

Procedimento: Substituição do “Kit” de Eléctrodos do HIDRION SAL

Quando os eléctrodos atingem o fim de vida útil, o sistema deixa de contribuir para o tratamento eficaz da água da piscina e tem que se proceder à sua substituição.

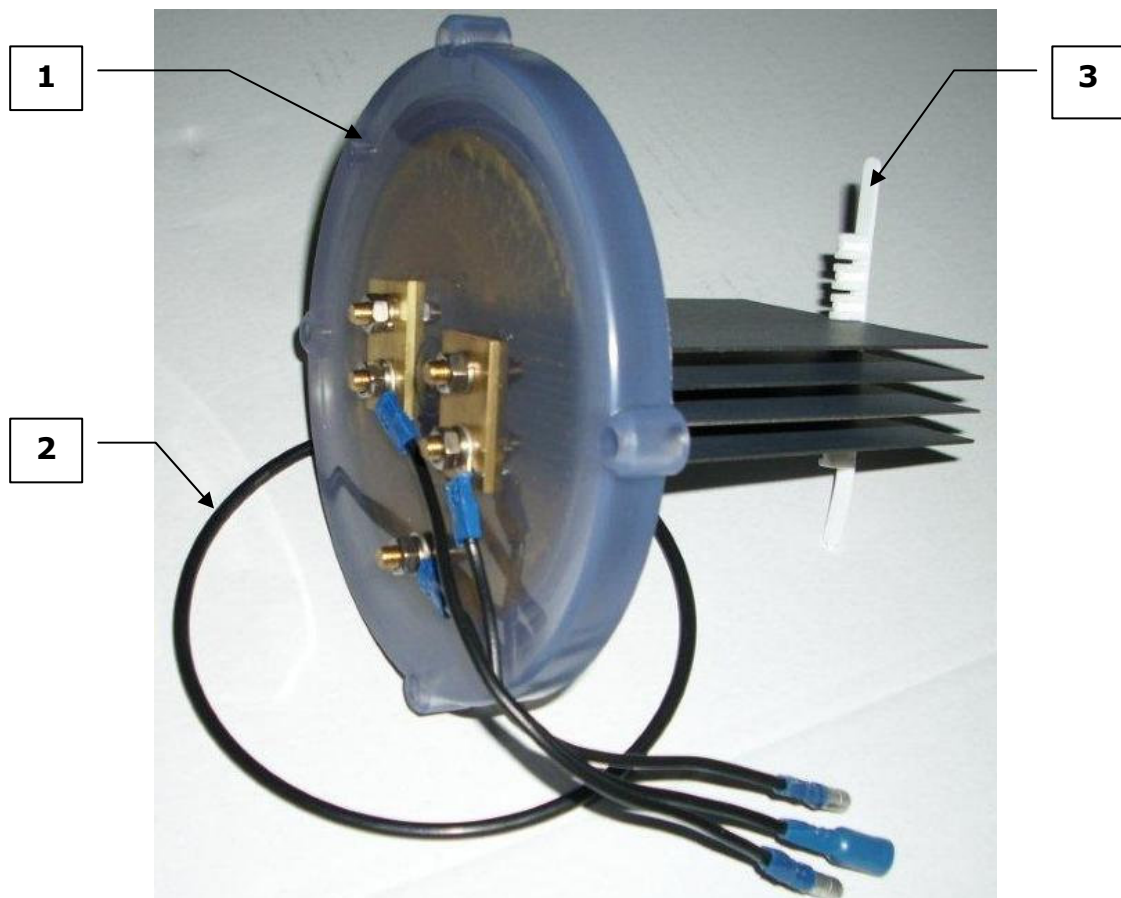


Figura 1 - Kit de eléctrodos para HIDRION SAL.

O kit de eléctrodos do HIDRION SAL é fornecido pré-montado, tal como indicado na Figura 1 e composto por:

- 1) - 1 Kit de eléctrodos e respectivas ligações;**
- 2) - 1 Retentor O-ring;**
- 3) - 1 Espaçador de placas.**

PASSOS:

1 – Desligar a bomba da piscina.

2 - Fechar as válvulas dos skimmers (ou tanque de compensação), ralo de fundo, tomada de vácuo e do retorno para a piscina.

3 - Colocar a válvula de 6 vias na posição fechada – “closed”.

4 - Desligar os terminais, do cabo que liga a célula, ao quadro eléctrico do Hidrion SAL

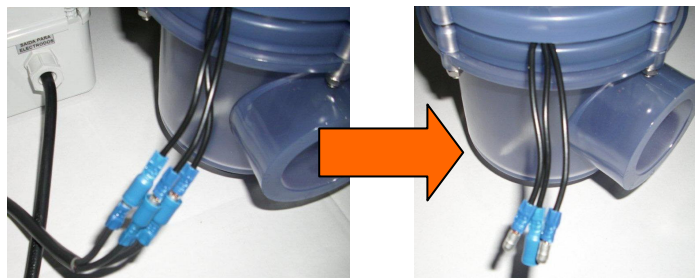


Figura 2 - Desligar os terminais que estabelecem a ligação entre o quadro eléctrico e os eléctrodos .

5 - Desapertar/retirar os 4 parafusos/porcas com o auxílio de 2 chaves –Figuras 3 e 4.



Figura 3 - Retirar os parafusos.



Figura 4 - Porcas e parafusos.

6 - Retirar os eléctrodos do interior do vaso de PVC – Figura 5.



Figura 5 - Retirar o kit de eléctrodos do vaso.

7 - Retirar o o-ring de vedação usado – Figura 6.



Figura 6 - O-ring de vedação.

8 - Retirar a tampa superior de PVC, que irá ser reutilizada – Figura 7



Figura 7 - Retirar a tampa superior de PVC.

9 - Colocar o novo o-ring na zona de vedação – Figura 8.



Figura 8 - Colocação do novo o-ring.

10 - Colocar o novo kit de eléctrodos no interior do vaso de PVC, tendo atenção ao pino de guia existente no vaso e ao respectivo orifício na flange – Figura 9.



Figura 9 - Colocação dos novos eléctrodos no vaso de PVC.

11 - Colocar a tampa superior de PVC - Figura 10.



Figura 10 - Colocação da tampa de PVC.

12 - Colocar os 4 parafusos e respectivas porcas nos 4 locais de aperto – Figura 11.



Figura 11 - Colocação dos parafusos e respectivas porcas.

13 - Fazer o aperto cruzado para que o o-ring não saia do lugar – Figura 12.



Figura 12 - Aperto cruzado.

14 – Ligar os terminais na célula de sal ao cabo da “saída para eléctrodos”– Figura 13.



Figura 13 - Ligação entre a célula de sal e o quadro eléctrico Hidrion SAL.

15 - Abrir todas as válvulas anteriormente fechadas.

16 - Colocar a válvula de 6 vias na posição “Filtrar”.

17 - Ligar a bomba da piscina.

18 - Verificar se existe alguma fuga de água através do o-ring, caso exista, verifique o posicionamento do o’ring:

- Se estiver bem posicionado, aumente ligeiramente o aperto dos parafusos.
- Caso contrário, abra de novo e volte ao passo 9.

19 – Regule o potenciómetro do quadro do HIDRION SAL para a intensidade de produção habitual.