



**1 Akun irroitus**  
Sähköisen liitännän poiskytkentä akun ja koneen väliltä irrottamalla akkuliitin.



**2 Avaa akkutilan kansi**  
Anna vesityskorkkien olla suljettuina.



LED\*



Wi-IQ\*



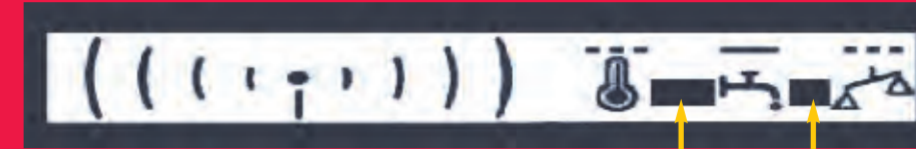
**3 Elektrolyyttitaso merkki**

Avaa vesitystulpan kansi ja tarkista elektrolyytti taso. Aqua tulpissa tarkista elektrolyyttitaso ilmaisimen asento.



Aqua-matic\*

Tason ilmaisim	Merkitys
LED vihreä	Taso OK
LED punainen vilkkuu	Taso liian matala



Kolmivärinen LED Sininen LED

**Kolmivärinen LED**

Vihreä vilkkuu – laite OK  
Sininen nopea vilkku – langaton yhteys käytössä  
Punainen vilkkuu – lämpötila varoitus > 55° C

**Sininen LED**

Nopea vilkku – langaton yhteys käytössä  
Hidas vilkku – jännitetasapainon varoitus  
Ei valoa – elektrolyyttitaso OK  
Palaa jatkuvasti – matala elektrolyyttitaso – Lisää akkuvettä!



**4 Kytke varauspistoke**  
Mikäli haponkierrätys käytössä kytke myös se. (mikäli varausliitin ilman integoitua ilmaliitäntää).

EC\*



**5 Kytke varaaja päälle**  
Tarkista että varaaja kytkeytyy päälle. Varaa akku.



**6 Veden lisääminen**  
Lisää akkuvettä "max" merkkiin saakka tai kytke Aqua vesijärjestelmän putkitus sekä tarkista että kaikkien korkkien pintataso indikaattori ilmaisee täyttä vesitystä. Vesitys tulisi suorittaa 20min ennen varauksen päättymistä tai heti varauksen päätyttyä.

Aqua-matic\*

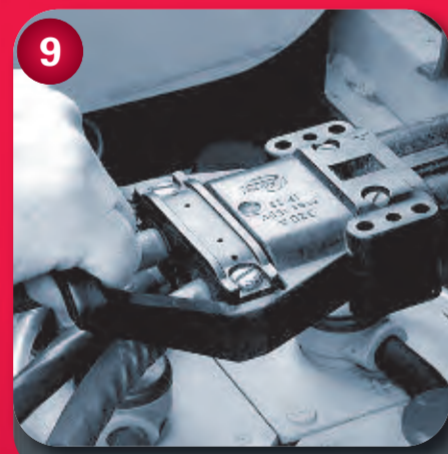
Aqua-matic\*



**7 Varaajan pois kytkeminen**  
Kytke varaaja pois päältä ja tarkista ettei se varaa. Irroita varausliitin. Irroita ilmaliitäntä mikäli käytössä. Tarkista että varaustaso on oikea.



**8 Tasausvaraus**  
Suorita tasausvaraus viikoittain.



**9 Silmämääräinen tarkistaminen**  
Tarkista kaikki akun osat silmämääräisesti mekaanisten vaurioiden varalta (erityisesti varauspistokkeet ja kaapeloinnit).



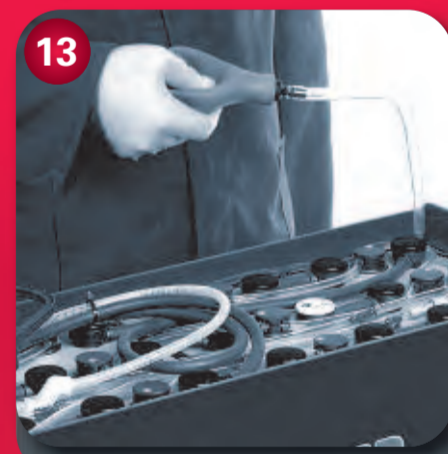
**10 Mittaa kennojännitteet**



**11 Mittaa elektolyytin ominaispaine ja lämpötila**  
Jos yli 45°C, anna jäähtyä.



**12 Mittaa eristysvastus arvo**  
Tulee olla vähintään 50 Ω / V nimellisjännitteestä.



**13 Puhdista akku**  
Puhdista akku ja poista neste akkukotelon sisältä.



**14 Vaihda ilmansuodatin**  
Tarkista ilmapumpun toiminta.

EC\*



**15 Olkaa yhteydessä huoltoomme**  
Mikäli oleellista muutosta edellisiin mittaustuloksiin tai huomattavaa eroa tuloksissa kennojen välillä. Pyydä tarkempaa testausta ja huoltoa huoltostamme.

	Päivittäin	Viikoittain	Kuukausittain	Vuosittain
1 Akun irroitus	X			
2 Avaa akkutilan kansi	X			
3 Elektrolyyttitaso	X			
4 Kytke varauspistoke	X			
5 Kytke varaaja päälle	X			
6 Veden lisääminen	X	X		
7 Varaajan pois kytkeminen	X			
8 Tasausvaraus		X		
9 Silmämääräinen tarkistaminen		X		
10 Mittaa kennojännitteet			X	
11 Mittaa elektolyytin ominaispaine			X	
11 Mittaa elektolyytin lämpötila	X			
12 Mittaa eristysvastus				X
13 Puhdista akku				X
14 Vaihda ilmansuodatin				X
15 Olkaa yhteydessä huoltoomme mikäli tarpeen	X			

\*LED – tason ilmaisim, lisävaruste

\*Wi-IQ – valvontalaite, lisävaruste

\*Aquamatic vesitys, lisävaruste

\*EC – haponkierrätys, lisävaruste