



KEUZEHULP BATTERIJEN

GEL-BATTERIJ

Voor de volgende schrob-/zuigmachines:

✓ schrob-/zuigmachine CLEANFIX RA431 IBC met rechte zuigmond

✓ schrob-/zuigmachine CLEANFIX RA431 IBC met parabolische zuigmond

Uitermate geschikt voor grotere en/of langdurige en/of zwaardere reinigingswerkzaamheden.

Deze batterij kan lange(re) tijd spanning leveren. Onderhoudsvrij, lekvrij en gasdicht. Tussen de platen van de batterij bevindt zich een soort gel en hebben daarom minder last van sulfatering en zelfontlading. Een gel-batterij kan ontladen worden tot 20% van de nominale capaciteit.

Aandachtspunten bij gebruik:

- Op- en herladen wanneer deze (nagenoeg) leeg is en niet eerder.
- Gehele laadcyclus doorlopen (dus volledig opladen).
- Batterij moet altijd ingezet worden met overcapaciteit.
- Ideale batterij als er een **beperkt aantal personen** (1 of 2) met de machine werken.

Voorbeeld:

Winkel of bakkerij schrobben/zuigen/reinigen duurt minimaal 1,5 uur.

Advies: GEL-batterij 12V/76 Ah - goed is voor 2 uur capaciteit.

AGM-BATTERIJ

Voor de volgende schrob-/zuigmachines:

✓ schrob-/zuigmachine CLEANFIX RA431 IBC met rechte zuigmond

✓ schrob-/zuigmachine CLEANFIX RA431 IBC met parabolische zuigmond

Uitermate geschikt middelgrote, -lange en/of semi-zware reinigingswerkzaamheden.

Deze batterij heeft een zeer geringe zelfontlading bij-niet-gebruik. Hierdoor kan deze langere tijd ongebruikt blijven, zonder dat deze moet worden bijgeladen. Dit betekent dat deze direct klaar is voor gebruik. Een AGM-batterij heeft batterijzuur in geweven glasvezelmatten die zich tussen de platen van de batterij bevinden. Dit in tegenstelling tot andere soorten loodbatterijen (ook wel 'natte batterijen' genoemd), waarbij het batterijzuur zich "vrij" in de batterij bevindt.

Aandachtspunten bij gebruik:

- Op- en herladen direct na elk gebruik, ongeacht hoeveelheid vol/leeg.
- Gehele laadcyclus doorlopen (dus volledig opladen).
- Niet gebruiken wanneer (bijna) leeg, bij aanvang werkzaamheden altijd (nagenoeg) volle batterij.
- Batterij moet altijd ingezet worden met overcapaciteit.
- Ideale batterij als er **(veel) verschillende personen** met de machine werken.





Voorbeeld:

Winkel of bakkerij schrobben/zuigen/reinigen duurt 1 uur.

Advies: AGM | Optima-batterij 75ah - goed is voor 1,75 uur capaciteit.

Winkel of bakkerij schrobben/zuigen/reinigen duurt half uur.

Advies: AGM | Optima-batterij 55ah - goed is voor 1 uur capaciteit.

LITHIUM | LifePO4-BATTERIJ

Voor de volgende schrob-/zuigmachines:

√ schrob-/zuigmachine CLEANFIX RA431 IBC met rechte zuigmond

[LifePO4 24 V/40 A + geïntegreerde lader met lithium curve]

√ schrob-/zuigmachine CLEANFIX RA431 IBC met parabolische zuigmond

[LifePO4 24 V/40 A + geïntegreerde lader met lithium curve]

√ schrob-/zuigmachine CLEANFIX RA395 IBC

[LifePO4 12 V/40 A + externe lithium-lader 110 A]

Uitermate geschikt voor zeer frequente en kortdurende reinigingswerkzaamheden.

De meest flexibele batterij zowel bij gebruik als op- en herladen. De enige batterij die “misbruik”-bestendig is. Deze batterij moet echter wel met een lithium-lader worden gecombineerd.

Geïntegreerde niet-lithium-laders kunnen vervangen worden. Geïntegreerde niet-lithium-laders vervangen voor een lithium-lader is duurder dan externe niet-Lithium-laders vervangen.

Voor specificaties en prijs neem contact op met Beko Techniek.
