

1 Изключване на батерията
Прекъснете електрическата връзка между батерията и кара, като разедините конектора.



2 Сваляне капака на батерията
Оставете капачките на вентилите затворени.



LED*

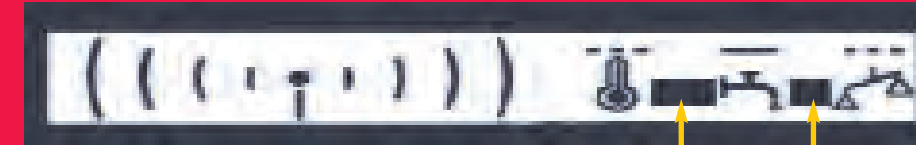


Wi-iQ*



Aqua-matic*

Индикатор за нивото	Състояние
Зелен светодиод	нивото е ОК
Премигващ червен светодиод	нивото е твърде ниско



Трицветен светодиод Син светодиод

Трицветен светодиод	Син светодиод
Премигващ в зелено – апаратура ОК Бързо премигващ в синьо – безжична идентификация Премигващ в червено – предупреждение за температура > 55° C	Бързо премигващ – безжична идентификация Бавно премигващ – предупреждение за баланса на напрежението ИЗКЛ - присветващ – нивото на електролита е ОК Свети постоянно – нивото на електролита е ниско – Долейте вода!

Индикатор за нивото (на електролита)

Отворете капачките на стандартните вентили и проверете нивото на електролита. За автоматична система за централизирано доливане визуално проверете индикатора с поплавък.



EC*

4 Свържете конектора на зарядното устройство
Ако е приложимо, свържете (EC) система за размесване на електролита (ако съединителят е без интегрирано подаване на въздух).
EC (размесване на електролита)*



5 Включете зарядното устройство
Проверете дали зарядното устройство е включено. Заредете батерията.



Aqua-matic*

6 Долейте вода
Долейте вода до маркера "max." или като алтернатива свържете маркуча на системата за централизирано доливане и вижте дали всички вентили показват индикация "max.". Доливането на вода трябва да се извършва 20 мин. преди края на зареждането или непосредствено след него.



7 Изключете зарядното устройство
Изключете зарядното устройство от бутона "СТОП" или проверете дали то е изключило автоматично. Разединете системата за размесване на електролита, ако е свързана. Проверете крайните стойности, ако е приложимо.



8 Изравнителен заряд
Правете ежеседмично изравнителен заряд.



9 Визуално проверете за повреди
Визуално проверете всички компоненти на батерията за механични повреди (особено конектора на зарядното устройство и кабелите).



10 Измерване напреженията на клетките



11 Измерване плътността и температурата на електролита
Ако е над 45°C, оставете го да се охлади.



12 Измерване на изолационното съпротивление
Трябва да бъде поне 50 Ω/V от номиналното напрежение.



13 Почистване на батерията
Почистете батерията и отстранете течността от вътрешността на сандъка.



EC*

14 Замяна на филтъра на помпата за размесване на електролита
Проверете работата на въздушната помпа.



15 Потърсете Сервизния отдел
Ако бъдат установени значителни промени спрямо предходни измервания или различия между елементите, заявете допълнителни изпитания и поддръжка от Сервизния отдел.

	Ежедневно	Ежеседмично	Ежемесечно	Ежегодно
1 Изключване на батерията	X			
2 Сваляне капака на батерията	X			
3 Индикатор за нивото	X			
4 Свържете конектора на зарядното устройство	X			
5 Включете зарядното устройство	X			
6 Долейте вода, ако е нужно	X	X		
7 Визуално проверете за повреди	X			
8 Изключете зарядното устройство		X		
9 Изравнителен заряд		X		
10 Измерване напреженията на елементите			X	
11 Измерване плътността на електролита			X	
11 Измерване температурата на електролита	X			
12 Измерване на изолационното съпротивление				X
13 Почистване на батерията				X
14 Замяна на филтъра на помпата за размесване на електролита				X
15 Обадете се на сервизния отдел, ако е необходимо	X			

*Светодиод – индикатор на нивото, опция *Wi-iQ – устройство за мониторинг, опция *система центр. доливане, опция *EC – размесване на електролита, опция