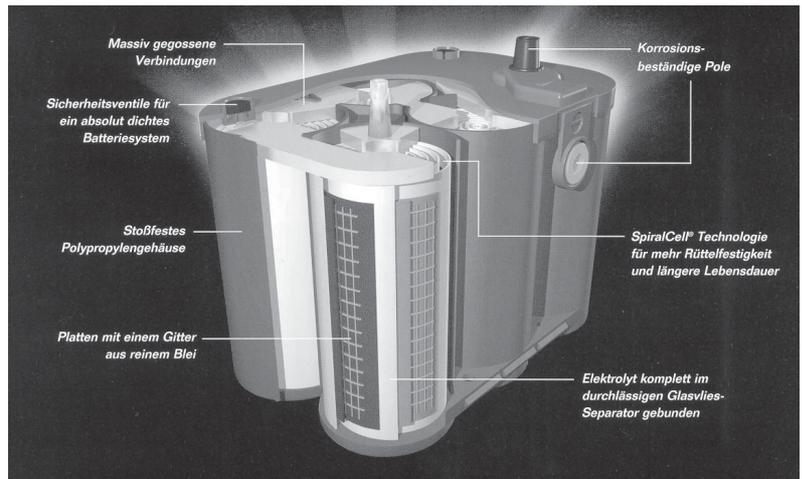
OPTIMA BLUETOP hat sich ausgezeichnet bewährt in Verbindung mit Bugstrahlrudern

Längere Lagerdauer

Eine OPTIMA Batterie hat auf Grund der geringen Selbstentladung eine hervorragende Lagerfähigkeit. Sie kann über längere Zeit, natürlich abhängig von der Umgebungstemperatur, gelagert werden und bringt dann sogleich die erforderliche Startleistung. Ein entscheidender Vorteil zum Beispiel für Fahrzeuge im Saison-Einsatz.

OPTIMA BLUETOP - Ideal für Boot-Profis

Zwei Ausführungen, ein Ergebnis: Stets die richtige Wahl für den Einsatz im Bootsbereich - das sind die OPTIMA BlueTop Batterien. Entweder die leistungsstarke Starterbatterie, die selbst bei feuchtem Motor oder längerem Einsatz der Batterie eine optimale Startleistung liefert oder aber die Antriebsbatterie, die auch die gesamte elektrische Ausrüstung, selbst nach längerer Saisonpause, versorgt. Bei einem hohen Leistungsbedarf, ist die OPTIMA TrollFury genau die richtige Wahl: Mit ihrem speziellen Gehäuse lassen sich zwei Batterien für 12- oder 24 Volt Systeme wahlweise hintereinander oder parallel schalten. Damit ist die variabel einbaubare OPTIMA Blue Top perfekt für Boote, bei denen, abhängig von ihren Einsatzbedingungen und ihrem Strombedarf, unterschiedliche Anforderungen miteinander kombiniert werden müssen.



Art.-Nr.	Nennspannung	Typ	Kapazität	Abmessungen			Gewicht
				Länge	Tiefe	Höhe	
VA 806252	12V	Verbraucher	50 Ah	245	173	200	17,4 kg
VA 816253	12V	Starter	55 Ah	245	173	200	19,7 kg
VA 851188	12V	Starter	75 Ah	317	218	238	27,3 kg

**OPTIMA TROLLFURY™
VA 988112**

581 213 213

TROLLFURY - KIT passend für 2 VA806252 oder VA816253
Mit Hilfe der Mitgelieferten Kabel können beide Batterien parallel (12V) oder in Reihe (24V) geschaltet werden.

