



## RAVENOL destilliertes Wasser (entionisiert)



ART.-NR. 1360010

1 L | 1360010-001  
5 L | 1360010-005

**EMPFEHLUNGEN** ELEKTROLYT UND WASSERNACHFÜLLER | DIN 43 530-4 AKKUMULATOREN | VDE 0510-2 SICHERHEITANFORDERUNGEN AN BATTERIEN UND BATTERIEANLAGEN | DIN EN 50272 | WASSER UND NACHFÜLLWASSER FÜR BLEIAKKUMULATOREN UND ALKALISCHE AKKUMULATOREN

**RAVENOL destilliertes Wasser** wird hergestellt durch das Ionenaustausch-Verfahren.

Dabei fließt das Wasser durch eine mit Ionenaustauscherharz gefüllte Säule. Diese hat die Fähigkeit, ihre angelagerten Ionen gegen die im Wasser vorhandenen Ionen auszutauschen. Da die Ionenaustauscherharze nicht unendlich viele Ionen anlagern können, müssen sie „wiederbelebt“, das heißt regeneriert werden. Dieses erfolgt durch die derzeit meist verwendeten Regeneriermittel Kochsalz(Enthärtung), Salzsäure (Kationenaustausch) und Natronlauge (Anionenaustausch). Die Leitfähigkeit des durchfließenden Wassers wird vollautomatisch ständig geprüft und die Ionenaustauschanlage reguliert sich selbsttätig.

**RAVENOL destilliertes Wasser** wird regelmäßig durch Stichproben des entionisierten Wassers überprüft.

## Anwendungshinweis

**RAVENOL destilliertes Wasser** ist zum Auffüllen von Fahrzeug-Batterien, für das Dampfbügeleisen und für Aquarien (zum Reduzieren der Wasserhärte) bestens geeignet.

| Eigenschaften | Einheit | Daten | Prüfung nach |
|---------------|---------|-------|--------------|
|---------------|---------|-------|--------------|

Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Alle Bezugnahme auf DIN-Normen dienen nur der Warenbeschreibung und stellen keine Garantie dar. Bei vorliegenden Problemfällen technische Beratung anfordern.

Stand: 20. Januar 2020