

AQUAEL

Smart Heating System (SHS)

Calefacción en modo inteligente

Smart Heating System

El sistema innovador utilizado en los calentadores AQUAEL



Smart Heating System

Aplicación en calentadores:



Ultra Heater
(75, 100, 150, 200W)



Flow Heater



Fix 2

Cómo funciona el SHS

Ejemplos:

1

Acuario recién establecido o cambio de agua significativo

2

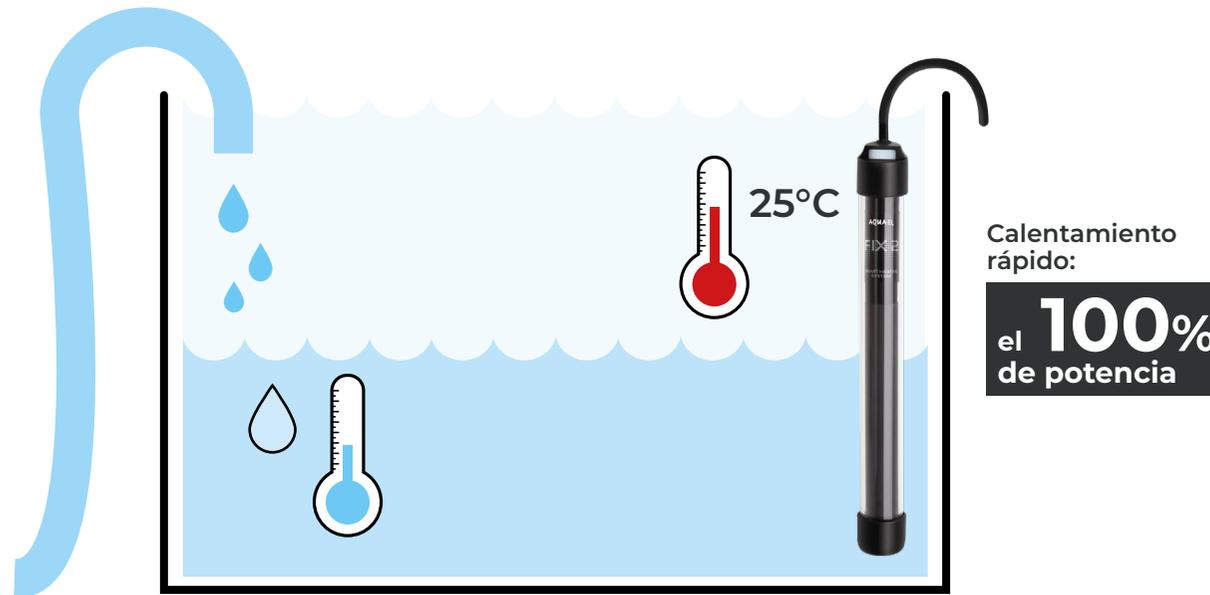
No hay factores adversos que causen un rápido descenso de la temperatura del agua del acuario

3

El acuario está en un lugar fresco

1

Acuario recién establecido o cambio de agua significativo



a

La temperatura del agua del acuario es **mucho más baja** que la programada

b

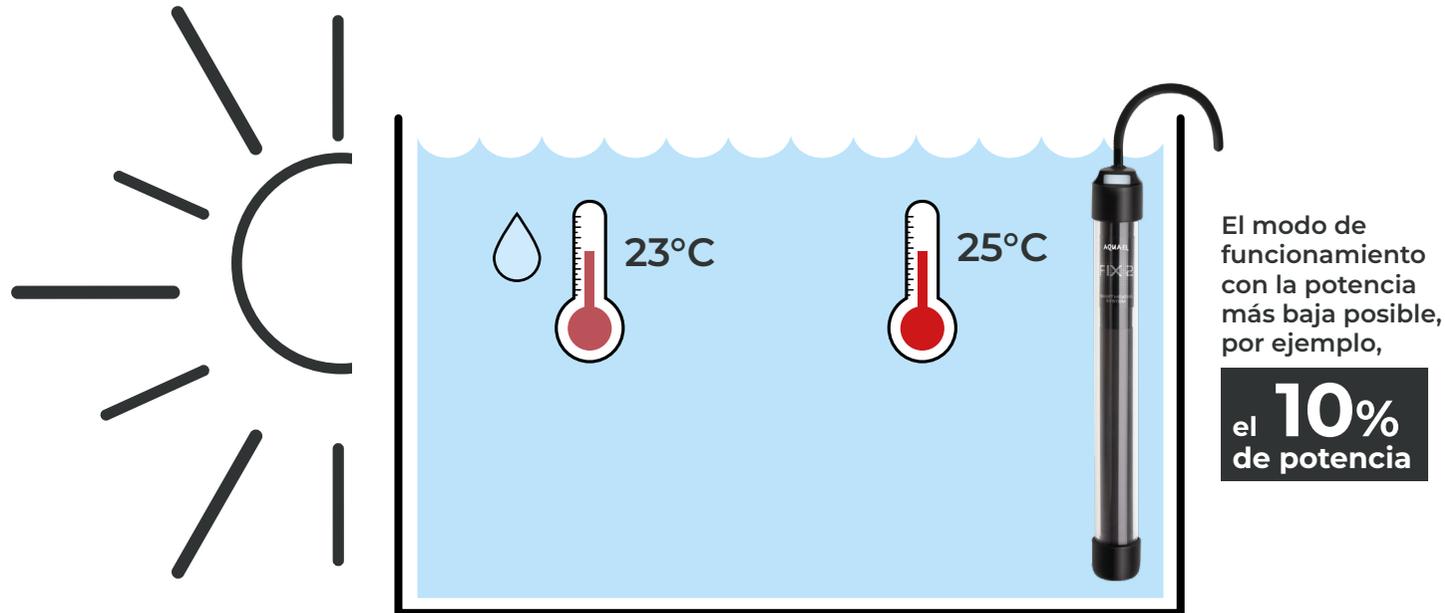
El microprocesador pone en marcha el calentador en el modo de trabajo al **100% de potencia**

