
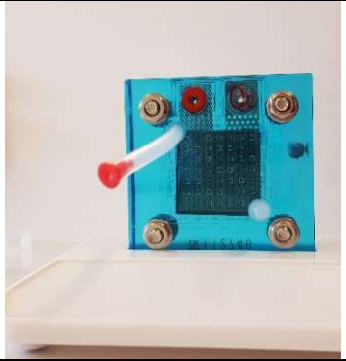
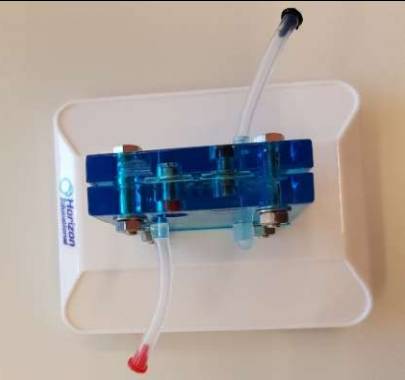
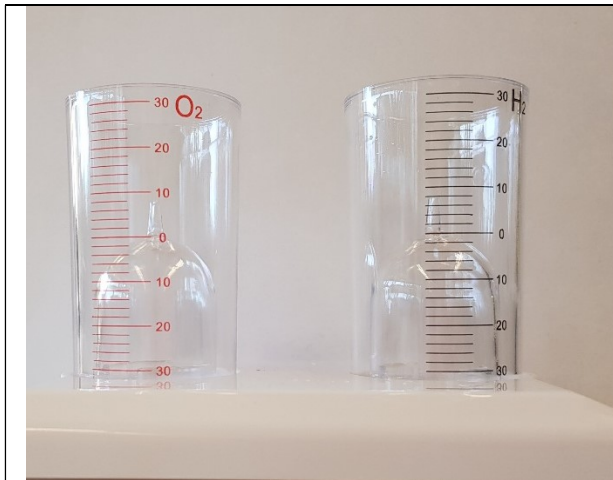


# FCHgo!

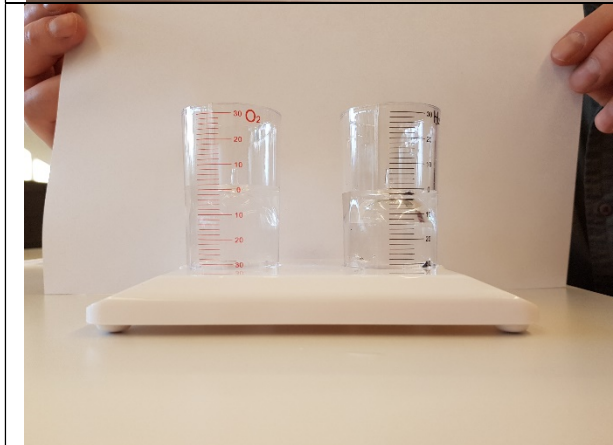
Discover the energy of hydrogen

## Instrucciones para una pila de combustible

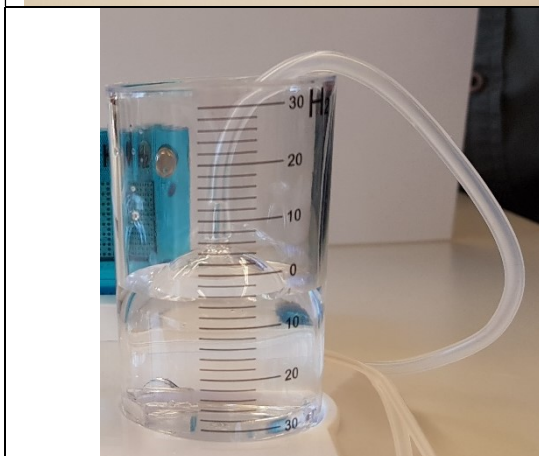
			<p>Eche un vistazo a la pila de combustible. Se trata de una pila de combustible reversible. Tiene dos conexiones: negra para hidrógeno ...</p>
			<p>... Y rojo para el oxígeno.</p>
			<p>Esta pila de combustible es reversible. Funciona como electrolizador y como pila de combustible.</p>



Luego tenemos dos recipientes: uno con una marca roja para el oxígeno y otro con una marca negra para el hidrógeno.

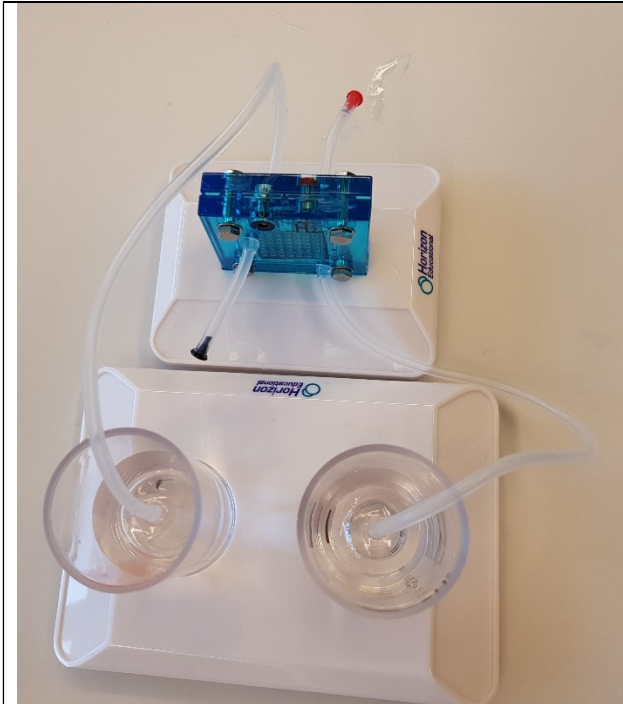


Llene ambos recipientes con agua destilada a cero. Mientras se llena, gire los recipientes internos para que también se llenen de agua.



