

1
Disconnessione della batteria
Per disconnettere la connessione elettrica tra batteria e veicolo separare la spina dalla presa.



2
Rimuovere il coperchio dalla batteria
Lasciare i tappi degli elementi chiusi.



3

LED*



Wi-iQ*



3



Aqua-level*

Indicatore di livello	Significato
LED verde	livello OK
LED rosso lampeggiante	livello troppo basso



LED tricolore

LED Blu

LED tricolore	LED Blu
Verde lampeggiante : Hardware OK Blu lampeggiante veloce : Identificazione Wireless Rosso lampeggiante : Allarme temperatura >55°C	Lampeggiante veloce : Identificazione Wireless Lampeggiante lento : Allarme di sbilanciamento OFF - Lampeggiante : Livello OK Spia costantemente accesa : Livello basso

Indicatore di livello

Dove c'è l'Easypus controllare il livello e la temperatura dalle indicazioni dei led.



4

EC*

Connettere la batteria al caricabatteria
Dove presente collegare l'innesto del circuito Air-Mix al caricabatteria.



5

Accendere il caricabatteria
Controllare che il caricabatteria sia in funzione. Caricare la batteria!



6



Aqua-level*

Aqua-level*

Rabboccare
Aggiungere acqua demineralizzata fino al livello massimo nei tappi manuali. Se presente collegare il circuito Aqua-level e controllare che l'indicatore raggiunga il livello massimo del tappo. Operazione da fare a carica ultimata e solamente se veramente necessario.



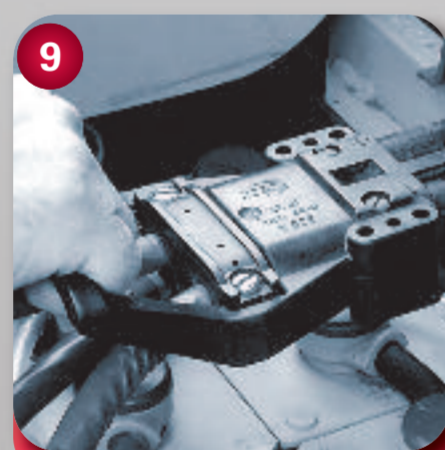
7

Spegnere il caricabatteria
Spegnere il caricabatteria o controllare che sia spento per carica completata. Scollegare il caricabatteria dalla batteria. Scollegare l'Air-Mix. Verificare eventuali messaggi del caricabatteria. Pulire la batteria se sporca.



8

Carica di equalizzazione
Settimanalmente programmare la carica di equalizzazione.



9

Controllare la batteria
In particolare lo stato dei connettori batteria/caricabatteria, l'integrità dei cavi e dei collegamenti, il circuito Aqua-level dove presente.



10

Controllare la tensione degli elementi



11

Misurare la densità e la temperatura dell'elettrolito
Se > di 45°C lasciare raffreddare prima di iniziare la carica.



12

Misurare il valore dell'isolamento
Deve essere inferiore a 50 Ω per V della tensione nominale della batteria.



13

Pulire la batteria
Se il valore dell'isolamento è troppo elevato: si deve pulire la batteria, aspirare il liquido dal cassone, controllare l'isolamento dei connettori, riparare eventuali rotture della plastificatura del cassone.



14

EC*

Sostituire il filtro della pompa
Controllare la funzionalità della pompa del caricabatteria per l'Air-Mix.



15

Chiamare il Service EnerSys®
Se si trovano importanti differenze rispetto il controllo precedente o fra le tensioni e le densità degli elementi richiedere l'intervento del Service EnerSys.

	Ogni giorno	Ogni settimana	Mensilmente	Almeno una volta all'anno
1 Scollegare la batteria	X			
2 Togliere il coperchio della batteria	X			
3 Indicatore di livello	X			
4 Collegare la presa del caricabatteria	X			
5 Accendere il caricabatteria	X			
6 Aggiungere acqua se necessario	X	X		
7 Spegner il caricabatteria	X			
8 Carica di equalizzazione		X		
9 Ispezione visiva		X		
10 Controllare la tensione degli elementi			X	
11 Controllo della densità dell'elettrolito			X	
11 Misurare la temperatura dell'elettrolito	X			
12 Misurare il valore dell'isolamento				X
13 Pulire la batteria				X
14 Sostituire il filtro della pompa!				X
15 Se necessario chiamare il Service EnerSys	X			

*LED - Indicatore di Livello, optional

*Wi-iQ - dispositivo di monitoraggio, optional

*Circuito Aqua-level, optional

*EC - Ricircolo dell'elettrolito, optional