

RH1000-RH2000

- **Fiabilité** *Reliability*
- **Simplicité** *Simplicity*
- **Performance** *Effectiveness*



RH1000

RH2000

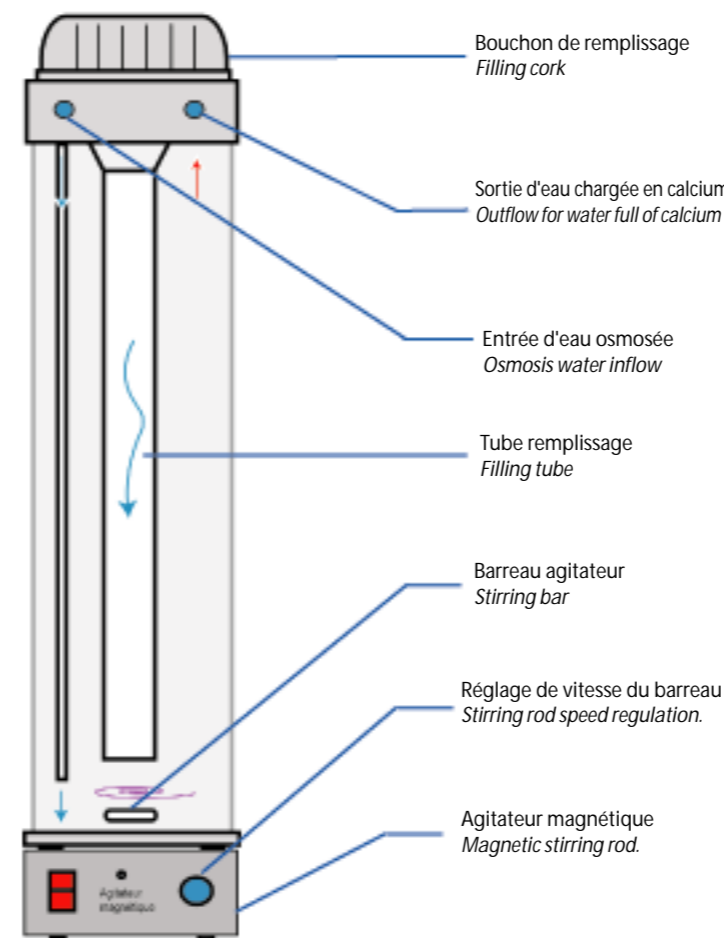
Données techniques / Technical data

	RH1000	RH2000
Diamètre / diameter	110 mm	150 mm
Hauteur totale / Total height	600 mm	700 mm
Pour aquarium jusqu'à max / For aquarium up to	1000 l	2000 l
Encombrement au sol / Required floor space	120 x 120 mm	180 x 180 mm
Matière / Material	pvc / acrylique	pvc / acrylique

RH1000-RH2000

FR En milieu naturel, le calcium est un élément absolument nécessaire à la bonne constitution physique des êtres vivants marins. C'est notamment lui qui permet aux coraux de se fortifier et donc de bien se développer. Cependant, l'aquarium étant un milieu marin reconstitué, le calcium n'y est pas présent de la même manière. C'est pour cela que nous avons mis au point un système permettant d'approvisionner simplement et de façon progressive votre aquarium en calcium.

UK In the natural environment, calcium is a necessary element to ensure the good physical condition of marine living creatures. It especially ensures that coral fortifies and grows healthily. Thus, the aquarium is a reconstituted marine environment. Calcium is not present in the same way. This is the reason why we have designed a system allowing to simply supply your aquarium with calcium, in a progressive way.



FR Comment fonctionne un réacteur à calcium ?
L'appareil doit assurer un taux constant en calcium à votre aquarium tout en n'en modifiant pas le pH. On y introduit donc de l'hydroxyde de calcium et de l'eau (osmosée si possible). Le mélange s'effectue ensuite grâce à un agitateur magnétique situé en bas du réacteur. A la suite de cette opération, on retrouve dans la partie supérieure de l'appareil, une solution claire, appelée eau de chaux. Ainsi, lorsque le niveau d'eau de votre aquarium baissera, celui-ci sera automatiquement remplacé par l'eau de chaux extraite du mélange et diffusée progressivement par le réacteur.

Notre appareil est très simple d'utilisation car il dispose d'un bouchon à vis facilement démontable pour un remplissage aisé de l'hydroxyde de calcium et permettant en outre un hermétisme optimal.

Mais la grande spécificité de notre réacteur est de ne pas troubler l'eau de chaux en surface grâce à un astucieux système d'entonnoir qui permet de déposer l'hydroxyde de calcium directement au bas de l'appareil. De plus le réapprovisionnement en hydroxyde est simplifié puisque le réacteur peut rester en fonctionnement pendant le remplissage. Il faut noter aussi que l'usure de votre réacteur sera amoindrie grâce au positionnement externe et indépendant de l'agitateur magnétique, puisqu'il n'est pas en contact direct avec l'hydroxyde.

UK How does the calcium reactor work?
The equipment has to provide a constant calcium rate in your aquarium, without modifying the pH. Therefore we introduce calcium hydroxide and water (combined when it is possible). The mix is then made by a magnetic agitator placed on the bottom part of the reactor. Then, there will be a clear solution in the upper part of the equipment, called lime water. Thus, when the water level goes down in your aquarium, it will be automatically replaced with lime water extracted from the mix and progressively diffused by the reactor.

Our equipment is very simple to use because it uses a detachable screw lid, in order to ease the filling up with calcium hydroxide. Moreover, it means the reactor is perfectly hermetic.

The noticeable specificity of our reactor avoids making the water murky at the surface with lime water, thanks to a cunning funnel system, which feeds the calcium hydroxide directly into the bottom part of the equipment. Moreover the replenishment with hydroxide eases because the reactor can work continuously during filling.

We would like to specify that the wear of your reactor will be decreased thanks to the external position and independence of the magnetic agitator, because it does not have any direct contact with the hydroxide.