

Mirëmbajtja dhe Servisimi

Hawker Water Less® (PzM/PzMB) / Hawker Water Less® 20



1 Shkëputni baterinë
Shkëputni lidhjen elektrike midis baterisë dhe pirunerit duke i shkëputur prizat përkatëse.

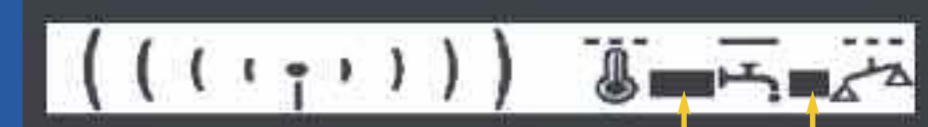


2 Hiqni kapakun e baterisë
Lërimi të mbyllura tapat e ajrosjes.



Wi-iQ*

3 Treguesi i nivelit
Kontrolloni nivelin e sensorit



LED tregjyresh LED i kaltër

LED tregjyresh

I gjelbër pulsues- hardueri OK
I kaltër që pulson shpejtë- identifikimi me valë
I kuq që pulson- paralajmërim për temperaturën > 55° C

LED i kaltër

Pulsim i shpejtë – identifikim me valë
Pulsim i ngadaltë – Paralajmërim për balancim të tensionit.
Fikur - Pulsim – niveli i elektrolitit OK
Gjithmonë ndezur – Niveli i ulët i elektrolitit



4 Lidhni prizën e karikuesit (rimbushësi)
Nëse përdoret, lidhni sistemin e qarkullimit të elektrolitit (EC*) (nëse priza nuk ka furnizues ajri të integruar).



5 Ndizni karikuesin
Verifikoni nëse karikuesi është ndezur. Karikoni baterinë.



Shtëpizë e hirtë

Shtëpizë e kaltër

LED*

Treguesi i nivelit

Veprimi

Shtëpizë e hirtë: (2 - 3)... PzMB:	
LED i gjelbër vazhdimisht i ndezur	Niveli i elektrolitit OK
LED i gjelbër është i fikur	Shtoni ujë të dejonizuar
Shtëpizë e kaltër: (2 - 10)... PzM dhe (4 - 11)...PzMB:	
LED i gjelbër që pulson	Niveli i elektrolitit OK
LED i gjelbër/portokall që pulson	Status paralajmëruar
LED i kuq që pulson	Shtoni ujë të dejonizuar



6 Shtoni ujë të dejonizuar
Shtoni ujë të dejonizuar nëse nevojitet. Shih artikullin nr.3 dhe tabelën që tregon nivelin. Mbushja me ujë duhet kryer 20 minuta përpara përfundimit të procesit të karikimit ose menjëherë pas karikimit.



Aquamatic*



Aquamatic*



7 Fikni karikuesin
Fikni karikuesin ose verifikoni nëse karikuesi është fikur. Shkëputni EC*, nëse është lidhur. Kontrolloni vlerat përfundimtare nëse aplikohet.



8 Karikim balancimi
Kryeni çdo javë karikim balancimi.



9 Inspektoni me sy për dëme
Inspektoni me sy të gjithë komponentët e baterisë për dëmtim mekanik (në veçanti prizën dhe kabllo të karikimit).



10 Matni tensionin e qelive



11 Matni gravitetin specifik dhe temperaturën e elektrolitit
Nëse është mbi 45°C, lërimi të ftohet.



12 Matni vlerën e izolimit
Duhet të jetë 50 Ω për V të tensionit nominal.



13 Pastroni baterinë
Pastroni baterinë dhe nxirrni lëngun nga brendësia e kutisë!



14 Ndërroni filtrin aeromatik
Kontrolloni funksionimin e pompës së ajrit.



15 Kontaktoni departamentin e shërbimit
Nëse konstatohen ndryshime të konsiderueshme në krahasim me matjet e mëparshme ose ndryshime midis qelive, kërkoni ndihmë nga departamenti i shërbimit.

* Faktori i karikimit
1) Niveli i shkarkimit 80%, 5 ditë/javë dhe nënkupton temperaturë të baterisë prej 30°C
2) Në temperaturë të lartë, operimi në tri ndërrime mund ta zvogëlojë numrin e cikleve.
3) Qarkullimi i elektrolitit

INTERVALET PËR MBUSHJE ME UJË

Interval	me karikues/ faktori i karikimit
2 javë	
Operim në tri ndërrime ²⁾	50 Hz, Cf* 1.2
4 javë	
Operim në një ndërrim ¹⁾	50 Hz, Cf* 1.2
5 javë	
Operim në tri ndërrime ²⁾	HF, Cf* 1.10
8 javë	
Operim në një ndërrim ¹⁾	HF, Cf* 1.10
Operim në tri ndërrime ²⁾	HF+EC ³⁾ , Cf* 1.07
12 javë	
Operim në tri ndërrime ²⁾	50 Hz, HF, Wi-iQ, Cf* 1.04
13 javë	
Operim në një ndërrim ¹⁾	HF+EC ³⁾ , Cf* 1.07
20 javë	
Operim në një ndërrim ¹⁾	50 Hz, HF, Wi-iQ, Cf* 1.04

	Çdo ditë	Çdo javë	Çdo muaj	Çdo tre muaj	Çdo vit
1 Shkëputni baterinë	X				
2 Hiqni kapakun e baterisë	X				
3 Treguesi i nivelit	X				
4 Lidhni prizën e karikuesit	X				
5 Ndizni karikuesin	X				
6 Shtoni ujë nëse nevojitet	X	X	X	X	
7 Fikni karikuesin	X				
8 Karikim balancimi		X			
9 Inspektoni me sy për dëme		X			
10 Matni tensionin e qelive			X		
11 Matni gravitetin specifik dhe temperaturën e elektrolitit			X		
12 Matni vlerën e izolimit					X
13 Pastroni baterinë					X
14 Ndërroni filtrin aeromatik					X
15 Telefononi departamentin e shërbimit nëse nevojitet	X				

*LED – treguesi i nivelit, opsion *Wi-iQ – pajisja e monitorimit, opsion *Aquamatic, opsion *EC – qarkullimi i elektrolitit, opsion