A continuación conecte los tubos a las conexiones de los recipientes internos.

¡Compruebe sus conexiones antes de continuar!

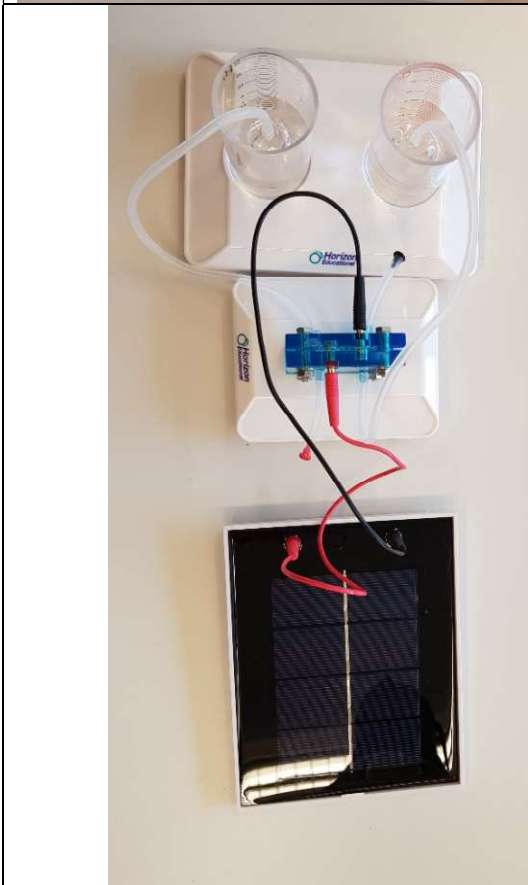


Conecte el tubo del recipiente marcado en negro al conector negro de la pila de combustible negro.

Conecte el otro tubo del recipiente marcado en rojo al conector rojo de la pila de combustible.

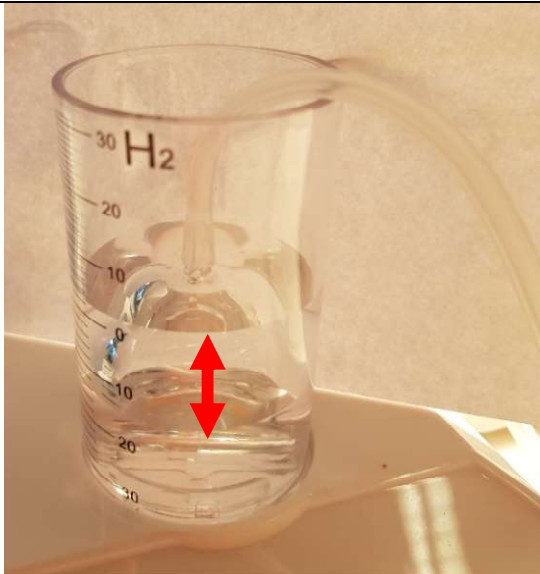
Así, a partir de ahora, el hidrógeno debe combinarse con hidrógeno y el oxígeno con oxígeno.

¡Compruebe sus conexiones antes de continuar!

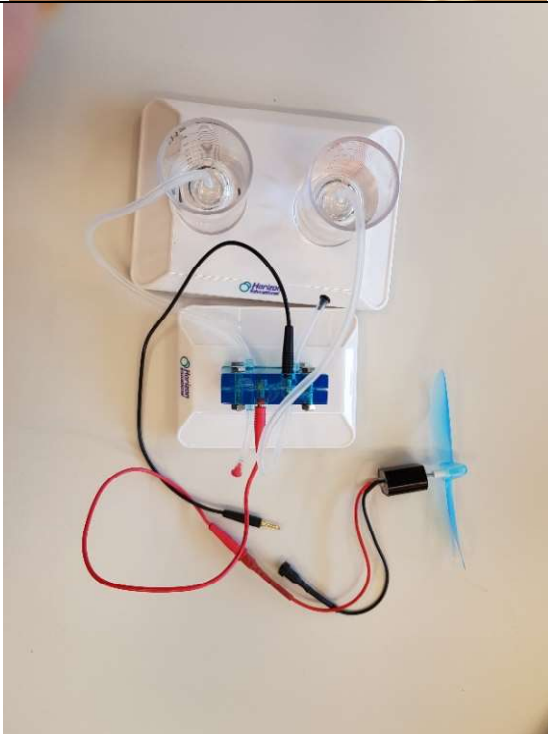


A continuación, tome los dos cables y conecte el rojo al enchufe rojo de la pila de combustible y al enchufe rojo de la célula solar. Luego conecte el cable negro al enchufe negro de la pila de combustible y al enchufe negro de la célula solar.

¡Compruebe sus conexiones antes de continuar!



Quando la lámpara esté encendida, debería poder observar que el recipiente de hidrógeno y el recipiente de oxígeno están llenándose de gas



Quando el tanque de hidrógeno esté lleno, verá burbujas que se elevan en el agua. En este punto, puede apagar la lámpara y desconectar la célula solar. En lugar de una célula solar, puede conectar un ventilador a los cables. Debería girar. Tenga en cuenta que los depósitos de gas se están vaciando. El ventilador girará cada vez más lento hasta que los recipientes estén completamente vacíos, luego dejará de girar.