c

Alcanza rápidamente la **temperatura requerida**

2

No hay factores adversos que causen un rápido descenso de la temperatura del agua del acuario



a

Poca **diferencia entre** la **temperatura** actual del agua y la temperatura programada

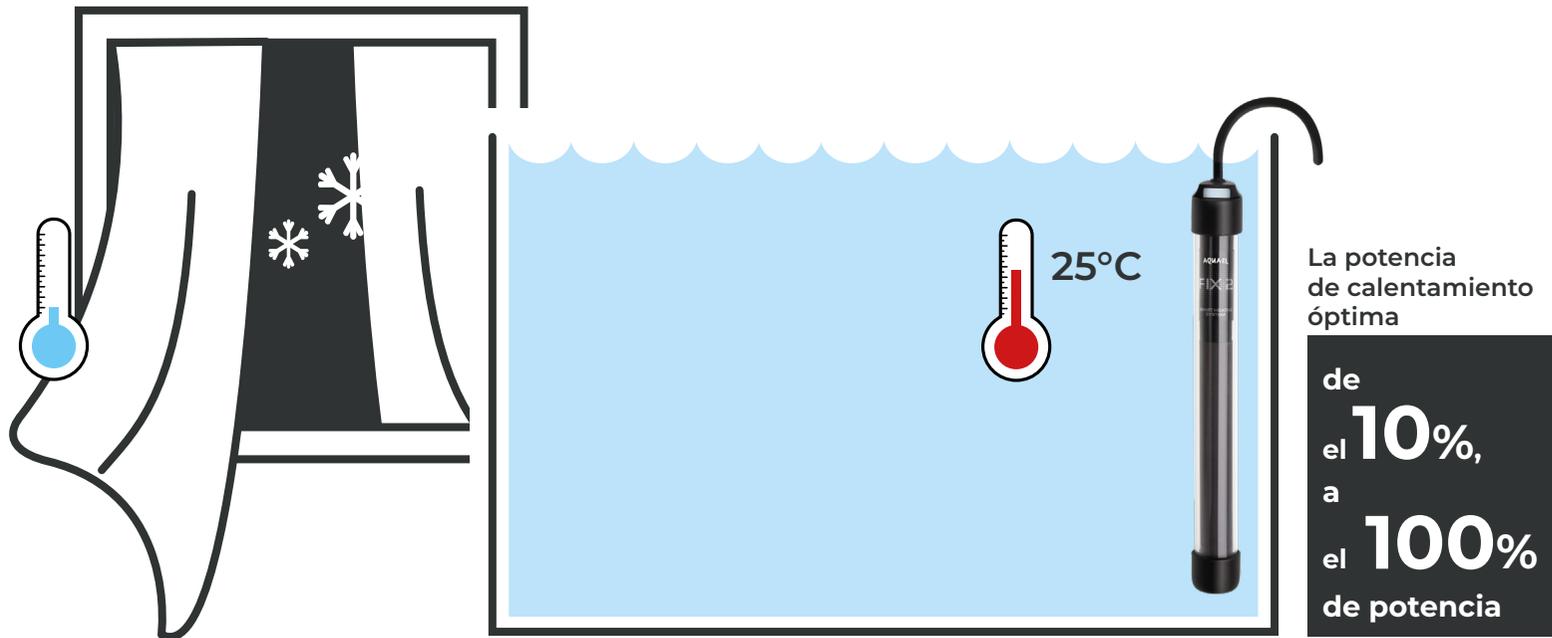
b

El microprocesador encenderá el calentador **en el modo de funcionamiento más bajo posible**, por ejemplo, el 10% de la potencia nominal

c

Calentamiento gradual del agua, sin una subida repentina de la temperatura

3 El acuario está en un lugar fresco



a

Gran diferencia entre la temperatura del agua del acuario y la temperatura del ambiente

b

El microprocesador **selecciona la potencia de calefacción óptima:** entre el 10% y el 100% de la potencia nominal (subida cada 10%)

c

Se evitan las subidas de temperatura, asegurándose al mismo tiempo de que se alcanza el valor programado