

Het gaat niet om aankooprijzen. Het gaat om de totale kosten.

Kostenvergelijking: lithium-ion versus loodzuur

Overschakelen op lithium-ion is aanvankelijk een investering, maar op de lange termijn loont het de moeite. Dankzij hun superieure energie-efficiëntie en langere levensduur bieden lithium-ionbatterijen aanzienlijke kostenbesparingen op lange termijn in vergelijking met traditionele loodzuurbatterijen. Ze vereisen een minimaal onderhoud en kunnen snel tussentijds worden geladen om laadpieken te voorkomen. Deze voordelen resulteren in aanzienlijke financiële besparingen gedurende de levensduur van de batterij.

Laad uzelf op met expertise:
meer informatie over lithium-
iontechnologie vindt u [hier](#).

JUNGHEINRICH

Onderhouds- en infrastructuurkosten

Reiniging, water bijvullen,
opslagruimte –
loodzuurbatterijen brengen
hogere onderhoudskosten
met zich mee.

Loodzuur- batterij · 767

Kosten voor water bijvullen · 29

Onderhoudskosten · 71

Servicekosten · 42

Stroomkosten · 185

Kapitaalkosten · 440

Lithium-ion- batterij · 646

Servicekosten · 42

Stroomkosten · 137

Kapitaalkosten · 467

Stroomkosten

Door een lagere
interne impedantie
en minder
afvalwarmte
overtuigt lithium-ion
dankzij lagere
energiekosten.



Kosten per maand, EFG 320, 72 maanden gebruik, 2.000 bedrijfsuren per jaar